



ACADEMIA ROMÂNĂ
SCOALA DE STUDII AVANSATE A ACADEMIEI ROMÂNE
DEPARTAMENTUL ȘTIINȚE ECONOMICE, SOCIALE ȘI JURIDICE

ANUNȚ

In data de 16 septembrie 2019, ora 10.00, sunteți invitați să participați la susținerea publică a tezei de doctorat cu titlul:

"Aspecte ale eficienței macroeconomice a comerțului internațional al României, în contextul integrării în Uniunea Europeană".

Locul desfășurării: Sala Consiliului Științific INCE "Costin C. Kirilescu", Casa Academiei Române, parter.

Doctorand Doamna/Domnul: Gheorghe N.I. Florentina Viorica

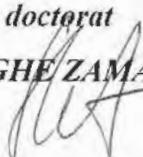
Conducător de doctorat: domnul Prof. Univ. Dr. Gheorghe Zaman, MCAR

Teza poate fi consultată la Biroul Doctorate al INCE "Costin C. Kirilescu", camera 223 parter, Casa Academiei Române.

Data 15 iulie 2019



ACADEMIA ROMÂNĂ
ȘCOALA DE STUDII AVANSATE A ACADEMIEI ROMÂNE
DEPARTAMENTUL ȘTIINȚE ECONOMICE, SOCIALE ȘI JURIDICE

Avizat,
Conducător de doctorat
Prof.univ.dr. GHEORGHE ZAMAN, MCAR


TEZĂ DE DOCTORAT

*Aspecte ale eficienței macroeconomice a comerțului internațional al României,
în contextul integrării în Uniunea Europeană*

REZUMAT

Conducător de doctorat: PROF. UNIV. DR. GHEORGHE ZAMAN
Membru Corespondent al Academiei Române

Doctorand: Gheorghe N.I. Florentina Viorica

București
2019

Cuprins

REZUMAT

LISTA ABREVIERILOR

LISTA TABELELOR

LISTA FIGURILOR

LISTA ANEXELOR

INTRODUCERE

CAPITOLUL 1 ABORDĂRI CONCEPTUALE ȘI TEORII PRIVIND COMERȚUL INTERNACIONAL, EFICIENȚA ȘI INTEGRAREA ECONOMICĂ

1.1 Concepte generale și definiții

1.2 Teorii ale comerțului internațional

 1.2.1 Teorii tradiționale, de bază

 1.2.2 Teorii moderne, contemporane

1.3 Eficiența economică și a comerțului internațional

1.4 Comerțul, integrarea economică și provocările globalizării

1.4.1 Uniunea Europeană – trecut, prezent și perspective

1.4.2 Situația actuală a integrării comerciale a Pieței Unice

1.4.3 Integrarea economică a României în UE

1.4.4 Globalizarea - tendințe actuale la nivel mondial

1.4.5 Provocările măsurării comerțului internațional în contextul globalizării

1.5 Unele concluzii

CAPITOLUL 2 COMERȚUL INTERNACIONAL AL ROMÂNIEI, DE LA MAREA UNIRE LA INTEGRAREA ÎN UNIUNEA EUROPEANĂ

2.1 Schimburile comerciale internaționale ale României în prețurile anului 2018

 2.1.1 Perioada interbelică 1918-1938

 2.1.2 Perioada postbelică 1945-1989

 2.1.3 Perioada post-comunistă 1990-2018

2.2 Evoluții ale comerțului exterior pe etape ale procesului de aderare a României la UE (în prețuri curente)

 2.2.1 Structura comerțului exterior pe grupe de bunuri

 2.2.2 Bunuri în regim de procesare

 2.2.3 Orientarea geografică a fluxurilor comerciale

 2.2.4 Brexit 2019 – infirmarea ireversibilității Uniunii Europene

2.3 România în UE și impactul crizei economice mondiale

2.4 Câteva concluzii

CAPITOLUL 3 INVESTIȚIILE STRĂINE DIRECTE ȘI INFLUENȚA LOR ASUPRA COMERȚULUI INTERNAȚIONAL AL ROMÂNIEI

- 3.1 Aspecte macroeconomice ale investițiilor străine directe
- 3.2 Efectele aderării României la UE asupra fluxurilor de investiții străine
- 3.3 Concentrarea ISD pe țări de origine
- 3.4 Tipologia ISD
- 3.5 Evoluția veniturilor din ISD. Profitul reinvestit vs. profitul repatriat.
- 3.6 Investițiile străine directe pe activități economice
- 3.7 Fluxurile comerciale ale întreprinderilor ISD. Rolul ISD în promovarea exporturilor.
- 3.8 Concluzii parțiale

CAPITOLUL 4 COMERȚUL INTERNAȚIONAL ȘI DEZVOLTAREA DURABILĂ

- 4.1 Contribuția comerțului internațional la obiectivele Agendei 2030
- 4.2 Aspecte particulare pentru România
- 4.3 Unele concluzii

CAPITOLUL 5 EFICIENȚA COMERȚULUI INTERNAȚIONAL AL ROMÂNIEI

- 5.1 Gradul de acoperire a importurilor cu exporturi
- 5.2 Deschiderea internațională a economiei. Dependența de comerț.
- 5.3 Elasticitatea exporturilor și importurilor în raport cu PIB
- 5.4 Eficiența comerțului ca raport efort/efect
- 5.5 Concentrarea și diversificarea exporturilor
 - 5.5.1 Concentrarea teritorială a exporturilor
 - 5.5.2 Concentrarea exporturilor pe grupe de produse
 - 5.5.3 Similitudinea structurală a exporturilor
- 5.6 Structura tehnologică a exporturilor
- 5.7 Specializarea comerțului exterior românesc
- 5.8 Raportul de schimb
- 5.9 Evoluția competitivității exporturilor românești
- 5.10 Unele concluzii și remarcări

CAPITOLUL 6 MODELARE ECONOMETRICĂ A FACTORILOR DE INFLUENȚĂ ASUPRA EFICIENTEI COMERȚULUI INTERNAȚIONAL AL ROMÂNIEI

- 6.1 Model econometric de analiză a legăturii dintre fluxurile comerciale internaționale de Mașini, componente și echipamente de transport și investițiile străine directe în România
- 6.2 Model econometric de analiză a conexiunilor economice dintre PIB și comerțul internațional cu bunuri al României
- 6.3 Probabilități de evoluție a exportului pe locuitor, pe termen mediu
- 6.4 Concluzii parțiale

CAPITOLUL 7 STRATEGII, PROGRAME ȘI POLITICI PENTRU SUSȚINEREA EXPORTULUI ROMÂNIEI

CAPITOLUL 8 CONCLUZII, PROPUNERI, RECOMANDĂRI

- 8.1 Concluzii cu caracter teoretico-metodologic
- 8.2 Propuneri cu caracter practic-aplicativ, recomandări

BIBLIOGRAFIE

ANEXE

CUVINTE CHEIE: comerț exterior, schimburi economice internaționale, ISD, import, export, balanță comercială, deficit, excedent, eficiență comercială, competitivitate, deschidere internațională

REZUMAT

Comerțul exterior este, din perspectivă istorică, cea mai veche, dar foarte importantă, parte componentă a relațiilor economice internaționale. Impactul economic al acestuia s-a intensificat considerabil, în ultimele decenii fluxurile comerciale numărându-se printre cele mai dinamice elementele ale dezvoltării economiei mondiale, nu numai la nivel cantitativ, ci și structural.

Gradul actual de globalizare a economiei mondiale face ca integrarea deplină în alianțele economice regionale și mondiale să devină tot mai importantă pentru direcția și ritmul de dezvoltare a economiilor deschise mici, cum este și cazul României. Dezvoltarea economică pe coordonate durabile presupune respectarea principiilor eficienței. Evident că, pentru a contribui la creșterea economică a țării, și comerțul exterior trebuie să fie eficient, atât la nivel microeconomic cât și macroeconomic.

În cercetarea noastră am îmbinat încadrarea în timp și spațiu a comerțului exterior românesc în contextul său general cu unul particular, al împlinirii unui deceniu de la aderarea țării noastre la UE și al aniversării centenarului Marii Uniri, considerate perioade semnificative în evoluția istorică a schimburilor comerciale ale României. O atenție specială a fost acordată etapelor de pre și post aderare a României la UE, pentru a evidenția impactul aderării – coroborat cu criza economică mondială din 2008, asupra eficienței comerțului exterior și decalajelor față de principalele state membre partenere, în acest domeniu.

Alegerea temei de cercetare științifică s-a bazat pe următoarele considerente:

- *importanța și relevanța temei* - teza „dezvoltării prin comerț” este tot mai dezbatută și susținută, devenind motto-ul mai multor decenii ale dezvoltării, consacrate internațional de Organizația Națiunilor Unite (începând din a doua jumătate a secolului XX);

- *integrarea economiilor naționale* într-un sistem economic global a reprezentat una dintre principalele evoluții ale secolului trecut - *exporturile mondiale sunt în prezent de peste 5000 ori mai mari decât la începutul secolului XX*, aproximativ un sfert din producția globală fiind exportată. Înțelegerea rolului comerțului, ca factor major al deschiderii internaționale și creșterii economice, este importantă dat fiind că acesta generează câștiguri, dar are și influențe notabile asupra distribuției acestora (*gains distribution*);

- *lanțurile valorice internaționale* devin tot mai complexe și globalizante, tranzacțiile comerciale incluzând atât bunuri (produse corporale expediate fizic) cât și servicii (produse necorporale, cum ar fi turismul și serviciile financiare). Contează foarte mult poziționarea favorabilă/nefavorabilă în lanțul de producție – ideal fiind ca o țară să se plaseze pe acele segmente (stadii de prelucrare) unde valoarea adăugată este mai mare;

- “*Do what you do best, import the rest!*” – deviză atribuită lui Samuelson, sub care se regăsește principiul avantajelor comparative ce postulează că toate națiunile pot câștiga din comerț dacă fiecare se specializează în ceea ce este relativ mai eficient să producă;

• preocuparea de cunoaștere și analiză a comerțului internațional are ca țintă teoreticometodologică îmbunătățirea sistemului de indicatori statistici a căror relevanță și veracitate oferă repere și argumente solide proceselor decizionale la nivel național și local în ceea ce privește tendințele eficienței exporturilor și importurilor, în condițiile echivalenței și reciprocității schimburilor comerciale internaționale bazate pe „criteriul win-win”.

• nu în ultimul rând, comerțul exterior reprezintă unul dintre cei mai importanți factori de transfer tehnologic, specializare și cooperare în producția de bunuri și servicii la nivelurile regionale și naționale, cu implicații directe asupra avantajelor comparative și competitive ale comerțului.

Relevanța temei de cercetare rezidă în actualitatea sa pentru cunoașterea factorilor de influență care contribuie la evoluția pozitivă/negativă a exporturilor și importurilor României și identificarea unor tendințe nefavorabile, cum ar fi:

- deficitul cronic al balanței comerciale care – privit ca indicator al eficienței comerțului exterior – generează presiuni *negative* asupra balanței de plată;
- specializarea și cooperarea internațională a economiei în domenii și sectoare cu valoare adăugată relativ scăzută și preponderență redusă a exporturilor cu nivel tehnologic ridicat;
- evitarea situațiilor în care România ar deveni sursă de materii prime și forță de muncă ieftină, precum și piață de desfacere.

Principalele obiective la care cercetarea științifică trebuie să răspundă constau în evaluarea eficienței macroeconomice și sectoriale a comerțului internațional al României și identificarea celor mai semnificativi factori care pot contribui la creșterea competitivității exporturilor, avându-se în vedere:

- evoluția comerțului exterior și identificarea inoficărilor structurale ale exporturilor și importurilor, pe grupe de produse și țări partener;
- reziliența exporturilor și importurilor la impactul crizei economice mondiale;
- decalajele între exporturile și importurile României și cele ale țărilor dezvoltate, ca urmare a integrării în UE;
- corelarea dintre ISD, exporturi, importuri și creșterea economică;
- evaluarea eficienței și competitivității exporturilor României pe grupe SITC, CAEN, CPA;
- comparații relevante între perioadele de postaderare vs. preaderare și între țări.

Pentru atingerea obiectivelor stabilite, am folosit **metode specifice, complementare de cercetare, teoretică și aplicativă**, îmbinând abordările cantitative și calitative, statice și dinamice cu modelele de regresie și corelație, analiza VAR-VECM, analiză structurală, comparații internaționale etc. pentru ca aspectele eficienței comerțului internațional al țării să fie surprinse cât mai relevant, în complexitatea și interdependențele acestora cu procesele de dezvoltare durabilă impuse de conexiunea pilonilor săi - economic, social și ambiental.

Sistemul de indicatori și modele ale eficienței comerțului exterior a pornit de la premisa că nu există un indicator „panaceu” (*one size fits all*), motiv pentru care am recurs la utilizarea mai

multor sisteme ale metricii comerțului exterior, încercând să dăm relevanțe complementare capacității analitice și predictive a indicatorilor eficienței, competitivității și performanței comerțului exterior.

Ipotezele de lucru adoptate au fost următoarele:

- comerțul este un mijloc pentru creșterea bunăstării în România și nu un scop în sine;
- volumul, dinamica și structura exporturilor și importurilor influențează creșterea economică;
- ponderea maximă, de saturatie, a comerțului intra-UE, în contextul procesului integraționist de creare și returnare de comerț („trade creating” și „trade diverting”);
- impactul simultan al aderării și al crizei economice asupra comerțului exterior – abordări teoretice și practice;
- eficiența comerțului exterior – sistem de indicatori;
- relații de complementaritate și de substituție între export și ISD, cu impact asupra eficienței comerțului exterior și balanței comerciale;
- creșterea dependenței economiei naționale de capitalul străin, ISD.

Principalele rezultate așteptate vizează aspecte cantitative și calitative ale evoluției eficienței comerțului exterior al României, sub impactul tranziției la economia de piață, al aderării la UE și al crizei economice mondiale, declanșată în anul 2008.

Cele mai importante contribuții personale, cu caracter de noutate, conținute în lucrare pot fi grupate în două mari categorii și anume:

✓ **Contribuții cu caracter teoretico-metodologic, între care cele mai semnificative sunt:**

- utilizarea unei **metodologii proprii** pentru construirea seriilor statistice pe termen lung, cu comparabilitate valorică la paritatea actuală a dolarului SUA, pentru exporturi, importuri și balanța comercială, pe etapele cele mai relevante de evoluție economico-socială a României în perioada 1901-2018;
- evaluarea eficienței comerțului exterior pe diferite niveluri de dezagregare, pe **baza mai multor indicatori statistici specifici**, printre care:
 - balanța comercială, deschiderea internațională a economiei, elasticitatea exporturilor și importurilor în raport cu PIB, pe grupe de produse, pe grupe de țări și pe țări partener (în special state membre UE) și comparații internaționale, după caz;
 - indicatori de specializare inter și intra-ramuri mai puțin utilizati în literatura de specialitate din România și clasificarea lor în funcție de diferite criterii legate de evoluția în perioada de postaderare la UE (2017 față de 2007), de ponderea în exporturile totale;
 - raportul de schimb (*terms of trade*) la nivel de trei cifre SITC și clasificarea acestuia pe intervale de eficiență comercială, coroborat cu evoluția în perioada 2006-2017 (la 11 ani după aderarea la UE față de ultimul an de preaderare) și cu intensitatea tehnologică a exporturilor;

- indicatori ai competitivității naționale – evoluția competitivității ca număr de poziții câștigate și pierdute la export în ierarhia internațională, la nivel agregat în 2017 față de 1995 (anul depunerii cererii de aderare la UE) și topul pozițiilor câștigate/pierdute, la nivel detaliat (SITC 3 cifre) după volumul exporturilor în 2017 comparativ cu 2006, cu indicarea intensității tehnologice și comparații cu Ungaria și Polonia;
- evoluția structurală a exporturilor, din punct de vedere al intensității tehnologice, pe etape ale perioadei de aderare la UE și comparații internaționale cu state membre relevante și cu UE 28;
- evidențierea relației între diferenți indicatori macroeconomici - PIB, export, import, formarea brută de capital fix, respectiv fluxurile comerciale cu produse din grupa SITC 7 (*Mașini, componente și echipamente de transport*) și ISD prin utilizarea unor metode econometrice specifice de analiză a seriilor de timp;
- abordarea rolului determinant al filialelor firmelor străine în România, ca țară gazdă a ISD, în controlul comerțului exterior românesc, precum și responsabilitatea pentru eficiența acestuia;

✓ ***Contribuții cu caracter practic-aplicativ:***

- cercetarea evidențiază **necesitatea restructurării sistemului de susținere a exporturilor** și a unor abordări strategice complexe privind raportul comerț exterior – investiții românești și străine directe - dezvoltare durabilă, cu identificarea unor priorități și feedback-uri la nivelurile micro, mezo și macroeconomic;
- **promovarea unor politici reciproc-avantajoase de atragere a ISD**, orientate către export pe baza unei selectivități riguroase, pentru creșterea economică durabilă a României, având în vedere că, la nivel macroeconomic, după 1990, ISD au generat anual *deficite ale balanței comerciale*;
- crearea și funcționarea eficientă a schemelor de parteneriat public-public, privat-privat și public-privat pentru asigurarea unui acționariat majoritar al investitorilor români, precum și a cooperării comerciale cu alte state membre UE și țări din spațiul extra-UE constituie, de asemenea, factori de îmbunătățire a eficienței schimburilor internaționale într-un scenariu de tip „*win-win*” al reciprocității câștigurilor, bazat pe proporționalitatea raportului cost/beneficiu pentru fiecare partener.
- importanța definirii și aplicării unor **politici pentru înlocuirea importurilor de produse concurențiale cu produse autohtone**, limitarea exporturilor de înmizerare și reorientarea materiilor prime exportate spre industria națională, ca sprijin în creșterea valorii adăugate a produselor exportate și contracararea creșterii deficitului comercial;
- necesitatea **creșterii gradului de diversificare a exporturilor** și identificarea măsurilor pentru diminuarea riscului de reducere a cererii partenerilor comerciali;

- identificarea unor direcții strategice de dezvoltare a comerțului exterior al României, având în vedere potențialul creator de comerț al integrării și proporționarea adecvată a exporturilor și importurilor intra-UE și extra-UE, ținând seama de **criteriile eficienței economice maxime**; corelarea comerțului exterior cu economia internă și economia internațională, în condițiile extinderii și adâncirii procesului de globalizare.

Teza de doctorat este structurată în 8 capitole, în care s-au avut în vedere elementele esențiale în determinarea și analiza caracteristicilor fluxurilor comerciale în contextul aniversării centenarului Marii Uniri și al unui deceniu de la aderarea la UE, cu accent pe comparații între perioadele de preaderare și postaderare, dar și între țări, pentru majoritatea indicatorilor statistici utilizati.

Primul capitol, *Abordări conceptuale și teorii privind comerțul internațional, eficiența și integrarea economică*, prezintă analitic cele mai importante aspecte ale abordărilor teoretice și curentelor de gândire privind comerțul internațional, axându-se pe problematica eficienței economice, în tandemul cantitativ și calitativ al comparabilității internaționale și proceselor de globalizare.

Ansamblul vast al teoriilor și modelelor economice care vizează schimburile comerciale internaționale este analizat atât în condițiile actuale ale „*state of the art*” cât și al continuării cercetărilor viitoare asupra unor aspecte controversate, insuficient clarificate, privind: liberalism versus protecționism; bariere tarifare și netarifare; specificul țărilor mari, mijlocii și mici, în relațiile economice internaționale, în funcție de înzestrarea cu factori, gradul de diversificare a exportului și specializarea; efectele pozitive și negative ale globalizării; progresul tehnologic și evoluția structurii schimburilor de bunuri și servicii; țări *leader*, urmăritoare (*followers*) și modeste (*laggards*).

Sunt abordate și aspecte relevante privind integrarea comercială a statelor membre UE, tendințele globalizării și provocările legate de măsurarea comerțului internațional.

Integrarea comercială a UE reflectă, în principal, diferențele dintre orientările la export și import ale economiilor statelor membre UE-15 și UE-13 (noi). Țările UE-15 au înregistrat variații mult mai mici ale ponderii comerțului intra-UE în PIB decât țările UE-13, al căror grad de integrare s-a accentuat începând cu 2004. După criză, schimburile intracomunitare cu bunuri ale UE-15 au revenit la niveluri comparabile cu cele din 2004-2007, fără a le depăși, aşa cum este cazul țărilor din UE-13, pentru care nu există nicio îndoială că aderarea a fost un factor foarte important de integrare. România se află la mijlocul clasamentului realizat pentru statele membre UE-28 după cifrele anului 2018, cu cote relativ scăzute ale comerțului intra-UE în PIB (28,2%), dar având printre cele mai mari ponderi ale comerțului intra-UE în totalul comerțului cu bunuri (75,6%).

Cel de-al doilea capitol, *Comerțul internațional al României, de la Marea Unire la integrarea în Uniunea Europeană*, analizează caracteristicile schimburilor comerciale ale României, de-a lungul a 100 de ani, etapizați astfel: perioada interbelică (1918-1938), perioada postbelică (1945-1989), perioada post-comunistă (1990-2018). Evoluția schimburilor comerciale

internăționale a fost analizată atât în prețuri comparabile, pe baza unei metodologii proprii de omogenizare a seriilor lungi de date cu structură complexă, comparabile statistic, prin folosirea unor cursuri valutare specifice, cât și în prețuri curente.

Evoluția comerțului exterior a cunoscut o anumită ciclicitate, cu creșteri dinamice urmate de perioade de regres, mai mult sau mai puțin notabile. Se remarcă doar 3 perioade cu balanțe excedentare, scurte: 1929-1933 – marea depresiune economică, determinată în principal de reducerea cu 26,1% a importurilor față de perioada anterioară; 1934-1938 – perioada relansării economice a României, datorită politiciei protecționiste și a intervenției statului în economie; 1982-1989 – perioada forțării exporturilor și reducerii masive a importurilor, pentru plată datoriei externe a țării. Cu toate acestea, comerțul internațional s-a dezvoltat foarte mult, astfel că exportul anului 1919 reprezintă doar 0,14% din exportul anului 2018, în timp ce importul reprezintă 4,58% (serii de date recalculate la valoarea dolarului SUA din anul 2018, pentru comparabilitate).

După 1990, România a avut o evoluție economică diferită în timp, pentru a cărei analiză au fost considerate 4 perioade corelate cu etapele aderării la UE - preasociere 1990-1995; postasociere 1996-2000; preaderare 2001-2006 și postaderare 2007-2018 – obținându-se următoarele rezultate principalele:

- primele două perioade legate de asocierea la UE, au fost marcate de declinul economic sever, înregistrat de evoluția PIB în anii 1990–1993 și 1998–1999, dar eforturile de aliniere a României la standardele OMC, preluarea treptată a reglementărilor comerciale și vamale ale UE, ca rezultat al semnării Acordului de asociere au determinat majorarea ușoară a exporturilor și importurilor începând din 1993. De abia în anul 2001, exporturile depășesc nivelul anului 1989. După o creștere cu 9% în 1990 față de 1989 (ca urmare a unor achiziții masive de produse agroalimentare și bunuri de consum), importurile s-au redus în anii următori, nivelul anului 1989 fiind depășit din nou în 1995;

- dinamicile superioare ale importurilor și exporturilor față de PIB au creat prenisele deschiderii treptate a României către circuitul economic mondial: dacă în 1990, exporturile de bunuri erau de 4,3 miliarde euro, până la finalul anului 2018, acestea au crescut de circa 16 ori, la 67,7 miliarde euro (5,6 miliarde euro **export mediu lunar** în 2018 față de 5,2 miliarde euro **export mediu anual** în perioada de preasociere);

- comparativ cu anul 2007, în 2018, volumul total al exporturilor și importurilor României a crescut sensibil la export (2,3 ori) și mai lent la import (1,6 ori), criza economică afectând puternic nivelul importurilor în anul 2009. Recuperarea declinului exporturilor din anul 2008 s-a realizat treptat până în anul 2010 când s-a depășit nivelul atins înainte de criză, în 2018 nivelul exporturilor fiind dublu față de anul 2008. După declinul din anul 2009, importurile s-au redresat mai încet, abia în 2014 depășind nivelul din 2008;

- intrarea României în UE a însemnat creșterea soldului negativ al balanței comerciale: în perioada de postaderare față de perioada de preasociere, **deficitul mediu anual** al balanței comerciale (de bunuri) a crescut de aproximativ 8 ori; comparativ cu perioada de preaderare,

deficitul mediu anual a crescut de 1,5 ori, ca urmare a impactului negativ al crizei financiare internaționale și a dificultăților inerente generate de adaptarea la rigorile și competiția de pe piața unică a UE;

- cel mai mare sold negativ al balanței comerciale a României (-23,5 miliarde euro) s-a înregistrat în anul 2008, ulterior acestea diminuându-se până la -5,8 miliarde euro în anul 2013 și revenind pe trend ascendent, la -15 miliarde euro în 2018. Impactul direct asupra contului curent al Balanței de Plăți, ca instrument de evaluare a eficienței participării țării la schimburile internaționale de bunuri și servicii este evident: deficitul contului curent s-a redus cu peste 90%, de la -16,8 miliarde de euro în 2008, la -1 miliard de euro în 2014, însă tendința de creștere a acestuia s-a manifestat din nou în ultimii 3 ani, până la -9,4 miliarde euro în 2018;

- structura soldului balanței comerciale a României sub impactul aderării la UE evidențiază modificări: **negative** pentru ramurile siderurgie și metalurgie (excedent de 1,6 miliarde euro în 2007, deficit de circa 1 miliard euro în 2018), ramurile textile, îmbrăcăminte și încălțăminte (de la +0,7 miliarde euro excedent în 2007, la -0,8 miliarde deficit în 2018), industria chimică, farmaceutice, maselor plastice, industria alimentară, a băuturilor și tutunului (creșteri importante ale deficitelor), respectiv **pozitive** pentru ramura constructoare de mașini și echipamente de transport (de la deficit de 8,4 miliarde euro în 2007, la excedent de 2,5 miliarde euro în 2018), industria mobilei și prelucrării lemnului (o triplare a excedentului comercial în 2018 față de 2007); diminuarea deficitului industriei echipamentelor electrice și electronice (cu 13%);

- peste 60% din deficitul comercial al anului 2018 a fost generat de comerțul cu bunuri intermediare și numai circa 9% de comerțul cu bunuri de consum (incluzând și automobile, telefoane, PC-uri, medicamente).

- analiza impactului crizei economice de la sfârșitul anului 2008 asupra soldului balanței comerciale a relevat existența a 5 categorii de state membre UE, grupate în funcție de dinamica soldului în anul 2018 față de anul 2008. România se află în grupa a 4-a, alături de Estonia, Letonia, Cipru, Croația, Lituanie, Bulgaria, Portugalia, Polonia, Grecia, Spania, țări care și-au menținut soldul negativ, dar la un nivel redus în 2018 față de 2008.

Diversitatea opiniiilor despre impactul deficitelor comerciale se explică prin particularitățile și diferențele dintre economiile naționale, existând situații în care deficitele/surplusurile comerciale pot fi benefice sau complet negative, în funcție de circumstanțele concrete ale fiecărei țări. În cazul României, o țară cu economie emergentă și cu nivel relativ scăzut de dezvoltare, cronicizarea deficitului comercial, cu tendință de creștere pe termen lung, nu poate fi considerată benefică și nici nu contribuie la sustenabilitatea creșterii economice.

Capitolul al treilea analizează evoluția investițiilor străine directe și influența lor asupra comerțului internațional cu bunuri, în special asupra exporturilor, în anul 2017 (cel mai recent an disponibil până la finalizarea cercetării) și retrospectiv, în contextul în care investițiile în active productive, infrastructură și *know-how* sunt considerate premisele creșterii economice și dezvoltării durabile în toate țările. Principalele rezultate obținute sunt:

- deschiderea externă din ce în ce mai mare a economiei românești și libera circulație a mărfurilor și capitalului în UE, au determinat o evoluție spectaculoasă a fluxurilor anuale nete de investiții străine în România, până la o valoare maximă de 9,5 miliarde de euro în 2008; în anii de criză, acestea au scăzut drastic, la valori de până la cinci ori mai mici, fără a reveni până acum la niveluri comparabile cu cele anterioare crizei economice și financiare mondiale (4,8 miliarde euro în 2017, 50% din valoarea anului 2008).

- în perioada 2013-2016, patru ani consecutiv, deficitul cronic al contului curent al Balanței de plăți a fost finanțat integral de investițiile străine directe; în anul 2017, creșterea semnificativă a deficitului comercial și a repatrierii profitului de către societățile cu capital străin, a făcut ca România să înregistreze unul dintre cele mai mari deficite de cont curent din UE, ce a fost finanțat doar în proporție de 76,5% prin fluxul de investiții străine directe;

- soldul total al investițiilor străine directe a ajuns în 2017 la 75,9 miliarde de euro; peste 43% dintre aceste intrări de capital s-au orientat către industrie (aspect pozitiv datorită ponderii de 25-30% a acestei ramuri în PIB). Peste 74% din totalul capitalului străin atras de industrie a avut ca destinație industria prelucrătoare, ceea ce înseamnă investiții străine în valoare de 24,3 miliarde de euro la finele lui 2017, cu 8,1% mai mult decât în 2016 – o orientare favorabilă a ISD, în primul rând, pentru că industria prelucrătoare este cea care generează valoare adăugată brută, și, în al doilea rând, deoarece aceasta contribuie cu peste 90% la exporturile de bunuri ale României;

- legătura dintre ISD și creșterea economică se poate face prin intermediul exporturilor: ponderea soldului ISD în PIB a fost de circa 41% în 2017, în timp ce firmele ISD au contribuit la exporturi cu 73,4% și la importuri cu 66,0%.

- cea mai mare parte a ISD au ca origine țările membre UE ceea ce, împreună cu ponderea fluxurilor comerciale intracomunitare de bunuri, determină o dependență puternică a României față de evoluția economică a statelor membre UE, conjunctura economică existentă în aceste țări influențând puternic economia românească.

- atât la exporturi cât și la importuri, întreprinderile cu participare străină de capital au o poziție predominantă, ce oferă posibilitatea capitalului străin de a controla și monitoriza mare parte din comerțul internațional al României (ca țară gazdă) potrivit intereselor sale, care nu sunt întotdeauna în deplină concordanță cu cele ale dezvoltării sustenabile a economiei naționale, aspect care necesită o cercetare specifică, mai amănunțită.

- la nivel macroeconomic, perpetuarea soldului negativ al balanței comerciale, susținut și de soldul întreprinderilor ISD (-3,4 miliarde euro, în anul 2017; -2,8 miliarde euro în 2009; -11,6 miliarde euro, în 2008) ilustrează lipsa de eficiență a activității acestora în România și nu poate fi considerată ca o tendință cu efect favorabil asupra premiselor de valorificare a cerințelor dezvoltării durabile în țara noastră.

Capitolul patru analizează contribuția comerțului exterior al României la realizarea unor obiective-cheie ale Agendei 2030 de dezvoltare durabilă a ONU, încercând să surprindă, prin intermediul unor indicatori statistici specifici sau *proxy*, relația comerț-creștere economică,

evoluția schimburilor comerciale cu bunuri cu țări aflate în diferite stadii de dezvoltare, comerțul cu produse agroalimentare, pe diferite tipuri de tehnologii și cu bunuri de mediu. Atunci când este relevant, sunt prezentate comparații cu alte state membre ale UE, pentru a evidenția aspecte legate de reducerea disparităților. Principalele rezultate obținute sunt:

- creșterea susținută a nivelului PIB/locuitor, în termeni reali, este o condiție esențială a dezvoltării durabile. În România, PIB/locuitor este de peste trei ori mai mic față de media UE (30 mii euro/locuitor în 2018) și de peste 10 ori mai mic decât în Luxemburg și Irlanda, state membre leader în clasamentul după nivelul PIB/locuitor.

- România are o cotă semnificativă de exporturi de produse primare (8,4% în perioada de postaderare) și de exporturi bazate pe resurse (16,6% în perioada de postaderare), cu posibile efecte negative asupra dezvoltării durabile pe termen lung. Un grad redus de prelucrare a produselor exportate (conținând valoare adăugată scăzută și pondere mare a capitalului natural) pot cauza prejudicii mari, atât ambientale cât și economice, pe termen mediu și lung. În această situație, deteriorarea implicită a raportului de schimb duce la diminuarea potențialului de creștere economică (Johnson, 1955; Bhagwati, 1958; Raymond și Whalley, 1994; Zaman 2015).

- productivitatea medie a resurselor utilizate situează România pe penultimul loc între statele membre UE, cu 0,4 euro/kg, comparabilă cu cea din perioada de preaderare la UE. În perioada 2000-2017 valorificarea resurselor a fost ineficientă: în România, $Ef_{imp}=153,8$ euro/tonă și $Ef_{exp}=127,4$ euro/tonă în 2017, spre deosebire Polonia $Ef_{imp}=283,9$ euro/tonă și $Ef_{exp}=284,5$ euro/tonă și Ungaria $Ef_{imp}=724,8$ euro/tonă și $Ef_{exp}=764,4$ euro/tonă.

Cel de-al cincilea capitol este dedicat evaluării eficienței comerțului exterior al României pe etape ale procesului de aderare la UE (în special în perioadele de pre și postaderare), dar și comparativ cu evoluțiile altor state membre UE, selectate pe baza unor criterii diferite. Diversitatea sistemelor de indicatori și modele ale eficienței comerțului exterior permite alegeri multiple, în funcție de obiectivele urmărite, fără a exista un indicator sau un model panaceu care să rezolve exhaustiv problematica eficienței comerțului exterior. Din contră, au fost identificați și utilizăți indicatori complementari, care să ofere rezultate din perspective diferite dar convergente către conceptul de eficiență economică a comerțului internațional. Principalele rezultate obținute sunt:

- **gradul de acoperire a importurilor cu exporturi** (GA) exprimă ineficiența comerțului exterior, dat fiind că valoarea exporturilor de bunuri nu acoperă valoarea bunurilor importate, situație care se reflectă și în soldul deficitar al balanței comerciale; în perioada 2008 – 2018, GA ilustrează **evoluții favorabile** pentru industria mobilei și prelucrării lemnului (de la 190% în 2008 la 274,4% în 2018) și industria constructoare de mașini (de la 60% în 2008 la 109,8% în 2018) și **nefavorabile** pentru industria siderurgică și metalurgică (de la 114,6% în 2008 la 87,1% în 2018), industria textilă, pielăriei și încăltăminte (de la 117,9% în 2008 la 83,4% în 2018);

- **deschiderea internațională** (DI) a avut o evoluție constant ascendentă (exceptând anul 2009) în condițiile reducerii protecționismului tarifar dar și al intensificării procesului integrării României în circuitul economic mondial până la 86,3% în 2018 (sub nivelul mediu al UE, de

88,9%). După cum au remarcat Shepherd și Haddad (2011), nicio țară, în ultimii 50 de ani, nu a reușit să susțină niveluri ridicate de creștere economică, fără a-și majora exporturile și importurile. Comparativ cu alte state membre UE, România a înregistrat în perioada 2007-2018, un grad de deschidere al economiei semnificativ mai mic decât Ungaria (168,3%), Bulgaria (128,1%) și Polonia (106,4%), care au ponderi ale exporturilor în PIB superioare ponderilor importurilor;

- comerțul exterior românesc este caracterizat de **patru tipuri principale de concentrare (pe țări, pe produse, pe ramuri și pe firme)**: ponderea exporturilor intra-UE în creștere constantă, de la 63,8% în 2000 la 77,1% din totalul exporturilor României în 2018; 22,9% din exporturi au ca destinație Germania iar 11,2% Italia; 29% din exporturi sunt mașini, componente și echipamente de transport; circa 90% din valoarea exporturilor și importurilor sunt concentrate în două ramuri economice: industria prelucrătoare și comerț (cu ridicata și cu amănuntul); 83% din valoarea exporturilor și 67% din valoarea importurilor este realizată de topul primelor 1000 de firme. Gradul mare de concentrare determină vulnerabilitatea câștigurilor din exporturi, implicând preocupări sporite pentru creșterea rezilienței economiei la posibile șocuri externe (bariere comerciale de orice tip) și interne (epidemii, calamități, instabilitate politică) și diversificare, pe baza unor produse de tehnologie medie și înaltă;

- după aderarea la UE, **gradul de similitudine al exporturilor României cu modelul mondial** s-a îmbunătățit, fiind comparabil cu cel al Poloniei, Ungariei și Bulgariei, evoluție confirmată și de poziția indicelui de similitudine a produselor exportate din România în ierarhia mondială: locul 62 în anul 1995, locul 22 în 2007, respectiv locul 23 în anul 2017;

- pe ansamblul perioadei de postaderare, ponderea exporturilor high-tech în exporturile totale (ca indicator al competitivității și valorii adăugate a exporturilor) este de 9,7% (față de 5,7% în perioada de preaderare), fiind mai mică atât în comparație cu media UE (17,7%) cât și cu alte state membre, printre care Ungaria (27,4%), Franța (23,1%), Germania (19,2%), Polonia (12,2%), Italia (10,4%).

Exporturile permit specializarea în avantajul comparativ al unei țări și astfel susțin creșterea economică. Ricardo, în teoria renomată a avantajului comparativ, a arătat că țările pot obține beneficii specializându-se în producția acelor bunuri cu cel mai mic cost de oportunitate, tranzacționând cu alte țări bunurile excedentare în raport cu cererea internă, la cursuri de schimb avantajoase. Noua teorie a comerțului asociată cu Helpman și Krugman (1985) și generalizată de Grossman și Helpman (1991) a schimbat accentul dezbaterei asupra câștigurilor statice din comerț către modele în care investițiile, know-how-ul și tehnologiile avansate duc la îmbunătățirea productivității și accelerează creșterea economică globală. Conform noii teorii, specializarea este rezultatul concomitant al economiilor de scară și al eficienței.

Cuantificarea specializării internaționale a fost realizată pe baza indicelui avantajului comparativ revelat RCA (Bella Balassa), indicelui comerțului intra-ramură (Grubel-Lloyd), indicii propuși de Michael și Lafay, conform clasificării SITC, la nivel de 2 cifre, în anii 2007 (primul an al aderării la UE) și 2017 (al 11-lea an după aderarea la UE).

Rezultatele calculului **RCA** pe baza formulei lui **Balassa** au fost grupate pe următoarele **6 categorii de produse**: agroalimentare, băuturi și tutun (I); materii prime și materiale (II); combustibili minerali, lubrifianti (III); produse chimice și produse conexe (IV); mașini, componente și echipamente de transport (V); alte produse manufacture (VI) și **pe 4 niveluri de specializare**, în funcție de valoarea indicilor RCA din 2017: $\text{RCA} \geq 2$ nivel foarte mare; $\text{RCA} \in [1;2)$ nivel mare; $\text{RCA} \in [0,5; 1)$ nivel mediu; $\text{RCA} < 0,5$ nivel scăzut. Au fost relevante următoarele aspecte:

- structura exporturilor de nivel 1 ($\text{RCA} \geq 2$) nu este competitivă, deoarece cuprinde materii prime, cereale, tutun, produse de nivel tehnologic scăzut din industria prelucrătoare și care nu necesită un consum ridicat de CDI;

- exporturile de nivel 2 ($1 \leq \text{RCA} < 2$) constituie principala zonă în care competitivitatea are mari oportunități bazate pe tehnologii superioare și pe creșterea efortului CDI. În această situație se regăsesc 4 grupe de produse din categoria Mașini, componente și echipamente de transport (vehicule rutiere, mașini și aparate electrice și industriale, mașini generatoare de putere) și o serie de Produse manufacture (îmbrăcăminte și accesorii; fier și oțel; articole prelucrate din metal; instrumente și aparate profesionale, științifice și de control, etc.).

- avantajele comparative revelate de nivel mediu ($0,5 \leq \text{RCA} < 1$) includ exporturi de zahăr, produse zaharoase și miere, materii prime brute și vegetale, petrol și produse petroliere, energie electrică, uleiuri animale și vegetale, grăsimi, materiale plastice primare, metale neferoase, produse metalice etc.).

- exporturile de nivel 4 (RCA sub 0,5) includ produse din toate cele 6 categorii definite, incorporând tehnologie medie și joasă și care prezintă competitivitate scăzută pe piețele externe.

Pe baza **indicelui lui Michaely** (1962) am calculat **specializarea inter-ramură** pentru cele 6 categorii de produse (definite anterior), fiind relevante următoarele aspecte principale:

- în categoria *Produse agroalimentare, băuturi și tutun*, cel mai mare indice de specializare aparține grupei *Cereale și preparate pe bază de cereale*, în modificare semnificativă de trend în 2017 față de 2006. Cea mai puțin specializată, în 2017, este grupa *Legume și fructe*, din cadrul categoriei de produse I și cu accentuare a despecializării față de 2007;

- în categoria *Materii prime și materiale*, singura grupă a cărei specializarea poate conta este cea a *Semințelor și fructelor oleaginoase*, cu o pondere de 2% în totalul exporturilor. Restul grupelor au un grad de specializare extrem de redus, dar și ponderi nesemnificative în exporturile totale.

- în categoria *Combustibili minerali, lubrifianti* este de remarcat, în principal, accentuarea despecializării grupei *Petrol și produse petroliere*, care deși are cea mai mare pondere în total exporturi dintre grupele categoriei III, beneficiază de slabe avantaje competitive;

- categoria *Produse chimice și produse conexe* are dezavantaje comparative pentru toate grupele de produse din componența sa. Grupa de *Produse medicale și farmaceutice* are ponderea cea mai mare în total exporturi, din cadrul categoriei IV, indicele calculat după formula lui Michaely sugerând o despecializare în accentuare, în 2017 față de 2007;

- categoria *Mașini, componente și echipamente de transport* este categoria vedetă a exporturilor românești, beneficiind de o reducere a dezavantajelor comparative și competitive în 2017 față de 2007. În această categorie se regăsesc grupe de top din punctul de vedere al ponderilor în total exporturilor – *Vehicule rutiere* (16,0%), *Mașini, aparate electrice și părți* (15,0%), *Mașini și aparate industriale* (6,2%). Cel mai mare indice de specializare aparține grupei *Vehicule rutiere*, care a avut în 2017 un grad de specializare de 7,71 comparativ cu -4,57 în 2007;

- categoria *Alte produse manufacture*, cuprinde o gamă foarte mare de grupe de produse, între care, mai ales în cazul grupelor SITC 67, 68, 84, 85, se impun măsuri urgente pentru a opri continuarea despecializării.

Alegerea indicelui potrivit depinde de multe circumstanțe; în contextul actual al creșterii comerțului intra-ramură, analiza avantajelor comparative internaționale trebuie să țină seama atât de exporturi cât și de importuri. Indicii calculați după formula propusă de **Lafay** (1992), pe grupe SITC la nivel de 2 cifre, relevă existența tuturor tipurilor de situații: grupe de produse cu specializare mai mare, constantă sau chiar mai redusă în 2017 comparativ cu 2007 și permit următoarele concluzii:

- într-o anumită măsură, evaluarea indicelui Lafay este similară cu cea a indicilor lui Michaely și Balassa;

- creșteri semnificative ale indicelui Lafay au avut loc în cazul grupelor *Cereale și Tutun* din Categoria I și *Vehicule rutiere și Mașini generatoare de putere* din Categoria V;

- scăderi semnificative ale indicelui Lafay au avut loc în cazul grupelor *Petrol și produse petroliere* din Categoria III, *Alte echipamente de transport* din Categoria IV, *Mobilă și părți, Încălțăminte și Îmbrăcăminte* din Categoria V.

Rezultatele obținute prin aplicarea formulei economiștilor australieni **Grubel și Lloyd**, pentru anii 2007 și 2017, identifică atât existența unor grupe de produse cu comerț predominant intra-ramură (mașini, aparate electrice și părți; mașini, aparate industriale și părți fier și oțel; mașini generatoare de putere; tutun brut și prelucrat etc.), precum și grupe de produse cu comerț predominant inter-ramură (cauciuc prelucrat; produse medicale și farmaceutice; semințe oleaginoase; mobilă și părțile ei, etc.).

Cele mai performante ramuri sunt cele pentru care atât avantajul comparativ, cât și indicatorii Grubel-Lloyd au o tendință de creștere. Voinea argumentează că, dacă o ramură are avantaj comparativ, este bine ca exporturile să acopere în mare măsură importurile, adică indicele Grubel-Lloyd să aibă valori ridicate (Voinea, 2002). Se poate constata că, la majoritatea grupelor de produse cu ponderi mari, nivelul indicilor Grubel-Lloyd a crescut în 2017 comparativ cu 2007, inclusiv la cele pentru care România avea avantaj comparativ revelat, aspect favorabil pentru eforturile de reorientarea a comerțul național, cu pronunțate caracteristici inter-ramură către comerț intra-ramură, specific țărilor dezvoltate. Astfel, se remarcă accentuarea comerțului intra-ramură pentru grupele cu cele mai mari ponderi în exporturile anului 2017, fașă de anul 2007: *Vehicule rutiere* (GL 0,537 → 0,769), *Mașini și aparate electrice* (GL 0,931 →

0,950), *Mașini și aparate industriale* (GL 0,711 → 0,992), indicând o integrare bună în lanțurile valorice globale, cu eficiență variabilă (în funcție de impactul soldului balanței comerciale asupra creșterii economice).

Dezvoltarea prin comerț și câștigurile din comerț sunt concepte întâlnite în gândirea economică internațională încă din secolul al XVIII-lea, bazate pe teoria lui D. Ricardo privind avantajul comparativ și specializarea, îmbunătățită de J.S. Mill prin teoria valorilor internaționale și a raportului de schimb, dezvoltată ulterior de V. Pareto și F. Y. Edgeworth și completată de A. Marshall. În același context, există teza lui H. Singer și a lui R. Prebisch privind deteriorarea raportului de schimb cu care se confruntă țările exportatoare de produse primare.

Raportul de schimb este un indicator care, prin comportamentul său în timp, măsoară eficiența comerțului pentru fiecare țară. (Naziri, M.K. et al, 2015). Potrivit lui Pettinger (2017), în cazul în care prețurile de export cresc față de prețurile de import, atunci se înregistrează o îmbunătățire a raportului de schimb, astfel încât o unitate de export cumpără o cantitate relativ mai mare de importuri.

Pentru calculul raportului de schimb (ToT) în contextul economiei românești, am selectat grupurile de produse, la nivel de 3 cifre SITC, având schimburi comerciale (export & import) peste 1 milion de euro în 2017. În analiza noastră, convențional, au fost definite și utilizate următoarele intervale de eficiență comercială: $ToT > 2\%$ eficiență ridicată; $ToT \in (1,5\%; 2\%)$ eficiență medie;

$ToT \in [1,5\%; 1,0\%)$ eficiență scăzută; $ToT = 1\%$ eficiență neutră; $ToT \in [0,0\%; 1,0\%)$ ineficiență.

Competitivitatea comerțului exterior este influențată în mare măsură de nivelul tehnologic al bunurilor, motiv pentru care încadrarea raportului de schimb în intervale de eficiență este asociată cu tipul de tehnologie încorporat în fiecare grup de produse exportat:

– *Raportul de schimb al comerțului exterior al României mai mare de 2%, eficiență ridicată* a fost înregistrat în 2017 la produse cu ponderi foarte mici în totalul comerțului, produse cu preponderență pe bază de resurse (minereu de fier și concentrate, cocs și semicocs de cărbune, lignit, turbă; legume, compuși organici/anorganici și acizi; lemn) și produse ce încorporează tehnologie scăzută (îmbrăcăminte, articole de voaj, textile). Fructele și nucile (proaspete sau uscate) sunt singurul grup de produse priinare a căror eficiență depășește 2% (în scădere cu 50% față de 2006), având cel mai mare sold negativ al balanței comerciale dintre grupele analizate.

Eficiența grupelor de produse cu $ToT > 2\%$ este aparentă deoarece, prin exporturile predominante de materii prime și produse semifabricate cu valoare adăugată scăzută, oferim oportunități de producție altor țări.

Pentru a contracara această situație este nevoie de politici care să conducă la creșterea gradului de prelucrare a materiilor prime și a produselor semifinite în țară, prin industrializare bazată pe cunoaștere, în conformitate cu cerințele celei de-a patra revoluții industriale

„caracterizată printr-o fuziune a tehnologiilor care elimină granița dintre sferele fizice, digitale și biologice” (Schwab, 2016).

- *Raportul de schimb al comerțului exterior al României cuprins între 1,5%-2%, eficiență medie* a fost înregistrată pentru grupe de produse cu ponderi destul de mici în totalul comerțului, printre care se numără grupele: Compresoare și ventilatoare pentru pompe, aparate de filtrare; Contoare și instrumente de măsură, (cu nivel tehnologic mediu) și Tutun prelucrat;
- *Raportul de schimb al comerțului exterior al României cuprins între 1 - 1,5%, eficiență scăzută* - produsele din această categorie sunt bazate pe tehnologii medii și includ *piese și accesorii ale autovehiculelor; echipamente pentru distribuția energiei electrice; aparate electrice pentru comutarea sau protejarea circuitelor electrice; mobilier*. Chiar dacă aceste patru grupe de produse au balanțe comerciale excedentare, eficiența lor este scăzută și, cu o singură excepție, este mai mică decât în 2006.
- *Raportul de schimb al comerțului exterior al României sub 1%, comerț ineficient* a fost determinat pentru o mare varietate de produse, dintre care multe au o cotă procentuală semnificativă în totalul tranzacțiilor comerciale externe: *Mașini, componente și echipamente de transport (SITC 7) și Echipamente, componente și accesorii de telecomunicații* – ce cuprind, în general, elemente de progres tehnologic (*medium și high*); *industria petrolului și a produselor petroliere*, cu tehnologie bazată pe resurse.

Cercetarea realizată a inclus și o componentă dedicată **analizei competitivității exporturilor românești**, determinată de numărul de poziții câștigate / pierdute în clasamentul exporturilor mondiale în anul 2017 față de anul 2006.

În 2017, România a fost pe locul 40, urcând 14 poziții față de 2006 (locul 54), în ierarhia țărilor exportatoare. Numărul total de poziții câștigate a fost cu peste 50% mai mare decât numărul de poziții pierdute (152 de poziții câștigate în 2017 față de 98 de poziții pierdute în 2017), ceea ce reflectă practic o tendință favorabilă în evoluția competitivității exporturilor în perioada postaderare (ca număr de poziții câștigate / pierdute).

Cele mai bune performanțe ale produselor cu pondere semnificativă în exporturile din România, după numărul de poziții în ierarhia mondială câștigate în 2017 (top 3), sunt:

- Aparate pentru manipularea circuitelor electrice, 4,7% pondere în total export 2017 - poziția a 19-a în anul 2017 față de cea de-a 34-a poziție în 2006 (**15 poziții câștigate, tehnologie medie**);
- Părți și accesorii de autovehicule, 10,8% pondere în exporturi 2017 - locul 14 în anul 2017 față de poziția 27 în 2006 (**13 poziții câștigate, tehnologie medie**);
- Mașini și aparate electrice diverse, 2% pondere în exporturi - poziția 29 în 2017 versus poziția 41 în 2006 (**12 poziții câștigate, high-tech**).

Este demn de menționat că în perioadele analizate, cele mai multe locuri câștigate de exporturile românești în ierarhia mondială au aparținut produselor cu nivel tehnologic mediu, care au deținut o pondere de 47,3% în totalul exporturilor naționale în 2017 față de 28,9% în anul

2006. O tendință favorabilă au înregistrat și exporturile high-tech, cu o creștere a ponderii în totalul exporturilor de la 5,1% în 2006 la 9,5% în 2017, chiar dacă pozițiile inițiale în evoluție au fost mai puțin favorabile în ierarhia mondială.

Performanțele mai slabe ale produselor cu pondere semnificativă în exporturile din România, după numărul de poziții în ierarhia mondială pierdute în 2017 (top 3), sunt:

- Îngrășaminte – poziția 50 în 2017, față de poziția 16 în 2006 (**34 poziții pierdute, tehnologie medie**)
- Minereuri de fier și concentrate – poziția 105 în 2017, față de poziția 68 în 2006 (**37 poziții pierdute, bazat pe resurse**)
- Polimeri de clorură de vinil – poziția 41 în 2017, față de poziția 21 în 2006 (**20 poziții pierdute, tehnologie medie**).

Gradul diferit de competitivitate a exporturilor românești conduce la necesitatea promovării politicilor de specializare intelligentă pentru anumite produse, semifabricate și componente, încercând să găsească așa-numitele *nișe* care ar putea oferi avantaje comparative și competitive bazate în principal pe inovație și cooperare internațională în cadrul lanțurilor de valori.

Al șaselea capitol al lucrării analizează factorii de influență asupra eficienței comerțului exterior, sub două aspecte: al conexiunilor economice dintre PIB și comerțul internațional în România, respectiv al legăturii dintre fluxurile comerciale ale grupei *Mașini, componente și echipamente de transport* și investițiile străine directe în România, utilizând mediul de programare Eviews 10.

a) Analiza econometrică a relației dintre fluxurile de export și de import aferente grupului de bunuri cu cea mai mare pondere în comerțul internațional din România - grupa SITC 7 *Mașini, componente și echipamente de transport* și investițiile străine directe în România, în perioada 1990-2017 (45,6% în exporturi, respectiv 35,8% în importuri, în anul 2017):

Coeficienții din diagrama de corelație au confirmat legăturile puternice între cele trei variabile selectate; testele de staționaritate a seriilor (*Dickey-Fuller Augumentat*), au relevat că cele trei serii de date sunt staționare, integrate de ordinul doi. Testul de cointegrare a seriilor (Testul Johansen), a indicat prezența relațiilor de cointegrare, pe termen lung, între export și import SITC7 și ISD (model VEC).

În baza modelului autoregresiv de tip VEC, dezvoltat în teză, putem concluziona, că acțiunea simultană a importurilor și ISD determină 80,0% din variația exportului mașini și echipamente de transport. Pe termen scurt, evoluția importurilor din perioada anterioară are un impact major asupra exporturilor grupei SITC 7 în perioada curentă (o creștere a importurilor cu 1 milion USD generează o creștere a exporturilor cu 0,52 milioane USD). Pe termen lung, exporturile de mașini, componente și echipamente de transport sunt afectate negativ de importurile similare (la creșterea cu 1 milion USD a importurilor, exporturile scad cu 0,65

milioane USD) și pozitiv de ISD (la o investiție de 1 milion USD, exportul crește cu 0.36 milioane USD).

b) Analiza econometrică a conexiunilor economice dintre variabilele PIB, Export, Import și FBCF, folosind serii trimestriale de date, din perioada 1995-2018:

Exporturile, importurile și FBCF influențează PIB în proporție de 95% și iar legătura între variabile este puternică (conform coeficienților din diagrama de corelație). Testul Granger de cauzalitate pe termen scurt sub mediul VEC arată că între PIB, FBCF și export există relații bidirectionale de influență, de intensități similare. Relații bidirectionale există și între PIB, export și import, dar de intensități diferite (exportul influențează mai puternic importul, asigurând și valuta necesară pentru plata acestuia; PIB are o influență mai slabă asupra exportului și importului).

Pe termen lung exporturile și FBCF au efect de creștere asupra PIB, în timp ce impactul importurilor este negativ. Pe termen scurt exportul și FBCF au impact pozitiv asupra PIB în timp ce importul influențează tot negativ PIB, constituindu-se într-o cale de scurgere a valutei din țară.

Se poate concluziona că România trebuie să susțină în continuare exporturile și investițiile (în special cele naționale), în scopul de a stimula creșterea economică.

Capitolul șapte, Strategii, programe și politici de susținere a exporturilor României, cercetează provocările exportatorilor, la nivel global, strategiile și planurile existente pentru promovarea exportului și măsurile de îmbunătățire a promovării exporturilor, ca premişă a creșterii eficienței. Înținând seama de experiența altor state membre UE, activitatea de promovare și susținere a comerțului exterior trebuie să reprezinte o componentă importantă a strategiei de dezvoltare economică a României și să asigure funcționarea ca sistem integrat a tuturor componentelor create cu scop de susținere a exportului (similar cu cele care există și și-au dovedit operaționalitatea și eficiența în Italia (Grupul Cassa Depositi e Prestiti – cu statut de Institut Național de Promovare, Sistema Italia), Germania (Germany Trade&Invest), Franța (Business France), Regatul Unit (UK Trade and Investment), Cehia (Czech Trade)) adaptate la specificul național, din perspectiva resurselor materiale, financiare și umane disponibile.

Capitolul opt, capitol final, include concluzii, propuneri și recomandări, structurate pe două paliere – cu caracter teoretico-metodologic, respectiv cu caracter practic-aplicativ, vizând eficiența macroeconomică a comerțului internațional al României, în contextul integrării în Uniunea Europeană.

Concluzii cu caracter teoretico-metodologic

- Disputa teoretică și practică dintre liberalizarea schimburilor economice internaționale și politicile și teoriile protecționiste încă se continuă. Paralel cu liberalizarea, care a dominat decenii și chiar secole de partizanat, cu demonstrații teoretice credibile (*gains from trade*) și cu referire în special la scăderea tarifelor și taxelor vamale, s-a continuat, mai mult sau mai puțin

transparent, protecționismul, sub formă de bariere netarifare, rafinate în funcție de diversificarea gamei de bunuri și servicii, mai ales a celor sensibile la problemele de mediu (standarde prohibitive) și de sănătate.

- Rămâne o problemă deschisă dacă liberalizarea comerțului și integrarea sunt factori care favorizează convergența economico-socială între țări și regiuni, pe diferite orizonturi de timp, sau dimpotrivă, decalajele și inegalitățile se măresc, pe anumite perioade sau ca o tendință generală.
- Integrarea României în UE, după mai bine de 12 ani, ridică o serie de probleme legate de viteza convergenței și/sau dimensiunile divergenței dintre nivelurile de dezvoltare ale țărilor membre și de aplicarea criteriului de eficiență „win-win”, în sensul corelării efectelor rezultatelor obținute de fiecare țară cu eforturile/ resursele alocate pentru obținerea efectelor respective. Există unele teorii potrivit cărora cele mai mari câștiguri pe seama integrării dintre țări cu niveluri diferite de dezvoltare economico-socială, sunt obținute de către țările mai dezvoltate, care de fapt nici nu pot fi condamnate pentru întirea obiectivului maximizării avantajelor.
- Principalul factor al îmbunătățirii eficienței comerțului exterior românesc rezidă în capacitatea de inovare, difuzare și absorbție a progresului tehnologic și științific la nivelurile micro, mezo și macroeconomic ca generator de avantaje comparative și competitive. În direcția creșterii eficienței comerțului exterior acționează politicile de promovare a ISD verticale, greenfield, hightech și tradable, care în România în ultimii ani sunt relativ reduse. Trebuie avute în vedere două aspecte:
 - ✓ ISD au avut o legătură nemijlocită cu evoluția pozitivă a exporturilor după impactul crizei economice. Mijloacele de producție și tehnologiile moderne, inovația tehnică și organizatorică, know-how-ul, tehniciile moderne de organizare și management au făcut ca exporturile să își revină rapid, încă din 2010, la nivelul de dinainte de criză, în timp ce importurile, abia în anul 2014, au depășit nivelul atins în anul 2008.
 - ✓ Relația comerț exterior – ISD din România evidențiază, la nivel macroeconomic, o **balanță comercială deficitară, cronicizată**, ceea ce generează presiuni asupra balanței de plăți externe, încasările valutare din exporturi nereprezentând decât o sursă de finanțare parțială a importurilor. Acestea necesită finanțări suplimentare, în valută, din alte surse, precum împrumuturile externe, cu efectele posibil nefavorabile ale fenomenelor de "snow-ball" ceea ce face dificilă respectarea scadențelor de plată a ratelor și ale raportului dintre public și privat, pe termen mediu și lung.
- Slaba finanțare a activităților de cercetare, dezvoltare și inovare de către companiile străine cu sediul în România se explică prin faptul că acestea beneficiază de rezultatele CDI obținute direct de la firmele mamă și nu sunt interesate de a aloca fonduri pentru astfel de activități în țara gazdă. Companiile ISD dețin în România o pondere de peste 60%-70% (chiar 100% în unele cazuri), în diferite ramuri ale sectorului privat și nu au o motivație puternică de a investi în CDI

spre deosebire de cazul ţărilor dezvoltate. Ieşirea din acest cerc vicios nu poate fi decât dezvoltarea unui sector privat cu capital autohton, interesat să îşi finanțeze propriile cercetări, atât fundamentale cât și aplicative, pentru a-și îmbunătăți performanțele economice și financiare și capacitatea concurențială, pe piața internă și externă.

- Se impune promovarea acelor investiții (naționale și străine) care să producă bunurile pe care România le importă în prezent și care vor putea astfel contribui la reducerea deficitului balanței comerciale a țării noastre: topul primelor 100 produse importate care susțin deficitul comercial al României în anul 2018 acoperă 47% din totalul importurilor și constau în bunuri intermediare (64,6% - țigări, părți de cutii de viteză, seturi de fișe pentru bujii, circuite integrate, părți de mașini și echipamente etc.), bunuri de consum (23,7% - medicamente, articole din plastic, din piele etc.) și bunuri de capital (11,7% - telefoane, mașini agricole, calculatoare, etc.)
- Exporturile de bunuri au un grad mare de concentrare, primele 3,5% din firme având o pondere de 80% în valoarea totală a exporturilor. Tot peste 80% dintre fluxurile de export sunt generate de firmele cu participație străină la capital. Dacă luăm în calcul și faptul că un număr mare de exportatori au o singură țară parteneră și exportă o gamă redusă de produse, rezultă că diversificarea geografică și sortimentală a comerțului internațional ar trebui sprijinită într-o mai mare măsură de stat. Gradul mare de concentrare a exporturilor României pe piețele UE (peste 75% în 2018), face necesară orientarea exporturilor într-o mai mare măsură către piețele din afara UE, în principal către țările cu care se înregistrează deficite comerciale semnificative, prin reevaluarea acordurilor comerciale, diplomație economică și comercială, promovare a brandurilor de țară, suport logistic pentru participarea la târguri și expoziții internaționale, etc.).
- Distribuția comerțului intra-UE și extra-UE este diferită de la un stat membru la altul, cota exporturilor intra-UE în exportul total al unui stat membru variind între 28% și 86%, ceea ce confirmă că integrarea nu este doar un factor de *creare de comerț*, ci și unul de *deținere de comerț*, influențat și de acțiunea procesului de globalizare.
- Îmbunătățirea structurii exporturilor presupune politici și mecanisme viabile privind creșterea ponderii exporturilor high-tech, evitarea creșterii de înmizerare a exporturilor, cu efecte negative asupra mediului (în special), recurgerea doar temporară la producția de lohn, a cărei volatilitate este generată de avantajul pe termen relativ scurt al forței de muncă ieftine dar contracarată de o serie de dezavantaje, între care limitarea performanțelor economico-financiare și tehnologice impusă de partenerul străin, precum și de părăsirea intempestivă a țării gazdă;
- Structura exporturilor României nu este satisfăcătoare din punctul de vedere al capacitații și al specializării competitive. Această situație trebuie îmbunătățită cât mai curând posibil, astfel încât să crească volumul importurilor românești din UE care ar prezenta avantaje comparative reale. Instrumentele politicilor economice și comerciale, precum și cadrul instituțional-legal au misiunea de a contribui direct la îmbunătățirea avantajelor comparative ale exporturilor românești, printr-o serie de măsuri de prevenire a exporturilor dezavantajoase economiei naționale și a stimulentelor pentru cele avantajoase.

