A C A D E M I A R O M Â N Ă
ŞCOALA DE STUDII AVANSATE A ACADEMIEI ROMÂNE
DEPARTAMENTUL ŞTIINŢE ECONOMICE, SOCIALE ŞI JURIDICE

ANUNŢ

In data de 17 octombrie 2016, ora 09:00, sunteţi invitaţi să participaţi la susţinerea publică a tezei de doctorat cu titlul:

”Capitalul uman în domeniul tehnologiei informației (domeniul IT)”.

Locul desfăşurării: Sala Consiliului Științific INCE ”Costin C. Kirițescu” , Casa Academiei Române, parter.

Doctorand Doamna/Domnul: drd. Elisei Crăciun

Conducător de doctorat: Prof. univ. dr. Elena Pelinescu

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

A C A D E M I A R O M Â N Ă
ȘCOALA DE STUDII AVANSATE A ACADEMIEI ROMÂNE
DEPARTAMENTUL ȘTIINȚE ECONOMICE, SOCIALE ȘI JURIDICE

Rezumatul tezei de doctorat

Capitalul Uman în domeniul tehnologiei informațiilor (domeniul IT)

Conducător de doctorat,
Prof. Univ. Dr. Pelinescu Elena

Doctorand,
Elisei Crăciun

București
2016

Cuprins

Introducere 8

1 Aspecte conceptuale privind capitalul uman 16

1.1 Capitalul uman. Definiții. Tipuri 16

1.2 Perspective teoretice economice ale capitalului uman 21

1.3 Perspective sociale, psihologice și culturale ale capitalului uman 39

1.4 Măsurarea capitalului uman 43

2 Domeniul tehnologiei informațiilor și comunicațiilor (domeniul IT). Aspecte conceptuale și empirice 51

2.1 Conceptul de domeniu IT 52

2.2 Elemente de infrastructură a domeniului IT 57

2.3 Evoluția domeniului IT 64

2.4 Impactul domeniului IT asupra economiei 75

3 Analiza capitalului uman în domeniul IT 86

3.1 Evoluția personalului din domeniul IT 87

3.2 Particularități ale capitalului uman în domeniul IT 89

3.3 Impactul evoluției tehnologiilor informatice asupra capitalului uman 100

4 Influența capitalului uman din domeniul IT asupra competitivității în țările UE 106

4.1 Trecerea în revistă a literaturii de specialitate 106

4.2 Metodologie – modele panel cu efecte fixe și aleatoare, modele panel de tip dinamic 109

4.3 Analiza descriptivă a datelor și prezentarea rezultatelor modelelor 114

5 Impactul capitalului uman asupra competitivității la nivel de firmă 126

5.1 Calitatea capitalului uman – factor esențial al creșterii competitivității firmei 126

5.2 Relația capital uman – calitatea capitalului uman - competitivitate 129

5.3 Influența capitalului uman asupra competitivității firmelor de IT 132

6 Capitalul uman la nivelul firmei de IT. Studiu de caz firma Green Light 137

6.1 Prezentarea firmei IT Green Light 137

6.2 Prezentarea strategiei firmei pentru creșterea competitivității 143

6.3 Soluția Fănică – soluție inovatoare a firmei IT Green Light 146

6.4 Calitatea serviciilor – criteriu esențial pentru menținerea competitivității firmei IT Green Light 147

7 Concluzii 151

Bibliografie 159

Anexe 173

Cuvinte cheie

Capital uman; tehnologia informației; noua economie; societatea informațională; măsurarea capitalului uman; capital uman specific individului; capital uman specific organizației; capital uman specific industriei.

Sinteză

Atât domeniul IT cât și capitalul uman sunt două subiecte importante în abordările economice recente, iar teza de doctorat intitulată *Capitalul uman în domeniul IT* analizează legătura dintre acestea două. Deși teoria capitalului uman s-a maturizat în perioada 1955-1970, efectele domeniului IT încep simultan cu popularizarea Internetului, după anul 1989. Astăzi, termeni ca societatea informațională și noua economie au intrat în vocabularul economic curent, propulsați și de dezvoltarea explozivă a domeniului IT, un domeniu care utilizează la maxim capitalul uman disponibil. Practic, astăzi pentru a înființa o firmă de servicii în domeniul IT este nevoie numai de oameni valoroși în domeniu, dotați cu un birou și un laptop. În acest context se impune o analiză a capitalului uman din perspectiva domeniului IT, a elementelor comune dar și a diferențelor care creează efectul de potențare a celor două. Domeniul IT este un domeniu în dezvoltare tehnică și economică accelerată, care valorifică la maxim capacitatea de performanță a capitalului uman, personalul cu educație primară fiind ca și inexistent, în timp ce personalul cu un nivel de educație terțiară este preponderent.

Teza de doctorat intitulată *Capitalul uman în domeniul IT* abordează legăturile complexe prin care capitalul uman și domeniul IT interacționează, modul în care capitalul uman este afectat de dezvoltarea domeniului și care sunt abilitățile de care capitalul uman are nevoie pentru a se adapta schimbărilor continue din acest domeniu. De asemenea, lucrarea tratează și modul în care domeniul IT este potențat de capitalul uman, impactul acestuia asupra domeniului, dar și aspecte privind calitatea și competitivitatea domeniului IT din perspectiva capitalului uman. Lucrarea reunește câteva concepte importante prin prisma cărora este privit capitalul uman: integrarea istorică a teoriei capitalului uman din perspectiva economiei muncii, abordarea macroeconomică fundamentată de Schultz și Becker, abordarea microeconomică, dar și perspectivele sociale, psihologice și culturale ale capitalului uman.

Dintotdeauna omul a avut o contribuție importantă în funcția de producție și în desfășurarea activităților economice. Pe măsură ce activitățile economice au devenit mai

complexe și scara la care s-au desfășurat a crescut de la economia individuală către globalizare, perspectiva asupra omului în context economic s-a diversificat și s-a îmbogățit cu numeroase fațete, în încercarea de a înțelege, măsura și prezice valoarea adăugată a acestuia în economie. Un punct de cotitura îl reprezintă abordarea științifică a lui Becker (1964), prin recunoașterea individului ca și capital uman, individual, specific industriei sau specific firmei în care acesta își desfășoară activitatea. Astăzi, noțiunea de capital uman are valențe care depășesc sfera economicului, cu implicații profunde în ceea ce privește calitatea vieții indivizilor și în sustenabilitatea socială. O dată cu dezvoltarea telecomunicațiilor și mai apoi a tehnologiei informațiilor (domeniul IT), combinația dintre capitalul uman și domeniul IT a dat naștere unei noi economii a cărei complexitate depășește limitele teoretice fundamentate până în prezent.

Dar perspectiva asupra capitalului uman nu a fost dintotdeauna atât de complexă și de rafinată. În antichitate, diferențele sociale erau semnificative și de netrecut. Cei născuți în clasele sociale superioare erau datori să conducă, autoritatea acestora fiind absolută, manifestată deseori prin amenințări și violență. La capătul celălalt al structurii sociale, muncitorii, fie ei sclavi sau oameni liberi, erau priviți ca simplă forță de muncă, rolul lor în societate fiind acela de a munci. Chiar și marile culturi antice au avut o perspectivă simplificată în aceasta direcție, insistând pe nevoia de organizare a oamenilor, separarea claselor sociale și a responsabilităților acestora.

În paralel cu progresele tehnologice și dezvoltarea socială, perspectiva asupra omului se diversifică prin includerea unor noi dimensiuni economice și sociale. Teoriile moderne se dezvoltă punând în centrul atenției omul cu nevoile, motivațiile, comportamentele și atitudinile sale. Școala relațiilor interumane analizează rolul omului în cadrul organizațiilor, ca sisteme complexe care trebuie gestionate de către manageri. Școala socială privește omul, în contextul organizațiilor, din perspectivă psihosocială. Maslow clasifică nevoile omului după importanța acestora pentru individ și ordinea în care individul răspunde la ele, apoi McGregor argumentează ca individul are atât o latură pozitivă cât și o latură negativă – ambele coexistând în același timp, iar Herzberg leagă nivelul de satisfacție al individului de mediul în care acesta își desfășoară activitatea

economică. O dimensiune de înțelegere superioară a rolului omului în context economic este adusă de cercetările lui Hofstede, care leagă cultura – atât cea organizațională cât și cea națională – de modul în care oamenii gândesc și acționează, chiar în cadrul aceleiași organizații, iar Kanter și Handy identifică un număr de paradoxuri organizaționale, plecând de la nevoia de a face mai mult cu mai puțin până la paradoxul organizațiilor care trebuie sa fie mai structurate dar mai flexibile, mai generale (globale) dar și mai particulare (locale).

Noțiunea de capitalul uman este privită în literatură din foarte multe perspective, economice, sociale, culturale, psihologice. Din perspectiva autorului, două idei esențiale se contopesc în definiția noțiunii de capital uman. În primul rând, capacitățile de execuție individuală reprezintă un aspect critic al performanței (individului, firmei sau țării). În al doilea rând, investițiile în capitalul uman pot fi analizate folosind aceeași metodologie ca și în cazul investițiilor în capitalul fizic sau activelor unei companii. Astfel, capitalul uman poate fi reprezentat de valoarea adăugată pe care fiecare individ o aduce mediului economic în care acesta evoluează. Aceasta depinde de educația, cunoștințele, capabilitățile și deprinderile angajatului respectiv. De asemenea, depinde de capitalul de încredere, rețeaua socială și în general modul în care angajatul respectiv este perceput în contextul economic în care acesta acționează. Privit din perspectiva organizației, capitalul uman se referă la valoarea colectivă pe care organizația o are în mediul în care aceasta acționează. Așadar, mai mult decât o sumă a valorilor individuale, capitalul uman în organizații depinde de întreg sistemul intern și extern în care organizația respectivă acționează. Este important de observat faptul că în context economic vorbim de mai multe tipuri de capital uman: *al individului, al industriei și al organizației din care acesta face parte*. Capitalul uman specific individului este reprezentat de bagajul de cunoștințe generale pe care acesta le are, dar și de alte elemente calitative, nu de puține ori discriminatorii: cultura proprie, poziția socială pe care o are, modul în care se îmbracă sau modul în care este perceput de ceilalți, rasa, religia, sexul și naționalitatea pe care acesta le are, precum și starea de sănătate a individului. Capitalul uman specific industriei este reprezentat de acea cantitate de informații și abilități pe care individul le are și care sunt specifice industriei din care acesta

face parte, cunoștințe și abilități dobândite, în general, în educația profesională și universitară, sau prin studii de specialitate. O proprietate importantă a acestui tip de capital este faptul *că este catalizator de progres și inovație în interiorul industriei*. Pentru individ, această formă de capital este purtătoarea unui nivel relativ redus de risc, individul putând reutiliza cunoștințele și abilitățile pe care le are în alte firme din industria respectivă și uneori chiar în alte industrii. Pe de altă parte, ultima formă de capital, acela specific organizației din care face parte, este o formă de capital care blochează inovația, încercând să se constituie în avantaj competitiv al firmei față de concurență. Această formă de capital este reprezentată de informațiile și abilitățile pe care individul le folosește exclusiv în cadrul organizației respective și de obicei nu este o formă de capital reutilizabilă în alte organizații, fiind așadar purtătoarea unui grad ridicat de risc pentru individ.

Capitalul uman evoluează și se transformă în contextul domeniului IT. Domeniul IT înseamnă atât industrii producătoare cât și industrii de servicii care măsoară, înregistrează, transmit și afișează informații și date electronice, elementele de infrastructură ale acestui domeniu fiind telefonul, televizorul, calculatorul și Internetul. Prin definiția sa, domeniul IT schimbă complet paradigma activităților de producție: dacă până acum producție însemna manipularea atomilor, având formă, volum în spațiu, greutate și prezență fizică, în domeniul IT producție înseamnă manipularea informațiilor, care nu au formă fizică, volum în spațiu sau greutate. Aceasta proprietate specială a domeniului IT a însemnat accelerarea comunicării și îmbogățirea acesteia cu noi canale, scurtarea distantelor fizice și în multe cazuri redefinirea acestora la nivel virtual și modificarea completă a proceselor tradiționale de producție: în software, produci o singură dată și poți vinde de oricâte ori o copie identică a produsului original. Așadar, domeniul IT aduce după sine foarte multe modificări în procesele economice și sociale tradiționale, toate acestea constituind o noua provocare pentru capitalul uman. Impactul capitalului uman asupra domeniului IT dar și al domeniului IT asupra capitalului uman este profund, generând o spirală virtuoasă care este departe de a se fi terminat. Capitalul uman are nevoia și capacitatea de a comunica, a învăța, a se adapta și de a evolua prin însăși natura umană, iar domeniul IT pune la dispoziție mijloace tehnologice, din ce în ce mai puternice și mai

rafinate, prin intermediul cărora capitalul uman să poată evolua mai mult sau mai repede. Provocarea capitalului uman este de a se adapta noului mediu virtual creat de domeniul IT.

Obiectivul principal al tezei de doctorat intitulată *Capitalul uman în domeniul IT* este estimarea calitativă a performanței firmei de furnizare de servicii IT din perspectiva capitalului uman. În realizarea acestui obiectiv au fost stabilite ca *obiective secundare*: analiza teoriilor economice ale capitalului uman prin prisma domeniului IT, un domeniu cu o dezvoltare explozivă, în care cantitatea de informații și puterea de calcul se dublează la fiecare șase luni și modul în care domeniul IT este potențat de capitalul uman, care este impactul acestuia asupra domeniului, ce înseamnă calitatea și competitivitatea domeniului din perspectiva capitalului uman.

Contribuția personală a autorului se regăsește în cuprinsul fiecărei etape importante a lucrării și este prezentată în cele ce urmează.

Lucrarea este împărțită în șase capitole. Primul capitol intitulat *Aspecte conceptuale privind capitalul uman* abordează aspectele conceptuale ale noțiunii de capital uman, așa cum sunt acestea privite de societate și de către economiști, din antichitate și până în perioada recentă. Într-o succesiune logică, lucrarea sintetizează aspecte legate de perioada revoluției industriale, o perioadă plină de întrebări generate de marile organizații nou formate la adresa rolului omului în contextul economic al acestor organizații, urmărind particularitățile din perspectiva îmbogățirii noțiunii de capital uman de către curentele de idei importante dezvoltate în această perioadă. În subcapitolele următoare, lucrarea evidențiază diferitele perspective teoretice asupra capitalului uman, sociale, psihologice și culturale, fiind prezentate perspectivele individuale ale marilor contribuitori la teoria capitalului uman, începând cu Schultz și Becker cu o incursiune în problematica măsurării capitalului uman, evidențiind modelele și abordările diferite, de la modele simple până la indicatori complecși dezvoltați de OECD, care iau în considerare atât investițiile directe cât și eficiența acestora, starea de sănătate dar și rezultatele și distribuția cunoașterii.

Capitolul doi, *Domeniul tehnologiei informațiilor și comunicațiilor (domeniul IT). Aspecte conceptuale și empirice,* face o radiografie a domeniului IT și analizează impactul

acestuia în economie. Pornind de la definiția dată de OECD domeniului IT, ca domeniu atipic pentru statistica economică deoarece include atât produse cât și servicii, lucrarea detaliază elementele fundamentale de infrastructură ale domeniului: telefonul; televizorul; calculatorul și Internetul, subliniind evoluția tehnologică și, mai ales, impactul economic al acestora, ceea ce a condus la dezvoltarea unor concepte noi ca societate informațională și economie bazată pe cunoaștere, ca bază a noii economii mondiale, fiind detaliat și impactul asupra capitalului uman.

Capitolul trei *Analiza capitalului uman în domeniul IT* abordează capitalul uman în domeniul IT fiind analizat personalului din domeniul IT, particularitățile capitalului uman în acest domeniu și impactul evoluției tehnologiilor informatice asupra capitalului uman. Astfel, lucrarea argumentează că dezvoltarea tehnologiilor informaționale și modificările acestora asupra societății au avut consecințe asupra capitalului uman atât la nivelul economiei cât și la nivelul domeniului IT, una din consecințele importante fiind creșterea cantitativă și calitativă a capitalului uman existent în acest domeniu. Domeniul IT face parte, alături de cercetare-dezvoltare, din domeniile cu cea mai mare intensitate a capitalului uman de înaltă pregătire, dată fiind cerința de a avea capacitatea de conceptualizare, iar această particularitate necesită un personal cu calificare cel puțin medie și, mai ales, cu un nivel de pregătire terțiar și peste.

Capitolul patru *Influența capitalului uman asupra competitivității în țările UE* tratează efectele capitalului uman asupra competitivității în tarile UE, dezvoltând o serie de modele panel cu efecte fixe, pe o serie de date de 11 ani. Utilizarea tehnicilor econometrice avansate prin aplicarea unui model econometric de tip panel permite autorului să evidențieze *legătura între nivelul de dezvoltare economică a țărilor UE, pe de o parte, și nivelul capitalului uman din domeniul IT* din aceste țări, investițiile în educație, și inovația din domeniul IT, pe de altă parte. Analiza se realizează separat la nivelul a două grupe de țări: țările UE-15 (Austria, Belgia, Danemarca, Franța, Germania, Grecia, Irlanda, Spania, Italia, Luxemburg, Olanda, Marea Britanie, Portugalia, Finlanda, Suedia) și restul țărilor UE (UE-12) (Bulgaria, Cehia, Estonia, Cipru, Letonia, Lituania, Ungaria, Malta, România, Polonia, Slovenia, Slovacia). Împărțirea pe cele două grupe de țări s-a realizat

datorită eterogenității țărilor din UE. Semnificativ este faptul că statele UE-15, considerate țări dezvoltate economic, se deosebesc de restul țărilor din UE-27 prin decalajul mare în privința PIB-ului mediu pe locuitor, existând de asemenea și discrepante semnificative la nivelul salarizării în domeniul IT, în cele două grupe de țări.

Pentru grupul UE-15, modele cu efecte fixe relevă faptul că variația numărului de patente, variația salariului și VAB nu au avut un impact semnificativ asupra PIB-ului pe locuitor, ci mai degrabă ponderea specialiștilor cu educație post-secundară și a celor cu educație terțiară din sectorul IT. Rezultatele arată un impact negativ al celor cu educație terțiară, dar unul pozitiv al celor cu educație post-secundară, dar ne-terțiară.

Pentru grupul UE-12, în ultimele două decenii a existat o tendință de migrație de la joburile bine plătite din industria prelucrătoare, la joburi din industria serviciilor cu salarii mai mici. Acest tip de locuri de muncă s-a extins într-un mod flexibil, ajungând la contracte temporare sau contracte cu cedarea drepturilor de autor. Această schimbare de tendință a generat presiune asupra salariilor. Impactul negativ al salariului asupra PIB-ului pe locuitor este relevant în cazul tuturor modelelor testate. Spre deosebire de UE-15, PIB-ul pe locuitor a avut o tendință de scădere de la un an la altul. Eficiența economică a crescut, chiar dacă salariile au scăzut, creșterea economică și competitivitatea fiind pusă pe seama altor factori. În țările dezvoltate, creșterea PIB-ului pe locuitor este pusă pe seama celor cu pregătire mai mică, diferit de țările în curs de dezvoltare unde această creștere este pusă pe seama celor cu educație terțiară.

Capitolul cinci *Impactul capitalului uman asupra competitivității la nivel de firmă* abordează teme precum calitatea capitalului uman și influența calității capitalului uman asupra competitivității, cu particularizări asupra firmelor de IT. În opinia autorului, pentru a sprijini un nivel de competitivitate al firmei, capitalul uman trebuie să fie „*corespunzător pentru utilizare”*, adică din perspectiva firmei, capitalul uman trebuie să fie aplicabil domeniului de activitate al firmei, trebuie să poată crea valoare adăugată în produsele și serviciile firmei sau să ajute la creșterea gradului de satisfacție al persoanelor care intră în contact cu firma respectivă. În general, trebuie să contribuie pozitiv la activitățile firmei, relevante din perspectiva conceptului de competitivitate. Așadar capitalul uman al firmei

este atras, păstrat, dezvoltat sau schimbat, toate acestea în funcție de strategia competitivă a firmei respective. Se poate spune că, de fapt, calitatea capitalului uman, nu este un concept absolut, ci o sumă de atribute necesare și valoroase din perspectiva clientului sau a celui care o planifică, care trebuie comparate cu un standard de referință. Educația este un factor important care influențează calitatea capitalului uman în firme, însă nu este și un factor suficient, investiția personală de timp, atenție și interes în materia studiată conducând la dezvoltarea cunoștințelor tacite, că în sine, capitalul uman nu este obligatoriu un generator de competitivitate al firmei, însă poate contribui totuși la competitivitatea firmei dacă prezintă caracteristicile cunoștințelor tacite, dacă este aplicabil în industrie și în firmă în mod explicit și dacă este de o calitate superioară celui existent în firmele concurente.

În ultimul capitol *Capitalul uman la nivelul firmei de IT. Studiu de caz firma Green Light* se prezintă un studiu de caz al unei firme românești de consultanță în domeniul IT, de dimensiuni medii. Legătura clară între calitatea capitalului uman și competitivitatea firmelor este prezentată prin intermediul unui studiu de caz original, privind evoluția economică a unei firme locale de servicii IT, în corelație cu stocul de capital uman existent și cu investiția în perfecționarea acestuia. Ca direcție strategică, firma IT Green Light a decis să beneficieze în activitatea economică de tendința tehnologică și să se concentreze pe sisteme de tehnologia informației și aplicații software speciale: aplicații cu număr foarte mare de utilizatori sau care folosesc baze de date uriașe. În cadrul strategiei, *rolul capitalului uman* al firmei era de a identifica tendințele importante din mediul extern îndepărtat, respectiv cele care au efecte sustenabile și semnificative în piețele în care firma acționează și de a răspunde cu soluții provocărilor pieței. Pentru acesta era necesar un capital uman cât mai bine pregătit, la curent cu tendințele domeniului. Ca urmare, începând cu anul 2010 firma a investit anual 5% din cifra de afaceri în educația și instruirea angajaților, prin achitarea contravalorii unor cursuri de specializare în diferite domenii conexe activității sale principale: cursuri de management de proiect, de analiză de business, cursuri tehnice și cursuri de limbi străine: în general, firma a investit în capitalul uman

specific industriei, a neglijat investiția în capitalul uman specific firmei și a preferat să selecteze consultanți cu un nivel ridicat de capital uman specific individului.

Deși strategia de a investi în creșterea nivelului de competență al consultanților s-a dovedit o strategie valoroasă pentru firmă, efectele negative ale investiției în capitalul uman general, specific industriei, nu au întârziat să se manifeste. Pe măsură ce consultanții din cadrul firmei s-au specializat pe activități intens cerute în piață, aceștia au început să migreze în alte proiecte și către alte firme.

Ca urmare a investiției susținute în educația consultanților, firma a obținut rezultate superioare prin realizarea unor soluții inovative, brevetate care au permis obținerea unui monopol în sfera de activitate pentru care s-a realizat brevetul – *soluția Fănică* – o soluție originală de monitorizare a consumului de carburant pentru organizațiile mari consumatoare, premiată cu premiul special al juriului, ca fiind cea mai bună soluție de eficiența energetică din lume („highly comended") la Energy & Environment Awards desfășurat în Londra la sfârșitul anului 2013. Această soluție cuprinde foarte multe inovații tehnice și o abordare nouă privind eficiența energetică și economică a consumului de carburant. Din studiul de caz prezentat, se evidențiază diferența sensibilă de valoare adusă de echipa care a beneficiat de o acumulare mai mare de capital uman: în cazul echipei de consultanți, aceștia au investit o mare parte din timpul lor în dezvoltarea și personalizarea soluției, au studiat procesele și procedeele înglobate în soluție pentru a obține rezultate mai bune. Aceste eforturi nu au fost depuse și de echipa internă a clientului, rezultatele fiind în acest caz sensibil mai mici.

În contextul teoriei capitalului uman, s-au evidențiat următoarele aspecte din studiul de caz prezentat:

- capitalul uman specific industriei este generator de inovație în firmă, dar și purtător de risc pentru firmă, acesta putând migra;
- educația continuă și studiul aprofundat al mijloacelor și proceselor de muncă reprezintă capital uman acumulat;

- cunoștințele explicite nu mai sunt sursa de competitivitate; instrumentele dezvoltate de tehnologia informației ușurează și accelerează accesul la educație;
- cunoștințele tacite, dobândite în urma studiul individual și a experienței proprii sunt sursă de capital uman și pot genera avantaje competitive;
- spre deosebire de capitalul fizic, capitalul uman poate decide în propriul interes, chiar dacă interesele proprii sunt contrare intereselor firmei;
- calitatea capitalului uman, reprezentată de stocul de capital uman existent corelat cu efortul suplimentar pe care acesta îl depune în realizarea obiectivelor firmei este sursă de competitivitate pentru firme;
- inovația pe care investiția în capitalul uman o aduce nu este întotdeauna cea așteptată; în cazul firmei analizate, dezvoltarea unor produse proprii, cu atât mai puțin depunerea unor brevete, nu au făcut parte niciodată din strategia planificată a firmei; oportunitățile de piață și calitatea capitalului uman existent au condus la realizarea acestei strategii neintenționate.

Se poate spune că atât noțiunea de capital uman cât și domeniul IT sunt departe de a fi ajuns la maturitate și ne așteptăm pe viitor ca alte dezvoltări tehnologice sau fundamentări teoretice să completeze imaginea de ansamblu conturată în această lucrare.

Bibliografie

1. Acemoglu, D., Introduction to modern economic growth, Princeton University Press, Princeton, 2008
2. Adler**,** J. Mortimer., The Circle of Learning, The New Encyclopaedia Britannica (15th Edition), Chicago/ Auckland /Geneva, Encyclopaedia Britannica Inc., 1992
3. Alembert, Jean le Rond. (1751) Discours Préliminaire de l'Encyclopédie, Edition Wieleitner, 1911
4. Allaire, Y., Fârșirotu, Mihaela. Management strategic, Editura Economică, București, 1998
5. Allison, P. 2015. Don't Put Lagged Dependent Variables in Mixed Models. http://statisticalhorizons.com/lagged-dependent-variables
6. Androniceanu, Armenia, Management public internațional, București, Editura Economica, 2000
7. Androniceanu, Armenia, Noutăți în managementul public, București, Editura Universitară, 2000
8. Androniceanu, Armenia, Noutăți în managementul public, București, Editura Universitară, 2008
9. Armstrong, M. Personnel Management Practice, Kogan Page, London, 1991
10. Aron, Raymond,18 lecții despre societatea industrială, Editura All-Educational, București, 2008
11. Arrow, K., Models of job discrimination, Racial discrimination în economic life, D.C. Heath, Lexington, 1972
12. Badita, M., Baron, T., Cristache, S. E., Statistica pentru afaceri în comert-turism, Editura Luceafarul, București, 2002
13. Badita, M., Goschin, Z., Cristache, S. E**.,** Statistica aplicata în economie, Editura Luceafarul, București, 2001
14. Baltagi B.H., 2008, Econometrics, Springer
15. Barbu, Viorel. Nicholas Georgescu-Roegen și triumful econometriei matematice, în Caiete Critice, Știință și filozofie

16. Baron, T.,Biji, E. si colectiv**,** Statistica teoretica si economica, Editura Didactica si Pedagogica, București, 1996
17. Bard, Kathryn, Encyclopaedia of the Archaeology of Ancient Egypt, Routledge, New York, 1999
18. W. Baumol, în "The Free-Market Innovation Machine, consideră inovarea ca o primă armă a competitivității (innovation as a 'prime competitive weapon'). William J. Baumol: "The Free-Market Innovation. Machine: Analyzing the Growth Miracle of Capitalism",. Princeton University Press, 2002
19. Bard, Kathryn, Encyclopaedia of the Archaeology of Ancient Egypt, Routledge, New York, 1999
20. Barro R. J., Factorii determinanți ai creșterii economice: Un studiu empiric al țării, NBER Document de lucru al 5698, 1996
21. Barney, J. B., Gaining and sustaining competitive advantage, New Jersey, Prentice Hall, 2002
22. BARNEY, J., Firm Resources and Sustained Competitive Advantage, Journal of Management, 17, 99-120, 1991
23. Beck, N., J. N. Katz. 1995. What to do (and not to do) with time-series cross-section data. American Political Science Review 89: 634-647.
24. Becker, G., Human Capital – a theoretical and empirical analysis with special reference to education, University of Chicago Press, Chicago, 1994
25. Blair, Margaret, An economic perspective on the notion of Human Capital, Oxford University Press, 2012
26. Boarini, R., M. Mira d'Ercole and G. Liu (2012), "Approaches to Measuring the Stock of Human Capital: A Review of Country Practices", OECD Statistics Working Papers, 2012/04, OECD Publishing. http://dx.doi.org/10.1787/5k8zlm5bc3ns-en
27. Bowles, S., Unequal education and internal labour market analysis, Review of Radical Economics, vol. 3, Fullwinter, 1971

28. Bowles, S. și Gintis, H., Schooling în Capitalist America: Education Reform and the Contradictions of Economic Life, New York: Basic Books Inc., 1976
29. Bowman, C., Swart, J. Whose human capital? The challenge of value Capital when challenge is embedded. Journal of Management Studies. 2007
30. Burton-Jones, A., Spender, J.-C., The Oxford Handbook of Human Capital, p. 8, 2011
31. Burns, T., 'Industry în a new age', New Society, 1963
32. Butler, Is the Resource-Based Theory a Useful Perspective for Strategic Management Research?, Academy of Management Review, New York, 2001
33. Cabral, L., The Oxford Handbook of Digital Economy, Reputation on the Internet, 2012
34. Clark, Kenneth, Civilisation, London, British Broadcasting Corporation, 1977
35. Coleridge, Samuel T. The Collected Works of Samuel T. Coleridge, (ed. J.C.C. Mays), London, Princeton, Routledge and Kegan Paul , 1970
36. Constantinescu, N.N. Învățăminte ale tranziției economice în România, Editura Economică, București (pp. 114-120), 1977
37. Cornescu V., Marinescu P., et. Al, Management – de la teorie la practică, Editura Universitătii, București, 2003
38. Crăciun, E., Human capital – a quality factor for the competitiveness of IT companies, Revista Manager nr. 21, București, 2015, pp. 44-51
39. Crăciun, E., Capitolul "Calitatea capitalului uman-factor esenţial al creşerii competitivităţii firmei", în "Capitalul uman în societatea bazată pe cunoaştere. Abordare teoretică şi empirică", București, 2015
40. Crawford, M. B., Shop Class as Soulcraft: an inquiry into the value of work, New York, Penguin Press, 2009
41. Dakhli M și D. de Clercq, 2004, Capitalul uman, capitalul social, și inovația: Un studiu multinațional, Antreprenorial și Dezvoltarea Regională, Vol. 16, Martie (2004), pp. 107-128, Routledge, Taylor și Francis Ltd

42. Dakhli, M., de Clercǫ, D., Human capital, social capital, and innovation: a multicountry study, Entrepreneurship & Regional Development, Vol. 16, March (2004, Routledge, Taylor and Francis Ltd,), 2004
43. David P. și Dominique Foray, Fundamentele economice ale Societății Cunoașterii, Politica viitoare în domeniul educației, Vol. 1, Nr. 1, 2003 http://myweb.rollins.edu/tlairson/pek/davidknowecon2.pdf
44. De la Fuente A., Ciccone A., Capitalul uman într-o economie globală bazată pe cunoaștere, Comisia Europeană, 2003
45. Dobrescu E., 2002, Tranziția în România. Abordări econometrice, Editura Economică, București
46. Dobrescu E., 2006, Macromodels of the Românian Market Economy, Editura Economică
47. Driscoll, J., A. C. Kraay. 1998. Consistent covariance matrix estimation with spatially dependent data. Review of Economics and Statistics 80: 549-560.
48. Drucker, P. F., 'The new society of organizations', Harward Business Review, Nr. 70, pp. 95-104, 1992
49. Dumitrache, Liliana, Capitalul uman și dezvoltarea teritorială, Editura Universitară, București, 2015
50. Dunlop, J. T. (1938). The movement of real and money wage rates. The Economic Journal, 48(191), 413-434.
51. Dwyer, John. Virtue and improvement: the civic world of Adam Smith, în „Adam Smith Reviewed", Edinburgh, Edinburgh University Press, 1992
52. Enătescu, A.M. și Enătescu, M. (2000). Calitate. Terminologie comentată, Ed. Tehnică, București
53. Fayol, H., Industrial and General Administration, J. A. Caubrough, Geneva International Management Institute, 1930
54. Gardner, H, Frames of Mind: The Theory of Multiple Intelligences, New York Basic Books, New York, 1983

55. Georgescu, Roegen, N., Legea entropiei si procesul economic, Editura Politica, București, 1979
56. Gheorghiu, Al**.** Analiza rentabilitatii la nivel macroeconomic, în „Revista româna de statistica", nr. 1, septembrie, 1992
57. Gheorghiu, Al. Eficienta economica globala în dezvoltarea durabila, în „Tribuna Economica", nr. 11, 1996
58. Good, C.V., Dictionary of Education, MC. Graw-Hill, New York, 1959Greene W.H., 2003, Econometric Analysis, Prentice Hall
59. Guillen, M., The Taylorized Beauty of the Mechanical: Scientific Management and the Rise of Modern Architecture, Princeton University Press, New Jersey, 2006
60. Hall, D. și Ames, R., Thinking through Confucius, State University of New York, New York, 1987
61. Hamilton J.D., 1994, Time Series Analysis. Princeton University Press
62. Handy, C., Understanding Organizations 4th edition, Penguin, London, 2007
63. Handy, C., The Empty Raincoat, Hutchinson Random House, London, 1994
64. Hitt, M. A., Middlemist, R. D. și Mathis, R. L., Effective Management, West Publishing Company, New York, 1979
65. Hofstede, G., Culture's Consequences: Comparing Values, Behaviors, Institutions and Organizations Across Nations, Sage, London, 2001
66. http://en.wikipedia.org/wiki/Human_capital, accesat în 25-feb-2014 ora 01:33 AM
67. http://en.wikipedia.org/wiki/Human_resource_management#Birth_and_evolution_of_the_discipline, accesat la data de 24-Mar-2014 ora 09:03
68. http://www.cipd.co.uk/cipd-hr-profession/centenary/, accesat la data de 24-Mar-2014 ora 09:35
69. http://en.wikipedia.org/wiki/Human_Potential_Movement accesată în 04 Nov 2013
70. http://www.econlib.org/library/Enc/HumanCapital.html, accesat în 25-feb-2014 ora 01:25 AM

71. https://www4.symantec.com/mktginfo/whitepaper/ISTR/21347932_GA-internet-security-threat-report-volume-20-2015-social_v2.pdf
72. Human Development Reports, United Nations Development Programme, publicat online la adresa http://hdr.undp.org/en/2015-report , accesat la 09 mai 2016
73. Iancu A, Sistemul de inovare în economia bazată pe cunoaștere, în vol. Dezvoltarea economică a României, vol.II, Competitivitatea și integrarea în Uniunea Europeană, Editura Academiei Române, Coord. A. Iancu, 2005
74. Isaic, Marin, Al., Voineagu, V., Mitrut, C., Statistica pentru managementul afacerilor, Editura Economica, București, 1995
75. ITC facts and Figures, The World în 2015, Telecommunication Development Bureau, International Telecommunication Union (ITU), ONU, publicat online la adresa http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Documents/facts/ICTFactsFigures2015.pdf, accesat la data de 26 iunie 2015
76. Jaba, E. Statistica, editia a II-a, Editura Economica, București, 2000
77. Johnson, G., Rethinking Incrementalism, Strategic management journal, vol 9, pp. 75-91, 1988
78. Johnston, J., DiNardo J.E., 1997, Econometric Methods, McGraw-Hill
79. Jula N., Jula D., 2010, Modelare economică. Modele econometrice și de optimizare, Editura Mustang, București
80. Jula D., Jula N.–M., 2012, Metode de prognoză. Introducere în analiza seriilor de timp, Editura Mustang, București
81. Jula D., Jula N.–M., 2013, Econometria seriilor de timp, Editura Mustang, București
82. Juran, J.M. (1988).Quality Control Handbook.McGraw-Hill, New York
83. Juran, J.M. (1986).The Quality Trilogy. A Universal Approach to Managing for Quality. Paper presented at the ASQC 40th Annual Quality Congress, Anaheim, California, May 20, 1986

84. Kanter, Rosabeth Moss, When Giants Learn to Dance, Touchstone, New York, 1989
85. Kmenta, J. 1986. Elements of Econometrics. 2nd ed. New York: Macmillan.
86. Kraaijenbrink, J., The resource-based view: a review and assessment of its critiques, Journal of management, 2010
87. Krueger, A., The economics of discrimination, Journal of Political Economics, vol. 71, oct. 1963
88. Laroche, Mireille., Merette, M., and Ruggeri, G.C. , "On the Concept and Dimensions of Human Capital în a Knowledge-Based Economy Context," Canadian Public Policy, 1999
89. Lewin, P., A capital based approach to the firm: Reflections on the nature and scope of the concept of capital and its extension to intangibles, Oxford University Press, 2011
90. Lieber, E., Online vs. Offline Competition, http://home.uchicago.edu/syverson/onlinevsoffline.pdf, ianuarie 2011
91. Lucas, R., Lectures on economic growth, Harvard University Press, Boston, 2002
92. Luthans, F., Youssef Carolin, Human, Social, and Now Positive Psychological Capital Management: Investing în People for Competitive Advantage, Organizational Dynamics, Vol. 33, No. 2, pp. 146, 2004
93. Mathis, R., Nica, P., Rusu, C. (coordonator). Managementul resurselor umane, Editura Economică, București, 1997
94. Marshall, A., Principles of Economics, Macmillan, Londra, 1890
95. Marshall, A., Economics of industry, Macmillan, Londra, 1879
96. Marx, K., Capital: Critique of Political Economy, Verlag von Otto Meisner, Hamburg, 1867
97. Maslow, A., Motivation and Personality 3rd edition, Pearson, London, 1987
98. McGregor, D., The human side of enterprise AnNotăted Edition, McGraw Hill, New York, 2006
99. Mill, J. S., Principles of Political Economy, Oxford University Press, Oxford, 2008

100. Mincer, J., Labor Mobility and Wages, National Bureau of economic research, Cambridge, 1979

101. Moore, K., și Lewis, D., The Origins of Globalization, Routledge, New York, p. 198, 2009

102. Moore N., The information society, Chapter.20, pp.271-283, în Issues and trends, UNESCO, http://www.unesco.org/webworld/wirerpt/wirenglish/chap20.pdf

103. Moraga-Gonzales, J-L., Wildenbeest, M. R., The Oxford Handbook of Digital Economy, Comparison Sites, 2012

104. Naisbitt, J., Megatrends: Ten New Directions Transforming Our Lives, Grand Central Publishing, 1988

105. Neftci, S. N. (1978). A time-series analysis of the real wages-employment relationship. The Journal of Political Economy, 281-291.

106. Negroponte, N., Bits & Atoms, University of Phoenix, Phoenix.edu, 23 iulie 2013

107. Niculescu, M. *Teoria eficientei*, Editura Academiei Române, București, 1988

108. Otani, I. (1978). Real wages and business cycles revisited. The Review of Economics and Statistics, 301-304.

109. OECD, The Knowledge-Based Economy: A Set of Facts and Figures, OECD, Paris, 1999

110. OECD, OECD Digital Economy Outlook 2015, OECD Publishing, Paris, 2015, http://ec.europa.eu/eurostat/documents/42577/3222224/Digital+economy+outlook+2015/ accesat în data de 20 mai 2016

111. OECD, 2008, Educația terțiară pentru Societatea Cunoașterii - OECD Opinie tematică a educației terțiare

112. Parks, R. 1967. E_cient estimation of a system of regression equations when disturbances are both serially and contemporaneously correlated. Journal of the American Statistical Association 62: 500-509.

113. Pauna B., Saman C., eds., 2013, Building Blocks în Modeling a Market Economy: The Dobrescu Macromodel of România , Publisher Nova, USA

114. Pavelescu, F.M. și Vasile, Valentina, "Change în Economic Structure, Expansion Of University Training And Development Of Non-Wage Employment," Românian Journal of Economics, Institute of National Economy, vol. 35(2(44)), pages 45-74, December 2012

115. Pelinescu B., "Noua economie și societatea informațională și evoluția IT în România," Revista OEconomica, Românian Society for Economic Science, Revista OEconomica, issue 03, September 2007

116. Pelinescu, B., Managementul firmei de IT, Editura Universitară, București, 2011

117. Pelinescu, B., "Management of IT company – a theoretical and empirical approach," Revista de Economie Industriala (Journal of Industrial Eonomics), Centre for Industrial Economics and Services, vol. 6(2), pages 50-63, June 2008

118. Pelinescu B., "Noua economie și societatea informațională și evoluția IT în România," Revista OEconomica, Românian Society for Economic Science, Revista OEconomica, nr. 03, septembrie 2007

119. Pelinescu, Elena., Iordan, Marioara., Chilian, Mihaela Nona., Simionescu, Mihaela., Competitivitate. Competitivitate regională în România, Editura Universitară, București, 2015

120. Pelinescu, Elena., Management strategic. Note de curs, Universitatea Hyperion, București, 2012

121. Pelinescu, Elena., Managementul producției, Universitatea Hyperion, București, 2011

122. Pelinescu, Elena., Crăciun, E., Capitalul uman – Factor esențial al creșterii competitivității în societatea cunoașterii, Ed. Universitară, București, 2015

123. Pelinescu, Elena., Crăciun, E., The human capital in the knowledge society. Theoretical and empirical approach, Revista Manager nr. 20, București, 2014, pp. 7-18, http://manager.faa.ro/en/volumes/Manager-20--2014~102.html

124. Pelinescu, Elena., Crăciun, E., Capitolul "Capitalul uman în societatea bazată pe cunoaştere. Abordare teoretică şi empirică", în"Capitalul uman în societatea bazată pe cunoaştere. Abordare teoretică şi empirică", București, 2015

125. Perlman, R., The economics of poverty, University of Wisconsin, Milwaukee, 1976

126. Phelps, E.S., The statistical theory of racism and sexism, American Economic Review, sep. 1972

127. Polanyi, M., The Tacit Dimension, University of Chicago Press, Chicago, 1966

128. Porter, M. E., Competitive Advantage. Free Press. ISBN 0-684-84146-0, 1985

129. Price, B., 'Frank and Lillian Gilbreth and the Manufacture and Marketing of Motion Study, 1908-1924', Business and Economic History, vol. 18, no. 2, 1989

130. Priore, M., On the job training în dual labour market, Lexington Books, Lexington, 1969

131. Psacharopoulos, G., Economics of education: Research and studies, Elsevier, 2014

132. Reisman, D., Alfred Marshall: Progress and Politics (Routledge Revivals), Routledge, New York, 2013

133. Romer, P. M., Endogenous Technological Change, Journal of Political Economy Nr. 98(5), 1990, pp. 71–102

134. Rosen, H. S., Public Finance, McGraw-Hill, New York, 1999

135. Rouse W. H. D., Great Dialogues of Plato, Signet Classics, New York, 1999, p. 165

136. Russu C., 2012, Labor, Human Capital, Technology and Innovation Potential as Determinant Factors of the EU and Romania Industrial

Competitiveness,in Economic Insights – Trends and Challenges, Vol. LXIV, No. 1/2012,

137. Russu, C., Management : Concepte. Metode. Tehnici, Expert, București, 1996

138. Russu, C., Management Strategic, All Beck, București, 1999

139. Russu, C., Gheorghe, Ileana. Managementul resurselor umane. Note de curs, Aplicații, Studii de caz, Editura Tribuna economică, București, 2004

140. Schultz, T.W., 1979, Concepts of Entrepreneurship and Agricultural Research, Kaldor Memorial Lecture, Iowa State University, October 1979

141. Schultz, T. W., Investment în Human Capital, The American Economic Review 1(2), 1961

142. Schlosser, H. D., "Unwort des Jahres 2004 gewählt" (PDF) (Press release) (in German). Sprachkritische Aktion Unwort des Jahres, 18 ian 2005, http://www.unwortdesjahres.net/fileadmin/unwort/download/2004.pdf accesat la 26 iunie 2016 orele 20:29

143. Schreyer, P., The contribution of information and communication technology to output growth: a study of the G7 countries, OECD, Paris, 2000

144. Shapiro, S. P., 'Agency Theory', Annual review of Sociology, Nr 31, pp. 263-284, 2005

145. Smith, A., An Inquiry into the Nature And Causes of the Wealth of Nations Book 2 – Of the Nature, Accumulation, and Employment of Stock, 1776

146. Spence, M., Job Market Signaling, Quarterly Journal of Economics 87 (3), Oxford, 1973

147. SR ISO 8402:1995. Managementul și asigurarea calității. Vocabular

148. R. Solow- Techical change and aggregate production function în Review of Ramanathan R., 2002

149. Stewart, T., Intellectual Capital: The new wealth of organizations, London, Nicholas Bearley, 1997

150. L. Stoleru, L'Ambition internationale, Ed. Seuil, Paris, 1987

151. Suciu, Martha-Cristina, Investitia în educatie, Editura Economica, București, 2000

152. Tarshis, L. (1939). Changes in real and money wages. The Economic Journal, 49(193), 150-154.

153. Teece, D. J., Human Capital, capabilities and the firm: literati, numerati and entrepreneurs în the twenty-first-century enterprise, Oxford University Press, 2011