- Asigurarea informațională și perfecționarea instrumentarului teoretico-metodologic și aplicativ al eficienței comerțului exterior în țara noastră necesită, în continuare, pe de o parte, alinierea statistică-informațională (vezi metodele Input-Output, modelele gravitaționale, etc.) la cele mai noi metode și tehnici ale metricii fenomenelor și proceselor din acest domeniu, pe plan mondial și adaptarea creativ-inovativă a acestora la specificul problematicii comerțului exterior românesc.

O astfel de orientare, fără îndoială, ar implica îmbunătățirea permanentă a eficienței cooperării inter-instituționale (în prezent deficitară) în condițiile în care sarcina financiară a unor teme de cercetare prioritare în acest domeniu ar trebui să fie în mod echitabil împărțită între diferite instituții.

Propuneri concrete, cu caracter practic

- Realizarea unor abordări strategice complexe privind raportul dezvoltare durabilă – comerț exterior, cu identificarea unor priorități de acțiune. Monitorizarea obiectivelor și țintelor din noua Strategie de dezvoltare durabilă, care se bazează pe legătura fundamentală dintre mediul înconjurător, comerț și investiții (conform Agendei 2030, creșterea internațională poate fi susținută de productivitatea economică prin diversificare bazată pe inovația tehnologică și creșterea valorii adăugate în sectoare cu muncă bine calificată).
- Crearea unei baze de date la nivel microeconomic, în care statisticile detaliate privind comerțul sunt legate de statisticile structurale ale întreprinderilor, precum și de alte statistici economice și sociale.
- Crearea unui organism coordonator (minister) în atribuțiile căruia să intre problematica comerțului exterior la interfața componentelor sale interne și externe și multitudinea fațetelor economico-financiare și ambientale pe care ar trebui să le aibă în vedere.
- Elaborarea strategiei de comerț exterior, pe lângă componenta sa internă, de generare a unor exporturi cât mai profitabile și a unor importuri cât mai utile pentru obiectivele strategice de ansamblu ale dezvoltării sustenabile a economiei românești va trebui să manifeste competențe, atribuții cu caracter prudențial.
- Desfășurarea unui control strict al exporturilor de materii prime și resurse naturale care afectează mediul (de exemplu cheresteaua și produse brute de lemn) în România sau care ar trebui să reprezinte monopolul natural al statului.

BIBLIOGRAFIE selectivă

1. Academia Română, 2016. *Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani*. Volumul III Partea a 2-a ed. Bucureşti: Editura Academiei Române.
2. Agosin, R. & Machado, R., 2005. Foreign investment in developing countries: Does it crowd in domestic investment?. *Oxford Development Studies*, Volumul 2, pp. 149-162.
3. Albu C., coordonator, 2017. *Impactul aderării României la Uniunea Europeană asupra economiei românești. Analiză sectorială (industria, agricultură, servicii etc.)*. Bucureşti: Institutul European din România, ISBN online: 978-606-8202-57-0.
4. Albu, L. L., 2013. Foreign Trade and FDI as Main Factors of Growth in the EU. *Romanian Journal for Economic Forecasting*, pp. 7-17.
5. Altzinger, W., 2008. *The Profitability of Austrian Foreign Direct Investment –Reinvestment or Repatriation?*. Viena: Paper prepared within the Forschungsschwerpunkt Internationale Wirtschaft (FIW); Arbeitspaket 2: Direktinvestitionen coordinated by WIIW.
6. Amartya, S., 2002. How to judge globalism?. *The American Prospect*, 13(1), p. <https://prospect.org/article/>.
7. Araylim, K., 2011. *The effect of export diversification on country growth*, Budapest: www.etd.ceu.hu/2011/kadyrova_arailym.pdf.
8. Backhouse, R. E., 1985. *A History of Modern Economic Analysis*. Oxford: Basil Blackwell.
9. Balassa, B., 1965. Trade Liberalisation and Revealed Comparative Advantage. *The Manchester School of Economic and Social Studies*, vol. XXXIII(1), pp. 99-123.
10. Baldwin, R. E., 2004. Openness and Growth: What's the Empirical Relationship, NBER Chapters. *Challenges to Globalization: Analyzing the Economics*. Chicago: National Bureau of Economic Research, Inc., University of Chicago Press, pp. 499-526.
11. Bellmann, C. & Tipping, A., 2015. The Role of Trade and Trade Policy In Advancing the 2030 Development Agenda. *International Development Policy*, 6(2) <https://poldev.revues.org/2149>.
12. Berman, N., 2009. Financial Crises and International Trade: The Long Way to Recovery. *European University Institute, Economics Working Papers*, Volumul 23, p. 22.
13. Bhagwati, J., 1958. Immiserizing Growth: A Geometrical Note. *Review of Economic Studies*, 25(June), pp. 201-205.
14. Borensztein, E., Gregorio, J. & Lee, J.-W., 1998. How Does Foreign Direct Investment Affect Economic Growth?. *Journal of International Economics*, Volumul 45, pp.115-135.
15. Buckley, P., 1988. The limits of explanation: testing the internalisation theory of the multinational. *Journal of International Business Studies*, Volumul 19, pp. 181-193.
16. Colen L., et. al., 2008. Foreign direct investment as an Engines foEconomic Growth and Human development: A Review of the Arguments and Empirical Evidence. *Working Paper No.16*, Leuven Center for Global Governance Studies Katholüke University.
17. Damijan, J., Majcen, B., Rojec, M. & Knell, M., 2002. The role of FDI, R&D accumulation and trade in transferring technology for transition countries. Evidence from firm panel data for eight transition countries. *Institute for Economic Research Ljubljana, Working paper*, Volumul 10, pp. 1-24.
18. De Mello L.R., J., 1997. Foreign direct investment in developing countries and growth: A selective survey. *Journal of Development Studies*, Volumul 34(1), pp. 1-34.
19. Dunning, J., 1980. *Journal of International Business Studies. Toward an eclectic theory of international production: some empirical tests*, Volumul 11, pp. 9-31.
20. Feenstra, C. R. & Gordon, H. H., 1996. Globalization, Outsourcing and Wage Inequality. *American Economic Review*, vol.86, no.2, May, pp. 240-245.

21. Findlay, R. & Kierzowski, H., 1983. International Trade and Human Capital. A Simple General Equilibrium Model, *Journal of Political Economy*, Vol.91, 1983, pag.957-978. Chicago: University of Chicago Press.
22. Geamănu, M., 2014. *Economia României sub impactul investițiilor străine directe*. ISBN 978-973-709-703-3 ed. Bucuresti: Editura Economică.
23. Gheorghe F.V., Simion A.E, Zaman Gh., 2018. Terms of Trade and Efficiency of External Transactions in Romania. *Romanian Statistical Review*, 66(2)(June), pp. 15-31.
24. Gheorghe F.V., Simion, A.E, 2018. *The link between international trade flows of Machinery and transport equipment and FDI in Romania. Computational Methods in Social Sciences*, Vol. VI(Issue 1/2018, ISSN 2344 – 1232, ISSN-L 2344 – 1232), pp. p42-54.
25. Gheorghe, F., 2018. *External trade of Romania – ten years after EU accession (2007-2016)*. Bucharest, International Conference Challenges of the Knowledge Society, 12th Edition, Conference Journal ISSN 2359-9227, ISSN-L 2068-7796, pag. 857-865.
26. Ghibuțiu, A., 2011. *Mutăriile structurale din sfera comerțului internațional și consecințele pentru politicile comerciale și cooperarea multilaterală*. În: Ghibuțiu, Agnes (coord.), Albu, C., Bonciu, F. et al., *Tendințe în evoluția protecționismului comercial pe plan global. Factori cauzali, forme de manifestare și implicații, studiu*. București: Academia Română, INCE, IEM.
27. Giurgiu, A., 2008. *Comerțul intraeuropean. O nouă perspectivă asupra comerțului exterior al României*. București: Editura economică.
28. Gogoneață, E., Ivan-Ungureanu, C. & Stănică, M., 2008. *Provocările comerțului exterior*. În: București: Editura Economică, p. 18.
29. Grubel, H. G., 1967, Intra-Industry Specialization and the Pattern of Trade, *Canadian Journal of Economics and Political Science* XXXIII, 374-88.
30. Grossman, G. & Helpman, E., 1991. *Trade, knowledge spillovers and growth*. European Economic Review, NBER Working Paper Series(2-3), pp. 517-526.
31. Grossman, G. M. & Maggi, G., 1998. *Diversity and Trade*. Philadelphia: National Bureau of Economic Research, Working Paper No. 6741.
32. Grubel H.G., Lloyd P.J., 1971. *The Empirical Measurement of Intraindustry Trade*. The Economic Record, Volumul 47, pp. 494-517.
33. Hausmann, R., Hwang, J., Rodrik, D. , 2007. *What you export matters*. *Journal of Economic Growth*, 12(1), pp. 1-25.
34. Helpman, E., Krugman, P., 1985. *Market Structure and International Trade*. Cambridge: MIT Press.
35. Hymer, S., 1970. The efficiency (contradictions) of multinational corporations. *American Economic Review*, Volumul 60, pp. 441-8.
36. Iancu, A., 2002. *Liberalizare, integrare și sistemul industrial. Grupul de reflecție Evaluarea Stării Economiei Naționale ESEN – 2, Integrarea României în Uniunea Europeană*. București: Academia Română.
37. Ivan, M. & Iacovoiu, V., 2008. Rolul Investițiilor Străine Directe în contextul obligativității îndeplinirii criteriilor de convergență. *Financial Studies, Centre of Financial and Monetary Research "Victor Slavescu"*, Volumul 12(4).
38. Ivanov, L., 2013. *Study of the inter-war economies of Poland and Romania*. Prague, European Scientific Institute, ESI.
39. Tinbergen, J., 1980. Two approaches to quantify the concept of equitable income distribution. *Kyklos Wiley Blackwell*, 33(1), pp. 3-15.
40. Kravis, I. B., 1956. Availability and Other Influences on the Commodity Composition of Trade. *Journal of Political Economy*, 2(64), pp. 143-155.
41. Lall, S., 2000. *The Technological Structure and Performance of Developing Country Manufactured Exports, 1985-1998*, s.l.: QEH Working Paper Series – QEHWPS44.
42. Linder, S. B., 1961. *An Essay on Trade and Transformation*. New York: Wiley and Sons.

43. Lipsey, R., 2002. Home and Host Country Effects of FDI. *National Bureau of Economic Research*, Working Paper(No. 9293), p. <http://www.nber.org/digest/may03/w9293.html>.
44. Lucas, R. E., 1988. On the Mechanics of Economic Development. *Journal of Monetary Economics*, 22(July), pp. 3-42.
45. Maddison, A., 2006. *The World Economy. Volume 1: Millenial perspective. Volume 2: Historical statistics*. Paris: OECD Publishing.
46. Markusen, J., 2002. Multinational Firms and the Theory of International Trade. *Journal of International Economics*, Volumul 46, pp. 183-203.
47. Marshall, A., 1920. *Principles of Economics* (8th ed.), London: Macmillan and Co.: The Online Library of Liberty.
48. Mc Donald, B., 2017. *International Trade: Commerce among Nations*. <https://www.imf.org/external/pubs/ft/fandd/basics/trade.htm>
49. Michaely, M., 1962. *Concentration in International Trade. Contribution to Economic Analysis*. s.l.:North Holland Publishing Company.
50. Mundell R., 1957. International Trade and Factor Mobility. *American Economic Review*, Volumul 47, pp. 321-335.
51. Myrdal, G., 1957. *Economic Theory and Under-Development Regions*. London: Duckworth.
52. Naziri et al, 2015. Review of the Terms of Trade in Selected Countries and Iran. *International Journal of Life Sciences*, 9(6)(<http://nepjol.info/index.php/IJLS/index>), pp. 75-78.
53. Nurkse, R., 1970. *Problems of Capital Formation in Underdeveloped Countries and Patterns of Trade and Development*. New York: Oxford University Press.
54. O'Brien, B., 2015. *Four major ways international trade has changed over the past one hundred years*. <http://www.tradeready.ca/2015/trade-takeaways/four-ways-international-trade-changed-one-hundred-years>
55. Parikh, A., 2006. Relationship between trade liberalisation, growth and balance of payments in developing countries: an econometric study. *International Trade Journal*, Volumul 20(4), pp. 429-470.
56. Pecican, L., 2007. *Modele privind studiul impactului investițiilor directe străine și naționale asupra pieței muncii și evoluțiilor macroeconomice din România. Sinteză documentară*. <http://www.ipe.ro/RePEc/WorkingPapers/cs1516-5.pdf>. București: Institutul de Prognoză Economică.
57. Pettinger, T., 2017. *Terms of trade effects*, UK: <https://www.eco-nomicshelp.org/blog/2016/economics/terms-of-trade-effect> Springer, New York., ISBN 0-387-27960-1.
58. Popescu, G., 2004. *Modele de comerț internațional*. Deva: Editura Corvin, ISBN 973-8192-16-1.
59. Porter, M. E., 1980. *Competitive Strategy: Techniques for Analyzing Industries and Competitors*. New York: Free Press.
60. Posner, M., 1961. International trade and technical change. *Oxford Economic Papers*, Volumul 13, pp. 323-341.
61. Prebisch, R., 1963. *Towards a Dynamic Development Policy for Latin America, E/CN.12/680/Rev.1*. New York, United Nations: John Wiley and Sons.
62. Raymond, C. & Whalley, J., 1994. Immiserizing Growth and Endogenous Protection. *Journal of Development Economics*, 45(October), pp. 121-133.
63. Rădoi, D., Aldea, V., Beldescu, A., 2001. Impactul adoptării acquis-uluicomunitar privind politica comercială comună, în perspectiva aderării la UE. În: A. Roină, ed. *Evaluarea Stării Economiei Naționale, ESEN - 2: Un proiect deschis. Probleme ale integrării României în Uniunea Europeană. Cerințe și evaluări*. București: INCE.
64. Romer, P., 1986. Increasing Returns and Long-Run Growth. *Journal of Political Economy*, 94(October), pp. 1002-1037.

65. Rybczynski, T., 1955. Factor endowments and relative commodity prices. *Economica*, Volumul 22, pp. 336-341.
66. Santos-Paulino, A. & Thirlwall, A., 2004. The Impact of Trade Liberalization on Export Growth, Import Growth and the Balance of Payments of Developing Countries. *Economic journal*, 114 (493), Volumul 114 (493), pp. 50-72.
67. Shepered, B. H. M., 2011. *Export-led-growth-still-viable-strategy-after-crisis?*. <https://voxeu.org/article/export-led-growth-still-viable-strategy-after-crisis>
68. Simion, A.E; Gheorghe, F.V.; Zaman, Gh., 2017. Exporting high-growth enterprises, including gazelles, in Romania. *Romanian Journal of Economics, Institute of National Economy*, 45(2(54))(December), pp. 43-62.
69. Simion, A.E; Gheorghe, F.V.; Zaman, Gh., 2018. Economic Interdependence Between The GDP and External Trade in Romania - A VEC Method Analyse. *Romanian Statistical Review*, Issue 1, pp. 133-146.
70. Simion, A.-E., 2016. Romanian exports resilience at county level. *Eco-Economics Review, Ecological University of Bucharest, Economics Faculty and Ecology and Environmental Protection Faculty*, vol. 2(1), pp. 31-42.
71. Smith, A., 1962. *Avgăia națiunilor, cercetare asupra naturii și cauzelor ei*, vol. I. București: Ed. Academiei Republicii Populare Române.
72. Tipping, A. & Wolfe, R., 2016. Trade in Transforming Our World: Options for Follow-Up and Review of the Trade-Related Elements of the 2030 Agenda for Sustainable Development. *International Institute for Sustainable Development, Geneva*, Issue Issue Paper 1.
73. Todaro M., Smith S., 2009. International Trade Theory and Development Strategy. În: *Economic Development*. United States: Pearson Addison- Wesley, Tenth Edition, pp. 120-145.
74. Viorică, E.-D., 2012. Econometric Estimation of a Gravity Model for the External Trade of Romania. *Publishing Journal of Eastern Europe Research in Business & Economics*, [http://www.ibimapublishing.com/journals/JEERBE/jeerbe.html\(ArticleID854058\)](http://www.ibimapublishing.com/journals/JEERBE/jeerbe.html(ArticleID854058)),pp.1-8.
75. Voinea, L., 2002. *Escaping periphery through trade: A Tale about Romania's concergence to EU*. s.l., s.n.
76. Weiß J., Sachs A., Weinelt H. 2019. 2018 Globalisation Report. Who Benefits Most from Globalization? Germany: Bertelsmann Stiftung.
77. Zaman G., Vasile V., coord., 2005. *Evoluții structurale ale exportului în România; Model de prognoză a importului și exportului pe ramuri CAEN*, Academia Română, INCE, IEN. Bucuresti: Editura Expert.
78. Zaman Gh., Vasile V., Matei M., Croitoru C., Enescu G., 2011. Aspecte ale impactului ISD din România asupra exporturilor si dezvoltarii durabile. *Romanian Journal of Economics, IEN*, Volumul 33, pp. 130-190.
79. Zaman, G. & Georgescu, G., 2015. *Dezvoltarea economică endogenă la nivel regional. Cazul României*. Bucuresti: Expert.

80. Comisia Europeană, 2017, Cartea albă privind viitorul Europei și calea de urmat. Reflecții și scenarii pentru UE-27, https://ec.europa.eu/commission/white-paper-future-europe-reflections-and-scenarios-eu27_ro; Comisia Europeană, Eurostat, (2017), News release 51/2017, External trade https://ec.europa.eu/eurostat/documents/2995521/7958465/6-29032017-AP-EN.pdf/6ab5_2f0c-de18_42c3-aa65-28e1a1675213
81. Comisia Europeană, 2015, Comerț pentru toți. Către o politică comercială și de investiții mai responsabilă. http://trade.ec.europa.eu/doclib/docs/2016/january/tradoc_154151.pdf

82. Comisia Europeană, Raportul de țară al României din cadrul Semestrului European 2017, 2018
83. European Commission, 2015, DG Trade document How trade policy and regional trade agreements support and strengthen EU economic performance
84. European Commission, 2016, Sustainable development in the European Union. A statistical glance from the viewpoint of the un sustainable development goals.
85. Eurostat - Sustainable development in the European Union, 2015 Monitoring Report of the EU Sustainable Development Strategy
86. Codul Fiscal al României, 2018, <https://www.noulcodfiscal.ro/titlu-2/capitol-2/articol-22.html>
87. United Nations, 2015, Transforming Our World: The 2030 Agenda for Sustainable Development.Doc. A/RES/70/1
88. Comisia Națională de Prognoză, Evoluția raportului de schimb în comerțul exterior al României,http://www.cnp.ro/user/repository/evolutia_raportului_de_schimb_in_comertrual_Romaniei.pdf
89. UNCTAD, 2016, Trading into sustainable development: Trade, Market Access, and the Sustainable Development Goals. Developing countries in international trade studies
90. UNCTAD, 2017, Can trade deliver the UN's 2030 agenda? Written by Amina Mohammed Deputy Secretary-General of the United Nations <http://unctad.org/en/pages/newsdetails.aspx?OriginalVersionID=1524>
91. World Economic Forum Report 2017-2018, Geneva
92. World Trade Statistical Review 2017, https://www.wto.org/english/res_e/statis_e/wts2017_e/wts2017_e.pdf

Baze de date utilizate:

1. BNR – Baza de date interactivă, publicații pe www.bnr.ro
2. INS – Baza de date TEMPO <http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/>;
3. Eurostat - baza de New Cronos, baza de date COMEXT
4. UNCTAD – baza de date UNCTADstat

Nomenclatoare și clasificări internaționale utilizate:

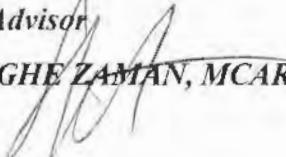
1. Nomenclatorul Combinat - NC
2. Clasificarea Standard de Comerț Internațional - SITC
3. Clasificarea Activităților din Economia Națională – CAEN
4. Clasificarea Produselor pe Activități - CPA.

LISTA ANEXELOR

- Anexa 1 Exportul, importul și soldul balanței comerciale în perioada 1901-2018 (valori medii anuale ale perioadei, exprimate în miliarde dolari la valoarea din anul 2018)
- Anexa 2 Exporturile României, în perioada 1919-1938 (tone / grupe de produse)
- Anexa 3 Importurile României, în perioada 1919-1938 (tone/ pe grupe de produse)
- Anexa 4 Exporturile României, în perioada 1919-1938 (milioane dolari prețuri 2018/ pe grupe de produse)
- Anexa 5 Importurile României, în perioada 1919-1938 (milioane dolari prețuri 2018/ pe grupe de produse)
- Anexa 6 Soldul balanței comerciale a României, în perioada 1919-1938 (milioane dolari prețuri 2018/ pe grupe de produse)
- Anexa 7 Ponderile principalelor grupe de mărfuri exportate, în total export, în perioada 1919-1938, (%)
- Anexa 8 Ponderile principalelor grupe de mărfuri importate, în total import, în perioada 1919-1938, (%)
- Anexa 9 Exporturile României, pe grupe de produse, pe etape ale perioadei 1919-1938
- Anexa 10 Importurile României, pe grupe de produse, pe etape ale perioadei 1919-1938
- Anexa 11 Soldul balanței comerciale a României, pe grupe de produse, pe etape ale perioadei 1919-1938 (milioane lei)
- Anexa 12 Exporturile României, pe principalele țări partenerie, în perioada 1919-1938
- Anexa 13 Importurile României, pe principalele țări partenerie, în perioada 1919-1938
- Anexa 14 Soldul balanței comerciale a României, pe principalele țări partenerie, în perioada 1919-1938 (mii lei)
- Anexa 15 Ponderea exporturilor, pe principalele țări partere, în perioada 1919-1938, în exportul total al României (%)
- Anexa 16 Ponderea importurilor, pe principalele țări partere, în perioada 1919-1938, în importul total al României (%)
- Anexa 17 Exporturile României după procesare activă sub contract (fără transfer de proprietate) – date în miliarde euro (cu excepția ponderilor)
- Anexa 18 Importurile României în vederea procesării activă sub contract (fără transfer de proprietate) – date în miliarde euro (cu excepția ponderilor)
- Anexa 19 Balanța comercială a materiilor prime (SITC 2+4)
- Anexa 20 Evoluția exportului pe locuitor – scenarii probabilistice, pe termen mediu 2018 - 2023



ROMANIAN ACADEMY
SCHOOL OF ADVANCED STUDIES OF THE ROMANIAN ACADEMY
DEPARTMENT OF ECONOMIC, SOCIAL AND LEGAL SCIENCES

Approved,
PhD Advisor
Prof.univ.dr. GHEORGHE ZAMAN, MCAR


*Aspects of the macroeconomic efficiency of Romania's international trade, in
the context of the European Union integration*

SUMMARY OF THE PhD THESIS

PhD Advisor: PROF. UNIV. DR. GHEORGHE ZAMAN, MCAR

PhD Student: Gheorghe N.I. Florentina Viorica

Bucharest

2019

Content table

SUMMARY (RO, EN)

LIST OF ABBREVIATIONS

LIST OF TABLES

LIST OF FIGURES

LIST OF ANNEXES

INTRODUCTION

CHAPTER 1 CONCEPTUAL APPROACHES AND THEORIES CONCERNING INTERNATIONAL TRADE, EFFICIENCY AND ECONOMIC INTEGRATION

1.1 General concepts and definitions

1.2 Theories of international trade

 1.2.1 Basic, traditional theories

 1.2.2 Modern, contemporary theories

1.3 Economic and international trade efficiency

1.4 Foreign trade, economic integration and the challenges of globalization

 1.4.1 The European Union - past, present and perspectives

 1.4.2 The current state of the Single Market trade integration

 1.4.3 Romania's economic integration into the EU

 1.4.4 Globalization - current global trends

 1.4.5 The challenges of measuring international trade in the context of globalization

1.5 Some Conclusions

CHAPTER 2 INTERNATIONAL TRADE OF ROMANIA, FROM THE GREAT UNION TO INTEGRATION IN THE EUROPEAN UNION

2.1 Romania's international trade in the prices of the year 2018

 2.1.1 The Interwar Period (1918-1938)

 2.1.2 The post-war period (1945-1989)

 2.1.3 The post-communist period (1990-2018)

2.2 Developments in the external trade by stages of Romania's accession to the EU (current prices)

 2.2.1 Structure of external trade by groups of goods

 2.2.2 Goods under processing regime

 2.2.3 Geographic orientation of trade flows

 2.2.4 Brexit 2019 - the irreversibility of the European Union

2.3 Romania in EU - the impact of the global economic crisis

2.4 Some Conclusions

CHAPTER 3 FOREIGN DIRECT INVESTMENTS AND THEIR INFLUENCE ON INTERNATIONAL TRADE OF ROMANIA

- 3.1 Macroeconomic aspects of foreign direct investment
- 3.2 Effects of Romania's EU accession on foreign investment flows
- 3.3 Concentration of FDI on countries of origin.
- 3.4 FDI tipology
- 3.5 Evolution of FDI revenues. Reinvested vs repatriated profits.
- 3.6 FDI by economic activities.
- 3.7 Trade flows of FDI enterprises. The role of FDI in promoting exports.
- 3.8 Partial conclusions

CHAPTER 4 INTERNATIONAL TRADE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT

- 4.1 Contribution of international trade to the objectives of 2030 Agenda
- 4.2 Particular aspects for Romania
- 4.3 Some Conclusions

CHAPTER 5 THE EFFICIENCY OF ROMANIA's INTERNATIONAL TRADE

- 5.1 Coverage of exports with imports
- 5.2 The international opening of the economy. Dependence on trade.
- 5.3 Elasticity of exports and imports in relation to GDP
- 5.4 Trade efficiency as effort/effect ratio
- 5.5 Concentration and diversification of exports
 - 5.5.1 Territorial concentration of exports
 - 5.5.2 Concentration of exports by groups of products
 - 5.5.3 Similarity of the export structure
- 5.6 Technological structure of exports
- 5.7 Specialization of Romanian foreign trade
- 5.8 The terms of trade
- 5.9 Evolution of Romanian exports competitiveness
- 5.10 Some Conclusions and Remarks

CHAPTER 6 ECONOMETRIC MODELING OF THE INFLUENCE FACTORS ON THE ROMANIA's INTERNATIONAL TRADE EFFICIENCY

- 6.1 Econometric analysis of the link between the international trade flows of Machinery, components and transport equipment and FDI in Romania
- 6.2 Econometric analysis of the economic connections between GDP and international trade of Romania
- 6.3 Evolution scenarios of exports per capita in the medium term
- 6.4 Partial conclusions

CHAPTER 7 STRATEGIES, PROGRAMS AND POLICIES FOR ROMANIA'S EXPORT SUPPORT

CHAPTER 8 CONCLUSIONS, PROPOSALS, RECOMMENDATIONS

8.1 Conclusions of a theoretical-methodological nature

8.2 Practical-applicative proposals, recommendations

BIBLIOGRAPHY

ANNEXES

KEYWORDS: foreign trade, international economic exchanges, FDI, import, export, trade balance, deficit, surplus, trade efficiency, competitiveness, international openness.

SUMMARY

Foreign trade is, from a historical perspective, the oldest but very important part of international economic relationships. Its economic impact has grown considerably, in recent decades, trade flows being among the most dynamic elements of global economic development, not only quantitatively but also structurally.

The current degree of world economy globalization makes as the full integration into regional and world economic alliances increasingly important for the direction and pace of development of small opened economies, as Romania. Sustainable economic development implies compliance with the principles of efficiency. Obviously, in order to contribute to the country's economic growth, external trade must be efficient, both at microeconomic and macroeconomic levels.

In our research we have combined framing in time and space of the Romanian foreign trade, in its general context, with a particular one - a decade since our country joined the EU and of the anniversary of the centenary of the Great Union, considered significant periods in the historical evolution of the trade exchanges of Romania. Special attention was paid to the stages of pre- and post-accession of Romania to the EU, in order to highlight the impact of accession - corroborated with the 2008 global economic crisis, on the efficiency of foreign trade and the gaps from partner Member States, in this area.

The choice of the scientific research subject was based on the following considerations:

- *the importance and relevance of the theme* - the thesis of "development through trade" is increasingly debated and sustained, becoming the motto of several decades of development, internationally recognized by the United Nations (beginning in the second half of the 20th century);
- *the integration of national economies* into a global economic system has been one of the most important developments of the past century - world exports are now over 5000 times higher than at the beginning of the 20th century, with about a quarter of global output being exported. Understanding the role of trade, as a major factor contributing to international openness and economic growth, is important as it generates gains but also has noticeable influences on the gains distribution;
- *production value chains* are becoming more and more complex and global, with commercial transactions including both goods (products shipped physically) and services (intangible products, such as tourism and financial services). The positioning in the production chain is very important - ideally a country should be placed on those segments (processing stages) where the added value is higher;
- "*Do what you do best, import the rest!*" - a motto attributed to Samuelson, underlying the principle of comparative advantages that postulates that all nations could gain from trade if each specializes in producing what is relatively more efficient to produce;

- the concern to knowledge and analysis of international trade is aimed at improving the system of statistical indicators whose relevance and veracity provide solid benchmarks and arguments to national and local decision-making processes regarding the trends of efficiency of exports and imports, under the conditions of equivalence and reciprocity of international trade based on the "*win-win criterion*".

- last but not least, foreign trade is one of the most important factors of technological transfer, specialization and cooperation in the production of goods and services at regional and national levels, with direct implications on the comparative and competitive advantages of trade.

The relevance of the research topic resides today in the knowledge of the influencing factors that contribute to the positive / negative evolution of Romania's exports and imports and the identification of unfavorable trends, such as:

- the chronic deficit of the trade balance which - seen as an indicator of the efficiency of foreign trade - generates *negative* pressures on the balance of payments;
- specialization and international cooperation of the economy in fields and sectors with relatively low value added and low preponderance of exports with high technological level;
- avoiding the situations in which Romania would become a source of raw materials and cheap labor force, as well as the sale market.

The main objectives addressed by the scientific research consist in the evaluation of the macroeconomic and sectoral efficiency of the international trade of Romania and the identification of the most significant factors that can contribute to the increase of the export competitiveness, taking into account:

- the evolution of the foreign trade and the identification of structural changes of exports and imports, by product groups and partner countries;
- the resilience of exports and imports to the impact of the global economic crisis;
- the discrepancies between Romania's exports and imports and those of developed countries, as a result of EU integration;
- correlation between FDI, exports, imports and economic growth;
- evaluation of the efficiency and competitiveness of Romanian exports by SITC, NACE, CPA groups;
- relevant comparisons between post-accession periods vs. pre-accession and between countries.

In order to achieve the established objectives, we used **specific, complementary research, theoretical and applicative methods**, combining quantitative and qualitative, static and dynamic approaches with regression and correlation models, VAR-VECM analysis, structural analysis, international comparisons, so that, the aspects related to the Romania's external trade efficiency are captured, as relevant as possible, in their complexity and in interdependencies with

the processes of sustainable development, imposed by the connection with its pillars - economic, social and environmental.

The system of indicators and models of the efficiency of foreign trade was based on the premise that there is no "panacea" indicator (one size fits all), reason why we resorted to the use of several systems of the foreign trade metric, trying to give complementary relevance to the analytical and predictive capacity of the indicators of the efficiency, competitiveness and performance of foreign trade.

The following research assumptions were considered:

- external trade is a means for increasing welfare in Romania and not an end in itself;
- the volume, dynamics and structure of exports and imports influence economic growth;
- the maximum share of intra-EU trade in the context of the integration process; trade creation and diversion;
- the simultaneous impact of the accession and the economic crisis on external trade - theoretical and practical approaches;
- the efficiency of external trade - a system of indicators;
- complementarity and substitution relationships between export and FDI, with impact on the efficiency of external trade and trade balance;
- dependency of the national economy by the foreign capital.

The main expected results concern the quantitative and qualitative aspects of the evolution of the efficiency of the foreign trade of Romania, under the impact of the transition to the market economy, of the accession to the EU and of the global economic crisis, started in 2008.

The most important personal contributions with novelty nature contained in the work can be grouped into two main categories, namely:

✓ *Theoretical-methodological contributions, among which the most significant are:*

- use of **own methodology** for constructing long-term statistical series, with value comparability at the current parity of the US dollar, for exports, imports and trade balance, during the most relevant stages of Romania's economic and social evolution from 1901-2018;
- assessing the efficiency of foreign trade at different levels of disaggregation, **based on several specific statistical indicators**, including:
 - trade balance, international openness of the economy, elasticity of exports and imports in relation to GDP, by product groups, by group of countries and by partner countries (especially EU Member States) and international comparisons, as appropriate;
 - indicators of inter and intra-industry specialization, less used in the Romanian literature and their classification according to different criteria related to: evolution in the post-accession period to the EU (2017 compared to 2007), weight in total exports etc;

- terms of trade at SITC 3-digit level and its classification by trade efficiency intervals, in relation with evolution from 2006-2017 and with the technological intensity of exports;
- indicators of national competitiveness - evolution of competitiveness as number of won and lost positions in export in the international hierarchy, at aggregate level in 2017 compared to 2006 (year of applying for EU accession) and top of won / lost positions, at detailed level (SITC 3-digit) by the volume of exports in 2017 compared to 2006, indicating the technological intensity and comparisons with Hungary and Poland;
- the structural evolution of exports, in terms of technological intensity, by stages of EU accession and international comparisons with relevant Member States and with the EU 28;
- highlighting the relationship between different macroeconomic indicators - GDP, export, import, gross fixed capital formation, respectively the trade flows with goods from the SITC 7 group (Machinery, components and transport equipment) and FDI, by using specific econometric methods for analyzing of time series;
- addressing the decisive role of the subsidiaries of foreign companies in Romania, as the host country of the FDI, in the control of the Romanian foreign trade, as well as the responsibility for its efficiency;

✓ Practical and applicative contributions:

- the research highlights the **need to restructure the system of export sustaining** and complex strategic approaches regarding the ratio between foreign trade and foreign direct investments - sustainable development, with the identification of priorities and feedback at the micro, mezo and macroeconomic levels;
- promoting some mutually beneficial policies for attracting FDI**, oriented towards export based on a rigorous selectivity, for the sustainable economic growth of Romania, considering that, at macroeconomic level, after 1990, FDI generated deficits of the annual trade balance;
- the creation and efficient functioning of the public-public, private-private and public-private partnership scheme in order to ensure a majority shareholding of the Romanian investors, as well as the commercial cooperation with other EU Member States and countries from the extra-EU area, also constitute, factors to improve the efficiency of international exchanges in a win-win scenario of earnings reciprocity, based on the proportionality of the cost / benefit ratio for each partner.
- the importance of defining and applying **policies to replace the imports of competing products with domestic products**, limiting the "imminising" exports and reorienting the raw materials exported to the national industry, in support of increasing the added value of the exported products and counteracting increasing of the trade deficit;
- the need to **increase the degree of export diversification** and identify measures to diminish the risk of reducing the demand of trading partners;

-identifying strategic directions for the development of Romania's foreign trade, taking into account the creating potential of integration trade and the proper proportion of intra-EU and extra-EU exports and imports, as well as the **criteria of maximum economic efficiency**; the correlation of foreign trade with the domestic economy and the international economy, under the conditions of expanding and deepening the process of globalization.

The thesis is structured in 8 chapters, which have considered the essential elements in determining and analyzing the characteristics of the trade flows in the context of the anniversary of the Great Union centenary and of a decade from the EU accession, with emphasis on comparisons between periods of pre-accession and post-accession, but also between countries, for most of the statistical indicators used.

The first chapter, *Conceptual approaches and theories on international trade, efficiency and economic integration*, presents analytically the most important aspects of theoretical approaches and thinking trends on international trade, focusing on the issue of economic efficiency, in the quantitative and qualitative tandem of international comparability and of globalization processes.

The vast array of economic theories and models targeting international trade is analyzed both under the current conditions of the "state-of-the-art" and of continuation the future research on some controversial, insufficiently clarified, aspects regarding: liberalism versus protectionism; tariff and non-tariff barriers; the specificity of large, medium and small countries in international economic relations, depending on the factor endowments, the degree of export diversification and the specialization; the positive and negative effects of globalization; technological progress and evolution of the structure of exchanged goods and services; innovator country types such as leaders, laggards and followers.

Relevant issues regarding the trade integration of EU Member States, trends of globalization and challenges related to measuring international trade are also addressed. EU trade integration mainly reflects the differences between the export and import orientations of the EU-15 and (new) EU-13 countries' economies. The EU-15 countries recorded much smaller variations of the intra-EU trade share in GDP than the EU-13 countries, whose degree of integration has increased since 2004. Following the crisis, intra-EU trade of EU-15 has returned to same levels as in 2004-2007 period, without exceeding them, as is the case with the EU-13 countries, for which there is no doubt that accession was a very important factor of integration. Romania is in the middle of the ranking made for the EU-28 member states (based on 2018 figures), with relatively low share of intra-EU trade in GDP (28.2%), but having among the highest weights of intra-EU trade (75.6% in its total external trade with goods).

. The second chapter, *International Trade of Romania, from the Great Union to the European Union*, analyzes the characteristics of Romania's trade, analyzing the historical stages defined by the political, economic or social events, over 100 years, as follows: the interwar

period (1918-1938), the post-war period (1945-1989), the period of EU pre-association (1990-1995), the EU association period (1996-2000), the EU pre-accession period (2001-2006) and the EU post-accession period to the EU (2007-2018).

The evolution of foreign trade has experienced a certain cyclicity, with dynamic increases followed by periods of regress, more or less notable. There are only 3 short periods with surplus balances: 1929-1933 - the great economic depression, mainly determined by the 26.1% reduction of imports over the previous period; 1934-1938 - the period of economic recovery of Romania, due to the protectionist policy and the intervention of the state in the economy; 1982-1989 - period of forced exportation and massive reduction of imports, for the payment of the country's external debt. However, international trade has grown a lot, so that the 1919 export represents only 0.14% of the 2018 export, while the import represents 4.58% (data series recalculated to the value of the 2018 US dollar, for comparability).

After 1990, Romania had a different economic evolution over time, for whose analysis were considered 4 periods correlated with the stages of EU accession - pre-association 1990-1995; postassociation 1996-2000; pre-accession 2001-2006 and post-accession 2007-2018 - the following main results were obtained:

- the first two periods related to the association with the EU, were marked by the severe economic decline, registered by the evolution of GDP in 1990-1993 and 1998-1999, but the efforts to align Romania to the WTO standards, the gradual takeover of trade and customs regulations of the The EU, as a result of signing the Association Agreement, has led to a slight increase in exports and imports since 1993. Only in 2001, exports exceed the level of 1989. After a 9% increase in 1990 compared to 1989 (as a result of acquisitions imports of agri-food products and consumer goods), imports decreased in the following years, the level of 1989 being exceeded again in 1995.

- the higher dynamics of imports and exports relative to GDP created the premises of Romania's gradual opening to the world economic circuit: if in 1990, exports of goods were 4.3 billion euro, by the end of 2018, they increased by about 16 times , to 67.7 billion euro (5.6 billion euro **monthly average export** in 2018 compared to 5.2 billion euro **average annual export** during the pre-association period).

- compared to 2007, in 2018, the total volume of exports and imports of Romania increased significantly at export (2.3 times) and slower at import (1.6 times), the economic crisis strongly affecting the level of imports in 2009. Recovery the decline of exports from 2008 was gradually realized until 2010 when the level reached before the crisis was exceeded; In 2018, the level of exports was double compared to 2008. After the decline of 2009, imports slowed down slightly, only in 2014 exceeding the level of 2008;

- Romania's entry into the EU meant an increase in the negative balance of the trade balance: in the post-accession period compared to the pre-association period, the **average annual deficit** of the trade balance (for goods) increased by approximately 8 times; compared to the pre-accession period, the average annual deficit increased by 1.5 times, due to the negative

impact of the international financial crisis and the inherent difficulties generated by adapting to the rigors and competition in the EU single market;

- the biggest deficit of Romania's trade balance (-23.5 billion euro) was recorded in 2008, afterwards they decreased to -5.8 billion euro in 2013 and returning to the upward trend, to -15 billion in 2018. The direct impact on the current account of the Balance of Payments, as a tool to evaluate the efficiency of the country's participation in international exchanges of goods and services is obvious: the current account deficit has reduced by over 90%, from -16.8 billion of euro in 2008, to -1 billion euro in 2014, but its growth trend has manifested again in the last 3 years, to -9.4 billion euro in 2018.

- the structure of the balance of Romania's trade balance under the impact of EU accession shows changes: **negative** for metallurgy (surplus of 1.6 billion euro in 2007, deficit of about 1 billion euro in 2018), textile, clothing and footwear industries (of to + 0.7 billion euro surplus in 2007, to -0.8 billion deficits in 2018), the chemical, pharmaceutical, plastics, food, beverage and tobacco industries (deficits increase significantly), respectively **positive** for the construction industry of transport machinery and equipment (from the deficit of 8.4 billion euro in 2007, to a surplus of 2.5 billion euro in 2018), the furniture and wood processing industry (a tripling of the trade surplus in 2018 compared to 2007); reducing the deficit of the electrical and electronic equipment industry (by 13%);

- over 60% of the trade deficit for the year 2018 was generated by trade in intermediate goods and only about 9% by trade in consumer goods (including cars, telephones, PCs, medicines).

- analysis of the impact of the economic crisis since the end of 2008 on the trade balance has revealed the existence of 5 categories of EU member states, grouped according to the dynamics of the balance in 2018 compared to 2008. Romania is in the 4th group, alongside from Estonia, Latvia, Cyprus, Croatia, Lithuania, Bulgaria, Portugal, Poland, Greece, Spain, countries that have maintained their negative balance, but at a low level in 2018 compared to 2008;

The diversity of opinions on the impact of trade deficits is explained by the particularities and differences between national economies; there are situations in which trade deficits / surpluses can be beneficial or completely negative, depending on the specific circumstances of each country. In the case of Romania, a country with an emerging economy and a relatively low level of development, the chronicling of the trade deficit, with a tendency for long-term growth, cannot be considered beneficial nor contribute to the sustainability of the economic growth.

The third chapter analyzes the development of foreign direct investments and their influence on external trade in goods, especially on export flow, in 2017 (the most recent year available until the completion of research) and retrospectively, in the context when investments in productive assets, as well as in infrastructure and know-how, are considered as premises of growth and sustainable development in all countries. The main results obtained are:

- the increasing external opening of the Romanian economy and the free movement of goods and capital in the EU, have determined a spectacular evolution of the annual net flows of

foreign investments in Romania, up to a maximum value of 9.5 billion euro in 2008; in the years of crisis, they have dropped drastically, to values up to five times lower, without returning so far to levels comparable to those before the global economic and financial crisis (4.8 billion euro in 2017, 50% of the year's value 2008).

- for the period 2013-2016, four consecutive years, the chronic deficit of the current account of the Balance of payments was financed entirely by the foreign direct investments; in 2017, the significant increase of the trade deficit and the repatriation of the profit by the companies with foreign capital, made Romania register one of the biggest current account deficits in the EU, which was financed only in proportion of 76.5% through the flow of foreign direct investments;

- the total balance of foreign direct investments reached 75.9 billion euro in 2017; over 43% of these capital inflows were oriented to industry (positive aspect due to the share of 25-30% of this branch in GDP). Over 74% of the total foreign capital attracted by the industry was destined for the manufacturing industry, which means foreign investments worth 24.3 billion euro at the end of 2017, with 8.1% more than in 2016 - a favorable orientation of FDI, firstly, because the processing industry is the one that generates gross added value, and secondly, because it contributes over 90% to the exports of goods from Romania;

- the connection between FDI and economic growth can be made through exports: the share of FDI balance in GDP was about 41% in 2017, while FDI companies contributed to exports by 73.4% and to imports by 66.0% .

- most of the FDI originate from the EU and, together with the share of intra-EU trade flows of goods, determines a strong dependence of Romania on the economic evolution of the EU member states, the economic situation existing in these countries strongly influencing the Romanian economy .

- for both exports and imports, companies with foreign capital participation have a predominant position, which allows the foreign capital to control and monitor much of Romania's international trade (as a host country) according to its interests, which are not always in full accordance with those of the sustainable development of the national economy, an aspect that requires specific, more detailed research.

- at macroeconomic level, the perpetuation of the negative trade balance, supported also by the FDI trade balance (-3.4 billion euro in 2017; -2.8 billion euro in 2009; -11.6 billion euro in 2008) reveal the lack of efficiency of their activity in Romania and cannot be considered as a tendency with a favorable effect on the premises of capitalization of the requirements of sustainable development in our country.

Chapter four examines the contribution of Romania's external trade to the achievement of the key objectives of the UN Sustainable Development Agenda 2030, trying to capture through statistic specifically or proxy indicators the relationship between trade and economic growth, the evolution of trade with countries which are in different stages of development, trade in agri-food products, trade with goods embedding different types of technologies and with environmental

goods. Where relevant, comparisons with other EU Member States are presented to highlight issues related to the reduction of disparities.

The main results obtained are:

- the sustained increase of the level of GDP / capita, in real terms, is an essential condition of sustainable development. In Romania, GDP / capita is more than three times lower than the EU average (30 thousand euro / capita in 2018) and more than 10 times lower than in Luxembourg and Ireland, leader member states in the ranking by GDP / capita.

- Romania has a significant share of exports of primary products (8.4% in the post-accession period) and of exports based on resources (16.6% in the post-accession period), with possible negative effects on the long-term sustainable development. A low degree of processing of the exported products (containing low added value and high share of natural capital) can cause great damage, both environmental and economic, in the medium and long term. In this situation, the implicit deterioration of the terms of trade leads to diminishing the potential for economic growth (Johnson, 1955; Bhagwati, 1958; Raymond and Whalley, 1994; Zaman 2015).

- the average productivity of the resources used places Romania on the penultimate place between the EU member states, with 0.4 euro / kg, comparable to that of the pre-accession period to the EU. In the period 2000-2017 the resource utilization was inefficient: in Romania, $Ef\ imp = 153.8$ euro / ton and $Ef\ exp = 127.4$ euro / ton in 2017, unlike Poland $Ef\ imp = 283.9$ euro / ton and $Ef\ exp = 284.5$ euro / tonne and Hungary $Ef\ imp = 724.8$ euro / tonne and $Ef\ exp = 764.4$ euro / tonne.

The fifth chapter is dedicated to assessing the efficiency of Romania's foreign trade in stages of the EU accession process (especially in the pre- and post-accession periods), but also in comparison with the evolution of other EU Member States, selected based of different criteria. The diversity of the systems of indicators and models of the efficiency of the foreign trade allows multiple choices, depending on the objectives pursued, without an indicator or a panacea model that exhaustively solves the problem of the efficiency of the foreign trade. On the contrary, complementary indicators have been identified and used to provide results from different but convergent perspectives towards the concept of economic efficiency of international trade. The main results obtained are:

- **the degree of coverage of imports with exports** (GA) expresses the inefficiency of the foreign trade, since the value of the exports of goods does not cover the value of the imported goods, a situation which is also reflected in the trade deficit; between 2008 and 2018, GA illustrates **favorable developments** for the furniture and wood processing industry (from 190% in 2008 to 274.4% in 2018) and the vehicle and transport equipment manufacture (from 60% in 2008 to 109.8% in 2018) and **unfavorable developments** for the manufacture of coke, refined petroleum products and basic metals (from 114.6% in 2008 to 87.1% in 2018), the textile, wearing apparel, leather and related products (from 117.9% in 2008 to 83.4% in 2018);

- **the international openness** (DI) had a constantly ascending evolution (excluding the year 2009), under the conditions of reducing tariff protectionism but also of intensifying the

process of Romania's integration into the world economic circuit up to 86.3% in 2018 (below the EU average of 88 , 9%). As Shepherd and Haddad (2011) have noted, no country, over the past 50 years, has been able to sustain high levels of economic growth, without increasing its exports and imports. Compared to other EU Member States, Romania registered a significantly lower level of openness of the economy in 2007-2018 than Hungary (168.3%), Bulgaria (128.1%) and Poland (106.4%), which have export weights in GDP higher than the weight of imports;

- Romanian foreign trade is characterized by **four main types of concentration (by countries, by products, by industries and by companies)**: the share of intra-EU exports in constant growth, from 63.8% in 2000 to 77.1% of the total Romania's exports in 2018; 22.9% of exports are destined for Germany and 11.2% for Italy; 29% of exports are cars, components and transport equipment; about 90% of the value of exports and imports are concentrated in two economic branches: manufacturing and trade (wholesale and retail); 83% of the value of exports and 67% of the value of imports is achieved by the top 1000 companies. The high degree of concentration determines the vulnerability of the gains from exports, implying increased concerns for increasing the resilience of the economy to possible external (trade barriers of any kind) and internal shocks (epidemics, calamities, political instability) and diversification, based on products which incorporate medium and high technologies products;

- after the accession to the EU, the **degree of similarity of the exports of Romania with the world model** improved, being comparable to that of Poland, Hungary and Bulgaria, evolution confirmed also by the position of the index of similarity of the products exported from Romania in the world hierarchy: place 62 in the year 1995, 22nd place in 2007, respectively 23rd place in 2017;

- throughout the post-accession period, the share of high-tech exports in total exports (as an indicator of competitiveness and the added value of exports) is 9.7% (compared to 5.7% in the pre-accession period), being lower both in comparison with the EU average (17.7%) and other Member States, including Hungary (27.4%), France (23.1%), Germany (19.2%), Poland (12.2%) , Italy (10.4%).

Exports allow countries to specialize in their own comparative advantage and thus support economic growth. Ricardo, in the famous theory of comparative advantage, showed that countries can obtain benefits by specializing in the production of those goods with the lowest opportunity cost, trading with other countries the surplus goods in relation to domestic demand, at advantageous exchange rates. The new trade theory associated with Helpman and Krugman (1985) and generalized by Grossman and Helpman (1991) has shifted the focus of the debate on static trade gains to models where investments, know-how and advanced technologies improve productivity and accelerate global economic growth. According to the new theory, specialization is the concomitant result of economies of scale and of the efficiency.

The quantification of the international specialization was made on the basis of the comparative advantage index revealed RCA (Bella Balassa), the intra-branch trade index (Grubel-Lloyed), the indices propose by Michaely and Lafay, according to the SITC

classification, at 2-digits level, in the years 2007 (first year of EU accession) and 2017 (11th year after EU accession).

The results of the **RCA** calculation based on **Balassa's formula** were grouped on the following **6 product categories**: agri-food, beverages and tobacco (I); raw materials and materials (II); mineral fuels, lubricants (III); chemicals and related products (IV); transport machinery, components and equipment (V); other manufactured products (VI) and on **4 levels of specialization**, according to the value of the **RCA** indices of 2017: $\text{RCA} \geq 2$ very high level; $\text{RCA} \in [1; 2)$ high level; $\text{RCA} \in [0.5; 1)$ average level; $\text{RCA} < 0.5$ low level. The following aspects were revealed:

- structure of level 1 export ($\text{RCA} \geq 2$) is not competitive, as it comprises raw materials, cereals, tobacco, low technological products from the manufacturing industry and which do not require high consumption of RDI;

- Level 2 exports ($1 \leq \text{RCA} < 2$) are the main area in which competitiveness has great opportunities based on superior technologies and increasing RDI effort. In this situation there are 4 product groups in the category Machinery, components and transport equipment (road vehicles, electrical and industrial machinery and equipment, power generating machines) and a series of Manufactured products (clothing and accessories; iron and steel; articles metal working; professional, scientific and control instruments and apparatus, etc.).

- the comparative advantages revealed by the medium level ($0.5 \leq \text{RCA} < 1$) include exports of sugar, sugar and honey products, raw materials and vegetables, oil and petroleum products, electricity, animal and vegetable oils, fats, primary plastics, non-ferrous metals, metal products, etc.).

- Level 4 exports (RCA below 0.5) include products from all 6 defined categories, incorporating medium and low technology and showing low competitiveness in foreign markets.

Based on **Michaely's index** (1962) we calculated the **inter-industry specialization** for the 6 product categories (defined above), the following main aspects being revealed:

- in the Category agri-food products, beverages and tobacco, the highest index of specialization belongs to the group Cereals and preparations based on cereals, in significant change of trend in 2017 compared to 2006. The least specialized, in 2017, is the group Vegetables and fruits, within the Category I and with an emphasis on specialization compared to 2007;

- in the Category of raw materials and materials, the only group whose specialization could matter is that of Oilseeds and fruits, with a share of 2% in total exports. The rest of the groups has a very low degree of specialization, but also insignificant weights in total exports.

- in the Category Mineral fuels, lubricants it is worth noting, in particular, the accentuation of the specialization of the Oil and petroleum products, which, although have the highest share in total exports between the groups of category III, has weak competitive advantages;

- the Category Chemicals and related products has comparative disadvantages for all product groups in its composition. The group of Medical and Pharmaceutical Products has the highest share in total exports, within category IV, the index calculated according to Michaely's formula suggesting a specialization in accentuation, in 2017 compared to 2007;

- the Category Vehicles, components and transport equipment is the star category of the Romanian exports, benefiting from a reduction of the comparative and competitive disadvantages in 2017 compared to 2007. In this category we find top groups from the point of view of the total exports - Vehicles roads (16.0%), Machinery, electrical appliances and parts (15.0%), Machinery and industrial appliances (6.2%). The highest specialization index belongs to the Road Vehicles group, which had a specialization degree of 7.71 in 2017 compared to -4.57 in 2007;

- the Category of Other manufactured products includes a very large range of product groups, among which, especially in the case of SITC groups 67, 68, 84, 85, urgent measures are required to stop the further despecialization.

Choosing the right index depends on many circumstances; in the current context of the growth of intra-branch trade, the analysis of international comparative advantages must take into account both exports and imports. The indices calculated according to the formula proposed by **Lafay** (1992), on SITC groups at 2-digit level, reveal the existence of all types of situations: product with higher specialization, constant or even lower in 2017 compared to 2007 and allow the following conclusions:

- to a certain extent, the results of Lafay index are comparable to that of Michaely and Balassa's indices;

- significant increases in the Lafay index occurred for the Cereals and Tobacco in Category I and Road Vehicles and Power Generating Machines in Category V;

- significant decreases of the Lafay index occurred in the case of Oil products in Category III, Other transport equipment in Category IV, Furniture, footwear and clothing in Category V.

The results obtained by applying the formula of the Australian economists **Grubel and Lloyd**, for the years 2007 and 2017, both identify the existence of groups of products with predominantly intra-industry trade (machines, electrical and industrial appliances and parts; iron and steel; generating power machines ; raw and processed tobacco, etc., as well as groups of products with predominantly inter-industry trade (processed rubber; medical and pharmaceutical products; oilseeds; furniture, etc.).

The best performing branches are those for which both comparative advantage and Grubel-Lloyd indicators have a growth trend. Voinea argues that if a industry has a comparative advantage, it is good for exports to cover imports to a large extent, i.e. the Grubel-Lloyd index to have high values (Voinea, 2002). It can be seen that, for most product groups with high weights, the level of Grubel-Lloyd indices increased in 2017 compared to 2007, including those for which Romania had a comparative advantage revealed, a favorable aspect for the efforts to reorient the national trade, with pronounced inter-industry characteristics towards intra-industry

trade, specific to developed countries. Thus, we note the increase in intra-industry trade for the groups with the highest shares in exports of 2017, compared to 2007: Road vehicles (GL 0.537 → 0.769), Electric machines and appliances (GL 0.931 → 0.950), Industrial machines and appliances (GL 0.711 → 0.992), indicating a good integration in the global value chains, with variable efficiency (depending on the impact of the trade balance on the economic growth).

Development through trade and gains from trade are concepts encountered in international economic thinking since the eighteenth century, based on D. Ricardo's theory of comparative advantage and specialization, improved by J.S. Mill through the theory of international values and the terms of trade, subsequently developed by V. Pareto and F. Y. Edgeworth and completed by A. Marshall. In the same context, there is the thesis of H. Singer and R. Prebisich regarding the deterioration of the terms of trade faced by countries exporting primary goods.

The terms of trade is an indicator that, through its behavior over time, measures the efficiency of trade for each country. (Naziri, M.K. et al, 2015). According to Pettinger (2017), if export prices increase compared to import prices, then there is an improvement in the terms of trade so that an export unit buys a relatively larger quantity of imports.

For the calculation of the terms of trade (ToT) in the context of the Romanian economy, we selected the product groups, at the 3-digit SITC level, having trade transactions (export & import) over 1 million euro in 2017. In our analysis, conventionally, they were defined and used the following ranges of trade efficiency: ToT > 2% high efficiency; ToT ∈ (1.5%; 2%) average efficiency; ToT ∈ [1.5%; 1.0%) low efficiency; ToT = 1% neutral efficiency; ToT ∈ [0.0%; 1.0%) inefficiency.

The competitiveness of the foreign trade is largely influenced by the technological level of the goods, which is why the classification of the terms of trade on efficiency intervals is associated with the type of technology incorporated in each exported product group of Romania:

- **The terms of trade more than 2%, high efficiency** was registered in 2017 for products with very low weights in the total trade, mainly products based on resources (iron ore and concentrates, coke and semicocks of coal, lignite, peat; vegetables, organic/inorganic compounds and acids; wood) and products incorporating low technology (clothing, travel articles, textiles). Fruits and nuts (fresh or dried) are the only group of primary products whose efficiency exceeds 2% (decreasing by 50% compared to 2006), having the largest negative trade balance between the analyzed groups.

The efficiency of ToT ≥ 2% product groups is apparent because, through the predominant exports of raw materials and low value added products, we offer production opportunities to other countries.

To counteract this situation, specific policies are needed to an increase in the processing of raw materials and semi-finished products in the country, through knowledge-based industrialization, in accordance with the requirements of the fourth industrial revolution

characterized „by a fusion of technologies that eliminate the border between the physical, digital and biological spheres” (Schwab, 2016).

- **The terms of trade between 1.5% -2%, average efficiency** was registered for groups of products with quite small weights in the total trade, among which are the groups: Compressors and fans for pumps, appliances filtering; Counters and measuring instruments (with average technological level) and processed tobacco;
- **The terms of trade between 1 - 1.5%, low efficiency** - the products in this category are based on average technologies and include vehicle parts and accessories; equipment for electricity distribution; electrical apparatus for switching or protecting electrical circuits; furniture. Even though these four product groups have surplus trade balances, their efficiency is low and, with one exception, is lower than in 2006.
- **The terms of trade below 1%, inefficient trade** was determined for a wide variety of products, many of which have a significant percentage share in the total of foreign trade transactions: Machinery, components and transport equipment (SITC7) and Telecommunications equipment, components and accessories - which generally comprise elements of technological progress (medium and high); Oil and petroleum products, with resource-based technology.

The research carried out also included a component dedicated to **analyzing the competitiveness of Romanian exports**, determined by the number of positions won/lost in the ranking of world exports in 2017 compared to 2006.

In 2017, Romania ranked 40th, rising 14 positions from 2006 (54th place), in the hierarchy of exporting countries. The total number of positions won was over 50% higher than the number of positions lost (152 positions won in 2017 compared to 98 positions lost in 2017), which practically reflects a favorable trend in the evolution of export competitiveness in the post-accession period (as the number of positions won/lost).

The best performances of products with a significant share in exports from Romania, according to the number of positions gained in the world hierarchy in 2017 (top 3), are:

- Devices for handling electrical circuits, 4.7% share in total export 2017 - 19th position in 2017 compared to 34th position in 2006 (**15 positions won, average technology**);
- Vehicle parts and accessories, 10.8% share in exports 2017 - 14th place in 2017 compared to position 27 in 2006 (**13 positions won, average technology**);
- Miscellaneous electrical machines and appliances, 2% share in exports - position 29 in 2017 versus position 41 in 2006 (**12 positions won, high-tech**).

It is worth mentioning that during the analyzed periods, the most places won by the Romanian exports in the world hierarchy belonged to the products with average technological level, which held a share of 47.3% in the total national exports in 2017 compared to 28.9% in 2006. High-tech exports also registered a favorable trend, with an increase in the share of total exports from 5.1% in 2006 to 9.5% in 2017, even though the initial positions in evolution were less favorable. in the world hierarchy.

The low performances of products with a significant share in exports from Romania, according to the number of positions lost in the world hierarchy in 2017 (top 3), are:

- Fertilizers - position 50 in 2017, compared to position 16 in 2006 (**34 lost positions, average technology**)
- Iron ores and concentrates - position 105 in 2017, compared to position 68 in 2006 (**37 positions lost, based on resources**)
- Vinyl chloride polymers - position 41 in 2017, compared to position 21 in 2006 (**20 positions lost, average technology**).

The different degree of competitiveness of the Romanian exports leads to the need to promote smart specialization policies for certain products (including semi-finished products and parts), trying to find the so-called niches that could offer comparative and competitive advantages mainly based on innovation and international cooperation within the international value chains.

The sixth chapter of the paper analyzes the factors of influence on the efficiency of the foreign trade, under two aspects: of the economic connections between the GDP and the international trade in Romania, respectively of the connection between the commercial flows of the machine group, components and transport equipment and the foreign direct investments in Romania , using the Eviews 10 programming environment.

a) Econometric analysis of the relationship between the export and import flows related to the group of goods with the highest weight in international trade in Romania - SITC group 7 Machines, components and transport equipment and foreign direct investments in Romania, between 1990-2017 (45.6% in exports, respectively 35.8% in imports, in 2017):

The coefficients in the correlation diagram confirmed the strong links between the three selected variables; the stationary series tests (Augmented Dickey-Fuller), revealed that the three series of data are stationary, integrated by the second order. The series cointegration test (Johansen test) indicated the presence of long-term cointegration relations between export and import of SITC7 products and ISD (VEC model).

Based on the autoregressive model of type VEC, developed in the thesis, we can conclude that the simultaneous action of imports and FDI determines 80.0% of the variation of the export of transport machinery and equipment. In the short term, the evolution of imports from the previous period has a major impact on the exports of the SITC 7 group during the current period (an increase of imports by USD 1 million generates an increase of exports by USD 0.52 million). In the long term, exports of machines, components and transport equipment are negatively affected by similar imports (at USD 1 million increase in imports, exports decrease by USD 0.65 million) and by FDI positively (at USD 1 million investment, exports increased by 0.36 million USD).

b) Econometric analysis of the economic connections between the variables GDP, Export, Import and FBCF, using quarterly data series, from 1995-2018:

Exports, imports and FBCF influence GDP at 95% ratio and the link between variables is strong (according to the coefficients in the correlation diagram). The Granger short-term causality test below the VEC environment shows that between GDP, FBCF and export there are two-way relations of influence, of similar intensities. Two-way relations exist between GDP, export and import, but of different intensities (export influences the import more strongly, also ensuring the money required for its payment; GDP has a lesser influence on export and import).

In the long run, exports and FBCF have a growth effect on GDP, while the impact of imports is negative. In the short term, the export and the FBCF have a positive impact on the GDP, while the import also negatively influences the GDP, constituting a way of draining the money from country.

It can be concluded that Romania must continue to support exports and investments (especially national ones), in order to stimulate economic growth.

Chapter seven, Strategies, programs and policies to support Romania's exports, explores the challenges of exporters, globally, existing strategies and plans for export promotion and measures to improve export promotion, as a prerequisite for increasing efficiency. Taking into account the experience of other EU Member States, the activity of promoting and supporting foreign trade must be an important component of Romania's economic development strategy and ensure the functioning as an integrated system of all components created to sustain the export (similar to those that exist and have proven their operability and efficiency in Italy (Cassa Depositi e Prestiti Group - with status as National Institute of Promotion, Italia System), Germany (Germany Trade & Invest), France (Business France), United Kingdom (UK Trade and Investment), Czech Republic (Czech Trade)) adapted to the national specific, from the perspective of the available material, financial and human resources.