154. The Global Information Technology Report 2015, World Economic Forum, Geneva, 2015

155. The Human Capital Report, World Economic Forum, Insight Report, 2013 http://www3.weforum.org/docs/WEF_HumanCapitalReport_2013.pdf., accesat 12 aprilie 2014

156. Toffler, A., The Third Wave, Bantam Books, New York, 1981

157. Ungureanu, Carmen & Pelinescu, Elena, "The analysis of the firm's liquidities în the services field," Papers 2009/72, Osterreichish-Rumanischer Akademischer Verein, revised 09 May 2009

158. Urmson, J. O., Human Agency: Language, duty and value, Standford, Standford University Press, 1988

159. Vasile, Valentina, "Demographic Changes and Labour Market în România," Discussion Paper 212, Center for Intergenerational Studies, Institute of Economic Research, Hitotsubashi University, 2004

160. Valentina Vasile & Mariana Balan, "Changes în Labour Force External Mobility Model For Românians. Main Restrictions And Challenges," Annales Universitatis Apulensis Series Oeconomica, Faculty of Sciences, "1 Decembrie 1918" University, Alba Iulia, vol. 2(14), 2012

161. Valier, J., Scurta istorie a gandirii economice de la Aristotel până azi, Ed. Compania, București, 2009

162. Voicu B., Capitalul uman: competențe, niveluri, structuri. România în context European, în Revista Calitatea Vieții, XV, nr. 1–2, 2004, p. 137–157

163. Voicu Bogdan, Voicu Mălina ,Capitalul Uman: Componente, Niveluri, Structuri. Capitalul Uman și Simbolic în Dezvoltarea Socială. Raport de cercetare pe anul 2005. Institutul de Cercetare a Calității Vieții, România, București, 2005
164. Voineagu, M**.** Analiza factoriala utilizata în studiul fenomenelor socialeconomice în profil teritorial – teza de doctorat, ASE, București, 2001
165. von Misses, L., Bureaucracy, Yale University Press, Yale, 1962
166. Walras Leon ,Element of Pure Economics, Homewood, 1954
167. Wanniski, J., The Way The World Works: How Economies Fail and Succeed, 1978
168. Warner, M., în search of Confucian HRM: Theory and Practice în Greater China and Beyond, The International Journal of Human Resource Management, Vol 21, Nr. 12, 2010
169. Warner, M., Confucian HRM în Greater China: Theory and Practice, Routledge, New York, 2014
170. Warren, W. H., Massie, J., Wallace, L., Marc J., Management: Analysis, Concepts and Cases. 3rd ed., Prentice Hall, New Jersey, 1975
171. Watson, T. J., Scientific Management and Industrial Psychology, English Review, 1931
172. Witzel, M., A history of management thought, Routledge, New York, 2011
173. Wilson & Rosenfeld, Managing Organizations, McGraw Hill Book Company, London, p. 9, 1998
174. Westphalen, S., Reporting on human capital; Objectives and trends, OECD, 1999
175. Wladawsky-Berger, I., Reflections on the Transition to an Information Society, 2011
176. Woessmann Ludger, Specifying Human Capital:a Review, Some Extensionand Development Effects,Kiel Institute of World Economics, Working Paper 1007,2000

177. World Economic Forum, Employment, Skills and Human Capital Global Challenge Insight Report, The human capital report, 2015

178. World development Report 2016, Digital Dividents, World Bank Group, Washington DC, books google.ro/books?/www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Documents /facts, accesat în 7 iulie 2016

179. Woodward, J., Industrial Organization: Behaviour and Control, Oxford University Press, Oxford, 1970

180. Wooldridge J.M., 2008, Introductory Econometrics: A Modern Approach, South-Western.

181. Yule, G. U., Kendall, M. G**.,** Introducere în teoria statisticii, Editura Stiintifica, București, 1969

182. Zaman, Gh., Geamănu M., Eficiența economică, Editura Fundația „România de Mâine", București 2006,

183. ZAMAN, G. & GHERASIM, Z., "Information Technology And Communication (It&C) And Research And Development (R&D), Outstanding Factors Of The Post-Crisis Economic Recovery," Annals of Spiru Haret University, Economic Series, Universitatea Spiru Haret, vol. 1(3), pages 11-28, 2010

184. Zaman H, Badioze și colab. 2011, (Eds.): IVIC 2011, Partea II, LNC 7067

Anexe

Anexa 1

Rata de penetrare a telefoniei mobile (număr de abonați la suta de locuitori)

Țară\ani	*2009*	*2010 vs 2009*	*2011 vs 2010*	*2012 vs 2011*	*2013 vs 2012*	*2013 vs 2009*
UE	122	0.65	3.61	2.53	0.76	7.96
Belgia	106	3.63	3.76	3.13	-0.17	11.12
Bulgaria	140	-3.94	8.82	7.93	1.72	16.61
Cehia	124	2.05	1.78	0.39	-2.45	1.85
Danemarca	133	5.75	4.41	4.54	-2.80	13.11
Germania	132	-12.72	3.30	2.50	2.13	-3.86
Estonia	116	3.01	10.60	10.61	1.70	31.24
Irlanda	120	-4.73	-0.62	5.18	2.13	2.26
Grecia	125	-7.59	-5.08	8.08	2.68	-1.12
Spania	117	1.84	5.46	-3.52	-3.04	1.02
Franta	90	3.66	7.00	5.39	4.52	23.55
Italia	148	4.07	2.21	4.47	0.24	11.86
Cipru	123	3.08	2.31	1.22	-2.02	4.81
Letonia	104	30.74	11.64	10.38	17.98	**122.29**
Lituania	148	1.66	6.57	2.12	1.73	13.15
Luxemburg	140	0.64	1.61	2.06	1.88	6.45
Ungaria	106	2.12	1.36	0.45	2.64	6.86
Malta	101	3.71	16.44	3.08	1.29	29.91
Olanda	127	-9.32	7.35	4.65	-9.24	-5.21
Austria	133	6.67	5.38	5.40	-1.86	17.52
Polonia	108	5.51	4.27	8.92	2.74	24.81
Portugaliaia	148	2.64	3.56	0.25	1.19	8.06
România	116	-2.58	-2.18	2.39	0.00	-2.25
Slovenia	102	1.55	2.27	1.31	2.29	7.78
Slovacia	100	11.68	-0.98	2.95	4.79	21.34
Finlanda	144	4.13	8.08	3.60	1.28	19.25
Suedia	120	7.56	6.09	4.37	1.90	22.79
Marea Britanie	126	5.70	2.20	-4.28	-0.69	3.26

Notă. Pentru anii 2009-2011 EU 27 Țări iar pentru 2012-2013 datele se referă la UE 28 țări.

Sursa: Date EuroStat, tabel [isoc_tc_mcsupe], accesat în 10.02.2016

Anexa 2

Rata de penetrare a telefoniei fixe (număr de abonați la suta de locuitori)

Regiune, Tară/ Ani	*2004*	*2005*	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*2013*
UE28	48.9	48.3	48.2	46.4	45.6	46.9	46.1	45.1	44.0	42.9
UE27	48.9	48.4	48.2	46.5	45.6	47.0	46.2	45.1	44.0	42.9
Belgia	46.0	45.6	44.7	45.4	43.9	42.7	42.4	42.1	41.9	41.3
Bulgaria	35.2	32.4	31.5	30.4	29.2	29.6	29.3	31.0	29.3	26.9
Cehia	33.6	31.4	28.1	23.2	23.8	24.1	22.4	20.8	19.9	18.7
Danemarca	64.7	61.8	56.9	51.7	54.1	50.2	47.1	44.5	41.1	37.4
Germania	65.0	65.4	65.0	63.5	60.3	64.6	63.7	62.0	60.5	58.9
Estonia	33.3	33.4	34.3	37.7	38.1	37.8	37.1	36.5	34.7	33.1
Irlanda	49.3	49.4	51.5	52.6	51.1	48.3	46.5	45.2	43.9	44.0
Grecia	57.6	57.2	55.8	49.4	47.4	54.1	53.1	51.7	49.1	47.9
Spania	42.0	44.9	45.1	45.2	45.5	44.2	43.7	42.8	41.9	40.7
Franta	55.2	54.9	55.2	55.9	56.1	65.1	64.2	63.5	62.1	60.8
Croatia	42.9	42.9	41.8	42.3	43.1	42.7	43.0	40.7	37.9	36.8
Italia	44.5	42.7	45.5	37.7	36.8	37.6	37.2	36.4	35.6	34.3
Cipru	41.2	40.7	39.0	38.5	38.4	38.0	37.4	36.3	33.1	30.6
Letonia	28.8	32.8	29.9	29.7	27.7	26.6	25.5	24.9	24.3	23.4
Lituania	24.6	24.4	24.5	25.1	25.0	24.1	24.6	23.4	22.3	20.7
Luxemburg	54.3	53.4	53.3	52.1	53.5	52.9	53.6	54.1	50.9	50.5
Ungaria	35.2	33.8	33.3	32.3	30.8	30.6	29.7	29.3	29.7	29.9
Malta	50.0	48.7	50.0	55.0	57.3	58.4	58.3	54.5	53.7	53.9
Olanda	48.5	46.6	45.5	45.0	44.3	43.8	43.5	42.8	43.0	42.5
Austria	46.6	45.4	43.6	41.0	39.4	38.9	40.4	40.2	39.9	39.4
Polonia	32.8	31.0	30.0	27.5	24.8	22.2	20.1	17.9	15.6	13.9
Portugalia	40.4	40.3	40.3	39.8	39.4	40.9	42.4	42.9	43.0	42.7
România	19.8	19.8	19.0	20.1	21.6	21.6	20.6	21.5	21.4	21.8
Slovenia	49.9	51.0	51.2	49.8	48.1	45.9	44.3	42.6	40.1	38.2
Slovacia	23.2	22.2	21.6	24.2	23.8	22.5	20.2	19.4	17.9	17.7
Finlanda	45.3	40.4	36.3	32.9	31.0	26.8	23.3	20.0	16.4	13.9
Suedia	63.3	62.4	61.0	60.0	57.8	55.2	50.5	47.4	43.8	40.6
Marea Britanie	57.6	56.5	55.8	54.9	55.7	54.3	53.8	53.3	52.9	52.9

Sursa: Date Eurostat, tabel [isoc_tc_ftteli], accesat în 10.02.2016

***Anexa* 3**

Nivelul de acces la Internet în case calculat pentru populația în varstă de 16-74 ani, în procente

Țară\An	*2004*	*2005*	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*2013*	*2014*	*2015*
UE28	:	:	:	55	60	66	70	73	76	79	81	83
Belgia	:	50	54	60	64	67	73	77	78	80	83	82
Bulgaria	10	:	17	19	25	30	33	45	51	54	57	59
Cehia	19	19	29	35	46	54	61	67	65	73	78	79
Danemarca	69	75	79	78	82	83	86	90	92	93	93	92
Germania	60	62	67	71	75	79	82	83	85	88	89	90
Estonia	31	37	45	52	57	62	67	69	74	79	83	88
Irlanda	40	47	50	57	63	67	72	78	81	82	82	85
Grecia	17	22	23	25	31	38	46	50	54	56	66	68
Spania	34	36	38	43	50	53	58	63	67	70	74	79
Franta	34	:	41	55	62	69	74	76	80	82	83	83
Croatia	:	:	:	41	45	50	56	61	66	65	68	77
Italia	34	39	40	43	47	53	59	62	63	69	73	75
Cipru	53	32	37	39	43	53	54	57	62	65	69	71
Letonia	15	31	42	51	53	58	60	64	69	72	73	76
Lituania	12	16	35	44	51	60	61	60	60	65	66	68
Luxemburg	59	65	70	75	80	87	90	91	93	94	96	97
Ungaria	14	22	32	38	47	53	58	63	67	70	73	76
Malta	:	41	53	54	59	64	70	75	77	79	81	82
Olanda	65	78	80	83	86	90	91	94	94	95	96	96
Austria	45	47	52	60	69	70	73	75	79	81	81	82
Polonia	26	30	36	41	48	59	63	67	70	72	75	76
Portugalia	26	31	35	40	46	48	54	58	61	62	65	70
Romania	6	10	14	22	30	38	42	47	54	58	61	68
Slovenia	47	48	54	58	59	64	68	73	74	76	77	78
Slovacia	23	23	27	46	58	62	67	71	75	78	78	79
Finlanda	51	54	65	69	72	78	81	84	87	89	90	90
Suedia	:	73	77	79	84	86	88	91	92	93	90	91
Marea Britanie	56	60	63	67	71	77	80	83	87	88	90	91
Islanda	81	84	83	84	88	90	92	93	95	96	96	:
Lichtenstein	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Norvegia	60	64	69	78	84	86	90	92	93	94	93	97
Elvetia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	91	:
Muntenegru	:	:	:	:	:	:	:	:	55	:	:	:
Macedonia	11	:	14	:	29	42	46	:	58	65	68	69
Albania	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Serbia	:	:	:	26	:	37	:	:	:	:	:	:
Turcia	7	8	:	20	25	30	42	:	47	49	60	70
Canada	60	61	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
SUA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Țară\An	*2004*	*2005*	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*2013*	*2014*	*2015*
Japonia	56	57	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Corea de Sud	86	92	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Australia	56	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Sursa: date EuroStat, tabel [tin00134], http://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&plugin=1&language=en&pcode=tin00134

Anexa 4

Ponderea valorii adăugate brute în PIB în țările UE în perioada 2000-2015

Țară\An	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*2013*	*2014*	*2015*
UE28	4.4	4.6	4.7	4.6	4.6	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5
UE15	4.4	4.6	4.7	4.6	4.7	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5
Belgia	3.4	3.7	3.7	3.6	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.8	3.8	3.8	3.9	3.7	3.7	3.8
Bulgaria	2.8	3.3	3.8	3.7	3.9	3.2	3.2	3.1	4.9	4.7	4.8	4.7	4.4	4.9	4.8	4.6
Cehia	3.9	3.9	4.1	4.3	4.1	4.4	4.6	4.7	4.7	4.8	4.6	4.7	4.6	4.5	4.5	4.6
Danemarca	3.7	3.7	3.8	4.0	3.9	3.7	3.7	3.7	3.9	4.2	4.1	4.0	3.9	3.9	3.9	4.0
Germania	4.1	4.4	4.5	4.1	4.3	4.2	4.3	4.3	4.2	4.3	4.0	4.1	4.2	4.4	4.4	4.4
Estonia	4.6	4.4	4.4	4.4	4.3	4.1	4.0	4.0	4.4	4.8	4.6	4.4	4.3	4.6	4.6	4.8
Irlanda	7.2	6.4	5.7	5.8	6.1	6.0	5.6	5.8	6.8	7.5	8.3	8.3	9.2	9.4	9.7	7.5
Grecia	3.5	3.6	3.7	3.4	3.4	3.5	3.6	3.6	3.3	3.6	3.4	3.1	2.9	2.8	2.8	2.8
Spania	4.0	4.1	4.2	4.2	4.1	4.1	4.0	3.9	3.9	4.1	4.0	4.0	4.1	3.9	3.9	3.8
Franta	4.7	4.8	5.0	4.9	4.9	4.8	4.8	4.7	4.7	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.4
Croatia	4.0	4.3	4.3	4.1	4.1	4.1	4.0	3.9	4.2	4.3	4.2	4.0	3.9	3.8	3.8	3.7
Italia	3.7	4.0	4.3	4.2	4.1	4.1	3.9	3.9	3.9	4.0	3.9	3.8	3.6	3.4	3.3	3.2
Cipru	4.0	4.3	4.1	3.9	3.9	3.7	3.3	3.3	3.3	3.3	3.5	3.6	3.7	4.3	4.2	4.3
Letonia	5.0	5.5	5.2	4.8	4.4	4.1	3.6	3.2	3.5	3.8	4.1	3.9	3.9	4.0	4.1	4.2
Lituania	4.2	4.4	4.6	4.5	4.0	3.7	3.5	3.4	3.0	3.5	3.3	2.8	2.7	2.9	2.9	2.9
Luxemburg	5.5	5.8	5.4	5.3	5.2	5.3	5.2	5.3	5.3	5.5	5.7	5.8	6.1	6.1	5.7	6.1
Ungaria	4.3	4.2	4.4	4.5	4.3	4.4	4.5	4.6	4.6	4.8	4.6	4.5	4.5	4.5	4.4	4.3
Malta	4.0	4.3	4.2	4.3	4.5	4.7	4.9	4.5	4.6	4.7	4.8	5.4	5.3	5.0	5.1	5.1
Olanda	4.1	4.3	4.5	4.6	4.5	4.5	4.5	4.6	4.5	4.5	4.4	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3
Austria	3.0	3.3	3.5	3.4	3.2	3.2	3.1	3.0	2.9	2.9	2.9	3.0	2.9	3.0	3.1	3.1
Polonia	3.1	3.5	3.9	3.9	4.2	3.9	3.7	3.6	3.7	3.7	3.4	3.3	3.4	3.4	3.5	3.3
Portugalia	3.1	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.4	3.2	3.2	3.2	3.1	2.9	2.7
România	4.9	4.6	4.5	4.2	4.2	3.9	4.1	5.0	5.0	4.6	4.4	4.2	4.0	4.9	5.1	5.6
Slovenia	3.3	3.4	3.2	3.2	3.3	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4	3.5	3.6	3.7	3.6	3.6	3.6
Slovacia	3.2	3.5	3.5	3.4	3.5	3.5	3.5	3.7	3.7	4.3	4.1	4.0	4.3	3.9	4.0	4.1
Finlanda	4.2	4.7	4.9	4.7	4.9	4.4	4.1	4.3	4.2	4.4	4.4	4.4	4.5	4.6	4.8	5.0
Suedia	4.6	4.9	4.7	4.7	4.8	4.8	4.6	4.5	4.7	4.7	4.7	4.8	4.9	5.0	5.0	5.0
Marea Britanie	5.6	5.6	5.8	5.8	5.9	5.7	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6	5.8

Sursa: date Eurostat, tabel [nama_10_a10]

Anexa 5

Structura globală pe subdomenii a contribuției domeniului IT, în 2013 în unele țări OECD

	Calculatoare, electronice si produse optice	***Software***	***Telecomunicații***	***Servicii IT***
Coreea de Sud	7.39	0.17	1.23	1.91
Japonia	2.08		2.18	2.76
Irlanda	2.03		1.63	3.33
Suedia	2.25	0.40	1.24	2.92
Ungaria	2.00	0.14	1.66	2.28
SUA	1.52	0.65	1.86	1.86
Cehia	1.60	0.19	1.50	2.45
Finlanda	1.58	0.14	1.20	2.67
Marea Britanie	0.66	0.09	1.80	2.98
OECD	1.43	0.31	1.71	2.05
Estonia	0.99	0.02	2.13	2.19
Slovacia	0.85	0.06	1.62	2.33
Germania	1.28	0.09	1.07	2.40
Luxemburg		0.20	3.11	1.22
Olanda	0.62	0.00	1.51	2.31
Elvetia	1.01		1.23	2.10
Franta	0.56	0.35	1.09	2.33
Slovenia	0.78	0.01	1.70	1.77
Danemarca	0.92	0.20	0.94	1.99
Spania	0.33	0.05	1.95	1.65
Canada	0.46		1.91	1.50
Italia	0.61	0.01	1.40	1.70
Belgia	0.51	0.01	1.58	1.61
Austria	0.98	0.07	0.83	1.67
Portugalia	0.29	0.08	1.98	1.08
Polonia	0.44	0.08	1.41	1.40
Norvegia	0.36	0.36	0.95	1.65
Grecia	0.17	0.17	2.59	0.37
Islanda	0.04		1.09	1.73
Mexic	0.71		1.95	0.10

Sursa: OECD Digital Economy Outlook 2015, cap 2, fig. 2.4

Anexa 6

Evoluția subdomeniului Bunuri din domeniul IT în perioada 2006-2014, în unele țări (variație față de luna anterioară în %)

	Canada	***China***	***UE15***	***Japonia***	***Corea de Sud***	***Taipei***	***SUA***
Dec-06			8.1		1.2	-1.6	13.2
Jan-07			4.7		5.3	10.0	13.3
Feb-07			8.2		-1.3	-5.2	14.0
Mar-07			8.1		1.1	4.3	17.1
Apr-07		12.5	7.5		3.5	9.7	18.9
May-07		13.7	8.7		4.6	18.5	17.0
Jun-07		14.9	5.0		13.2	24.0	13.5
Jul-07		16.9	8.3		22.1	27.8	12.5
Aug-07		18.6	6.3		18.0	23.6	11.7
Sep-07		19.3	8.3		15.9	23.4	11.8
Oct-07		19.1	8.7		23.2	32.7	13.1
Nov-07		18.1	7.5		19.4	30.7	15.5
Dec-07		17.2	6.3		33.9	37.8	15.4
Jan-08		16.4	7.6		30.9	31.0	15.5
Feb-08		15.2	6.0		33.1	38.6	15.8
Mar-08	-3.5	14.9	5.4		35.7	31.8	14.0
Apr-08		16.2	3.9		33.1	28.8	11.2
May-08		18.3	2.1		35.7	18.2	12.6
Jun-08	-1.7	18.0	1.7		22.0	14.4	14.4
Jul-08		17.1	1.5		17.4	14.8	12.2
Aug-08		15.9	0.3		7.0	17.3	10.6
Sep-08	-1.2	13.8	-1.8		6.2	14.8	7.0
Oct-08		10.6	-2.5		-9.9	-5.6	1.9
Nov-08		5.3	-4.4		-25.0	-29.0	-5.1

	Canada	*China*	*UE15*	*Japonia*	*Corea de Sud*	*Taipei*	*SUA*
Dec-08	4.3	1.4	-9.2		-39.8	-41.6	-9.8
Jan-09		-1.3	-18.0	-43.5	-30.8	-50.7	-11.9
Feb-09		-1.1	-18.0	-48.1	-13.4	-36.9	-13.3
Mar-09	-5.4	0.8	-19.7	-42.8	-10.0	-30.5	-14.1
Apr-09		0.9	-18.9	-32.5	-4.5	-18.2	-13.7
May-09		2.2	-19.0	-29.1	-1.2	-12.9	-14.3
Jun-09	-13.0	4.0	-19.8	-22.5	8.4	-4.6	-14.9
Jul-09		5.4	-20.8	-19.9	10.2	-2.0	-12.7
Aug-09		5.5	-20.7	-15.9	15.6	-7.1	-11.6
Sep-09	-10.4	5.5	-17.2	-11.8	17.8	0.6	-9.5
Oct-09		6.1	-17.1	-5.1	21.7	13.1	-6.5
Nov-09		9.3	-13.1	5.0	48.9	52.6	-1.2
Dec-09	-6.7	13.8	-8.6	26.2	91.5	93.4	3.1
Jan-10		17.1	-1.5	49.5	67.1	126.6	7.4
Feb-10		18.2	0.4	60.9	38.0	85.0	10.1
Mar-10	2.8	18.1	4.8	51.7	40.0	74.8	12.5
Apr-10		18.1	6.0	36.4	30.6	53.0	13.8
May-10		18.5	5.7	30.8	25.9	47.7	15.3
Jun-10	6.6	17.0	9.1	17.3	21.1	39.4	15.8
Jul-10		15.6	8.7	18.3	21.6	34.2	16.3
Aug-10		14.6	12.2	16.5	18.8	32.6	16.9
Sep-10	9.8	13.4	6.6	10.8	11.3	18.9	16.3
Oct-10		13.3	9.4	7.1	16.1	20.2	16.8
Nov-10		13.3	7.0	3.3	15.7	29.5	17.1
Dec-10	12.7	13.5	7.6	3.4	20.0	28.7	18.9
Jan-11		13.6	7.3	-0.5	13.1	32.0	17.7
Feb-11		13.4	6.7	-2.7	14.5	24.2	15.2
Mar-11	3.4	15.3	1.6	-12.0	7.0	21.7	12.0

	Canada	*China*	*UE15*	*Japonia*	*Corea de Sud*	*Taipei*	*SUA*
Apr-11		15.1	1.5	-19.9	8.7	17.8	9.7
May-11		14.0	2.0	-17.8	8.5	18.3	9.0
Jun-11	8.7	13.9	0.5	-12.5	3.9	11.2	8.5
Jul-11		14.0	2.3	-8.8	1.6	8.7	8.0
Aug-11		15.8	-0.2	-10.1	1.9	8.7	8.6
Sep-11	-4.3	16.5	0.3	-11.4	9.1	3.6	8.2
Oct-11		16.7	-3.8	-16.1	10.8	4.1	7.3
Nov-11		15.6	-3.5	-21.3	6.2	-7.1	6.6
Dec-11	-17.7	14.8	-5.1	-13.7	2.1	-11.7	6.2
Jan-12		14.4	-0.1	-7.9	0.6	-17.5	6.4
Feb-12		19.8	-3.0	-5.1	9.3	1.8	7.2
Mar-12	-17.4	18.2	-0.8	3.0	3.0	-5.0	8.0
Apr-12		15.9	-1.0	3.2	-2.6	-3.9	10.5
May-12		12.3	-0.5	-1.8	-1.6	-1.7	10.1
Jun-12	-18.0	11.4	-1.6	-3.0	-1.2	0.5	12.7
Jul-12		11.3	-1.4	-9.3	-6.8	1.5	12.3
Aug-12		10.1	-2.3	-12.1	2.2	3.5	10.1
Sep-12	-19.0	10.3	-3.8	-11.6	-2.0	9.4	11.3
Oct-12		10.0	-1.0	-3.2	1.4	7.4	12.6
Nov-12		10.9	-4.2	2.7	12.9	11.6	13.3
Dec-12	-7.9	12.7	-3.3	-9.7	14.7	10.2	12.9
Jan-13		14.0	-4.2	-13.3	11.7	21.1	10.9
Feb-13		15.3	-3.6	-15.9	-4.8	-5.9	9.5
Mar-13	0.1	9.7	2.1	-13.4	1.5	-1.5	8.8
Apr-13		10.2	-2.8	-5.6	6.2	1.2	7.8
May-13		11.0	-3.1	-3.2	5.3	1.1	8.7
Jun-13	-22.3	11.7	-1.5	-7.8	1.2	-1.7	6.1
Jul-13		11.3	-6.0	0.5	12.5	0.8	5.8

	Canada	*China*	*UE15*	*Japonia*	*Corea de Sud*	*Taipei*	*SUA*
Aug-13		10.7	-5.3	4.2	6.5	-1.7	7.7
Sep-13	-7.0	10.5	-1.0	9.7	5.8	-1.6	6.5
Oct-13		11.2	-4.4	3.3	1.8	0.6	5.9
Nov-13		11.4	2.1	4.8	-2.2	-0.6	4.0
Dec-13	-11.4	11.6	1.5	8.8	-3.3	6.0	2.6
Jan-14		11.6	-1.7	9.2	-4.9	0.2	3.6
Feb-14		11.8	1.0	11.5	0.6	8.7	4.2
Mar-14	-15.1	15.3	-3.3	12.0	2.2	10.3	5.2
Apr-14		13.4	1.4	5.1	1.9	9.0	4.7
May-14		12.2	-1.5	1.4	-4.8	9.8	4.7
Jun-14	7.7	11.9	-0.2	0.0	5.9	12.4	5.0
Jul-14		11.8	4.9	-6.8	0.8	10.2	4.3
Aug-14		11.7	4.7	-4.2	-1.6	12.6	3.6
Sep-14	2.1	12.4	3.7	-1.2	-3.4	18.8	3.9
Oct-14		12.8	5.5	0.9	-6.3	17.6	4.0
Nov-14		13.8	-0.4	1.0	-8.1	16.1	4.1
Dec-14		13.0	4.2	6.3	-4.9	14.9	5.4

Sursa: OECD Digital Economy Outlook 2015, OECD 2015, varianta 29 mai 2015. Date ajustate sezonier.

Anexa 7

Evoluția subdomeniului Servicii din domeniul IT în perioada 2006-2014, în unele țări (variație față de luna anterioară în %)

	Canada	***EU15***	***Japonia***	***Coreea de Sud***	***Taipei***	***SUA***
Dec-06		4.0	7.2	2.9	16.5	11.9
Jan-07			5.1	2.3	20.6	
Feb-07			4.6	2.2	10.5	
Mar-07		5.8	-0.2	4.3	21.4	11.9
Apr-07			4.6	3.8	18.6	
May-07			5.1	3.2	13.0	
Jun-07		7.2	0.5	1.8	7.2	15.4
Jul-07			4.1	4.0	27.9	
Aug-07			3.5	5.8	27.1	
Sep-07		7.1	2.0	1.7	14.1	17.6
Oct-07			2.2	4.8	13.6	
Nov-07			-0.1	4.2	11.0	
Dec-07		7.2	0.2	6.4	4.4	13.3
Jan-08			3.2	6.6	6.0	
Feb-08			3.1	6.9	9.1	
Mar-08	5.2	4.7	3.7	3.9	1.8	14.6
Apr-08			7.2	6.0	11.9	
May-08			4.6	5.0	10.9	
Jun-08	5.1	4.9	7.5	4.9	13.1	9.5
Jul-08			5.0	4.9	3.4	
Aug-08			8.3	1.5	-2.5	
Sep-08	5.5	2.5	1.5	3.1	1.3	7.2
Oct-08			3.2	1.1	2.0	
Nov-08			3.2	2.2	-6.9	
Dec-08	5.3	1.5	1.1	-2.1	-2.9	4.3
Jan-09			3.7	-2.0	-13.5	
Feb-09			2.9	-0.3	8.9	
Mar-09	5.2	-1.1	-4.1	-1.0	-1.5	-3.6
Apr-09			-2.0	2.2	-4.9	
May-09			4.0	1.7	-4.5	
Jun-09	3.5	-4.3	-1.2	1.5	4.3	-3.2
Jul-09			0.1	0.6	1.3	
Aug-09			-5.0	0.7	2.6	
Sep-09	0.6	-6.1	-5.8	2.0	8.2	-3.2
Oct-09			-1.6	1.1	-1.5	
Nov-09			-1.8	1.1	6.7	
Dec-09	-0.6	-4.5	0.1	1.9	13.9	2.1
Jan-10			-0.4	-4.1	12.7	
Feb-10			-1.3	2.7	-9.0	
Mar-10	-1.7	-1.3	-4.9	4.1	5.5	8.8

	Canada	*EU15*	*Japonia*	*Coreea de Sud*	*Taipei*	*SUA*
Apr-10			-1.2	-2.2	10.5	
May-10			-3.5	0.6	9.8	
Jun-10	-0.8	1.7	-1.8	2.2	9.4	6.7
Jul-10			-1.3	1.3	3.2	
Aug-10			0.3	2.4	5.8	
Sep-10	0.6	6.1	6.1	0.7	7.9	10.4
Oct-10			-1.2	1.7	5.6	
Nov-10			0.7	2.5	3.6	
Dec-10	1.8	6.8	0.4	7.3	6.9	9.8
Jan-11			-3.8	9.4	8.7	
Feb-11			-3.4	0.9	7.5	
Mar-11	4.6	5.1	-1.6	3.0	5.5	6.0
Apr-11			-3.1	2.3	-9.3	
May-11			-4.7	1.7	-2.6	
Jun-11	7.1	6.1	0.0	6.6	-5.4	7.7
Jul-11			-2.0	5.1	-6.5	
Aug-11			-1.6	7.3	6.9	
Sep-11	8.2	5.3	-0.5	7.3	1.8	6.0
Oct-11			1.5	8.7	-0.1	
Nov-11			1.4	4.8	5.5	
Dec-11	7.0	3.6	0.8	4.2	4.0	7.9
Jan-12			0.2	4.9	-3.0	
Feb-12			1.3	5.7	14.4	
Mar-12	3.3	7.6	10.6	2.5	9.2	10.0
Apr-12			-0.8	6.0	1.7	
May-12			1.5	5.0	10.3	
Jun-12	-0.1	5.3	0.6	3.4	2.5	8.2
Jul-12			2.9	2.8	6.3	
Aug-12			1.1	1.8	-6.0	
Sep-12	-1.3	5.1	1.6	3.9	-0.6	4.9
Oct-12			-1.2	-1.2	5.5	
Nov-12			-1.9	2.3	4.3	
Dec-12	-0.8	3.8	-1.1	3.1	3.1	-0.3
Jan-13			2.2	2.0	19.1	
Feb-13			2.0	3.8	-0.7	
Mar-13	1.8	1.5	3.7	1.9	-6.4	-2.4
Apr-13			4.2	1.5	10.2	
May-13			2.6	1.7	4.5	
Jun-13	4.3	2.0	3.1	-1.6	5.9	-4.3
Jul-13			2.0	0.6	3.9	
Aug-13			3.4	0.8	5.7	

	Canada	*EU15*	*Japonia*	*Coreea de Sud*	*Taipei*	*SUA*
Sep-13	4.9	0.9	5.5	-0.5	-2.0	-2.3
Oct-13			4.7	4.8	4.5	
Nov-13			4.1	4.6	-2.5	
Dec-13	5.4	2.8	4.9	2.4	2.9	-1.1
Jan-14			3.9	1.3		
Feb-14			5.5	0.9		
Mar-14	6.1	4.5	3.2	1.5		-0.9
Apr-14			0.2	-0.3		
May-14			1.4	1.8		
Jun-14	6.3	5.4	0.9	7.6		0.8
Jul-14			-1.9	1.8		
Aug-14			-1.5	2.0		
Sep-14	8.3	6.4	-0.3	4.2		3.6
Oct-14			1.4	0.4		
Nov-14			2.0	-1.2		
Dec-14		6.0	0.9	-1.6		

Sursa: OECD Digital Economy Outlook 2015, OECD 2015, varianta 29 mai 2015. Date ajustate sezonier.

Anexa 8

Evoluţia subdomeniului Telecomunicaţii din domeniul IT în perioada 2006-2014, în unele ţări (variaţie faţă de luna anterioară în %)

	Canada	***China***	***UE15***	***Japonia***	***Coreea de Sud***	***SUA***
Dec-06		24.5	1.9	1.4	2.9	
Jan-07		24.9		1.3	2.3	
Feb-07		25.9		1.3	2.2	
Mar-07		27.1	3.4	0.8	4.3	
Apr-07		27.4		0.4	3.8	
May-07		28.3		0.2	3.2	
Jun-07		27.8	1.5	1.2	1.8	
Jul-07		28.8		5.7	4.0	
Aug-07		27.4		5.6	5.8	
Sep-07		27.8	0.9	5.0	1.7	
Oct-07		24.6		4.4	4.8	
Nov-07		27.2		3.6	4.2	
Dec-07		27.6	-0.2	3.4	6.4	
Jan-08		29.4		3.3	6.6	
Feb-08		27.9		3.2	6.9	
Mar-08	2.7	28.8	0.6	3.8	3.9	
Apr-08		23.0		3.3	6.0	
May-08		25.4		2.8	5.0	
Jun-08	1.2	22.7	0.1	1.6	4.9	
Jul-08		20.0		-3.1	4.9	
Aug-08		15.8		-2.9	1.5	
Sep-08	1.1	17.9	-0.2	-2.7	3.1	
Oct-08		17.4		-2.5	1.1	
Nov-08		14.4		-2.0	2.2	
Dec-08	0.7	13.9	2.0	-2.4	-2.1	
Jan-09		9.4		-2.6	-2.0	
Feb-09		13.7		-3.0	-0.3	
Mar-09	2.1	9.8	-1.4	-3.7	-1.0	
Apr-09		12.7		0.1	2.2	
May-09		11.4		0.8	1.7	
Jun-09	3.2	13.8	-0.3	1.2	1.5	
Jul-09		14.6		1.7	0.6	
Aug-09		19.1		2.1	0.7	
Sep-09	3.3	16.0	-1.2	2.6	2.0	
Oct-09		16.2		3.3	1.1	
Nov-09		17.8		3.7	1.1	
Dec-09	3.8	18.5	-1.7	4.0	1.9	
Jan-10		21.5		6.4	-4.1	
Feb-10		18.6		5.9	2.7	
Mar-10	4.2	24.5	1.5	7.2	4.1	

	Canada	*China*	*UE15*	*Japonia*	*Coreea de Sud*	*SUA*
Apr-10		21.5		4.6	-2.2	
May-10		21.5		4.9	0.6	
Jun-10	4.5	20.4	1.5	5.4	2.2	
Jul-10		20.3		5.8	1.3	
Aug-10		19.0		5.8	2.4	
Sep-10	4.3	20.1	2.7	7.1	0.7	
Oct-10		19.2		6.6	1.7	
Nov-10		20.5		6.6	2.5	
Dec-10	3.7	19.5	0.7	7.6	7.3	
Jan-11		11.4		4.1	9.4	
Feb-11		14.6		5.2	0.9	
Mar-11	1.4	15.8	-0.9	3.9	3.0	
Apr-11		18.6		3.7	2.3	
May-11		14.2		3.7	1.7	
Jun-11	0.1	16.8	-0.8	3.7	6.6	
Jul-11		18.1		3.8	5.1	
Aug-11		16.6		3.8	7.3	
Sep-11	-0.5	14.2	-1.1	2.2	7.3	
Oct-11		14.3		2.1	8.7	
Nov-11		14.4		1.8	4.8	
Dec-11	-0.5	14.4	0.2	1.6	4.2	
Jan-12		17.1		2.4	4.9	
Feb-12		20.8		2.8	5.7	
Mar-12	0.6	14.8	-0.3	2.5	2.5	
Apr-12		7.7		1.1	6.0	
May-12		10.4		0.3	5.0	
Jun-12	1.5	8.3	-1.0	-0.2	3.4	
Jul-12		9.4		-0.7	2.8	
Aug-12		10.3		-0.9	1.8	
Sep-12	1.8	10.8	-3.0	-1.0	3.9	
Oct-12		9.3		-1.0	-1.2	
Nov-12		8.9		-1.0	2.3	
Dec-12	1.5	8.5	-4.2	-2.5	3.1	
Jan-13		9.1		-1.1	2.0	
Feb-13		5.7		-1.1	3.8	
Mar-13	1.3	8.2	-4.3	-1.0	1.9	
Apr-13		8.9		1.2	1.5	
May-13		7.7		1.3	1.7	
Jun-13	1.0	7.7	-4.3	1.7	-1.6	
Jul-13		8.3		2.3	0.6	
Aug-13		7.4		2.6	0.8	

	Canada	*China*	*UE15*	*Japonia*	*Coreea de Sud*	*SUA*
Sep-13	0.5	7.2	-5.2	2.7	-0.5	5.1
Oct-13		7.7		2.8	4.8	
Nov-13		6.3		2.8	4.6	
Dec-13	0.7	6.0	-6.0	4.0	2.4	4.0
Jan-14		17.0		2.9	1.3	
Feb-14		13.6		2.8	0.9	
Mar-14	0.7	15.0	-5.7	3.0	1.5	4.5
Apr-14		15.8		-0.2	-0.3	
May-14		15.8		-0.6	1.8	
Jun-14	0.5	13.6	-5.5	-0.7	7.6	3.6
Jul-14		14.6		-0.7	1.8	
Aug-14		14.7		-1.0	2.0	
Sep-14	0.8	15.2	-2.2	2.1	4.2	3.0
Oct-14		17.6		1.9	0.4	
Nov-14		18.7		1.9	-1.2	
Dec-14		21.1	0.5	1.9	-1.6	

Sursa: OECD Digital Economy Outlook 2015, OECD 2015, varianta 29 mai 2015. Date ajustate sezonier.

Anexa 9

Specialişti IT în ţările membre OECD în anii 2011 si 2014

	2014	***2011***
Finlanda	6.05	5.76
Suedia	5.26	5.10
Luxemburg	5.02	3.82
Elvetia	4.86	4.37
Marea Britanie	4.75	4.59
Canada	4.66	4.23
Irlanda	4.36	4.25
Olanda	4.28	4.04
Islanda	4.25	3.46
Danemarca	4.16	3.91
SUA	4.07	3.86
Estonia	4.00	3.54
Belgia	3.84	3.67
Australia	3.79	3.63
Norvegia	3.75	3.62
Germania	3.48	2.86
Cehia	3.47	3.32
Slovenia	3.44	3.50
Austria	3.32	3.19
Ungaria	3.29	2.77
Portugalia	3.03	1.93
Spania	2.98	2.88
Franta	2.84	2.52
Italia	2.74	2.52
Slovacia	2.57	2.66
Polonia	2.42	2.00
Letonia	2.05	2.08
Grecia	1.72	1.64
Turcia	1.08	0.89

Sursa: OECD Digital Economy Outlook 2015, OECD 2015, varianta 29 mai 2015. Date ajustate sezonier.

Anexa 10

Ponderea personalului IT în total angajați din economie în OECD și UE 28

	Service manageri	***Profesionisti***	***Electrotehnica***	***Technicieni***	***Servicii***
Finlanda	0.13	3.27	1.23	0.90	0.51
Suedia	0.15	2.85	0.47	1.25	0.53
Luxemburg	0.06	3.20	0.56	0.89	0.30
Elvetia	0.57	2.92	0.45	0.66	0.26
Marea Britania	0.26	2.89	0.55	0.77	0.27
Canada	0.36	2.44	0.33	0.98	0.55
Irlanda	0.04	2.43	0.40	0.77	0.73
Olanda	0.32	3.05	0.16	0.62	0.12
Islanda	0.16	1.43	0.42	1.81	0.42
Danemarca	0.05	2.43	0.27	1.33	0.07
SUA	0.43	2.41	0.24	0.54	0.45
Estonia	0.51	1.92	0.39	0.83	0.34
Belgia	0.42	2.13	0.28	0.63	0.38
Australia	0.46	1.95	0.24	0.63	0.51
Norvegia	0.23	2.40	0.11	0.72	0.28
Germania	0.10	1.67	0.40	0.57	0.73
Cehia	0.20	1.29	0.24	1.40	0.33
Slovenia	0.22	1.54	0.60	0.61	0.47
Austria	0.30	1.60	0.30	0.81	0.31
Ungaria	0.10	1.18	0.72	0.85	0.43
Portugalia	0.13	1.15	0.47	0.95	0.32
Spania	0.07	0.83	0.49	1.16	0.43
Franta	0.49	1.35	0.23	0.67	0.10
Italia	0.10	0.70	0.25	1.37	0.32
Slovacia	0.12	1.24	0.16	0.77	0.29
Polonia	0.14	1.35	0.33	0.38	0.22
Letonia	0.11	1.21	0.00	0.57	0.16
Grecia	0.05	0.42	0.51	0.40	0.35
Turcia	0.05	0.27	0.16	0.26	0.34

Sursa: OECD Digital Economy Outlook 2015, OECD 2015, varianta 29 mai 2015. Date ajustate sezonier.