Chapter eight, final chapter, includes conclusions, proposals and recommendations, structured on two levels - with theoretical-methodological character, respectively with practical-applicative character, aiming at the macroeconomic efficiency of the international trade of Romania, in the context of the integration in the European Union.

Theoretical-methodological conclusions

- The theoretical and practical dispute between liberalization of international economic exchanges and protectionist policies and theories is still ongoing. Parallel to liberalization, which has dominated decades and even centuries of partisanship, with credible theoretical demonstrations (gains from trade) and with particular reference to lower tariffs and customs duties, protectionism has continued, more or less transparent, in the form of non-tariff barriers, refined according to the diversification of the range of goods and services, especially those sensitive to environmental (prohibitive standards) and health problems.

- It remains an open question whether trade liberalization and integration are factors that promote economic-social convergence between countries and regions, over different time horizons, or, on the contrary, the gaps and inequalities increase, over certain periods or as a general trend.
- Romania's integration into the EU, after more than 12 years, raises a number of problems related to the speed of convergence and / or the dimensions of the divergence between the development levels of the member countries and the application of the efficiency criterion "win-win", in order to correlate effects / results obtained by each country with efforts / resources allocated to achieve the respective effects. There are some theories that state that the greatest gains generated by the integration of countries with different levels of economic and social development, are obtained by the more developed countries, which in fact can not be condemned for the goal of maximizing the benefits.
- The main factor of improving the efficiency of the Romanian foreign trade lies in the capacity of innovation, diffusion and absorption of the technological and scientific progress, at the micro, mezo and macroeconomic levels, as a generator of comparative and competitive advantages. Increasing efficiency of the foreign trade could be impulsionate by the policies promoting the vertical, greenfield, hightech and tradable FDI, which in Romania are relatively low. Two aspects must be considered:
 - FDI had a direct connection with the positive evolution of exports after the impact of the economic crisis. The means of production and modern technologies, the technical and organizational innovation, the know-how, the modern techniques of organization and management have made exports to rapidly recover, since 2010 yet, the level before the crisis, while the imports, exceeded the level reached in 2008 only in 2014.
 - The relationship between external trade - FDI in Romania highlights, at macroeconomic level, a **chronical negative trade balance**, which generates pressures on the balance of external payments, the foreign exchange receipts from exports providing only a source of partial financing of imports. They require additional financing, in foreign currency, from other sources, such as foreign loans, with the possible adverse effects of the "snowball" phenomena, which makes it difficult to meet the payment deadlines and the public-private relationship, in the medium and long term.
- The weak financing of research, development and innovation activities by foreign companies based in Romania is explained by the fact that they benefit from the RDI results obtained directly from the parent companies and are not interested in allocating funds for such activities in the host country. FDI companies in Romania have a share of over 60% -70% (even 100% in some cases), in different branches of the private sector and do not have a strong motivation to invest in the RDI as opposed to the developed countries. Coming out of this vicious circle can only be the development of a private sector with domestic capital, interested in financing its own research, both fundamental and applicative, to improve its economic and financial performance and its competitive capacity, on the internal and external market.

- It is necessary to promote those investments (domestic and foreign) to produce the goods that Romania currently imports and which will thus be able to contribute to reducing the deficit of our country's trade balance: the top 100 imported products that support Romania's trade deficit in the year 2018 covers 47% of total imports and consists of intermediate goods (64.6% - crude oil, gearbox parts, plug sets, integrated circuits, parts of machines and equipment etc.), consumer goods (23.7% - medicines, plastics, leather, etc.) and capital goods (11.7% - phones, agricultural machines, computers, etc.).
- Exports of goods have a high degree of concentration, the first 3.5% of companies having a weight of 80% in the total value of exports. Exports of goods have a high degree of concentration, the first 3.5% of companies having a weight of 80% in the total value of exports. Also over 80% of the export flows are generated by the companies with foreign participation in the capital. If we also take into account the fact that a large number of exporters have only one partner country and export a small range of products, it follows that the geographical and assortment diversification of international trade should be supported to a greater extent by the state. The high degree of concentration of Romania's exports on the EU markets (over 75% in 2018), makes it necessary to orient the exports more to the markets outside the EU, mainly to the countries with significant trade deficits in relationship with Romania, by re-evaluating the trade agreements, economic and commercial diplomacy, promotion of country brands, logistical support for participating in international fairs and exhibitions, etc.).
- The trade distribution by intra-EU and extra-EU differs from one Member State to another, the share of intra-EU exports in the total export of a Member State varying between 28% and 86%, confirming that integration is not just a factor "trade creating", but also one of "trade diverting", influenced also by the action of the process of globalization.
- Improving the export structure involves viable policies and mechanisms for increasing the share of high-tech exports, avoiding the growth of "immisering" export, with negative effects on the environment (in particular); resorting only temporarily to low production, due to volatility generated by the short term advantage of the cheap labor force but counteracted by a number of disadvantages, including limiting the economic-financial and technological performances imposed by the foreign partner, as well as the risk of unexpected leaving of the host country;
- The structure of Romania's exports is not satisfactory in terms of capacity and competitive specialization. This situation should be improved as soon as possible in order to increase the volume of Romanian imports from the EU which would have real comparative advantages. The instruments of the economic and commercial policies, as well as the institutional-legal framework have the mission to contribute directly to the improvement of the comparative advantages of the Romanian exports, through a series of measures to prevent the disadvantageous exports and the incentives for the advantageous ones for national economy.

- The informational assurance and the improvement of the theoretical-methodological and applicative tools of the efficiency of the foreign trade in our country requires, on the one hand, the statistical-informational alignment (see Input-Output methods, gravitational models, etc.) to the newest methods and techniques of the metrics of phenomena and processes in this field, on a global level and their creative-innovative adaptation to the specificity of the Romanian foreign trade pattern.

Such an orientation would undoubtedly imply a permanent improvement in the efficiency of (rather deficient) inter-institutional cooperation, given that the financial burden of priority research topics in this area should be fairly shared between different institutions.

Concrete proposals, of practical character

- Carrying out complex strategic approaches regarding the relationship between sustainable development - foreign trade, identifying priorities for action. Monitoring the objectives and targets of the new Sustainable Development Strategy, which is based on the fundamental link between the environment, trade and investments (according to the 2030 Agenda, the international growth can be supported by the economic productivity through diversification based on the technological innovation and the increase of the added value in the sectors with well-qualified work).
- Creation of a microeconomic database, in which the detailed statistics on trade are related to the structural statistics of the enterprises, as well as to other economic and social statistics.
- Creation of a coordinating body (ministry) in which the responsibilities of foreign trade at the interface of its internal and external components and the multitude of economic, financial and environmental aspects that it should take into account.
- The elaboration of the foreign trade strategy, besides its internal component, of generating the most profitable exports and of the most useful imports for the overall strategic objectives of the sustainable development of the Romanian economy, will have to show competences, attributions of prudential character.
- Carry out a strict control of exports of raw materials and natural resources that affect the environment (for example timber and raw wood products) in Romania or which should represent the natural monopoly of the state.

Selective bibliography

1. Academia Română, 2016. *Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani*. Volumul III Partea a 2-a ed. Bucureşti: Editura Academiei Române.
2. Agosin, R. & Machado, R., 2005. Foreign investment in developing countries: Does it crowd in domestic investment?. *Oxford Development Studies*, Volumul 2, pp. 149-162.
3. Albu C., coordonator, 2017. *Impactul aderării României la Uniunea Europeană asupra economiei românești. Analiză sectorială (industria, agricultură, servicii etc.)*. Bucureşti: Institutul European din România, ISBN online: 978-606-8202-57-0.
4. Albu, L. L., 2013. Foreign Trade and FDI as Main Factors of Growth in the EU. *Romanian Journal for Economic Forecasting*, pp. 7-17.
5. Altzinger, W., 2008. *The Profitability of Austrian Foreign Direct Investment –Reinvestment or Repatriation?*, Viena: Paper prepared within the Forschungsschwerpunkt Internationale Wirtschaft (FIW); Arbeitspaket 2: Direktinvestitionen coordinated by WIIW.
6. Amartya, S., 2002. How to judge globalism?. *The American Prospect*, 13(1), p. <https://prospect.org/article/>.
7. Araylim, K., 2011. *The effect of export diversification on country growth*, Budapest: www.etd.ceu.hu/2011/kadyrova_arailym.pdf.
8. Backhouse, R. E., 1985. *A History of Modern Economic Analysis*. Oxford: Basil Blackwell.
9. Balassa, B., 1965. Trade Liberalisation and Revealed Comparative Advantage. *The Manchester School of Economic and Social Studies*, vol. XXXIII(1), pp. 99-123.
10. Baldwin, R. E., 2004. Openness and Growth: What's the Empirical Relationship, NBER Chapters. *Challenges to Globalization: Analyzing the Economics*. Chicago: National Bureau of Economic Research, Inc., University of Chicago Press, pp. 499-526.
11. Bellmann, C. & Tipping, A., 2015. The Role of Trade and Trade Policy In Advancing the 2030 Development Agenda. *International Development Policy*, 6(2) <https://poldev.revues.org/2149>.
12. Berman, N., 2009. Financial Crises and International Trade: The Long Way to Recovery. *European University Institute, Economics Working Papers*, Volumul 23, p. 22.
13. Bhagwati, J., 1958. Immiserizing Growth: A Geometrical Note. *Review of Economic Studies*, 25(June), pp. 201-205.
14. Borensztein, E., Gregorio, J. & Lee, J.-W., 1998. How Does Foreign Direct Investment Affect Economic Growth?. *Journal of International Economics*, Volumul 45, pp. 115-135.
15. Buckley, P., 1988. The limits of explanation: testing the internalisation theory of the multinational. *Journal of International Business Studies*, Volumul 19, pp. 181-193.
16. Colen L., et. al., 2008. Foreign direct investment as an Engine of Economic Growth and Human development: A Review of the Arguments and Empirical Evidence. *Working Paper No.16*, Leuven Center for Global Governance Studies Katholieke University.
17. Damijan, J., Majcen, B., Rojec, M. & Knell, M., 2002. The role of FDI, R&D accumulation and trade in transferring technology for transition countries. Evidence from firm panel data for eight transition countries. *Institute for Economic Research Ljubljana, Working paper*, Volumul 10, pp. 1-24.
18. De Mello L.R., J., 1997. Foreign direct investment in developing countries and growth: A selective survey. *Journal of Development Studies*, Volumul 34(1), pp. 1-34.
19. Dunning, J., 1980. Journal of International Business Studies. *Toward an eclectic theory of international production: some empirical tests*, Volumul 11, pp. 9-31.
20. Feenstra, C. R. & Gordon, H. H., 1996. Globalization, Outsourcing and Wage Inequality. *American Economic Review*, vol.86, no.2, May, pp. 240-245.

21. Findlay, R. & Kierzowski, H., 1983. International Trade and Human Capital. A Simple General Equilibrium Model, *Journal of Political Economy*, Vol.91, 1983, pag.957-978. Chicago: University of Chicago Press.
22. Geamănu, M., 2014. *Economia României sub impactul investițiilor străine directe*. ISBN 978-973-709-703-3 ed. Bucuresti: Editura Economică.
23. Gheorghe F.V., Simion A.E, Zaman Gh., 2018. Terms of Trade and Efficiency of External Transactions in Romania. *Romanian Statistical Review*, 66(2)(June), pp. 15-31.
24. Gheorghe F.V., Simion, A.E, 2018. *The link between international trade flows of Machinery and transport equipment and FDI in Romania. Computational Methods in Social Sciences*, Vol. VI(Issue 1/2018, ISSN 2344 – 1232, ISSN-L 2344 – 1232), pp. p42-54.
25. Gheorghe, F., 2018. *External trade of Romania – ten years after EU accesion (2007-2016)*. Bucharest, International Conference Challenges of the Knowledge Society, 12th Edition, Conference Journal ISSN 2359-9227, ISSN-L 2068-7796, pag. 857-865.
26. Ghibuțiu, A., 2011. *Mutațiile structurale din sfera comerțului internațional și consecințele pentru politicile comerciale și cooperarea multilaterală*. În: Ghibuțiu, Agnes (coord.), Albu, C., Bonciu, F. et al., *Tendințe în evoluția protecționismului comercial pe plan global. Factori cauzali, forme de manifestare și implicații, studiu*. București: Academia Română, INCE, IEM.
27. Giurgiu, A., 2008. *Comerțul intraeuropean. O nouă perspectivă asupra comerțului exterior al României*. București: Editura economică.
28. Gogoneață, E., Ivan-Ungureanu, C. & Stănică, M., 2008. *Provocările comerțului exterior*. În: București: Editura Economică, p. 18.
29. Grubel, H. G., 1967, Intra-Industry Specialization and the Pattern of Trade, *Canadian Journal of Economics and Political Science* XXXIII, 374-88.
30. Grossman, G. & Helpman, E., 1991. *Trade, knowledge spillovers and growth*. European Economic Review, NBER Working Paper Series(2-3), pp. 517-526.
31. Grossman, G. M. & Maggi, G., 1998. *Diversity and Trade*. Philadelphia: National Bureau of Economic Research, Working Paper No. 6741.
32. Grubel H.G., Lloyd P.J., 1971. *The Empirical Measurement of Intraindustry Trade*. The Economic Record, Volumul 47, pp. 494-517.
33. Hausmann, R., Hwang, J., Rodrik, D. , 2007. *What you export matters*. *Journal of Economic Growth*, 12(1), pp. 1-25.
34. Helpman, E., Krugman, P., 1985. *Market Structure and International Trade*. Cambridge: MIT Press.
35. Hymer, S., 1970. The efficiency (contradictions) of multinational corporations. *American Economic Review*, Volumul 60, pp. 441-8.
36. Iancu, A., 2002. *Liberalizare, integrare și sistemul industrial. Grupul de reflecție Evaluarea Stării Economiei Naționale ESEN – 2, Integrarea României în Uniunea Europeană*. București: Academia Română.
37. Ivan, M. & Iacovoiu, V., 2008. Rolul Investițiilor Străine Directe în contextul obligativității îndeplinirii criteriilor de convergență. *Financial Studies, Centre of Financial and Monetary Research "Victor Slavescu"*, Volumul 12(4).
38. Ivanov, L., 2013. *Study of the inter-war economies of Poland and Romania*. Prague, European Scientific Institute, ESI.
39. Tinbergen, J. 1980. Two approaches to quantify the concept of equitable income distribution. *Kyklos Wiley Blackwell*, 33(1), pp. 3-15.
40. Kravis, I. B., 1956. Availability and Other Influences on the Commodity Composition of Trade. *Journal of Political Economy*, 2(64), pp. 143-155.
41. Lall, S., 2000. *The Technological Structure and Performance of Developing Country Manufactured Exports, 1985-1998*, s.l.: QEH Working Paper Series – QEHWPS44.

42. Linder, S. B., 1961. *An Essay on Trade and Transformation*. New York: Wiley and Sons.
43. Lipsey, R., 2002. Home and Host Country Effects of FDI. *National Bureau of Economic Research*, Working Paper(No. 9293), p. <http://www.nber.org/digest/may03/w9293.html>.
44. Lucas, R. E., 1988. On the Mechanics of Economic Development. *Journal of Monetary Economics*, 22(July), pp. 3-42.
45. Maddison, A., 2006. *The World Economy. Volume 1: Millenial perspective. Volume 2: Historical statistics*. Paris: OECD Publishing.
46. Markusen, J., 2002. Multinational Firms and the Theory of International Trade. *Journal of International Economics*, Volumul 46, pp. 183-203.
47. Marshall, A., 1920. *Principles of Economics* (8th ed.). London: Macmillan and Co.: The Online Library of Liberty.
48. Mc Donald, B., 2017. *International Trade: Commerce among Nations*. <https://www.imf.org/external/pubs/ft/fandd/basics/trade.htm>
49. Michael, M., 1962. *Concentration in International Trade. Contribution to Economic Analysis..* s.l.:North Holland Publishing Company.
50. Mundell R., 1957. International Trade and Factor Mobility. *American Economic Review*, Volumul 47, pp. 321-335.
51. Myrdal, G., 1957. *Economic Theory and Under-Development Regions*. London: Duckworth.
52. Naziri et al, 2015. Review of the Terms of Trade in Selected Countries and Iran. *International Journal of Life Sciences*, 9(6)(<http://nepjol.info/index.php/IJLS/index>), pp. 75-78.
53. Nurkse, R., 1970. *Problems of Capital Formation in Underdeveloped Countries and Patterns of Trade and Development*. New York: Oxford University Press.
54. O'Brien, B., 2015. *Four major ways international trade has changed over the past one hundred years*. <http://www.tradeready.ca/2015/trade-takeaways/four-ways-international-trade-changed-one-hundred-years>
55. Parikh, A., 2006. Relationship between trade liberalisation, growth and balance of payments in developing countries: an econometric study. *International Trade Journal*, Volumul 20(4), pp. 429-470.
56. Pecican, L., 2007. *Modele privind studiul impactului investițiilor directe străine și naționale asupra pieței muncii și evoluțiilor macroeconomice din România. Sinteză documentară*. <http://www.ipe.ro/RePEc/WorkingPapers/cs1516-5.pdf>. București: Institutul de Prognoză Economică.
57. Pettinger, T., 2017. *Terms of trade effects*, UK: <https://www.eco-nomicshelp.org/blog/2016/economics/terms-of-trade-effect> Springer, New York., ISBN 0-387-27960-1.
58. Popescu, G., 2004. *Modele de comerț internațional*. Deva: Editura Corvin, ISBN 973-8192-16-1.
59. Porter, M. E., 1980. *Competitive Strategy: Techniques for Analyzing Industries and Competitors*. New York: Free Press.
60. Posner, M., 1961. International trade and technical change. *Oxford Economic Papers*, Volumul 13, pp. 323-341.
61. Prebisch, R., 1963. *Towards a Dynamic Development Policy for Latin America, E/CN.12/680/Rev 1*. New York, United Nations: John Wiley and Sons.
62. Raymond, C. & Whalley, J., 1994. Immiserizing Growth and Endogenous Protection. *Journal of Development Economics*, 45(October), pp. 121-133.
63. Rădoi, D., Aldea, V., Beldescu, A., 2001. Impactul adoptării acquis-ului comunitar privind politica comercială comună, în perspectiva aderării la UE. În: A. Română, ed. *Evaluarea Stării Economiei Naționale, ESEN - 2: Un proiect deschis, Probleme ale integrării României în Uniunea Europeană. Cerințe și evaluări*. București: INCE.

64. Romer, P., 1986. Increasing Returns and Long-Run Growth. *Journal of Political Economy*, 94(October), pp. 1002-1037.
65. Rybczynski, T., 1955. Factor endowments and relative commodity prices. *Economica*, Volumul 22, pp. 336-341.
66. Santos-Paulino, A. & Thirlwall, A., 2004. The Impact of Trade Liberalization on Export Growth, Import Growth and the Balance of Payments of Developing Countries. *Economic journal*, 114 (493), Volumul 114 (493), pp. 50-72.
67. Shepered, B. H. M., 2011. *Export-led-growth-still-viable-strategy-after-crisis?*. <https://voxeu.org/article/export-led-growth-still-viable-strategy-after-crisis>
68. Simion, A.E; Gheorghe, F.V.; Zaman, Gh., 2017. Exporting high-growth enterprises, including gazelles, in Romania. *Romanian Journal of Economics, Institute of National Economy*, 45(2(54))(December), pp. 43-62.
69. Simion, A.E; Gheorghe, F.V.; Zaman, Gh., 2018. Economic Interdependence Between The GDP and External Trade in Romania - A VEC Method Analyse. *Romanian Statistical Review*, Issue 1, pp. 133-146.
70. Simion, A.-E., 2016. Romanian exports resilience at county level. *Eco-Economics Review, Ecological University of Bucharest, Economics Faculty and Ecology and Environmental Protection Faculty*, vol. 2(1), pp. 31-42.
71. Smith, A., 1962. *Avuția națiunilor, cercetare asupra naturii și cauzelor ei*, vol. I. București: Ed. Academiei Republicii Populare Române.
72. Tipping, A. & Wolfe, R., 2016. Trade in Transforming Our World: Options for Follow-Up and Review of the Trade-Related Elements of the 2030 Agenda for Sustainable Development. *International Institute for Sustainable Development*, Geneva, Issue Issue Paper 1.
73. Todaro M., Smith S., 2009. International Trade Theory and Development Strategy. În: *Economic Development*. United States: Pearson Addison- Wesley, Tenth Edition, pp. 120-145.
74. Viorică, E.-D., 2012. Econometric Estimation of a Gravity Model for the External Trade of Romania. *Publishing Journal of Eastern Europe Research in Business & Economics*, [http://www.ibimapublishing.com/journals/JEERBE/jeerbe.html\(ArticleID854058\)](http://www.ibimapublishing.com/journals/JEERBE/jeerbe.html(ArticleID854058)),pp.1-8.
75. Voinea, L., 2002. *Escaping periphery through trade: A Tale about Romania's concergence to EU*. s.l., s.n.
76. Weiβ J., Sachs A., Weinelt H. 2019. 2018 Globalisation Report. Who Benefits Most from Globalization? Germany: Bertelsmann Stiftung.
77. Zaman G., Vasile V., coord., 2005. *Evoluții structurale ale exportului în România; Model de proghoză a importului și exportului pe ramuri CAEN*. Academia Română, INCE, IEN. Bucuresti: Editura Expert.
78. Zaman Gh., Vasile V., Matei M., Croitoru C., Enescu G., 2011. Aspecte ale impactului ISD din România asupra exporturilor si dezvoltarii durabile. *Romanian Journal of Economics, IEN*, Volumul 33, pp. 130-190.
79. Zaman, G. & Georgescu, G., 2015. *Dezvoltarea economică endogenă la nivel regional. Cazul României*. Bucuresti: Expert.
- ***
80. Comisia Europeană, 2017, Cartea albă privind viitorul Europei și calea de urmat. Reflecții și scenarii pentru UE-27. https://ec.europa.eu/commission/white-paper-future-europe-reflections-and-scenarios-eu27_ro; Comisia Europeană, Eurostat, (2017), News release 51/2017, External trade <https://ec.europa.eu/eurostat/documents/2995521/7958465/6-29032017-AP-EN.pdf/6ab52f0c-de1842c3-aa65-28ela1675213>

81. Comisia Europeană, 2015, Comerț pentru toți. Către o politică comercială și de investiții mai responsabilă. http://trade.ec.europa.eu/doclib/docs/2016/january/tradoc_154151.pdf
82. Comisia Europeană, Raportul de țară al României din cadrul Semestrului European 2017, 2018
83. European Commission, 2015, DG Trade document How trade policy and regional trade agreements support and strengthen EU economic performance
84. European Commission, 2016, Sustainable development in the European Union. A statistical glance from the viewpoint of the un sustainable development goals.
85. Eurostat - Sustainable development in the European Union, 2015 Monitoring Report of the EU Sustainable Development Strategy
86. Codul Fiscal al României, 2018, <https://www.noulcodfiscal.ro/titlu-2/capitol-2/articol-22.html>
87. United Nations, 2015, Transforming Our World: The 2030 Agenda for Sustainable Development.Doc. A/RES/70/1
88. Comisia Națională de Prognoză, Evoluția raportului de schimb în comerțul exterior al României,http://www.cnp.ro/user/repository/evolutia_raportului_de_schimb_in_comertul_exterior_al_Romaniei.pdf
89. UNCTAD, 2016, Trading into sustainable development: Trade, Market Access, and the Sustainable Development Goals. Developing countries in international trade studies
90. UNCTAD, 2017, Can trade deliver the UN's 2030 agenda? Written by Amina Mohammed Deputy Secretary-General of the United Nations <http://unctad.org/en/pages/newsdetails.aspx?OriginalVersionID=1524>
91. World Economic Forum Report 2017-2018, Geneva
92. World Trade Statistical Review 2017, https://www.wto.org/english/res_e/statis_e/wts2017_e/wts2017_e.pdf

Baze de date utilizate:

1. BNR – Baza de date interactivă, publicații pe www.bnr.ro
2. INS – Baza de date TEMPO <http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/>;
3. Eurostat - baza de New Cronos, baza de date COMEXT
4. UNCTAD – baza de date UNCTADstat

Nomenclatoare și clasificări internaționale utilizate:

1. Nomenclatorul Combinat - NC
2. Clasificarea Standard de Comerț Internațional - SITC
3. Clasificarea Activităților din Economia Națională – CAEN
4. Clasificarea Produselor pe Activități - CPA.

LIST OF ANNEXES

- Annex 1 Export, import and balance of trade balance in the period 1901-2018 (average annual values of the period, expressed in billions of dollars at the value of 2018)
- Annex 2 Romania's exports, between 1919-1938 (tonnes / product groups)
- Annex 3 Romania's imports, between 1919-1938 (tons / by product groups)
- Appendix 4 Exports of Romania, between 1919-1938 (\$ million prices 2018 / by product groups)
- Appendix 5 Romania's imports, between 1919-1938 (\$ million prices 2018 / by product groups)
- Appendix 6 Balance of the trade balance of Romania, between 1919-1938 (million dollars prices 2018 / by product groups)
- Annex 7 Weights of the main groups of goods exported, in total export, during the period 1919-1938, (%)
- Annex 8 Weights of the main groups of imported goods, in total import, during the period 1919-1938, (%)
- Annex 9 Exports of Romania, by product groups, in stages of the period 1919-1938
- Annex 10 Imports of Romania, by product groups, by stages of the period 1919-1938
- Annex 11 Balance of the trade balance of Romania, by product groups, in stages of the period 1919-1938 (millions of lei)
- Annex 12 Romania's exports, by main partner countries, between 1919-1938
- Annex 13 Romania's imports, by main partner countries, between 1919-1938
- Annex 14 Balance of the trade balance of Romania, by main partner countries, between 1919-1938 (thousands lei)
- Annex 15 Share of exports, by main partner countries, between 1919-1938, in the total export of Romania (%)
- Annex 16 Share of imports, by main partner countries, between 1919-1938, in the total import of Romania (%)
- Annex 17 Romania's exports after active processing under contract (without transfer of ownership) - data in billions of euro (excluding weights)
- Annex 18 Romania's imports for active processing under contract (without transfer of ownership) - data in billions euro (except weights)
- Annex 19 Trade balance of raw materials (SITC 2 + 4)
- Annex 20 Evolution of export per inhabitant - probabilistic scenarios, medium term 2018 - 2023

INFORMATII PERSONALE

Florentina Viorica GHEORGHE

 Serg. Latea Gheorghe nr.5, 061661 Bucuresti (Romania)

 (+04) 0744857942

 florigne_2006@yahoo.com

Sexul Feminin | Data nașterii 03/02/1972 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2016–Prezent

Director General

Institutul National de Statistica - Directia Generala de Statistica Economica
Bulevardul Libertatii nr.16, 050706, Bucuresti (România)

www.insse.ro

Responsabilitati principale:

Coordonarea realizarii statisticilor in domeniul economic:

- agricultura, silvicultura, mediu,
- statistica intreprinderilor,
- statistica transporturilor, postei si telecomunicatiilor,
- statistica comerului exterior cu bunuri

Tipul sau sectorul de activitate Administratie publica - Statistica

01/09/2004–30/09/2016

Director

Institutul National de Statistica - Directia Statisticii Comerului Exterior
Bulevardul Libertatii nr.16, 050706 Bucuresti (România)

www.insse.ro; www.intrastat.ro

Responsabilitati principale:

- Coordonarea realizarii statisticilor de comer international cu bunuri, la nivel agregat si pe componente, conform sistemelor statistice Intrastat si Extrastat
- Armonizarea statisticilor de comer international cu standardele si cerintele internationale

Tipul sau sectorul de activitate Administratie publica - Statistica

01/02/1997–31/08/2004

Sef serviciu

Institutul National de Statistica - Directia Statisticii Comerului Exterior
Bulevardul Libertatii nr.16, 050706 Bucuresti (Romania)

www.insse.ro

Responsabilitati principale: Realizarea statisticilor de comer international cu bunuri conform sistemului Extrastat si pregatirea implementarii sistemului Intrastat in Romania

Tipul sau sectorul de activitate Administratie publica - Statistica

15/08/1995–31/01/1997

Expert statistician

Institutul National de Statistica - Directia Statisticii Comerului, Turismului si Serviciilor de Piata

Bulevardul Libertatii nr.16, 050706 Bucuresti (Romania)

www.insse.ro

Responsabilitati principale: Realizarea statisticilor de turism conform Directivei Consiliului 95/57/EC.

Tipul sau sectorul de activitate Administratie publica - Statistica



EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/11/2015–Prezent	Doctorand (Domeniul de doctorat: Economie) Academia Romana - Scoala de Studii Avansate a Academiei Romane, Departamentul de Stiinte Economice, Sociale si Juridice Calea Dorobantilor nr.15-17, 010552 Bucuresti (Romania)
01/10/2005–30/06/2006	Diploma de Studii Post-universitare Academia de Studii Economice Calea Dorobantilor nr.15-17, 010552 Bucuresti (Romania), 010552 Bucuresti (România) Specializare post-universitara in domeniul elaborarii si administrarii datelor pentru managementul afacerilor
01/10/1995–01/07/1996	Diploma de Studii Aprofundate Academia de Studii Economice - Facultatea de Cibernetica, Statistica si Informatica Economica Calea Dorobantilor nr.15-17, 010552 Bucuresti (Romania) Discipline principale studiate: Cibernetica si Economie Cantitativa
01/10/1990–01/07/1995	Diploma de Licenta Academia de Studii Economice - Facultatea de Cibernetica, Statistica si Informatica Economica Calea Dorobantilor nr.15-17, 010552 Bucuresti (Romania) Discipline principale studiate: Cibernetica, Statistica si Informatica Economica
15/09/1986–30/06/1990	Diploma de Bacalaureat Liceul Industrial I.L Caragiale Calea Dorobantilor nr.163, 010564 Bucuresti (Romania)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Limbile străine	ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimental
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine.

- Competențe de comunicare
- capacitatea de a comunica in scris si verbal, de a intelege si a-i face pe altii sa inteleaga diferite mesaje in situatii variate
 - capacitatea de a scrie texte pentru o varietate de scopuri; monitorizarea procesului de scriere, de la „draft” pana la „bun de tipar”
 - capacitatea de a distinge informatie relevanta de cea nerelevanta
 - capacitatea de a formula propriile argumente intr-o maniera convingatoare si a lua in consideratie alte puncte de vedere
- Competențe organizaționale/manageriale
- abilitati de leadership; simtul organizarii, experienta in managementul echipelor de proiect, punctualitate, capacitate de a lua decizii in conditii de stress si de a respecta termenele limita



Competențe dobândite la locul de muncă

- abilitati de coordonare si administrare, spirit de echipa, capacitate de adaptare sporita, seriozitate, capacitate de analiza si sinteza

Competențele digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

DESCRIEREA ACTIVITATII STIINTIFICE

- Sef de proiect - "Conturi globale si productie globala", grant Eurostat, iulie 2017-decembrie 2018
- Expert in cadrul proiectelor ESSnet 1: "Pregatirea schimbului de micro-date de comert intracomunitar intre statele membre UE", septembrie 2013- septembrie 2014 si ESSnet 2: "Implementarea testelor pilot pentru schimbul de micro-date de comert intre statele membre UE", octombrie 2014 - decembrie 2015
- Sef de proiect - "Modernizarea Intrastat" - grant Eurostat, ianuarie 2014 - martie 2015
- Expert in cadrul proiectului "Pregatirea schimbului de micro-date de comert intracomunitar intre statele membre UE", grant Eurostat, individual, ianuarie 2014 - martie 2015
- Expert in cadrul proiectului "Evaluarea quasi-transitului in datele statistice de comert international ale Uniunii Europene". Sogeti Luxembourg SA, februarie-septembrie 2014
- Sef de proiect – "Imbunatatirea utilizarii datelor vamale" – programul MEETS in domeniul statisticilor de comert exterior, Grant Eurostat 2012
- Expert in cadrul proiectului "Amonizarea metodelor de imbunatatire a calitatii datelor – Exercitii de reconciliere", Grant Eurostat 2012
- Expert in cadrul proiectului "Imbunatatirea utilizarii datelor administrative in Intrastat", Grant Eurostat 2011
- Expert in cadrul proiectului "Crearea de indicatori statistici noi de comert pe caracteristici de intreprindere", grant Eurostat 2010
- Sef de proiect – "Imbunatatirea consistentei intre Balanta de Platii si statisticile de comert international cu bunuri" – programul MEETS in domeniul statisticilor Balantei de Platii, grant Eurostat 2010
- Sef de proiect – "Reducerea asimetriilor Intrastat intre Romania si alte state membre UE" – programul MEETS in domeniul statisticilor de comert exterior, grant Eurostat 2009
- Expert in cadrul proiectelor "Simplificarea Intrastat", granturi Eurostat 2007 si 2008
- Coordonator sef al proiectului " Construirea sistemului statistic Intrastat in Romania" in cadrul Programului PHARE National 2004
- Coordonator sef al proiectelor din domeniul statisticii comertului international cu bunuri in cadrul Programeor PHARE Multi-beneficiari 2000, 2002 si 2006

■ ARTICOLE SI PUBLICATII

1. „*Economic Interdependence Between The GDP and External Trade in Romania – A VEC Method Analyse*”. Autori: Artur - Emilian Simion, Florentina - Viorica Gheorghe. Revista Română de Statistică (Volume 1 / 2018), ISSN (tipar) 1018-046X, ISSN (online) 1844-7694. Indexat în: WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION – Emerging Sources Citation Index, RePEc, DOAJ, EBSCO, Index Copernicus International, http://www.revistadestatistica.ro/wp-content/uploads/2018/03/RRS_1_2018_A10.pdf

2. „*Terms of Trade and efficiency of external transactions in Romania*”. Autori: Gheorghe Florentina Viorica, Simion Artur-Emilian, Zaman Gheorghe. Revista Română de Statistică, Volume 2/2018, June 2018, pp. 15-31, ISSN (tipar) 1018-046X, ISSN (online) 1844-7694.



Indexat în: WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION – Emerging Sources Citation Index, RePEc, DOAJ, EBSCO, Index Copernicus International.

<http://www.revistadestatistica.ro/index.php/terms-of-trade-and-efficiency-of-external-transactions-in-romania/>

3. „*Some characteristics of Romania's external trade in the period 1990-2014*”. Autori: Gheorghe Zaman, Florentina - Viorica Gheorghe, Artur - Emilian Simion. Annals of the University of Oradea, Economic Science Series, 2016, Vol. XXV Issue 1, pp. 207-229. ISSN 1582 - 5450 (electronic format). Indexat în: RePEc, DOAJ, EBSCO – indexed in Business Source Complete and Business Source Corporate Plus și SCIPIO.

<http://anale.steconomiceoradea.ro/volume/2016/AUOES-1-2016.pdf>

4. „*Trade-related aspects in the current context of sustainable development*”. Autori: Florentina - Viorica Gheorghe, Artur - Emilian Simion. Ecology of XXI Century. Transforming our World: the 2030 Agenda for Sustainable Development; Editura Pro Universitaria, ISBN: 978-606-26-0804-0, Bucharest 2017. Indexat în RePEc.

http://www.ueb.ro/cercetare/EUB-2017_extras_volum.pdf

5. „*Influences of the Foreign Direct Investments on Romania's Exports of Goods*”. Autori: Florentina - Viorica Gheorghe, Artur - Emilian Simion. Eco-Economics Review, Volume 3 Issue 1 (June 2017); ISSN 2457-9076. Indexat în RePEc.

http://www.eer.ueb.ro/2017_no1/2017_no1_papers03.pdf

6. „*External trade – key element of national economy evolution under sustainable development circumstances*”. Autor Florentina Viorica GHEORGHE. Eco-Economics Review, Volume 2 Issue 1 (June 2016), pp. 3-17, ISSN 2457-9076. Indexat în RePEc.

http://www.eer.ueb.ro/2016_no1/2016_no1_papers01.pdf

7. „*Some aspects of the export performance and efficiency in the Romanian economy*”. Autori: Florentina - Viorica Gheorghe, Artur - Emilian Simion, Gheorghe Zaman. “Romanian Journal of Economics” (Volume 45 / 2017); ONLINE ISSN 2344-4657. Indexat în: RePEc, EBSCO, DOAJ, WorldCat, Citefactor, Database Rosetti.

<http://revecon.ro/articles/2017-2/2017-2-4.pdf>

8. „*Exporting high-growth enterprises, including gazelles, in Romania*”. Autori: Artur - Emilian Simion, Florentina - Viorica Gheorghe, Gheorghe Zaman. “Romanian Journal of Economics” (Volume 45 / 2017); ONLINE ISSN 2344-4657. Articolul este indexat în: RePEc, EBSCO, DOAJ, WorldCat, Citefactor, Database Rosetti.

<http://revecon.ro/articles/2017-2/2017-2-2.pdf>

9. „*Romania's external trade, from the Great Union to the integration into European Union*”. Autori: Gheorghe Florentina Viorica, Simion Artur-Emilian, Zaman Gheorghe. Annals of the University of Oradea, Economic Science Series, 2018. ISSN 1582-5450 (electronic format). Indexat în: RePEc, DOAJ, EBSCO – indexed in Business Source Complete and Business Source Corporate Plus și SCIPIO.

<http://steconomiceoradea.ro/anale/volume/2018/n1/30.pdf>

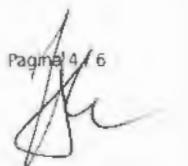
10. „*The link between international trade flows of "Machinery and transport equipment" and foreign direct investment in Romania*”. Autori: Gheorghe Florentina Viorica, Simion Artur-Emilian, Computational Methods in Social Sciences, July 2018, ISSN 2344 – 1232. Indexat în: RePEc, Research Papers in Economics, ProQuest, Cabell's International, CEEOL – Central and Eastern European Online Library, DOAJ – Directory of Open Access Journals, EconPapers, Index Copernicus International, Ulrich's – Global Series Directory, Elektronische Zeitschriftenbibliothek, Directory of Research Journals Indexing, Zeitschriftendatenbank (ZDB), Google Academic/Scholar, Bielefeld Academic Search Engine și WorldCat.

http://cmss.univnt.ro/wp-content/uploads/vol/split/vol_VI_issue_1/CMSS_vol_VI_issue_1_art.004.pdf

11. „*Intrastat- Sistem Statistic de Comert Intracomunitar cu Bunuri*” - Revista Romana de Statistica nr.9/2006

12. **Buletin Statistic de Comert International** (coordonator principal al publicatiei lunare a INS din 1998)

13. **Anuarul Statistic de Comert International** (coordonator principal al publicatiei anuale a INS, din 2004)



CONFERINTE DE PRESA SI PREZENTARI

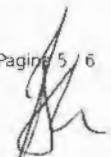
1. **12th International Conference on European Integration – New Challenges – EINCO 2016**, University of Oradea, Faculty of Economic Sciences, Oradea, Romania on 26-28 May 2016, Lucrarea prezentată: „*Some characteristics of Romania's external trade in the period 1990-2014*”
2. **Romanian International Trade Summit 2016 (RITS 2016)**
3. **EUB-2017 International Conference „Ecology of XXI Century - Transforming our World: the 2030 Agenda for Sustainable Development”, 3-7 aprilie 2017, Bucureşti, România**, Lucrare prezentată: „*Trade-related aspects in the current context of sustainable development*”
4. **uRos2017: New Challenges for Statistical Software - The Use of R in Official Statistics**, 6-7 noiembrie 2017, Bucureşti, România:
5. **EUB-2018 International Conference „Ecology of XXI Century”, 2-4 aprilie 2018, Bucureşti, România**, Lucrare: „*The link between international trade flows of "Machinery and transport equipment" and foreign direct investment in Romania*”;
6. **14th International Conference on European Integration – New Challenges – EINCO 2018**, University of Oradea, Faculty of Economic Sciences, Oradea, Romania on 24-26 May 2018, lucrarea prezentată: „*Romania's external trade, from the Great Union to the integration into European Union*”.
7. **The 12th International Conference “Challenges of the Knowledge Society” 11th - 12th May 2018, Bucharest**, lucrarea prezentată: “*EXTERNAL TRADE OF ROMANIA – TEN YEARS AFTER EU ACCESION (2007-2016)*”
8. **The 5th International Conference “Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches”, ESPERA 2018, 24-25 May, 2018, Bucharest, Romania**, lucrarea prezentată: „*Evolution of the Romania's external trade balance, in the period 1918-2016*”.
9. **“Statistici de comert international cu bunuri in concept comunitar”** - Coloanui Statistica sectorului extern în contextul noilor standarde metodologice, Banca Nationala a Romaniei, 25 iunie 2014
10. Conferința de presă - **“Premiera in statistica schimburilor internationale de bunuri ale Romaniei”** - Institutul National de Statistica, 20 aprilie 2007.
11. **“Practica Romaniei in realizarea statisticilor de comert exterior cu electricitate si gaz natural”** - in cadrul Seminarului “Comert exterior si Intrastat”, Cracovia, Polonia, 09-11 februarie 2005
12. **“Sistemul statistic Intrastat - experienta Romaniei”** - in cadrul seminarului “*Statisticile Intra-UE*”, Bled, Slovenia, 11-13 Septembrie 2002
13. **“Statisticile de comert exterior in Romania”** in cadrul workshop-ului “Comertul international de marfuri” organizat de UNSD, Noiembrie 1999 la St.Petersburg, Federatia Rusa

ALTE ACTIVITATI

Membru in Consiliul de Export al Romaniei, structura organizatorica la nivel național, cu caracter public-privat, fără personalitate juridică, ce funcționează pe lângă Ministerul Economiei și are ca obiectiv armonizarea strategiilor sectoriale, intersectoriale și regionale cu Strategia Națională de Export, precum și stabilirea obiectivelor și priorităților în domeniul exportului

Domenii de excelenta

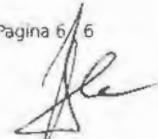
- 23 de ani de experienta in statistica nationala si internationala, in principal in realizarea statisticilor de comert intemational cu bunuri conform sistemelor statistice Extrastat (bazat pe surse administrative – declaratii vamale) si Intrastat (bazat pe cercetare statistica la operatorii economici cu activitate de comert intra-comunitar cu bunuri)
- Cele mai importante sarcini ca statistician al Institutului Național de Statistică sunt legate de implementarea și funcționarea sistemului statistic Intrastat în România și trebuie privite în contextul în care INS este responsabil atât pentru aspectele metodologice, precum și pentru întregul lanț de colectare, validare, prelucrare și diseminare a datelor de comert Intra-UE. După asigurarea funcționării sistemului Intrastat, activitatea mea se concentrează pe îmbunătățirea permanentă a calității statisticilor, mai ales în condițiile presiunii internaționale de simplificare a Intrastat pentru reducerea sarcinii administrative asupra fumitorilor de date.
- Cunoașterea Sistemului Statistic European în domeniul statisticilor de comert international, obținută prin participarea la workshop-uri, seminarii și vizite de studiu, printre care se numără:
- Biroul de Statistica al Ungariei - Workshop privind Statistica de comert international – Programul Multibeneficiari de Cooperare în Statistica – Facilitatea de Tranzitie, aprilie 2008
- Banca Nationala a Belgiei – vizita de studiu privind sistemul statistic Intrastat, decembrie 2006



- Institutul National de Statistica al Portugaliei – vizita de studiu privind realizarea statisticilor de comerț international, Extrastat și Intrastat – martie 2006
- Biroul de statistica al Ungariei – vizita de studiu privind sistemul statistic Intrastat, decembrie 2005
- Eurostat - Seminar privind legislatia UE in domeniul statisticilor de comerț international cu bunuri, Luxembourg, noiembrie 2000
- Eurostat - Instruire in utilizarea COMEXT – baza de date de comerț international a Eurostat, Luxembourg, februarie - martie 2000
- Autoritatea Vamala a Fed. Ruse - Workshop privind comerțul international de mărfuri organizat de UNSD, Noiembrie 1999 la St. Petersburg, Federatia Rusa

Distinctii primite

- Diploma de participare la sesiunile de formare in sistem de autoinstruire derulate in cadrul proiectului "Imbunatatirea capacitatii administratiei publice de masurare a performantelor administrative– baze de date, metodologii, instrumente de modernizare si standardizare a tehniciilor de raportare statistica si de caracterizare a performantelor administratiei publice, Cod SMIS 26932 (februarie 2014)
- Certificate of completion no.7392/june 2013 – training on the module "Communication techniques in relation with mass-media", Compass Training SRL, iunie 2013
- Certificat absolvire a programului de perfectionare "Granturi comunitare – problem financiare", Centrul National de Pregatire in Statistica, noiembrie 2013
- Diploma de Merit pentru rezultate deosebite in implementarea proiectelor din fonduri externe nerambursabile, Societatea Romana de Statistica si Institutul National de Statistica, decembrie 2013
- Certificat de absolvire a cursului de "Management public" - in cadrul proiectului "Cresterea capacitatii administrative si imbunatatirea calitatii serviciilor prin formare continua specializata" – cod SMIS 15967, cofinanțat de FSE prin Programul Operational Dezvoltarea Capacitatii Administrative - iulie 2012
- Diploma de Excelenta – pentru rezultate deosebite obtinute in activitatea desfasurata, acordata de Societatea Romana de Statistica si Institutul National de Statistica, decembrie 2012
- Certificat de participare la cursul Dezvoltarea sistemului de control intern/managerial la nivelul entitatilor publice - Ministerul Finantelor Publice, Scoala de Finante Publice si Vama, noiembrie 2011
- Diploma de excelenta pentru contributii deosebite la perfectionarea sistemului Intrastat, Societatea Romana de Statistica, decembrie 2010
- Diploma aniversara cu ocazia implinirii a 150 de ani de statistica oficiala in Romania, INS, iulie 2009
- Diploma de excelenta pentru aportul deosebit in procesul de perfectionare profesionala continua, Societatea Romana de Statistica, decembrie 2007
- Certificat absolvire a programului de specializare "Indicatori de calitate ai productiei statistice", Centrul National de Pregatire in Statistica,noiembrie 2005
- Certificat absolvire cursul de "Management de proiect", SC Net Consulting, septembrie 2005
- Certificat absolvire a programului de specializare "Tehnici de disemnare electronica a datelor", Centrul National de Pregatire in Statistica, noiembrie 2004



Avizat,

Director Departament
ȘTIINȚE ECONOMICE, SOCIALE ȘI JURIDICE

Avizat,
Conducător de doctorat,
Prof.Univ.Dr. Gheorghe Zaman, MCAR

Student-doctorand **Gheorghe N.I Florentina Viorica**

Data inmatricularii la doctorat: **1 noiembrie 2015**

Lista de publicatii

si alte contributii relevante, in legatura cu tematica tezei de doctorat

I-Articole

I.1. Articole in reviste ISI (se mentineaza incadrarea in Q1-Q4) -

I.2. Articole in reviste Emerging ISI

1. “*Terms of Trade and efficiency of external transactions in Romania*”

Autori: Gheorghe Florentina Viorica, Simion Artur-Emilian, Zaman Gheorghe.

Publicat în Revista Română de Statistică, Volume 2/2018, June 2018, pp. 15-31, ISSN (tipar) 1018-046X, ISSN (online) 1844-7694.

Indexat în: WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION – Emerging Sources Citation Index, RePEc, DOAJ, EBSCO, Index Copernicus International.

http://www.insse.ro/cms/sites/default/files/field/publicatii/revista_romana_statistica_2_2018.pdf.pdf

<http://www.revistadestatistica.ro/index.php/terms-of-trade-and-efficiency-of-external-transactions-in-romania/>

http://www.revistadestatistica.ro/wp-content/uploads/2018/06/RRS-2_2018_A2.pdf

<http://www.revistadestatistica.ro/>; <http://www.revistadestatistica.ro/index.php/indexing/>

2. „*Economic Interdependence Between The GDP and External Trade in Romania – A VEC Method Analyse*”.

Autori: Artur - Emilian Simion, Florentina - Viorica Gheorghe.

Publicat în Revista Română de Statistică, Volume 1/2018, March 2018, ISSN (tipar) 1018-046X, ISSN (online) 1844-7694.

Indexat în: WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION – Emerging Sources Citation Index, RePEc, DOAJ, EBSCO, Index Copernicus International.

http://www.insse.ro/cms/sites/default/files/field/publicatii/revista_romana_statistica_1_2018_0.pdf

<http://www.revistadestatistica.ro/index.php/economic-interdependence-between-the-gdp-and-external-trade-in-romania-a-vec-method-analyse/>

http://www.revistadestatistica.ro/wp-content/uploads/2018/03/RRS_1_2018_A10.pdf

<http://www.revistadestatistica.ro/>; <http://www.revistadestatistica.ro/index.php/indexing/>

I.3. Articole in volume ISI Proceedings -

I.4. Articole in reviste BDI

1. „Some characteristics of Romania's external trade in the period 1990-2014”.

Autori: Gheorghe Zaman, Florentina - Viorica Gheorghe, Artur - Emilian Simion.

Publicat în Annals of the University of Oradea, Economic Science Series, 2016, Vol. XXV, Issue 1, pp. 207-229. ISSN 1582 - 5450 (electronic format).

Indexat în: RePEc, DOAJ, EBSCO indexed in Business Source Complete and Business Source Corporate Plus și SCPILO.

<http://anale.steconomiceoradea.ro/volume/2016/AUOES-1-2016.pdf>

<http://anale.steconomiceoradea.ro/volume/2016/Volum-Abstracts-EINCO-2016.pdf>

<http://anale.steconomiceoradea.ro/en/>

2. „External trade – key element of national economy evolution under sustainable development circumstances”.

Autor Florentina Viorica GHEORGHE.

Publicat în Eco-Economics Review, Volume 2 Issue 1 (June 2016), pp. 3-17, ISSN 2457-9076; Indexat în RePEc.

http://www.eer.ueb.ro/2016_no1/2016_no1_contents.pdf

http://www.eer.ueb.ro/2016_no1/2016_no1_papers01.pdf

<https://ideas.repec.org/a/eub/ecoecr/v2y2016i1p3-17.html>

<http://www.eer.ueb.ro/volumes.html>

<https://ideas.repec.org/a/eub/ecoecr/v2y2016i1p31-42.html>

3. „Influences of the Foreign Direct Investments on Romania's Exports of Goods”.

Autori: Florentina - Viorica Gheorghe, Artur - Emilian Simion.

Publicat în Eco-Economics Review, Volume 3 Issue 1 (June 2017); ISSN 2457-9076;

Indexat în RePEc.

http://www.eer.ueb.ro/2017_no1/2017_no1_papers03.pdf

<http://www.eer.ueb.ro/volumes.html>

4. „Some aspects of the export performance and efficiency in the Romanian economy”.

Autori: Florentina - Viorica Gheorghe, Artur - Emilian Simion, Gheorghe Zaman.

Publicat în “Romanian Journal of Economics” (Volume 45 / 2017); ONLINE ISSN 2344-4657.

Indexat în: RePEc, EBSCO, DOAJ, WorldCat, Citefactor, Database Rosetti.

<http://revecon.ro/articles/2017-2/2017-2-4.pdf>

<http://revecon.ro/content/volume-45-2017>

<http://www.revecon.ro/content/indexing>

5. „Exporting high-growth enterprises, including gazelles, in Romania”.

Autori: Artur - Emilian Simion, Florentina - Viorica Gheorghe, Gheorghe Zaman.

Publicat în “Romanian Journal of Economics” (Volume 45/2017); ONLINE ISSN 2344-4657.

Indexat în: RePEc, EBSCO, DOAJ, WorldCat, Citefactor, Database Rosetti.

<http://revecon.ro/articles/2017-2/2017-2-2.pdf>

<http://revecon.ro/content/volume-45-2017>

<http://www.revecon.ro/content/indexing>

6. "Romania's external trade, from the Great Union to the integration into European Union".

Autori: Gheorghe Florentina Viorica, Simion Artur-Emilian, Zaman Gheorghe

Publicat în Annals of the University of Oradea, Economic Science Series, 2018. ISSN 1582-5450 (electronic format).

Indexat în: RePEc, DOAJ, EBSCO indexed in Business Source Complete and Business Source Corporate Plus și SCPIO.

<http://steconomiceoradea.ro/anale/volume/2018/n1/30.pdf>

http://anale.steconomiceoradea.ro/en/wp-content/uploads/2018/05/Volum-Abstracts-2018_final.pdf

<http://anale.steconomiceoradea.ro/en/>

7. „External trade of Romania – ten years after EU accession (2007-2016)“.

Autor: Gheorghe Florentina Viorica

Publicat în revista Challenges of the Knowledge Society (CKS), 2018, ISSN 2359-9227.

Indexat în: EBSCO; ProQuest; DOAJ; Index Copernicus; Ulrich's

http://cks.univnt.ro/uploads/cks_2018_articles/index.php?dir=5_economic_sciences%2F&download=CKS_2018_economic_sciences_008.pdf

http://cks.univnt.ro/download/198_brosura%20cks%202018.pdf

http://cks.univnt.ro/download/199_program%20cks%202018%2003.05.pdf

http://cks.univnt.ro/download/200_cks_2018.pdf

<http://cks.univnt.ro/>

8. "The link between international trade flows of "Machinery and transport equipment" and foreign direct investment in Romania"

Autori: Gheorghe Florentina Viorica, Simion Artur-Emilian,

Publicat în revista Computational Methods in Social Sciences, July 2018, ISSN 2344 – 1232.

Indexat în: RePEc: Research Papers in Economics, ProQuest, Cabell's International, Central and Eastern European Online Library (CEEOL), DOAJ, EconPapers, Index Copernicus International, Ulrich's – Global Series Directory, Elektronische Zeitschriftenbibliothek, Directory of Research Journals Indexing, Zeitschriftendatenbank (ZDB), Bielefeld Academic Search Engine și WorldCat.

http://cmss.univnt.ro/wp-content/uploads/vol/e-book_CMSS_vol_VI_issue_1.pdf

http://cmss.univnt.ro/wp-content/uploads/vol/split/vol_VI_issue_1/CMSS_vol_VI_issue_1_art.004.pdf

<https://cmss.univnt.ro/indexing/>

II-volume editoriale sau capituloare în volume editoriale cu ISBN

II.1 la edituri din strainatate –

Simion Artur-Emilian, Gheorghe Florentina Viorica, Zaman Gheorghe (2019), „Evolution of the Romania's external trade balance, in the period 1918-2016”, Proceedings of the International Conference ESPERA 2018, Peter Lang International Academic Publishing Group (aprobată pentru publicare)

II.2 la edituri din țara, recunoscute CNCSIS –

III- Comunicari

III.1. la conferinte cu publicare in volumul conferintei, cu ISBN

1. Ecology of XXI Century – Transforming our World: the 2030 Agenda for Sustainable Development”, EUB-2017, Bucharest, Romania, ISBN: 978-606-26-0804-0, English section; „***Trade-related aspects in the current context of sustainable development***”
Autori: Florentina - Viorica Gheorghe, Artur - Emilian Simion.
http://www.ueb.ro/cercetare/EUB-2017_extras_volum.pdf
2. The 12th International Conference “Challenges of the Knowledge Society” 11th - 12th May 2018, organized by "Nicolae Titulescu" University – Bucharest, “***EXTERNAL TRADE OF ROMANIA–TEN YEARS AFTER EU ACCESION (2007-2016)***”. Autor: ***Florentina Viorica Gheorghe***
Volumul conferinței disponibil online http://cks.univnt.ro/download/200_eks_2018.pdf:
ISSN 2359-9227, ISSN-L 2068-7796, pag. 857-865
Volumul conferinței disponibil de CD: ***ISSN 2284-6972, ISSN-L 2068-7796, pag. 854-862***
http://cks.univnt.ro/cks_all.html
http://cks.univnt.ro/download/198_brosura%20cks%202018.pdf
http://cks.univnt.ro/download/199_program%20cks%202018%2003.05.pdf
[http://cks.univnt.ro/download/200_cks_2018.pdf_\(pp._857-865\)](http://cks.univnt.ro/download/200_cks_2018.pdf_(pp._857-865))
http://cks.univnt.ro/uploads/cks_2018_articles/index.php?dir=5_economic_sciences%2F&download=CKS_2018_economic_sciences_019.pdf

III.2. la conferinte cu volum de abstracte

1. ***12th International Conference on European Integration – New Challenges – EINCO 2016***, University of Oradea, Faculty of Economic Sciences, Oradea, Romania on 26-28 May 2016, Lucrarea prezentată: „***Some characteristics of Romania's external trade in the period 1990-2014***”
Autori: Gheorghe Zaman, Florentina - Viorica Gheorghe, Artur - Emilian Simion.
<http://anale.steconomiceoradea.ro/en/the-fes-conference-2016/>
<http://anale.steconomiceoradea.ro/volume/2016/Volum-Abstracts-EINCO-2016.pdf>
2. ***14th International Conference on European Integration – New Challenges – EINCO 2018***, University of Oradea, Faculty of Economic Sciences, Oradea, Romania on 24-26 May 2018, lucrarea prezentata: „***Romania's external trade, from the Great Union to the integration into European Union***”.
http://anale.steconomiceoradea.ro/en/wp-content/uploads/2018/05/PROGRAM-EINCO-2018_final.pdf
http://anale.steconomiceoradea.ro/en/wp-content/uploads/2018/05/Volum-Abstracts-2018_final.pdf
<http://steconomiceoradea.ro/anale/volume/2018/n1/30.pdf>
3. ***The 5th International Conference “Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches”, ESPERA 2018, May 2018, Bucharest, Romania***, lucrarea prezentata: „***Evolution of the Romania's external trade balance, in the period 1918-2016***”. Autori: Simion Artur-Emilian, Gheorghe Florentina Viorica, Zaman Gheorghe.
<https://www.conferinte-ince.ro/>
<https://www.conferinte-ince.ro/AGENDA%20ESPERA%202018.pdf>

III.3 la conferinte fara publicare dar cu dovada de participare

1. Romanian International Trade Summit 2016 (RITS 2016)

<http://www.romexpo.ro/rits/>

<http://www.romexpo.ro/events/romanian-international-trade-summit-2016/>

http://www.insse.ro/cms/files/newsletter/noiembrie_2016_ro_v3.pdf

2. EUB-2017 International Conference „Ecology of XXI Century - Transforming our World: the 2030 Agenda for Sustainable Development”, 3-7 aprilie 2017, Bucureşti, România, Lucrare prezentată: „Trade-related aspects in the current context of sustainable development”

http://www.ueb.ro/files/Conference_programme_EUB-2017_v8.pdf

3. uRos2017: New Challenges for Statistical Software - The Use of R in Official Statistics, 6-7 noiembrie 2017, Bucureşti, România:

http://www.r-project.ro/conference2017/agenda_uRos2017.pdf

4. EUB-2018 International Conference „Ecology of XXI Century”, 2-4 aprilie 2018, Bucureşti, România, Lucrare: „ The analysis of the link between international trade flows of "Machinery and transport equipment" and foreign direct investment in Romania”;

http://www.ueb.ro/cercetare_sesiuni_stiintifice.php

IV - citari ale articolelor publicate

IV.1. citari in articole ISI

IV.2. citari in articole emerging ISI

IV.3. citari in articole ISI proceedings

IV.4. citari in articole BDI

Zaman, Gh. Gheorghe, F.-V. and Simion, A.-E. (2016) “Some Characteristics of Romania's External Trade in the Period 1990-2014”, Annals of the University of Oradea, Economic Science Series, Vol. 25, No.1, pp. 207-229 citat în “FACTORS THAT PROMOTE EXPORT CONVERGENCE: A SPATIAL ANALYSIS IN ROMANIA.”, G Zaman, Z Goschin - Romanian Journal of Regional Vol. 11, no.1, Summer 2017.

<https://scholar.google.ro/scholar?oi=bibs&hl=ro&ctes=547093068275324493>

<https://scholar.google.ro/citations?hl=ro&user=MSHONwMAAAAJ>

IV.5. citari in volume editoriale

V - contributii la studii si lucrari de cercetare elaborate in colectiv, care fac parte din Planul anul de cercetare al institutelor/centrelor de cercetare din structura INCE, ca parti/capitole preliminare din teza, care nu sunt publicate

Participare la activitatea de cercetare cu studiul intitulat "*Evoluții și tendințe ale volumului și structurii comerșului internațional al României în profil teritorial*", din cadrul programului anual de cercetare al Institutului de Economie Națională și aprobat de Academia Română pentru anii 2017-2018: "Evoluția schimburilor comerciale externe 1918-2018" – coordonator Prof. Univ. Dr. Gheorghe Zaman MCAR..

VI. alte contributii relevante pe tema tezei de doctorat (metodologii publicate, modele, lucrari pentru care s-a solicita dreptul de proprietate intelectuala, etc)

"*ROMÂNIA – UN SECOL DE ISTORIE. Date statistice.*", ISBN: 978-606-8590-17-2, Editura Institutului Național de Statistică, 2018, Capitolele: „05. Industria”, „06. Comerșul”, „08. Construcțiile și investițiile”, „09. Transporturile”, „10. Comunicații și IT” și „11. Turismul în România”. Autori: colectiv de autori - Florentina Viorica Gheorghe și alții; pag. 97-193, 239-353.