Anexa 11

Numărul de angajați în domeniul IT în UE

Țară\An	*2004*	*2005*	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*2013*	*2014*
UE28	5,101.084	5,557.227	5,891.418	6,158.838	6,280.164	6,320.464	6,334.312	6,847.870	7,464.888	7,750.022	7,997.036
UE27	5,077.793	5,530.540	5,862.657	6,125.547	6,241.307	6,282.180	6,298.847	6,806.128	7,424.299	7,709.856	7,952.356
Belgia	101.054	98.355	103.653	115.708	107.857	113.883	134.425	159.383	197.756	195.267	199.661
Bulgaria	27.756	30.523	33.192	36.237	36.872	38.751	36.438	54.194	49.779	67.278	56.094
Cehia	135.467	154.264	166.726	184.567	202.565	201.875	203.762	191.959	202.571	219.393	205.118
Danemarca	78.669	78.073	86.167	88.305	95.472	91.849	93.887	99.526	109.177	111.223	104.784
Germania	704.789	807.094	812.902	884.405	891.791	900.480	931.827	1,002.766	1,411.511	1,445.230	1,469.359
Estonia	17.440	13.566	17.550	20.933	22.702	21.395	22.272	28.341	29.591	32.982	30.929
Irlanda	40.934	41.043	30.790	36.513	39.007	41.838	42.095	82.505	84.008	86.403	88.485
Grecia	40.708	39.629	42.185	46.467	47.750	55.664	55.264	50.716	50.453	55.522	46.164
Spania	266.394	309.747	374.148	447.344	455.147	428.595	431.698	489.897	444.412	453.107	535.603
Franta	497.115	568.064	598.482	526.689	561.285	604.948	599.185	720.151	729.712	899.142	914.004
Croatia	23.290	26.687	28.761	33.291	38.857	38.284	35.465	41.742	40.589	40.166	44.681
Italia	408.043	423.648	463.153	471.948	481.505	476.700	462.591	526.000	549.442	560.509	558.460
Cipru	4.385	4.721	5.034	6.115	5.909	5.211	5.369	8.055	8.137	8.509	8.608
Letonia	12.089	14.630	13.558	12.867	13.519	12.480	14.113	17.724	15.194	17.821	17.939
Lituania	24.687	21.625	20.074	24.816	27.335	24.147	22.716	24.480	25.875	25.491	25.591
Luxemburg	6.993	7.710	6.218	7.085	9.199	9.869	10.247	10.035	11.994	11.772	12.681
Ungaria	162.930	155.463	161.683	161.435	163.124	151.731	155.447	165.195	180.059	182.959	198.933
Malta	2.702	2.983	6.022	9.109	8.665	7.461	7.597	7.503	7.083	7.337	8.309
Olanda	327.667	330.959	304.182	318.066	329.553	326.175	331.963	373.952	388.294	388.930	408.417
Austria	99.963	110.038	119.094	121.985	127.137	132.455	134.140	150.700	151.208	157.279	155.001
Polonia	302.710	332.657	376.657	416.411	438.127	464.834	438.164	441.435	476.539	481.830	484.206
Portugalia	62.062	65.709	68.594	75.967	68.226	70.202	73.375	66.237	75.115	83.404	111.310
România	:	104.168	158.643	171.405	173.491	166.695	139.587	185.718	202.690	204.972	228.605
Slovenia	28.588	32.808	34.022	32.146	35.251	35.386	34.821	42.144	38.605	39.417	43.791
Slovacia	53.933	64.247	76.409	81.464	81.296	79.382	81.571	99.733	93.967	90.358	96.946
Finlanda	118.291	124.811	130.706	131.661	140.067	128.237	135.308	144.704	152.728	165.284	163.087
Suedia	220.643	243.815	244.906	254.051	265.699	266.632	267.294	268.896	279.555	276.256	286.224
Marea Britanie	1,331.783	1,350.190	1,407.907	1,441.849	1,412.756	1,425.308	1,433.692	1,394.180	1,458.844	1,442.179	1,494.051
Islanda	4.793	4.772	5.494	6.490	5.984	6.230	6.008	5.412	5.156	6.156	6.472
Norvegia	60.004	66.272	80.416	85.869	85.562	90.584	88.323	114.417	114.086	112.592	127.201
Elvetia	164.471	169.179	176.167	183.466	193.057	195.922	184.031	189.681	204.442	209.883	215.711
Turcia	:	:	99.529	83.599	84.641	103.802	113.975	185.463	224.787	239.262	240.110

Sursa: date EuroStat, tabel [isoc_sks_itspt]

Anexa 12

Aplicații de brevete în domeniul IT in unele tari, procedura Euro-PCT, 2003-2010

Țară\ani	*2003*	*2004*	*2005*	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*
UE28	15,115.78	15,436.25	14,955.1	14,907.03	14,812.87	14,460.01	14,131.5	13,739.9	14,226.71	11,852.8
Belgia	316.52	412.84	381.59	329.8	375.83	360.94	350.13	346.17	414.49	406.82
Bulgaria	8.7	4.63	5.4	9.55	4.4	6.79	5	2.5	7.45	5.87
Cehia	13.2	27.03	20.05	25.22	25	49.83	28.7	45.48	38.38	32.18
Danemarca	249.41	254.41	243.55	261.87	249.99	256.17	255.21	266.09	275.44	192.19
Germania	5,630.99	5,571	5,453.02	5,353.28	5,350.89	5,157.8	4,916.85	4,874.5	4,929.03	4,041.35
Estonia	6.9	5.85	4.5	12.65	15.75	18.95	18.25	15.67	13	8.47
Irlanda	85.18	99.27	83.87	112.92	102.54	112.77	112.18	133.85	148.75	94.59
Grecia	31.8	15.33	20.69	26.16	15.97	22.75	17.85	11.98	19.42	19.07
Spania	162.47	185.03	203.47	216.99	260.15	297.28	307.31	289.62	315.27	273.89
Franta	2,452.87	2,491.54	2,472.78	2,404.64	2,461.67	2,538.82	2,681.38	2,525.94	2,669.83	2,199.26
Croatia	1.67	3.2	2.5	7.58	9.9	9.17	2.5	3.5	2.75	1.5
Italia	754.71	825.82	820.87	788.01	773.37	725.51	721.08	683.27	630.48	503.82
Cipru	0.78	1	1.46	1.33	3	2.25	4.5	1	0.13	1.5
Letonia	:	:	4.62	0.5	5.5	4	0.25	1.92	2.38	7
Lituania	14.18	9.02	3.3	:	2.6	7.17	1	3.4	2	6.65
Luxemburg	13.38	19.42	14.08	21.08	12.78	16.58	9.77	11.6	7.98	6.67
Ungaria	27.2	36.85	25.12	54.77	52.26	52.99	42.69	52.14	66.25	54.45
Malta	2	2	:	1.4	:	2	0.67	:	:	:
Olanda	1,618.42	1,535.44	1,312.61	1,279.45	1,088.78	1,116.6	1,112.04	957.25	1,081.05	789.95
Austria	313.26	315.29	342.95	415.58	398.15	316.58	359.89	316.56	354.88	316.73

Țară\ani	*2003*	*2004*	*2005*	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*
Polonia	22.28	20.35	31.83	35.9	45.88	58.39	63.93	82.03	80.84	91.47
Portugalia	11.3	9.38	33.12	32.6	34.1	30.38	21.77	18.83	29.91	17.09
Romania	4.67	8.85	6.78	7.16	22.9	21.36	20.47	15.55	21.02	21.07
Slovenia	15.67	8	9.07	9.68	22.5	18.88	17.72	14.57	19.83	15.07
Slovacia	6.07	4.83	2.98	6.25	6.33	12.75	7.87	9.17	15.25	5.66
Finlanda	706.16	821.59	722.62	701.59	582.67	545.94	498.52	541.56	493.68	475.6
Suedia	661.7	772.68	795.61	946.95	1,071.4	1,076.19	900.7	969.74	1,028.94	908.43
Marea Britanie	1,984.31	1,975.61	1,936.67	1,844.11	1,818.56	1,621.17	1,653.29	1,546.01	1,558.28	1,356.48
Islana	10.57	5.75	9.23	7.5	4	2.71	1.37	5	3.83	7.33
Lichtenstein	4.2	4.25	5.2	1.17	4.38	4.25	3.57	8.92	4.88	0.5
Norvegia	115.8	109.95	120.43	134.9	136.19	122.77	133.54	111.71	103.99	134.59
Elvetia	635.03	752.19	744.67	699.57	680.24	642.62	661.25	648.36	698.83	635.8
Macedonia	:	1	:	:	:	0.5	:	:	:	:
Turcia	14.58	11.46	16.87	37.83	58.17	41.39	48.66	55.35	48.48	40.47
Rusia	70.38	61.63	82.81	68.48	59.56	71.3	80.11	100.47	125.33	95.28
URSS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Africa de Sud	39.2	23.91	15.42	36.12	23.18	33.3	18.25	16.12	23.37	23.39
Canada	830.34	1,106.78	1,277.39	1,215.94	1,204.4	1,099.7	1,089.33	1,244.98	1,149.69	962.5
SUA	14,087.17	13,893.11	13,729.2	12,376.64	11,408.53	10,612.36	10,417.07	10,624.42	11,672.75	8,809.55
Mexic	9.03	11.91	7.2	7.7	8.29	8.75	10.23	7.93	10.36	4.92
Brazilia	25.25	21.17	20.55	22.64	22.87	25.68	32.59	21.9	25.95	31.88
China	403.24	510.48	925.6	1,071.35	1,363.51	1,456.93	2,096.59	1,994.08	2,336.76	2,503.69
Hong Kong	10.77	11.87	18.99	5.47	16.67	6.83	5.33	3.03	5.2	3.25

Țară\ani	*2003*	*2004*	*2005*	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*
Japonia	10,917.65	11,122.28	9,728.2	9,672.84	8,930.15	8,113.62	8,219.27	8,340.36	7,957.54	6,159.69
Coreea de Sud	2,166.95	2,820.54	3,173.73	3,258.09	2,705.18	2,217.49	2,657.49	2,904.05	2,837.67	2,830.2
Taivan	148.28	238.51	348.26	348.37	465.1	457.8	532.99	548.18	636.56	518.02
India	110.92	137.15	120.76	113.02	147.12	129.66	222.5	297.27	374.1	326
Singapore	151.3	151.28	140.9	138.04	122.36	122.86	121.28	116.32	114.84	96.45
Israel	449.26	487.67	562.06	495.72	436.38	492.73	426.56	413.4	448.28	405.99
Australia	340.9	367.38	352.47	288.83	262.42	278.66	261.22	207.28	231.45	176.98
Noua Zeelanda	50.75	52.62	29.82	35.12	34.17	30.33	28.98	33.43	40.76	29.33

Sursa: date Eurostat, tabel [pat_ep_nict], accesat la data de 14.05.2016

Anexa 13

Structura nivelului de educație al specialiștilor IT din țările din Uniunea Europeană în anul 2014

Țară\ani	*Ed. Secundară*	*Ed. Terțiară*
Spania	23%	77%
Irlanda	26%	74%
Belgia	27%	73%
Cipru	28%	72%
Bulgaria	28%	72%
Luxemburg	29%	71%
Lituania	30%	70%
Franta	32%	68%
Grecia	33%	67%
Marea Britanie	36%	64%
Finlanda	37%	63%
Polonia	39%	61%
Norvegia	40%	60%
Croatia	40%	60%
Elvetia	42%	58%
Austria	42%	58%
Olanda	43%	57%
Letonia	44%	56%
Islanda	46%	54%
Turcia	46%	54%
Danemarca	48%	52%

Țară\ani	*Ed. Secundară*	*Ed. Terțiară*
Estonia	49%	51%
Suedia	50%	50%
Portugalia	52%	48%
Ungaria	53%	47%
Germania	55%	45%
Cehia	55%	45%
Romania	58%	42%
Slovacia	58%	42%
Slovenia	59%	41%
Malta	62%	38%
Italia	68%	32%

Sursa: date Eurostat, tabel [isoc_sks_itspe], accesat la data de 14.05.2016

Anexa 14

Firme care își instruiesc angajații în IT, % din total firme, 2014

	Specialisti IT	*Utilizatori IT*
UE28	12	19
Belgia	13	26
Bulgaria	4	8
Cehia	8	26
Danemarca	15	41
Germania	24	25
Estonia	5	14
Irlanda	14	29
Grecia	8	10
Spania	3	8
Franta	6	21
Croatia	9	27
Italia	4	6
Cipru	8	31
Letonia	5	9
Lituania	4	8
Luxemburg	10	15
Ungaria	2	4
Malta	19	28
Olanda	14	21
Austria	11	35
Polonia	6	5
Portugalia	5	11
Romania	3	5
Slovenia	10	31
Slovacia	9	21
Finlanda	14	38
Suedia	11	31
Marea Britanie	23	36
Norvegia	14	43
Serbia	9	12
Turcia	6	8

Sursa: date Eurostat, tabel [isoc_ske_itt], accesat la data de 14.05.2016

Anexa 15

Nivel individual de operare a calculatorului, % din numărul total de indivizi cu vârsta între 16 și 74 ani, nivel 1-2 din maxim 6

Țară\ani	*2005*	*2006*	*2007*	*2009*	*2011*	*2012*	*2014*
UE28	15	13	13	14	14	16	15
UE27	15	13	13	14	14	16	15
Belgia	:	15	16	18	16	21	23
Bulgaria	:	11	10	11	14	13	16
Cehia	:	16	17	14	15	18	18
Danemarca	13	14	13	15	12	12	15
Germania	23	17	15	16	18	22	18
Estonia	15	9	11	9	10	12	15
Irlanda	:	13	16	12	12	11	13
Grecia	12	14	11	13	9	8	13
Spania	:	11	9	11	10	11	12
Franta	:	10	10	12	16	17	15
Croatia	:	:	12	8	11	13	20
Italia	5	8	8	9	10	11	12
Cipru	9	9	10	7	10	11	19
Letonia	20	16	16	11	11	12	13
Lituania	10	11	9	8	9	10	11
Luxemburg	13	11	10	12	11	13	14
Ungaria	7	9	10	14	13	13	18
Malta	9	8	9	12	13	14	14
Olanda	17	16	16	13	18	19	22
Austria	12	12	12	13	11	15	15
Polonia	19	16	16	16	15	15	14
Portugalia	9	8	9	11	11	11	10
România	:	13	14	17	15	14	18
Slovenia	12	10	12	12	12	12	12
Slovacia	17	18	18	17	18	18	20
Finlanda	17	15	17	18	12	15	13
Suedia	20	18	18	23	16	20	18
Marea Britanie	16	12	15	15	16	16	16
Islanda	11	13	15	16	12	12	16
Norvegia	23	16	16	17	16	14	13
Elvetia	:	:	:	:	:	:	:
Muntenegru	:	:	:	:	:	21	:
Macedonia	:	25	:	22	:	21	19
Serbia	:	:	16	13	:	:	:
Turcia	:	:	12	15	:	11	10

Sursa: date Eurostat, tabel http://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&plugin=1&language=en&pcode=tsdsc460 , accesat la data de 14.05.2016

Anexa 16

Nivel individual de operare a calculatorului, % din numărul total de indivizi cu vârsta între 16 și 74 ani, nivel de 3-4 din maxim 6

	2005	*2006*	*2007*	*2009*	*2011*	*2012*	*2014*
UE28	:	:	24	24	25	25	26
UE27	27	23	24	24	25	25	26
Belgia	:	23	24	27	29	27	28
Bulgaria	:	13	15	18	17	17	21
Cehia	:	22	21	20	23	22	23
Danemarca	37	32	30	35	34	30	30
Germania	34	31	32	32	33	32	31
Estonia	18	18	20	20	22	21	24
Irlanda	:	10	21	20	25	23	22
Grecia	14	14	16	15	16	17	15
Spania	:	20	20	22	19	21	22
Franta	:	23	25	26	28	28	28
Croatia	:	:	19	16	17	18	18
Italia	18	17	17	18	21	20	21
Cipru	22	18	18	16	22	22	22
Letonia	24	20	23	23	22	23	23
Lituania	19	20	21	19	17	21	23
Luxemburg	25	26	29	31	32	34	33
Ungaria	16	21	22	22	23	25	26
Malta	23	19	20	18	25	24	24
Olanda	36	29	31	30	34	34	32
Austria	26	24	26	29	25	30	29
Polonia	22	18	20	19	21	23	23
Portugalia	16	14	16	16	20	21	20
Romania	:	10	10	10	14	13	13
Slovenia	22	20	21	21	23	21	21
Slovacia	35	30	30	33	33	33	32
Finlanda	37	29	26	26	27	28	27
Suedia	37	33	33	30	27	28	28
Marea Britanie	29	27	30	27	29	27	29
Islanda	33	35	34	36	33	33	35
Norvegia	32	28	30	30	28	31	32
Elvetia	:	:	:	:	:	:	:
Muntenegru	:	:	:	:	:	20	:
Macedonia	:	10	:	14	:	18	14
Serbia	:	:	15	22	:	:	:
Turcia	:	:	10	12	:	13	14

Sursa: date Eurostat, tabel http://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&plugin=1&language=en&pcode=tsdsc460 , accesat la data de 14.05.2016

Anexa 17

Nivel individual de operare a calculatorului, % din numărul total de indivizi cu vârsta între 16 și 74 ani, nivel de 5-6 din maxim 6

Țară\ani	*2005*	*2006*	*2007*	*2009*	*2011*	*2012*	*2014*
EU28	22	21	23	25	27	25	29
EU27	22	21	23	25	27	25	29
Belgia	:	22	22	18	28	23	24
Bulgaria	:	6	7	7	11	12	15
Cehia	:	14	17	19	25	26	27
Danemarca	39	38	36	31	39	42	39
Germania	22	27	28	28	25	21	30
Estonia	28	24	24	28	33	32	37
Irlanda	:	19	18	22	26	31	26
Grecia	9	16	15	13	24	24	30
Spania	:	23	27	27	31	34	33
Franta	:	21	27	31	29	30	33
Croatia	:	:	10	24	27	27	22
Italia	19	17	19	23	25	24	26
Cipru	15	19	19	29	23	23	23
Letonia	11	12	14	17	29	29	30
Lituania	18	16	19	27	31	28	34
Luxemburg	42	36	39	42	43	40	42
Ungaria	20	25	26	27	32	32	24
Malta	17	21	17	20	24	23	26
Olanda	33	33	32	40	32	30	27
Austria	31	31	33	29	42	33	34
Polonia	13	11	12	14	18	18	21
Portugalia	21	21	22	27	28	29	34
România	3	5	5	9	10	8	7
Slovenia	27	28	28	28	31	31	31
Slovacia	19	17	18	21	23	24	25
Finlanda	13	29	29	33	43	41	46
Suedia	32	30	27	21	42	35	38
Marea Britanie	31	26	26	29	32	26	33
Islanda	42	36	36	32	44	44	38
Norvegia	35	37	37	38	44	45	42
Elveția	:	:	:	:	:	:	:
Muntenegru	:	:	:	:	:	13	:
Macedonia	:	3	:	8	:	10	20
Serbia	:	:	6	9	:	:	:
Turcia	:	:	7	9	:	12	15

Sursa: date Eurostat, tabel http://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&plugin=1&language=en&pcode=tsdsc460 , accesat la data de 14.05.2016

Anexa 18

Nivelul individual de abilități de navigare pe Internet, % din totalul indivizilor cu vârsta între 16 și 74 de ani, nivel 1-2 din maxim 6

Țară\ani	*2005*	*2006*	*2007*	*2010*	*2011*	*2013*
UE28	31	30	29	31	30	30
UE27	31	30	29	31	30	30
Belgia	:	39	40	39	34	29
Bulgaria	:	10	13	21	19	22
Cehia	:	30	25	31	28	32
Danemarca	47	40	37	36	29	23
Germania	41	41	41	41	42	46
Estonia	18	17	20	23	19	24
Irlanda	37	42	42	36	36	35
Grecia	20	23	22	25	20	21
Spania	:	27	22	30	28	28
Franta	:	:	25	29	31	34
Croatia	:	:	15	25	17	29
Italia	14	14	15	20	21	19
Cipru	20	20	25	24	20	22
Letonia	27	29	22	22	12	23
Lituania	20	20	18	17	13	12
Luxemburg	34	31	28	37	30	32
Ungaria	19	22	22	24	22	20
Malta	28	22	22	24	19	26
Olanda	49	44	39	36	34	31
Austria	38	36	38	38	35	35
Polonia	22	22	24	28	29	23
Portugalia	20	22	16	15	20	21
România	:	14	16	25	20	29
Slovenia	30	27	25	30	23	28
Slovacia	39	34	34	29	27	26
Finlanda	37	39	39	48	29	27
Suedia	52	48	45	38	30	25
Marea Britanie	:	38	41	38	35	31
Islanda	37	35	31	25	20	18
Norvegia	39	35	38	36	30	37
Elvetia	:	:	:	:	:	:
Macedonia	:	21	:	21	:	26
Serbia	:	:	20	:	:	:
Turcia	:	:	27	22	:	27

Sursa: date Eurostat, tabel http://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&plugin=1&language=en&pcode=tsdsc470, accesat la data de 14.05.2016

Anexa 19

Nivelul individual de abilități de navigare pe Internet, % din totalul indivizilor cu vârsta între 16 și 74 de ani, nivel 3-4 din maxim 6

Țară\ani	*2005*	*2006*	*2007*	*2010*	*2011*	*2013*
UE28	:	:	22	29	32	35
UE27	17	19	22	29	32	35
Belgia	:	19	23	30	35	40
Bulgaria	:	13	15	18	22	22
Cehia	:	14	17	32	34	38
Danemarca	27	33	34	40	46	50
Germania	20	25	27	33	34	33
Estonia	21	24	25	32	35	35
Irlanda	5	7	15	23	30	36
Grecia	5	9	11	18	26	30
Spania	:	20	25	29	31	33
Franta	:	:	25	31	35	37
Croatia	:	:	17	21	26	27
Italia	15	16	18	23	24	28
Cipru	9	11	12	24	29	37
Letonia	15	17	26	29	30	35
Lituania	13	16	20	24	26	27
Luxemburg	28	31	37	40	47	49
Ungaria	16	19	24	30	34	39
Malta	12	15	19	31	36	31
Olanda	25	29	33	36	38	41
Austria	16	20	23	31	36	36
Polonia	14	17	19	24	25	32
Portugalia	13	13	19	27	28	32
Romania	:	7	10	16	17	23
Slovenia	17	19	23	28	31	31
Slovacia	15	19	23	41	40	46
Finlanda	25	28	29	33	41	45
Suedia	14	26	25	37	42	42
Marea Britanie	:	18	22	36	38	44
Islanda	32	36	37	45	42	43
Norvegia	28	30	32	43	40	42
Elvetia	:	:	:	:	:	:
Macedonia	:	8	:	28	:	33
Serbia	:	:	10	:	:	:
Turcia	:	:	2	14	:	15

Sursa: date Eurostat, tabel http://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&plugin=1&language=en&pcode=tsdsc470, accesat la data de 14.05.2016

Anexa 20

Nivelul individual de abilități de navigare pe Internet, % din totalul indivizilor cu vârsta între 16 și 74 de ani, nivel 5-6 din maxim 6

Țară\ani	*2005*	*2006*	*2007*	*2010*	*2011*	*2013*
UE28	:	:	8	10	11	12
UE27	5	6	8	10	11	12
Belgia	:	5	5	8	10	13
Bulgaria	:	5	7	7	9	15
Cehia	:	4	11	7	12	8
Danemarca	7	13	12	11	15	21
Germania	4	5	6	8	5	5
Estonia	20	21	20	17	21	21
Irlanda	1	3	3	5	7	7
Grecia	1	3	4	4	8	12
Spania	:	4	8	7	11	14
Franta	:	:	11	18	13	12
Croatia	:	:	10	9	16	11
Italia	6	7	9	12	12	15
Cipru	2	3	3	6	8	8
Letonia	3	6	11	19	31	19
Lituania	4	9	13	23	26	32
Luxemburg	9	10	14	11	13	12
Ungaria	3	7	7	12	15	16
Malta	2	4	5	7	13	11
Olanda	6	9	12	18	19	21
Austria	3	7	8	6	9	10
Polonia	4	7	7	9	10	10
Portugalia	4	4	8	11	10	13
Romania	:	2	2	1	7	5
Slovenia	:	8	10	12	16	15
Slovacia	3	5	7	9	12	12
Finlanda	8	10	11	5	19	19
Suedia	1	8	8	14	20	26
Marea Britanie	7	5	8	9	11	14
Islanda	13	16	20	23	31	34
Norvegia	9	14	14	12	22	15
Elvetia	:	:	:	:	:	:
Macedonia	:	1	:	6	:	8
Serbia	:	:	1	:	:	:
Turcia	:	:	0	2	:	5

Sursa: date Eurostat, tabel http://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&plugin=1&language=en&pcode=tsdsc470, accesat la data de 14.05.2016

Anexa 21

Câștiguri medii salariale anuale

Țară\ani	*2005*	*2006*	*2007*	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*
Belgia	:	:	:	:	:	:	:
Bulgaria	:	:	:	7,709	8,693	9,307	10,460
Cehia	:	:	:	:	:	:	:
Danemarca	:	:	:	65,954	68,550	71,097	71,962
Germania	:	52,588	53,700	54,800	56,000	57,344	58,800
Estonia	:	:	:	:	:	:	:
Irlanda	:	:	:	56,030	51,902	51,105	:
Grecia	:	27,835	29,820	29,599	36,935	:	:
Spania	:	:	:	33,378	34,237	35,408	35,559
Franta	:	:	:	:	47,107	49,251	:
Croatia	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:
Cipru	:	:	:	:	:	:	:
Letonia	:	:	:	15,232	15,522	14,651	15,272
Lituania	:	:	:	:	:	:	:
Luxemburg	:	:	:	:	:	:	:
Ungaria	:	:	:	18,952	17,612	17,605	18,341
Malta	:	:	:	:	26,449	21,377	22,096
Olanda	:	:	:	52,839	54,262	55,649	56,757
Austria	:	:	:	:	:	:	:
Polonia	:	:	:	:	:	:	:
Portugalia	:	:	:	:	30,062	30,038	30,389
Romania	:	:	:	:	10,137	11,117	11,968
Slovenia	:	:	:	:	:	:	:
Slovacia	:	:	:	17,285	19,325	20,048	20,829
Finlanda	:	:	:	47,395	48,047	48,888	50,740
Suedia	:	:	:	48,116	43,916	49,777	54,950
Marea Britanie	:	:	:	55,005	48,132	50,716	50,151
Islanda	:	:	:	40,451	31,963	35,870	:
Norvegia	:	:	:	:	:	:	:
Elvetia	:	:	:	:	:	75,349	:

Sursa: date Eurostat, tabel [earn_gr_nace2], accesat la data de 14.05.2016

Teste de rădăcină unitate pentru grupul UE-15

Pool unit root test: Summary

Series: PIB_LOC_BELGIA, PIB_LOC_DANEMARCA, PIB_LOC_GERMANIA, PIB_LOC_IRLANDA, PIB_LOC_GRECIA, PIB_LOC_SPANIA, PIB_LOC_FRANTA, PIB_LOC_ITALIA, PIB_LOC_LUXEMBURG, PIB_LOC_OLANDA, PIB_LOC_AUSTRIA, PIB_LOC_PORTUGALIA, PIB_LOC_FINLANDA, PIB_LOC_SUEDIA, PIB_LOC_ANGLIA

Sample: 2004 2015

Exogenous variables: Individual effects

Automatic selection of maximum lags

Automatic lag length selection based on SIC: 0 to 1

Newey-West automatic bandwidth selection and Bartlett kernel

Method	Statistic	Prob.**	Cross-sections	Obs
Null: Unit root (assumes common unit root process)				
Levin, Lin & Chu t*	-4.16151	0.0000	15	156
Null: Unit root (assumes individual unit root process)				
Im, Pesaran and Shin W-stat	-2.33647	0.0097	15	156
ADF - Fisher Chi-square	47.8106	0.0207	15	156
PP - Fisher Chi-square	48.3159	0.0184	15	165

** Probabilities for Fisher tests are computed using an asymptotic Chi-square distribution. All other tests assume asymptotic normality.