INFORMAȚII PERSONALE

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- | | |
|--|--|
| • Perioada | 1986 până în prezent |
| • Funcția sau postul ocupat | Cercetător științific (din 2000 cercetător științific grad I -Decizie IEN), 1999-2004 Secretar științific, 2004-până în prezent Director științific; |
| • Activități și responsabilități principale | Director a.i. în perioada 1 aprilie-30 sept.2011, prin decizia IEN nr.246/2011 |
| • Numele și adresa angajatorului | Cercetare științifică, consultanță economică, conducere și coordonare proiecte de cercetare, activitate managerială |
| • Tipul activității sau sectorul de activitate | Institutul de Economie Națională - Academia Română |
| • Perioada | Cercetare economică – macroeconomie, microeconomie, resurse umane, politici sociale |
| • Funcția sau postul ocupat | Din 1995 și până în prezent |
| • Activități și responsabilități principale | profesor asociat și din 2007 cu titlul de profesor universitar (Ordin MECT nr 1643/02.08.2007) |
| • Numele și adresa angajatorului | Activitate didactică studii de licență, masterat și doctorat, coordonare lucrări de licență și de disertatie |
| • Tipul activității sau sectorul de activitate | Universitatea „Nicolae Titulescu” (2010- prezent), Universitatea Petrol Gaze Ploiești (1995-2013), Universitatea „Petru Maior” Tg Mureș (2005-2009 studii master), ASE București (2007-2008), Universitatea din Oradea (2010-2012 studii master); UMF Tg Mureș din 2013/2014 (cursuri în programul de studii doctorale) |
| • Perioada | Cursuri la studii universitare (micro și macroeconomie, analiză economico-financiară, evaluare întreprindere, finanțe și contabilitate) și de masterat (dezvoltarea durabilă a resurselor umane, management social și politici sociale; proiecte cu finanțare internațională; relații financiare internaționale, macroeconomie și politici economice, control prin bugete; analiza economică aprofundată); cursuri scoala doctorală :finanțarea proiectelor de cercetare în domeniul sănătății |
| • Funcția sau postul ocupat | 2007 până în prezent |
| • Activități și responsabilități principale | Îndrumător doctorat în cadrul Academiei Române, domeniul economie (Ordin MECT nr.2400/15.10.2007) |
| • Numele și adresa angajatorului | Director Adjunct, Dep Științe Economice, Sociale și Juridice, Școala de Studii Avansate a Academiei Române (SCOSAAR), din 2011 |
| • Tipul activității sau sectorul de activitate | Îndrumător Proiecte POSDRU scoala doctorală/post postdoctorală IEN-partener 2010-2015 |
| • Perioada | Coordonare (post)doctoranzi în stagiul de pregătire, predare cursuri (post)doctoranzi, coordonare științifică a tezelor de (post)doctorat |
| • Funcția sau postul ocupat | Coordonare activitate scoala doctorală Dep Științe Economice, Sociale și Juridice, SCOSAAR; management scoala (post)doctorală IEN-partner |
| • Activități și responsabilități principale | Academia Română |
| • Numele și adresa angajatorului | Tutoriat pentru stagiul de pregătire doctorat în economie, coordonare și organizare activitate scoala doctorală; tutoriat în perioada acordării burse POSDRU (post)doctoranzi |
| • Tipul activității sau sectorul de activitate | 2014-2021 |
| • Perioada | correspondent of EurWORK European Observatory of Working Life, RO team |
| • Funcția sau postul ocupat | Raporte nationale, sinteze și studii documentare |
| • Activități și responsabilități principale | Eurofound și IER |
| • Numele și adresa angajatorului | Cercetare aplicativa |
| • Tipul activității sau sectorul de activitate | correspondent of EurWORK European Observatory of Working Life, for Romania, 2014-2018, http://www.eurofound.europa.eu/network-contacts , RO team, expert EIR, Contract 14-3030-23 and 14-3030-52- Project no 140101 Network of Correspondents- Romania with EIR, Euractive, Netwoek, Freedom House; contract 399/2018 |
| • Perioada | 2014-2015 |
| • Funcția sau postul ocupat | Evaluator – expert cercetare statistică |
| • Activități și responsabilități principale | Evaluare ad interim Program POS DRU- LOT 2 tineri |
| • Numele și adresa angajatorului | Archidata Srl Milano, Via Fabio Filzi 27, 20124 Milan, Italia, prin intermediul Archidata Srl Milano - Sucursala București |
| • Tipul activității sau sectorul de activitate | Consultanta e specialitate, cercetare aplicativa |
| • Perioada | Proiectul POSDRU/77.1/AT/71 – “ A doua evaluare intermediara a POS DRU 2007-2013, LOT 2: Evaluare ad-hoc a intervenției POSDRU privind tinerii, încheiat între Ministerul Fondurilor Europene prin DGAMPOSDRU și consorțiul ARCHIDATA (ITALIA), ÎN ASOCIERE CU NTSN CONECT (ROMÂNIA), CROISSANCE (ROMÂNIA) și IRS (ITALIA), 2014-2015 |
| • Funcția sau postul ocupat | 1996 până în prezent |
| • Activități și responsabilități principale | Membru în echipa/autor, responsabil partener sau director de proiect |
| • Numele și adresa angajatorului | Cercetare științifică în proiecte și echipe interdisciplinare |
| • Tipul activității sau sectorul de activitate | Proiecte finanțate de Ministerul Educației și Cercetări – Orizont 2000, Competițiile CERES C1-C4 și PP, CEEEx, C1; CEEEx-Modul III, PNCDI I și II 2007-2016, PNCDI III 2017-2020 etc (vezi anexa cu lista proiectelor) |
| • Perioada | Elaborare studii pe tematica proiectelor de cercetare, analize comparative, programe și scenarii, propunerile pentru îmbunătățiri legislative, instituționale și dezvoltare de elemente de politici și strategii, coordonare managerială pe proiecte |

	<ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Funcția sau postul ocupat • Activități și responsabilități principale • Numele și adresa angajatorului 	1999 până în prezent expert național, expert sectorial, coordonator/responsabil partener Cercetare științifică în proiecte și echipe interdisciplinare Proiecte finanțate din fonduri UE: fonduri structurale POS DRU axa 1, 3 si 6, proiecte pe asistență tehnică, evaluare ad hoc POSDRU și evaluare intermediară POS DRU 2007-2013, finanțare program Elveția, Finanțare program Norvegia, Program SEE și Program Black Sea etc Elaborare studii pe tematica proiectelor de cercetare, analize comparative, programe și scenarii, propunerile pentru îmbunătățiri legislative, instituționale și dezvoltare de elemente de politici și strategii, coordonare managerială pe proiecte 2009-2012; 2002-2003 și 1994-1996
• Tipul activității sau sectorul de activitate	<ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Funcția sau postul ocupat • Activități și responsabilități principale • Numele și adresa angajatorului 	Expert național în proiecte de cercetare internaționale Cercetare științifică în domeniul reformei pieței muncii în România și evaluarea crizei economice și financiare asupra ocupării forței de muncă și a politicilor pieței muncii; cercetare științifică privind reforma pieței muncii în România și dezvoltarea relațiilor industriale ILO -CEET (International Labour Office-Central and East European Team), Budapesta (1994-1996) și din 2011 ILO Geneva Elaborarea raport „The Impact of the Financial and Economic Crisis : Wage fixing and Policy responses"-country study on Romania". Elaborare de studii-rapoarte naționale pe problematica proiectelor: piața muncii în tranziție, politici de salariai și venituri, dezvoltare relații industriale. Elaborare studiu de țară: Adjustment in the public sector in Europa. Romania's case study. 2013-2014
	<ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Funcția sau postul ocupat • Activități și responsabilități principale • Numele și adresa angajatorului 	Expert domeniul „muncă" Expertiza tehnică obligată informare pe probleme de munca Archidata Srl Milano, Via Fabio Filzi 27, 20124 Milan, Italia, prin intermediul Archidata Srl Milano - Sucursala Bucuresti Proiectul „Asistență tehnică pentru proiect Masurarea costurilor administrative și identificarea sarcinilor administrative aferente legislației, Lot 2 "Măsurarea costurilor administrative și identificarea sarcinilor administrative aferente legislației în domeniile reglementate de Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice, Ministerul Educației Naționale și Ministerul Sănătății, Cod SMIS 15283.". Consultanta de specialitate 2012-2013
• Tipul activității sau sectorul de activitate	<ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Funcția sau postul ocupat • Activități și responsabilități principale • Numele și adresa angajatorului 	Expert național pe probleme de dezvoltare strategică locală și finanțare NUFFIC Tailor made training, TMT-128-MDA (Moldova 2012) Netherlands coordinator- Adviseurs voor Organisatiewerk Applied economics: Advise, research, Consulting for local strategy drawing and action plan for Moldova , training, project management 2005-2010
• Tipul activității sau sectorul de activitate	<ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Funcția sau postul ocupat • Activități și responsabilități principale • Numele și adresa angajatorului 	Expert național Cercetare științifică: strategia națională de dezvoltare a culturii în România 2007-2013 Ministerul culturii - RO Elaborare strategie de dezvoltare sectorială 2008-2010
• Tipul activității sau sectorul de activitate	<ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Funcția sau postul ocupat • Activități și responsabilități principale • Numele și adresa angajatorului 	Expert național WIPO Cercetare științifică: determinarea contribuției industriilor cultural-creative la dezvoltarea economică a României (contribuția în PIB, ocupare și comerț exterior) World Intellectual Property Organization (WIPO) & Ministerul culturii- Romania Cercetare aplicativă, analiză de impact 2011-2014
• Tipul activității sau sectorul de activitate	<ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Funcția sau postul ocupat • Activități și responsabilități principale • Numele și adresa angajatorului 	Expert național și director de proiect partener PP8 Membru în QCC (Quality Control Committee) Cercetare științifică în domeniile: antreprenoriatul moștenirii culturale; dezvoltare turism integrat; valorizare patrimoniul cultural; coordoare în echipă de cercetare și co-autori studii naționale SEE Program, Proiect Sagittarius SEE/B/0016/4.3/X Launching (g) local level heritage entrepreneurship; strategies and tools to unite forces, safeguard the place, mobilize cultural values, deliver the experience, European Territorial Cooperation 2007-2013;
• Tipul activității sau sectorul de activitate	<ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Funcția sau postul ocupat • Activități și responsabilități principale • Numele și adresa angajatorului 	Elaborarea a studiilor/rapoartelor de țară (Grecia, Italia, Croația, Slovenia, Bulgaria, România, Moldova, Ungaria) și un studiu comparativ privind stadiul și perspectivele dezvoltării antreprenoriatului moștenirii culturale în Europa Centrală și de Sud-Est; elaborare strategie națională și identificare bune practici; studiu comparativ pe baza scopelor și satisfaction surveys; elaborare proiect pilot pentru România-București; Supervizare rezultate proiect 2005-2013
• Tipul activității sau sectorul de activitate	<ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Funcția sau postul ocupat • Activități și responsabilități principale • Numele și adresa angajatorului 	Expert național și coordonator de proiecte Cercetare științifică în domeniile: migrația forței de muncă, modelul social, reforma educației, integrarea tinerilor pe piața muncii; politica de pensii; coordoare în echipă de cercetare și co-autori studii naționale Institutul European din România Elaborarea a 6 studiilor/rapoartelor pe problemele: migrația forței de muncă(2), modelul social, reforma educației, integrarea tinerilor pe piața muncii, politici privind asigurările private de pensii în România 2006 – 2011
• Tipul activității sau sectorul de activitate	<ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Funcția sau postul ocupat 	Expert național în proiecte complexe MATRA „Reforming of institutional and organisational structures of the high security mental hospitals in Romania" MAT05/RM/9/4, MATRA Project –Netherlands; Preventing juvenile delinquency in the areas of

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Activități și responsabilități principale <ul style="list-style-type: none"> • Numele și adresa angajatorului | <p>scholar facilities, MAT/06/RM/9/1, MATRA Project –Netherlands coordinator- Adviseurs voor Organisatiewerk</p> <p>Membru în colectivul de coordonare al Consiliului, expert pe probleme financiare</p> <p>Adviseurs voor Organisatiewerk, Coordonator proiect MATRA MAT/05/RM/9/4</p> <p>Cercetare științifică aplicativă în proiecte și echipe interdisciplinare</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tipul activității sau sectorul de activitate <ul style="list-style-type: none"> • Perioada | <p>2010-2011</p> <p>Expert național în proiecte de cercetare internaționale</p> <p>Elaborare și prezentare în conferință finală a unui studiu pentru România privind pregătirea tinerilor pentru viață activă – integrare profesională și dezvoltarea cariei</p> <p>European Center for Higher Education, CEPES-UNESCO, București</p> <p>Elaborare studiu și participare conferință de prezentare a rezultatelor „Life after graduation: The Role of Graduate Employment and Tracking Systems for Continuous Curricula Development and Quality Enhancement in Higher Education.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Numele și adresa angajatorului | <p>2009-2011</p> <p>BBI expert</p> <p>Scientific research Component 1 – Analysis and Research: preparation for setting a sustainable national framework on Social Economy; Component 2 – Developing a suitable legislative framework for social economy in Romania</p> <p>Bernard Brunhes International- BBI Group</p> <p>The project "Social Economy – Innovative model for promoting the active inclusion of vulnerable groups" is financed through the European Social Fund (The Sectoral Operational Programme for Human Resources Development, Priority Axis 6 – "Promoting Social Inclusion. Elaborare studiu național privind economia socială și participare la fundamentarea și realizarea legii privind întreprinderea socială și a strategiei naționale a sectorului economiei sociale.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tipul activității sau sectorul de activitate <ul style="list-style-type: none"> • Perioada | <p>2009</p> <p>Evaluatoare național al strategiei resurselor umane</p> <p>Evaluări științifice și recomandări pentru îmbunătățirea strategiei de resurse umane</p> <p>WYG Romania</p> <p>Evaluarea proiectului: „Integrated Strategy of Human Resources Development from the perspective of lifelong learning, 2009-2020 și definitivarea formei finale a strategiei.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Perioada | <p>2000-2005</p> <p>Expert național în proiecte de cercetare</p> <p>Cercetare științifică - Project on Intergenerational Equity</p> <p>Institute of Economic Research, Hitotsubashi University, Tokyo, Japan</p> <p>Elaborare de 5 studii-rapoarte naționale pe problematica proiectului: evoluții demografice, analiza pieței muncii, reforma sistemului de pensii, transferuri intergeneraționale etc</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Funcția sau postul ocupat | <p>2003-2005</p> <p>Membru în Comitetul Director al FRDS</p> <p>Aprobare activitate FRDS, coordonare, consiliere, evaluare proiecte finanțate din fonduri externe</p> <p>Fondul Roman de Dezvoltare Socială, București</p> <p>Dezvoltare proiecte de dezvoltare infrastructura, generatoare de profit etc pentru comunitățile locale sărace din România</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Perioada | <p>2003-2004</p> <p>Expert național în proiect de cercetare</p> <p>Cercetare științifică în cadrul proiectelor: „Peer review in CVT in România”; „Institutional Building in Human Resources Development”</p> <p>European Training Foundation – Torino + Romanian National Observatory – Institutul pentru Științe ale Educației – România</p> <p>Elaborare de studii-rapoarte naționale pe problematica proiectului: CVT în România, dezvoltare resurse umane, construcție legislativă și instituțională în domeniul educației adulților</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Funcția sau postul ocupat | <p>2003</p> <p>Expert național, proiect PHARE RO 0007.02.01.308 „Analiza și elaborarea informației socio-economice teritoriale”, componenta „Indicatori de analiză socio-economică teritorială”</p> <p>Cursuri „indicatori socio-economi”</p> <p>Asociația Directorilor Economici din cadrul Consiliilor Județene, ADECJR</p> <p>Educații adulților, cursuri, seminarii, evaluator examene</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Perioada | <p>2001-2002</p> <p>Expert național în proiecte de cercetare</p> <p>Cercetare științifică – „Project on industrial relations development in construction sector in applicant states”</p> <p>CLR Institute (Construction Labour Research Institute) Brussels</p> <p>Elaborare de studii/rapoarte nationale pe problematica dezvoltării relațiilor industriale în sectorul construcțiilor din România, analize comparative</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Funcția sau postul ocupat | <p>2000-2001</p> <p>Expert național în proiecte de cercetare</p> <p>Cercetare științifică- Project on social Dialogue and Concertation in Candidate Countries</p> <p>ETUC -European Trade Union Confederation Brussels</p> <p>Elaborare de studii/rapoarte naționale pe problematica dezvoltării dialogului social în România, analize comparative</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tipul activității sau sectorul de activitate <ul style="list-style-type: none"> • Perioada | <p>Valentina Vasilică</p> |

• Funcția sau postul ocupat	• Perioada	1991-1994
• Activități și responsabilități principale		Membru în Consiliul Împăternicijilor Statului (din partea Fondului Proprietății de Stat)
• Numele și adresa angajatorului		Aprobare activități, coordonare, consultanță economică și managerială
• Tipul activității sau sectorul de activitate		SC Transig SA București
• Perioda		Coordonare, avizare, consultanță
• Funcția sau postul ocupat	1984-1986	
• Activități și responsabilități principale	economist	
• Numele și adresa angajatorului	Management financiar	
• Tipul activității sau sectorul de activitate	SC Ferite SA Urziceni	
		Gestiune financiar-contabilă de firmă, negociere contracte cu partenerii de afaceri
EDUCAȚIE ȘI FORMARE		
• Calificarea / diploma obținută	• Perioada	July 2018
• Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite		Certificat
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare		Microeconometrics and Methods for Machine Learning using Stata; Time Series Analysis & Modeling, Macroeconomic Modeling & Forecasting
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională		Econometrics Summer School Cambridge, Timberlake
• Perioda		ISCED 7
• Calificarea / diploma obținută	29.05-16.06.2017	
• Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite		Manager al sistemelor de management de mediu Cod COR 325702
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare		Organizarea și supravegherea auditului de mediu, implementarea sistemului de management de mediu, monitorizarea și corectarea periodică a managementului de mediu, proiectarea și gestionarea sistemului informațional și de documentare a managementului de mediu, organizarea departamentului de protecție a mediului, planificarea activităților de protecție a mediului.
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională		SC Avangarde Technologies Consulting SRL
• Perioda		curs autorizat ANC
• Calificarea / diploma obținută	29.01-09.02.2018	
• Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite		Mediator social COD COR 532902
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare		Comunicare interpersonală, lucru în echipă multidisciplinară, asigurarea perfectionării profesionale.
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională		Realizarea planului de intervenție, îndrumarea beneficiarilor în vederea soluționării problemelor legate de aplicarea prevederilor legale, întocmirea dosarelor pentru beneficiari grupului țintă, asigură legătura beneficiarului cu autoritățile locale, monitorizarea și acordarea de sprijin în gestionarea vieții cotidiene a beneficiarului, întocmirea raportului de activitate privind situația beneficiarilor
• Perioda		SC Avangarde Technologies Consulting SRL
• Calificarea / diploma obținută		curs autorizat ANC
• Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	2016-2017	
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare		Graduate Certificate no 16/3 August 2017 and Certificate Supplement
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională		Intensive Training Course for building expertise in cultural heritage interpretation and socio-economic evaluation; increased capacity in the planning of tourism products and services
• Perioda		Cosme programme of the EU COS/TOUR DIVERTIMENTO/699493
• Calificarea / diploma obținută		postgraduate
• Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	September 2017	
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare		Diploma
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională		Implementarea sistemului de control intern managerial în conformitate cu prevederile OSGG nr.400/2015 pentru aprobarea Codului controlului intern managerial al entităților publice, cu modificările și completările ulterioare
• Perioda		Academia Romana și Best Competent srl
• Calificarea / diploma obținută		Specializare- competențe de control intern managerial
• Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Iulie 2017	
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare		Specializare – competențe antreprenoriale – certificat de absolvire
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională		Antreprenoriat
• Perioda		Certificare MMFPSPV și MENCS- SC Avangarde Technologies Consulting SRL
• Calificarea / diploma obținută		Cursuri autorizate de Ministerul Muncii și Protecției Sociale pentru educația adulților, specializare - competențe antreprenoriale
• Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Iunie 2015	
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare		Bune practici în guvernanță corporativă (Certificat cu 7 credite transferabile)
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională		Guvernanță corporativă, control intern, managementul integrat al riscului, analiza statistică folosind tehnici de date mining
• Perioda		Institutul de Control Intern
• Calificarea / diploma obținută		Valentina Vasile

• Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6, invatare continua
• Perioada	2011-2013
• Calificarea / diploma obținută	Certificate EQF 06, Expert in heritage interpretation
• Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Heritage entrepreneurship; cultural tourism; heritage interpretation
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	University of AGEAN – Greece - Learning in Heritage Interpretation funded by the South East Europe Transnational Cooperation Project SEE/B/0016/4.3/X SAGITTARIUS
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6,
• Perioada	2011-2017
• Calificarea / diploma obținută	Certificat / anual
• Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia invatamantului la distanta
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Univ N Titulescu, Bucuresti, departament ID
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de specializare – educatie continua – competente utilizare platforme informatiche specializate
• Perioada	2010-2012
• Calificarea / diploma obținută	Studii postdoctorale
• Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii postdoctorale in economie „Studii post-doctorale în economie: program de formare continuă a cercetătorilor de elită” (SPODE)
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Academia Romana- POS DRU 2007-2013 ID 61755
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postdoctoral, ISCED 6, Diploma
• Perioada	2012
• Calificarea / diploma obținută	Specializare, atestare
• Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Implementare proiecte finantate din FEDER
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Programme „Le francais dans la vie diplomatique et la fonction publique internationale” elabore par l'Organisation Internationale de la Francophonie (OIF), seminaire thematique interministeriel en français a l'intention de l'Academie Roumaine
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare accesare si implementare fonduri cu finantare europeana
• Perioada	2012
• Calificarea / diploma obținută	Specializare, Certificat
• Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul calitatii in invatamantul superior
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iasi
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Managementul calitatii in invatamantul superior
• Perioada	Educatie continua, formare prin FSE, POS DRU 86/1.2/S/61959
• Calificarea / diploma obținută	2011
• Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializare, Diplomă
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Management cercetare-dezvoltare, cod COR 241919/certificat de absolvire
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională	SC Avangarde Technologies Consulting SRL
• Perioada	Cursuri management cercetare-dezvoltare
• Calificarea / diploma obținută	Aprilie-mai -2011
• Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Certificat specializare în economia mutuală
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Dezvoltare economie mutuală, protecție socială solidară
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională	L’Institute Montparnasse, Paris
• Perioada	Curs specializare – educație continuă
• Calificarea / diploma obținută	Februarie-martie 2011
• Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializare tutore pentru practica studentilor în unități de CDI
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	„Sisteme moderne de practică pentru facilitarea accesului la piața muncii pentru viitorii specialiști în Statistică și previziune economică sau Informatică economică”, ASE București– Proiect POSDRU /90/2.1/S/63784
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs specializare – educație continuă
• Perioada	2010
• Calificarea / diploma obținută	Specializare – manager de proiect –cod COR 241919/certificat de absolvire
• Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management proiecte
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Certificare MMFES si MECT- SC Eurotraining Solution SRL

furnizorului de formare	Cursuri autorizate de Ministerul Muncii si Protectiei Sociale pentru educatia adulților, specializare - manager de proiect
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională <ul style="list-style-type: none"> ▪ Perioada ▪ Calificarea / diploma obținută ▪ Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite 	2009 Specializare formator pentru educația adulților- cod COR 241205/certificat de absolvire
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Formator pentru educația adulților
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională <ul style="list-style-type: none"> ▪ Perioada ▪ Calificarea / diploma obținută ▪ Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite 	Certificare MMFES si MECT - SC Eurotraining, Bucuresti
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Cursuri autorizate de Ministerul Muncii si Protectiei Sociale pentru educatia adulților, specializare - formatori pentru educația adulților
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională <ul style="list-style-type: none"> ▪ Perioada ▪ Calificarea / diploma obținută ▪ Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite 	2007-2008 Certificat de absolvire
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Antreprenoriat rural integrat european
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională <ul style="list-style-type: none"> ▪ Perioada ▪ Calificarea / diploma obținută ▪ Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite 	Universitatea „Petru Maior” Tg.Mures Centrul de Instruire si Perfectionare
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Master, ISCED 6
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională <ul style="list-style-type: none"> ▪ Perioada ▪ Calificarea / diploma obținută ▪ Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite 	Julie-Septembrie 2005 Specializare postuniversitara in Psihopedagogie
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Psihopedagogie, stiintele educatiei / metode si tehnici moderne de predare
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională <ul style="list-style-type: none"> ▪ Perioada ▪ Calificarea / diploma obținută ▪ Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite 	Institutul Politehnic Bucuresti- Centrul de pregalire a cadrelor didactice din invatamantul superior
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Studii postuniversitare, ISCED 6
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională <ul style="list-style-type: none"> ▪ Perioada ▪ Calificarea / diploma obținută ▪ Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite 	Mai 2005 Diploma de specializare
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	,Teamwork and Leadership in Growing Companies”
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională <ul style="list-style-type: none"> ▪ Perioada ▪ Calificarea / diploma obținută ▪ Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite 	Fachhochschule Frankfurt am Main-Institute for Entrepreneurship, University of Applied Sciences & Univ. Petru Maior Tg Mures
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Curs de specializare- educație continuă
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională <ul style="list-style-type: none"> ▪ Perioada ▪ Calificarea / diploma obținută ▪ Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite 	Aprilie-septembrie 2004 Specialist in „Politici macroeconomice în tranzitie, de la teorie la practică”
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Politici macroeconomice
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională <ul style="list-style-type: none"> ▪ Perioada ▪ Calificarea / diploma obținută ▪ Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite 	Institutul Național de Cercetări Economice – Academia Română
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Studii aprofundate
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională <ul style="list-style-type: none"> ▪ Perioada ▪ Calificarea / diploma obținută ▪ Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite 	Martie-octombrie 2004 Specialist in „Dezvoltarea resurselor umane”
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Resurse umane
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională <ul style="list-style-type: none"> ▪ Perioada ▪ Calificarea / diploma obținută ▪ Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite 	Școala Română de Afaceri- Camera de Comerț și Industrie a României
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Curs de specializare- educație continuă
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională <ul style="list-style-type: none"> ▪ Perioada ▪ Calificarea / diploma obținută ▪ Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite 	Martie 2003 Diploma de specializare
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Managementul proiectelor europene
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională <ul style="list-style-type: none"> ▪ Perioada ▪ Calificarea / diploma obținută ▪ Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite 	Asociația Romana pentru Integrare Europeană si Democrație (ARIED)
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Curs de specializare- educație continuă
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională <ul style="list-style-type: none"> ▪ Perioada ▪ Calificarea / diploma obținută ▪ Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite 	Iulie 1996-Aprilie 2000 Doctor in economie
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Economie
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională <ul style="list-style-type: none"> ▪ Perioada ▪ Calificarea / diploma obținută ▪ Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite 	Institutul Național de Cercetări Economice –Academia Română
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Studii doctorale, ISCED 6
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională <ul style="list-style-type: none"> ▪ Perioada ▪ Calificarea / diploma obținută ▪ Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite 	Septembrie-Octombrie 1997 Expert PHARE Financial Proposals
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Intocmire propuneri proiecte, management proiecte PHARE
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	ECE PHARE Departamentul de Integrare Europeană al Guvernului Romaniei, Grupps SOGES, Project Management Training 1997

• Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare-formare continuă
• Perioada	Iulie - septembrie 1997
• Calificarea / diploma obținută	Specialist statistică socială
• Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Statistica socială
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Comisia Națională pentru Statistica, UNICEF, ISTAT – National Social Statistics Seminar
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare-educația adulților
• Perioada	Septembrie 1980-iulie 1984
• Calificarea / diploma obținută	Economist
• Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii economice
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Academia de Studii Economice București – Facultatea Finanțe-Contabilitate
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare, ISCED 6

LIMBA (I) STRĂINĂ (E) CONOSCUTĂ (E)	Engleză, Franceza					
	alte limbi străine cunoscute		INTELEGERE		VORBIRE	
	Ascoltare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral		SCRIERE
Engleză	C2 UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C2 UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C2 UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C2 UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C2 UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C2 UTILIZATOR EXPERIMENTAT

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

- Cercetare științifică în domeniul economic, studii interdisciplinare, analize și studii comparative, programe, scenarii, elaborare programe, politici și strategii de dezvoltare economică etc, folosind instrumentarul statistică-matematică modern, sistemul analizelor comparative complexe și interdisciplinare, metode statistice specifice domeniului economic și social (anahete, sondaje, interviuri etc.); competență profesională în domeniile: teorii economice la nivel micro și macro; dezvoltare durabilă; piețele naționale și conexiunile în cadrul cooperării internaționale; demoeconomie, economia resurselor umane; piața muncii, politici de ocupare și politici salariale; politici sociale; piața educației și piața FPC; economia învățării permanente; mobilitatea populației și a forței de muncă; politici regionale; politici bugetare; expert economie socială
- asigurare expertiza tehnică la traducerea acquis-ului comunitar pe probleme de resurse umane, piața muncii, politici sociale;
- Consultanță economică
- Activitate didactică – nivel universitar, masterat, studii doctorale, studii postuniversitare, studii aprofundate, formare continuă adulți
- Indrumator lucrări de doctorat, domeniul economie;
- expert indrumator școală (post)doctorală
- coordonare practica studenții în unități de CDI

COMPETENȚE DE COMUNICARE

- Lucrul în echipă cu alți cercetatori în proiecte complexe, colaborare/dezvoltare relații cu beneficiarii proiectelor;
- Usurința în exprimarea ideilor, deprinderea de a vorbi în public;
- Comunicare în limba engleză;

COMPETENȚE ORGANIZAȚIONALE/MANAGERIALE

- Competențe manager de proiecte;
- Abilități și competențe de lucru în echipe complexe, interdisciplinare și inter-institutionale în calitate de coordonator (director de proiect sau responsabil științific proiect) sau doar ca membru/autor;
- Competențe de organizare seminarii, conferințe, workshop-uri, cu participare internă și internațională;
- Coordonare activitate zilnică a echipelor/colectivelor de cercetare în cadrul Institutului de Economie Națională;
- Activitate managerială ca director științific, coordonare activități administrative;
- Coordonare științifică teme și proiecte de cercetare ca membru al Consiliului Științific al Institutului de Economie Națională și Institutului Național de Cercetări Economice – Academia Română;
- Coordonare activitate editorială a Revistei Române de Economie, ca editor executiv.

COMPETENȚE INFORMATICE

- Cunoștințe de operare PC: Word, Excel, PowerPoint, SPSS, E-View, Internet Explorer, Stata; social media etc
- Abilități ridicate în utilizarea PC-urilor; cunoștințe aprofundate privind sistemele de operare, diferențele categorii de soft necesare în activitatea de cercetare: programe pentru creare de baze de date, prelucrare de informații statistice, modelare micro și macroeconomică, procesare și editare text, grafică.

Alte competențe și aptitudini

Membru al asociațiilor profesionale:

- ✓ Membru în Consiliul Științific al SCOSAAR, Academia Romana, din 2011 pana in prezent; Director Adjunct, Dep Știinte Economice, Sociale si Juridice, Scoala de Studii Avansate a Academiei Române (SCOSAAR), din 2011
- ✓ Membru in consiliul de administratie al RESILIO – International Association for the Promotion and Dissemination of Research on Resilience, <http://resilio-association.com/Menu/accueil/membres%20du%20conseil%20d'administration.html> 2014- ongoing;
- ✓ Membru ERENET (Entrepreneurship research and education network of Central European Universities) , din 2013
- ✓ Membru World Economics Association Romania din 2013
- ✓ Membru în Consiliul Științific al Institutului de Economie Națională, din 1999 pana in prezent;
- ✓ Membru în Consiliul Științific la Institutul Național de Cercetări Economice, din 1999 pana in prezent;
- ✓ Membru de Onoare si membru in Senat – SSMAR din 2010 pana in prezent; Vicepresedinte Consiliul Științific SSMAR din 2012
- ✓ Membru al „Comunității universitare pentru managementul calitatii in invatamantul superior”2011
- ✓ Vicepresedinte AGER 2006-pana in prezent;
- ✓ Membru al Consiliului National de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) si a Colectivului pentru activitatea de cercetare-dezvoltare (CpACD), Ministerul Educației și Cercetării (2004-2010 și 2016-prezent);
- ✓ Membru in 2016-2018, Consiliul Statistic National (CSN) <http://www.insse.ro/cms/ro/content/consiliul-statistic-national-csn> ; Membru in Comitetul de Avizare Metodologica (CAM) al Institutului National de Statistica si coordonator al domeniului de specialitate – statistica CDI (ordin21/2017) – 2017-2019;
- ✓ Membru în Comisia Anti-Sărăcie și Promovare a Incluziunii Sociale –CASPIIS, Guvernul Romaniei, pana la desfiintare in 2005;
- ✓ Member of the WES Expert Group for Romania, IFO Institute- Leibniz Institute for Economic research ay the University of Munich, Business Surveys Division / WES (2017- ongoing)
- ✓ ESF Expert Evaluation Network – Metis GmbH and the European Commission, DG Employment- 2010-2011
- ✓ Expert evaluator proiecte Program NUCLEU desemnat de CCCDI (Colegiul Consultativ pentru CDI- Ministerul Cercetarii si Inovarii- Romania) 2018 – prezent
- ✓ Evaluator institutii nationale de CDI – INCSI, 2016-prezent
- ✓ Evaluator programe de cercetare: RELANSIN, CERES; Programul de excelenta CEEX; PN II, Proiecte prioritare, Ministerul Educatiei si Cercetarii- ANCS
- ✓ Evaluator, Comisia de granturi a Academiei Române;
- ✓ Evaluator, Comisia nationala de evaluare a burselor guvernementale (2004-2007);
- ✓ Expert, Comisia de autorizare a furnizorilor de formare profesionala a Mun.Bucuresti, Direcția de Munca, Solidaritate Sociala si Familie a Mun București;
- ✓ Membru in comisiile de avizare externă a contractelor de cercetare ale Institutului de Cercetări pe Probleme de Munca si Protecție Sociala, Institutul de Economia Industriei, ICFPV "Victor Slavescu";

Alte competențe și aptitudini

Recenzii științifice si editare reviste de specialitate in calitate de **membru în colective de redacție si de evaluare științifica**

Editor asociat al **Revistei Române de Economie/Romanian Journal of Economics**, Institutul de Economie Națională, cotată CNCSIS B+, indexată RePEc, EBSCO, Labordoc, <http://ideas.repec.org/s/ine/journl.html> <http://www.ilo.org/public/english/support/lib/labordoc/indexed.htm>;

Revista Business & Leadership, Societatea Științifica de Management din Romania -SSMAR, ISSN 2069-4814, member of the scientific committee: <http://www.ssmar.ase.ro/reviste/2011/2011.asp>

Revista de Economie Teoretică și Aplicată, Editura AGER, cotată CNCSIS B+, cod CNCSIS 832, indexata RePEc, ICAAP, EBSCO Publishing, EconLit, DOAJ, member in editorial board, <http://www.ectap.ro/despre-consiliul-editorial.php>

Revista Curierul Juridic, editata de Universitatea Petru Maior Targu Mures, cotata CNCSIS B+ si indexata RePEc, http://revcurierjur.ro/index.php?page=bord_editorial&lang=ro

Annales Universitatis Apulensis Series Oeconomica, Editura „1 Decembrie 1918” Universitatea din Alba Iulia, cotată CNCSIS, categoria B, indexată RePEc, IndexCopernicus, ProQuest, Ulrich's, Genamics JournalSeek, DOAJ, Open-J-Gate, scientific reviewer, <http://www.oeconomica.uab.ro/index.php?p=home&l=en>

Revista de Management General (Review of General Management), Universitatea „Spluru Haret”, Facultatea de Management, www.managementgeneral.ro,

indexata RePEc, CE-Online Library, Index Copernicus – Journals Master List – membru in comitetul științific

Buletinul Universității Petrol-Gaze Ploiești, serie Știinte Economice, revistă cotată CNCSIS B+, cod CNCSIS 36, revistă indexată EBSCO, EconLit și DOAJ, ICAAP, CABELL'S, Ulrich's nr. crt. reviste BDI 1224-6832, <http://www.upg-bulletin-se.ro/index.html#>

The Annals of the University of Oradea, B+ CNCSIS - Romania, RePEc, EBSCO, DOAJ, CABELL'S DIRECTORY OF PUBLISHING OPPORTUNITIES indexed, <http://anale.steconomiceoradea.ro>

revista on-line „Working Papers of National Institute of Economic Research” (ISSN 285-7028), Institutului Național de Cercetări Economice (Colectivul de Cercetări Complex);

revista on-line „Studii Economice” (ISSN 2285-7036), Institutul Național de Cercetări Economice (Colectivul de Cercetări Complex);

Global Economic Observer, Institute for World Economy, Romanian Academy & Nicolae Titulescu University of Bucharest <http://www.globeco.ro/editorial-board>

International Journal of Research in Organizational Behavior and Human Resources Management, published by Asian Research Consortium, member of Editorial Board, ISSN:2320-8724(Online), 2320-8716(Print), <http://ajish.org/?re=Editorial>;

Evaluator of scientific papers, journal Technological and Economic Development of Economy, Taylor & Francis, Co-Published with Vilnius Gediminas Technical University, ISSN 2029-4913 (Print), 2029-4921 (Online),

<http://www.tandfonline.com/action/journalInformation?show=editorialBoard&journalCode=tted21#.VRuByLX9nMM>

Member in International Advisory Board, Journal of Social and Economic Statistics, ISSN 2285-388X ISSN-L 2285-388X, <http://www.jses.ase.ro/index.php/editors>

Permis de conducere Da, categoria B

Informații suplimentare

Distincții:

- Doctor Honoris Causa – Universitatea “Petru Maior” Tîrgu Mureș, 2015
- Medalia Universitatii “Petru Maior” Tîrgu Mureș, 2015, în semn de recunoaștere a excelentei sale științifice și profesionale în domeniul economiei, precum și pentru contribuția adusă în ultimii 15 ani la dezvoltarea prestigiosului UPM din Tîrg Mureș
- Premiul „P.S. Aurelian” – Academia Română pentru anul 2012, pentru lucrarea Piată muncii – între formal și informal
- Diploma of Excellence as a trainer of the 20-th week DIVERTIMENTO Intensive Training Course, for the valorisation of the cultural heritage and promotion of innovative products in cultural tourism, COS/TOUR DIVERTIMENTO/699493, no6/3 August 2017
- Transnational Heritage Trail, PILOT PROJECT AWARD, category: product/service, ERDF PP8-INE, SEE TCP Sagittarius, 2014
- Premiul pentru originalitatea folosirii metodelor de cunoscere a aspectelor formale și informale ale pieței muncii și fundamentarea măsurilor de politici în domeniul AGER, 23 nov.2012
- Comandor al Ordinului Meritul Cultural — cercetare, Președintia României, ca membru al IEN, 2004
- Medalia Meritul Academic- Universitatea din Strasbourg 2012
- Medalia „Paul Bran”, brevet nr 92 și Diplomă de Gratitudine 2011 pentru merite deosebite în afirmarea învățământului superior și a științei economice din Republica Moldova, ASEML Chisinau;
- Premiul II pentru proiecte de cercetare dezvoltare complexe, aria tematica „Științe socio-urbane”, MECT- ANCS, Excelenta in cercetare, 2007
- Laurii Tribunei Economice pentru activitate de cercetare 1999, ca membru al IEN
- Diploma de excelență AGER 2014
- Diploma de Excelență pentru rezultate deosebite în promovarea cercetării economice avansate în România, 2011 Asociația Generală a Economiștilor din România;
- Diploma de Excelență și Medalie în 2011 pentru contribuții deosebite la dezvoltarea învățământului superior economic din România, Universitatea din Craiova, Facultatea de Economie și Administrația Afacerilor;
- Membru de onoare SSMAR 2010;
- Diploma de excelență 2010 pentru contribuții la imbunătățirea calității și dezvoltarea invatamantului superior, Universitatea “Stefan cel Mare”, Suceava, Facultatea de Științe Economice și Administrație Publică;
- Diploma de Onoare, 2011, pentru merite deosebite în domeniul educației și cercetării economice, Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe Economice; -Degree of Appreciation- AFER- 2011, as a sign of respectful gratitude for the outstanding contribution as a assessor for the success of AFER Summer School „Boost Your Entrepreneurship Skills in Transylvania”, Petru Maior University of Tîrgu Mureș
- Diploma de excelență pentru promovarea cercetării științifice în economia emergentă AGER -2007 (ca membru IEN)
- Diploma de Onoare, 2007, pentru profesionalism și rezultate de excepție în cercetarea economică în România, Centrul de Cercetare pentru Industrie și Servicii-Academia Română
- Diploma de Onoare cu prilejul aniversării a 50 de ani de la înființarea IEN (2004)

-indice Hirsch 2019 = 14 <https://scholar.google.ro/citations?user=rYTSOy4AAAJ&hl=en&oi=ao>

Annex 2 – publications

III. Lista selectivă de lucrări științifice după anul 2000

Teza de doctorat “**Salarul în economia de tranziție**”, Academia Română, 2000; teza de doctorat se află în baza de date a Bibliotecii Institutului de Economie Națională

Cărți și capitoare din cărți în strainatate

- Gheorghe Zaman, **Valentina Vasile**, Marius Razvan Surugiu, Raluca Mazilescu, Anca Cristea, Ioana Alexandra Login, 2017, **The People's Verdict**, Alba Iulia, 1st of December 1918, ISBN: 9788890859281, Eurothentic, COS-TOUR - 699493 DIVERTIMENTO, (AppleID: 1276583560) available on iBooks, <https://itunes.apple.com/us/book/the-peoples-verdict/id1276583560?ls=1&mt=11> , http://divertimento.unity.eu/index.php/ebook-eurothentichttp://divertimento.unity.eu/files/ebook/divertimento_ROM.pdf
- Gheorghe Zaman, **Valentina Vasile**, 2015, –ch. **The Challenges of the Long-Term Development of Romania: the Dilemmas of Convergence versus Divergence**, in “**Economic Dynamics and Sustainable Development – Resources, Factors, Structures and Policies**” Peter Lang International Academic Publishing Group, Proceedings ESPERA 2015, Part 1, pag 121-145, ISBN: 9783631696644, <https://www.peterlang.com/view/product/25310?rskey=pKmz2O&result=2>.
- Darko Babic, Dorothea Papathanasiou-Zuhrt, **Valentina Vasile**, 2014 - **Heritage as Development Mediator: Interpretation and Management**, SEE TCP Project Sagittarius Interpretive Guide Book, Faculty of Humanities and Social Sciences, University of Zagreb, Croatia, ISBN 978-953-175-512-2, 71 p.
- Grobje, F., Hendriks, J.J.M., (coord), 2014 **Valentina Vasile**, Cornelia Dumitru, Alexandru Stratan, Dumitru Stratan, contributors- **Community Planning- a multi-party road map**, AO Organization Development (2014), Netherland, 74 p., english version as printed version, ISBN: 978-90-822432-0-8, www.ao-organisatieontwikkeling.nl
- Stanescu S.M., **Vasile.V.**, Balan M., Petre R.T., 2014, Ch: **Community resilience and social inclusion of people living in rural areas. Development of a win-win strategy**, in “**From Person to Society**”, M Tomita, S Cace (editors), The Second World Congress on Resilience, MEDIMOND-Modruzzini Editore International Proceedings Division, 2014, e-book ISBN 978-88-7587-697-5, p: 627-631, ISI Proceedings, <http://www.edlearning.it/> , <http://resilience.association.com/Menu/Home/news%20publications.html> , <https://congress.resilience.uvt.ro/documents/e-book%20resilience%202014.pdf> ; http://www.edlearning.it/proceedings/moreinfo/20140508_index.pdf
- **Valentina Vasile**, Simona Maria Stanescu, Mariana Balan 2013- Ch Fifteen: **Promoting the Quality of Life: Challenges of Innovative Models versus Payments Policies**, p 198-209, in **The European Culture for Human Rights: The Rights to Happiness**, Elena Zamfir, Filomena Maggino (ed),Cambridge Scholars Publishing, UK, ISBN (10): 1-4438-5446-8, ISBN (13): 978-7-4438-5446-7, <http://www.cambridgescholars.com/download/sample/60799>; <http://www.cambridgescholars.com/the-european-culture-for-human-rights-3>; The European Culture for Human Rights - Cambridge ..
- **Valentina Vasile**, Ioana Login, 2013, ch: **Innovative interpretation of cultural heritage and local sustainable entrepreneurship development. Case study on Romania – In(d)visible Bucharest**, p 573-593, in **European Research Development in Horizon 2020**, Elena Hlaciuc, Ionel Bostan (editors), HARDBACK, ISBN: 978-1-910129-00-5; PAPERBACK, ISBN: 978-1-910129-01-2, Printed in Lumen Media Publishing, London, United Kingdom, United States of America, Lumen Publishing House, Romania, p.573-593 , <https://www.bookdepository.com/European-Research-Development-Horizon-2020/9781910129012>
- **Vasile V.**, 2013 - ch 12 **Romania: A Country Under Permanent Public Sector Reform**, in **Public Sector Shock: The impact of policy retrenchment in Europe**, Daniel Vaughan-Whitehead (ed.) ILO Geneva, (p. 449-510) DOI: 10.4337/9781781955352.00017, <http://www.elgaronline.com/view/9781781955345.00017.xml> , ISBN 978-1-92-2-126568-9, 652p., ebook isbn 978 1 78195 535 2, Published by Edward Elgar Publishing Limited UK and Edward Elgar Publishing Inc. USA, http://www.ilo.org/global/publications/ilo-bookstore/order-online/books/WCMS_187628/lang--

- en/index.htm , http://www.e-elgar.co.uk/bookentry_main.lasso?id=15209, http://www.e-elgar.com/shop/public-sector-shock?website=uk_warehouse ,
<http://www.e-elgar.com/shop/eep/preview/book/isbn/9781781955352/>
- Adina Dragotoiu; Alina Ioana Marinou; Simona Maria Stănescu; **Valentina Vasile**; Andreea Gatman; Patrizia Bussi; Aurelie Dupres, 2012, *Solidaritatea, o nouă sursă de putere economică : Bune practici din economia socială*, Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale, Romania; Bernard Brunhes Consultants; ENSIE Eerste Nederlandse Systematisch Ingerichte Encyclopaedie, 2012, https://www.worldcat.org/title/solidaritatea-o-noua-sursa-de-putere-economica-bune-practici-din-economia-sociala/oclc/863169127&referer=brief_results, : <http://www.economiesociala.net/m4-2-10-ro-Raport-de-cercetare-privind-economia-sociala-in-Romania-din-perspectiva-europeana-comparata>
 - **Vasile V.**, 2011, ch: **Romania: Restrictive wage policies alongside poor crisis management**, In *The Impact of the Crisis on Wages in South-East Europe*, Verena Schmitz, Daniel Vaughan-Whitehead (ed), ILO-Decent work technical support team and Country Office for CEE - Budapest ,p.221-254, 2011 ISBN 978-92-2-125784-4; 978-92-2-125785-1, http://www.ilo.org/wcms5/groups/public/-europe/-ro-geneva/-sro-budapest/documents/publication/wcms_172434.pdf , http://www.ilo.org/budapest/what-we-do/publications/WCMS_172434/lang--en/index.htm ;
 - Gheorghe Zaman, **Valentina Vasile**, Rodica Parvu, Catalin Darasteanu, 2011 - **The Economic Contribution of Copyright-Based Industries in Romania**, in *National Studies on Assessing the Economic Contribution of the Copyright-Based Industries – Creative Industries*, Series no. 3, , August 2010, Publication no: 1017, 420p., ISBN E: 978-92-805-1908-2, p.163-249, <http://www.wipo.int/publications/en/details.jsp?id=367&plang=EN> ,
http://www.wipo.int/export/sites/www/copyright/en/performance/pdf/econ_contribution_cr_ro.pdf
http://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/copyright/1017/wipo_pub_1017.pdf
 - Avram Tripon, **Valentina Vasile**, 2009 - Ch 5.4.**The role of Business Incubators in the development of entrepreneurship**, in *Entrepreneurship, Theory and Practice*, (ed Szabo Zsuzsanna Katalin, Liviu Ciucan-Rusu), p 309-335, Faculty of Economics, Technical University of Kosice, Slovakia, ISBN: 978-80-553-0319-2, , Kosice
 - Mariana Balan, **Valentina Vasile**, Liviu Vasile, 2011- **Impact of the Global Financial and Economic Crisis on Labour Market for Young People in "Academic Days of Timisoara: Social Sciences Today"**, Edited by Georgeta Rață and Maria Palicica, Cambridge Scholars Publishing ISBN (10): 1-4438-3335-5, ISBN (13): pp.2-10, 430 pag., <http://www.amazon.com/Academic-Days-Timisoara-Social-Sciences/dp/1443833355> , <http://www.c-s-p.org/Flyers/978-1-4438-3335-6-sample.pdf>
 - Daniela L. Constantin, **Valentina Vasile**, Diana Preda and Luminita Nicolescu, 2009 - Chapter 11 „Current issues regarding Romania's external migration”, **International Economic Integration and Migration: The Case of Romania**, in *Migration and Human Capital* Jacques Poot, Brigitte Waldorf, Leo van Wissen, editors, Edward Elgar Publishing House, 2008, published in 2009 p.225-247; UK, ISBN 978-1-84720-084-6, http://www.e-elgar.co.uk/bookentry_main.lasso?id=12599 http://www.e-elgar.com/shop/migration-and-human-capital?website=uk_warehouse
 - **Vasile, V.** 2007- **Economic and Social Policy Challenges in the Global Environment**, Background Country Paper for Black Sea and Central Asia : *Promoting Work and Well-Being* , OECD Publishing, ISBN 978-92-64-04729-7; [http://www.oecd-ilibrary.org/development/black-sea-and-central-asia_9789264047303-en#.V oo_I94dU#page7](http://www.oecd-ilibrary.org/development/black-sea-and-central-asia_9789264047303-en) ; http://www.keepeek.com/Digital-Asset-Management/oecd/development/black-sea-and-central-asia/introduction_9789264047303-2-en#.WN3knM-GMdU#page15
 - **Valentina Vasile** 2006 - chapter 6, , **Multi-pillar Pension System in Romania: Still under Reform**, In *Economics of Intergenerational Equity in Transition Economies*, Masaaki Kuboniwa, Yoshiaki Nishimura editors, Economic research series (Hitotsubashi Daigaku. Keizai Kenkyūjo) ; no. 40., Maruzen Co Ltd, p.145 -180; http://www.worldcat.org/title/economics-of-intergenerational-equity-in-transition-economies/oclc/76079357?referer=list_view
 - **Valentina Vasile**, 2006, chapter 7 - **Evolution of old-age social insurance in Romania. Dysfunctions. Perspectives (Evolutia asigurărilor sociale de batranete în România. Disfunctionalități. Perspective)** in „*Politici sociale în tarile în tranziție*”(„Social Policies in Transition Countries”), Modern economics, Minerva, (in Japanese);
 - **Valentina Vasile**, 2003, - ch. **Industrial relations in construction in six CEE states -Romania**, in *EU Enlargement. Construction Labour Relations as a Pilot*. Linda Clarke, Jan Cremers, Jorn Jansen editors, pag.130-154, European Institute for Construction Labour Research, CLR Studies, Reed Business Information, ISBN 90 5901 234 8; <http://westminsterresearch.wmin.ac.uk/4130> , <http://www.clr-news.org/clr-studies-1.htm>
 - Valentina Vasile, 2003 - ch 10: **Romania: Between Bipartism and Tripartism**, in *Sectoral Social Dialogue in Future EU Member States: The Weakest Link* , Youcef Ghellab, Daniel Vaughan-Whitehead, (ed.), pag. 341-376, International Labour Office& European Commission, ISBN 92-2-113747-3, <http://www.worldcat.org/title/sectoral-social-dialogue-in-future-eu-member-states-the-weakest-link/oclc/505315005/editions?referer=di&editionsView=true> ,
https://books.google.ro/books?id=JzvIAmSLgsC&pg=PA40&dq=Sectoral+Social+Dialogue+in+Future+EU+Member+States:+The+Weakest+Link&source=bl&ots=mGY_5RRUNw&sig=4uF_GyvPSiz8g0PijPrCW0E9sY&hl=ro&sa=X&ved=0ahUKEwik_Kqbqs_PAhUDWhoKHa79DhcQ6AEII&TAB#v=onepage&q=Sectoral%20Social%20Dialogue%20in%20Future%20EU%20Member%20States%3A%20The%20Weakest%20Link&f=false
 - Stelianu Pert, Constantin Ciutacu, **Valentina Vasile**, 2001, ch **Social dialog and Concertation: Romania** 68p in *Social Dialogue and Concertation in EU Candidate Countries*, ETUC-Brussels; published in Romanian in Probleme economice no 18-19/2001, CIDE, Romania 83 p ISSN 1222-5401
 - **Valentina Vasile** , 1999, Chap.7.**The Romanian Labour Market** , in *Transition and Unemployment in Russia and Eastern Europe*, Ohtsu Sadayoshi, Yoshii Masahiko (coord.) , Kobe University Press, Japan, 1999, ISBN 4-535-55123-5, pag 185-218;
 - S. Pert and V. Vasile, 1998, Chap.8 **Romania: Introducing wage bargaining in a Monopolistic Context**, in *Paying the Price. The Wage Crisis in Central and Eastern Europe*, ed.Daniel Vaughan Whitehead, , ILO Studies, MacMillan Press Ltd., London, St. Martin's Press Inc., New York, ISBN 0-333-71118-1, p 272-318; <http://www.worldcat.org/title/paying-the-price-the-wage-crisis-in-central-and-eastern-europe/oclc/37004538> <http://www.ebay.com/ctg/Paying-Price-Wage-Crisis-Central-and-Eastern-Europe-Vaughan-Whitehead-1997-Hardcover-514515>

Cărți și capitoare din cărți în tara

- Valentina VASILE, Zaman Gheorghe, Marius Razvan Surugiu, Raluca Mazilescu, Anca Cristea, Login Alexandra, 2018 - "Traseul Unirii" - O provocare pentru a vizita Alba Iulia și pentru a identifica faptele istorice care au condus la Marea Unire a României: Alba Iulia, 1 decembrie 1918, Editura Economică, ISBN 978-973-709-850-4, http://www.revecon.ro/articles/relatedarticles/Divertimento_RO.pdf Valentina VASILE & Zaman Gheorghe & Marius Razvan Surugiu & Raluca Mazilescu & Anca Cristea & Login Alexandra 2018, "The Route of Unification" – A challenge to visit Alba Iulia and identify historical facts that led to the Great Unification of Romania. Alba Iulia: 1st December 1918, Editura Economică, ISBN 978-973-709-852-8, http://www.revecon.ro/articles/relatedarticles/Divertimento_EN.pdf
- Valentina VASILE (coord.) și autori: Gheorghe ZAMAN, Valentina VASILE, Marius SURUGIU, Raluca MAZILESCU, Anca CRISTEA, Ioana-Alexandra LOGIN (2017) Studiu comparativ privind preocupările în domeniul cercetării calitative a fenomenului victimizării, cu deosebire în comunitățile de romi, ISBN 978-606-26-0757-9, Editura Pro Universitară
- Valentina VASILE (coord.) Gheorghe Zaman, Cristina Boboc, Marius-Razvan Surugiu, Raluca Mazilescu, Anca Cristea Ioana-Alexandra Login (2017), Studiu asupra victimizării în Romania, bazat pe ancheta tematica națională ISBN 978-606-26-0766-1 Editura Pro Universitară, 246 p. Valentina VASILE (coord.) și autori: Gheorghe Zaman, Valentina Vasile, Cristina Boboc, Marius-Razvan Surugiu, Raluca Mazilescu, Anca Cristea Ioana-Alexandra Login (2017), Study on crime victimisation in Romania, based on national thematic survey, ISBN 978-606-26-0767-8 Editura Pro Universitară, recunoascută CNCSIS

- Madalina Ecaterina POPESCU, Eva MILITARU, Dan PELE, Miruna MAZURENCU MARINESCU, Valentina VASILE, Simona ILIE, Adina MIHĂILESCU, Adela ȘERBAN – 2017 -Support for establishing a minimum wage-setting mechanism in Romania, Editura Lumen, ISBN 978-9731-664-804, 140 p. <https://www.amazon.com/dp/B076QCT89H>.
https://www.researchgate.net/profile/Valentina_Vasile/publication/320705933_Support_for_establishing_a_minimum_wage-setting_mechanism_in_Romania/links/59f6586eaca272607e2bc46f/Support-for-establishing-a-minimum-wage-setting-mechanism-in-Romania.pdf
- **Vasile V.**, 2017 Particularități ale evoluției pieței muncii în Romania, în „Studii de istorie economică și istoria gândirii economice”, Vol.XIX, Editura Academiei, p 43-82, ISBN 978-973-27-2722-3
- Zaman Gh., (coord.), **Vasile V.**, Georgescu G., Sandu S., 2017 – **Partea a II-a Eficiența economică și strategia de dezvoltare durabilă a României** (p 253-292) în Cap „Proiectul 6 – Economia și Calitatea Vieții”, în volumul **Sinteza - Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani** Ionel-Valentin Vlad (coord.) – **SINTEZĂ**, Romanian Academy Publishing House, 2016, 907 p., ISBN 978-973-27-2756-0, <http://www.acad.ro/bdar/strategiaAR/doc14/Strategia-Sinteza.pdf> – **VOLUMUL III - Partea II**, Romanian Academy Publishing House, 2016, 592 p., ISBN 978-973-27-2555-9, vol. III, partea II, ISBN 078-973-27-2737-9, http://www.acad.ro/bdar/strategiaAR/doc13/Strategiall_2.pdf – **VOLUMUL III - Partea I**, Romanian Academy Publishing House, 2016, 531 p., ISBN 978-973-27-2555-9, vol. III, partea I ISBN 078-973-27-2706-5, <http://www.acad.ro/bdar/strategiaAR/doc13/Strategiall.pdf>, <http://www.acad.ro/strategiaAR/strategiaAR.htm> **VOLUMUL II**, Romanian Academy Publishing House, 2016, ISBN 978-973-27-2555-9 vol 2. 2016. ISBN 978-973-27-2615-0, <http://www.academiaromana.ro/bdar/strategiaAR/doc12/Strategiall.pdf> 477p, <http://www.academiaromana.ro/strategiaAR/strategiaAR.htm> – **VOLUMUL I**, Romanian Academy Publishing House, 2015, ISBN 978-973-27-2555-9 vol 1. ISBN 978-973-27-2556-6, <http://www.academiaromana.ro/bdar/strategiaAR/doc11/Strategia.pdf> 498p, <http://www.academiaromana.ro/strategiaAR/strategiaAR.htm>
- **Vasile V (coord).** Zaman Gh, Pavelescu FM, Pisica S, Stanescu S, 2015- **Parteneriat instituțional pentru incluziune socială locală a persoanelor vulnerabile, prin educație și ocupare. Cercetare multidisciplinara asupra comunităților multietnice din mediul rural**, ISBN 978-973-0-20561-9, IEN si IGPR, 2015, 351p, https://www.researchgate.net/publication/306107954_PARTENERIAT_INSTITUTIONAL_PENTRU_INCLUIZIUNE_SOCIALA_LOCALA_A_PERSOANELOR_VULNERABILE_PRIN_EDUCATIE_SI_Ocupare_CERCETARE_MULTIDISCIPLINARA_ASUPRA_COMUNITATILOR_MULTIETNICE_DIN_MEDIUL_RURAL
- **Valentina Vasile**, Silvia Pisica, Ana Maria Dobre, Ioana Alexandra Login, 2014 - **Ch.XI –Influences of demographics on work potential. A special focus on employment model of Roma population**,, in volume *Contemporary Sociology: Interdisciplinary and Empirical Studies*, Marius Vasiliuș-Ştefănescu Ed, p. 126-146, Ed ProUniversitară, ISBN . ISBN 978-606-26-0163-8, <http://www.prouniversitaria.ro/carte/689/cuprins/> , <http://www.prouniversitaria.ro/carte/689>
- **Valentina Vasile (coord)**, Cristina Boboc, Silvia Pisica, Romana Emilia Cramarenco, 2013, - **The estimation of the impact of free movement of Romanian workers in EU region from 01.01.2014; realities and trends from economic, employment, and social perspectives, at national and European level**, Study no 3 / Estimarea impactului liberării circulației a lucrătorilor români pe teritoriul UE, începând cu 01.01.2014; realități și tendințe din perspectivă economică, ocupațională și socială, la nivel național și european, Studiu nr.3 SPOS 2013, ISBN on-line 978-606-8202-40-2, 117 pag, [http://www.iер.ro/sites/default/files/pdf/SPOS %202013_nr.3_0.pdf](http://www.ier.ro/sites/default/files/pdf/SPOS %202013_nr.3_0.pdf)
- **Valentina Vasile**, 2013 - **Migrația internațională a muncii și dezvoltarea economică: teorie și experiențe**, in Vol 5, Studii și cercetări privind impactul globalizării asupra structurii și dinamicii economiilor, "Studii post-doctorale in economie, Disertații Post-Doctorale" Editori: Acad. Păun Ion OTIMAN, Prof.univ.dr. Cornel IONESCU, Prof.univ.dr. Emil DINGA p. 1139-1203, ISBN 978-973-27-2290-9, ISBN 978-973-27-2295-4, Editura Academiei Romane,
- Svia Pisica, **Valentina Vasile**, Virgil Voineagu, 2012 - **Piața muncii între formal și informal**, Ed Expert, ISBN 978-973-619-296-9, 473 p.
- **Valentina Vasile (coord)**, Ileana Tache, Cristiana Tudor, Clara Volintiru, 2011- **Analiza evoluțiilor politicilor sociale in UE în ultimii trei ani – pensii suplimentare/private și impactul îmbătrânirii populației** , The analysis of the evolution of EU social policies in the last three years -supplementary/private pensions and the impact of an ageing population, Studiu SPOS 2011, Studiu nr. 4 IER Editie bilingva romana engleza, 173p+97p http://www.ier.ro/sites/default/files/pdf/SPOS_2011_-nr_4_RO-EN.pdf
- Dragotoiu, Adina; (coord.), Marinou, Alina (coord.), Stănescu Simona Maria (coord.), Bussi, Patrizia; Capătă, Diana; Cherecheș, Florica; Derscanu, Ioana; Grigoraș, Vlad; Neguț, Diana; Osmalsky, Nathalie; **Vasile, Valentina**; Valerio, Claudio; Vetro, Salvatore; Vețan Mihaela; Constant, Justine, 2010- **Raport de cercetare privind economia socială în România din perspectivă europeană comparată**, Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale, București, 2010 Proiectul strategic "Economia socială - model inovator pentru promovarea incluziunii active a persoanelor defavorizate" este implementat de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale (MMFPS) – prin Compartimentul de Incluziune Socială, în parteneriat cu ENSIE – Rețeaua europeană de întreprinderi sociale de inserție (Belgia), Bernard Brunhes International (Franța), ANOFM, Asociația Integra România, DGASPC - sector 1 București, Direcția de Asistență Socială Comunitară Timișoara și Primăria Piatra Neamț. Proiectul este cofinanțat din FSE, prin POSDRU 2007 - 2013. Investește în oameni! www.economiasociala.info ISBN 978-973-0-10564-3 pp.8-112, coautor versiunea în lb engleză: , *Research report on social economy in Romania from a compared European perspective* <http://www.ensie.org/>
- Florentina Rusan, Alina Milena Moisescu, **Valentina Vasile**, Cornelia Dumitru, Dolf van Veen, Marij Bosdriesz, 2010 - **Ghid de bune practici privind prevenirea delincvenției juvenile în sistem integrat în unitățile de învățământ preuniversitar și în zona adiacentă acestora**, Editura Expert, București, ISBN 978-973-618-237-2; 76 pag;
- Florentina Rusan, Alina Milena Moisescu, **Valentina Vasile**, Cornelia Dumitru, Dolf van Veen, Marij Bosdriesz, 2010 - **Manual privind prevenirea delincvenției juvenile în sistem integrat în unitățile de învățământ preuniversitar și în zona adiacentă acestora**, Editura Expert, București, ISBN 978-973-618-236-5; 155 pagini;
- **Valentina Vasile (coord)**, Gabriela Prelipcean, Daniel Mihail Șandru, 2009- **Improving vocational competencies among graduates and youths: A chance for the future/Îmbunătățirea competențelor profesionale în rândul absolvenților și tinerilor: o șansă pentru viitor**), Studii de strategie și politici 2009 – Studiu nr.4, Institutul European din România, București, ediție bilingvă, ISBN 978-973-7736-95-6; http://www.ier.ro/sites/default/files/pdf/Studiul%204_EN_11.03.2010.pdf
- Gheorghe Zaman, Adriana Grigorescu, **Valentina Vasile**, Constantin Bob, Marioara Iordan (coord.), 2010 -**Dialogul social în rezolvarea conflictelor de muncă**, Editura Expert, ISBN 973-618-171-9; <http://www.librarie.net/coordonator/28243/valentina-vasile>
- Gheorghe Zaman, **Valentina Vasile**, Daniela Antonescu, Florina Popa 2009 – Studiu preliminar privind potențialul de dezvoltare a antreprenoriatului în județele Mureș, Harghita și Covasna, în context regional și național, 119 p. http://antreprenoriat.upm.ro/assets/rapoarte/activitati/ASIC_PRELIMINAR_IEN_2009.pdf
- Cătălin Dărășteanu, Delia Muciucă, Rodica Pârvu, **Valentina Vasile**, Gheorghe Zaman, 2009 - **Contribuția economică a industriilor bazate pe copyright (Economic Contribution of Copyright-Based Industries)**, Editura „Fundatia PRO”, ISBN-10:973-8424-87-4, bilingual edition
- C.A.Bob (coord) **V Vasile**, și alții, 2009 - **Model integrat de analiză și previziune ierarhică a ofertei și cererii satisfăcute de produse industriale și servicii în cadrul Pieței Unice Europene**, Bucharest, Colectia Mercur, EEdited by ASE, 2009, ISBN 978-606-505-077-8; 82p.
- **Valentina Vasile (coord)**, Gheorghe Zaman, Steliană Pert, Felicia Zarojanu, 2008 - **Restructurarea sistemului de educatie din Romania din perspectiva evolutiilor pe piata interna și impactul asupra progresului cercetarii (Restructuring Romania's Education System Considering the Evolutions from the Domestic Market Perspective and Impact on RDI Progress)**, Institutul European din Romania (European Institute of Romania), Strategy and Policy