Pool unit root test: Summary

Series: PIB_LOC_BELGIA, PIB_LOC_DANEMARCA, PIB_LOC_GERMANIA, PIB_LOC_IRLANDA, PIB_LOC_GRECIA, PIB_LOC_SPANIA, PIB_LOC_FRANTA, PIB_LOC_ITALIA, PIB_LOC_LUXEMBURG, PIB_LOC_OLANDA, PIB_LOC_AUSTRIA, PIB_LOC_PORTUGALIA, PIB_LOC_FINLANDA, PIB_LOC_SUEDIA, PIB_LOC_ANGLIA

Sample: 2004 2015

Exogenous variables: Individual effects, individual linear trends

Automatic selection of maximum lags

Automatic lag length selection based on SIC: 1

Newey-West automatic bandwidth selection and Bartlett kernel

Balanced observations for each test

Method	Statistic	Prob.**	Cross-sections	Obs
Null: Unit root (assumes common unit root process)				
Levin, Lin & Chu t*	-9.45155	0.0000	15	150
Breitung t-stat	-1.98783	0.0234	15	135
Null: Unit root (assumes individual unit root process)				
Im, Pesaran and Shin W-stat	-3.74081	0.0001	15	150
ADF - Fisher Chi-square	69.1569	0.0001	15	150
PP - Fisher Chi-square	41.6468	0.0767	15	165

** Probabilities for Fisher tests are computed using an asymptotic Chi-square distribution. All other tests assume asymptotic normality.

Pool unit root test: Summary

Series: PIB_LOC_BELGIA, PIB_LOC_DANEMARCA, PIB_LOC_GERMANIA,
PIB_LOC_IRLANDA, PIB_LOC_GRECIA, PIB_LOC_SPANIA,
PIB_LOC_FRANTA, PIB_LOC_ITALIA, PIB_LOC_LUXEMBURG,
PIB_LOC_OLANDA, PIB_LOC_AUSTRIA, PIB_LOC_PORTUGALIA,
PIB_LOC_FINLANDA, PIB_LOC_SUEDIA, PIB_LOC_ANGLIA

Sample: 2004 2015

Exogenous variables: None

Automatic selection of maximum lags

Automatic lag length selection based on SIC: 0 to 1

Newey-West automatic bandwidth selection and Bartlett kernel

Method	Statistic	Prob.**	Cross-sections	Obs
Null: Unit root (assumes common unit root process)				
Levin, Lin & Chu t*	1.91520	0.9723	15	163
Null: Unit root (assumes individual unit root process)				
ADF - Fisher Chi-square	9.93041	0.9998	15	163
PP - Fisher Chi-square	13.6333	0.9955	15	165

** Probabilities for Fisher tests are computed using an asymptotic Chi
-square distribution. All other tests assume asymptotic normality.

Pool unit root test: Summary

Series: SALARIU_BELGIA, SALARIU_DANEMARCA, SALARIU_GERMANIA,
SALARIU_IRLANDA, SALARIU_GRECIA, SALARIU_SPANIA,
SALARIU_FRANTA, SALARIU_ITALIA, SALARIU_LUXEMBURG,
SALARIU_OLANDA, SALARIU_AUSTRIA, SALARIU_PORTUGALIA,

SALARIU_FINLANDA, SALARIU_SUEDIA, SALARIU_ANGLIA

Sample: 2004 2015

Exogenous variables: Individual effects

Automatic selection of maximum lags

Automatic lag length selection based on SIC: 0 to 1

Newey-West automatic bandwidth selection and Bartlett kernel

Method	Statistic	Prob.**	Cross-sections	Obs
Null: Unit root (assumes common unit root process)				
Levin, Lin & Chu t*	-0.73599	0.2309	4	151
Null: Unit root (assumes individual unit root process)				
Im, Pesaran and Shin W-stat	2.18161	0.9854	4	151
ADF - Fisher Chi-square	22.0212	0.7803	4	151
PP - Fisher Chi-square	42.2999	0.0406	4	154

** Probabilities for Fisher tests are computed using an asymptotic Chi-square distribution. All other tests assume asymptotic normality.

Pool unit root test: Summary

Series: LOGSALARIU_BELGIA, LOGSALARIU_DANEMARCA, LOGSALARIU_GERMANIA, LOGSALARIU_IRLANDA, LOGSALARIU_GRECIA, LOGSALARIU_SPANIA, LOGSALARIU_FRANTA, LOGSALARIU_ITALIA, LOGSALARIU_LUXEMBURG, LOGSALARIU_OLANDA, LOGSALARIU_AUSTRIA, LOGSALARIU_PORTUGALIA, LOGSALARIU_FINLANDA, LOGSALARIU_SUEDIA, LOGSALARIU_ANGLIA

Sample: 2004 2015

Exogenous variables: Individual effects

Automatic selection of maximum lags

Automatic lag length selection based on SIC: 0 to 1

Newey-West automatic bandwidth selection and Bartlett kernel

Method	Statistic	Prob.**	Cross-sections	Obs
Null: Unit root (assumes common unit root process)				
Levin, Lin & Chu t*	-3.35611	0.0004	14	151
Null: Unit root (assumes individual unit root process)				
Im, Pesaran and Shin W-stat	0.33212	0.6301	14	151
ADF - Fisher Chi-square	30.8678	0.3230	14	151
PP - Fisher Chi-square	59.2006	0.0005	14	154

** Probabilities for Fisher tests are computed using an asymptotic Chi-square distribution. All other tests assume asymptotic normality.

Pool unit root test: Summary

Series: SALARIU_BELGIA, SALARIU_DANEMARCA, SALARIU_GERMANIA, SALARIU_IRLANDA, SALARIU_GRECIA, SALARIU_SPANIA, SALARIU_FRANTA, SALARIU_ITALIA, SALARIU_LUXEMBURG, SALARIU_OLANDA, SALARIU_AUSTRIA, SALARIU_PORTUGALIA, SALARIU_FINLANDA, SALARIU_SUEDIA, SALARIU_ANGLIA

Sample: 2004 2015

Exogenous variables: Individual effects

Automatic selection of maximum lags

Automatic lag length selection based on SIC: 0 to 1

Newey-West automatic bandwidth selection and Bartlett kernel

Method	Statistic	Prob.**	Cross-sections	Obs
Null: Unit root (assumes common unit root process)				
Levin, Lin & Chu t*	-13.1743	0.0000	14	123
Null: Unit root (assumes individual unit root process)				
Im, Pesaran and Shin W-stat	-7.46968	0.0000	14	123
ADF - Fisher Chi-square	108.388	0.0000	14	123
PP - Fisher Chi-square	171.018	0.0000	14	126

** Probabilities for Fisher tests are computed using an asymptotic Chi-square distribution. All other tests assume asymptotic normality.

Pool unit root test: Summary

Series: SALARIU_BELGIA, SALARIU_DANEMARCA, SALARIU_GERMANIA, SALARIU_IRLANDA, SALARIU_GRECIA, SALARIU_SPANIA, SALARIU_FRANTA, SALARIU_ITALIA, SALARIU_LUXEMBURG, SALARIU_OLANDA, SALARIU_AUSTRIA, SALARIU_PORTUGALIA, SALARIU_FINLANDA, SALARIU_SUEDIA, SALARIU_ANGLIA

Sample: 2004 2015

Exogenous variables: Individual effects, individual linear trends

Automatic selection of maximum lags

Automatic lag length selection based on SIC: 0 to 1

Newey-West automatic bandwidth selection and Bartlett kernel

Method	Statistic	Prob.**	Cross-sections	Obs
Null: Unit root (assumes common unit root process)				
Levin, Lin & Chu t*	-10.2933	0.0000	14	121

Breitung t-stat	-4.33417	0.0000	1 4	10 7
Null: Unit root (assumes individual unit root process)				
Im, Pesaran and Shin W-stat	-2.38672	0.0085	1 4	12 1
ADF - Fisher Chi-square	66.5747	0.0001	1 4	12 1
PP - Fisher Chi-square	143.828	0.0000	1 4	12 6

** Probabilities for Fisher tests are computed using an asymptotic Chi -square distribution. All other tests assume asymptotic normality.

Pool unit root test: Summary

Series: SALARIU_BELGIA, SALARIU_DANEMARCA, SALARIU_GERMANIA, SALARIU_IRLANDA, SALARIU_GRECIA, SALARIU_SPANIA, SALARIU_FRANTA, SALARIU_ITALIA, SALARIU_LUXEMBURG, SALARIU_OLANDA, SALARIU_AUSTRIA, SALARIU_PORTUGALIA, SALARIU_FINLANDA, SALARIU_SUEDIA, SALARIU_ANGLIA

Sample: 2004 2015

Exogenous variables: None

Automatic selection of maximum lags

Automatic lag length selection based on SIC: 0 to 1

Newey-West automatic bandwidth selection and Bartlett kernel

Method	Statistic	Prob.**	Cross-sections	Obs
Null: Unit root (assumes common unit root process)				
Levin, Lin & Chu t*	-15.6377	0.0000	1 4	12 3
Null: Unit root (assumes individual unit root process)				
ADF - Fisher Chi-square	189.908	0.0000	1 4	12 3

PP - Fisher Chi-square	22 0.183	0. 0000	1 4	12 6

** Probabilities for Fisher tests are computed using an asymptotic Chi -square distribution. All other tests assume asymptotic normality.

Pool unit root test: Summary

Series: VAB_BELGIA, VAB_DANEMARCA, VAB_GERMANIA, VAB_IRLANDA, VAB_GRECIA, VAB_SPANIA, VAB_FRANTA, VAB_ITALIA, VAB_LUXEMBURG, VAB_OLANDA, VAB_AUSTRIA, VAB_PORTUGALIA, VAB_FINLANDA, VAB_SUEDIA, VAB_ANGLIA

Sample: 2004 2015

Exogenous variables: Individual effects

Automatic selection of maximum lags

Automatic lag length selection based on SIC: 0 to 1

Newey-West automatic bandwidth selection and Bartlett kernel

Method	Statistic	Prob.**	Cross-sections	Obs
Null: Unit root (assumes common unit root process)				
Levin, Lin & Chu t*	- 2.69455	0. 0035	1 5	15 9
Null: Unit root (assumes individual unit root process)				
Im, Pesaran and Shin W-stat	- 1.94924	0. 0256	1 5	15 9
ADF - Fisher Chi-square	43 .9923	0. 0478	1 5	15 9
PP - Fisher Chi-square	43 .4996	0. 0529	1 5	16 5

** Probabilities for Fisher tests are computed using an asymptotic Chi -square distribution. All other tests assume asymptotic normality.

Pool unit root test: Summary

Series: VAB_BELGIA, VAB_DANEMARCA, VAB_GERMANIA, VAB_IRLANDA,
VAB_GRECIA, VAB_SPANIA, VAB_FRANTA, VAB_ITALIA,
VAB_LUXEMBURG, VAB_OLANDA, VAB_AUSTRIA, VAB_PORTUGALIA,
VAB_FINLANDA, VAB_SUEDIA, VAB_ANGLIA

Sample: 2004 2015

Exogenous variables: Individual effects, individual linear trends

Automatic selection of maximum lags

Automatic lag length selection based on SIC: 0 to 1

Newey-West automatic bandwidth selection and Bartlett kernel

Method	Statistic	Prob.**	Cross-sections	Obs
Null: Unit root (assumes common unit root process)				
Levin, Lin & Chu t*	-5.18166	0.0000	15	158
Breitung t-stat	1.68153	0.9537	15	143
Null: Unit root (assumes individual unit root process)				
Im, Pesaran and Shin W-stat	-2.27663	0.0114	15	158
ADF - Fisher Chi-square	49.3271	0.0146	15	158
PP - Fisher Chi-square	69.4713	0.0001	15	165

** Probabilities for Fisher tests are computed using an asymptotic Chi-square distribution. All other tests assume asymptotic normality.

Pool unit root test: Summary

Series: PATENTE_BELGIA, PATENTE_DANEMARCA, PATENTE_GERMANIA, PATENTE_IRLANDA, PATENTE_GRECIA, PATENTE_SPANIA, PATENTE_FRANTA, PATENTE_ITALIA, PATENTE_LUXEMBURG, PATENTE_OLANDA, PATENTE_AUSTRIA, PATENTE_PORTUGALIA, PATENTE_FINLANDA, PATENTE_SUEDIA, PATENTE_ANGLIA

Sample: 2004 2015

Exogenous variables: Individual effects

Automatic selection of maximum lags

Automatic lag length selection based on SIC: 0 to 1

Newey-West automatic bandwidth selection and Bartlett kernel

Method	Statistic	Prob.**	Cross-sections	Obs
Null: Unit root (assumes common unit root process)				
Levin, Lin & Chu t*	1.62921	0.9484	15	129
Null: Unit root (assumes individual unit root process)				
Im, Pesaran and Shin W-stat	0.77768	0.7816	15	129
ADF - Fisher Chi-square	33.5322	0.2999	15	129
PP - Fisher Chi-square	26.5487	0.6469	15	135

** Probabilities for Fisher tests are computed using an asymptotic Chi-square distribution. All other tests assume asymptotic normality.

Pool unit root test: Summary

Series: PATENTE_BELGIA, PATENTE_DANEMARCA, PATENTE_GERMANIA, PATENTE_IRLANDA, PATENTE_GRECIA, PATENTE_SPANIA,

PATENTE_FRANTA, PATENTE_ITALIA, PATENTE_LUXEMBURG,

PATENTE_OLANDA, PATENTE_AUSTRIA, PATENTE_PORTUGALIA,

PATENTE_FINLANDA, PATENTE_SUEDIA, PATENTE_ANGLIA

Sample: 2004 2015

Exogenous variables: Individual effects

Automatic selection of maximum lags

Automatic lag length selection based on SIC: 0 to 1

Newey-West automatic bandwidth selection and Bartlett kernel

Method	Statistic	Prob.**	Cross-sections	Obs
Null: Unit root (assumes common unit root process)				
Levin, Lin & Chu t*	-9.88297	0.0000	15	114
Null: Unit root (assumes individual unit root process)				
Im, Pesaran and Shin W-stat	-4.16721	0.0000	15	114
ADF - Fisher Chi-square	74.2001	0.0000	15	114
PP - Fisher Chi-square	74.9189	0.0000	15	120

** Probabilities for Fisher tests are computed using an asymptotic Chi-square distribution. All other tests assume asymptotic normality.

Pool unit root test: Summary

Series: PATENTE_BELGIA, PATENTE_DANEMARCA, PATENTE_GERMANIA, PATENTE_IRLANDA, PATENTE_GRECIA, PATENTE_SPANIA,

PATENTE_FRANTA, PATENTE_ITALIA, PATENTE_LUXEMBURG,

PATENTE_OLANDA, PATENTE_AUSTRIA, PATENTE_PORTUGALIA,

PATENTE_FINLANDA, PATENTE_SUEDIA, PATENTE_ANGLIA

Sample: 2004 2015

Exogenous variables: None

Automatic selection of maximum lags

Automatic lag length selection based on SIC: 0 to 1

Newey-West automatic bandwidth selection and Bartlett kernel

Method	Statistic	Prob.**	Cross-sections	Obs
Null: Unit root (assumes common unit root process)				
Levin, Lin & Chu t*	-7.24807	0.0000	15	114
Null: Unit root (assumes individual unit root process)				
ADF - Fisher Chi-square	86.9529	0.0000	15	114
PP - Fisher Chi-square	100.042	0.0000	15	120

** Probabilities for Fisher tests are computed using an asymptotic Chi-square distribution. All other tests assume asymptotic normality.

Pool unit root test: Summary

Series: SPECIALISTI1_BELGIA, SPECIALISTI1_DANEMARCA, SPECIALISTI1_GERMANIA, SPECIALISTI1_IRLANDA, SPECIALISTI1_GRECIA, SPECIALISTI1_SPANIA, SPECIALISTI1_FRANTA, SPECIALISTI1_ITALIA, SPECIALISTI1_LUXEMBURG, SPECIALISTI1_OLANDA, SPECIALISTI1_AUSTRIA, SPECIALISTI1_PORTUGALIA, SPECIALISTI1_FINLANDA, SPECIALISTI1_SUEDIA, SPECIALISTI1_ANGLIA

Sample: 2004 2015

Exogenous variables: Individual effects

Automatic selection of maximum lags

Automatic lag length selection based on SIC: 0 to 1

Newey-West automatic bandwidth selection and Bartlett kernel

Method	Statistic	Prob.**	Cross-sections	Obs
Null: Unit root (assumes common unit root process)				
Levin, Lin & Chu t*	-2.76520	0.0028	15	148
Null: Unit root (assumes individual unit root process)				
Im, Pesaran and Shin W-stat	-0.06154	0.4755	15	148
ADF - Fisher Chi-square	25.9306	0.6787	15	148
PP - Fisher Chi-square	28.0732	0.5666	15	150

** Probabilities for Fisher tests are computed using an asymptotic Chi-square distribution. All other tests assume asymptotic normality.

Pool unit root test: Summary

Series: SPECIALISTI1_BELGIA, SPECIALISTI1_DANEMARCA, SPECIALISTI1_GERMANIA, SPECIALISTI1_IRLANDA, SPECIALISTI1_GRECIA, SPECIALISTI1_SPANIA, SPECIALISTI1_FRANTA, SPECIALISTI1_ITALIA, SPECIALISTI1_LUXEMBURG, SPECIALISTI1_OLANDA, SPECIALISTI1_AUSTRIA, SPECIALISTI1_PORTUGALIA, SPECIALISTI1_FINLANDA, SPECIALISTI1_SUEDIA, SPECIALISTI1_ANGLIA

Sample: 2004 2015

Exogenous variables: Individual effects, individual linear trends

Automatic selection of maximum lags

Automatic lag length selection based on SIC: 0 to 1

Newey-West automatic bandwidth selection and Bartlett kernel

Method	Statistic	Prob.**	Cross-sections	Obs
Null: Unit root (assumes common unit root process)				
Levin, Lin & Chu t*	-6.67703	0.0000	15	146
Breitung t-stat	-1.23301	0.1088	15	131
Null: Unit root (assumes individual unit root process)				
Im, Pesaran and Shin W-stat	-1.08313	0.1394	15	146
ADF - Fisher Chi-square	38.0416	0.1487	15	146
PP - Fisher Chi-square	31.1501	0.4081	15	150

** Probabilities for Fisher tests are computed using an asymptotic Chi-square distribution. All other tests assume asymptotic normality.

Pool unit root test: Summary

Series: SPECIALISTI2_BELGIA, SPECIALISTI2_DANEMARCA, SPECIALISTI2_GERMANIA, SPECIALISTI2_IRLANDA, SPECIALISTI2_GRECIA, SPECIALISTI2_SPANIA, SPECIALISTI2_FRANTA, SPECIALISTI2_ITALIA, SPECIALISTI2_LUXEMBURG, SPECIALISTI2_OLANDA, SPECIALISTI2_AUSTRIA, SPECIALISTI2_PORTUGALIA, SPECIALISTI2_FINLANDA, SPECIALISTI2_SUEDIA, SPECIALISTI2_ANGLIA

Sample: 2004 2015

Exogenous variables: Individual effects

Automatic selection of maximum lags

Automatic lag length selection based on SIC: 0 to 1

Newey-West automatic bandwidth selection and Bartlett kernel

Method	Statistic	Prob.**	Cross-sections	Obs

Null: Unit root (assumes common unit root process)				
Levin, Lin & Chu t*	-3.11249	0.0009	1 5	148
Null: Unit root (assumes individual unit root process)				
Im, Pesaran and Shin W-stat	-0.29615	0.3836	1 5	148
ADF - Fisher Chi-square	28.0079	0.5700	1 5	148
PP - Fisher Chi-square	31.0665	0.4121	1 5	150

** Probabilities for Fisher tests are computed using an asymptotic Chi-square distribution. All other tests assume asymptotic normality.

Pool unit root test: Summary

Series: SPECIALISTI2_BELGIA, SPECIALISTI2_DANEMARCA, SPECIALISTI2_GERMANIA, SPECIALISTI2_IRLANDA, SPECIALISTI2_GRECIA, SPECIALISTI2_SPANIA, SPECIALISTI2_FRANTA, SPECIALISTI2_ITALIA, SPECIALISTI2_LUXEMBURG, SPECIALISTI2_OLANDA, SPECIALISTI2_AUSTRIA, SPECIALISTI2_PORTUGALIA, SPECIALISTI2_FINLANDA, SPECIALISTI2_SUEDIA, SPECIALISTI2_ANGLIA

Sample: 2004 2015

Exogenous variables: Individual effects, individual linear trends

Automatic selection of maximum lags

Automatic lag length selection based on SIC: 0 to 1

Newey-West automatic bandwidth selection and Bartlett kernel

Method	Statistic	Prob.**	Cross-sections	Obs
Null: Unit root (assumes common unit root process)				

Levin, Lin & Chu t*	-5.87270	0.0000	15	14	
Breitung t-stat	-1.97634	0.0241	15	13	

Null: Unit root (assumes individual unit root process)

Im, Pesaran and Shin W-stat	-0.89142	0.1864	15	14
ADF - Fisher Chi-square	36.7838	0.1835	15	14
PP - Fisher Chi-square	36.8819	0.1806	15	15

** Probabilities for Fisher tests are computed using an asymptotic Chi -square distribution. All other tests assume asymptotic normality.

Harris-Tzavalis unit-root test for pib_loc

Ho: Panels contain unit roots — Number of panels = 15
Ha: Panels are stationary — Number of periods = 12

AR parameter: Common — Asymptotics: N -> Infinity
Panel means: Included — T Fixed
Time trend: Not included

	Statistic	z	p-value
rho	0.6523	-1.9269	0.0270

Harris-Tzavalis unit-root test for salariu

Ho: Panels contain unit roots — Number of panels = 14
Ha: Panels are stationary — Number of periods = 12

AR parameter: Common — Asymptotics: N -> Infinity
Panel means: Included — T Fixed
Time trend: Not included

	Statistic	z	p-value
rho	0.9165	2.3439	0.9905

Modele panel pentru grupul UE-15

Included observations: 8 after adjustments
Cross-sections included: 14
Total pool (balanced) observations: 112
Cross sections without valid observations dropped

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	45304.39	3310.366	13.68561	0.0000
D(PATENTE?,1)	0.028813	0.506800	0.056853	0.9548
VAB?	-59534.67	56329.50	-1.056900	0.2933
D(SALARIU?,2)	0.026883	0.280178	0.095951	0.9238
SPECIALISTI1?	-140.0529	34.19133	-4.096154	0.0001
Fixed Effects (Cross)				
_DANEMARCA--C	8106.604			
_GERMANIA--C	-3556.027			
_IRLANDA--C	7052.370			
_GRECIA--C	-14966.93			
_SPANIA--C	-8306.405			
_FRANTA--C	-994.6784			
_ITALIA--C	-11944.41			
_LUXEMBURG--C	44729.06			
_OLANDA--C	3158.889			
_AUSTRIA--C	-2910.986			
_PORTUGALIA--C	-21419.85			
_FINLANDA--C	977.5414			
_SUEDIA--C	3626.307			
_ANGLIA--C	-3551.475			

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.993285	Mean dependent var	34966.96
Adjusted R-squared	0.992071	S.D. dependent var	14232.37
S.E. of regression	1267.353	Akaike info criterion	17.27347
Sum squared resid	1.51E+08	Schwarz criterion	17.71037
Log likelihood	-949.3145	Hannan-Quinn criter.	17.45074
F-statistic	817.9140	Durbin-Watson stat	1.189262
Prob(F-statistic)	0.000000		

Sample (adjusted): 2006 2013
Included observations: 8 after adjustments
Cross-sections included: 14
Total pool (balanced) observations: 112
Cross sections without valid observations dropped

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	30651.04	2722.963	11.25650	0.0000
PATENTE?	-0.005533	0.445113	-0.012431	0.9901
VAB?	-59748.05	54986.60	-1.086593	0.2800
D(SALARIU?,2)	0.029176	0.270937	0.107685	0.9145
SPECIALISTI2?	156.4785	33.17948	4.716123	0.0000
Fixed Effects (Cross)				
_DANEMARCA--C	8275.783			
_GERMANIA--C	-3703.644			
_IRLANDA--C	7678.580			
_GRECIA--C	-15009.70			
_SPANIA--C	-7973.569			
_FRANTA--C	-753.4164			
_ITALIA--C	-12479.81			
_LUXEMBURG--C	44905.51			
_OLANDA--C	3133.870			
_AUSTRIA--C	-3316.216			
_PORTUGALIA--C	-21800.46			
_FINLANDA--C	945.0400			
_SUEDIA--C	3450.489			
_ANGLIA--C	-3352.450			

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.993602	Mean dependent var	34966.96
Adjusted R-squared	0.992445	S.D. dependent var	14232.37
S.E. of regression	1237.062	Akaike info criterion	17.22509
Sum squared resid	1.44E+08	Schwarz criterion	17.66199
Log likelihood	-946.6051	Hannan-Quinn criter.	17.40236
F-statistic	858.7329	Durbin-Watson stat	1.228455
Prob(F-statistic)	0.000000		

```
. xtscc pib_loc d1patente specialisti2,fe

Regression with Driscoll-Kraay standard errors   Number of obs     =       150
Method: Fixed-effects regression                 Number of groups  =        15
Group variable (i): tara                         F(  2,     9)     =     15.08
maximum lag: 2                                   Prob > F          =    0.0013
                                                 within R-squared  =    0.1357
```

pib_loc	Coef.	Drisc/Kraay Std. Err.	t	P>|t|	[95% Conf.	Interval]
d1patente	-.6420276	.252118	-2.55	0.031	-1.212358	-.0716971
specialisti2	102.9299	28.40674	3.62	0.006	38.66935	167.1904
_cons	30939.73	1190.674	25.99	0.000	28246.24	33633.22

```
. xtscc pib_loc d1patente specialisti1,fe

Regression with Driscoll-Kraay standard errors   Number of obs     =       150
Method: Fixed-effects regression                 Number of groups  =        15
Group variable (i): tara                         F(  2,     9)     =     18.16
maximum lag: 2                                   Prob > F          =    0.0007
                                                 within R-squared  =    0.1156
```

pib_loc	Coef.	Drisc/Kraay Std. Err.	t	P>|t|	[95% Conf.	Interval]
d1patente	-.6374514	.2493127	-2.56	0.031	-1.201436	-.0734669
specialisti1	-93.46639	24.50912	-3.81	0.004	-148.9099	-38.02291
_cons	40647.9	1439.497	28.24	0.000	37391.53	43904.27

```
. xtdpdsys pib_loc salariu patente specialisti1, lags(1) artests(2)

System dynamic panel-data estimation         Number of obs         =       126
Group variable: tara                         Number of groups      =        14
Time variable: an
                                             Obs per group:    min =         9
                                                               avg =         9
                                                               max =         9

Number of instruments =     48               Wald chi2(4)          =   5661.49
                                             Prob > chi2           =    0.0000
One-step results
```

pib_loc	Coef.	Std. Err.	z	P>|z|	[95% Conf.	Interval]
pib_loc						
L1.	.9853696	.0182026	54.13	0.000	.9496932	1.021046
salariu	-.7920425	.1805261	-4.39	0.000	-1.145867	-.4382179
patente	.906872	.4164304	2.18	0.029	.0906834	1.723061
specialisti1	-129.487	37.77446	-3.43	0.001	-203.5236	-55.4504
_cons	9781	2667.743	3.67	0.000	4552.321	15009.68

```
Instruments for differenced equation
        GMM-type: L(2/.).pib_loc
        Standard: D.salariu D.patente D.specialisti1
Instruments for level equation
        GMM-type: LD.pib_loc
        Standard: _cons
```

Anexa 24

Teste de rădăcină unitate pentru grupul UE-12

```
. xtunitroot ht pib_loc

Harris-Tzavalis unit-root test for pib_loc
------------------------------------------

Ho: Panels contain unit roots               Number of panels  =     12
Ha: Panels are stationary                   Number of periods =     12

AR parameter: Common                        Asymptotics: N -> Infinity
Panel means:  Included                                   T Fixed
Time trend:   Not included
------------------------------------------------------------------------------
                     Statistic         z         p-value
------------------------------------------------------------------------------
 rho                  -0.2570      -15.1250       0.0000
------------------------------------------------------------------------------
```

```
. xtunitroot ht salariu

Harris-Tzavalis unit-root test for salariu
------------------------------------------

Ho: Panels contain unit roots               Number of panels  =     12
Ha: Panels are stationary                   Number of periods =     12

AR parameter: Common                        Asymptotics: N -> Infinity
Panel means:  Included                                   T Fixed
Time trend:   Not included
------------------------------------------------------------------------------
                     Statistic         z         p-value
------------------------------------------------------------------------------
 rho                  -0.1379      -13.3700       0.0000
------------------------------------------------------------------------------
```

```
. xtunitroot ht vab

Harris-Tzavalis unit-root test for vab
------------------------------------

Ho: Panels contain unit roots              Number of panels  =     12
Ha: Panels are stationary                  Number of periods =     12

AR parameter: Common                       Asymptotics: N -> Infinity
Panel means:  Included                                  T Fixed
Time trend:   Not included
------------------------------------------------------------------------------
                     Statistic        z         p-value
------------------------------------------------------------------------------
 rho                  -0.1209      -13.1189       0.0000
------------------------------------------------------------------------------


Fisher-type unit-root test for patente
Based on augmented Dickey-Fuller tests
------------------------------------

Ho: All panels contain unit roots          Number of panels       =     10
Ha: At least one panel is stationary       Avg. number of periods =  11.40

AR parameter: Panel-specific               Asymptotics: T -> Infinity
Panel means:  Included
Time trend:   Not included
Drift term:   Not included                 ADF regressions: 0 lags
------------------------------------------------------------------------------
                                  Statistic      p-value
------------------------------------------------------------------------------
 Inverse chi-squared(20)   P       146.8793       0.0000
 Inverse normal            Z       -10.0425       0.0000
 Inverse logit t(54)       L*      -12.9227       0.0000
 Modified inv. chi-squared Pm       20.0614       0.0000
------------------------------------------------------------------------------
 P statistic requires number of panels to be finite.
 Other statistics are suitable for finite or infinite number of panels.
------------------------------------------------------------------------------
```

```
Fisher-type unit-root test for specialisti1
Based on augmented Dickey-Fuller tests
------------------------------------------

Ho: All panels contain unit roots           Number of panels       =     11
Ha: At least one panel is stationary        Avg. number of periods =  11.91

AR parameter: Panel-specific                Asymptotics: T -> Infinity
Panel means:  Included
Time trend:   Not included
Drift term:   Not included                  ADF regressions: 0 lags
------------------------------------------------------------------------------
                                  Statistic      p-value
------------------------------------------------------------------------------
 Inverse chi-squared(22)   P        54.5164       0.0001
 Inverse normal            Z        -4.4457       0.0000
 Inverse logit t(59)       L*       -4.3544       0.0000
 Modified inv. chi-squared Pm        4.9020       0.0000
------------------------------------------------------------------------------
 P statistic requires number of panels to be finite.
 Other statistics are suitable for finite or infinite number of panels.
------------------------------------------------------------------------------
```

```
Fisher-type unit-root test for specialisti2
Based on augmented Dickey-Fuller tests
------------------------------------------

Ho: All panels contain unit roots           Number of panels       =     11
Ha: At least one panel is stationary        Avg. number of periods =  11.91

AR parameter: Panel-specific                Asymptotics: T -> Infinity
Panel means:  Included
Time trend:   Not included
Drift term:   Not included                  ADF regressions: 0 lags
------------------------------------------------------------------------------
                                  Statistic      p-value
------------------------------------------------------------------------------
 Inverse chi-squared(22)   P        54.4545       0.0001
 Inverse normal            Z        -4.4395       0.0000
 Inverse logit t(59)       L*       -4.3481       0.0000
 Modified inv. chi-squared Pm        4.8927       0.0000
------------------------------------------------------------------------------
 P statistic requires number of panels to be finite.
 Other statistics are suitable for finite or infinite number of panels.
```

Anexa 25

Modele de tip panel pentru grupul UE-12

```
. xtreg pib_loc salariu, fe

Fixed-effects (within) regression               Number of obs      =       144
Group variable: tara                            Number of groups   =        12

R-sq:  within  = 0.0710                         Obs per group: min =        12
       between = 0.8143                                        avg =      12.0
       overall = 0.0508                                        max =        12

                                                F(1,131)           =     10.01
corr(u_i, Xb)  = -0.2173                        Prob > F           =    0.0019

------------------------------------------------------------------------------
     pib_loc |      Coef.   Std. Err.      t    P>|t|     [95% Conf. Interval]
-------------+----------------------------------------------------------------
     salariu |  -5.125964   1.620244    -3.16   0.002    -8.331193   -1.920735
       _cons |    13278.2   563.7059    23.56   0.000     12163.05    14393.34
-------------+----------------------------------------------------------------
     sigma_u |  1054.0735
     sigma_e |  4854.0689
         rho |  .04503175   (fraction of variance due to u_i)
------------------------------------------------------------------------------
F test that all u_i=0:     F(11, 131) =     0.54             Prob > F = 0.8736
```

```
. xtdpdsys pib_loc salariu specialisti1, lags(1) artests(2)

System dynamic panel-data estimation         Number of obs         =       120
Group variable: tara                         Number of groups      =        11
Time variable: an
                                             Obs per group:    min =        10
                                                               avg =  10.90909
                                                               max =        11

Number of instruments =     68               Wald chi2(3)          =     69.60
                                             Prob > chi2           =    0.0000
One-step results
------------------------------------------------------------------------------
     pib_loc |      Coef.   Std. Err.      z    P>|z|     [95% Conf. Interval]
-------------+----------------------------------------------------------------
     pib_loc |
        L1.  |  -.3308751    .057641    -5.74   0.000    -.4438494   -.2179008
             |
     salariu |  -6.004423   1.162737    -5.16   0.000    -8.283345     -3.7255
specialisti1 |   78.35738   21.27142     3.68   0.000     36.66615    120.0486
       _cons |   14157.11   1265.219    11.19   0.000     11677.33     16636.9
------------------------------------------------------------------------------
Instruments for differenced equation
        GMM-type: L(2/.).pib_loc
        Standard: D.salariu D.specialisti1
Instruments for level equation
        GMM-type: LD.pib_loc
        Standard: _cons
```

```
. xtdpdsys pib_loc salariu specialisti2, lags(1) artests(2)

System dynamic panel-data estimation         Number of obs         =       120
Group variable: tara                         Number of groups      =        11
Time variable: an
                                             Obs per group:    min =        10
                                                               avg =  10.90909
                                                               max =        11

Number of instruments =     68               Wald chi2(3)          =     69.59
                                             Prob > chi2           =    0.0000
One-step results
```

pib_loc	Coef.	Std. Err.	z	P>|z|	[95% Conf.	Interval]
pib_loc						
L1.	-.3308799	.0576457	-5.74	0.000	-.4438634	-.2178965
salariu	-6.003639	1.16285	-5.16	0.000	-8.282783	-3.724496
specialisti2	-78.36764	21.27672	-3.68	0.000	-120.0692	-36.66603
_cons	21992.77	1447.456	15.19	0.000	19155.81	24829.73

```
Instruments for differenced equation
        GMM-type: L(2/.).pib_loc
        Standard: D.salariu D.specialisti2
Instruments for level equation
        GMM-type: LD.pib_loc
        Standard: _cons
```

europass Curriculum Vitae

INFORMAŢII PERSONALE

Craciun Elisei

Ion Urdareanu, Nr 34A, S5 Bucuresti, 050688, Romania

+40316201772 +40723162561

eliseicraciun@gmail.com

http://www.itgreenlight.com
http://ro.linkedin.com/in/eliseicraciun

Skype: elisei.craciun
Yahoo: eliseicraciun

Sexul M | Data naşterii 16/03/1976 | Naţionalitatea Roman

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

SC Green Light Grup SRL
http://www.itgreenlight.com
2007 - prezent

Director General

Functia de Director General la IT Green Light este plina de provocari profesionale, satisfactii si realizari. Responsabilitatile pe care le-am indeplinit cu placere in aceasta perioada sunt:

- Stabilirea scopurilor si obiectivelor strategice ale organizatiei si verificarea faptului ca acestea sunt indeplinite, in concordanta cu planurile interne ale echipei de management
- Dezvoltarea sustenabilitatii financiare a organizatiei
- Pozitionarea corecta in fata oportunitatilor de piata care sunt valoroase pentru cresterea strategica a organizatiei
- Mentinerea unui nivel ridicat al calitatii serviciilor si monitorizarea satisfactiei clientilor
- Dezvoltarea profesionala a expertilor din cadrul organizatiei, dezvoltarea echipelor si modelarea acestora
- Managementul culturii organizationale: cultura orientata catre dezvoltare si invatare, orientare catre client, indicatori de performanta
- Dezvoltarea si finalizarea planurilor de afaceri care sa aduca valoare organizatiei
- Definirea planurilor interne de marketing si vanzari, supervizarea echipei de vanzari
- Utilizarea eficienta a resurselor disponibile

Tipul sau sectorul de activitate Consultanta in Tehnologia Informatiei

SC Romanian Soft Company SRL
http://www.rsc.ro
2002 - 2007

Director General

RSC a insemnat pentru mine primii pasi intr-o cariera manageriala si antreprenoriala pe care o urmez in continuare. Functia de Director General la RSC a fost deosebit de intensa si de incarcata de experiente practice persistente. RSC inseamna pentru minte tranzitia de la profesia tehnica de inginer software la cea de manager. Responsabilitatile pe care le-am indeplinit cu placere in aceasta perioada sunt:

- Focus pe dezvoltarea companiei in piata de eHealth
- Dezvoltarea sustenabilitatii financiare a organizatiei
- Participarea activa in crearea produsului principal al companiei, platforma medicala Hipocrate
- Mentinerea unui nivel ridicat al calitatii serviciilor si monitorizarea satisfactiei clientilor
- Dezvoltarea profesionala a expertilor din cadrul organizatiei, dezvoltarea echipelor si modelarea acestora
- Definirea directiilor interne de marketing si vanzari, supervizarea echipei de vanzari
- Depasirea Break Even Point

Tipul sau sectorul de activitate Creare si comercializare produse software

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Romanian Academy

PhD, Economy

© Uniunea Europeană, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

2013 - 2016 Institutul de Cercetari in Economie

- Research Thesys: Human Capital in IT

Universitatea Bucuresti
2011 - 2013

Master, Consultanta in afaceri

Facultatea de Administratie si Afaceri

- Principalele materii studiate: Strategie, Comunicare, Dreptul afacerilor, Managementul Schimbarii, Consultanta, Management de proiect, Managementul calitatii

Open University Business School
2006 - 2010

Master of Business Administration

- Principalele materii studiate: Strategy, Marketing, Finance, Creativity Innovation and Change

Universitatea Politehnica Bucuresti
1994 - 1999

Inginer Software

Facultatea de Automatica si Calculatoare

- Principalele materii studiate: Analiza Matematica, Algebra, Fizica, Electrotehnica, Limbaje de programare, Algoritmi de programare, Circuite Electronice, Circuite Numerice, Roboti industriali

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă: Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
	Centrul de Limbi Străine a Universităţii Bucureşti: C2; Cambridge BEC: Higher				
Franceză	B1	C1	B1	B1	C1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine

Competenţe de comunicare

- bune competenţe de comunicare dobândite prin experienţa proprie de manager general
- participare la diferite cursuri cu specific in comunicare interpersonala si organizationala

© Uniunea Europeană, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

Competenţe organizaţionale/manageriale	▪ bune competenţe de management dobândite prin experienţa proprie si prin participare la diferite cursuri de specializare ▪ leadership ▪ antreprenoriat
Competenţe dobândite la locul de muncă	▪ o bună cunoaştere a proceselor de control al calităţii, securitatii informatiilor si securitatii in munca ▪ bune competenţe de negociere dobândite prin experienţa proprie si prin participare la diferite cursuri de specializare
Competenţe informatice	▪ excelenta cunoastere a modelelor de baze de date relationale ▪ excelenta cunoastere a diferitelor limbaje de programare ▪ excelenta cunoaştere a instrumentelor Microsoft Office™
Alte competenţe	▪ foarte bun instructor si formator, certificat de formator de formator emis de Ministerul Educatiei ▪ excelente abilitati de prezentare
Permis de conducere	▪ A, B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii	▪ Strateg IT – Strateg de criza, Market Watch, Bucuresti, 26 Feb 2009.
Proiecte	▪ www.fanica.ro, Coordonator organizare si strategie de implementare, (2013) ▪ www.itgreenlight.com, Coordonator implementare, editor (2012, 2013)

ACTIVITATE STIINTIFICA

Publicaţii	▪ Crăciun, E., Capitolul "Calitatea capitalului uman-factor esenţial al creşerii competitivităţii firmei", în "Capitalul uman în societatea bazată pe cunoaştere. Abordare teoretică şi empirică", Bucureşti, 2015 ▪ Pelinescu, Elena., Crăciun, E., Capitalul uman – Factor esenţial al creşterii competitivităţii în societatea cunoaşterii, Ed. Universitară, Bucureşti, 2015 ▪ Pelinescu, Elena., Crăciun, E., The human capital in the knowledge society. Theoretical and empirical approach, Revista Manager nr. 20, Bucureşti, 2014, pp. 7-18, http://manager.faa.ro/en/volumes/Manager-20--2014~102.html ▪ Pelinescu, Elena., Crăciun, E., Capitolul "Capitalul uman în societatea bazată pe cunoaştere. Abordare teoretică şi empirică", în "Capitalul uman în societatea bazată pe cunoaştere. Abordare teoretică şi empirică", Bucureşti, 2015
Conferinţe	▪ Sesiunea ştiinţifică „Egalitate de şanse in spaţiul cultural european", Proiectul „Cultura română si modele culturale europene: cercetare, sincronizare, durabilitate", 26 iunie 2015, Casa Academiei Române ▪ Conferinţa internaţională „Gestionarea avuţiei culturale", Proiectul „Cultura română si modele culturale europene: cercetare, sincronizare, durabilitate", 11-12 iunie 2015, Aula Academiei Române ▪ Sesiune ştiinţifică, Proiectul „Cultura română si modele culturale europene: cercetare, sincronizare, durabilitate", 22 mai 2015, Casa Academiei Române ▪ Scoala de vară „Transnational cooperation for research consolidation trough knowledge and innovation transfer - KnowReset", 14-18 aprilie 2015, Institutul de Prognoză Economică, Casa Academiei Române ▪ Conferinţa internaţională „Global Economy & Governance", 10-12 septembrie 2014, Bucureşti ▪ Sesiunea ştiinţifică „Perspective ale cercetării in ştiinţele sociologice si umaniste. Metodică, strategii si competitivitate europeana", Proiectul „Cultura română si modele culturale europene: cercetare, sincronizare, durabilitate", 10 iulie 2015, Casa Academiei Române