- Studies, 2007, Study no.2, Bucharest, bilingual edition – Romanian and English, ISBN 978-973-7736-57-4, 312 p., Ed.Alpha Media Print SRL Bucureşti, 312 p. Bucharest, http://www.ier.ro/sites/default/files/pdf/Spos2007_studiu_2_ro.pdf , http://www.ier.ro/sites/default/files/pdf/Spos2007_studiu_2_en.pdf
- Carmen Beatrice PÂUNA, Lucian-Liviu ALBU, Mariana STANCIU, Valentina VASILE, Florin Marius PAVELESCU, 2007- **Modelul social european – implicatii pentru Romania, European social model - implications for Romania**, Institutul European din Romania (European Romanian Institute), bilingual edition, 84 p., Bucharest, ISBN 978-973-7736-46-8; http://www.ier.ro/sites/default/files/pdf/Spos2006_studiu_4_ro.pdf
 - V Vasile, coautor 2007, **Interdependențe între dezvoltarea durabilă a României și a țărilor membre UE**, - Editura Expert, Bucureşti , ISBN 978-973-618-154-2; ISBN 978-973-159-009-7; <http://www.ince.ro/Publicatii/Tezaur/IEN-2007-site.pdf> 204p.
 - Zaman, Gh., Vasile, V (coord), 2006- **Transferul tehnologic și investițiile – priorități ale dezvoltării durabile** Cap 3 Investițiile străine directe- sursa a dezvoltării durabile, p 28-80, Ed Expert, 2006 ISBN 973-7885-58-9, 978-973-7885-58-6; <http://www.ince.ro/Publicatii/Tezaur/IEN-2006-site.pdf>
 - Avram Tripon, Valentina Vasile (coord), 2006 - **Proiecte inovative performante pentru turism durabil**, Colectia 'Educatie si turism durabil', Edit Univ Petru Maior Tg Mures, ISBN (10) 973-7794-48-6; (13) 978-973-7794-48-2, 199 p.;
 - Steliană Pert, Valentina Vasile, Maria Poenaru, 2006 - **Impactul politiciei salariale asupra avantajului comparativ. Posibilitati si limite de masurare**, cap. 4, p 129-151, in „Cursul de schimb si competitivitatea. Experiente nationale si perspective europene” coord E. Pelinescu, Edit Expert, 2006, ISBN 973-7885-62-7, 978-973-7885-62-3; <http://www.ince.ro/Publicatii/Tezaur/IPE%20-%20CERES%20-%20CursCompetitivitate%202006.pdf>
 - Valentina Vasile, 2006 - **Documentare privind metodologiile compatibile cu cele din UE privind determinarea costului unitar al fortele de munca** (cap. 9, p 240-265), in „Cursul de schimb si competitivitatea in perspectiva aderarii la Uniunea Europeana” coord E. Pelinescu, Edit Expert, 2006, ISBN 973-618-095-6, ISBN 978-973-618-95-8;
 - Maria Poenaru, Valentina Vasile, 2006 **Analiza evolutiei sectoriale a costului fortele de munca in Romania** (Cap.10, p 266-301) in „Cursul de schimb si competitivitatea in perspectiva aderarii la Uniunea Europeana” coord E. Pelinescu, Edit Expert, 2006, ISBN 973-618-095-6, ISBN 978-973-618-95-8, in Romanian language, 368 p.;
 - Valentina Vasile, Gheorghe Zaman (coord), 2005- **Migratia fortele de munca si dezvoltarea durabila a Romaniei. Abordari teoretico-metodologice. Sistem de indicatori si modele de analiza**, Ed Expert, ISBN973-618-078-6, 237 p.; <http://www.ince.ro/Publicatii/Tezaur/IEN%20-%20CERES%20-%20Migratia%202005.pdf>
 - Gheorghe Zaman, Valentina Vasile (coord), 2005 - **Evolutii structurale ale exportului romanesc, Vol III (Structural developments of Romanian export, Vol. III)**, ch Productivitatea muncii in industria prelucratoare din Romania in context european. Potentialul de competitivitate la export (autori: Maria Poenaru, Maria Molnar, Valentina Vasile) p 44-98, Editura Expert, 2005, 287 p., ISBN 973-618-077-8;
 - Gheorghe Zaman, Valentina Vasile (coord) , 2004 **Evolutii structurale ale exportului romanesc, Vol II Model de prognoza a exportului si importului pe ramuri CAEN** , cap. 9 Un proiect de indicatori ai „exportului” de forta de munca, pg.250-275, Editura Expert, 2004, 318 p., ISBN 973-618-063-8; <http://www.ince.ro/Publicatii/Tezaur/IEN%20-%20CERES%20-%20Export%202005.pdf>
 - Gheorghe Zaman, Valentina Vasile coord. 2003- **Evolutii structurale ale exportului In Romania vol I, si Cap. Competitivitate si specializare in comerul exterior romanesc, pg 365-421, cap. Relatia export-capital uman. Continut. Impact**, pg. 539-591, vol.I, Editura Expert, Bucuresti, 615 p., ISBN 973-618-012-3;
 - Victor Platon coord , Valentina Vasile, Florin Marius Pavelescu, 2005 - **The potential and needs of the new member states**, Colectia Biblioteca Economică, Probleme economice vol 180-181, ISBN 973-7885-12-0, CIDE, 81 p.;
 - Gh Zaman, V Vasile, 2005 - **Cultura, culte, industria culturale – principii, obiective strategice, directii de actiune 2007-2013**, Colectia Biblioteca economica, Probleme economice vol 168-169-170, ISBN 973-7885-02-3, CIDE, 145 p.,
 - Gheorghe ZAMAN, Valentina Vasile, 2005 - **Theoretic and practical approaches to the FDI role and Sustainable development in Romania**, Colectia Biblioteca economica, Seria Studii si cercetari economice vol 35, ISBN 973-7885-15-5, CIDE, 57 p.;
 - Constantin D-L, (coord.),Vasile, V., Preda, D., Nicolescu L., 2004 - **Fenomenul migratiorist din perspectiva aderării României la Uniunea Europeană (The Migration Phenomenon from the perspective of Romania's accession to the European Union)**, PAIS II, Study no.5, Phare Programme of the EU Project : RO 2002/000-586.03.01, 161 p, European Institute of Romania, joint author, , ISBN 973-7736-07-9, bilingual edition – Romanian-English; http://www.ier.ro/sites/default/files/documente/studiideimpactPaisII_ro/Pais2_studiu_5_ro.pdf , http://www.ier.ro/sites/default/files/documente/Studiideimpact_PaisII/Pais2_studiu_5_en.pdf
 - Pert, S., Vasile, V., 2004 - **Guide for Human Resources Development in Romania**, ETF's Project, European Training Foundation-Torino and Romanian National Observatory, Romanian and English;
 - Maria MOLNAR, Maria POENARU, Valentina VASILE 2004- **Aspecte privind utilizarea deflatorilor în estimarea evoluției veniturilor și consumului, pg32- 57**, in Mircea CIUMARA, Constantin CIUTACU — coordonatori – Inflația în România – Scenarii privind evoluția și convergența stabilității economice. Restructurarea economică și stabilitatea prețurilor, Editura Expert, Bucharest, 162 p., ISBN 973-618-061-1; <http://www.ince.ro/Publicatii/Tezaur/IEN%20-%20CERES%20-%20Inflatia%202004.pdf>
 - Steliană Pert, Valentina Vasile, Florin-Marius Pavelescu, Liviu Vasile 2004, -Circulatia fortele de munca. Scenarii, posibile evolutii Colectia Biblioteca Economică, Seria Probleme economice vol. 102-2013/2004, CIDE, Bucuresti, 69p, ISBN 973-7940-47-4; <http://www.ince.ro/Publicatii/Tezaur/P%20102-103-2004%20-%20Pert%20-%20Circulatia%20fortei%20de%20munca.pdf>
 - Steliană Pert, Valentina Vasile, Raluca Negruț, Petru Mazilescu, 2003 - **Procese, fenomene caracteristice si tendinte ale circulatiei fortele de munca in Romania**, Colectia Biblioteca Economică, Seria Studii si cercetari economice vol 6-7/2003, CIDE, Bucuresti, 144p., ISBN 973-7940-17-2; <http://www.ince.ro/Publicatii/Tezaur/S%206-7-2003%20-%20Pert%20-%20Circulatia%20fortei%20de%20munca.pdf>
 - Vasile, V., A Uegaki, 2003- **Romanian Pension Reform in comparative perspective**, The Economic Review, vol.54, no.3, July 2003, p.248-263, Institute of Economic Research, Hitotsubashi University, Tokyo, 2003, ISSN 0022-9733; Romanian version in Colectia Biblioteca Economică, Seria Studii și cercetări economice, vol.90/2003, CIDE, București, 31 p., ISBN 973-7940-37-7,
 - Valentina Vasile, 1997- cap.11 Modele si scenarii ale evolutiei resurselor de munca si ale ocuparii fortele de munca in corelatie cu indicatorii macroeconomici din Romania, la orizontul anilor 2010-2020 in vol. Evaluarea capitalului uman, Coordonate strategice ale dezvoltarii pielei muncii in Romania (coord Steliană Pert) , , Edit IRLI/ SOREC, Bucuresti, 1997, co-author, p 166-197, ISBN 973-0-0368-8;

Editor

- Vasile, Valentina (Ed.) 2018 - **Caring and Sharing: The Cultural Heritage Environment as an Agent for Change**, 2016 ALECTOR Conference, Istanbul Turkey, 416p., <https://www.springer.com/us/book/9783319894676> , Series Title: Springer Proceedings in Business and Economics, Springer International Publishing, eBook ISBN 978-3-319-89468-3; DOI 10.1007/978-3-319-89468-3, Hardcover ISBN 978-3-319-89467-6, Series ISSN 2198-7246,
- Valentina VASILE & Calin-Adrian Comes & Raluca Mazilescu & Marius Razvan Surugiu, editor 2017- Proceedings of The International Conference "Preventing Victimization in Vulnerable Communities, ISBN 978-973—0-25922-3, 389 p., <https://ideas.repec.org/s/inewpaper.html>
- Valentina Vasile (ed)- Procedia - Social and Behavioral Sciences, Volume 188, Pages 1-334 (14 May 2015). Heritage as an alternative driver for sustainable development and economic recovery in South East Europe -Project SEE/B/0016/4.3/X SAGITTARIUS, <http://www.sciencedirect.com/science/journal/18770428/188/suppC>
- Daniel Stefan, Valentina Vasile Călin-Adrian Comes Beatrice-Anamari Stefan, Anca Munteanu, Guest Editors of Procedia Economics and Finance, vol 32(2015), pp. 1-1836. Editorial - Emerging Markets Queries in Finance and Business, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567115013568>

Articole în țară și străinătate:

ISI

- Bunduchi Elena, Valentina Vasile, Călin-Adrian Comes, and Daniel Stefan. 2018. "Macroeconomic Determinants of Remittances: Evidence from Romania." in Applied Economics incorporating Applied Financial Economics. Volume 51, 2019, issue 35, pg 3876–3889, ISSN 0003-6846, Q2 and AIS 0,314 for 2018, doi:10.1080/00036846.2019.1584386, <https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/00036846.2019.1584386?scroll=top>
- Mihai M., Manea D., Tităan E., Vasile V., 2018- Correlations in the european circular economy, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research (revistă indexată ISI), Issue 4/2018, ISSN : 0424-267X, <http://www.ecocyb.ase.ro/2018a.htm> DOI: 10.24818/18423264/52.4.18.05, http://www.ecocyb.ase.ro/nr2018_4/05%20-%20Mihai%20Mihaila,%20Emilia%20Tităan.pdf Q3 and AIS 0,100 for 2018, http://www.ecocyb.ase.ro/Articles2018_4.htm
- Comes, C.-A.; Bunduchi, E.; Vasile, V.; Stefan, D. (2018) -The Impact of Foreign Direct Investments and Remittances on Economic Growth: A Case Study in Central and Eastern Europe Sustainability 2018, 10(1), 238; doi:10.3390/su10010238, <http://www.mdpi.com/2071-1050/10/1/238>, Impact factor 2,075 (2017), Q2 and AIS 0,335 (2018), GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY -SSCI Q3; ENVIRONMENTAL STUDIES -SSCI ISSN 2071-1050; CODEN: SUSTDE
- Nicolae Balan, Mariana & Vasile, Valentina, 2008, Impact Of Globalisation On The Evolution Of The Demographic Phenomenon, Romanian Journal for Economic Forecasting, ISSN 1582-6163, year 5, issue 4/2008, ISI indexed, <http://ideas.repec.org/a/jjr/romjet/v5y2008i4p174-195.html>, 9(4), pp. 174-195, Q3 and AIS 2018= 0,051, ECONOMICS SSCI
- Florescu M, Lefter V, Iștudir N Zaman Gh, Vasile V, 2009, Best practices in the field of research evaluation and funding policies (Bune practice în domeniul politicilor de evaluare și de finanțare a cercetării) (joint author), bilingual edition, Revista Industria Textilă ISSN 1222-5347 (1-56) www.certex.ro, nr.1/2009, vol.60(1), p. 34-45; ISI indexed, <http://www.certex.ro/Certex/IndustriaTextila/RezumateArticole200901.pdf> (AIS 0,187 for 2009), Q3 and AIS 0,046 for 2018

Emerging ISI

- Valentina Vasile, Elena Bunduchi, Stefan Daniel, Călin-Adrian Comes, Remittances' impact on receiving country. Multidimensional analysis at macro and microeconomic level using R, Romanian Statistical Review nr. 3/2019, p.57-78, ISSN print 1018-046X, on-line 1844-7694, ESCI database,
- Elena Bănică, Valentina Vasile, Cristina Boboc, 2018 -Romanian Foreign Trade Dependency and Stability, Romanian Statistical Review nr. 3/2018, p.57-78, ISSN print 1018-046X, on-line 1844-7694, ESCI database, <http://www.revistadestatistica.ro/>, <http://www.revistadestatistica.ro/index.php/romanian-statistical-review-32018/>, http://www.revistadestatistica.ro/wp-content/uploads/2018/09/RRS-3_2018_A5.pdf
- Ana-Maria Ciuhu, Valentina Vasile, Cristina Boboc, 2018 - OCCUPATIONS WITH MULTIPLE VULNERABILITIES IN ROMANIA , Romanian Statistical Review nr. 2/2018, p. 105-119, ISSN print 1018-046X, on-line 1844-7694, ESCI database, <http://www.revistadestatistica.ro/index.php/romanian-statistical-review-22018/>, http://www.insse.ro/cms/sites/default/files/field/publicatii/revista_romana_statistica_2_2018.pdf.pdf
- Elena Banica, Valentina Vasile (2017) –Foreign trade impact on employment efficiency- an analysis using R- Romanian Statistical Review no 4/2017, p 111-127, ISSN (tipar) 1018-046X; (online) 1844-7694 - ESCI database, <http://www.revistadestatistica.ro/> https://econpapers.repec.org/article/rsjournl/v_3a65_3ay_3a2017_3ai_3a4_3ap_3a111-127.htm http://www.revistadestatistica.ro/wp-content/uploa...4_2017_tipar_A09.pdf,

ISI Proceedings

- Gheorghe Zaman, Valentina Vasile, 2015 -**The Challenges of Long-Term Development of Romania: the Dilemmas of Convergence Versus Divergence**, Economic Dynamics and Sustainable Development – Resources, Factors, Structures and policies, Proceedings of the conference "Economic Scientific Research – Theoretical, Empirical and Practical Approaches" Proceedings ESPERA 2015, part 1, ISBN 978-3-631-67330-0 (Print) DOI: E, Peter Lang GmbH, 2016, p. 121-145, <https://www.peterlang.com/view/product/25310?tab=toc>, https://www.peterlang.com/view/9783631696644/xhtml/chapter08.xhtml#hc_17
- Vasile V, Anghel I, 2015 - **The Educational Level as a risk Factor for Youth Exclusion from the Labour Market**, Journal: Procedia Economics and Finance, volume 22, p.64-71; PII:S2212-5671(15)00227-0; DOI:10.1016/S2212-5671(15)00227-0; ESPERA 2014; ISI Proceedings <http://www.sciencedirect.com/science/journal/22125671/22>
- Vasile V, Pisică S, Dobre AM, 2015 - **Demographic Perspective of Qualitative Youth Employability on Romanian Labour Market**, Journal: Procedia Economics and Finance, volume 22, p.55-63. PII: S2212-5671(15)00226-9; DOI: 10.1016/S2212-5671(15)00226-9 ESPERA 2014; ISI Proceedings <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567115002269>
- Vasile V., 2015 - **Heritage as an Alternative Driver for Sustainable Development and Economic Recovery in South East Europe**, Journal: Procedia - Social and Behavioral Sciences no 188(2015), p.1-2, <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2015.03.332> <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042815021254> ISI Proceedings;
- Vasile V, Surugiu M. R., Login I, Stroe, A., 2015 - **Innovative Valuing of the Cultural Heritage Assets. Economic Implication on Local Employability, Small Entrepreneurship Development and Social Inclusion**, Journal: Procedia - Social and Behavioral Sciences no 188(2015), p.16-26, PII: S1877-0428(15)02127-8; DOI: 10.1016/j.sbspro.2015.03.334; <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042815021278> ISI Proceedings;
- Vasile V, Surugiu M. R., Login A.I., Cristea A, 2015 - **Changes in Cultural Heritage Consumption Model: Challenges and Limits**, Journal: Procedia - Social and Behavioral Sciences no 188(2015), p. 42-52, PII: S1877-0428(15)02130-8; DOI: 10.1016/j.sbspro.2015.03.337 ; <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042815021308> ISI Proceedings
- Balan M, Vasile V, 2015 - **Cultural Determinants of Economic Performance in Romania**, - Journal: Procedia - Social and Behavioral Sciences no 188(2015), p. 290-296, PII: S1877-0428(15)02189-8; DOI: 10.1016/j.sbspro.2015.03.396; <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042815021898> ISI Proceedings
- Mihai Gheorghe, Valentina Vasile, 2015 - **Price Convergence in Romania - Statistical Evaluation**, Procedia Economics and Finance. Volume 32, Pages 367-375, ISI Proceedings
- Andreea Cambir, Valentina Vasile, 2015 - **Material Dimension of Life Quality and Social Inclusion**, Procedia Economics and Finance. Volume 32, Pages 932-939 ISI Proceedings
- Andoria Cristina Ioniță, Valentina Vasile, 2015 - **To be or not to be Middle Class in Romania**, Procedia Economics and Finance. Volume 32, 2015, Pages 914-922 ISI Proceedings
- Pisică S, Caragea N, Vasile V, 2015 - **Who is Working Less and Why?** Journal: Procedia Economics and Finance, volume 32C, p. 11-19; FINE11912; S2212-5671(15)01358-1; DOI:10.1016/S2212-5671(15)01358-1; ISSN: 2212-5671; <http://authors.elsevier.com/sd/article/S2212567115013581> ISI Proceedings
- Gheorghe Zaman, Valentina Vasile, 2014 - **Economic-financial and Social Vulnerabilities of Romania in the Period 2013-2020**, in Journal „Procedia Economics and Finance”, Volume 15 p.4-18, doi:10.1016/S2212-5671(14)00439-0; ISI Proceedings ISSN: 2212-5671;
- Florin Marius Pavelescu, Valentina Vasile, 2014 - **Perspectives of the Quantitative and Structural Evolution of Tertiary Education in Romania**, Procedia Economics and Finance Volume 15(2014), p.56-63, ISI Proceedings ISSN: 2212-5671 DOI: 10.1016/S2212-5671(14)00446-8;

- Cristina Boboc, **Valentina Vasile**, Simona Ghiță, Mihaela Covrig, 2014 - **Romanian Labour Migration: Employees Perspective** Procedia Economics and Finance, Volume 10, Pages 244-248, doi:10.1016/S2212-5671(14)00299-8, ISI Proceedings ISSN: 2212-5671
- **Valentina Vasile**, 2013 - **Labour Mobility Impact on Sending Countries. Romanian EU Workers Case Study**, Procedia Economics and Finance, Volume 8, ESPERA 2013, pages 737-746, author: Valentina Vasile, doi:10.1016/S2212-5671(14)00152-X, ISSN: 2212-5671, ISI Proceedings;
- **Valentina Vasile**, Mariana Balan, Simona Stanescu, Mihai Pruteanu, 2013 - **Social inclusion of vulnerable groups from education and employability perspectives. Peculiarities of Roma population**, in MEDIMOND – Monduzzi Editore International Proceedings Division, The Fourth International Conference Psycho-Social Perspectives in the Quasi-Coercive Treatment of Offenders, Social control and vulnerable groups SPECTO 2013, april 24th-25th, 2013, Timisoara, Scientific coordinator Mihaela Tomita, p 55-61, Editografica Italia, ISBN 978-88-7587-673-9
- Mariana Balan, **Valentina Vasile**, Simona Stanescu, Nicolae Marcu, 2013 - **Demographic profile and spatial distribution of roma population in Romania**, in MEDIMOND – Monduzzi Editore International Proceedings Division, The Fourth International Conference Psycho-Social Perspectives in the Quasi-Coercive Treatment of Offenders, Social control and vulnerable groups SPECTO 2013, april 24th-25th, 2013, Timisoara, Scientific coordinator Mihaela Tomita, p 125-131, Editografica Italia, ISBN 978-88-7587-673-9
- Simona Stanescu, **Valentina Vasile**, Mariana Balan, Radu Petre, 2013 - **Vulnerable groups inclusion and local socio-economic development. Case study on roma population in rural area in Romania**, in MEDIMOND – Monduzzi Editore International Proceedings Division, The Fourth International Conference Psycho-Social Perspectives in the Quasi-Coercive Treatment of Offenders, Social control and vulnerable groups SPECTO 2013, april 24th-25th, 2013, Timisoara, Scientific coordinator Mihaela Tomita, p 527-533, Editografica Italia, ISBN 978-88-7587-673-9
- **Valentina Vasile**, 2012 - **Crisis Impact on Employment and Mobility Model of the Romanian University Graduates**, Journal „Procedia Economics and Finance”, Volume 3(2012), pp. 315-324, DOI 10.1016/S2212-5671(12)00158-X, at: [http://dx.doi.org/10.1016/S2212-5671\(12\)00158-X](http://dx.doi.org/10.1016/S2212-5671(12)00158-X) <http://www.sciencedirect.com/science/journal/22125671/3>, ISSN: 2212-5671, ISI Proceedings,
- Gheorghe Zaman, **Valentina Vasile**, Anca Cristea,, 2012 - **Oustanding Aspects of Sustainable Development and Competitiveness Challenges for Entrepreneurship in Romania**, Journal „Procedia Economics and Finance”, Volume 3(2012), International Conference Emerging Markets Queries in Finance and Business, Petru Maior University of Tîrgu-Mureș, ROMANIA, October 24th - 27th, 2012, pages 12-17, DOI 10.1016/S2212-5671(12)00114-1, at: [http://dx.doi.org/10.1016/S2212-5671\(12\)00114-1](http://dx.doi.org/10.1016/S2212-5671(12)00114-1)<http://www.sciencedirect.com/science/journal/22125671/3> ISI Proceedings, ISSN: 2212-5671
- Gheorghe Zaman, **Valentina Vasile**, 2012 - **Macroeconomic Impact of FDI in Romania**, Journal „Procedia Economics and Finance”, Volume 3(2012), International Conference Emerging Markets Queries in Finance and Business, Petru Maior University of Tîrgu-Mureș, ROMANIA, October 24th - 27th, 2012, pages 3-11, DOI 10.1016/S2212-5671(12)00113-X, in colaborare, at: [http://dx.doi.org/10.1016/S2212-5671\(12\)00113-X](http://dx.doi.org/10.1016/S2212-5671(12)00113-X) <http://www.sciencedirect.com/science/journal/22125671/3> ISI Proceedings, ISSN: 2212-5671
- Boboc,C., **Vasile,V.**, Todose,D., 2012 - **Vulnerabilities associated to migration trajectories from Romania to EU countries**, Procedia - Social and Behavioral Sciences, Volume 62/2012, Pages 352-359, ISSN 1877-0428, First World Conference on Business, Economics And Management (WCBEM-2012), Antalya, Turkey, <http://wc-bem.worldeducationcenter.eu/list.php>, <http://dx.doi.org/10.1016/j.sbspro.2012.09.056>, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042812034970>, ISI Proceedings
- Florescu, M., Albu, L., Coara, G., Zaman, G., Vasile, V. 2010 Analysis of innovation at European union level, Proceedings of the 3rd International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2010, pp. 489-494
- Mariana Nicolae-Balan, **Valentina Vasile**, -2009- **Estimates regarding demographic developments in Romania by quantitative and qualitative assessments**, China-USA Business Review, Volume 8, no.7, July 2009, p.31-39, ISSN 1537-1514, CBSN 270B0070, David Publishing Company, <http://www.airiti.library.com/Publication/alDetailedMesh?DocID=15371514-200907-8-7-31-39-a> ISI Proceedings
- Cristina Boboc, **Valentina Vasile**, Emilia Titan 2012 - **Working with versus working without employment contract - what differences in individuals wealth, education and unemployment risk**, in ICASS 2012, 2nd International Conference on Applied Social Science, volume 2, Information Engineering Research Institute, USA, Edited by Jun Hu, February 1-2, 2012, Kuala Lumpur, Malaysia, p. 358-364, ISBN 978-1-61275-006-4, <http://www.easychair.org/conferences/submission.cgi?a=1697193;submission=906762> , indexed by Web of Science CPCI-SSH (ISSHP)
- Radulescu Irina Gabriela, **Vasile Valentina**, Popescu Catalin, 2012 - **The Role of Tax Havens in Global Economy**, Proceedings of 18th IBIMA Conference: „Innovation and Sustainable Competitive Advantage: From Regional Development to World Economies, 9-10 May 2012, Istanbul, Turcia, conferinta ISI, ISBN: 978-0-9821489-7-6, <http://www.ibima.org/TR2012/committee.html> , <http://www.ibima.org/TR2012/program.html>, Conference proceedings, e-book on a CD (ISBN: 978-0-9821489-7-6)
- Boboc C **Vasile V** Ghita S. 2011 - **Migration of physicians: causes and effects in CEE countries**, Education and Management Volume 210 of the series Communications in Computer and Information Science 210 CCIS(PART 3), pp. 514-520, 2011, pp 514-520; International Symposium, ISAEBD 2011, Dalian, China, August 6-7, 2011, Proceedings, Part III, DOI 10.1007/978-3-642-23065-3_74, Print ISBN 978-3-642-23064-6, Online ISBN 978-3-642-23065-3, Series ISSN 1865-0929. Publisher Springer Berlin Heidelberg, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-23065-3_74
- Cristina Boboc, Emilia Titan, **Valentina Vasile**, 2011 - **A Labour Market Vulnerability Measure: design and use for policy development**, Globalisation and Higher Education in Economics and Business Administration, GEBA 2011, The Faculty of Economics and Business Administration (FEAA), "Alexandru Ioan Cuza" University, Iasi, ISBN 978-973-703-697-1,p 346-351, ISI Proceedings <http://www.faea.uaic.ro/geba/2011/Accepted.html> :

EUROFOUND publications:

- a) As author:
- Valentina Vasile, Cristina Boboc, Simona Ghita 2019- Highlights – Working life in 2018, Romania, EurWORK European Observatory of Working Life, update 13 March 2019, <https://www.eurofound.europa.eu/node/90760/revisions/198333/view>
- **Valentina Vasile**, 2007 - **Employee financial participation in the New Member States — Romania**, Romania, EurWORK European Observatory of Working Life, Published on: 23 July 2007, <http://eurofound.europa.eu/observatories/euwork/comparative-information/national-contributions/romania/employee-financial-participation-in-the-new-member-states-romania>
- **Valentina Vasile**, 2004 - **Legislation on maternity protection revised**, EurWORK European Observatory of Working Life, Published on: 03 May 2004 <http://www.eurofound.europa.eu/observatories/euwork/articles/legislation-on-maternity-protection-revised>
- **Valentina Vasile**, 2004 - **Gender equality issues examined**, EurWORK European Observatory of Working Life, Published on: 05 January 2004 <http://www.eurofound.europa.eu/observatories/euwork/articles/gender-equality-issues-examined-1>
- **Valentina Vasile**, 2004 - **Demographic Changes and Labour Market in Romania**, Discussion Paper no.212/2004, Project on Intergenerational Equity, Institute of economic Research, Hitotsubashi university, Tokyo, Japan, <http://www.ier.hit-u.ac.jp/pie/English/discussionpaper/dp2004/dp212/index.html>
- **Valentina Vasile**, 2004 - **Thematic feature - individual labour/employment disputes and the courts**, EurWORK European Observatory of Working Life, Published on: 14 July 2004, http://www.eurofound.europa.eu/observatories/euwork/articles/_thematic-feature-individual-labouremployment-disputes-and-the-courts-17
- **Valentina Vasile**, 2004 - **Major pay dispute hits railways (Romania)**, RO0403101N, EIROnline, <http://www.eiro.eurofound.eu.int/about/2004/03/inbrief/ro0403101n.html>
- b) As member of the EUROFOUND network of national experts 2014-2018: Contributions to the following Eurofound Publications as national expert responsible with national background information:

- Valentina Vasile, Cristina Boboc Simona Ghita 2019 - Contributing to comparative research and thematic work, Questionnaire based national contribution to sectoral representativeness studies – Paper sector -NACE Rev 2 – Code 17
- Valentina Vasile, Cristina Boboc, Simona Ghita 2019- Industrial Relations. ROMANIA: Developments in working life 2018, annual review, Working Paper – Eurofound, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions
- Valentina Vasile, Cristina Boboc 2018- Questionnaire based national contribution to sectoral representativeness studies - Industrial cleaning:
- Valentina Vasile, Cristina Boboc, 2018- Questionnaire based national contribution to sectoral representativeness studies - Private security:
- Valentina Vasile, Victoria Stoiciu, sept 2018 In-depth review of social dialogue practices involving social partners in the implementation of reforms and policies
- Pablo Sanz de Miguel, 2016 - **Representativeness of the European social partner organisations: Graphical industry**, EurWORK Observatory, EF/15/78, <https://www.eurofound.europa.eu/observatories/eurwork/comparative-information/representativeness-of-the-european-social-partner-organisations-graphical-industry> Note: The information for the study was collected through 28 Eurofound network of national correspondents, based on a specific standardised questionnaires .
- Georg Adam, 2016 - **Representativeness of the European social partner organisations: Ports sector**, EurWORK Observatory, EF/15/76, <https://www.eurofound.europa.eu/observatories/eurwork/comparative-information/representativeness-of-the-european-social-partner-organisations-ports-sector>, Note: The information for the study was collected through 28 Eurofound network of national correspondents, based on a specific standardised questionnaires.
- Durán López, Jessica Isusi, Iñigo Vargas Llave, Oscar Fric, Karel Rodriguez Contreras, Ricardo Peycheva, Darina Capecci, Stefania van Houten, Gijs Curtarelli, Maurizio, 2015 - **Improving working conditions in occupations with multiple disadvantages**, EF1544, DOI: 10.2806/279323, ISBN 978-92-897-1397-9, EurWORK Observatory, <https://www.eurofound.europa.eu/publications/report/2015/working-conditions/improving-working-conditions-in-occupations-with-multiple-disadvantages>, Note: The information for the study was collected through 28 Eurofound network of national correspondents, based on a specific standardised questionnaires .
- Voss, Eckhard; Schöneberg, Katharina; Rodriguez Contreras, Ricardo, 2015 - **Collective bargaining in Europe in the 21st century**, 2015, EF1548, DOI: 10.2806/135652, ISBN 978-92-897-1406-8, EurWORK Observatory, <https://www.eurofound.europa.eu/publications/report/2015/industrial-relations/collective-bargaining-in-europe-in-the-21st-century>, Note: The information for the study was collected through 28 Eurofound network of national correspondents, based on a specific standardised questionnaires .
- Voss, Eckhard; Bileta, Isabella, 2016 - **New topics, new tools and innovative practices adopted by the social partners**, EF1619, DOI: 10.2806/96912 ISBN 978-92-897-1540-9, EurWORK Observatory, <https://www.eurofound.europa.eu/publications/report/2016/industrial-relations/new-topics-new-tools-and-innovative-practices-adopted-by-the-social-partners>, Note: The information for the study was collected through 28 Eurofound network of national correspondents, based on a specific standardised questionnaires .
- Dubois, Hans; Runceanu, Georgiana; Anderson, Robert, 2016 - **Extending working lives through flexible retirement schemes: Partial retirement**, EF1629, DOI: 10.2806/004233, ISBN 978-92-897-1541-6, <https://www.eurofound.europa.eu/publications/report/2016/labour-market-social-policies/extending-working-lives-through-flexible-retirement-schemes-partial-retirement>, Note: The information for the study was collected through 28 Eurofound network of national correspondents, based on a specific standardised questionnaires .

Reviste BDI/ indexed journals

- Ana-Maria CIUHU, Valentina VASILE;; Simona GHITA, Cristina BOBOC - Cultural tourism in Central Region of Romania, conferinta internationala "Challenges of the Knowledge Society", 17 - 18 Mai 2019, Universitatea Nicolae Titulescu, Bucuresti, p. 982-988, "Nicolae Titulescu" University Publishing House, ISSN 2359-9227, ISSN-L 2068-7796, Indexed by EBSCO, ProQuest, DOAJ, Index Copernicus, Ulrich's Databases, <http://cks.univnt.ro/articles/14.html> , https://www.researchgate.net/publication/333667509_Cultural_tourism_in_Central_Region_of_Romania
- Valentina Vasile, Elena Bunduchi 2018 - Impactul economic comparativ al remitentelor față de ISD asupra creșterii economice, conference volume, International Conference on Theoretical and Applied Economic Practices, NIER, Chisinau, file:///E:/Recuperare%202/Publicatii%20VV/Articole%20finalize_ppublicate/(9)%20(PDF)%20Impactul%20economic%20comparativ%20al%20remiten%C8%9Belor%20fa%C8%9B%C4%83%20de%20ISD%20asupra%20cre%C8%99teri%20economice.html
- Elena BANICA & Valentina VASILE 2018 -Exports, industries, technological intensity, capital and labour market in Romania, Romanian Journal of Economics, Institute of National Economy, June 2018, Volume 46, Issue 1(55), p.75-95, <https://ideas.repec.org/a/ine/journ/v46y2018i55p75-95.html>
- Vasile V., Ciuhu A.M., Bănică E. 2018- Human Capital In Romania - Between Capitalisation And Dissipation - A Retrospective Approach Over The Last Century, CKS 2018 – Challenges of the Knowledge Society, ISSN 2359-9227, pp. 946-959, Indexed by EBSCO, ProQuest, DOAJ, Index Copernicus, Ulrich's Databases http://cks.univnt.ro/uploads/cks_2018_articles/index.php?dir=5_economic_sciences%2F&download=CKS_2018_economic_sciences_023.pdf
- Banica E, Vasile V, 2018 – The export Efficiency dynamics of Romanian owned capital companies. Limits and challenges in a globalised world, The Annals of the University of Oradea, economic sciences, tom XXVII, 1/2018, ISSN 1222-569X; 1582-5450 (electronic format), p.25-37; <http://anale.steconomiceoradea.ro/volume/2018/AUOES-1-2018.pdf>
- Ciuhu A.M., Vasile V., 2018 – Measuring the economic growth using employment quality parameters – an economic approach, The Annals of the University of Oradea, economic sciences, tom XXVII, 1/2018, ISSN 1222-569X; 1582-5450 (electronic format), p.287-297; <http://anale.steconomiceoradea.ro/volume/2018/AUOES-1-2018.pdf>
- Banica E, Vasile V, 2017 - Romanian foreign trade after Brexit - impact, main challenges and limits, Romanian Journal of Economics, 2017(XXVII), Volume 45, Issue 2(54), p. 63-86, <https://ideas.repec.org/a/ine/journ/v45y2017i54p63-86.html>
- Valentina VASILE & Mihaela MIHAI & Daniela-Ioana MANEA & Emilia TITAN & Cristina BOBOC, 2017- Possibilities and limits in the analysis of social exclusion spatiality, Romanian Journal of Economics, June 2017(XXVII), Volume 44, Issue 1(53), p 25-34, <https://ideas.repec.org/a/ine/journ/v44y2017i53p25-34.html> <http://www.revecon.ro/articles/2017-1/2017-1-3.pdf>
- Irina ANGHEL, Valentina VASILE, 2016, **Ageing Determinants of Post-Retirement Participation in the Labour Market**, Romanian Journal of Economics, 2016(XXVI), Volume 43, Issue 2(52), p. 61-79, <http://www.revecon.ro/articles/2016-2/2016-2-4.pdf>
- Cristina BOBOC, Simona GHITĂ, Valentina VASILE, Andreea SĂSEANU, 2016 - ROMANIA'S EU Funds Absorption Rate: How to Improve It?, pg. 59-70, Journal of Social and Economic Statistics, ISSN 2285-388X ISSN-L 2285-388X, vol 5/2016, special number, <http://www.jses.ase.ro/downloads/Vol5SP/CBOBOC.pdf> , <http://www.jses.ase.ro/index.php/archives/19-2016>
- Mariana Balan, Valentina Vasile, 2016 - Evaluation and resource allocation in the Romanian health system, In Internal Auditing and Risk Management, anul XI, nr.3(43), sept 2016, p 21- 32, http://aimr.univath.ro/download/1082_aimr_43_21_32.pdf
- Valentina Vasile, Elena Banica, 2016 - Sustainable economic growth through external trade, The Annals of the University of Oradea, Economic Sciences, tom XXV, 2nd issue / December 2016, p.132-145, ISSN 1222-569X (printed format), ISSN 1582-5450 (electronic format), <http://anale.steconomiceoradea.ro/volume/2016/AUOES-2-2016.pdf>
- Valentina Vasile, Ana-Maria Ciuhu, 2016 - **Some considerations on human capital sustainable development in Romania**, The Annals of the University of Oradea, Economic Sciences, tom XXV, 1st ISSUE / JULY 2016, p.185-192 , ISSN 1222-569X (printed format), ISSN 1582-5450 (electronic format),

- <http://anale.steconomiceoradea.ro/volume/2016/AUOES-1-2016.pdf>
- <http://web.a.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnI=15825450&AN=117725956&h=YRmp3hJ8Obbp%2f0PDzLCKM%2bjfb%2b7YI15XJkKrMQ6c8C6E7HkTPKXkzUklqxsF1mEZ%2f6PNV29nGsp1dKe3w%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnI%3d15825450%26AN%3d117725956>
- **Valentina VASILE**, Marius-Razvan SURUGIU, Ioana-Alexandra LOGIN, 2016 - **Heritage entrepreneurship and ecotourism. A new vision on ecosystem protection and in-situ specific activities for cultural heritage consumption**, Romanian Journal of Economics, 2016(XXVI), Volume 42, Issue 1(51), p. 139-154, <https://ideas.repec.org/s/ine/journl.html> , <http://www.revecon.ro/articles/2016-1/2016-1-6.pdf>
 - Silvia PISICA, **Valentina VASILE**, Ana Maria CIUHU (DOBRE), 2015 - **Analysis of Structural Changes in the Labour Market in Romania**, Romanian Journal of Economics, Year XXV, Volume 41, Issue 2(50), p. 5-24, <http://www.revecon.ro/articles/2015-2/2015-2-1.pdf> <https://ideas.repec.org/s/ine/journl.html>
 - **Valentina VASILE**, Ana Maria DOBRE, 2015 - **Overview of Demographic Evolution in Romania**, Romanian Statistical Review nr. 4 / 2015, p. 27-45, http://www.revistadestatistica.ro/wp-content/uploads/2015/09/RRS4_2015_A3.pdf
 - Gheorghe Zaman, **Valentina Vasile**, 2014 - **Conceptual framework of economic resilience and vulnerability, at national and regional levels**, Romanian Journal of Economics, Anul XXIV, vol 39, 2(48)/2014, p. 5-18, <https://ideas.repec.org/a/ine/journl/v39y2014i48p5-18.html> <http://www.revecon.ro/articles/2014-2/2014-2-1.pdf>
 - Silvia PISICĂ, **Valentina VASILE**, Ana Maria DOBRE, 2015 - **Pressure of Ageing on regional development. Challenges and limits for the labour market**, The USV Annals of Economics and Public Administration, vol.15, issue 1(21)/2015, p.29-38, ISSN 2285-3332 [www.annals.seap.usv.ro ISSN-L 2285-3332 On-line ISSN 2344-3847 http://www.seap.usv.ro/annals/arhiva/USVAEPA_VOL_15_ISSUE_1%2821%29_2015_fulltext.pdf](http://www.seap.usv.ro/annals/arhiva/USVAEPA_VOL_15_ISSUE_1%2821%29_2015_fulltext.pdf)
 - Mariana Bălan, **Valentina Vasile**, 2013 - **Features, Dimensions and Costs of Romanian "Neet" Youth in the European Context**, Proceedings of the International Conference ENEC-2013, Volume 6, 2013, pp. 141-158, 360 pg: <http://www.enec.ro/proceedings-archive-1/enec-2013>, FEATURES, DIMENSIONS AND COSTS OF ROMANIAN ...;
 - Valentina Vasile, 2014 - **Sinteză: ch: Study no 3 – The estimation of the impact of free movement of Romanian workers in EU region from 01.01.2014; realities and trends from economic, employment, and social perspectives, at national and European level** / Studiu nr.3 Estimarea impactului liberei circulații a lucrătorilor români pe teritoriul UE, începând cu 01.01.2014; realități și tendințe din perspectivă economică, ocupațională și socială, la nivel național și european, SPOS 2013 ISSN 1843-1372, Institutul European din România, bilingual edition Romanian-English, p 22-32 (ro)/ p58-70 (en); http://www.ier.ro/sites/default/files/pdf/VOLUME%20SINTEZE%20SPOS%202013_ro%20eng.pdf
 - Gheorghe ZAMAN & Zizi Goschin & **Valentina Vasile**, 2013 - **Evolutia Dezchilibrelor Teritoriale Din România În Contextul Crizei Economice**, Romanian Journal of Economics, Institute of National Economy, vol. 37(2(46)), pages 20-39, December, Romanian Journal of Economics, 2013(XXIII), Volume 37, Issue 2(46, p.20-39) <http://www.revecon.ro/articles/2013-2/2013-2-2.pdf>
 - Mariana Bălan, Valentina Vasile, Simona Maria Stănescu, 2013 - **Gravity model application to estimate Romanian migration size**, in Gheorghe Lepădatu, Sorin Căpușeanu (coord.), *Knowledge Horizons. economics* vol. 5, no. 2/ 2013, "Dimitrie Cantemir" Cristian University of Bucharest, pp. 74-78, 201 pag., Pro-Universitaria ISSN 2069-0932, http://orizonturi.ucdc.ro/arhiva/2013_khe_2_pdf/khe_vol_5_iss_2_74to78.pdf EBSCO HOST, SUA; ULRICH'S PERIODICAL DIRECTORY, SUA; Index Copernicus, Poland; Gif Global Impact Factor; <http://econpapers.repec.org/article/khejournl/default5.htm>
 - Brîndusa TILEA & **Valentina VASILE** & Ioan TILEA, 2013 - **Labour Force Mobility And Employment Crisis In Health Care Sector In Romania** Romanian Journal of Economics, 2013(XXIII), Volume 36, Issue 1(45), p. 30-54, <http://www.revecon.ro/articles/2013-1/2013-1-2.pdf>
 - Mariana Bălan, Valentina Vasile, 2013 - **Measures to reduce transportation greenhouse gas emmision in Romania**, in Ecological Performance in a competitive economy, PEEC 2013, Proceedings, Suplement of „Quality Access to Success” Journal, vol 14, pp.306-310, 599 pag. S1, 2013 ISSN 1582-2559, Published by Romanian Society for Quality Assurance, indexed in SCOPUS, EBSCO Publishing, ProQuest and Cabell's Directory Management databases
 - Valentina Vasile, 2012 - Case study 3: **Continuous flow of public sector reforms in Romania**, Adjustments in the public sector: scope, effects and policy issues', http://www.ilo.org/brussels/WCMS_181854/lang--en/index.htm, http://www.ilo.org/wcms5/groups/public/---ed_protect/---protrav/---travail/documents/meetingdocument/wcms_184247.pdf
 - **Zaman Gheorghe, Vasile Valentina, Cristea Anca, 2012 - Sustainable development challenges and FDI impact in host countries**, The Annals of the University of Oradea, Economic Sciences, tom XXI, 1st Issue / July 2012, University of Oradea, Publishing House, Oradea, ISSN 1222-569X (printed format) pp.444-460, ISSN 1582-5450 (electronic format), indexed in: RePEc, DOAJ, EBSCO, SCIPIO, CABELL'S DIRECTORY OF PUBLISHING OPPORTUNITIES in colaborare <http://anale.steconomiceoradea.ro/volume/2012/1st-issue-July-2012.pdf> <https://doaj.org/article/768c8b39634f435c950c33571037ae7d> <http://anale.steconomiceoradea.ro/volume/2012/n1/065.pdf>
 - **Valentina Vasile**, Mariana Bălan, 2012 - **Main Milestones of Labour Mobility Strategic Management**, The Annals of the University of Oradea, Economic Sciences Tom XXI, 1st Issue / July 2012, ISSN 1222-569X (Printed Format), ISSN 1582-5450 (electronic format), pp1098-1105, indexed in: RePEc, DOAJ, EBSCO, SCIPIO, CABELL'S DIRECTORY OF PUBLISHING OPPORTUNITIES, <http://anale.steconomiceoradea.ro/volume/2012/1st-issue-July-2012.pdf> <https://doaj.org/article/96054ac9b4a74dca83357cd642636e12> <http://anale.steconomiceoradea.ro/volume/2012/n1/162.pdf>
 - Valentina Vasile, Mariana Bălan, 2012 - **Changes in labor force external mobility model for romanians. Main restrictions and challenges** Annales Universitatis Apulensis Series Oeconomica, editată de Universitatea "1 Decembrie 1918 Alba Iulia", ISSN 1454-9409, 2012, <http://ideas.repec.org/a/alu/journl/v2y2012i14p29.html> , <http://oeconomica.uab.ro/upload/lucrari/142012/29.pdf>,
 - M BĂLAN, V VASILE, 2012 - **Problems generated by the unemployment on families during financial crisis in Romania**, ECO-TREND 2012, Academica Brâncuși House Publisher, ISSN 2248 - 0889, ISSN-L 2248 - 0889, p 133-139, https://www.researchgate.net/profile/Toma_Elena/publication/263016574_Research_on_the_Influence_of_climatic_factors_on_agricultural_production_plan_t_in_lalomita_county/links/5513c3a90cf2eda0df302aec.pdf#page=136
 - Mariana Bălan, Valentina Vasile, 2011 - **Youth Labour Market in Romania During the Economic-Financial Crisis**, Annals of "Eftimie Murgu" University Resita, Fascicle II – Economic studies, ISSN 1584-0972, 2012, quoted "B+" by CNCSIS in 2011, indexed in EBSCO and Index Copernicus.; Year XIX, 2012, p 13-23, http://www.analeseauem.ro/upload/archive/2012/Volume_2012.pdf , <http://www.analeseauem.ro/arhiva-revista/language-english>
 - Florin-Marius PAVELESCU & Valentina VASILE, 2012 - **Change In Economic Structure, Expansion Of University Training And Development Of Non-Wage Employment**, Romanian Journal of Economics, Institute of National Economy, vol. 35 no.2 (44)/2012, p. 45-74, ISSN 1220-5567, indexata RePEc, DOAJ, EconLit, EBSCO, Copemicus, CNCSIS-B+ <http://www.revecon.ro/articles/2012-2/2012-2-4.pdf>
 - V Vasile, 2012 - **Active ageing and reforming pension system. Main challenges**, Lex et Scientia International Journal (LESIJ), No.XIX, 280 p., Vol.2/2012, pp.262-280, [file:///C:/Users/SPODE/Downloads/CEEOL%20Article%20\(3\).PDF](http://file:///C:/Users/SPODE/Downloads/CEEOL%20Article%20(3).PDF) Lex ET Scientia International Journal (LESIJ) (Lex ET Scientia International Journal (LESIJ)), issue: XIX2 / 2012, pages: 262280, on www.ceeol.com.
 - V Vasile, 2012 - **A new model for old age insurance. the private pension and financial sustainability**, Business&Leadership, , 5th Year, No2(10)/2012, SSMAR <http://www.ssmar.ase.ro/>
 - Gheorghe Zaman, Valentina Vasile, Zizi Goschin, Elisabeta R. Rosca, 2012 - **Typology and planning of the tourism regional development in Romania**, Revista științifică a Facultății de Științe Economice și Administrație Publică, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, Vol.12, Issue 1(15), 2012,p.7-17,

- nr.pag.volum 296, ISSN 2285-3332, on line -ISSN 2344-3847, <http://www.seap.usv.ro/annals>, [http://ideas.repec.org/a/scm/usvaep/v12y2012i\(15\)p7-17.html](http://ideas.repec.org/a/scm/usvaep/v12y2012i(15)p7-17.html), [http://www.seap.usv.ro/annals/arhiva/USVAEPA_VOL12_ISSUE_1\(15\).2012](http://www.seap.usv.ro/annals/arhiva/USVAEPA_VOL12_ISSUE_1(15).2012)
- Gheorghe ZAMAN & Valentina Vasile, 2012 - **Comparative advantages metrics of Romania's exports in the period 2007-2010**, Romanian Journal of Economics, Anul XXIII, vol.34, nr.1(43)/2012, CIDE, p.5-23, indexed RePEc, EBSCO ISSN 1220-5567, <http://www.revecon.ro/articles/2012-1/2012-1-1.pdf>
 - G Zaman, V Vasile, A Cristea, 2012 - CHALLENGES OF THE CURRENT ECONOMIC CRISIS IN CONTEXT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT REQUIREMENTS OF ROMANIA. Quality - Access to Success . 2012 Supplement 3, Vol. 13, Quality - Access to Success, 13(SUPPL.3), pp. 13-33, <http://web.a.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jnl=15822559&AN=78234596&h=M1KGTQDEYdy9Nm15C TOlbylBxUJtdVdx7D2FzAngTxeCbgpuTrzLbFGIMe%2bUIXsu%2bRmM0yh5AAqwaluDOnVOQ%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=E rrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnI%3d15822559%26AN%3d78234596>
 - G Zaman, V Vasile, A Cristea, 2012 - CHARACTERISTICS OF ENTREPRENEURSHIP IN ROMANIA, UNDER THE CURRENT ECONOMIC CRISIS Quality - Access to Success . 2012 Supplement 3, Vol. 13, 13(SUPPL.3), pp. 34-64, <http://web.a.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jnl=15822559&AN=78234626&h=3mNHQ9T1NEC4mhnl%2fVHZ7xyWOU5MjbsLCgaLcS5mFhOrtpy8KLYOcK9iwGGNPuLCMGNLelOBH3SAG9WZv%2bFag%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnI%3d15822559%26AN%3d78234626>
 - **Zaman Gh Vasile V Matei M Croitoru C Enescu G, 2011, Some challenging (macro)economic aspects of FDI in Romania**, Romanian Journal of Economics, Anul XXII, vol.33, nr.2(42)/2011, CIDE, p.21-58., indexed RePEc, EBSCO ISSN 1220-5567; <http://ideas.repec.org/a/ine/journ/v2y2011i42p21-58.html>
 - **Vasile Valentina, Vasile Liviu - Youth Labour Market. Mobility, Career Development, Incomes. Challenges And Opportunities**, Annals of Faculty of Economics University of Oradea, Faculty of Economics, vol. 1(special), pages 251-263, July. <http://anale.steconomiceuoradea.ro/volume/2011/special/020.pdf> <https://doaj.org/article/3854dbc4cf37483ca62c4907560d3f2c> <http://anale.steconomiceuoradea.ro/volume/2011/special/020.pdf>
 - **Valentina Vasile and Mariana Nicolae-Balan, - IMPACT OF GREENHOUSE EFFECT GASES ON CLIMATIC CHANGES. MEASUREMENT INDICATORS AND FORECAST MODELS "Annales Universitatis Apulensis Series Oeconomica**, Faculty of Sciences, "1 Decembrie 1918" University, Alba Iulia, Volume 2, issue 10, 2008, p.19, <http://oeconomica.uab.ro/upload/lucrari/1020082/19.pdf>
 - **Valentina Vasile, Silvia Pisică - Trends Of Employment In Informal Sector In Romania During Crisis;Economic And Social Effects**, co-author, Annals of Faculty of Economics, University of Oradea, Faculty of Economics, vol. 1(1), pages 234-253, July, <http://anale.steconomiceuoradea.ro/volume/2011/n1/012.pdf>
 - **Zaman Gh., Vasile V., Matei M, Enescu G., 2011 - Aspecte ale impactului ISD din România asupra exporturilor și dezvoltării durabile**, [http://www.revecon.ro/articles/2011-2/2011-2-2\(r\).pdf](http://www.revecon.ro/articles/2011-2/2011-2-2(r).pdf); Romanian Journal of Economics, Anul XXII, vol.33, nr.2(42)/2011, CIDE, p.21-58., indexed RePEc, EBSCO ISSN 1220-5567, supliment, <http://ideas.repec.org/a/ine/journ/v2y2011i42p1-60.html>
 - **Valentina VASILE & Liviu VASILE, 2011 - Youths on labour market.Features. Particularities. Pro-mobility factors for graduates. Elements of a balanced policy for labour migration**, Romanian Journal of Economics, Anul XXI, vol.32, nr.1(41)/2011, CIDE, p.97-123., indexed RePEc, EBSCO ISSN 1220-5567; <http://ideas.repec.org/f/pva341.html>
 - **Valentina Vasile, Mariana Balan - L'Education, facteur de l'utilisation efficace des ressources humaines. Le développement durable dans des conditions de crise,** 2011, Revista Română de Statistică nr.3/2011, vol 59, CNCSIS B+,p. 5-21, ISSN 1018-046X. http://www.revistadestatistica.ro/old/Revista/2011/sumar%2003_2011.pdf http://journaldatabase.org/articles/leducation_facteur_utilisation_effi.html
 - **Vasile V – coautor Employment, Unemployment and Insertion of Young People on Labor Market during the Financial Crisis in Romania**, in Revista Internal Auditing&Risk Management, Athenaeum University, Year VII, no. 1 (25), March 2011, ISSN: 2065-8168 (print), ISSN 2068-2077 (online), <http://univath.ro/aimr/en/content/archive>
 - **Valentina Vasile, Silvia Pisică, 2011 - Ocuparea în economia informală – forme și dimensiuni. Relația dintre ocuparea informală, creșterea economică și dinamica săraciei** (Employment in informal economy – forms and dimensions. Relation between informal employment, economic growth and poverty dynamics), in "Republika Moldova: 20 de ani de reforme economice", Departamentul Editorial-Poligrafic al ASE, vol.2, pp.229-235, Chișinău, 2011, 464p., ISBN 978-9975-75-588-7
 - **Valentina Vasile, Andreea Cambir, 2011 - Delimitări conceptuale și metodologice privind bunăstarea populației. Suprapunerile sau congruența cu alte domenii?** (Conceptual and methodological delimitation on population well-being. Overlaps or congruence with other domains?), in "Republika Moldova: 20 de ani de reforme economice", Departamentul Editorial-Poligrafic al ASE, vol.2, pp.57-61, 464 p., Chișinău, 2011, ISBN 978-9975-75-588-7
 - **Gh Zaman, V Vasile, M Surugiu, C Surugiu, 2010 - Tourism and Economic Development in Romania: Input-Output Analysis Perspective**, , Romanian Journal of Economics year XX, vol.31, issue 2(40)/2010, indexed RePEc, EBSCO, ISSN 1220-5567, <http://ideas.repec.org/f/pva341.html> <http://www.revecon.ro/articles/2010-1/2010-1-6.pdf>
 - **Valentina Vasile & Mirela Matei, 2010. "The Romanian Municipal Bond Market and the International Financial Crisis,"** Romanian Journal of Economics, Institute of National Economy, vol. 30(1(39)), pages 110-126, June, indexed RePEc, EBSCO, ISSN 1220-5567, <http://ideas.repec.org/f/pva341.html>
 - **Gheorghe ZAMAN & Valentina VASILE, 2010. "Cultural-Creative Industries (CCI) – Economic And Social Performances,"** The Annals of the "Stefan cel Mare" University of Suceava. Fascicle of The Faculty of Economics and Public Administration, "Stefan cel Mare" University of Suceava, Romania, Faculty of Economics and Public Administration, vol. 10(Special), pages 63-77, December 2010. <http://www.annals.seap.usv.ro/index.php/annals/article/viewFile/322/331> , <http://ideas.repec.org/f/pva341.html>; <https://ideas.repec.org/s/scm/ausvfe.html>
 - **Valentina Vasile, 2009 - Îmbunătățirea competențelor profesionale în rândul absolvenților și tinerilor: o șansă pentru viitor**, Studii de strategie și politici – Sinteze SPOS 2009, Institutul European din România, 2010, 39-56 p., ISSN 1843-1372, http://www.ier.ro/webfm_send/2517
 - **Vasile V, 2012 - A new pattern of remittances' flows and economic development**, IECS 2012, 19-th International Economic Conference, ULBS, Facultatea de Științe Economice, Sibiu June, 2012, http://iecs.ulbsibiu.ro/programme/IECS_2012_final_program.pdf
 - **Mariana Balan, Valentina Vasile, 2010 - Macroeconomic Developments Based On The Main Components' Method**, The Annals of the "Stefan cel Mare" University of Suceava. Fascicle of The Faculty of Economics and Public Administration, "Stefan cel Mare" University of Suceava, Romania, Faculty of Economics and Public Administration, vol. 10(Special), no.3. pages 356-366, December 2009. <http://www.seap.usv.ro/annals/ojs/index.php/annals/article/viewArticle/353>
 - **Valentina Vasile, 2009 - Adjustment of wages and minimum wages**, Subregional High Level Conference: The Impact of the Financial and Economic Crisis: Wage Fixing and Policy Responses, International Labour Office, Subregional Office for Central and Eastern Europe, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 5-6 nov.2009
 - **Valentina Vasile, 2009 - National labour market challenges in the context of globalization**, International seminar: Economic development and cooperation: China and Romania in the context of globalization, Beijing 22-27 September, 2009, p.81-107.

- **Valentina Vasile**, 2010 - Investiția în educație este durabilă, însă produce efecte mai ales propagate și pe termen mediu și lung (**The investment in education is sustainable, yet it generates mainly propagation effects on medium and long - term**), European Institute of Romania, **Newsletter no. 15 - March 2010**, http://www.ier.ro/index.php/site/newsletter_page/16
- Valentina Vasile, 2009 - **Minimum Wage Institution In The Financial And Economic Crisis. Policies And Practices.**, "Annales Universitatis Apulensis Series Oeconomica, Faculty of Sciences, "1 Decembrie 1918" University, Alba Iulia, vol. 2(11),2009, pages 625- 638, <http://ideas.repec.org/f/pva341.html>, <http://oeconomica.uab.ro/upload/lucrari/1120092/02.pdf>
- Gh Zaman, V Vasile, 2009 - **Economic Contribution of copyright-based industries and impact on employment and performance indicators in knowledge-based society developing in Romania**, Romanian Journal of Economics, Year XIX, tom 28, issue 1(37)/2009, p.27-53, ISSN 1220-5567; <http://ideas.repec.org/a/ine/journ/v1y2009i37p27-53.html>
- **Valentina Vasile, 2008 -Employment and Labour Force Performances in Copyright Based Industries in Romania, in the Context of Knowledge Society**, in Buletinul Messenger of the International Nobel Economic Forum, nr.1. 1-460, Dnipropetrovsk, UDK, 339.9(498), p. 360-377;
- V. Vasile - Modele salariale pe piața muncii din România, „MARKETING-MANAGEMENT, STUDII – CERCETĂRI –CONSULTING”, Editura Expert, editura Institutului Național de Cercetări Economice, Anul XVII Volumul 1-2 (103-104)
- **Valentina Vasile, 2008 - Employment in Copyright Based Industries in Romania. Comparative Advantages and Performances**, (Ocuparea în cadrul industriilor bazate pe copyright în România. Avantaje și performante comparative), Buletinul Universitatii „Petrol și Gaze”Ploiești, vol.LX no 4/2008.
- **Valentina Vasile 2007- Efecte ale integrării și globalizării asupra pieței muncii**, Revista de Teorie Economică și Aplicată, supliment „Integrarea României în Uniunea Europeană. Provocări și soluții”, p 143-150, http://www.asociatiaeconomistilor.ro/documente/simpozlon_AGER_2007_romana.pdf
- **Gheorghe Zaman, Valentina Vasile, 2006- Aspects ale eficienței macroeconomice a investițiilor străine directe în România (Aspects of macroeconomic efficiency of foreign direct investments in Romania)**, Romania și Uniunea Europeană, Potentialul de convergență, supliment al revistei Economie teoretică și aplicată, Theoretical and Applied Economics, 2006, vol. 4(499)(supplement), issue 4(499)(supplement), 65-88, ISSN 1841-8678, p 65-89, <http://store.ectap.ro/suplimente/supliment.pdf> ;
- **Valentina Vasile, Valeriu-Ioan Franc, 2008 -Mecanisme de adaptare și strategii de ajustare a politicilor sociale în România (Strategy and mechanisms for social policy adjustment and upgrade in Romania)**, Analele Academiei de Studii Economice din Moldova, ed. A VI-a, Chișinău 2008, ISBN 978-9975-75-405-7; Department Editorial ASEM, p.15-42;
- **Valentina VASILE & Valeriu IOAN-FRANC, 2008 - Economic And Social Challenges In A Global Environment. Labour Market Changes In Romania. Factors, Causes, Adjustment Mechanisms**, Romanian Journal of Economics, anul XVIII, vol.26, Nr.1(35), CIDE, 2008, p.87-120, ISSN 1220-5567; <http://ideas.repec.org/a/ine/journ/v1y2008i26p87-120.html>;
- **Valentina VASILE & Valeriu IOAN-FRANC, 2008 - Employment And Welfare**, Romanian Journal of Economics, Institute of National Economy, vol. 27(2(36)), pages 19-39, December, 2008, <http://ideas.repec.org/f/pva341.html>
- **Valentina Vasile, 2008 - Main Characteristics of the Higher Education's Reform in Romania**, in Revue Roumaine des Sciences Économiques, Tome 53, nr.1-2, 2008, Bucharest, ISSN 1220-5397, Editura Academiei Romane, p.51-74
- **Valentina Vasile 2007- - Effects of Integration and Globalisation on Labour Market**, Romania's Integration in the European Union. Opportunities & Challenges, volume 1, supplement Theoretical and Applied Economics, Ed Economică, 2007, p 141-148, ISSN 1841-8678; [http://ideas.repec.org/a/agr/journ/v6\(511\)\(supplement\)y2007i6\(511\)\(supplement\)p141-148.html](http://ideas.repec.org/a/agr/journ/v6(511)(supplement)y2007i6(511)(supplement)p141-148.html) http://www.asociatiaeconomistilor.ro/documente/simpozion_AGER_2007_engleza.pdf
- Cornelia DUMITRU & Valentina VASILE, 2006 - **Linguistic Capital And Permanent Education**, Romanian Journal of Economics, Institute of National Economy, vol. 22(1(31)), pages 136-159, June, ISSN 1220-5567, 2006, [http://ideas.repec.org/a/ine/journ/tome22y2006\(xvi\)i1\(31\)p136-159.html](http://ideas.repec.org/a/ine/journ/tome22y2006(xvi)i1(31)p136-159.html)
- **Vasile V - coautor - Migration and sustainable development. Codetermination and policies**, International Conference on Economics, Law and Management ICELM-2, May 31 – June 3 2006, Petru Maior University, Tg Mures, Ed Petru Maior, ISBN 13 978-973-7794-43-7, 10-973-7794-43-5, 2006;
- **Valentina Vasile, 2006 Trends of foreign direct investments and sustainable development in Romania**, International Conference on Economics, Law and Management ICELM-2, May 31 – June 3 2006, Petru Maior University, Tg Mures, ISBN 13 978-973-7794-43-7, 10-973-7794-43-5, Ed Petru Maior, 2006;
- **Vasile V. Economic and Social Inferences of the Highly Skilled Labor Force Migration**, BULETINUL Universității Petrol – Gaze din Ploiești, Seria Științe Economice, Vol. LVIII No. 1/2006, p.15 – 22, <http://www.upg-bulletin-se.ro/archive/2006-1/2.%20Vasile.pdf>
- **Valentina Vasile, 2006 -Implicații psihico-sociale ale schimbările structurale de pe piata muncii (Psychological-social implications of structural changes on labour market)** Sesiunea de comunicări a cadrelor universitare și a experților cu participare internațională, sesiunea a XVI-a, 13 mai 2006 Brasov, Universitatea "Spiru Haret", centru universitar Brasov, Academia Romana, Institutul Național de cercetări economice,
- **Valentina Vasile, 2006 - Investitia in educatie- prioritate a societatii cunoasterii**, (Investment in education – priority of the knowledge based society) în "Economia cunoasterii și globalizarea", Lucrarile celei de-a XVI-a Sesiuni Științifice a Facultății de Economie, Universitatea Petre Andrei Iasi, Institutul de Economie Națională –Academia Romana, Bucuresti, Anuar Tomul XVI, 2006, ISBN (10) 973-37-1175-6, (13) 978-973-37-1175-9
- **Valentina Vasile 2006 - Imbatranirea demografica a populatiei vs intinerarea populatiei in societatea cunoasterii**, (Demographic ageing of population vs. Population rejuvenation in the knowledge-based society), în "Economia cunoasterii și globalizarea", Lucrarile celei de-a XVI-a Sesiuni Științifice a Facultății de Economie, Universitatea Petre Andrei Iasi, Institutul de Economie Națională –Academia Romana, Bucuresti, Anuar Tomul XVI, 2006, ISBN (10) 973-37-1175-6, (13) 978-973-37-1175-9
- **Valentina Vasile, 2006 - Globalisation and the New Economy Challenges – factors with higher interaction on Labour Market Sustainable Development**, 4-5 mai 2006, Preconference at International Congress of Economic History, Helsinki, Finland, 21-25 august 2006, Section 44: „Identity, Globalization and Universality in Eastern and Central European Economic Area – Evolutions and Involutions in the Modern and Contemporary Period. Experiences, Meanings, Lessons”, Ed. ULBS, ISBN (10)973-739-259-0, (31)978-973-739-259-6, vol.II, p.315-320,
- **Vasile V, 2005 - Romania's Pension System: Between Present Restrictions and Future Exigencies**; The 5-th PIE International Workshop on Economics of Intergenerational Equity in Transition Economies, Discussion Paper no.268. The Institute of Economic Research, Hitotsubashi University, Tokyo, Japan, March 2005, ISSN 0022-9733; și <http://www.ier.hit-u.ac.jp/pie/English/discussionpaper/dp2005>
- **Steliană Pert, Valentina Vasile, 2005- Performanta și contraperfornanta în educația permanentă din perspectiva cerintelor noii economii și a obiectivelor strategiei de la Lisabona**, în vol Economia romanească în contextul integrării europene, tomul XV, partea I, Editura Junimea Iasi
- **Vasile V, Nicolae M, Vasile L Efecte ale migratiei forței de munca în economia romanească în contextul integrării europene (Effects of Labour Migration in Romanian Economy within the context of European accession)**, în vol Economia romanească în contextul integrării europene, tomul XV, partea I, Editura Junimea Iasi
- **Steliană Pert, Valentina Vasile, 2005- Career advancement and adult education**, Career Counseling & the Global Labour Market, Proceedings of the First International Conference May 31-st- June 2-nd 2005, Petru Maior University, Tg Mures Romania, Ed Univ Petru Maior, 2005, ISBN 973-7794-40-0, p 115-120, http://www.upm.ro/career_center/cc_doc/pub/volum_conferinta_2005/Career_counseling_book.pdf ;
- **Gheorghe Zaman, Valentina Vasile 2005 - Impact of the New Economy on Occupational-Professional Structure and Work Content**, Career Counseling & the Global Labour Market, Proceedings of the First International Conference May 31-st- June 2-nd 2005, Petru Maior University, Tg Mures Romania, Ed Univ Petru Maior, 2005, ISBN 973-7794-40-0, p 245-249, http://www.upm.ro/career_center/cc_doc/pub/volum_conferinta_2005/Career_counseling_book.pdf ;

- **Valentina Vasile, Gheorghe Zaman** 2005- Determinant factors of the Brain Drain and Brain Gain in Romania. Social and Economic implications. Career Counseling & the Global Labour Market, Proceedings of the First International Conference May 31-st- June 2-nd 2005, Petru Maior University, Tg Mures Romania, Ed Univ Petru Maior, 2005, ISBN 973-7794-40-0, p 352-357, http://www.upm.ro/career_center/cc_doc/pub/volum_conferinta_2005/Career_counseling_book.pdf;
- Steliana PERT & Valentina VASILE & Aida SARCHIZIAN, 2005 - **Education And Lifelong Learning – Fundamental Principle Of A New Paradigm**, Romanian Journal of Economics, Institute of National Economy, vol. 20(1(29)), pages 36-61, June 2005, <http://ideas.repec.org/f/pva341.html>
- **Daniela-Luminița Constantin, Valentina Vasile, Diana Preda, Luminița Nicolescu** , 2004 -**The Migration Phenomenon from the Perspective of Romania's Accession to the European Union**, pag 15-36, Romanian Journal of European Affairs, vol 4 no 4/2004 European Institute of Romania, co-author, ISSN 1582-8271; http://beta.ier.ro/documente/rjea_vo14_no4/RJEA_Vol4_No4_The_Migration_Phenomenon_from_the_Perspective_of_Romanians_Accession_to_the_European_Union.pdf
- S. PERT, V. VASILE, A. SARCHIZIAN CONTINUING LEARNING-A PRIORITY FOR ROMANIA. MYTH AND REALITIES Revue Roumaine Des Sciences Économiques vol. 49, 149. Ed Academiei Romane
- **Valentina Vasile, 2004 - Demographic Changes and Labour Market in Romania**, Discussion Paper no.212/2004, Project on Intergenerational Equity, Institute of Economic Research, Hitotsubashi University, Tokyo, Japan, <http://www.ier.hit-u.ac.jp/pie/stage1/Japanese/seminar/workshop040220/Vasile.pdf>
- Gheorghe ZAMAN & Valentina VASILE, 2003. "Competitivitate si specializare in comertul exterior romanesc," Romanian Journal of Economics, Institute of National Economy, vol. 17(2(17)), pages 137-187, December, <http://www.revecon.ro/articles/2003-2/2003-2-5.pdf>
- **Steliana Pert and Valentina Vasile, 2003 - Relatia export-capital uman. Continut, Impact** (Human capital – foreign trade relation. Content, Impact), Romanian Journal of Economics, 2003, vol. 17, issue 2(17), 239-283, CIDE - IEN, Bucuresti, ISSN 1220-5567 <http://www.revecon.ro/articles/2003-2/2003-2-8.pdf> ;
- **Vasile V, Uegaki A, 2003 - Romanian Pension Reform in comparative perspective**, <http://www.ier.hit-u.ac.jp/pie/stage1/Japanese/seminar/workshop030222/vasile-uegaki-part1.pdf>, The PIE International Workshop on "Pension Reform in Transition Economies" IER, Hitotsubashi University February 22, 2003
- **Maria Poenaru, Maria Molnar and Valentina Vasile, 2003 - Inflatia, cererea interna și structura activitatii economice**, (Inflation, domestic demand and economic activity structure) Romanian Journal of Economics, 2003, vol. 16, issue 1(16), 48-74, CIDE - IEN, Bucuresti, ISSN 1220-5567, <http://www.revecon.ro/articles/2003-1/2003-1-3.pdf>
- **Valentina Vasile, 2003 - Social dialogue development in Romania. Second level negotiation and industrial relations efficiency**, 46p., Romanian Economic Research Observer no.1/2003, CEID, Bucuresti, ISSN 1222-5436;
- **Valentina Vasile, 2002 Le dialogue social au niveau sectoriel en Roumanie – entre les restrictions du present et les aspirations de l'avenir/Social dialogue at the sectorial level in Romania – between current restrictions and future aspirations**, Romanian Economic Research Observer, vol 12/2002, 41p., CEID, Bucuresti, ISSN 1222-5436;
- **Vasile V Zaman Gh, 2001 - Intergenerational Problems in Romania with a Special View on Pension System Reform**, Project on Intergenerational Equity, Institute of Economic Research, Discussion paper no 20/2001, Hitotsubashi University, Tokyo, Japan, co-author, <http://www.ier.hit-u.ac.jp/pie/English/discussionpaper/dp2001/dp20/index.html> ;
- **Zaman Gh, Vasile, V- 2001 Evoluții recente în comertul exterior românesc. Dinamica avantajelor/dezavantajelor comparative**(Recent development in Romanian foreign trade. Dynamics of comparative advantages/disadvantages) Oeconomica 4(I)/2001, anul X, IRLI, p.97-136;
- **Valentina Vasile, Caracteristici ale emigrării din România 1980-1999**, (Emigration characteristics in Romania, 1980-1999) Raporturi de muncă nr.12/2000, Ed.Tribuna Economică, București, 2000, joint author;
- **Valentina Vasile, 2002 Transition and intergenerational equity in Romania**, Romanian Economic Research Observer, vol 2-3/2002, CIDE, Bucharest, ISSN 1222-5436, 66p;
- **Valentina Vasile, 2002 - Demographic Transition and Economic Transition. Interlinking and parallelism: The Case of Romania**, Discussion Paper no.65/2002, Institute of Economic Research, Hitotsubashi University, Tokyo, Japan <http://www.ier.hit-u.ac.jp/pie/English/discussionpaper/dp2002/dp65/index.html>;
- **Valentina VASILE, 2000. "Caracteristici ale sistemului remunerarii muncii in Romania in perioada primului deceniu al tranzitiei. Posibile evoluții**, (Characteristics of labour remuneration system in the first decade of transition. Possible developments)" Romanian Journal of Economics, Institute of National Economy, vol. 10(1(10)), pages 107-122, ISSN 1220-5567; <http://www.revecon.ro/articles/2000-1/2000-1-6.pdf>
- **V Vasile** 1999 The Romanian Labour Market in Transition. Evolution and Outlooks, Transition and Unemployment in Russia and Eastern Europe. Tokyo, 1999

Iulie 2019

Prof. Univ.dr. Valentina VASILE



INFORMAȚII PERSONALE

Nume/ prenume: Zaman Gheorghe
 Adresa(e): Calea 13 Septembrie Nr. 13, Sector 5, București
 Telefon(oane): + 40-21- 318.24.67
 E-mail (uri): gheorghezaman@ien.ro
 Sex: Masculin

Loc de muncă vizat/ domeniul ocupațional: INSTITUTUL DE ECONOMIE NATIONALA – ACADEMIA ROMANA

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- Perioada 1990 până în prezent
Cercetător științific I, director IEN
Elaborarea de proiecte de cercetare în domeniul macroeconomic, director, coordonator programe
Institutul de Economie Naționala - Academia Româna, Calea 13 Septembrie nr.13, sector 5, București
Micro și macroeconomie, economie internațională, eficiență economică, strategii ale dezvoltării durabile, globalizare, criza și ciclurile economice, investițiile străine directe, modele input-output pentru comerț exterior și forță de muncă, teoria tranzitiei la economia de piață, economia CDI, coordonare activitate științifică a institutului, îndrumător doctorat, domeniul economie
- Funcția sau postul ocupat Director, Departamentul de științe economice, sociale și juridice al Școlii Doctorale numită Școala Doctorală de Studii Avansate a Academiei Române - SCOSAAR (IOSUD)
- Activități și responsabilități principale Formarea specialiștilor de elită, înalt calificați, pentru cercetarea științifică academică, pentru învățământul universitar și pentru domenii de activitate didactică universitară și pentru domenii de activitate administrativă și managerială
- Numele și adresa angajatorului Academia Română
- Tipul activității sau sectorul de activitate Cursuri, seminare, coordonare a activității scolii doctorale domeniul economie
- Perioada 2007-2008
- Funcția sau postul ocupat Membru în grupul de lucru pentru elaborarea Strategiei Naționale pentru Dezvoltare Durabilă
- Activități și responsabilități principale Elaborarea Strategiei Naționale pentru Dezvoltare Durabilă, 2013-2020-2030
- Numele și adresa angajatorului Academia Română, PNUD, Centrul de Dezvoltare Durabilă
- Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate de cercetare, pregătirea de luare a deciziilor
- Perioada 2007 până în prezent
- Funcția sau postul ocupat Membru în Consiliul științific al Institutului European din România
- Activități și responsabilități principale Analiză a rapoartelor de studii și de activitate
- Numele și adresa angajatorului Institutul European din România, Bd.Regina Elisabeta nr.7-9, sector 3, București
- Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate științifică, evaluare a proiectelor și planurilor de cercetare
- Perioada 2011 până în prezent
- Funcția sau postul ocupat Președintele Asociației Generale a Economiștilor din România (AGER)
- Activități și responsabilități principale Coordonarea activităților AGER pentru promovarea cercetărilor și științei economice și cooperarea cu alte asociații profesionale. Reprezentant AGER la Congresele Mondiale și

	membru în Consiliul Asociației Internaționale de Economie (International Economic Association).
Perioada	Din 1995 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități și responsabilități	Activitate didactică, Cursuri, seminarii, masterat
• Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ecologică București
• Tipul activității sau sectorul de activitate	Predare, seminarizare, examene, lucrări practice, cursuri masterat în domeniul economiei mediului; analize economico-financiare, dezvoltării durabile, îndrumător disertații masterat
• Perioada	Decembrie 2000-decembrie 2004
• Funcția sau postul ocupat	Consilier prezidențial cu rang de ministru
• Activități și responsabilități principale	Analize în domeniul economic și social în România, coordonarea activității departamentului, lucrări și studii pe profil cerute de președintele țării, cooperare interinstituțională, propunerile și recomandările privind soluționarea unor probleme economice și sociale, diverse activități de consiliere
• Numele și adresa angajatorului	Administrația Prezidențială a României
• Tipul activității sau sectorul de activitate	Sef al „Departamentului de Strategii Economice și Sociale”, Administrația Prezidențială a României
• Perioada	Septembrie 1995 – iunie 2002
• Funcția sau postul ocupat	Consultant
• Activități și responsabilități principale	Pregătirea analizelor economice și propunerilor pentru asociații private de afaceri
• Numele și adresa angajatorului	Asociația Oamenilor de Afaceri din România (AOAR)
• Tipul activității sau sectorul de activitate	Studii, analize, asistență economico-financiară
• Perioada	1992-1994
• Funcția sau postul ocupat	Membru în grupul de lucru
• Activități și responsabilități principale	Pregătirea raportului cu privire la reforma C & D în România
• Numele și adresa angajatorului	Academia Română, Banca Mondială
• Tipul activității sau sectorul de activitate	Raportul Național privind reforma sistemului C&D în România
• Perioada	Septembrie 1993-până în prezent
• Funcția sau postul ocupat	Expert membru
• Activități și responsabilități principale	Cooperare științifică internațională
• Numele și adresa angajatorului	International Center for Economic Growth, Budapesta, Ungaria
• Tipul activității sau sectorul de activitate	Studii și cercetări, activitate editorială
• Perioada	1968-1970
• Funcția sau postul ocupat	Membru în comisia interguvernamentală de elaborare a primei balanțe input-output în România
• Activități și responsabilități principale	Includerea comerțului exterior în modele input-output în România
• Numele și adresa angajatorului	Institutul de Economie Națională
• Tipul activității sau sectorul de activitate	Cursuri de modelare input-output în domeniul comerțului exterior și muncii, studii de eficiență economică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

• Perioada	1 iulie -1 august 2011
• Calificarea / diploma obținută	Specializare, atestare
• Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Atestat pentru management în cercetare-dezvoltare
• Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	SC Avangarde Technologies Consulting SRL
• Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
• Perioada	Februarie 2010
• Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
• Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul CDI, abilitate managerială

- Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare
- Nivelul în clasificarea națională sau internațională
 - Perioada
 - Calificarea / diploma obținută
 - Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 - Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare
- Nivelul în clasificarea națională sau internațională
 - Perioada
 - Calificarea / diploma obținută
 - Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 - Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare
- Nivelul în clasificarea națională sau internațională
 - Perioada
 - Calificarea / diploma obținută
 - Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 - Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare
- Nivelul în clasificarea națională sau internațională
 - Perioada
 - Calificarea / diploma obținută
 - Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 - Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare
- Nivelul în clasificarea națională sau internațională
 - Perioada
 - Calificarea / diploma obținută
 - Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 - Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare

APITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

COMPETENȚE DE COMUNICARE

COMPETENȚE ORGANIZAȚIONALE/MANAGERIALE

Organizator și moderator workshop-uri internaționale și naționale; participant la conferințe, mese rotunde și emisiuni TV.

- Doctor Honoris Causa al Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia (2013);
- Doctor Honoris Causa al Universității „Ovidius” din Constanța (2013);
- Membru în Comitetul Interinstituțional pentru Acordul de Parteneriat (CIAP), (2012);
- Doctor Honoris Causa al Universității din Oradea (2011);
- Doctor Honoris Causa al Universității din Craiova (2011);
- Doctor Honoris Causa al Universității „Ștefan cel Mare” Suceava (2010);
- Membru corespondent al Academiei Romane (2001);
- Președinte AGER, din anul 2006; Vicepreședinte AGER (1995-2006);
- Membru al Societății Științifice de Management din România SSMAR (2010), și Președinte al Biroului Consiliului Științific SSMAR (2010);
- Membru al Consiliului Asociației Economice Internaționale, Paris (2006);
- Membru în Consiliul de Coordonare al Institutului Național de Statistică, 2005-2009;
- Membru în Consiliul Științific al Institutului European din România; 2007;



- economiștilor și promovarea consecventă de inițiative pentru creșterea prestigiului științific al profesiei de economist, 23 noiembrie 2013, AGER;
- Diploma Virgil Madgearu, Academia de Studii Economice din București, 2013;
 - Diploma de Excelență pentru activitatea de cercetare științifică în domeniul economic, Societatea Română de Statistică și Institutul Național de Statistică, 20 dec.2012;
 - Medalia Universității „Petru Maior”, în semn de recunoaștere a excelenței științifice și profesionale în domeniul economic, Tg. Mureș 2012;
 - Diploma omagială, Asociația Generală a Economiștilor din România – AGER, București 13 iunie 2012;
 - Diploma Honoris Causa, Universitas Occidentalis Timisiensis, Urbe Timisiensi, Die XXIX, Mensis VI, Anno Domini MMXII;
 - Diploma Summa Cum Laude, Societatea Științifică de Management din România, Timișoara 29 iunie 2012;
 - Diploma de onoare, Asociația Facultăților de Economie din România, Timișoara 29 iunie 2012;
 - Diploma de Excelență cu medalie de aur, AFER, 2012.
 - Diploma de Excelență, Universitatea „Spiru Haret”, Facultatea de Drept și Administrație Publică București, Centrul de Cercetări Juridice, pentru întreaga activitate în slujba științelor juridice, 25 ianuarie 2012;
 - Brevet nr.91 la medalia „Paul Bran”, Academia de Studii Economice din Moldova, 2011;
 - Premiul „PS Aurelian” al Academiei Române, 1998
 - Ordinul Național „Steaua României” în gradul de Cavaler, 2002;
 - Diploma de onoare Pro Scientia, CNCSIS, MEC, 2004;
 - Medalia Fundației „Alfred Nobel Planet”, Ucraina; 2008;
 - Diploma de excelență pentru promovarea cercetării științifice a economiei emergente, AGER, 2007;
 - Diplomă de Excelență a Asociației Generale a Economiștilor din România, 2007;
 - Diploma de excelență pentru prezentarea complexă a României pe plan internațional, Societatea Română de Statistică, 2007;
 - Comandor al Ordinului „Meritul Cultural” 2004;
 - Ordinul Național „Steaua României în grad de Cavaler”, 2003;
 - „Laurii Tribunei Economice”, - 1999;
 - Diplome de excelență și medalii ale mai multor universități și institute de cercetare.

Listă selectivă a participării la proiecte

a) proiecte internaționale

(PROGRAMME/PROJECT)	POSITION	DATE FROM - DATE TO
Copyright-based industry in Romania. National report- OMPI Project , in cooperation with the Centre of Studies and Research in the Field of Culture, Ministry of Culture and Cults	INE – partner responsible, national expert, member in the elaboration team for the national report for Romania	2006-2007
Creation of a compromised mediation and arbitration mechanism for national industrial relations system , coordinator Athens University of Economics and Business, Department of Business Administration	National expert, coordinator in the team for elaborating the report for Romania	2006-2007
The migration phenomenon from the perspective of Romania's accession to the European Union , 2004-2005, European Institute of Romania, impact studies PAIS II; this report is one of a series resulting from studies carried out under the Phare Programme of the EU Project : RO 2002/000-586.03.01	Member of Romanian research team, co-author of the national report.	2004-2005
Human Development Report –Romania, Project PNUD-INCE	Co-author	1997-2000

b) în țară, câștigate pe bază de competiție

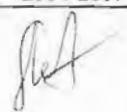
PROGRAMME / PROJECT	POSITION	DATE FROM - DATE TO
PROGRAM OPERAȚIONAL CAPACITATE ADMINISTRATIVĂ (POCA) Modulul 5 - Analiză privind rapoartele anuale ale rectorilor și cartele universităților pentru regiunea Vest; Modulul 10 - Analiză privind eficiența și eficacitatea instituțiilor de învățământ superior din	Expert	2014-2020



perspectiva de a elabora programe, pentru Regiunea Vest și S-V			
"EXTINDEREA SISTEMULUI DE PLANIFICARE STRATEGICĂ LA NIVELUL MINISTERELOR DE RESORT" (SIPOMA 28)	Expert		2014-2010
<p>Modulul 4: Identificarea riscurilor posibile în utilizarea resurselor financiare, analiza acestora din punct de vedere cauză-efect (Descrierea riscurilor, zona de risc, circumstanțele care favorizează apariția riscului, posibilitatea apariției acestuia, impactul și expunerea zonei de risc, eventuale riscuri secundare) – pentru ordonatorii secundari de credite – entități subordonate ministerelor din grupul țintă;</p> <p>Modulul 9 - Sistematizarea riscurilor privind utilizarea resurselor financiare și elaborarea unor măsuri generale de diminuare a probabilităților apariției riscurilor și tratarea riscurilor cu prezentarea unor instrumente de control intern – pentru ordonatorii secundari de credite - entități subordonate ministerelor din grupul țintă;</p> <p>Modulul 14 - Analiză în ceea ce privește impactul potențial al riscurilor identificate, risurile reziduale, concluziile și recomandările pentru evidențierea apariției acestor riscuri care pot afecta obiectivele planurilor strategice instituționale – pentru ordonatorii secundari de credite - entități subordonate ministerelor din grupul țintă;</p>			
„PLURI SI INTERDISCIPLINARITATE IN PROGRAME DOCTORALE SI POSTDOCTORALE” (PIP), prin Programul Operațional Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, POSDRU/159/1.5/S/141086	Expert		2014-2015
„Studii doctorale și postdoctorale Orizont 2020: promovarea interesului național prin excelență, competitivitate și responsabilitate în cercetarea științifică fundamentală și aplicată românească”, prin Programul Operațional Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, POSDRU/159/1.5/S/140106	Expert		2014-2015
SOCERT. Societatea cunoașterii, dinamism prin cercetare, prin Programul Operațional Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, POSDRU/159/1.5/S/132406	Expert		2014-2015
„Impactul economic și finanțier al tichetelor de masă în România, în perioada 1999-2011”, Contract SODEXO, 2011	coautor		2011
„Studii post-doctorale în economie: program de formare continuă a cercetătorilor de elită (SPODE) ID 61755”, FSE, POS-DRU 2007-2013 Axa priorităță 1	Expert		2010-2012
Școala postdoctorală în sistem E-learning „Economia Transferului de Cunoaștere în Dezvoltarea Durabilă și Protecția Mediului finanțat din Fondul Social European (FSE) prin Programul Operațional Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, POSDRU/89/1.5/S/56287	Expert		2010-2012
„Cercetarea științifică economică, suport al bunăstării și dezvoltării umane în context european”, ID 62988, finanțat din Fondul Social European (FSE), prin Programul Operațional Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 (POS DRU/14/6.1./S/2)	Coordonator partener		2007-2013
“Competitiveness evaluation of the processing industries – as base for sectoral development strategy. Stage I Study on competitiveness evaluation and industries performances”, Contract: 13/579582/ 2008, A.Ad.1/2009 INCDMTM Bucharest. Beneficiary – Ministry of Economy – Romania	joint-author		2009
Contractul cu MECATRONICA nr 1 Proiectul “Evaluarea competitivității sectoarelor industriale – suport pentru strategia de dezvoltare sectorială a industriei prelucrătoare”, etapa a III-a “Elaborarea studiului privind analizele de benchmarking cu alte state UE la nivelul sectoarelor industriei prelucrătoare (raportat la Cod CAEN rev.2 și la Comunicarea CE 474/2005 privind strategia Lisabona revizuită)”, Studiu privind competitivitatea – abordare teoretico-metodologică; competitivitatea și dimensiunea întreprinderilor industriale; studiu de analiză: competitivitatea și dimensiunea întreprinderilor industriale	Co-autor		2009-2010
Proiect: „Evaluarea competitivității sectoarelor industriale-suport pentru strategia de dezvoltare sectorială a industriei prelucrătoare (MECATRONICA)”, Studiu privind evaluarea gradului de competitivitate și a performanțelor sectoarelor industriei prelucrătoare Contract: 13/579582/2008 A.Ad.1/2009 Beneficiar: Ministerul Economiei,	Co-autor		2009-2010
Proiect: „Analiza evoluției indicatorilor economici și de competitivitate ai domeniilor industriei prelucrătoare în perioada 2000-2008 (MECATRONICA)”, Studiu - Prezentarea indicatorilor economici de competitivitate și analiza multicriterială a acestora. Contract: 2605/2009	Co-autor		2009-2010
„Impactul economic și finanțier al Tichetelor de masă în România, În ultimii 10 ani”; Contract SODEXO	Co-autor		2009-2010
“Successful Entrepreneurship and competitive firms” (ASIC) POS-DRU Contract 17381 Structural funds	Project manager, joint author		2009-2011



“Efficiency financing of innovative SMEs in Romania under the conditions of EU integration and globalisation”, EFI-IMMINOV Ministry of Education and Research PII-91-081/2007	Project manager and scientific coordinator of consortium, project responsible for INE, co-author	2008-2011
„Restructuring Romania’s education system considering the evolutions from the domestic market perspective and impact on RDI progress”. European Institute of Romania, Strategy and Policy Studies, Study no.2, 2008	Co-author	2008
“Study about competitiveness advantages determining a valuing of Romanian companies with foreign trade activity in view of maximizing the position effect of Romania’s accession to EU”, Contract 92073/2008-PNII, NIER	Co-author	2008-2011
“Comparative Analysis of External Migration Impact in Ukraine and Romania. Studiu preliminar: External migration in Ukraine and Romania,” Contract nr.300/19.09.2008, Beneficiary: Institute for Economic and Forecasting, National Academy of Sciences of Ukraine	Author	2008-2009
“External economic strategies of Romania and Russia and bilateral cooperation. Russia’s FDI in Romania.” Contract 328/10.10.2008, Institute of Economics of Russian Academy of Sciences	Co-author	2008-2009
„The Contribution of Economic and Law Professions to Improving Performances of Public Management and Governance; The Increasing Role of Universities in Society”. Preliminary study 1. Economic and Law Professional Development in Romania and Ukraine. Preliminary study 2.: The Role of Universities in Society. Contract: 302/22.09.2008, Beneficiary: University Dnipropetrovsk, Ukraine	Co-author	2008-2010
Models of sectoral economic valuation of tourism in Romania, Contract PN II nr.91-042/2007, Beneficiary CNMP-INC DT	Author	2008-2011
IMPACT-POS CEE. Contract 83/2007 – realisation of 5 feasibility studies and 3 Business plans	Project manager and coauthor for studies	2007-2008
IMPACT-POS CEE Contract 126/2007 – realisation of 2 feasibility studies and 1 Business plan	Project manager and coauthor for studies	2007-2008
“Economic and social effects of cultural-creative industries in Romania”. Ministry of Education and Research PII-91-081/2007 (ICRCRO)	Scientific coordination of the consortium, co-author	2007-2010
“Labour force circulation at EU level. The impact of Romania’s integration on labour force flows Romania-EU”, Ministry of Education and Research PII-91/2007 (EUROMUNCA)	Project responsible for INE , co-author	2007-2010
IMPACT-POS CEE, Contract nr.37/2007, ANCS, realization of 6 Feasibility studies and 3 Business plans	Project manager and coauthor for studies	2007-2010
IMPACT POS CEE, Contract 1/2006, ANCS, realization of 10 Feasibility studies, 3 Market studies and a business plan	Project manager and co-author for studies	2006-2007
“Integration within international research and design systems the mechanisms of social dialog for resolving labour conflicts and increasing living standard”, Ministry of Education and Research, Program for Excellence CEEx-M3 213/2006 (EURODISOC)	Project responsible for INE , co-author	2006-2007
“Correlation of macroeconomic policies with those of the research-development-innovation (RDI) field in view of speeding up the process of convergence with European structures” Ministry of Education and Research, Programme for Excellence CEEx 06-D8-75/2006 (ROMACRONOV)	Project responsible for INE partner, co-author	2006-2008
“Developing the national RDI strategy in Romania”, Ministry of Education and Research, Priority Project, 2005	Scientific secretary Panel 5 Sustainable development	March-May 2006
“Demographic ageing in Romania. Economic and social implications” Ministry of Education and Research, Programme for Excellence CEEx C1 -05-D8-22/2005; CEEx 05-D8-22/2005	Project manager and consortium scientific coordinator, and P1 partner, coauthor	2005-2008
“Romania’s sustainable development in European and world context” Ministry of Education and Research, Programme for Excellence CEEx C1- 05-D8-34/2005, CEEx 05-D8-34/2005	Scientific coordination of the consortium, project responsible for INE partner, coauthor	2005-2008
„Objective 3%. Instruments and measures”, Ministry of Education and Research, Programme for Excellence CEEx 05-D8-21/2005,	Project responsible for INE partner, coauthor	2005-2008
“Telematic system of distribution for management and technological innovation evaluation” Ministry of Education and Research, Programme for Excellence CEEx 05-D11-83/2005	Project responsible for INE partner, coauthor	2005-2008
“ Policies, models and scenarios of economic growth in view of Romania’s accession to EU” Ministry of Education and Research, Programme for Excellence CEEx 05-D8-04/2005	Project responsible for INE partner, coauthor	2005-2008
“Labour force migration and Romania’s sustainable development” – Ministry of	Project and consortium	2004-2007



Education and Research Programme CERES C4-C114/2004	manager scientific coordination, co-author	
"Competitiveness of firms in processing industry in Romania in EU accession perspective", Ministry of Education and Research Programme CERES C4/258/2004	co-author	2004-2007
"Milestones of the structural evolution of Romanian export; support factors and policies of the competitive national production under the conditions of economic integration and globalisation" – Ministry of Education and Research Programme CERES PP2/2002	Project and consortium manager scientific coordination, co-author	2002-2005
"Modelling economic policies in view of EU integration and substantiating economy's restructuring in the context of transition towards a new Europe" – Ministry of Education and Research Programme CERES C1-C155/2000	Project responsible for INE partner, coauthor	2001-2003

III. Lista selectivă de lucrări științifice

a) Cărți și capitole din cărți:

1. **Cunoaște România Centenară**, Partea a IV-a. Starea Economică, Cap.18.Economia României până în anul 2017, 18.9. Evoluția schimburilor comerciale internaționale, pp.321-334, Editura Economică, 2018, ISBN 978-973-709-874-0, p.653;
2. **100 de ani de comerț exterior românesc**, Editura Academiei Române, București, 2018, ISBN 978-973-27-3019-5, 267 p.;
3. **Analiza situației existente a României în domeniul economiei**, Proiect 6. "Economia și Calitatea Vieții" în Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani, Vol.I, coordonator acad. Ionel-Valentin Vlad, Editura Academiei Române, p.235-263, ISBN 978-973-27-2555-9, 478 p., <http://www.academiaromana.ro/strategiaAR/strategiaAR.htm>
4. **Tinte privind eficiența macroeconomică și stabilitatea financiară a României, în perioada 2018-2035**, Proiect 6. "Economia și Calitatea Vieții" în Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani, Vol.II, coordonator acad. Ionel-Valentin Vlad, Editura Academiei Române, p.250-284, ISBN 978-973-27-2615-0, 462 p., <http://www.academiaromana.ro/strategiaAR/strategiaAR.htm>
5. **Repere perspective, cantitative și calitative privind scenariile macroeconomice ale eficienței în România în următoarele două decenii**, Proiect 6. "Economia și Calitatea Vieții" în Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani, Vol.III, Partea 1, coordonator acad. Ionel-Valentin Vlad, Editura Academiei Române, p.324-360, ISBN 978-973-27-2706-5, 531 p., <http://www.academiaromana.ro/strategiaAR/strategiaAR.htm>
6. **Eficiența economică și strategia de dezvoltare durabilă a României**, Proiect 6. "Economia și Calitatea Vieții" în Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani, Vol.III, Partea a 2-a, coordonator acad. Ionel-Valentin Vlad, Editura Academiei Române, p.329-384, ISBN 978-973-27-2737-9, 904 p., <http://www.academiaromana.ro/strategiaAR/strategiaAR.htm>
7. **Dezvoltarea durabilă (DD) și eficiența macroeconomică**, Proiect 6. "Economia și Calitatea Vieții" în Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani, Sumar executiv, coordonator acad. Ionel-Valentin Vlad, Editura Academiei Române, p.45-53, ISBN 978-973-27-2768-3, 113 p., <http://www.academiaromana.ro/strategiaAR/strategiaAR.htm>
8. **Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României Orizonturi 2013 – 2020 – 2030** (2017), adoptate de Guvern în anii 1999 și 2008, participare la Grupul de redactare în versiune finală și participare la Consiliul Științific, constituit sub egida Academiei Române, <http://www.mmediu.ro/beta/domenii/dezvoltare-durabila/strategia-nationala-a-romaniei-2013-2020-2030/>
9. **Dezvoltarea economică endogenă la nivel regional. Cazul României**, Publisher Munich GRIN Verlag, 2015, eBook, Deutsche Nationalbibliothek Leipzig/Frankfurt am Main, <https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat.org.all&q=gheorghe+zaman>
10. **Eficiența economică în condițiile dezvoltării durabile** (2014), Ed. Fundația "România de Mâine", 190 p., 3 biblioteci: Harvard College Library, Cambridge MD, United States, Harvard University, Universitäts – bibliothek Freiburg, Freiburg/Breisgau 79098 Germany, <https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat.org.all&q=gheorghe+zaman>;
11. **Analiză economico-financiară**, co-author, Editura Mustang, București 2012, ISBN 978-606-8058-88-7;
12. **Sovereign Risk and Debt Sustainability – Warning Levels for Romania**, co-author, 2011, in Non-Linear Modelling in Economics – Beyond Standard Economics, Ed. Expert, București, p.234-270, ISBN 978-973-618-260-0;
13. **Economic Contribution of Copyright Based Industries (Contribuția economică a industriilor bazate pe copyright)**, (2009,) Editura „Fundăția PRO”, ISBN-10:973-8424-87-4, (co-author), bilingual edition;
14. **Evaluări ale gradului de pregătire ale firmelor românești în vederea integrării în Uniunea Europeană**, (2008), Ed. CIDE, Academia Română, <https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat.org.all&q=gheorghe+zaman>;

15. ERAWATCH country report 2008 – an assessment of research system and policies: Romania, Ed. Luxembourg OPOCE, EUR Scientific and Technical Series 23766 EN/2, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat.org_all&q=gheorghe+zaman, disponibilă la 3 biblioteci, din care: Belgia (European Commission Libraries), Luxemburg (Bâtiment Joseph BECH, L.2920); Italia (European Commission Research Center ISPRA);
16. Restructuring Romania's education system considering the evolution from the domestic market perspective and impact on RDI progress (2007), European Institute of Romania, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat.org_all&q=gheorghe+zaman, disponibilă la 2 biblioteci, din care: Germania (ZBW Keith, Standard Kiel; Universitätsbibliothek Göttingen);
17. Transferul tehnologic și investițiile – priorități ale dezvoltării durabile (2006), Ed. Expert, INCE, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat.org_all&q=gheorghe+zaman;
18. Eficiența economică (2006), Curs universitar, Ed. Fundației "România de Mâine". https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat.org_all&q=gheorghe+zaman;
19. Transferul tehnologic și investițiile – priorități ale dezvoltării durabile (2006), Ed. Expert, Academia Română, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat.org_all&q=gheorghe+zaman;
20. Eficiența economică (2006), Ed. Fundația "România de Mâine", 200 p., https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat.org_all&q=gheorghe+zaman;
21. Întreprinderi mici și mijlocii în România. Inovare și competitivitate în context european (2006), Ed.Expert, 150 p., disponibilă în 3 biblioteci, din care: România (2), Germania (1); https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat.org_all&q=gheorghe+zaman;
22. National R&D System in the Context of Integration into European Research Area (Sistemul național de cercetare, dezvoltare și inovare în contextul integrării în Aria Europeană a Cercetării), Editura Academiei Române, București, 2006, 670 p. ISBN 973-27-1481-6
23. Considerații preliminare privind funcționarea economiei naționale în condițiile socialismului monopolist de stat, Cap.2, pg.407-519, în: Economia României: secolul XX: noua tranziție la economia de piață, premise istorice și perspective (10 biblioteci din SUA, Washington, New Haven, Harvard College Library, Yole University, University of Oxford, British Library London, United Nations Geneva, Elveția, Bayerische Staatsbibliothek (BSB) München, Germany, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat.org_all&q=gheorghe+zaman; Economia României: scenarii pe termen mediu și lung ale dezvoltării durabile (Deutsche Zentralbibliothek für Wirtschaftswissenschaften (ZBW, Standard Kiel), https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat.org_all&q=gheorghe+zaman);
24. Dimensiuni ale dezvoltării durabile (Cap.I, p.37-45), în volumul "Dezvoltarea Economică a României", coordonator acad. A.lancu, Ed. Academiei Române, 2003, 791 p.
25. Repere strategice ale eficienței procesului de integrare a României în Uniunea Europeană, în vol.I "Integrarea României în Uniunea Europeană. Oportunități și provocări." Simpozionul anual al AGER, 2007, Supliment la revista "Theoretical and Applied Economics, 296 p.
26. National Human Development Report. Romania 2000, The Implications of the Process of EU Accession for Human Development, UNDP, Country Office Romania, ISBN 973-0-02354-9, 2001, 154 p.
27. Romania. National Sustainable Development Strategy. Doing more with less, July 1997,1999, Publisher CNI-CORESI, Bucharest, 1999, ISBN 973-98022-1-4, 118 p.
28. Pregătirea firmelor românești pentru aderarea la UE în "Aderarea României la Uniunea Europeană – Bătălia cu timpul", Ed.Economică, 2004, coord.C.Anghelescu, 712 p.
29. Maximizarea eficienței economice – cerință fundamentală a funcționării optime a mecanismului economiei, în vol."Mecanismul de funcționare a economiei românești", Ed.Politică, 1988, pp.263-293
30. Foreign Direct Investments, Industrial Relations and Jobs, în vol. "CEE Countries in the EU Companies Strategies of Industrial Restructuring and Relocation", Ed. Gradev Gr., p.331-355
31. Reforma instituțională a Uniunii Europene extinse, Seria "Studii și Cercetări Economice", colecția Biblioteca Economică, vol.5, CIDE, INCE, 66 p.
32. Evoluții structurale ale exportului în România: model de prognoză a exportului și importului pe ramuri CAEN (2005), Ed.Expert, 101 biblioteci : SUA, Anglia, Germania, România, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat.org_all&q=gheorghe+zaman;
33. Migratia forței de muncă și dezvoltarea durabilă a României: abordări teoretico-metodologice, sistem de indicatori și modele de analiză, (2005), Ed. Expert, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat.org_all&q=gheorghe+zaman;
34. Macroeconomic Aspects of Private Sector Functioning in Romania: Experiences and EU Strategic Milestones for Romanian SMEs (Aspecte macroeconomice privind funcționalitatea sectorului privat în România; Experiențe și repere strategice ale UE pentru sectorul IMM din România), în volumul "Economia românească în contextul integrării europene", Editura Junimea, Iași, 2005, pag. 10 – 23; 62-79;
35. European Research Area: Challenge for Romanian R&D and innovation system in Science and Technology Policy Lesson for CEE countries, Expert Publishing House, București, 2005, 185 pag.

36. **Economia** (coautor cap. 5), în volumul „România 2020” (sub egida: Academia Română, PNUD), Editura Conspress, Bucureşti, 1998;
37. **Evoluţii structurale ale exportului în România: model de prognoză a exportului și importului pe ramuri CAEN** (2005), Ed. Expert, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman, disponibilă la 11 biblioteci, din care: România (2), SUA (4), Anglia, Germania (2);
38. **Science and technology policy lessons for CEE Countries**, Ed. Expert 2005, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman, disponibilă la 3 biblioteci, din care: Germania ZBW Keith, România (2);
39. **Societatea informaţională – societatea cunoaşterii. Concepte, soluţii şi strategii pentru România**, Ed. Expert, 2001, ISBN 973-8177-42-1, p.405-414;
40. **East European Academies in Transition** (1998), Kluwer Academic Publishers, ISBN 0-7923-5168-1, p.162, <http://trove.nla.gov.au/work/8516439?selectedversion=NBD13946291>
41. **State Enterprise Restructuring in Bulgaria, Romania and Albania** (1997), GorexPress, Sofia, Bulgaria, ISBN 954-616-020-2, p.294, <http://eprints.lse.ac.uk/20747/>
42. **Restructurarea societăţilor comerciale** (1996), Colecţia "Metode, Tehnici, Instrumente", Ed. Tribuna Economică, 335 p., ISBN 973-97666-0-9;
43. **Transformation mittel- und osteuropäischer Wissenschaftssysteme** (1995), p.977-1043, ISBN 3-8100-1369-2, Leske+Budrich, Opladen, Germany, <http://www.springer.com/de/book/9783663116561>
44. **Restructurarea societăţilor comerciale, metodologii uzuale, cazuistică** (1996), Tribuna Economică, Bucureşti, Premiu P.S. Aurelian – 250 p., 4 biblioteci - 2 în ţară și 2 în străinătate (New York Public Library System, University of Oxford), https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman;
45. **Participarea evreilor la dezvoltarea industrială a Bucureştiului: din a doua jumătate a secolului al XIX-lea până în anul 1938**, (1996), Cuvânt introductiv la lucrarea cu același titlu a lui Rosen Avram, Centrul pentru studiul istoriei evreilor din România, Ed. Hasefer, Bucureşti, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman, disponibilă la 34 de biblioteci SUA (18), Germania (4), Anglia (2), Franța, Israel, Italia, Canada (1);
46. **Credit productivity: creating stability power in the international financial market** (1993), Publisher Stockholm Sweden; Bethany Books; Oslo, Norway, Institute for Alternative Development Research, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman;
47. **Metode de previzionare a fondului de consum și a elementelor sale componente** (1973), Cap.IV, p.121-143, Editura Academiei Republicii Socialiste România;
48. **Studii despre comerţul mondial capitalist**, (1968), Ed. Științifică, (Library of Congress Washington DC 20590 United States), https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman;
49. **Blocaje în economia de tranziţie a României – Forme de manifestare, cauze, efecte, mecanisme și soluţii**, (co-autor), 317 p., ISBN 973-31-1032-0, 1997, Editura Tehnică.

b) Articole/studii:

ARTICOLE ISI:

1. **Fighting Corruption Generated by Accounting. Case Study Romania**, (coauthor), în volumul "Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, www.ecocyb.ase.ro, Academy of Economic Studies, Faculty of Cybernetics, Statistics and Economic Informatics, nr.2/2016, vol.50, ISSN 0424-267X, ISI Thomson Reuters Service;
2. **Economic Downfall and Speed of Recovery in Romanian Counties. A spatial Autoregressive Model**, (coauthor), în volumul "Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, www.ecocyb.ase.ro, Academy of Economic Studies, Faculty of Cybernetics, Statistics and Economic Informatics, nr.3/2015, vol.49, ISSN 0424-267X, ISI Thomson Reuters Service;
3. **Economic Crisis and Wage Divergence: Empirical Evidence from Romania**, 2014, Prague Economic Papers, Vol.23, No.4, ISI Thomson Reuter;
4. **What is Romania's Wealth? The Foundation of a National Wealth Evaluation Econometric Model**, 2012, vol.15, ISI Thomson, Romanian Journal of Economic Forecasting;
5. **Technical change as an exogenous or endogenous factor in the production function models. empirical evidence from Romania**, (co-author), in Romanian Journal of Economic Forecasting, vol. XIII, no.2/2010, p.29-45, coted ISI Thomson, ISSN 1222-5436;
6. **A Composite Index for R&D Absorption Capacity, Spatial Configuration in Romania**, (coauthor), în volumul "Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, www.ecocyb.ase.ro, Academy of Economic Studies, Faculty of Cybernetics, Statistics and Economic Informatics, nr.1/2010, vol.44, ISSN 0424-267X, ISI Thomson Reuters Service;
7. **Structural Fund Absorption: A New Challenge for Romania?** (co-author), 2009, Romanian Journal of Economic Forecasting, The Expert Publishing House Vol.X, ISSN 1582-6163, <http://thomsonscientific.com/cgi-bin/jresults.cgi>, No.1/2009, p.136-154; ISI Thomson;
8. **Best practices in the field of research evaluation and funding policies** (Bune practici în domeniul politicilor de

- evaluare și de finanțare a cercetării) (co-author), 2009, bilingual edition, Revista Industria Textilă ISSN 1222-5347 (1-56) www.certex.ro, nr.1/2009, vol.60, p. 34-45; ISI Thomson;
9. **Intergenerational partnership in Research and Development Activity.** (co-author), Amfiteatrul Economic Journal, The Bucharest Academy of Economic Studies, Commerce Faculty, Year XI, June 2009, No.26, Semiannual publication, ISSN 1582-9146, www.amfiteatrueconomic.ro; ISI Thomson;
 10. **Technical Progress - Exogenous and/or Endogenous Factor in Economic Growth Models,** in: Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research (www.ecocyb.ase.ro), co-author; nr.1-2/2008, vol.43, ISSN-0424-267X, online ISSN 1842-3264, indexat în INSPEC, ZENTRALBLATT, MATH, IMM LIBRARY; indexat ISI Thomson, 15 p.;
 11. **Analysis of Macroeconomic Production Functions for Romania. Part one - the time-series approach.** (2007), co-author, in: Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research (www.ecocyb.ase.ro), nr. 1-2/2007, vol.41, ISSN-0424-267X, p. 31-46, online ISSN 1842 – 3264, CNCSIS B+, indexat în INSPEC, ZENTRALBLATT, MATH, IMM LIBRARY, ISI Thomson;
 12. **Analysis of Macroeconomic Production Functions for Romania. Part two- the cross-section approach,** (2007), in: Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research (www.ecocyb.ase.ro), nr. 3-4/2007, vol.42, ISSN-0424-267X, CNCSIS B+, ISI Thomson;
 13. **Analysis of the Correlation between the GDP Evolutions and the Capital and Labour Factors in Romania,** co-author, (2005), Romanian Journal of Economic Forecasting, indexată în <http://ideas.repec.org/s/rjr/romjef.html>; <http://erdic.repec.org/data/ipacaro.html>; <http://econpapers.repec.org/article/rjrromjef/>, ISI Thomson.

ARTICOLE BDI:

1. **Factors that Promote Export Convergence. A Spatial Analysis in Romania,** Romanian Journal of Regional Sciences vol.11, nr.1, Summer 2017, pp.1-17;
2. **A new multidimensional ranking of shadow economy for EU countries,** co-autor, Romanian Journal of Economics, Anul XXVI, Vol.43, nr.2(52)/2016, p.14-33;
3. **Endogenous regional economic development . The case of Romania ,** coordinator, ISBN 978-973-618-408-6, 2015, 2015, p.329;
4. **Challenges of Bank Lending in Romania on Short, Medium and Long Term,** Procedia Economics and Finance v.22(2015) 88-94, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman, disponibilă la 332 biblioteci în țările următoare: SUA (165), Germania (71), Anglia (16), Olanda (12), Canada (11), Africa de Sud, Elveția (9), Spania, Suedia, Turcia, (5), Australia, Singapore, Japonia, Thailanda (3), Noua Zeelandă, Hong Kong, Filipine, Emiratele Unite, Qatar, Liban, (2), Macao, Namibia, Israel, Egipt, Ungaria, Ecuador, Columbia (1);
5. **A new approach to shadow economy metrics of international comparisons of EU countries,** în volumul "European Research Development in Horizon 2020 (Eds. Hlaciuc E., Bostan I.), London Lumen Media Publishing House (2013), https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman, disponibilă în 4 biblioteci, din care: SUA (2); Franța – Bibliothique Nationale de France, Paris (1); Germania München (1);
6. **Comparative Advantage Metrics of Romanian's Exports in the Period 2007-2010,** co-autor, Romanian Journal of Economics, Anul XXII, Vol.34, nr.1(43)/2012, p.5-23;
7. **Industrial R&D investment in EU: recent trends and lesson for Romania,** co-autor, Romanian Journal of Economics, Anul XXII, Vol.34, nr.1(43)/2012, p.68-85;
8. **Social and Economic Features of entrepreneurship in Romania,** Mir Peremen nr.1/2012, p.61-75, ISSN 2073-3038, Institutul de Economie al Academiei Ruse de Științe, Revistă internațională de Științe Sociale, Moscova;
9. **Some aspect of FDI macroeconomic impacts in Romania,** co-autor, Romanian Journal of Economics, Anul XXI, Vol.33, nr.2(42)/2011, p.21-58, ISSN 1220-5567;
10. **Theoretical and practical challenges applied to the economic crisis in Romania,** co-autor, 2011, în Business & Leadership, Ed. Printex SRL, Craiova, p.17-52, ISSN 2069-4814;
11. **Diferențele bazate pe gen în ceea ce privește profesurile, cariera și veniturile,** co-autor, 2011, Editura Fundația România de Mâine, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Titlul proiectului: Profeminantrep – promovarea egalității de șanse în întrepreriat POSDRU/97/6.3/S/64240, iulie 2011, www.profeminantrep.ro;
12. **EU Structural Funds Absorbtion in Romania: Obstacles and Issues,** Romanian Journal of Economics, v.32, nr.1, 2011:60-77, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman, 153 biblioteci;
13. **Foreign direct investments and domestic investments in Romania in the economic crisis period (Investițiile străine directe și investiții pe piața internă din România în perioada crizei economice),** co-autor, 2010, în Annals of Spiru Haret University, Economic Series, vol.1(10), issue 1, 2010, p.107-112, ISSN 2068-6900;
14. **Tourism and Economic Development in Roumania: Input-Output Analysis Perspective,** co-autor, Romanian Journal of Economics, Anul XX, vol.31, nr.2)40)/2010, indexed RePEc, EBSCO, B+ CNCSIS, ISSN 1220-55-67;
15. **Time-stability of the Coefficients: an Input-Output Analysis on Romanian Case,** co-autor, Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, 20 p. Revista B+, <http://anale.fiea.uaic.ro/anale/resuse/sta5yaman.pdf>;

16. *Financial Liquidities – Incentive of the Economic Growth: Finance and Banking*, Annals of „Spiru Haret” University, Economic Series, vol.1(10), issue 1, 2010, Revista cotată CNCSIS B+, ISSN 2068-6900; <http://www.spiruharet.ro/facultati/cercetare.phd>
17. *The Economic Contribution of Copyright-Based Industries in Romania, no.3 Study Case Romania*, (co-author) January 2010, p.163-249 (http://www.wipo.int/ip-development/en/creative-industry/pdf/ecostudy_romania.pdf);
18. *Romania's External Debt Sustainability Under Crisis Circumstances* (co-author), in Romanian Journal of Economics, year XX, vol.30, issue 1(39)/2010, p.5-38, indexed RePEc, EBSCO, B+ CNCSIS, ISSN 1220-5567;
19. *Propagation effects of taxes in Romania: An input-output analysis*, Romanian Journal of Economics, v.30, nr.1, 2010:76-94, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat.org_all&q=gheorghe+zaman, 153 biblioteci;
20. *Effects of the international financial crisis. Role of large and small economies in the globalization process through FDI*. International seminar: Economic development and cooperation: China and Romania in the context of globalization, Beijing 22-27 September, 2009, p.15-67;
21. *Analysis of Competitive Advantages/Disadvantages of Romania in the International Context*. (Analiza avantajelor/dezavantajelor competitive ale României în context internațional), Analele Academiei de Studii Economice din Moldova, Editura ASEM, Chișinău, ISBN 978-9975-75-441-5, 2009;
22. *La crise économique et financière. Causes, effets et remèdes*, (co-author), Congresul Economiștilor Francofoni, 2009, Les Annales de l'Université Valahia de Târgoviște, Section Sciences Économiques, XIV^e Annee, No.28, 2009, CNCSIS No.765, B+, www.annalesfse.ro, ISSN 1453-8202;
23. *Economic contribution of copyright-based industries and impact on employment and performance indicators in knowledge-based society developing in Romania*, co-author, Romanian Journal of Economics, XIX, vol.28, nr.1(37)/2009, Bucharest, Edited by CIDE, ISSN 1220-5567, p.27-53.
24. *Industrial Transition Models – An Academic Point of View: “Economic transformation in Romania. The evolution of industrial policy. Analysis of developments before and after EU accession”*, Brochure on “Comparison of industrial transition models”, Ljubljana, March, 2008, <http://www.esc.europa.eu/sections/ccmi/Hearingsandconferences/>;
25. *Higher Education Impact on RDI (ED-RDI)*, (2008), Revue Roumaine des Sciences Économiques, Tome 53, nr.1-2, Bucharest, ISSN 1220-5397, Editura Academiei Romane, p.15-32;
26. *Restructuring Romania's Education System Considering the Evaluations from the Domestic Market Perspective and Impact on RDI Progress*, European Institute of Romania, Strategy and Policy Studies, 2008, Study no.2, Bucharest, bilingual edition, ISBN 978-973-7736-57-4;
27. *EU Cohesion Policy Needs Differentiated Policy Mix Adequate to Specifics of Economic Regions*, Romanian Journal of Economics v.26, no.1, 2008:33-63, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat.org_all&q=gheorghe+zaman, 153 biblioteci;
28. *Economic Contribution of Copyright-Based Industries to Romania's GDP and Foreign Trade From the Perspective of Knowledge Society and Business Cycles*, author, Messenger of the International Nobel Forum, no.1/2008, p.309-336, Dnipropetrovsk, Ukraina, www.duep.edu;
29. *Estimation of Cobb-Douglas Production Function for Romania and Moldova / Challenge for the Analysis of Endogenous Factors of Economic Growth* (Estimarea parametrilor funcției de producție COBB-DOUGLAS pentru România și Moldova – provocare pentru analiza factorilor endogeni ai creșterii economice), co-autor, în Analele ASEM, Ediția a V-a, Editura ASEM Chișinău, 2007 (publicat în 2008), p.388-392), ISSN 1857-1433, ISBN 978-9975-75-136-0.
30. *Copyright-Based Industries – An Important Sector of Economic Growth in Romania*, author, în: Buletinul Universității Petrol-Gaze Ploiești, Seria Științe Economice, nr. 3/2008, revistă B+, www.bulletin.upg-ploiesti.ro, ISSN 1224-6832;
31. *Economic Effects of CEE Countries Integration into the European Union*, author, în: Buletinul Universității Petrol-Gaze Ploiești, Seria Științe Economice, nr. 4/2008, revistă B+, www.bulletin.upg-ploiesti.ro;
32. *Romania in EU context. Competitiveness and Knowledge-Based Economy*, co-author, în: Annales Universitatis Apulensis, Seria Oeconomica 10/2008, vol.II, „1 Decembrie 1918”, University of Alba Iulia, ISSN 1454-9409, www.oeconomica.uab.ro;
33. *Some Aspects of Economic Desequilibria of Romania in the Post-accession Period* (Aspecte ale unor dezechilibre ale economiei României în perioada postaderare), Seminarul Catedrei de Cibernetică economică din ASE, „Creșterea economică în contextul extinderii Uniunii Europene”, mai ASE Bucuresti, 2008.
34. *Ştiința sustenabilității în contextul cerințelor de inter și transdisciplinaritate ale CDI*, (2007), în Promovarea cercetării științifice interdisciplinare în afaceri publice și private, coordonatori A. Grigorescu, M. Iordan, Editura Expert, București, Cod CNCSIS: 045/2006, ISBN 978-973-618-140-5, p.158-183;
35. *Elasticity of Substitution for Production Functions in Romania and Other Countries*, Theoretical and Applied



- Economics v.2(507), no.2, 2007:3-12, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman, 376 biblioteci;
36. **Multifactor Econometric Models for Energy Efficiency in the EU**, Romanian Journal of Economics, v.24, nr.1, 2007:5-18, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman, 153 biblioteci;
37. **Intensity of using production factors in Romania. Estimates for Cobb-Douglas and CES Models**, Romanian Journal of Economics, v.25, nr.2, 2007:5-21, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman, 153 biblioteci;
38. **Technological transfer and investments – priorities of sustainable development** (Transferul tehnologic și investițiile – priorități ale dezvoltării durabile), coordinator and co-author, Ed Expert, 2006 ISBN 973-7885-58-9, 978-973-7885-58-6;
39. **Eficiență economică**, (2006) coautor, Editura Fundația "România de Maine", 159 pag. ISBN 973-725-503-8;
40. **A Possible Proof of Regional Discrepancies in Romania**, co-author, (2005), 11-th APDR Meeting, The Role of Universities in the Development of Regions, Algarve, Portugalia, 16-18 sept.2005;
41. **La transition de l'économie roumaine vers l'économie de marché**, Bucarest 6-7 Mai 1993, (Université de Sorbonne Nouvelle Paris 3 – BU, France), https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman;
42. **Sovereign risk and debt sustainability – Warning levels for Romania**, (2011), published in "Non-linear modelling in economics Beyond Standard Economics, p.239-270 (Bibl. München Germania), https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman;
43. **La corrélation entre le produit social, le revenu national et les dépenses matérielles**, Revue Roumaine des sciences sociales, Série des sciences économique 30 (1/2), Jan.-Déc.1986, p.69-84 (UN Library Geneva, Elveția), https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman;
44. **Cultural Heritage Entrepreneurship – Challenges and Difficulties**, Procedia – Social and Behavioral Sciences, v.188 (2015-05-14), https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman, disponibilă la 441 biblioteci: SUA (192), Germania (89), Columbia (30), Anglia (19), Olanda (18), Spania (8), Africa de Sud (6), Turcia, Noua Zeelandă (5), Ungaria, Australia, Belgia (4), Elveția (3), Thailanda, Filipine, Hong Kong, Japonia, Israel, Liban, Norvegia (2), Franța, Ecuador, Egipt, Suedia, Danemarca (1);
45. **Academic Entrepreneurship and Scientific Innovation in Context of Bio – Economy Strategy**, Procedia Economics and Finance v.8(2014) 656-662, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman, disponibilă la 332 biblioteci în țările următoare: SUA (153), Germania (71), Olanda (19), Anglia (16), Canada (10), Africa de Sud, Spania (7), Turcia (5), Australia, Singapore, Thailanda, Japonia, Elveția (3), Noua Zeelandă, Filipine, Hong Kong, Emiratele Arabe Unite, Qatar, Liban (2), Macao, Namibia, Israel, Egipt, Ungaria, Suedia, Ecuador, Columbia (1);
46. **Shadow Economy and Economic Growth in Romania Cons and Pros**, Procedia Economics and Finance, v.22 (2015) 80-87, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman, disponibilă la 332 biblioteci în țările următoare: SUA (156), Germania (72), Olanda (16), Canada (11), Anglia (10), Africa de Sud (9), Spania (7), Turcia (5), Australia, Singapore, Japonia (3), Noua Zeelandă, Hong Kong, Emiratele Unite, Qatar, Liban, Elveția, Thailanda (2), Filipine, Macao, Israel, Egipt, Ungaria, Suedia, Ecuador, Columbia (1);
47. **Outstanding aspects of sustainable development and competitiveness challenges for entrepreneurship in Romania**, Procedia Economics and Finance, v.3(2012)12-17, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman, disponibilă la 332 biblioteci în țările următoare: SUA (163), Germania (71), Olanda (19), Anglia (17), Canada (11), Africa de Sud (9), Spania (7), Turcia (5), Australia, Singapore, Thailanda, Japonia, Elveția (3), Noua Zeelandă, Hong Kong, Filipine, Emiratele Unite, Qatar, Liban, (2), Macao, Namibia, Israel, Egipt, Ungaria, Suedia, Columbia (1);
48. **Impact of foreign trade on Romanian Economic sustainability**, Procedia Economics and Finance v.8(2014) 747-754, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman, disponibilă la 332 biblioteci în țările următoare: SUA (160), Germania (71), Olanda (17), Anglia (14), Canada (10), Africa de Sud (9), Spania (7), Turcia, Elveția (5), Australia, Singapore, Japonia (3), Thailanda, Noua Zeelandă, Hong Kong, Filipine, Emiratele Unite, Qatar, Liban, (2), Macao, Namibia, Israel, Egipt, Ungaria, Suedia, Ecuador, Columbia (1);
49. **Economic – Financial and Social Vulnerabilities of Romania in the Period 2013-2020**, Procedia Economics and Finance v.15(2014) 4-18, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman, disponibilă la 332 biblioteci în țările următoare: SUA (160), Germania (71), Olanda (17), Anglia (16), Canada (11), Africa de Sud, (9), Spania (7), Elveția, Turcia (5), Australia, Singapore, Japonia (3), Noua Zeelandă, Thailanda Hong Kong, Filipine, Emiratele Unite, Qatar, Liban, (2), Macao, Namibia, Israel, Egipt, Ecuador, Columbia, Suedia (1);
50. **Economia României: scenarii pe termen mediu și lung ale dezvoltării durabile**, (2001), CIDE, INCE, disponibilă în ZBW Keith, Standard Kiel – Germania, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman;
51. **Romania's pension system between present restrictions and future exigences**, Publisher Tokyo Project on Intergenerational Equity. Institute of Economic Research Hitotsubashi University, Tokyo, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman, disponibilă la biblioteca ZBW Keith, Standard Kiel – Germania;
52. **Macroeconomic Impact of FDI in Romania**, Procedia Economics and Finance, v.3(2012)3-11, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman, disponibilă în 332 de biblioteci, din care: SUA (157), Germania (71), Qlanda (17), Anglia (16), Canada (11), Africa de Sud (9), Spania (6), Turcia, Elveția (5).



- Japonia (4), Australia, Singapore, Thailanda (3), Noua Zeelandă, Hong Kong, Filipine, Emiratele Unite, Qatar, Liban, (2), Macao, Namibia, Israel, Egipt, Ungaria, Suedia, Ecuador, Columbia (1);
53. **Romania's sustainable development from the viewpoint of regional economic bank's crediting** (2015), Procedia Economics and Finance v.32(2015)125-130, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman, disponibilă în 332 de biblioteci, din care: SUA (161), Germania (71), Olanda (19), Anglia (16), Canada (11), Africa de Sud (9), Spania (7), Turcia (5), Japonia Elveția, Australia, Thailanda (3), Noua Zeelandă, Singapore, Hong Kong, Filipine, Emiratele Unite, Qatar, Liban, (2), Macao, Namibia, Israel, Egipt, Ungaria, Suedia, Ecuador, Columbia (1);
54. **Current and long run challenges of Romania's external debt sustainability**, Procedia Economics and Finance v.23(2015) 4-10, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman, disponibilă în 332 de biblioteci, din care: SUA (161), Germania (71), Olanda (19), Anglia (16), Canada (11), Africa de Sud (9), Spania (7), Turcia (5), Japonia, Elveția, Australia, Thailanda (3), Noua Zeelandă, Singapore, Hong Kong, Filipine, Emiratele Unite, Qatar, Liban, (2), Macao, Namibia, Israel, Egipt, Ungaria, Suedia, Ecuador, Columbia (1);
55. **Economic, crisis and wage divergences**, Prague Economic Papers, ISI Thomson v.23, no.4, 2014, p.493-513, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman, se află la 152 biblioteci străine în următoarele țări: Germania (87), SUA (33), Polonia (24), Anglia (8), Canada (4), Olanda, Franța (2), Spania, Elveția, Ungaria, Suedia, Belgia, Austria, Italia (1);
56. **Cultural-Creative Industries (CCI) – Economic and Social Performance**, Annals of the "Ştefan cel Mare" University of Suceava, Fasciale of the Faculty of Economics and Public Administration V10, Special number (2010), p.63-77, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman, disponibilă în 79 de biblioteci, din care: SUA (29), Germania (15), Canada (7), Anglia (6), Olanda (5), Spania, Australia, Suedia, Danemarca (2), Noua Zeelandă, Hong Kong, Ungaria, Emiratele Unite, Africa de Sud (1);
57. **Energy Efficiency. Trends and Influence Factors** (2006), Romanian Journal of Economics, v.23, nr.2, p.7-12, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman, în 153 de biblioteci din țările următoare: Germania (69), SUA (40), Anglia (11), Canada (9), Olanda (6), Spania (5), Noua Zeelandă (3), Australia, Emiratele Unite, Suedia (2), Danemarca, Hong Kong, Ungaria, Elveția, Africa de Sud (1);
58. **Some Macroaspects of FDI in Romania**, Romanian Journal of Economics, v.22, nr.1, 2006:9-27, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman, 153 biblioteci;
59. **Multidisciplinarity, Interdisciplinarity, Transdisciplinarity: Theoretical Approaches and Implications for Strategy of Post-Crisis Sustainable Development**, Theoretical and Applied Economics v.XVIII, no.12, 2010, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman, 445 biblioteci;
60. **The Social Economic Implications of the Climate Changes in Romania**, Romanian Journal of Economics, v.21, nr.2, 2005:116-134, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman, 153 biblioteci;
61. **Aspecte ale impactului ISD asupra exporturilor și dezvoltării durabile**, Romanian Journal of Economics, v.33, nr.2, 2011:1-60, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman, 153 biblioteci;
62. **Typology and structure of economic growth**, Romanian Journal of Economics, v.20, nr.1, 2005:9-21, https://www.worldcat.org/search?qt=worldcat_org_all&q=gheorghe+zaman, 153 biblioteci;
63. **Theoretic and practical approaches to the FDI role and Sustainable development in Romania**, Colectia Biblioteca economică, Seria Studii și cercetări economice vol 35, 2005, ISBN 973-7885-15-5, CIDE, 57 p., co-author;
64. **Investițiile de capital străin în economia României**, 1998, SOREC, Institutul Român pentru libera întreprindere (IRLI), nr.2, p.138-159;
65. **Dezvoltarea economico-socială a zonelor deservite de cele 17 aeroporturi din România în prezent și evaluări pentru perspectiva anilor 2000**, în "Revista Română de Economie" I.E.N., Anul VI, Vol.6, Nr.1-2 1996, p.9-41;
66. **Orientări doctrinare privind viitorul integrării europene**, Revista Română de Economie, I.E.N., Anul VI, Vol.6, Nr.1-2 1996, p.48-64;
67. **SOE's Divestiture and Privatization in Romania** (1994), Revue Roumaine des Sciences Économiques, No.1, Tome 38, p.3-28, Ed. Academiei Române, ISSN 1220-5397 ;
68. **The Economic Cooperation of Romania in East-Central Europe**, 1991, Revue Roumanie d'Etude Internationales XXVe ANNÉE, 5-6 (115-116), în cadrul debaterii "La théorie et la Pratique des Relations Économiques Internationales, p.337-356;
69. **A Method for Determining the Extensive – Intensive Relation within the Process of Economic Growth**, Revue Roumaine des Sciences Sociales, Serie des Sciences Economique, Tome 33, No.1, Jauvier – Juin 1989, Ed. Academiei, R.S. România, p.25-32.

INFORMAȚII PERSONALE

Tudorel Andrei

6, Piața Romană, 010374 București (România)

andreitudorel@csie.ase.ro, andreitudorel@yahoo.com; tudorel.andrei@insse.ro

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

06/03/2018–Prezent	Vice-predesedinte United Nations Statistical Commission United Nations Statistical Commission https://unstats.un.org/unsd/statcom/49th-session/bureau/
18/01/2013–Prezent	Președinte INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ, București (România)
01/06/2003–Prezent	Profesor universitar ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE, București (România) - Activitate didactică (la ciclul de licență, master și doctorat) și de cercetare la facultățile de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, Management, Finanțe și Scoala Doctorală;- Conducător de doctorate în economie, specializarea Statistică și Cibernetică Economică.
01/06/2013–01/06/2014	Director al Consiliului pentru Studii Universitare de Doctorat ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE, București (România)
01/05/2008–01/06/2008	Profesor invitat UNIVERSITATEA PARIS IX, Paris (Franța) Curs de conometrie și activitate de cercetare pe tema modelelor econometrice folosite în evaluarea unor aspecte legate corupție și calitatea mediului economic dintr-o țară.
01/09/2002–01/03/2005	Director Ministerul Administrației și Internelor, București (România) Dezvoltarea și implementarea Strategiei de Reformă a administrației publice din România; Dezvoltarea de proiecte europene împreună cu experți străini pentru creșterea capacitații administrative a administrației publice din România.
01/02/1997–01/09/2003	Conferențiar universitar dr. ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE, București (România) Activitate didactică și de cercetare la facultățile de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, Management și Finanțe, Asigurări, Bănci și Burse de Vator
01/02/1994–01/02/1997	Lector universitar dr. ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE, București (România) Activitate didactică și de cercetare la facultățile de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, Management
01/02/1991–01/02/1994	Asistent universitar drd. ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE, București (România)

Activitate didactică și de cercetare la facultățile de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, Management

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/09/1998–01/09/1999

Diploma de studii aprofundate în econometrie și economie matematică

Nivelul 7 CEC

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE SOCIALE DIN TOULOUSE, DEPARTAMENTUL DE ECONOMIE MATEMATICĂ, Toulouse (Franța)

Aplicarea metodelor cantitative în studiul fenomenelor din economie: macroeconomie, econometrie, statistică aplicață, teoria sondajelor, microeconomie etc.

01/09/1992–01/05/1996

Diplomă de doctor în economie, specializarea statistică economică

Nivelul 8 CEC

FACULTATEA DE CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ, ASE, București (România)

Aplicarea statistică în studiul fenomenelor de la nivel micro și macroeconomic. Coordonatorul lucrării de doctorat – prof. univ. dr. Ludovic TOVISSI

01/09/1993–01/06/1997

Diploma de licențiat în matematică

Nivelul 5 CEC

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI, FACULTATEA DE MATEMATICĂ, București (România)

Matematică. Lucrarea de licență a fost în domeniul folosinii metodelor econometrice în studiul seriilor de timp din economie

01/09/1985–01/09/1989

Licențiat în economie

Nivelul 5 CEC

FACULTATEA DE CIBERNETICĂ ȘI PLANIFICARE ECONOMICĂ, ASE, București (România)

Aplicarea metodelor cantitative în studiul fenomenelor din economie

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

alte limbi străine cunoscute	ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascoltare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
franceză	C1	C1	C1	C1	C1
engleză	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențele digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grădina de auto-evaluare

- Office
- Eviews

- SPSS
- Matlab
- Gauss

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Conferințe	Decembrie 2004 MINISTERUL ADMINISTRAȚIEI ȘI INTERNELOR, BUCUREȘTI Participarea la Conferința Directorilor Generali din Administrația Publică, Dublin, Irlanda Decembrie 2003 MINISTERUL ADMINISTRAȚIEI ȘI INTERNELOR, BUCUREȘTI Participare la Conferința Directorilor Generali din Administrația Publică, Roma, Italia Mai 2003 MINISTERUL ADMINISTRAȚIEI ȘI INTERNELOR, BUCUREȘTI Participare la Conferința Directorilor Generali din Administrația Publică, Rodos, Grecia Decembrie 2002 MINISTERUL ADMINISTRAȚIEI ȘI INTERNELOR, BUCUREȘTI Participare la Conferința Directorilor Generali din Administrația Publică, Copenhaga, Danemarca
Afilieri	Societatea Română de Econometrie - Membru fondator Consiliul Național de Statistică și Prognoza a Învățământului Superior - membru Societatea Română de Statistică - membru ASSOCIATION FOR INSTITUTIONAL RESEARCH, USA - membru JOURNAL OF APPLIED QUANTITATIVE METHODS, BUCHAREST - membru în comitetul științific THEORETICAL AND APPLIED ECONOMICS (ECTAP), BUCHAREST - membru în comitetul științific ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS, BUCHAREST - membru în comitetul științific Romanian Journal of Economic Forecasting - membru în comitetul științific consultativ Institutul Național de Cercetări Economice, Academia Română - cercetător asociat Institutul Național de Prognoză, Academia Română - cercetător asociat Computational Methods in Social Sciences - membru în comitetul științific consultativ New Trends in Modelling and Economic Forecasting - membru în comitetul științific Romanian Statistical Review - membru în comitetul științific În calitate de Președinte al Institutului Național de Statistică: Conferința Statisticienilor Europeani (Organ Permanent al UNECE - Comisia Economică pentru Europa) - 2013 Comisia de Statistică a Organizației Națiunilor Unite - 2016 Institutul Internațional de Statistică - 2013 Comitetul pentru Calitatea în Statistică al SSE (Committee on Quality in Statistics of the European Statistical System) - 2016 Consiliul Statistic Național - 2013

Proiecte

Fellowship

NORTH ATLANTIC TREATY ORGANIZATION, BRUSSELS

NATO-EATC Research Fellowship, „The cost of integration in NATO for aspiring countries - a quantitative model”.

- Analiză cantitativă pentru estimarea costurilor integrării României în NATO;
- Elaborarea și estimarea modelelor econometrice;
- Redactarea Raportului final.

Director de Proiect

REDUCEREA CORUPTIEI -CONDITIE PENTRU INTEGRAREA ROMANIEI IN NATO SI UNIUNEA EUROPEANA (MODEL CANTITATIV PENTRU ESTIMAREA EFECTELOR CORUPTIEI ASUPRA PROCESULUI DE INTEGRARE EURO-ATLANTICA) -

1136_CNCSIS_A/ A.A.107 GR-2, 5/8/2006

REDUCEREA CORUPTIEI-CONDITIE PENTRU INTEGRAREA ROMANIEI IN NATO SI UNIUNEA EUROPEANA -

1136_CNCSIS_A/ B46 GR-1, 3/10/2005

DEZVOLTAREA DE INSTRUMENTE STATISTICE SI ECONOMETRICE PENTRU MASURAREA NIVELULUI SI IMPACTULUI CORUPTIEI ASUPRA DEZVOLTARII SECTORIALE SI REGIONALE LA NIVELUL UNEI TAR:ESTIMARI, ANALIZE SI SCENARIU

1814/ IDEI II, 1/1/2009

STABILIREA STRATEGIILOR REGIONALE PENTRU PREVENIREA SI COMBATEREA ABANDONULUI SCOLAR - REGIUNEA CENTRU, REGIUNEA NORD- VEST, REGIUNEA NORD-EST, REGIUNEA DE VEST

POSDRU/ 91/ 2.2/ S/ 62447, 3/19/2014

Membru în echipa de proiect

CRESTEREA ECONOMICA, OCUPAREA SI COMPETITIVITATEA IN ECONOMIA BAZATA PE CUNOASTERE

CEEX 05-D8-24-M, 10/5/2005

EFICIENTA INVATAMANTULUI UNIVERSITAR IN ROMANIA IN PERSPECTIVA DINAMICII CERINTELOR,

CEEX 05-D8-66-M1, 10/11/2005

CORUPTIA SI CALITATEA SERVICIILOR DIN SECTORUL PUBLIC IN PERSPECTIVA INTEGRARII EUROPENE

CEEX 05-D8-65-M1, 10/11/2005

METODE DIFERENTIALE DETERMINISTE SI STOCHASTICE IN STUDIUL UNOR MODELE DE EVOLUTIE

2-CEEX-06-11-18, 7/25/2006

CORELAREA POLITICILOR MACROECONOMICE CU CELE DIN DOMENIUL CERCERARE DEZVOLTARE, INOVARE(CDI) IN VEDEREA ACCELERARII PROCESULUI DE CONVERGENTA CATRE STRUCTURILE EUROPENE

2-CEEX-06-8-75-M1, 7/26/2006

MODELE DE ANALIZA ECONOMICO FINANCIARE ALE IMPACTULUI MASURILOR DE REFORMA IN SISTEMUL PUBLIC DE SANATATE

2-CEEX-8-86-M1, 9/19/2006

SECURITATEA SISTEMELOR SI ACTIUNILOR MILITARE SI CIVIL MILITARE IN GESTIONAREA CRIZELOR SI CONFLICTELOR

16-CEEX-M1, 7/26/2006

EVALUAREA REFORMEI SERVICIILOR PUBLICE IN ROMANIA

2-CEEX-06-8-99-M1, 9/19/2006

IMPACTUL DINAMICII PRETURILOR UTILITATILOR ASUPRA ECONOMIEI NATIONALE SI

PRINCIPALELOR SECTOARE VULNERABILE. EVALUARE, MODELARE SI PROGNOZA

2-CEEX-06-8-100/2, 10/6/2006

PROMOVAREA SI CRESTEREA VIZIBILITATII STRUCTURILOR INTEGRATIVE DE TIP-
EDUCATIE, CERCETARE, PRODUCTIE - DIN DOMENIUL INGINERIEI AVANSATE PENTRU
STRUCTURI METALICE

791-CEEX-M3, 7/31/2006

CIRCULATIA INTERNATIONALA A FORTEI DE MUNCA DIN ROMANIA LA NIEVLUL
UE.IMPACTUL INTEGRARII ROMANIEI ASUPRA FLUXULUI DE FORTA DE MUNCA ROMANIA-
UE

91-045 / PARTENERIAT, 9/14/2007

BAZELE CELULARE SI MOLECULARE ALE INFLUENTEI MODIFICARILOR PERETELUI
TUBULUI SEMINIFER ASUPRA FENOMENULUI DE IMBATRINIRE LA NIVELUL TESTICOLULUI -
STUDIU LA OM SI EXPERIMENTAL

41-015 / PARTENERIATE, 9/14/2007

ANALIZA CANTITATIVA SI CALITATIVA A EFECTELOR REFORMEI ADMINISTRATIEI PUBLICEA
ASUPRA PROCESULUI DE INTEGRARE IN UE DIN PERSPECTIVA REDUCERII DECALAJELOR
DE DEZVOLTARE DINTRE REGIUNILE ECONOMICE

91-035 / PARTENERIATE, 9/14/2007

SISTEM MODERN DE INDICATORI, MODELE SI POLITICI DE MASURARE SI SUSTINERE A
FORMARII INITIALE SI CONTINUE A RESURSELOR UMANE DIN PERSPECTIVA CALITATII
EDUCATIEI SI A STIMULARII POTENTIALULUI CREATIV

91-005 / PARTENERIATE, 9/14/2007

CORELATII INTRE CARACTERISTICILE SOCIO-ECONOMICE ALE REGIUNILOR DE
DEZVOLTARE SI NIVELUL ECONOMIEI INFORMALE,ESTIMARI ,ANALIZE SI SCENARIU

91-054 / PARTENERIAT, 9/14/2007

CRESTEREA SECURITATII IN ALIMENTAREA CU ENERGIE UTILIZAND MODELE
MANAGERIALE INFORMATIONALE

21-007 / PARTENERIATE, 9/18/2007

MECANISME DE PROMOVARE A POLITICII DE FLEXIBILITATE SI SECURITATE SI DE
REDUCERE A SEGMENTARII PIETEI MUNCII

91-038 / PARTENERIATE, 9/14/2007

STUDIU PRIVIND ANALIZA DATELOR DE SONDAJ REFERITOARE LA IMBUNATATIREA
SIGURANTEI SI SECURITATII IN TRANSPORTUL PUBLIC DE SUPRAFATA SI ORIENTAREA
CATRE PRINCIPALII INDICATORI DE PERFORMANTA LA NIVELUL REGIILOR AUTONOME

46 MEDIU AFACERI, 12/12/2007

MODELE SI METODE STOHALSTICE DE EVALUARE A EFECTELOR SCHIMBARILOR
ECONOMICO-SOCIALE SPECIFICE PREADERARII LA UNIUNEA EUROPEANA ASUPRA
STILURILOR DE VIATA DIN ROMANIA

1236_CNCSIS_A / MAI 2008-3, 5/19/2008

IMPACTUL INVESTITIILOR STRAINE ASUPRA COMPETITIVITATII SI CRESTERII ECONOMICE,
IN PERIOADA DE AFIRMARE A ROMANIEI CA TARA MEMBRA U.E., UTILIZAND TEHNICI
INTELIGENTE

418_CNCSIS_A / MAI 2008-2, 5/19/2008

IMPACTUL INVESTITIILOR STRAINE ASUPRA COMPETITIVITATII SI CRESTERII ECONOMICE,
IN PERIOADA DE AFIRMARE A ROMANIEI CA TARA MEMBRA U.E., UTILIZAND TEHNICI
INTELIGENTE

418_CNCSIS_A / 6 GR-1 6/13/2007

MODELE SI METODE STOHALSTICE DE EVALUARE A EFECTELOR SCHIMBARILOR
ECONOMICO-SOCIALE SPECIFICE PREADERARII LA UNIUNEA EUROPEANA ASUPRA
STILURILOR DE VIATA DIN ROMANIA

1236_CNCSIS_A / A.A.7 GR-2 5/10/2007

MODELE SI METODE STOHALSTICE DE EVALUARE A EFECTELOR SCHIMBARILOR
ECONOMICO-SOCIALE SPECIFICE PREADERARII LA UNIUNEA EUROPEANA ASUPRA
STILURILOR DE VIATA DIN ROMANIA

1236_CNCSIS_A / 7 GR-1 5/5/2006

MODEL ECONOMETRIC DE ANALIZA PENTRU IDENTIFICAREA DIRECTIILOR DE EVOLUTIE SI A CAILOL DE CRESTERE A COMPETITIVITATII INDUSTRIEI PRELUCRATOARE DUPA ADERAREA ROMANIEI LA UNIUNEA EUROPEANA

15/839784-P1 PLAN SECTORIAL, 9/28/2007

MODELE PENTRU DETERMINAREA GRADULUI DE SPECIALIZARE A FORTEI DE MUNCA PE SUBUNITATI TERRITORIALE

1452_CNCSIS_A / A.A. 841GR-2, 11/4/2004

MODELE PENTRU DETERMINAREA GRADULUI DE SPECIALIZARE A FORTEI DE MUNCA PE SUBUNITATI TERRITORIALE

1452_CNCSIS_A / 405321-1, 11/4/2003

COMPARAREA POLITICILOR DE FIABILITATE SI MENTENANTA A SISTEMELOR COMPLEXE CU DEGRADARE CONTINUA

193_CNCSIS_A / A.A.33480-2 7/17/2002

MODELAREA SI EVALUAREA IMPACTULUI INVESTITIILOR DIRCTE NATIONALE SI INTERNATIONALE ASUPRA PIETEI MUNCII SI EVOLUTIILOR MACROECONOMICE DIN ROMANIA

91-052 / PARTENERIATE 9/18/2007

INOVARIA SI CRESTerea ECONOMICA-VECTORI FUNDAMENTALI AI PROGRESULUI ECONOMICO SOCIAL AL ROMANIEI

91-071/ PARTENERIATE 9/25/2007

COMPARAREA POLITICILOR DE FIABILITATE SI MENTENANTA A SISTEMELOR COMPLEXE CU DEGRADARE CONTINUA

754_CNCSIS_A / A.A.1404-2 7/26/2001

SISTEM ROBOTIZAT SUPERFLEXIBIL

36/ PNCDI-I / CORINT / EUREKA-R/INTERNATIONAL 4/2/2007

STUDIU STATISTIC-ECONOMETRIC PRIVIND STAREA PIETEI PRODUSELOR AGRICOLE IN ROMANIA, PRECUM SI EVOLUTIA ACESTEIA PE TERMEN SCURT

35 MEDIU AFACERI, 9/12/2008

INFLUENTA RELIGIILOR ASUPRA PROCESELOR SOCIALE DIN ROMANIA- OABORDARE NEO-WEBERIANA DIN PERSPECTIVA CANTITATIVA UTILIZAND TEHNICI DE SONDAJ STATISTIC

1809/ IDEI II, 1/1/2009

TEHNICI ECONOMETRICE UTILIZATE PENTRU ANALIZA CONCENTRARI, SPECIALIZARI, A IMPACTULUI PROCESULUI DE DESCENTRALIZARE SI A CALITATII SISTEMULUI POLITIC DIN ROMANIA ASUPRA DEZVOLTARII REGIONALE

1793/ IDEI II, 1/1/2009

MODEL OPERATIONAL DE MASURARE A IMPACTULUI ECONOMIC, SOCIAL SI CULTURAL AL CIRCULATIEI FORTEI DE MUNCA DIN ROMANIA LA NIVEL EUROPEAN, UTILIZAND TEHNICI INTELIGENTE. ESTIMARI, ANALIZE SI SCENARI

1857/ IDEI II, 1/1/2009

CERECTARI SI EXTENSIE PRIVIND MANAGEMENTUL RISCURILOR AGROPEDOCЛИMATICE PRIN DERivate PE FACTORI CLIMATICI

1165/ MAKIS 7/30/2008

ANALIZA FACTORILOR SI A DINAMICILOR MACROECONOMICE BAZATA PE CUNOASTERE, UTILIZAND TEHNICI ECONOMETRICE MODERNE SI DE PRELUCRARE A INFORMATIEI

92-082/ PARTENERIATE 10/1/2008

EGALITATEA DE SANSE PREMISA A PROCESULUI DE DEZVOLTARE SUSTENABILA. SISTEM DE EVALUARE SI PROMOVARE A DIVERSITATII IN ORGANIZATIILE DIN ROMANIA

92- 116/ PARTENERIATE 10/1/2008

IMBUNATATIREA MANAGEMENTULUI CALITATII IN EXECUTIA DE RETELE ELECTRICE

64 MEDIU AFACERI 12/20/2008

METODE STATISTICE SI ECONOMETRICE UTILIZATE IN VEDEREA IDENTIFICARII UNOR

PROBLEME DIN ECONOMIA ROMANEASCA SI INFLUENTA ACESTORA ASUPRA PIETEI CONSTRUCTIILOR CIVILE**15 MEDIU AFACERI , 3/16/2009****SISTEM INTEGRAT DE BAZE DE DATE PRIVIND ACTIVITATEA INDUSTRIEI DE PIELARIE SI INCALTAMINTE CU EVIDENTIEREA INDICATORILOR CONFORM INCADRARI - CAEN- REV. 2/2008 - PENTRU FUNDAMENTAREA DIRECTIILOR DE EVOLUTIE SI A CAILOR DE CRESTERE A COMPETITIVITATII SECTRIALE****PLAN SECTORIAL, 11/1/2008****CERCETARI INTERDISCIPLINARE PENTRU PROIECTAREA STRATEGIILOR ECONOMICO-FINANCIARE DE ACTIUNE IN EVENIMENTELE DE RISC EXTREM. HAZARDE NATURALE SI ACCIDENTE TEHNOLOGICE****32-143/ PARTENERIATE, 10/1/2008****SISTENE DE MANAGEMENT INTEGRAT PENTRU PROTECTIA ECONOMICO- FINANCIARA A INFRASTRUCTURII CRITICE SI A PERSONALULUI IMPOTRIVA TERORISMULUI DE ORICE NATURA****82-094/ PARTENERIATE, 10/1/2008****INDICATORI SI METODE DE CUANTIFICARE SI ANALIZA A MEDIULUI SOCIAL****ORIZONT 2000- 534/ B11 , 6/16/2000****INDICATORI SI METODE DE CUANTIFICARE A MEDIULUI SOCIAL****ORIZONT 2000- 534/ A11/ AA1/2001, 2/23/2001****INDICATORI SI METODE DE CUANTIFICARE A MEDIULUI SOCIAL****ORIZONT 2000- 534/ A11/AA1/2002, 3/5/2002****INDICATORS AND PERSPECTIVES FOR SERVICES OF GENERAL INTEREST IN TERRITORIAL COHESION AND DEVELOPMENT****SEGI_ESPON_PROJECT INTERNATIONAL, 1/1/2011****REALIZAREA UNEI ANALIZE COMPARATIVE A CINCI PROGRAME DE MASTERAT IN DOMENIUL ADMINISTRATIEI PUBLICE DIN CADRUL A CINCI UNIVERSITATI DIN CINCI STATE MEMBRE ALUE IN VEDEREA IMBUNATATIRII PROGRAMELOR SIMILARE DIN ROMANIA SI A CORELARII LOR CU NEVOILE PIETE****POSDRU/86/1.2/S/60072, 3/19/2014****RIES- RETEAVA INCUBATOARELOR DE ECONOMIE SOCIALA- ABORDARE STRATEGICA A DEZVOLTARII RESURSELOR UMANE****POSDRU/ 84/ 6.1/ S/ 53606, 3/19/2014****STABILIREA STRATEGIILOR REGIONALE PENTRU PREVENIREA SI COMBATAREA ABANDONULUI SCOLAR- REGIUNEA BUCURESTI- ILFOV, REGIUNEA SUD- MUNTENIA, REGIUNEA SUD- EST, REGIUNEA SUD- VEST OLTEA****POSDRU/ 91/2.2/ S/ 62220 , 3/19/2014****COMPLETAREA INDICATORILOR DE REZULTAT COMUNI SI ADITIONALI PREVAZUTI IN CADRUL FISELOR MASURILOR DIN PNDR PENTRU PROIECTELE FINALIZATE****285/ MEDIU DE AFACERI, 11/18/2015**

Distinctii
Apr. 2014 - ASOCIAȚIA GENERALĂ A ECONOMIȘTILOR DIN ROMÂNIA, BUCUREȘTI, ROMÂNIA ; ASOCIAȚIA FACULTĂȚILOR DE ECONOMIE DIN ROMÂNIA; SOCIETATEA ROMÂNĂ DE STATISTICĂ

Diplomă de excelență pentru rezultate deosebite în promovarea profesiei de statistician și afirmarea europeană a statisticii naționale

Nov. 2013 ASOCIAȚIA GENERALĂ A ECONOMIȘTILOR DIN ROMÂNIA, BUCUREȘTI, ROMÂNIA; ASOCIAȚIA FACULTĂȚILOR DE ECONOMIE DIN ROMÂNIA; SOCIETATEA ROMÂNĂ DE STATISTICĂ

Diplomă de excelență cu monedă omagială de argint pentru contribuția la creșterea prestigiului profesiei de statistician și promovarea cercetării științifice interdisciplinare

Mai 2013 Autoritatea de Management pentru Programul Operațional „Dezvoltarea Capacități Administrative” (AM PODCA)

Diplomă de bună practică pentru implementarea proiectului (Creșterea capacitatei administrative și îmbunătățirea calității prin formarea continuă specializată)

Apr. 2013 Asociația Facultăților de Economie din România

Diplomă Jubiliară de Prețuire cu Medalia de Aur

Dec. 2012 Societatea Română de Statistică

Diplomă de excelență

Dec. 2011 Societatea Română de Statistică

Diplomă de onoare

Dec. 2008 - ASOCIAȚIA GENERALĂ A ECONOMIȘTILOR DIN ROMÂNIA, BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Premiile AGER pentru lucrarea " Andrei, T., Matei, A., Rosca, I., Corupția - o analiză economică și socială, Editura Economică, București, 2008"

Dec. 2008 - ASOCIAȚIA GENERALĂ A ECONOMIȘTILOR DIN ROMÂNIA, BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Premiile AGER pentru dezvoltarea econometriei în România prin publicarea lucrării "ANDREI, T., BOURBONNAIS, R., Econometrie, Editura Economică, Bucuresti, 2008".

2005-2006: ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE, BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Diploma Nicolae Georgescu – Roegen pentru rezultate deosebite în activitatea de cercetare științifică economică.

Dec. 2005 - SOCIETATEA ROMÂNĂ DE STATISTICĂ, BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Diploma de excelență pentru rezultate deosebite în activitatea de cercetare

Aprilie 2006 - ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE, BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Opera Omnia, pentru întreaga activitate de cercetare științifică.

Dec. 2004 - SOCIETATEA ROMÂNĂ DE STATISTICĂ, BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Diploma de excelență pentru activitate publicistică.

1998 - 2004 - ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE, BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Diploma Nicolae Georgescu – Roegen pentru rezultate deosebite în activitatea de cercetare științifică economică.

CURRICULUM VITAE

STUDII

- Primare: 1957-1964 - școala primară și gimnazială în comuna natală.
- Liceale: 1964-1969 – Liceul Văleni, Județul Olt.
- Universitare: 1969-1973 – Facultatea de Economie Generală, Academia de Studii Economice din București. Lucrarea de licență: „*Sistemul științelor economice*”, îndrumător academician Nicolae N. Constantinescu.
- Doctorale: Academia de Studii Economice, teza „*Strategia dezvoltării științei*”, susținere 1984, coordonator științific prof.univ.dr. Constantin Danciu.

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

- 1999 – prezent: Profesor universitar doctor, Facultatea de Economie Teoretică și Aplicată, Academia de Studii Economice din București, Departamentul de Economie și Politici Economice;
- 2008-2012: Decanul Facultății de Economie, Academia de Studii Economice din București;
- 2009- prezent: Membru al Consiliului de Administrație al Băncii Naționale a României;
- 2012-2016: Director al Departamentului de Economie și Politici Economice, Academia de Studii Economice din București;
- 2004- prezent: Editorul revistei *Theoretical and Applied Economics*;
- 2001; Conducător de doctorat
- 2000-2004: Senator, 2004 - vicepreședinte al Senatului României;
- 1996- 2000: Membru în Boardul Asociației Editorilor din România
- 1992-2000: Ziarist, Grupul de presă „Economistul” al Asociației Generale a Economiștilor din România, 1996-2000, redactor șef, apoi director al ziarului;
- 1993-2000: Editor, Fondator și Director al Editurii Economice;
- 1980-1992: Ziarist, Scânteia Tineretului (redactor șef adjunct), Revistele Viața Studențească, Amfiteatru, Studențimea Democrată, Ghidul Admiterii în Învățământul Superior, redactor șef, director;

- 1973-1980: Asistent universitar. Facultatea de Economie Generală, Academia de Studii Economice din Bucureşti.

ACTIVITATE PUBLICĂ

Asociații profesionale

- Membru al Asociației Generale a Economiștilor din România – AGER;
- Membru al Asociației de Studii și Prognoze Economice și Sociale – ASPES;
- Membru al Corpului Experților Contabili și Contabililor Autorizați din România – CECAR;
- Membru al Centrului pentru Analize și Politici Economice, ASE
- Membru de onoare al Societății Științifice de Management din România
- Secretar general al Asociației Generale a Economiștilor din România – AGER;
- Președinte al Consiliului Director al Asociației Generale a Economiștilor din România;
- 2000-2005: Președinte al Comisiei Naționale pentru Învățământul Preuniversitar Economic;
- 2003-2016: Vicepreședinte al Asociației pentru Studii și Prognoze Economice și Sociale - ASPES
- 2008-2012: Director Departament, Asociația Facultăților de Economie din România – AFER

Instituții publicistice

- Membru în Editorial Board, *Studii Economice, Revistă a Institutului Național de Cercetări Economice*, REPEC (IDEAS, ECONPAPERS), ISSN: 2285 – 7036, ISSN-L: 2285 – 7036, <http://se.ince.ro/>;
- Membru în Editorial Board, *Working Papers of National Institute of Economic Research*, ISSN 285-7028, <http://www.workingpapers.ro/cgi-sys/suspendedpage.cgi>;
- Membru în Colegiul științific al revistei „*Buletinul UPG, Seria Științe Economice*”;
- Membru în Editorial Bord al *Review of Economic & Business Studies*, REPEC (IDEAS, ECONPAPERS), DOAJ, ECONLIT,URLICH, COPERNICUS, ISSN-L 2068 – 7249, <http://www.rebs.ro/editorial-board.html>;

- Membru în Editorial Board, „*Romanian Journal of Economics*”, ISSN-L **1220-5567**, <http://www.revecon.ro/index.php?option=articles&cntid=4&itemID=29>;
- Membru în Editorial Board, al revistei „*Timișoara Journal of Economics*”; ECONLIT, ECONPAPERS, ECONBIZ, ACADEMIC KEYS, ISSN (print) **1842-7340**, <http://www.tje.uvt.ro/index.php/tje/about/editorialPolicies#custom-1>;
- Inițiatorul și editorul revistei științifice *Theoretical and applied economics / Economie teoretică și aplicată*; (ECTAP), indexată EBSCO, REPEC (IDEAS, ECONPAPERS), DOAJ, ECONLIT, ISSN 1841-8678, (<http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-editors/>);
- Membru în Colegiul științific al revistei „*Convergiri economice*”;

TITLURI, PREMII, DISTINȚII

- ❖ 2004 - Premiul „*P.S. Aurelian*” al Academiei Române, pentru volumul „*Economia României. Întreprinderile Mici și Mijlocii. Cu ce ne integrăm?*”, Editura Economică, 2002;
- ❖ 2016 - Premiul „*Virgil Madgearu*” al Academiei Române, pentru volumul „*Răzbunarea trecutului. Capitalismul în cinci luni postdecembriște*” (coautor), Editura Economică, 2014;
- ❖ 2016- Diploma „*Virgil Madgearu*” cu medalie de aur, Senatul Academiei de Studii Economice din București;
- ❖ 2017 – Doctor Honoris Causa al Universității Petrol-Gaze din Ploiești
- ❖ 2018 – Premiul „*Eugeniu Carada*” pentru economie, pentru lucrarea „*Știința economică postcriză. Răspunsuri inconsistente sau reproiectare conceptuală*”, Editura Economică, 2017, selectată de Academia Română pentru premiile Marii Loji Naționale din România.
- ❖ 2018 – Doctor Honoris Cauza al Universității de Vest din Timișoara

*

Veronica

- 2015 - Diploma „Membru de onoare” cu medalia de aur pentru prețuire, conferită de AFER;
- 2013- Diplomă de Excelență pentru utilizarea metodelor cantitative în cercetarea economică, conferită de Asociația Română de Statistică;
- 2013 - Diploma de Excelență cu moneda omagială de argint, "100 ani" de la Inițierea primului Congres al Economiștilor din România, conferită de AGER, AFER, SRS;
- 2013 - Diplomă jubiliară de prețuire cu medalia de aur, conferită de AFER;
- 2012 - Distincția *Profesor Emerit*, AFER, În semn de recunoaștere și apreciere a aleselor calități profesorale și manageriale puse în slujba dezvoltării și afirmării învățământului superior economic și cercetării științifice românești, precum și pentru remarcabila contribuție la înfăptuirea obiectivelor AFER;
- 2011 - Diplomă de onoare, pentru promovarea statisticii oficiale românești, conferită de Societatea Română de Statistică din România;
- 2011 – Cetățean de Onoare al Comunei Ghimpeșeni, Județul Olt
- 2011 - Diplomă de excelență, secretar general al AGER, pentru activitatea desfășurată în conducerea și impunerea în mediul economic a AGER, conferită de Societatea Română de Statistică din România;
- 2011 - Distincția cea mai bună carte a anului 2010 din domeniul „Teorie Economică” lucrării „*Economia de dicționar*” Editura Economică, București, 2010, acordată de AFER;
- 2010 - Diploma de excelență „Paul Bran”, pentru promovarea valorilor învățământului economic românesc, prodigioasa activitate profesional-științifică și excelență în domeniul managementului instituțional, Academia de Studii Economice din București, Facultatea de Finanțe, Asigurări, Bănci și Burse de Valori;
- 2010 - Diploma de excelență pentru rezultate deosebite în managementul academic, conferită de Societatea Română de Statistică din România;

u.m.

- 2009 - Diploma de onoare a Universității de Vest din Timișoara;
- 2008 - Diplomă, Membru de onoare, în semn de recunoaștere a remarcabilelor calități de gânditor vizionar în tranzitie spre globalizare și pentru performanțele manageriale care au impus literatura economică românească în peisajul științific intern și internațional, conferită de Senatul Societății Științifice de Management din România;
- 2008 - Diplomă, Premiul II pentru literatură de specialitate Economică din domeniul *Economie* lucrării *Economia României. O viziune asupra tranzitiei postcomuniste*, Editura Economică, Autori: Marin Dinu, Cristian Socol, Aura Niculescu, București, 2005, acordată de AFER
- 2008 - Diplomă de excelență, Director – Economie Teoretică și Aplicată pentru promovarea culturii statistice, conferită de Societatea Română de Statistică din România;
- 2007 - Diploma de excelență pentru performanță managerială în învățământul academic conferită de Societatea Română de Statistică din România;
- 2006 - Diploma pentru titlul onorific de „*Profesor emerit*” conferită de Asociația Facultăților de Economie din România (AFER);
- 2006 - Diploma „Nicholas Georgescu Roegen” pentru cercetare științifică în cadrul proiectelor finanțate de organisme naționale și internaționale, Academia de Studii Economice din București;
- 2004 - Diplomă de Onoare, conferită de ASE din București, cu ocazia celei de-a 90-a aniversări a Academiei de Studii Economice din București;
- 2003 - Diploma „Opera Omnia” pentru întreaga activitate în domeniul cercetării științifice economice, Academia de Studii Economice, București;
- 2002 - Diploma de excelență „Cartea anului”) a Asociației Editorilor din România (pentru lucrarea *Economia României. Întreprinderile Mici și Mijlocii. Cu ce ne integrăm?*, Editura Economică, 2002.

- 2000 – Director onorific al Editurii Economice.

DISCIPLINE/CURSURI PREDATE/CONDUCERE DOCTORAT

- 1997-2011: *Cursurile de Economia României și Economie Europeană (inițiator și titular al cursurilor);*
- 1997 - Programul de Studii Aprofundate „*Studii Economice Europene*” (inițiator și titular), transformat ulterior în Programul de master științific „*Economie Europeană*”;
- 2000 - Coordonare teze de doctorat pe teme de Macroeconomie, Epistemologie economică, Globalizare, Integrare europeană etc.
- 2002- prezent: Cursurile „ *Modelul European de Integrare*”, „*Fundamentarea și Coordonarea Politicilor Economice în UE*”, „*Uniunea Europeană și Sistemul Global*”;
- 2010 - inițiatorul primei Școli Postdoctorale din ASE finanțată din fonduri europene;
- 1973-1980: Cursuri și seminarii de *Conducerea Economiei Naționale*;

LUCRĂRI PUBLICATE

Cursuri universitare

- *Economie*, Ediția a VIII-a, Editura Economică, București, ISBN 978-973-709-456-8, 360 pag., Capitolul 24. *Economie și globalizare (autor)*, 2009, pp. 337-356 (coordonator, coautor);
- *Economie. Aplicații*, Ediția a VI-a, Editura Economică, București, ISBN 978-973-709-457-5, 376 pag., Capitolul 24. *Economie și globalizare* pp. 363-375 (coordonator, coautor);
- *Modelul european de integrare (ediția a II-a)*, Editura Economică, București, 2007, ISBN 978-973-709-346-2, 176 pag. (coautor);

- *Fundamentarea coordonarea politicilor economice în Uniunea Europeană*, Editura Economică, Bucureşti, ISBN 973-709-230-9, 175 pag.(coautor);
- *Economia României. O viziune asupra tranzitiei postcomuniste*, Editura Economică, Bucureşti, ISBN 973-709-190-6, 320 pag. (coautor);
- *Mecanisme de convergență și coeziune în modelul european*, Editura Economică, Bucureşti, ISBN 973-709-195-7, 152 pag. (coautor);
- *Modelul european de integrare*, Editura Economică, Bucureşti, ISBN 973-709-180-9, pag. 176 pag (coautor);
- *Economie*, Ediția a șaptea, Editura Economică, Bucureşti, ISBN 973-709-169-8, 368 pag., Capitolul 24. *Economie și globalizare* pp. 353-374 (autor);
- *Economie - aplicații*, Ediția a cincea, Editura Economică, Bucureşti,ISBN 973-709-170-1, 312 pag., Capitolul 24. *Economie și globalizare*, pp. 275-288 (coautor);
- *Economie europeană. O abordare sinoptică*, Editura Economică, Bucureşti, coautor, ISBN 973-709-079-9, 320 pag. (coautor);
- *Economia României. Culegere de probleme și studii de caz*, Editura Economică, Bucureşti, ISBN 973-590-951-0, 160 pag. (coautor);
- *Globalizare și integrare economică. Culegere de probleme și studii de caz*, Editura Economică, Bucureşti, coautor, ISBN 973-590-958-8, 160 pag.(coautor);

MCJm

- *Economie. Aplicații*, Ediția a IV-a, Editura Economică, București, ISBN 973-590-889-1, 304 pag., Capitolul 24. *Economie și globalizare* pp. 265-279 (coautor);
- *Economie*, Ediția a VI-a, Editura Economică, București, (coautor, secretar științific), ISBN 973-590-888-3, 376 pag., Capitolul 24. *Economie și globalizare*, pp. 347-364 (autor);
- *Dicționar de Economie*, ediția a II-a, Editura Economică, București, ISBN 973-590-540-X, 312 pag. (coautor);
- *Economie. Aplicații*, Ediția a III-a, Editura Economică, București, ISBN 973-590-353-9, 544 pag. (coautor, secretar științific)

Lucrări/unic autor

- 2018- *Înțelegerea fenomenului economic. Despre funcționarea principiului conexiunii*, Editura Economică, 2018
- 2017-*Știința economică postcriză. Răspunsuri inconsistente sau reproiectare conceptuală ?*, Editura Economică, București;
- 2016-*Bunul-simț. Temeiul natural al funcționalității în Economie*, Editura Economică, București; ISBN 978-973-708-780-4
- 2016- *The Economicity. The Epistemic Landscape*, Editura Economică, București; ISBN 978-973-709-720-0
- 2014 - *Economicitatea. Peisajul epistemic*, Editura Economică, București, 288 pagini, ISBN 978-973-709-721-7;
- 2010 - *Economia de dicționar. Exerciții de îndemânare epistemică*, Editura Economică, București, autor, ISBN 978- 973-709-500-8, 528 pag;
- 2006-*Globalizarea modelul explicativ (seria sinteze)* supliment al revistei „*Economie Teoretica și Aplicată*”, Editura Economică, București, (autor);

ISSN 1841-8678, 76 pag.;

- 2004 - *Globalizarea și aproximările ei*, Editura Economică, București, autor, ISBN 973-709-060-8, 336 pag.;
- 2002 - *Economia României. Întreprinderile mici și mijlocii. Cu ce ne integrăm?*, Editura Economică, București, autor, ISBN 973-590-710-0, 304 pag. ;
- 2000 - *Economie contemporană. Ce este globalizarea?*, Editura Economică, București, autor, ISBN 973-590-337-7, 224 pag.
- 2000 - *Economie contemporană. Ce este tranzitia?*, Editura Economică, București, autor, ISBN 973-590-317-2, 176 pag.
- 1999 - *Criza reformei. Eu sunt român?*, Editura Economică, București, autor, ISBN 973-590-128-5, 464 pag.;
- 1999 - *Criza reformei. Eu sunt român?*, Ediția a II-a, Editura Economică, București, autor, ISBN 973-590-214-1, 464 pag.;
- 1987 - *Performanțele dezvoltării. Semnificațiile binomului știință-economie*, Editura Științifică și Enciclopedică, București, autor, 200 pag.

Lucrări/coautor/coordonare

- 2016 – *Cunoaște România. Retrospectivă 2007-2013*, Coordonator general Acad. Iulian Văcărel, Editura Academiei Române, ISBN 978-973-27-2690-7 (autor capitol), București;
- 2015 - *What/Who Are We After the Transition? Focus on Romania*, Editura Nova publishers, 178 pagini, ISBN 978-1-63483-947-1 (coordonator), New York
- 2014 - *Răzbunarea trecutului. Capitalismul în cinci luni postedembriste*, Editura Economică, București, 576 pagini, ISBN 978-973-709-670-8 (coautor);
- 2012 - *The linkage between public investment and economic growth in Romania*, în volumul Socol Cristian (coord), „*Emerging macroeconomics Case studies and eastern Europe*”, Editura Nova Science Publishers, USA, 2012 ISBN 978-1-62257-354-7, pp. 17-33 (coautor)

https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=36468&osCsid=c790b36ef4e12fbb4e5bb8fb85f0920f;

- 2007 – *Cunoaște România. Membră a Uniunii Europene*, Coordonator Acad. Iulian Văcărel, ISBN 978-973-709-345-5 (autor capitol), București;
- 2001- *Economia României. Sistemul de companii. Diagnostic structural.* Editura Economică, București, ISBN 973-590-600-7, 240 pag (coordonator);
- 2001 - *Economia României. 1990-2000. Compendiu*, Editura Economică, București, ISBN 973-590-431-4, 240 pag.(coautor);
- 1999 - *Mic lexicon de protecția mediului*, Editura Economică, București, ISBN 973-590-182-X, 176 pag. (coautor);
- 1999 - *Roumanie Touristique*, Editura Economică, București, ISBN 973-590-194-3, 148 pag. (coautor);
- 1999 - *Touristic Romania*, Editura Economică, București, ISBN 973-590-205-2, 148 pag.(coautor);
- 1998 - *Economia turismului și mediul înconjurător*, Ediția a II-a, Editura Economică, București, ISBN 973-590-135-8, 264 pag. (coautor);
- 1997 - *Turismul rural. Modelul european*, Editura Economică, București, ISBN 973-9198-77-5, 176 pag.(coautor).

ARTICOLE

- Marinas Marius Corneliu, Marin Dinu, Socol Aura Gabriela, Socol Cristian, *Renewable energy consumption and economic growth. Causality relationship in Central and Eastern European countries*, PLoS ONE 13(10): e0202951. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0202951>
- Marin Dinu, Marinas Marius Corneliu, Socol Cristian, Socol Aura Gabriela, *Testing the Endogeneity of Trade and Financial Integration and Sectoral Specialization in an Enlarged Euro Area*, The Romanian Journal of Economic Forecasting (RJEF), ISSN 1582-6163, cotată ISI, 2014, Volume 17, Issue 1, pp.86-104, <http://www.ipe.ro/rjef.htm>
- Marin Dinu, *The distinctivities of the complexity*, Theoretical and Applied Economics, București, ISSN 1841-8678, nr.11, (600), 2014, cotată CNCSIS tip B +, pp.1-3, ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-11-2014/r116
- Marin Dinu, *The turbulence of cycles*, Revista Theoretical and Applied Economics, București, ISSN 1841-8678, nr.10, (599), 2014, cotată CNCSIS tip B +, pp.1-3, ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-

- Marin Dinu, *The epistemic abandonment*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.9, (598), 2014, cotată CNCSIS tip B +, pp.1-3, ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-9-2014/r114
- Marin Dinu, *Fundamental transfers*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.8, (597), 2014, cotată CNCSIS tip B +, pp.1-3, ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-8-2014/r113
- Marin Dinu, Two words, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.7, (596), 2014, cotată CNCSIS tip B +, pp.1-3, ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-7-2014/r112
- Marin Dinu, *The natural regulator*, Revista Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.6, (595), 2014, cotată CNCSIS tip B +, pp.1-3, ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-6-2014/r111
- Marin Dinu, *The methodological predicament*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.5, (594), 2014, cotată CNCSIS tip B +, pp.1-3, ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-5-2014/r110/
- Marin Dinu, Reversed triads, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.4, (593), 2014, cotată CNCSIS tip B +, pp.1-3, ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-4-2014/r109/
- Marin Dinu, The methodological cat, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.3, (592), 2014, cotată CNCSIS tip B +, pp.1-3, ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-3-2014/r108/
- Marin Dinu, Corneliu Marius Marinaş, *Testing the Impact of the Fiscal Policy with the SVAR Model in Seven CEE Economies*, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, vol. 48, nr. 1/2014, Editura ASE, Bucureşti, ISSN 0424-267X, cotată ISI, pp. 23-48, <http://www.ecocyb.ase.ro/index.htm>
- Marin Dinu, *The consensus of the ideal*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.2, (591), 2014, cotată CNCSIS tip B +, pp.1-3, ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-

- Marin Dinu, *Axial vacum*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.1, (590), 2014, cotată CNCSIS tip B +, pp.1-3, [http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-1-2014/r106/Marin Dinu, After the transition,](http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-1-2014/r106/Marin%20Dinu,%20After%20the%20transition,)
- Marin Dinu, *After the Transition*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.12, (589), 2013, cotată CNCSIS tip B +, pp.1-3,
http://www.ectap.ro/theoretical_and_applied_economics_number_12-2013/r105/
- Marin Dinu, *The enlightenment of stability*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.11, (588), 2013, cotată CNCSIS tip B +, pp.1-3,
http://www.ectap.ro/theoretical_and_applied_economics_number_11-2013/r104/
- Marin Dinu, *The corrective austerity*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.10, (587), 2013, cotată CNCSIS tip B +, pp.1-2,
http://www.ectap.ro/theoretical_and_applied_economics_number_10-2013/r103/
- Marin Dinu, *Underdevelopment's gravitation*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.9, (586), 2013, cotată CNCSIS tip B +, pp.1-3,
http://www.ectap.ro/theoretical_and_applied_economics_number_9-2013/r102/
- Marin Dinu, *Psychologized economicity*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.8, (585), 2013, cotată CNCSIS tip B +, pp.1-3,
http://www.ectap.ro/theoretical_and_applied_economics_number_8-2013/r101/
- Marin Dinu, *Indirect determinism*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.7 (584), 2013, cotată CNCSIS tip B +, pp.1-3,
http://www.ectap.ro/theoretical_and_applied_economics_number_7-2013/r100/
- Marin Dinu, *The unanthropic context*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.6 (583), 2013, cotată CNCSIS tip B +, pp.1-3,

http://www.ectap.ro/theoretical_and_applied_economics_number_6-2013/r99/

- Marin Dinu, *The natural foundation*, Revista Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.5 (582), 2013, cotată CNCSIS tip B +, pp.1-3,
http://www.ectap.ro/theoretical_and_applied_economics_number_5-2013/r98/
- Marin Dinu, *The nomination of the market*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.4(581), 2013, cotată CNCSIS tip B +, pp.1-3,
http://www.ectap.ro/theoretical_and_applied_economics_number_4-2013/r97/
- Marin Dinu, *The sensitive symmetries*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.3 (580), 2013, cotată CNCSIS tip B +, pp.1-3,
http://www.ectap.ro/theoretical_and_applied_economics_number_3-2013/r96/
- Marin Dinu, *The deideologizing of the market*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.2 (579), 2013, cotată CNCSIS tip B +, pp.1-3,
http://www.ectap.ro/theoretical_and_applied_economics_number_2-2013/r95/
- Marin Dinu, *The underground macroeconomics*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.1 (578) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-4,
http://www.ectap.ro/theoretical_and_applied_economics_number_1-2013/r94/
- Marin Dinu, *The double correctness*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.12 (577) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-2,
http://www.ectap.ro/theoretical_and_applied_economics_number_12-2012/r93/
- Marin Dinu, *Limitations of principle*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.11 (576) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-2,
http://www.ectap.ro/theoretical_and_applied_economics_number_11-2012/r92/
- Marin Dinu, Marius-Corneliu Marinas, Aura Socol, Analysis for The Degree of Euroization in Romania, Analele Universității din Oradea, TOM XXI, No. I/2012, ISSN 1582-5450, pp. 290-

- 297,<http://anale.steconomiceuoradea.ro/volume/2012/volum-abstracts-2012.pdf>, <http://steconomiceuoradea.ro/anale/volume/2012/n1/043.pdf>
- Marin Dinu & Marinas, Marius Corneliu & Socol Cristian & Socol, Aura Gabriela, *Clusterization, Persistence, Dependency and Volatility of Business Cycles in an Enlarged Euro Area*, Romanian Journal of Economic Forecasting (RJEF), 2012, Volume 15, Issue 2, ISSN 1582 – 6163, pp. 5-23, ISI - Thomson Scientific Master Journal List, <http://www.ipe.ro/rjef.htm>
 - Marin Dinu, *The pendulum's option*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.10 (575) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-2, http://www.ectap.ro/theoretical_and_applied_economics_number_10-2012/r91/
 - Marin Dinu, *Epistemic stained-glass*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.9 (574) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-2, http://www.ectap.ro/theoretical_and_applied_economics_number_9-2012/r90/
 - Marin Dinu, *Political macroeconomics*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.8 (573) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-2, http://www.ectap.ro/theoretical_and_applied_economics_number_8-2012/r89/
 - Marin Dinu, *The economic antinomy*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.7 (572) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-2, http://www.ectap.ro/theoretical_and_applied_economics_number_7-2012/r88/
 - Marin Dinu, *Still the Opposite!*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.6 (571) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-2, http://www.ectap.ro/theoretical_and_applied_economics_number_6-2012/r87/
 - Marin Dinu, *The Consensus of Hierarchy*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.5 (570) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-2, http://www.ectap.ro/theoretical_and_applied_economics_number_5-2012/r86/
 - Marin Dinu, *Mystical Economics*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.4 (569) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-2, http://www.ectap.ro/theoretical_and_applied_economics_number_4-

- Marin Dinu, *Silent Confusions*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.3 (568) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-2, , http://www.ectap.ro/theoretical_and_applied_economics_number_3-2012/r84/
- Marin Dinu, *Goliath*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.2 (567) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-2, http://www.ectap.ro/theoretical_and_applied_economics_number_2-2012/r83/
- Marin Dinu, *Inter-regnum*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.1 (566) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-2, http://www.ectap.ro/theoretical_and_applied_economics_number_1-2012/r82/
- Marin Dinu, *The negative of the World*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.12 (565) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-2, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-12-2011/r81/>
- Marin Dinu, *The Gnoseological Crisis*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.11 (564) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-2, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-11-2011/r80/>
- Marin Dinu, Cristian Socol, Marius-Corneliu Marinaş, Aura-Gabriela Socol, Iuliana Dascălu, *Estimarea impactului reformelor sistemului public de pensii asupra sustenabilităţii finanţelor publice în Uniunea Europeană*, Theoretical and Applied Economics, Supplement România în Uniunea Europeană. Calitatea integrării. Decalaje structurale și regionale, 2011, pp 72-89, Bucharest, ISSN 1841-8678 http://store.ectap.ro/suplimente/Romania_in_Uneunea_Europeana-Calitatea_intregrarrii_ro.pdf
- Coralia Angelescu, Marin Dinu, Dorel Ailenei, Cristian Socol, Aura Gabriela Socol, Dragoş Huru, Mădălina Militaru, Cezar Militaru, Mihaela Hrisanta Dobre, Mirela Ionela Aceleanu, *Inserția tinerilor pe piața muncii. Soluții de îmbunătățire a inserției acestora pe piața forței de muncă din România*, Theoretical and Applied Economics, Supplement România în Uniunea Europeană. Calitatea integrării. Decalaje structurale și regionale, 2011, pp 7-22, Bucharest, ISSN 1841-8678 http://store.ectap.ro/suplimente/Romania_in_Uneunea_Europeana-Calitatea_intregrarrii_ro.pdf
- Marin Dinu, *The Ideological Reductionism*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.10 (563) cotată CNCSIS tip

B +, pp.1-2, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-10-2011/r79/>

- Marin Dinu, *Novum Organum Oeconomicum*, Revista Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.9 (562) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-2, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-9-2011/r78/>
- Marin Dinu, *The Signaling Crisis*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.8 (561) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-2, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-8-2011/r77/>
- Marin Dinu, *The Decline of Modernity*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.7 (560) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-2, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-7-2011/r76/>
- Marin Dinu, *Reloading Economics*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.6 (559) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-2, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-6-2011/r75/>
- Marin Dinu, *The Fall of Hierarchical Systems*, Theoretical and Applied Economics, ISSN 1841-8678, nr.5 (558) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-2, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-5-2011/r74/>
- Marin Dinu, *Making Instruments Fictitious*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.4 (557) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-2, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-4-2011/r73/>
- Marin Dinu, *Antithetic Foundations of Economics*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.3 (556) cotată CNCSIS tip B +, pp.5-30, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-3-2011/r72/>
- Marin Dinu, *The Cognitive Isolationism*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.3 (556) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-2, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-3-2011/r72/>
- Marin Dinu, *The Confusion of Methods*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.2 (555) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-2, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-2-2011/r71/>
- Marin Dinu, *The Circularity of Ideologies*, Theoretical and Applied Economics, ISSN 1841-8678, nr.1 (554) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-2,

<http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-1-2011/r70/>

- Marin Dinu, *Ideal-functional*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.12 (553) cotată CNCSIS tip B +, pp. 1-2, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-12-2010/r69/>
- Marin Dinu, *Reliable-Viable*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.11 (552) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-2, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-11-2010/r68/>
- Marin Dinu, *The Orient's Inneism*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.10 (551) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-2, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-10-2010/r67/>
- Marin Dinu, *The Wiseness of Economics*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.9 (550) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-2, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-9-2010/r66/>
- Marin Dinu, *The Turbulence of the Solutions*, Theoretical and Applied Economics, ISSN 1841-8678, nr.8 (549) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-3, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-8-2010/r65/>
- Marin Dinu, *The Natural Median*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.7 (548) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-2, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-7-2010/r64/>
- Marin Dinu, *The Victory of the Exception*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.6 (547) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-3, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-6-2010/r63/>
- Marin Dinu, *The Desert between World*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.5 (546) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-3, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-5-2010/r62/>
- Marin Dinu, *The Crisis of Reflexivity*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.4 (545) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-3, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-4-2010/r61/>

+, pp.1-4, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-4-2010/r61/>

- Marin Dinu, *The Equivalence of Ideologies*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.3 (544) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-2, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-3-2010/r59/>
- Marin Dinu, *The Economic Caesura*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.2 (543) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-2, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-2-2010/r58/>
- Marin Dinu, *The Moloch of Theory*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.1 (542) cotată CNCSIS tip B +, pp.1-2, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-1-2010/r57/>
- Marin Dinu, *The World to Itself. Open Lecture on Global Transition*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.1 (542) cotată CNCSIS tip B +, pp. 77-96, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-1-2010/r57/>
- Marin Dinu, *The Reconstruction of Economics*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.12 (541) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-12-2009/r56/>
- Marin Dinu, *The Scarcity of Explicative Models*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.11 (540) cotată CNCSIS tip B +, pp.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-11-2009/r55/>
- Marin Dinu, *The Costs of Democracy*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.10 (539) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-10-2009/r54/>
- Marin Dinu, *The Rhythm of Common Sense*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.9 (538) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-9-2009/r53/>

- Marin Dinu, *The liquidity crisis of trust*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.8 (537) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-8-2009/r52/>
- Marin Dinu, *Fleeing the extreme*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.7 (536) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-7-2009/r51/>
- Marin Dinu, *The bubble of ideologies*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.6 (535) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-6-2009/r50/>
- Marin Dinu, *The Liberty of the Crisis*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.5 (534) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-5-2009/r49/>
- Marin Dinu, *Anti-system education*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.4 (533) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-4-2009/r48/>
- Marin Dinu, *The deadlock of Economics*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.3 (532) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-3-2009/r47/>
- Marin Dinu, *The crisis of economics*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.2 (531) cotată CNCSIS tip B +, pp.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-2-2009/r46/>
- Marin Dinu, *The Spontaneous Order*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.1 (530) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-1-2009/r45/>
- Marin Dinu, *The physics of human nature*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.12 (529) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-12-2008/r44/>
- Marin Dinu, *Crisis Phoenix*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.11 (528) cotată CNCSIS tip B +, p.1,

M.Dinu

<http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-11-2008/r43/>

- Marin Dinu, *The cycles of the dilemma*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr.10 (527) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-10-2008/r42/>
- Marin Dinu, *The eschatology of fundamentalisms*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 9 (526) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-9-2008/r41/>
- Marin Dinu, *The shortcut*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 8 (525) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-8-2008/r40/>
- Marin Dinu, *The crisis of winning*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 7 (524) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-7-2008/r39/>
- Marin Dinu, *The epistemic apocalypse*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 6 (523) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-6-2008/r38/>
- Marin Dinu, *The Crisis of the Part* Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 5 (522) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-5-2008/r37/>
- Marin Dinu, *The emergence of dogma*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 4 (521) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-4-2008/r36/>
- Marin Dinu, *The Hominization of the Economy*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 3 (520) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-3-2008/r35/>
- Marin Dinu, *The Economical Tribar*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 2 (519) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-2-2008/r34/>
- Marin Dinu, *What is the Knowledge Society?*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 2 (519) cotată CNCSIS tip

B +, pp.45-50, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-2-2008/r34/>

- Marin Dinu, *Instantia Crucis*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 1 (518) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-1-2008/r33/>
- Marin Dinu, *The Human Economy*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 12 (517) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-12-2007/r32/>
- Marin Dinu, *The neoclassic nothing*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 11 (516) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-11-2007/r31/>
- Marin Dinu, *Homo oeconomicus*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 10 (515) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-10-2007/r30/>
- Marin Dinu, *Political Economy*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 9 (514) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-9-2007/r29/>
- Marin Dinu, *The epistemic failure*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 8 (513) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-8-2007/r28/>
- Marin Dinu, *Modernity after Modernity*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 8 (513) cotată CNCSIS tip B +, pp.53-60, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-8-2007/r28/>
- Marin Dinu, *The Political State*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 7 (512) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-7-2007/r27/>
- Marin Dinu, *Autistic science*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 6 (511) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-6-2007/r26/>
- Marin Dinu, *Incomplete crosscuts*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 5 (510) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-5-2007/r25/>

<http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-5-2007/r25/>

- Marin Dinu, *The feelings' invisible hand*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 4 (509) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-4-2007/r24/>
- Marin Dinu, *Economics after*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 3 (508) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-3-2007/r23/>
- Marin Dinu, *Ecranul intelectual*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 2 (507) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-2-2007/r12/>
- Marin Dinu, *Ieşirea din Iluminism*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 1 (506) cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-1-2007/r11/>
- Marin Dinu, Cristian Socol, *The Stability and Growth Pact (PSC)- from Theory to Practice*, ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH" (ECECSR), 3-4/2006, ISSN 0424 – 267 X, cotată ISI, pp.87-94, <http://www.ecocyb.ase.ro/contents2006.pdf>
- Marin Dinu, Cristian Socol, *From Solow Model to endogenous economic growth – Romania's reinsertion into civilization?*, *De la modelul Solow la creșterea economică endogenă, Reinserția României în civilizație?*, Revista Informatică Economică, Volumul X, 1 (37) /2006, Editura ASE, Bucureşti, ISSN 1453-1305, cotată CNCSIS tip B +, pp. 122-127, <http://revistaie.ase.ro/content/37/DinuSocol.pdf>
- Marin Dinu, *Escape from the Alternative*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 10 (505) cotată CNCSIS tip B +, pp. 95-100, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-10-2006/r10/>
- Marin Dinu, *Apocalipsa fragmentarismului*, Revista Theoretical and Applied Economics,, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 10 (505) cotată CNCSIS tip B +, p. 1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-10-2006/r10/>
- Marin Dinu, *Îndoiala trestiei*, Theoretical and Applied Economics,, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 9 (504) cotată CNCSIS tip B +, p. 1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-9->

2006/r9/

- Marin Dinu, Marius Marinaş, *Economic Transformation of European Union in the Context of Kondratieff Cycles*, Revista Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 8 (503) cotată CNCSIS tip B +, pp. 29-36, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-8-2006/r8/>
- Marin Dinu, *Mediocritatea critică*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 8 (503) cotată CNCSIS tip B +, p. 1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-8-2006/r8/>
- Marin Dinu, *Criza spiritului*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 7 (502), cotată CNCSIS tip B +, p. 1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-7-2006/r7/>
- Marin Dinu, *Dubla criză*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 6 (501) cotată CNCSIS tip B +, p. 1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-6-2006/r6/>
- Marin Dinu, *Modele și modele*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 5 (500) cotată CNCSIS tip B +, p. 1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-5-2006/r5/>
- Marin Dinu, Cristian Socol, *Romania's Accession to Second Modernity. Potential of Convergence*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 4(499), cotată CNCSIS tip B +, pp. 7-26, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-4-2006/r4/>
- Marin Dinu, *Cercetare și educație*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 4 (499), cotată CNCSIS tip B +, p. 1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-4-2006/r4/>
- Marin Dinu, Cristian Socol, *Indicatori de evaluare a impactului politicilor agricole asupra veniturilor consumatorilor și producătorilor*, Revista Română de Statistică, nr. 4/2006, Editura INSSE, Bucureşti, ISSN 1018-046x, p. 63-68, cotată CNCSIS tip B+, pp.63 – 68, http://www.revistadestatistica.ro/old/Revista/2006/sumar_rrs_4_2006.pdf
- Marin Dinu, *The Explanatory Model of Globalization*, Theoretical and Applied Economics, Bucureşti, ISSN 1841-8678, nr. 3 (498), cotată CNCSIS tip B +, pp. 57-62, <http://www.ectap.ro/theoretical-and->

[applied-economics-number-3-2006/r3/](http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-3-2006/r3/)

- Marin Dinu, *Comunități epistemice, Theoretical and Applied Economics*, București, ISSN 1841-8678, nr. 3 (498), cotată CNCSIS tip B +, p.1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-3-2006/r3/>
- Marin Dinu, *Supranational as Intermediate State. An Escape Project from Adversity Era*, Theoretical and Applied Economics, București, ISSN 1841-8678, nr. 2 (497), cotată CNCSIS tip B +, pp. 115-120, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-2-2006/r2/>
- Marin Dinu, *Schimbarea din mers*, Theoretical and Applied Economics, București, ISSN 1841-8678, nr. 2 (497), cotată CNCSIS tip B +, p. 1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-2-2006/r2/>
- Marin Dinu, *The Rational Relevance of the Diffuse Paradigms*, Theoretical and Applied Economics, București, ISSN 1841-8678, nr. 1(496), cotată CNCSIS tip B +, pp. 112-116, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-1-2006/r1/>
- Marin Dinu, *Un punct de sprijin*, Theoretical and Applied Economics, București, ISSN 1841-8678, nr. 1 (496), cotată CNCSIS tip B +, p. 1, <http://www.ectap.ro/theoretical-and-applied-economics-number-1-2006/r1/>
- Marin Dinu, Cristian Socol, *O cauză a eșecului reformelor economice. Blestemul inconsecvențelor*, Theoretical and Applied Economics, București, ISSN 1221-8669, nr. 493, cotată CNCSIS tip B +, http://store.ectap.ro/arhiva/editie_veche_2006.pdf, p. 1
- Marin Dinu, Cristian Socol – *Recursul cotei unice de impozitare. O lecție de strategie economică*, Economie Teoretică și Aplicată, ISSN1221-8669, nr. 456 , cotată CNCSIS tip B +, p. 1
- Marin Dinu, *Buclele căii regale sau cum s-a complicat agenda restructurării*, Revista Analiză și Prospectivă Economică, Editura ASE București, nr. 1-2, 2005, ISSN 1841-5490, pp.18-20
- Marin, Dinu, Coralia, Angelescu, Dumitru, Ciucur, Cristian Socol, Marius Marinaș, *Conturarea unui model explicativ al globalizării. Globalizarea și economia românească*, Revista de Management Comparat Internațional (Economia), Editura ASE București, cotată CNCSIS tip C, ISSN 1454-0320, pp. 36-45
- Suciu Christina, Gabriel Zamfir, Nora Chiriță, Marin Dinu, Ailenei Dorel, Cristian Socol, *Investiția în educație. Noua economie și*

societatea bazată pe cunoaștere și informații, Revista de Management Comparat Internațional (Economia), Editura ASE București, ISSN 1454-0320., cotată CNCSIS tip B+, pp. 433-441

- Dorel Ailenei, Coralia Angelescu, Marin Dinu, Dorin Jula, Ananie Gârbovean, Tudor Grosu, Cristian Socol, *Proiectarea unor strategii de dezvoltare economică endogenă. Promovare și diseminare*, Revista de Management Comparat Internațional, cotată CNCSIS tip B+
- Marin Dinu, Coralia Angelescu, Christina Suciu, Dorel Ailenei, Luminița Tăsică, Cristian Socol, Tudor Grosu, Gabriel Staicu, *Specificul tranzitiei postcomuniste românești. Evaluarea politicilor economice în perspectiva integrării în UE*, Revista de Management Comparat Internațional (Economia), Editura ASE București, ISSN 1454-0320, cotată CNCSIS tip B+
- Suciu Christina, Coralia Angelescu, Paul Tănase Ghiță, Marin Dinu, Ailenei Dorel, Cristian Socol, *Bazele teoretico metodologice ale investiției în educație*, Revista de Management Comparat Internațional (Economia), Editura ASE București, ISSN 1454-0320, cotată CNCSIS tip B+
- Dorel Ailenei, Coralia Angelescu, Marin Dinu, Cristian Socol, *Elaborarea și testarea unor modele de dezvoltare endogenă*, Revista de Management Comparat Internațional (Economia), Editura ASE București, ISSN 1454-0320 , cotată CNCSIS tip B+, pp. 9-19
- Dorel Ailenei, Coralia Angelescu, Marin Dinu, Dorin Jula, Ananie Gârbovean, Tudor Grosu, *Estimarea stării dezechilibrelor regionale. Realizarea unor scenarii privind creșterea economică a României pe termen mediu și lung*, Revista de Management Comparat Internațional (Economia), Editura ASE București, ISSN 1454-0320, cotată CNCSIS tip B+

Colecții coordonate

- Colecția „Paradigmele economiei” la Editura Economică, București

Editare cărții

- Circa 1000 de volume

Comunicări științifice publicate în volume

- Marin Dinu, Marius-Corneliu Marinaş: *Correlation of demand and supply shocks between Romania and Euro area*, 18th International Economic Conference – IECS 2011, “CRISES AFTER THE CRISIS. INQUIRIES FROM A NATIONAL, EUROPEAN AND GLOBAL PERSPECTIVE”, University Lucian Blaga Sibiu (19-20 Mai 2011), <http://iecs.ulbsibiu.ro/>
- Marin Dinu, Marius-Corneliu Marinaş, Cristian Socol, Aura-Gabriela Socol: *The impact of population aging on the sustainability of european social model*, Conference “*The Financial Markets in the Context of the New Economy Paradigm*”, West University of Timişoara (13-14 Mai 2011), <http://www.feaa.uvt.ro/fmcnep/>
- Marin Dinu, Comunicare: „*Constituția epistemică a Economiei. Despre temeiul natural & consecința corectă*” Simpozionul Științific: Criza globală și reconstrucția Științei Economice?, Facultatea de Economie, ASE din București, 5 noiembrie 2010, <http://www.economie.ase.ro/economie>
- Marin Dinu, *The crisis of the preglobal era. the european solution*, Conferința internațională „Integrarea Europeană – noi provocări pentru economia României, Ediția a V-a, 29-30 mai 2009, Facultatea de Științe Economice din cadrul Universității din Oradea, Comitet științific, Analele Universității din Oradea”, seria Științe Economice - Tom XVIII, 2009, ISSN-1582-5450 (în format electronic pe CD), revistă cotată CNCSIS categoria B+, <http://steconomice.uoradea.ro/anale>, European Integration – New Challenges for the Romanian Economy, 5th Edition , 29 -30 May 2009, Oradea, România, Editura Universității din Oradea, 2009, p. 48, ISSN: 1844-5519, <http://anale.steconomiceuoradea.ro/volume/2009/conference-abstracts-2009.pdf>
- Marin Dinu, Coralia Angelescu, Dorel Ailenei, Comunicare: *Coeziunea economică și sistemul de piețe integrate*, Simpozionul Științific: România în Uniunea Europeană. Calitatea integrării. Dezvoltare regională ASE, Facultatea de Economie, Catedra de Economie și Politici Economice, Centrul pentru Analize și Politici Economice, București, publicat în Supliment *Economie Teoretică și Aplicată*, pp. 7-14, 2008 http://store.ectap.ro/suplimente/Romania_UЕ_Calitatea-integrarii_dezvoltare-regionala.pdf
- Marin Dinu, Coralia Angelescu, Dorel Ailenei, Comunicare: *Eficiența politicilor regionale a României*, Simpozionul Științific: România în

Uniunea Europeană. Calitatea integrării. Dezvoltare regională, ASE, Facultatea de Economie, Catedra de Economie și Politici Economice, Centrul pentru Analize și Politici Economice, București, publicat în Supliment *Economie Teoretică și Aplicată* pp. 15-20, 2008 http://store.ectap.ro/suplimente/Romania UE Calitatea-integrarii_dezvoltare-regionala.pdf

- Marin Dinu, Comunicare: *Ciclurile tranzitiei – O perspectivă epistemologică asupra globalizării, Simpozionul Științific: România în Uniunea Europeană. Calitatea Integrării. Creștere. Competență. Ocupare* 23. noiembrie 2007 Simpozionului dedicat Zilei Economiștilor sub patronajul Asociației Generale a Economiștilor din România, Asociației Facultăților de Economie din România și Academiei de Studii Economice București, și în organizarea Centrului de Excelență pentru Analize și Politici Economice și Catedrei de Economie și Politici Economice, publicat în Supliment *Economie Teoretică și Aplicată*, Vol. I, pp.151-162, http://store.ectap.ro/suplimente/simpozion_23_nov_2007_ro.pdf
- Marin Dinu, Simpozionul anual al AGER, *Integrarea României în Uniunea Europeană. Oportunități & Provocări*, aprilie, 2007, comunicare: *Viziunea contextului și modernizarea ultimativă*, publicat în Supliment *Economie Teoretică și Aplicată, Integrarea României în Uniunea Europeană. Provocări și soluții*, Vol. I, ISSN 1841-8678, pp. 21-30, http://www.asociatiaeconomistilor.ro/documente/simpozion_AGER_2007_romana.pdf
- Marin Dinu, *Globalizarea ca proiect de modernitate, Simpozionul Științific Internațional, Economy, Society, Civilization, 6-7 iulie 2007, ASE București, Facultatea de Economie Generală, CD - ISBN 973-87329-7-2, 978-973-87329-7-1, Plenary session* pp.121-130
- Marin Dinu, Cristian Socol, Comunicare: *O schită a ieșirii din periferie*, Simpozionul Național "România în Uniunea Europeană. Potențialul de Convergență", Al V-lea Congres AGER, 2 iunie 2006, ASE, publicat în Supliment *Economie Teoretică și Aplicată*, ISSN 1841-8678, pp. 1-72, <http://www.asociatiaeconomistilor.ro/documente/O schita a iesirii din periferie.pdf>,
- Marin Dinu, Coralia Angelescu, Dumitru Ciucur, Cristian Socol, Marius Marinaș - Comunicare: *Globalizare și catching-up: de la contracție la creștere economică în țările în tranzitie. Cazul României*, în volumul Simpozionului Științific Național de Cercetare Științifică în Academia de Studii Economice București, Editura ASE, 2006, București, ISBN (10) 973-594-777-3

- Marin Dinu, Cristian Socol – Comunicare: *Coordonarea politicilor economice în Uniunea Europeană – principii, metode și paradigme*, în volumul Simpozionului Științific Internațional Economia României – strategii de dezvoltare, Editura Artifex, 2006, București, ISBN 973-7631-10-2
- Marin Dinu, Cristian Socol – Comunicare: *Construcția modelului european: de la piața spontană la reglementarea pieței*, în volumul Simpozionului Științific Internațional al Facultății de Comerț, ASE, București 27-29 Martie 2006, ISBN 10 973-594-785-4, ISBN 13 978-973-594-785-9
- Marin Dinu – Comunicare: *Convergența reală ca efectivizare a tranzitiei postcomuniste*, în volumul Simpozionului Științific Național – Economia României în perspectiva aderării la UE, Editura Artifex, 2006, București, ISBN 973-7631-08-0
- Marin Dinu, Cristian Socol – Comunicare: *Condiționalități ale aderării României la Uniunea Europeană: de la raționalitate la conflict*, în volumul Simpozionului Științific Național – Educație și instruire: descentralizare, etică și calitate, Universitatea Națională de Apărare Carol I, București 10-11 Martie 2006, ISBN 978-973-663-333-1(general), 978-973-663-327-0, 973-663-333-0, 973-663-327-6
- Marin Dinu, Cristian Socol – Comunicare: *De la diversitate la globalitate. Analiza comparată a modelelor de integrare*, în volumul Simpozionului Științific Național – Economia României în perspectiva aderării la UE, Editura Artifex, 2006, București, ISBN 973-7631-08-0
- Marin Dinu – Comunicare: *The explanatory model of globalization*, în volumul The International Economic Conference. The Preconference for the International Economic History Congress (Helsinki, Finlanda 21-25 august 2006), Identity, Globalization and Universality in the Eastern and Central European Economic Area – Evolutions and Involutions in the Modern and Contemporary Period: Experience, Meaning, Lessons, vol II, mai, Universitatea Lucian Blaga, Sibiu, ISBN (10) 973-739-259-0, ISBN (13) 978-973-739-559-6
- Marin Dinu – Comunicare: *Reconfigurarea structurilor funcționale de tip societal. Cazul Uniunii Europene*, în volumul Simpozionului Științific Internațional – Administrația Europeană. Concepțe și abordări contemporane, ASE, 2005, București, Editura Economică, ISBN (10) 973-709-221-x, (13) 978-973-709-221-2
- Marin Dinu - Comunicare: *Tipologia modelelor regionale de economie*, în volumul Simpozionului Științific Internațional – Aderarea României

la UE. Bătălia cu timpul, ASE, 2004, Bucureşti, Editura Economică, ISBN 973-709-039-x

- Marin Dinu - Comunicare: *Modelul explicativ al paradigmelor economice. Cazul tranzitiei postcomuniste*, în volumul Simpozionului Științific Internațional – Educația economică, actualitate și perspective, ASE, 2003, Bucureşti, Editura Economică, ISBN 973-590-868-9
- Marin Dinu - Comunicare: *Tensiunea pattern global – inovație locală*, în volumul Simpozionului Științific Internațional – Coordonatele japoneze ale managementului sectorului public, SNSPA 2002, Bucureşti, ISBN 973-590-645-7
- Marin Dinu - Comunicare: *Aproximări ale globalizării. Modelul european*, în volumul Simpozionului Științific Internațional Convergențe în Uniunea Europeană organizat de Catedra de Economie și Politici Economice, 24 mai 2002, ASE Bucureşti, Editura Economică, ISBN 973-590-693-7
- Coralia Angelescu, Marin Dinu, Cristian Socol - Comunicare: *Les perspectives du croissance économique dans de l'Europe de l'Ouest. L'économie Roumaine*, în volumul Preconferinței Internaționale "Les pays de l'Europe Centrale et de l'Europe de l'Est: allez, retour, allez vers l'économie de marché", Editura Continent, Sibiu, 4-5 aprilie 2002, ISBN 973-8321-08-5
- Marin Dinu - Comunicare: *Efectele tensiunii restructurare-destructurare asupra creșterii economice*, în volumul Simpozionului Științific Național Relansarea creșterii economice din România, ASE Bucureşti, mai 200, ISBN 973-590-415-2

PROGRAMME DE CERCETARE

A. Formare profesională

- Coordonator postdoctorat, titlul proiectului: „*Performanță și excelență în cercetarea doctorală și postdoctorală în domeniul științelor economice din România*”, POSDRU/159/1.5/S/ 134197, manager Prof. univ. dr. Pavel Năstase, (valoare proiect 13.030.249) aprilie 2014-octombrie 2015;
- Tutore doctorat, expert pe termen lung, titlul proiectului: „*Performanță și excelență în cercetarea doctorală și postdoctorală în domeniul științelor economice din România*”, POSDRU/159/1.5/S/142115, manager Prof. univ. dr. Pavel Năstase, (valoare proiect I3.030.249)

aprilie 2014- octombrie 2015;

- Tutoare postdoctorat, expert pe termen lung, titlul proiectului: "Rute de excelență academică în cercetarea doctorală și post-doctorală - READ" Contract POSDRU/159/1.5/S/137926, Academia Română;
- Expert pe termen lung, titlul proiectului: „Competențe avansate – profesionale și de cercetare – în managementul riscului internațional”, contract POSDRU/86/1.2/S/5320. Proiectul se încadrează în axa priorităță 1. "Educație și formare profesională în sprijinul creșterii economice și societății bazate pe cunoaștere", domeniul major de intervenție 1.2. "Calitate în învățământul superior". Manager proiect Radu Lupu. Cu o valoare totală de 19.135.874,00 lei, din care 18.241.490,00 lei finanțare nerambursabilă;
- Responsabil proiect/Director de proiect, titlul proiectului: „Performanță și excelență în cercetarea postdoctorală în domeniul științelor economice din România”, Numărul de identificare al contractului: POSDRU/89/1.5/S/59184, în cadrul Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Axa priorităță 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, Domeniul major de intervenție 1.5 – „Programe doctorale și postdoctorale în sprijinul cercetării”, manager prof. univ. dr. Ion, Gh. Roșca, (valoare 18232147 Lei);
- Tutoare, titlul proiectului: „Studii post-doctorale în economie: program de formare continuă a cercetătorilor de elită (SPODE)” ID 61755, coordonat de Academia Română, cofinanțat Fondul European, Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Axa priorităță nr.1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, Domeniul major de intervenție 1.5 „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării” ID 61755, Coordonator principal Acad. Mugur Constantin ISĂRESCU și Acad. Păun Ion OTIMAN (valoare 18.688.874 Lei);
- Expert pe termen scurt, titlul proiectului: „Doctorat pentru o carieră în cercetarea economică interdisciplinară la nivel european - DOCCENT”, POSDRU/107/1.5/S/77213, Axa priorităță 1, Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, Domeniul major de intervenție 1.5 – „Programe doctorale și postdoctorale în sprijinul cercetării”, Manager prof. univ. dr. Ion Stancu (valoare 14.175.102 lei);
- Expert științific, titlul proiectului: „Doctorat în economie la standardele

Europei cunoașterii (DoEsEC)”, POSDRU/88/1.5/S/55287, Competiție în cadrul call 88 Burse doctorale lansată de AMPOSDRU, Strategic, cofinanțat Fondul European, Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Manager Prof. univ. dr. Miron Dumitru) (valoare 14.158.665 lei);

- Expert, titlul proiectului : „*Antreprenoriatul și egalitatea de șanse. Un model interregional de școală antreprenorială pentru femei*”, proiect finanțat din FSE – „Investește în oameni!”, contract nr. POSDRU/9/3.1/S/5, coordonator interregional – Facultatea de Științe Economice, Universitatea Oradea Competiție națională (Competiția POSDRU proiecte strategice nr. 1/2008), Proiect finanțat din FSE – „Investește în oameni!”, Cod proiect (ID): 2427, /1,10.2008, Proiect strategic, finanțat din Fondul Social European – „Investește în oameni!”, POSDRU 2007 – 2013, Axa prioritară 3 „Creșterea adaptabilității lucrărilor și a întreprinderilor”; Domeniul major de intervenție 3.1 „Promovarea culturii antreprenoriale (valoare 12.500.104 Lei);

B. Proiecte de cercetare

- Membru, titlul proiectului : „*Fundamentarea și Implementarea unui model econometric pentru îmbunătățirea politicii fiscal-bugetare în perspectiva aderării la zona euro*”, grant CNCSIS – proiecte de cercetare exploratorii. Programul Idei, contract nr. 176615/15.01.2009, 3 faze, (valoare 874.268 Lei) ;
- Expert științific, titlul proiectului : „*Studiu privind stabilirea și valorificarea avantajelor competitive al formelor românești de comerț exterior în vederea maximizării efectelor pozitive ale aderării României la UE*” (acronim: SVACEX), Contract cu CBMP nr. 92073/01.10.2008, PNCDI Competiție națională (PNCDI Competiția 2, 2008)Contract finanțat de CENTRUL NAȚIONAL DE MANAGEMENT PROGRAME – CNMP prin Programul 4 – Parteneriate în domeniile prioritare, Domeniul 9 - Cercetare socio-economică și umanistă, Direcția de cercetare 9.1 (valoare 2.000.000 Lei) ;
- Membru, titlul proiectului : „*Diminuarea inegalităților – condiție esențială a coeziunii economice și sociale*”, contract PN II 91-050, 91-050/PARTENERI PNCDI II 21.09.2007. ANCS, director: Prof. univ. dr. Ailenei Dorel (valoare 803471 Lei), 4 faze ;
- Membru, proiectul de cercetare „*Determinanți ai inserției pe piață*

muncii a absolvenților de învățământ superior din România”, Contract PN II 91-020, 91-020/PARTENERI PNCDI II 14.09.2007, ANCS, director: Prof. univ. dr. Angelescu Coralia, 6 faze (valoare 67200 Lei) ;

- Director, proiectul de cercetare „*Globalizare și catching-up: de la contracție la creștere economică în țările în tranziție. Cazul României*”, grant tip A, CNCSIS,Nr.1067 CNCSIS A/30 din 22.06.2005, nr. contract 34683/24.06.2005, (valoare10.000 lei), 2 faze ;
- Membru, proiectul de cercetare : „*Formarea tacticilor de servire a clienților și de stabilire a prețurilor pe piața gazelor naturale din România*”, cod CPSA – 741473, DCE 85/28.06.2006, Contract cu mediul de afaceri, ANRGN, (valoare 60.000), director prof. univ. dr. Angelescu Coralia, 1 fază;
- Membru, proiectul de cercetare : „*Politicile macroeconomice în România în perspectiva integrării în U.E. Avantaje și riscuri ale integrării*”, grant tip A CNCSIS, contract 33518/2003, tema 3, cod CNCSIS 927, 2 faze, 2003-2004, director prof. univ. dr. Coralia Angelescu ;
- Membru, proiectul de cercetare : „*Tipologia creșterii economice, evoluția principalelor corelații macroeconomice în perioada de tranziție*”, contract M.E.C – program CERES, nr. 98/25.12.2002, CERES PP4, 2002-2005, director Prof univ. dr. Angelescu Coralia, 1 fază ;
- Director, proiectul de cercetare „*Stabilizare, ajustare și perspective de creștere a economiei românești în condițiile integrării în UE*”, grant tip A, finanțare MEC – CNCSIS, cod CNCSIS 741, 1 fază ;
- Membru, proiectul de cercetare : „*Investiția în educație și dezvoltarea economică*”, finanțare M.E.C – CNCSIS, grant tip A CNCSIS, cod 191, 2 faze, 2001-2002, director prof. univ. dr. Martha Cristina Suciu ;
- Membru, proiectul de cercetare ESEN II, „*Analiza structurală a sistemului de companii românești*”, Academia Română ;
- Reprezentant legal din partea AGER în proiectul Băncii Mondiale: „*Sistemul de finanțare a învățământului mediu în România*” ;
- Membru, proiectul de cercetare : „*Fundamentarea strategiilor de gestionare a situațiilor de criză datorate dezechilibrelor regionale, programul național „Orizont 2000”*”, finanțare MEC, 2000-2002, 3 faze, membru, nr. contract 536/ 2000, nr. tema B4, cod program 19, valoare 40 mil. Lei, director prof. univ. dr. Dorel Ailenei, 2 faze.

Conferințe publice

- *Înțelegerea și explicația în Economie. Prezentarea adevărului în spațiul public*, Ședința Festivă a Senatului ASE pentru decernarea Diplomei Virgil Madgearu cu medalie de aur, 23 noiembrie 2017, Academia de Studii Economice din București, www.bnro.ro;
- *Când se termină adversitatea? Despre schimbare de ciclu. (Reconsemnări de economie politică)*, Ciclul „Academica”, 1 septembrie 2014, Universitatea de Marină, www.bnro.ro
- *Unde greșim? Recurs la persistența subdezvoltării. (O problemă de înțelegere a acțiunii)*, Ciclul „Academica”, 5 martie 2014, Sinaia, www.bnro.ro
25 de ani de restaurare a economiei de piață în România. Transformarea postcomunistă. Peisajul funcționalității, Sesiunea plenară a Comisiei de Istorie Economică și Istoria Gândirii Economice a Secției de Economie, Științe Juridice și Sociologie a Academiei Române, 10 decembrie 2014, www.dinumarin.ro;
- *Lumea este altfel? Despre violența mâinii invizibile*, Ciclul „Zilele porților deschise pentru studenții economiști”, 27 noiembrie 2013, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, www.bnro.ro
- *De unde vine teama de euro? Motive ale întemeierii unei economii a Bunului-Simț*, Ciclul „Academica”, 13 februarie 2013, Sinaia, www.bnro.ro
- *După tranziție. Avatarurile dezvoltării. (Interogare a ceea ce suntem prin ceea ce facem)*, Ciclul „Academica”, 4 septembrie 2013, Universitatea Ovidius din Constanța, www.bnro.ro
- *Postmodernismul. Limitările științei economice și fenomenul economic*, Școala de Vară de la Sinaia, Programul de Cercetare Postdoctorală „SPDAE”, Academia Română, 23 iulie 2012, www.dinumarin.ro;
- *Economia Bunului-Simț. Ce știm? Ce înțelegem? Ce învățăm?*, Ciclul „Academica”, 9 septembrie 2012, www.bnro.ro
- *Copilul ideal și/sau idealul educației*, Liceul Teoretic Național, 20 septembrie 2012, www.dinumarin.ro;
- *Ideal și funcțional în economia deschisă. Despre modele de găndire și acțiune*, Ciclul „Zilele porților deschise pentru studenții economiști”, 18 octombrie 2012, www.bnro.ro
- *Crizialitatea și corectivitatea în determinarea modelului economic. Simpozionul „Cadrul conceptual al economiei postcriză”*, 22-23 noiembrie 2012, AGER, www.dinumarin.ro;
- *Repoziționări și convergențe în dinamica economică. Recursul la fundamente și reconfigurarea contextului*, Școala Postdoctorală a

Academiei Române, 26 martie 2011, www.dinumarin.ro;

- *Despre criza din criză*, Ciclul „Zilele porților deschise pentru studenții economiști”, 24 noiembrie 2011, Universitatea din Craiova, www.bnro.ro
- *Economia postcriză. Ce știm? Ce vre? Ce putem?*, Ciclul „Zilele porților deschise pentru studenții economiști”, Universitatea din Pitești, www.bnro.ro
- *Economia după criză. Ce a fost va mai fi?*, Ciclul „Zilele porților deschise pentru studenții economiști”, 3 octombrie 2011, Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu, www.bnro.ro;
- *Eșecurile și speranțele pieței. Este știința economică în criză?*, Ciclul „Zilele porților deschise pentru studenții economiști”, 22 aprilie 2010, Academia de Studii Economice din București, www.bnro.ro;
- *Provocări pentru cercetarea științifică. Este știința economică în criză?*, Școala Postdoctorală a ASE, 1 iunie 2010, www.dinumarin.ro;
- *Criza și știința economică*, Școala de vară Proeconomica, Tușnad, 23 august 2010, www.dinumarin.ro;
- *Uniunea Europeană, de la avatarurile primei modernități la facerea lumii globale*, Școala de vară a AFER, Oradea, 3 septembrie 2010, www.dinumarin.ro;
- *Constituția epistemică a Economiei. Despre temeiul natural și consecința corectă*, Simpozionul Facultății de Economie, 5 noiembrie 2010, www.dinumarin.ro;
- *Criza ca oportunitate de schimbare. Ce înțelegem? Cât rezolvăm? Cum ne implicăm?*, Ciclul „Zilele porților deschise pentru studenții economiști”, 11 noiembrie 2010, Universitatea din Oradea, www.bnro.ro;
- *Ciclicitate, globalizare și integrare economică. Provocări ale unei teorii a superciclurilor*, Școala Postdoctorală a Academiei Române, 27 noiembrie 2010, www.dinumarin.ro.

Domenii de interes

- Economia României ;
- Economie Europeană ;
- Economia tranziției ;
- Epistemologie economică ;
- Politici economice ;
- Globalizare.

CURRICULUM VITAE

1. Nume, prenume : GEORGESCU GEORGE

2. Data și locul nașterii: 21 Aprilie 1953, București

3. Cetățenie: Română

4. Email: georgescu@ince.ro

5. Studii:

Instituția	Academia de Studii Economice, Facultatea de Cibernetică Economică și Statistică, București
Perioada	1972-1977
Titlul sau diploma obținută	Diploma de licență în științe economice

Instituția	Academia de Studii Economice, București
Perioada	1981-1986
Titlul sau diploma obținută	Doctor în economie, Teza: <i>Optimizarea structurii economiei naționale</i>

Instituția	Universita degli Studi di Trieste, Facolta di Economia, Trieste, Italia
Perioada	Septembrie – Decembrie 1994
Titlul sau diploma obținută	Bursă studii, specializarea: <i>The Perspectives of CEEC's Accession into the European Union</i>

6. Titlul științific: Doctor în științe economice și Cercetător științific grad I

7. Experiența profesională:

Perioada	Ianuarie 2015 – prezent
Locul	București
Numele angajatorului	Institutul Național de Cercetări Economice, Academia Română
Funcția	Director general adjunct (de la 1.01.2017) Secretar științific (1.01.2015-31.12.2016)
Principalele activități	Lansarea/urmărirea programelor de cercetare științifică a institutelor/centrelor INCE, organizarea/monitorizarea manifestărilor științifice, realizarea de studii din programul INCE

Perioada	Decembrie 2002 – Decembrie 2014
Locul	București
Numele angajatorului	Institutul de Economie Națională, INCE, Academia Română
Funcția	Cercetător științific grad I
Principalele activități	Realizarea de studii în domeniile macroeconomiei, comerțului exterior, balanței de plată externe, absorției fondurilor structurale UE, datoriei interne și externe, dezvoltării regionale

Perioada	Octombrie 2003 – August 2013
Locul	București
Numele angajatorului	EXIMBANK S.A., Direcția Managementul Riscurilor
Funcția	Consilier
Principalele activități	Analiza, evaluarea și monitorizarea riscului de țară pentru un număr de 20 state. Politici de acoperire a riscului de țară. Scoring și evaluare limite maxime de expunere pe țări.

Perioada	Iulie 2003 - Septembrie 2003
Locul	București
Numele angajatorului	Comisia Națională de Prognoză, Direcția Generală Strategii și Programe Naționale de Dezvoltare
Funcția	Director General Adjunct
Principalele activități	Coordonare programe macroeconomice și programe naționale de dezvoltare



Perioada	August 2001 – Iulie 2003
Locul	Bucureşti
Numele angajatorului	Ministerul Dezvoltării și Prognozei, Direcția de Comerț Exterior, Balanțe Comerciale
Funcția	Director

Principalele activități

Coordonare prognoze comerț exterior și balanță contului curent. Participare la consultările cu FMI privind Art. IV, la programele și negocierile de aderare a României la NATO și UE

Perioada	Aprilie 2000 – Martie 2001
Locul	Bucureşti
Numele angajatorului	COGEP S.A.
Funcția	Consilier

Principalele activități

Consultanță promovare proiecte de dezvoltare în domeniul marketing și publicitate

Perioada	August 1999 – Aprilie 2000
Locul	Bucureşti
Numele angajatorului	Fintech Consulting
Funcția	Diretor Executiv

Principalele activități

Atragere și implementare proiecte de dezvoltare și investiții străine în domeniul IT, mediului

Perioada	Aprilie 1996 – August 1999
Locul	Milano
Numele angajatorului	Biroul Comercial al României în Italia
Funcția	Consilier economic

Principalele activități

Promovarea exporturilor românești pe piața Italiei de Nord, atragerea de investitori în România (printre altele: Istituto Bancario San Paolo di Torino, Gruppo FIAT, FINEST, Gruppo Frati, Parmalat, Zanussi, Geox, Zoppas, Assolombarda, Finlombarda, SOGEMI)

Perioada	Februarie 1995 – Aprilie 1996
Locul	Roma
Numele angajatorului	Ambasada României în Italia
Funcția	Consilier economic

Principalele activități

Cooperare inter-instituțională bilaterală, promovarea exporturilor românești pe piața Italiei de Centru - Sud, atragerea de investitori în România (printre altele: ICE, SACE, SIMEST, CONFINDUSTRIA, ENEL, ENI, STET, Ansaldo, Alenia, Banca di Roma, Finsiel)

Perioada	Ianuarie 1994 – Februarie 1995
Locul	Bucureşti
Numele angajatorului	Ministerul Comerțului, Departamentul de Comerț Exterior, Direcția Europa de Vest
Funcția	Consilier

Principalele activități

Promovarea schimburilor comerciale bilaterale pe relația Belgia, respectiv Italia. Participare la organizarea comisiilor mixte interguvernamentale pe aceste relații

Perioada	Septembrie 1992 – Decembrie 1993
Locul	Bucureşti
Numele angajatorului	Institutul de Economie Națională
Funcția	Şef sector, cercetător științific principal gr. I

Principalele activități

Coordonare și realizare de studii de cercetare în domeniul macroeconomiei, pe problematica dezvoltării și parcurgerii fazei de tranziție a României spre economia de piață

Perioada	Martie 1991 – Septembrie 1992
Locul	Bucureşti
Numele angajatorului	Președinția României
Funcția	Consilier

Principalele activități

Realizarea unor studii de impact privind problemele tranziției, propuneri pentru cooperarea cu Guvernul și BNR, fundamentarea poziției în promulgarea legilor (ex. Legea Privatizării)



Perioada	Martie 1990 – Martie 1991
Locul	Bucureşti
Numele angajatorului	Institutul de Economie Națională
Funcția	Secretar științific, Cercetător științific principal gr. II, respectiv gr. I
Principalele activități	Coordonarea programului de cercetare științifică al IEN, realizarea de studii privind problemele tranziției României la economia de piață

Perioada	Iunie 1981 - Martie 1990
Locul	Bucureşti
Numele angajatorului	Institutul de Economie Națională
Funcția	Cercetător științific principal gr. III
Principalele activități	Realizarea de studii de cercetare în domeniul dezvoltării României, structurilor economice, protecției mediului înconjurător, evaluării nivelului de dezvoltare economico - socială

Perioada	Iunie 1977 – Iunie 1981
Locul	Bucureşti
Numele angajatorului	I.C.E. ROMTRANS, Serviciul Planificare - Organizare
Funcția	Economist
Principalele activități	Planificarea și organizarea activității de transporturi internaționale, inclusiv demararea celor conteinerizate, urmărirea realizării măsurilor luate la nivelul BexCOM al I.C.E. ROMTRANS

8. Locul de muncă actual și funcția:

- Institutul Național de Cercetări Economice, Director General Adjunct

9. Membru al asociațiilor profesionale:

- Membru al Comisiei de Economia Apelor, Academia Română (1987-1991)
- Membru al International Environmental Negotiation Network (1988)
- Membru al Comitetului Interministerial pentru aderarea României la NATO (2002-2003)
- Membru al echipei de negocieri a aderării României la NATO (2002-2003)
- Membru al corpului de experți - Programul Economic de Preadețere la UE (2001-2003)
- Membru al Consiliului de Export (2001-2003)
- Membru al Comisiei Guvernamentale pentru sprijinirea participării firmelor românești la târgurile internaționale (2003)
- Membru în board-ul revistei Bilanț, București (2004-2007)
- Membru în Consiliul Științific al Institutului de Economie Națională (1990-1993; 2013-2014)
- Membru în Consiliul Științific al Institutului Național de Cercetări Economice (2015-)
- Membru în Consiliul Statistic Național (2016-)
- Membru al grupului de experți World Economic Survey (2017-)
- Înregistrat în bazele de date pentru autori la RePEc și EconPapers (din 2004) și afiliat la IDEAS - Internet Documents in Economics Access (din 2006)

10. Alte competențe: Utilizarea programelor standard Windows - Microsoft Office

11. Limbi străine:

Limba	Citit	Vorbit	Scris
Engleză	5	4	4
Franceză	5	5	4
Italiană	5	5	4



12. Domenii de interes/expertiză în cercetare:

- **Macroeconomie:** creșterea economică și dezvoltarea durabilă, contribuția principalelor componente ale cererii agregate la creșterea PIB, prognoza pe termen scurt și mediu a indicatorilor macroeconomici, convergența nominală și reală, absorbția fondurilor structurale UE, sustenabilitatea datoriei publice, dezvoltarea regională, riscul de țară și ratingul suveran.
- **Comerț exterior:** factori de creștere a exporturilor, sustenabilitatea pe termen lung a deficitului comercial, evoluția prețurilor externe și efecte ale schimbării raportului de schimb, fenomenul perfecționării active (IPT) și impactul său asupra comerțului exterior, avantajele comparative, competitive și specializarea internațională pe lanțul global al valorii adăugate.
- **Sectorul extern:** indicatori ai stabilității financiare externe, balanța de plăți externe și situația contului curent, sustenabilitatea datoriei externe pe termen mediu și lung, instrumente și mecanisme de susținere financiară a exporturilor, asistență financiară externă, poziția internațională investițională netă.
- **Investiții străine directe:** impactul ISD asupra restructurării economiei, a competitivității și exporturilor, necesarul de finanțare a economiei, acoperirea deficitului prin fluxuri autonome și compensatorii de capital, ameliorarea cadrului legal, prețuri de transfer, activitatea CMN și FATS.
- **Sectorul finanțier-bancar:** gradul de intermediere financiară, indicatori de evaluare a sănătății sistemului bancar, canale de transmisie a politicii monetare, funcția de conformitate bancară, evaluarea expunerii la riscuri, a limitelor și plafoanelor de risc, aderarea la Uniunea Bancară și la Zona Euro, mecanisme alternative de finanțare a economiei, fenomenul *de-risking*.

13. Experiența acumulată în programe sau proiecte de cercetare (selecție):

Programul / Proiectul	Funcția	Perioada
1. Armonizarea statisticii românești cu sistemul statistic european, Program Twinning Phare RO2001/IB/ST-01, INSSE, CNP, București-Dipartimento Tesoro, Roma	Autor studiu: <i>Active Processing and the Romanian Foreign Trade</i>	Mai 2002 – Feb. 2003
3. Programul Economic de Preadereare, Guvernul României PEP 2003	Coordonator de capitol: <i>Sectorul extern</i>	Apr. 2003 – Aug. 2003
4. Romania's National Plan of Preparation for NATO Membership, 2002-2003	Coordonator de capitol: <i>Cadrul macroeconomic</i>	Ian. 2003 – Dec. 2003
5. Repere ale evoluției structurale a exportului românesc: factori și politici de suport ale producției naționale competitive în condițiile integrării și globalizării economice (PP2/S2/2002)	Autor studiu: <i>Deficitul comercial real al României. Efecte asupra echilibrului financiar extern; Perfecționarea activă și comerțul exterior al României</i>	Ian. 2004 – Dec. 2005
6. Creșterea economică, ocuparea și competitivitatea în economia bazată pe cunoaștere, Programul Național CEEX- M1/05.10.2005	Autor studiu: <i>Costuri externe ale tranzacțiilor</i>	Ian. 2006 – Dec. 2006
7. Guvernarea locală și creșterea competitivității la nivelul regiunilor de dezvoltare din România, Program fundamental al Academiei Române. PCS 2-2009 (VII.1.59), IEN.	Autor studiu: <i>Creșterea exporturilor și dezvoltarea mediului de afaceri la nivel local</i>	Ian. 2007 – Dec. 2007
8. Strengthening the capacity of analysis, macroeconomic forecast and elaboration of economic policies within the National Commission of Prognosis, Phare RO 2003/005-551.02.03, CEROPE, CNP.	Autor studiu: <i>The evaluation of the level of Romania's economic and social development comparing with other countries</i>	Sept. 2008 – Dec. 2008
9. Eco-economia și dezvoltarea durabilă a României, Program fundamental al Academiei Române, IEN.	Autor studiu: <i>Factori de creștere a capacitatii de absorbție a fondurilor structurale UE</i>	Ian. 2008 – Dec. 2008
10. Eco-economia și dezvoltarea durabilă a României, Program fundamental al Academiei Române, IEN.	Autor studiu: <i>Absorbția fondurilor structurale și echilibrul extern al României în contextul crizei globale</i>	Ian. 2009 – Dec. 2009
11. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014, Program fundamental al Academiei Române, IEN.	Autor studiu: <i>Factori ai echilibrului economic extern și dezvoltarea durabilă a României</i>	Ian. 2010 – Dec. 2010



12. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014, Program fundamental al Academiei Române, IEN.	Autor studiu: <i>Impactul crizei financiare asupra structurii comerțului exterior</i>	Ian. 2011 – Dec. 2011
13. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014, Program fundamental al Academiei Române, IEN.	Autor studiu: <i>Impactul investițiilor străine directe asupra comerțului exterior și balanței de plată externe</i>	Ian. 2012 – Dec. 2012
14. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014, Program fundamental al Academiei Române, IEN.	Autor studiu: <i>Factori de creștere a sustenabilității datoriei publice</i>	Ian. 2013 – Dec. 2013
15. Evaluarea Stării Economiei Naționale – ESEN 2010-2014, Program fundamental al Academiei Române, IEN.	Co-autor studii: <i>Finanțarea dezvoltării endogene la nivel regional și județean; Datoria internă și externă a României.</i>	Ian. 2014 – Dec. 2014
16. Studii doctorale postdoctorale <i>Orizont 2020: promovarea interesului național prin excelență, competitivitate și responsabilitate în cercetarea științifică</i> , POSDRU/159/1.5/S/140106	Expert cercetare științifică	Mai 2014 - Sept. 2015
17. <i>Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani</i> în vizionarea Academiei Române (faza II)- Proiect 6 Economia și calitatea vieții (Contract de cercetare INCE-Fundația "PATRIMONIU")	Secretar științific Proiect 6 Co-autor studiu: <i>Analiza situației existente în domeniul economiei</i> (autor subcapitol 2.3 <i>Evaluarea situației financiare actuale</i>)	Aprilie 2015 - Iulie 2015
18. <i>Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani</i> în vizionarea Academiei Române (faza IV)- Proiect 6 Economia și calitatea vieții (Contract de cercetare IEN-Fundația "PATRIMONIU")	Expert cercetare științifică Co-autor studiu: <i>Repere perspective, cantitative și calitative, privind indicatorii macroeconomici ai eficienței în România</i>	Aprilie 2016 - Noiembrie 2016
19. <i>Implementarea unui sistem de elaborare de politici publice în domeniul incluziunii sociale la nivel MMFPSPV – SIPOCA 4.</i> Beneficiar: MMFPSPV	Membru în echipa de management partener INCE. Responsabil monitorizare și raportare activități	Iulie 2016 – Martie 2018
20. Studiu privind <i>Introducerea unei garanții pentru ambalajele reutilizabile din industria berii</i> Contract: act adițional la Acordul cadre de colaborare între INCE și Asociația Berării României din 2.06.2015	Responsabil proiect Coautor studiu	Aprilie 2018 – Iunie 2018
21. Studiu privind <i>Fiscalitatea în industria tutumului și factori de influență</i> Beneficiar: British American Tobacco (Romania) Trading. Contract - 01.05.2018	Responsabil proiect Coautor studiu	Mai 2018 – Iunie 2018
22. Studiu privind <i>Impactul introducerii în România a unui regim special de taxare pentru anumite categorii de alimente și băuturi (sare, zahăr și grăsimi)</i> Beneficiar: McCann Professional Communication Contract - 01.05.2018	Coautor studiu	Mai 2018 – August 2018
23. Studiu privind <i>Analiza cantitativă și calitativă a pieței muncii în România</i> Beneficiar: KPMG. Contract – 01.09.2018	Coautor studiu	Septembrie 2018 – Decembrie 2018
24. Studiu privind <i>Tendințe și perspective ale creșterilor salariale în sectorul energiei electrice în orizontul de timp 2019-2023</i> Beneficiar: ENEL. Contract: – 1.10.2018	Coautor studiu	Octombrie 2018 – Noiembrie 2018
25. Studiu privind <i>Impactul creșterii accizei la bere asupra consumului populației și a veniturilor bugetare</i> Beneficiar: Asociația Berării României Contract: - 15.12.2018	Responsabil proiect Coautor studiu	Ianuarie 2019 – Martie 2019



14. Lucrări publicate:

- 30 cărți (inclusiv capitole din cărți), din care 7 în străinătate
- peste 70 articole și studii (în limba română, engleză și franceză), din care 64 cotate RePEc
- peste 30 comunicări la seminarii și conferințe, din care 22 internaționale
- peste 40 proiecte cercetare (din care 17 pe bază de contract sau grant, inclusiv din fonduri internaționale, 24 din planul anual de cercetare al IEN, respectiv INCE)
- vizibilitatea internațională prin publicații (conform RePEc):

- sumarul statisticii la finele lunii ianuarie 2019:

	Abstract views	File downloads
Last 3 months	132	39
Last 12 months	438	191
Since start	8392	2608

- la finele lunii ianuarie 2019 figuram în top 2% al cercetătorilor din România (locul 12), iar după criteriul *Numărul de download-ări prin RePEc în ultimele 12 luni, ponderat după numărul de autori*, figuram în top 6% pe plan mondial.

15. Distincții / Premii:

- Premiul AFER (Asociația Facultăților de Economie din România) pentru cea mai bună carte din domeniul economic în anul universitar 2017-2018 pentru volumul *Deindustrialization and Reindustrialization in Romania. Economic Strategy Challenges*, Palgrave Macmillan, 2017 (co-autor).
- Premiul “Virgil Madgearu” al Academiei Române 2016, pentru volumul *Descompunerea și recomponerea structurilor industriale în România*, CIDE, București, 2016 (co-autor).
- Premiul “P.S. Aurelian” al Academiei Române 2015, pentru volumul *Dezvoltarea economică endogenă la nivel regional. Cazul României*, Editura Expert, 2015 (coordonator împreună cu prof. Gheorghe Zaman și co-autor)
- Premiul “Virgil Madgearu” al Academiei Române 1992, pentru volumul *Dezvoltarea și specializarea serviciilor*, Editura Academiei Române, București, 1992 (co-autor).
- Comandor al Ordinului “Meritul Cultural - cercetare”, Președinția României, ca membru al IEN, 2004.

București, ianuarie 2019



L I S T A S E L E C T I V ă D E L U C R Ă R I

A. Cărți (inclusiv capitole din cărți)

1. George Georgescu, *Bank de-risking impacts on finance and development. The case of Romania*, în volumul Economic Dynamics and Sustainable Development – Resources, Factors, Structures and Policies (Proceedings ESPERA 2016, Part 1), Peter Lang Academic Publishing Group, Berlin, 2018.
2. George Georgescu, *Criza balanței de plăti externe. Cauze și efecte asupra economiei României*, în: Economia României după Marea Unire, Vol. I – Macroeconomia, Editura Academiei Române, București, 2018.
3. Aurel Iancu, George Georgescu, *Integrarea economiei României în Uniunea Europeană*, în: Economia României după Marea Unire, Vol. I - Macroeconomia, Editura Academiei Române, București, 2018.
4. Gheorghe Zaman, George Georgescu, *Comerțul exterior*, în: Economia României după Marea Unire, Vol. II - Economia sectorială, Editura Academiei Române, București, 2018.
5. Gheorghe Zaman, George Georgescu, *Capitalul intern și intern*, în: Economia României după Marea Unire, Vol. II - Economia sectorială, Editura Academiei Române, București, 2018.
6. George Georgescu, *Datoria publică*, în: Economia României după Marea Unire, Vol. II - Economia sectorială, Editura Academiei Române, București, 2018.
7. Luminița Chivu, Constantin Ciutacu, George Georgescu, *Deindustrialization and Reindustrialization in Romania. Economic Strategy Challenges*, Palgrave Macmillan, 2017 (290 pag.).
8. Victor Axenciu, George Georgescu, *Gross Domestic Product – National Income of Romania 1862 – 2010. Secular statistical series and methodological foundations*, Editura Academiei Române, 2017 (250 pag.)
9. Gheorghe Zaman, Valentina Vasile, George Georgescu, Florin Pavelescu, Steliana Sandu: *Eficiența economică și strategia de dezvoltare durabilă a României*, în Vol.: *Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani* (Sinteză), Editura Academiei, 2017 (pp. 253-291).
10. Luminița Chivu, Constantin Ciutacu, George Georgescu, *Descompunerea și recomponerea structurilor industriale din România. Repere de strategie*, CIDE, București, 2016.
11. Aurel Iancu, George Georgescu, *Economia României după primirea în Uniunea Europeană*, în Vol.: „Cunoaște România”, editura Academiei, 2016.
12. Gheorghe Zaman, George Georgescu, Florin Pavelescu, Steliana Sandu, Valentina Vasile: *Tinte privind eficiența macroeconomică și stabilitatea financiară a României, în perioada 2018-2035*, în Vol.: *Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani* (Volumul II), Editura Academiei, 2016 (pp. 250-284).
13. George Georgescu, *Prospects of Romania's international investment position and financial stability risks*, în Vol. *Economic Dynamics and Sustainable Development*, Peter Lang Academic Publishing Group, Berlin, 2016.
14. Gheorghe Zaman, George Georgescu (coordonatori): *Dezvoltarea economică endogenă la nivel regional. Cazul României*, Editura Expert, 2015 (329 p.).
15. Gheorghe Zaman, George Georgescu, Florin Pavelescu, Steliana Sandu, Valentina Vasile: *Analiza situației existente în domeniul economiei*, în Vol.: *Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani* (Volumul I), Editura Academiei, 2015 (pp. 235-264).
16. Gheorghe Zaman, George Georgescu: *Sovereign Risk and Debt Sustainability - Warning Levels for Romania* în Vol. „Non-linear Modelling in Economics – Beyond Standard Economics” (coordonator Lucian-Liviu Albu), Addleton Academic Publishers, 2012 (pp. 234-270).
17. George Georgescu, *Deficitul comercial real al României. Efecte asupra situației financiare externe: contul curent la cota de alarmă* în Vol. *Evoluții structurale ale exportului în România. Model de prognoză a exportului și importului pe ramuri* (Coordonatori: Gheorghe Zaman, Valentina Vasile), Editura Expert, București, 2005.
18. George Georgescu, *Spre o nouă provocare: România în competiția outsourcingului global* în Vol. *Repere ale evoluției structurale ale exportului românesc în condițiile integrării și globalizării economice* (Coordonatori: Gheorghe Zaman, Valentina Vasile), Editura Expert, București, 2004.
19. George Georgescu, *Inward Processing Trade and Foreign Trade in Romania* în Vol. *Recent Developments in Romanian Foreign Trade and Investment Flows for the period 1999-2003*, European Union, Departamento del Tesoro, INS, CNP, 2004.
20. George Georgescu, *Romania Country Report*, în Vol. *A Collection of Country Reports*, KDI School of Public Policy and Management / World Bank, April, 2002, Seul.
21. George Georgescu, *Reforma economiei și ajustarea structurală în contextul tranzitiei spre o dezvoltare durabilă*, în Vol. *Reforma economică și dezvoltarea durabilă* (Coordonator: George Georgescu), Editura Economică, București, 1995.
22. Lucian Albu, George Georgescu, *Problems in the Structure of Romania's Economy*, în Vol. *Marketization, Restructuring and Competition in Transition Industries of Central and Eastern Europe*, Jackson Marvin and Wouter Biesbrouck (editors), Avebury, Aldershot, 1995.



23. Mihai Ştefan, Constantin Grigorescu, **George Georgescu**, Camelia Cămăşoiu, *Considérations préliminaires concernant le fonctionnement de l'économie nationale dans les conditions de socialisme monopoliste d'Etat* în Vol. *L'économie de la Roumanie - le XXe siècle* (Coordonator ştiinţific: Tudorel Postolache), Editura Expert, Bucureşti, 1994.
24. Camelia Cămăşoiu, Maria Rudăreanu, Maria Simion, **George Georgescu**, Simona Popescu, Sorin Dinu, *Economia şi sfidarea naturii* (coordonator Camelia Cămăşoiu), Editura Economică, 1994.
25. Constantin Grigorescu, Mihai Ştefan, **George Georgescu**, Grigore Vâlceanu, Ion Ghizdeanu, *Nivelul dezvoltării economice şi sociale a României în context european. 1989* (Coord.: Constantin Grigorescu), Ed. Expert, Bucureşti, 1993.
26. **George Georgescu**, *Dezvoltarea şi specializarea serviciilor în Regatul Unit*, în Vol. *Dezvoltarea şi specializarea serviciilor* (Coordonatori: Constantin Grigorescu, Mihai Ştefan), Editura Academiei Române, Bucureşti, 1992 (Premiul Academiei Române "Virgil Madgearu" pentru anul 1992).
27. Constantin Grigorescu, Mihai Ştefan, **George Georgescu**, Camelia Cămăşoiu, *Nivelul dezvoltării economice a României comparativ cu alte ţări*, în Vol. *Economia României - secolul XX* (Coordonator: Tudorel Postolache), Editura Academiei Române, Bucureşti, 1991.
28. **George Georgescu**, *Optimizarea structurilor economice*, Editura Ştiinţifică şi Enciclopedică, Bucureşti, 1989.
29. Ion Cămăşoiu, **George Georgescu**, Lucian Albu, *Programele de investiţii şi dezvoltarea economică*, Editura Politică, Bucureşti, 1987.
30. **George Georgescu**, *Contribuţia agriculturii şi industriei alimentare la dezvoltarea comerului exterior*, în Vol. *Dezvoltarea agriculturii în corelaţie cu industria* (Coordonator: Constantin Grigorescu), Editura Politică, Bucureşti, 1984.

B. Articole şi comunicări la conferinţe internaţionale, indexate ISI, ISI Proceedigs sau BDI

1. **George Georgescu**, *A retrospective view of the public debt of Romania in the last century*, International conference *Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches* ESPERA 2018, Bucharest, May 24-25, 2018.
2. Gheorghe Zaman, **George Georgescu**, *Provocări în perioada tranziţiei la economia de piaţă în România. Creşterea gradului de indatorare externă şi internă* (Challenges facing Romania during the period of transition to a market-based economy), MPRA Paper 70740, University Library of Munich, Germany, 2016.
3. **George Georgescu**, *Convergenţa instituitională a României cu Uniunea Europeană*, MPRA Paper 70741, University Library of Munich, Germany, 2016.
4. **George Georgescu**, *The world trade data distortion and its contagious impact. A brief comment on the WTO "Made in the World" initiative*, MPRA Paper 69483, University Library of Munich, Germany, 2016.
5. Gheorghe Zaman, **George Georgescu**, *Regional aspects of economic resilience in Romania, during the post-accession period*, Romanian Journal of Economics, Institute of National Economy, vol. 40(1(49)), pages 5-32, June, 2015.
6. **George Georgescu**, *Argentina's sovereign debt default: a critical view*, MPRA Paper 62800, University Library of Munich, Germany, 2015.
7. Gheorghe Zaman, **George Georgescu**, *Challenges of bank lending in Romania on short, medium and long-term*, Conferinţa Internaţională *Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches* (ESPERA'14), 13-14 noiembrie 2014, Elsevier Science Direct, Procedia Economics and Finance, Volume 22, 2015, pages 88–94.
8. Gheorghe Zaman, **George Georgescu**, *Financing the endogenous development at regional and county levels. Particularities, trends and challenges*, MPRA Paper 62270, University Library of Munich, Germany, 2015.
9. Gheorghe Zaman, **George Georgescu**, *Resilience to crisis and GDP recovery at county level in Romania*, MPRA Paper 63246, University Library of Munich, Germany, 2015.
10. **George Georgescu**, *International fragmentation of production. Local vulnerabilities and capitalization of heritage values in Romania*, International Conference *Heritage as an alternative driver for sustainable development and economic recovery in South East Europe*, Basilicata, Italy, 11– 14 April, 2014, published in Elsevier Science Direct, Procedia Social and Behavioral Sciences, Volume 188, May 2015, pages 270-275.
11. Gheorghe Zaman, **George Georgescu**, *Regional economic resilience in Romania. The duration and speed of GDP decline recovery at county level*, International Conference on European Integration - New Challenges - EINCO 2015, University of Oradea, Faculty of Economic Sciences, Oradea, 29-30 May, 2015.
12. **George Georgescu**, *Public debt, Sovereign Risk and Sustainable Development of Romania*, 1st International Conference 'Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches', ESPERA 2013, published in Elsevier Science Direct, Procedia Economics and Finance, Volume 8, 2014, pages 353–361.
13. Gheorghe Zaman, **George Georgescu**, *The absorption rate of EU Structural and Cohesion Funds in 2007-2013 and the impact on macroeconomic indicators of Romania*, 10th International Conference on European Integration – New Challenges – EINCO 2014, University of Oradea, Faculty of Economic Sciences, Oradea, Romania on 30-31 May 2014.
14. Gheorghe Zaman, **George Georgescu**, *Current and long run challenges of Romania's external debt sustainability*, International Conference *Emerging Markets Queries in Finance and Business* – EMQFB2014, 24-25 octombrie, 2014, Bucureşti.



15. George Georgescu, *Factori de creștere a sustenabilității datoriei publice* (Drivers of increasing the public debt sustainability), MPRA Working Paper 52957, 2014.
16. Gheorghe Zaman, George Georgescu, *SCF absorption in Romania. Balance of the financial exercise 2007-2013 and lessons for the current period*, Romanian Journal of Economics, no 1/2014.
17. George Georgescu, *Volatility of international financial markets and public debt sustainability*, Romanian Journal of Economics, Tome 37 Issue 2(46)/2013, pag. 135-152, December 2013.
18. George Georgescu, *România în perioada post-criză: investițiile străine directe și efecte asupra echilibrului finanțier extern* (Romania in post-crisis period: foreign direct investments and effects on external financial balance), MPRA Working Paper 46531, University Library of Munich, Germany, 2013.
19. Gheorghe Zaman, George Georgescu, *Relationship Research-Development-Innovation and the impact on Romania's competitiveness under the circumstances of globalization and European integration*, International Conference Competitiveness and Innovation in Knowledge Economy, 27-28 septembrie 2013, Academia de Studii Economice a Republicii Moldova, Chișinău (co-author).
20. George Georgescu, *Echilibrul finanțier global și riscul suveran în perioada post-criză* (The Global Financial Balance and Post-Crisis Sovereign Risk), MPRA Working Paper 50772, University Library of Munich, Germany, 2013.
21. George Georgescu, *Perspectives of global financial stability under the persistence of economic crisis*, International Conference Sustainable Development in Economic Instability Conditions, 21-22 iunie, 2013, Universitatea Academica Comercială Satu Mare.
22. George Georgescu, *Fluxurile ISD în contextul crizei globale* (The FDI flows under the global crisis effects), MPRA Working Paper 40842, University Library of Munich, 2012.
23. George Georgescu, *Impactul crizei globale asupra structurii comerțului exterior al României* (The Global Crisis Impact on Romanian Trade Structure), MPRA Working Paper 36339, University Library of Munich, Germany, 2012.
24. George Georgescu, *Changes In The Pattern Of Romania's Foreign Trade Under The Global Crisis Impact*, Romanian Journal of Economics, Institute of National Economy, vol. 35(2(44)), pag. 139-159, December, 2012.
25. Gheorghe Zaman, George Georgescu, *Romania's External Debt Sustainability Under Crisis Circumstances*, Romanian Journal of Economics, Institute of National Economy, vol. 30(1(39)), pag. 5-38, 2010.
26. Gheorghe Zaman, George Georgescu, *Structural Funds Absorption: A New Challenge for Romania?* Romanian Journal for Economic Forecasting, Vol. 6, No 1/2009.
27. George Georgescu, *Aspects of Local Government Efficiency in Romania. Exports Increase and Development of Business Environment at Local and Regional Level*, Romanian Journal for Economics, No 2, București, 2008.
28. George Georgescu, *Current Account Deficits and Implications on Country Risk of Romania*, Romanian Journal for Economic Forecasting, Vol. 4, No 4/2007.
29. Gheorghe Zaman, George Georgescu, *The Impact of Global Crisis on Romania's Economic Development*, International Conference: Provocări ale economiei contemporane bazate pe cunoaștere, 13-14 Noiembrie, Alba Iulia, 2009.
30. Gheorghe Zaman, George Georgescu, *Effects of the International Financial Crisis. Role of Large and Small Economies in the Globalization Process through FDI*, Seminar Internațional: Economic Development and Cooperation, 22-27 Septembrie, Beijing, 2009.
31. Gheorghe Zaman, George Georgescu, *Effets globaux de la crise financière. Nouveaux défis pour le développement durable en Roumanie*, Simpozion Internațional: Effects of the Economic Crisis on Sustainable Development, The Academic Teaching Staff and Experts, 26-27 Iunie, Brașov, 2009.
32. Gheorghe Zaman, George Georgescu, *Crise financière. Causes, effets, remèdes*, Congrès de l'Association Internationale des économistes de langue française: Compétitivité, solidarité et croissance économique mondialisée, 25-27 Mai, Târgoviște, 2009.
33. George Georgescu, *Determinants of increasing EU Funds Absorption Capacity in Romania*, International Conference: Challenges of Contemporary Knowledge-Based Economy, 28-29 Noiembrie, Alba Iulia, 2008.
34. Lucian Albu, George Georgescu, Ion Ghizdeanu, *Romania's Development Level comparing with EU Countries: The RGS (Relative Gap Scoring) Ranking Index*, MPRA Working Paper 10170, University Library of Munich, Germany, 2008.
35. Gheorghe Zaman, George Georgescu, *Romania's Association with European Union*, RRT Report no. 8, International Centre for Economic Growth-San Francisco, București, 1994.
36. Constantin Grigorescu, George Georgescu, Grigore Vâlceanu, *Aspecte macroeconomice ale tranzitiei la economia de piață în România*, Romanian Journal of Economics, Institut of National Economy, vol. 3 (1-2(3)), 1993, November, pp. 27-36.