07.09.2016

© Uniunea Europeană, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

CURRICULUM VITAE
EUROPASS

INFORMAŢII PERSONALE

Nume/ prenume	Zaman Gheorghe
Adresa(e)	Calea 13 Septembrie Nr. 13, Sector 5, Bucureşti
Telefon(oane)	+ 40-21- 318.24.67 0726.781.277
E-mail (uri)	gheorghezaman@ien.ro
Sex	Masculin

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

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

• Perioda	1990 până în prezent
• Funcţia sau postul ocupat	Cercetător ştiinţific I, director IEN
• Activităţi şi responsabilităţi principale	Elaborarea de proiecte de cercetare în domeniul macroeconomic, director, coordonator programe
• Numele şi adresa angajatorului	Institutul de Economie Naţionala - Academia Română, Calea 13 Septembrie nr.13, sector 5, Bucureşti
• Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Micro şi macroeconomie, economie internaţională, eficienţă economică, strategii ale dezvoltării durabile, globalizare, criza şi ciclurile economice, investiţiile străine directe, modele input-output pentru comerţ exterior şi forţă de muncă, teoria tranziţiei la economia de piaţă, economia CDI, coordonare activitate ştiinţifică a institutului, îndrumător doctorat, domeniul economie
• Perioda	Din 2011
• Funcţia sau postul ocupat	Director, Şcoala doctorala in domeniul stiinte economice, sociale si juridice, Academia Româna
• Activităţi şi responsabilităţi principale	Formarea specialiştilor de elită, înalt calificaţi, pentru cercetarea ştiinţifică academică, pentru învăţământul universitar şi pentru domenii de activitate didactică universitară şi pentru domenii de activitate administrativă şi managerială
• Numele şi adresa angajatorului	Academia Română
• Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cursuri, seminare, coordonare a activitătii scolii doctorale domeniul economie
• Perioda	2007-2008
• Funcţia sau postul ocupat	Membru în grupul de lucru pentru elaborarea Strategiei Naţionale pentru Dezvoltare Durabilă
• Activităţi şi responsabilităţi principale	Elaborarea Strategiei Naţionale pentru Dezvoltare Durabilă, 2013-2020-2030
• Numele şi adresa angajatorului	Academia Română, PNUD, Centrul de Dezvoltare Durabilă
• Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare, pregătirea de luare a deciziilor
• Perioda	2007 până în prezent
• Funcţia sau postul ocupat	Membru în Consiliul ştiinţific al Institutului European din România
• Activităţi şi responsabilităţi principale	Analiză a rapoartelor de studii şi de activitate
• Numele şi adresa angajatorului	Institutul European din România, Bd.Regina Elisabeta nr.7-9, sector 3, Bucureşti
• Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate ştiinţifică, evaluare a proiectelor şi planurilor de cercetare
• Perioda	2000-2006
• Funcţia sau postul ocupat	Decan- Facultatea de Management Financiar-Contabil; Universitatea Spiru Haret
• Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate didactică, editorială, coordonare lucrări de licenţă
• Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Spiru Haret, Facultatea Management Financiar-Contabil
• Tipul activităţii sau sectorul de	Gestionarea programelor de predare, a problemelor administrative ale facultăţii, predare,

activitate	seminarizare, examene, lucrări practice, cursuri masterat
• Perioda	1997 până în prezent
• Funcţia sau postul ocupat	Profesor
• Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate didactică, editorială, coordonare lucrări de licenţă şi disertaţii masterat
• Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Spiru Haret, Facultatea Management Financiar-Contabil ; Facultatea de Finanţe-Bănci
• Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Predare, seminarizare, cursuri masterat, lucrări practice, eficienţa administraţiei publice
• Perioda	Din 1995 până in prezent
• Funcţia sau postul ocupat	Profesor
• Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate didactică, Cursuri, seminarii, masterat
• Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Ecologica Bucureşti
• Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Predare, seminarizare, examene, lucrări practice, cursuri masterat în domeniul economiei mediului; analizei economico-financiare, dezvoltării durabile, îndrumător disertaţii masterat
• Perioda	Decembrie 2000-decembrie 2004
• Funcţia sau postul ocupat	Consilier prezidenţial cu rang de ministru
• Activităţi şi responsabilităţi principale	Analize în domeniul economic şi social în România, coordonarea activităţii departamentului, lucrări şi studii pe profil cerute de preşedintele ţării, cooperare interinstituţională, propuneri şi recomandări privind soluţionarea unor probleme economice şi sociale, diverse activităţi de consiliere
• Numele şi adresa angajatorului	Administraţia Prezidenţială a României
• Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Şef al „Departamentului de Strategii Economice şi Sociale", Administraţia Prezidenţială a României
• Perioda	Septembrie 1995 – iunie 2002
• Funcţia sau postul ocupat	Consultant
• Activităţi şi responsabilităţi principale	Pregătirea analizelor economice si propunerilor pentru asociaţii private de afaceri
• Numele şi adresa angajatorului	Asociaţia Oamenilor de Afaceri din România (AOAR)
• Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Studii, analize, asistenţă economico-financiară
• Perioda	1992-1994
• Funcţia sau postul ocupat	Membru în grupul de lucru
• Activităţi şi responsabilităţi principale	Pregătirea raportului cu privire la C & D de reformă în România
• Numele şi adresa angajatorului	Academia Română, Banca Mondială
• Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Raportul Naţional privind reforma sistemului C&D în România
• Perioda	Septembrie 1993-până în prezent
• Funcţia sau postul ocupat	Expert membru
• Activităţi şi responsabilităţi principale	Cooperare ştiinţifică internaţională
• Numele şi adresa angajatorului	International Center for Economic Growth, Budapesta, Ungaria
• Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Studii şi cercetări, activitate editorială
• Perioda	1968-1970
• Funcţia sau postul ocupat	Membru în comisia interguvernamentală de elaborare a primei balanţe input-output în România
• Activităţi şi responsabilităţi principale	Includerea comerţului exterior în modele input-output în România
• Numele şi adresa angajatorului	Institutul de Economie Naţională
• Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cursuri de modelare input-output în domeniul comerţului exterior şi muncii, studii de eficienţă economică

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

• Perioda	1 iulie -1 august 2011
• Calificarea / diploma obţinută	Specializare, atestare
• Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Atestat pentru management în cercetare-dezvoltare

• Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/ furnizorului de formare	SC Avangarde Technologies Consulting SRL
•Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 6
• Perioda	Februarie 2010
• Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire
• Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Managementul CDI, abilitate managerială
• Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/ furnizorului de formare	Ministerul Muncii, Familiei şi Egalităţii de Şanse, Consiliul Naţional de Formare Profesională a Adulţilor şi Ministerul Educaţiei şi Cercetării
•Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 6
• Perioda	Septembrie- octombrie 1997
• Calificarea / diploma obţinută	Atestat de co-trainer
• Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Elaborarea şi evaluarea de propuneri financiare PHARE
• Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/ furnizorului de formare	Ministerul Economiei
•Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii post-universitare
• Perioda	Februarie-martie 1970
• Calificarea / diploma obţinută	Atestat de participare
• Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Economie şi relaţii economice internaţionale
• Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/ furnizorului de formare	Salzburg Seminar in American Studies-Austria
•Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii post+universitare
• Perioda	1968-1969
• Calificarea / diploma obţinută	Atestat de absolvire
• Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Modelarea economică-matematică
• Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/ furnizorului de formare	Departament of Applied Economics, Cambridge Universitz, U.K.
•Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii de specializare postuniversitare
• Perioda	1980-1985
• Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de doctor în economie
• Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Ştiinţe economice
• Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/ furnizorului de formare	Institutul central de Cercetări Economice
•Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii doctorale
• Perioda	Octombrie-Iunie 1965
• Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de licenţă/economist
• Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Economie
• Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/ furnizorului de formare	Academia de Studii Economice
•Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii universitare

APTITUDINI ŞI COMPETENŢE PERSONALE

COMPETENŢE DE COMUNICARE

Organizator şi moderator workshop-uri internaţionale şi naţionale; participant la conferinţe, mese rotunde şi emisiuni TV.

COMPETENŢE ORGANIZAŢIONALE/MANAGERIALE

- Doctor Honoris Causa al Universităţii „1 Decembrie 1918" din Alba Iulia (2013);
- Doctor Honoris Causa al Universităţii „Ovidius" din Constanţa (2013);
- Membru în Comitetul Interinstituţional pentru Acordul de Parteneriat (CIAP), (2012);
- Doctor Honoris Causa al Universităţii din Oradea (2011);
- Doctor Honoris Causa al Universităţii din Craiova (2011);

- Doctor Honoris Causa al Universităţii „Ştefan cel Mare" Suceava (2010);
- Membru corespondent al Academiei Romane (2001);
- Preşedinte AGER, din anul 2006; Vicepreşedinte AGER (1995-2006);
- Membru al Societăţii Ştiinţifice de Management din România SSMAR (2010), si Preşedinte al Biroului Consiliului Ştiinţific SSMAR (2010);
- Membru al Consiliului Asociaţiei Economice Internaţionale, Paris (2006);
- Membru în Consiliul de Coordonare al Institutului Naţional de Statistică, 2005-2009;
- Membru în Consiliul Ştiinţific al Institutului European din România; 2007;
- Preşedinte al Consiliului Ştiinţific IEN;
- Membru al Consiliului Ştiinţific INCE;
- Membru al Fundaţiei „Alfred Nobel Planet", Ukraina, 2008;
- Membru de onoare al Asociaţiei Facultăţilor din România (AFER) – 2010;
- Vicepreşedinte al Asociaţiei Culturale Româno-Ruse (2009)
- Preşedinte de onoare al ASPES (2003)
- Membru al European Association for the Study of Science and Technology, London, 2003;
- Membru al Society of Explorations Geophysicist, 2003;
- Membru al Research Board of Advisors, American Biographical Institute, 2003;
- Membru în Consiliul Asociaţiei Economice Internaţionale, 2003;
- Membru în International Advisory Board al Social Sciences Research Society (SORES) Turcia, 2007;
- Membru ICEG, Budapesta (1992)
- Preşedinte al Camerei de Comerţ şi Industrie Româno-Rusă, 2009;

COMPETENŢE INFORMATICE — Cunoştinţe de operare PC: Word, Excel, PowerPoint, E-View, Internet Explorer

LIMBA (I) STRĂINĂ (E) CONOSCUTĂ (E)

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	C2 UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C2 UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C2 UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C2 UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C2 UTILIZATOR EXPERIMENTAT
Franceză	C2 UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C2 UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C2 UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C2 UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C2 UTILIZATOR EXPERIMENTAT
Rusă	C2 UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C2 UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C2 UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C2 UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C2 UTILIZATOR EXPERIMENTAT

Engleză, Franceză, Rusă

PERMIS (E) DE CONDUCERE — B

III. Lista selectivă de lucrări ştiinţifice

a) Cărţi şi capitole din cărţi:

1. *Fundamente teoretice şi practice ale privatizării în România*, în **„Studii de istorie economică şi istoria gândirii economice"**, Vol.XVIII, Editura Academiei, pg.73-98, 2016, ISBN 978-973-27-2700-3;
2. *Cap,25 „Schimbările comerciale internaţionale ale României, în perioada 2007-2013"*, în volumul **„Cunoaşte România"**, pg.463-488, Editura Academiei, 2016, ISBN 978-973-27-2690-7;
3. Co-autor, 2016, *Creşterea gradului de îndatorare externă şi internă, în perioada tranziţiei la economia de piaţă, în România,* în **„Studii de istorie economică şi istoria gândirii economice"**, Vol.XVIII, Editura Academiei, pg.99-115, ISBN 978-973-27-2700-3;
4. **Co-autor,** *Ţinte privind eficienţa macroeconomică şi stabilitatea financiară a României, în perioada 2018-2035,* Proiect 6. "Economia şi Calitatea Vieţii" 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., **www.ear.ro**
5. *Analiza input-output a agriculturii României: cerinţe ale dezvoltării durabile*, Determinanţi economici, sociali şi instituţionali ai performanţelor şi securităţii alimentare (coord. Păun Ion Otiman, Filon Toderoiu, Elena Sima), Editura Academiei Române, 2013, 604 p., ISBN 978-973-272-367-8, pp.35-54.
6. Impactul Investiţiilor Străine Directe (ISD) asupra exporturilor şi dezvoltării durabile în România, pag.129-157, în „Studii de istorie economică şi istoria gândirii economice", vol.XIV, Editura Academiei Române, pag.volum 243, ISBN 973-27-0539-6.
7. **Gheorghe Zaman** (coord.), Valentina Vasile, Rodica Pârvu, Cătălin Dărăşteanu, National Studies on Assessing the Economic Contribution of Copyright-Based Industries – Creative Industries, Series no.3, Study carried out in Romania – August 2010, Publication no.1017, 420 p., ISBN E: 978-92-805-1908-2, http://www.wipo.int/export/sites/www/ebookshop/en , pp.163-249 (http://www.wipo.int/ip-development/en/creative_industry/pdf/ecostudy_romania.pdf) Dr. Simona Poladian, autor al capitolului I.2. "Perspective privind rolul international al Euro. Euro- rivalul dolarului?" in "Romania in contextul globalizarii si integrarii europene-evolutii-tendinte-strategii", Academia Romana, Editura Expert, Bucuresti, 2007; ISBN 973-159-003-X;

b) Articole/studii:
ARTICOLE:

- ✓ ***Endogenous regional economic development . The case of Romania*** , coordinator, ISBN 978-973-618-408-6, 2015, , 2015, p.329;
- ✓ ***A new approach to shadow economy metrics of international comparisons EU countries***, co-author, pp.609-631, Elena HLACIUC, Ionel BOSTAN (editors) European Research Development in Horizon 2020, Lumen Media Publishing, ISBN 978-1-910129-00-5, Printed in United Kingdom, United Sates of America, Romania, 640 pag;
- ✓ ***Comparative Advantage Metrics of Romanian's Exports in the Period 2007-2010***, co-author, Romanian Journal of Economics, Anul XXII, Vol.34, nr.1(43)/2012, p.5-23;
- ✓ ***Industrial R&D investment in EU: recent trends and lesson for Romania***, co-author, Romanian Journal of Economics, Anul XXII, Vol.34, nr.1(43)/2012, p.68-85;
- ✓ ***Analiză economico-financiară***, co-author, Editura Mustang, Bucureşti 2012, ISBN 978-606-8058-88-7;
- ✓ ***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 Ştiinţe, Revistă internaţională de Ştiinţe Sociale, Moscova;
- ✓ ***Some aspect of FDI macroeconomic impacts in Romania,*** co-author, Romanian Journal of Economics, Anul XXI, Vol.33, nr.2(42)/2011, p.21-58, ISSN 1220-5567;
- ✓ ***Theoretical and practical challenges applied to the economic crisis in Romania,*** co-author, 2011, in Business & Leadership, Ed. Printex srl, Craiova, p.17-52, ISSN 2069-4814;
- ✓ ***Diferenţele bazate pe gen în ceea ce priveşte profesiile, cariera şi veniturile***, co-author, 2011, Editura Fundaţia România de Mâine, Programul Operaţional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Titlul proiectului: Profeminantrep – promovarea egalităţii de şanse în întreprenoriat POSDRU/97/6.3/S/64240, iulie 2011, www.profeminantrep.ro;
- ✓ ***Sovereign Risk and Debt Sustainability – Warning Levels for Romania***, co-author, 2011, in Non-Linear Modelling in Economics – Beyond Standard Economics, Ed. Expert, Bucureşti, p.234-270, ISBN 978-973-618-260-0;
- ✓ ***EU Structural Funds Absorption in Romania: Obstacles and Issues***, co-author, 2011, in Romanian Economic Review, Anul XXi, vol.32, nr.1(41)2011, CIDE, ISSN 1220-5567

- ✓ ***Foreign direct investments and domestic investments in Romania in the economic crisis period (Investiţiile străine directe şi investiţii pe piaţa internă din România în perioada crizei economice)***, co-author, 2010, în Annals of Spiru Haret University, Economic Series, vol.1(10), issue 1, 2010, p.107-112, ISSN 2068-6900;
- ✓ ***Tourism and Economic Development in Roumania: Input-Output Analysis Perspective,*** co-author, Romanian Journal of Economics, Anul XX, vol.31, nr.2)40)/2010, indexed RePEc, EBSCO, B+ CNCSIS, ISSN 1220-55-67;
- ✓ ***Multidisciplinarity, Interdisciplinarity and Transdisciplinarity: Theoretical Approaches and Implications for the Strategy of Post-Crisis Sustainable Development,*** co-author, Theoretical and Applied Economics, Revista cotată CNCSIS B+, vol.XVII, p.5-20, nr.12/2010, http://www.ectap.ro/articol.php?id=532&rid=69;
- ✓ ***Time-stability of the Coefficients: an Input-Output Analysis on Romanian Case,*** co-author, Analele Ştiinţifice ale Universităţii „Alexandru Ioan Cuza" Iaşi, 20 p. Revista B+, http://anale.feaa.uaic.ro/anale/resuse/sta5yaman.pdf;
- ✓ ***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
- ✓ ***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);
- ✓ ***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;*
- ✓ ***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;
- ✓ ***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;
- ✓ ***Propagation effects of taxes in Romania: An input-output analysis*** (co-author), in Romanian Journal of Economics, year XX, vol.30, issue 1(39)/2010, p.76-94, indexed RePEc, EBSCO, B+ CNCSIS, ISSN 1220-5567.
- ✓ ***Economic Contribution of Copyright Based Industries (Contribuţia economică a industriilor bazate pe copyright)***, (2009,) Editura „Fundaţia PRO", ISBN-10:973-8424-87-4, (co-author), bilingual edition;
- ✓ ***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;
- ✓ ***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/jlresults.cgi, No.1/2009, p.136-154; ISI Thomson;
- ✓ ***Best practices in the field of research evaluation and funding policies (Bune practici în domeniul politicilor de evaluare şi de finanţare 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;
- ✓ ***Intergenerational partnership in Research and Development Activity.*** (co-author), Amfiteatru 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;
- ✓ ***Analysis of Competitive Advantages/Disadvantages of Romania in the International Context.*** *(Analiza avantajelor/dezavantajelor competitive ale României în context internaţional),* Analele Academiei de Studii Economice din Moldova, Editura ASEM, Chişinău, ISBN 978-9975-75-441-5, 2009;
- ✓ ***La crise économique et financiere. Causes, effets et remédes,*** (co-author), Congresul Economiştilor Francofoni, 2009, Les annales de l'IUniversite Valahia de Târgovişte, Section Sciences Economiques, XIV^{ème} Annee, No.28, 2009, CNCSIS No.765, B+, www.annalesfse.ro, ISSN 1453-8202;
- ✓ ***ERAWATCH Country Report 2008 An assessment of research system and policies: Romania,*** co-author, European Commission, Joint Research Centre - Institute for Prospective Technological Studies, Directorate General Research, EUR 23766 – 2009, 50 p. ISBN 978-92-79-11606-3; ISSN 1018-5593 http://ipts.jrc.ec.europa.eu; http://ec.europa.eu/research/;
- ✓ ***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.

- ✓ ***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/;
- ✓ ***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.;
- ✓ ***Higher Education Impact on RDI (ED-RDI),*** (2008), Revue Roumaine des Sciences Economiques, Tome 53, nr.1-2, Bucharest, ISSN 1220-5397, Editura Academiei Romane, p.15-32;
- ✓ ***National Sustainable Development Strategy of Romania 2010-2020-2030***, (2008), co-author, Government of Romania, ISBN 978-973-0-06133-8, Bucharest, 130 p.;
- ✓ ***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;
- ✓ ***EU Cohesion Policy Needs Differentiated Policy Mix Adequate to Specifics of Economic Regions,*** co-author, in Romanian Journal of Economics, Year XVIII, vol.26, nr.1(35)/2008, p.33-63, ISSN 1220-5567, CNCSIS B+, www.revecon.ro;
- ✓ ***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;
- ✓ ***Estimation of Cobb-Douglas Production Function for Romania and Moldova / Challenge for the Analysis of Endogenous Factors of Economic Growth*** *(Estimarea parametrilor funcţiei de producţie COBB-DOUGLAS pentru România şi Moldova – provocare pentru analiza factorilor endogeni ai creşterii economice),* co-autor, în Analele ASEM, Ediţia a V-a, Editura ASEM Chişinău, 2007 (publicat în 2008), p.388-392), ISSN 1857-1433, ISBN 978-9975-75-136-0.
- ✓ ***Copyright-Based Industries – An Important Sector of Economic Growth in Romania***, author, in: Buletinul Universităţii Petrol-Gaze Ploieşti, Seria Ştiinţe Economice, nr. 3/2008, revistă B+, www.bulletin.upg-ploieşti.ro, ISSN 1224-6832;
- ✓ ***Economic Effects of CEE Countries Integration into the European Union***, author, in: Buletinul Universităţii Petrol-Gaze Ploieşti, Seria Ştiinţe Economice, nr. 4/2008, revistă B+, www.bulletin.upg-ploieşti.ro;
- ✓ ***Romania in EU context. Competitiveness and Knowledge-Based Economy,*** co-author, in: Annales Universitatis Apulensis, Seria Oeconomica 10/2008, vol.II, „1 Decembrie 1918", University of Alba Iulia, ISSN 1454-9409, www.oeconomica.uab.ro;
- ✓ ***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, „Creşterea economică în contextul extinderii Uniunii Europene", mai ASE Bucuresti, 2008.
- ✓ ***Ştiinţa sustenabilităţii în contextul cerinţelor de inter şi transdisciplinaritate ale CDI***, (2007), în Promovarea cercetării ştiinţifice interdisciplinare în afaceri publice şi private, coordonatori A. Grigorescu, M.Iordan, Editura Expert, Bucureşti, Cod CNCSIS: 045/2006, ISBN 978-973-618-140-5, p.158-183;
- ✓ ***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;
- ✓ ***Elasticity of Substitution for Production Functions in Romania and other Countries,*** Theoretical and Applied Economics, AGER, Anul XIV, nr.2(507), febr.2007, p.3-12;
- ✓ ***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+;
- ✓ ***Multifactor Econometric Models for Energy Efficiency in the EU,*** Romanian Journal of Economics, Romanian Academy Year XVII, vol.23, no.1./2007, p.5-19;
- ✓ ***The Intensity of Using Production Factors in Romania. Estimates from Cobb-Douglas and CES Models***, Romanian Journal of Economics, Romanian Academy, year XVII, vol.24, no.2/2007.
- ✓ ***Technological transfer and investments – priorities of sustainable development*** (Transferul tehnologic si investitiile – prioritati ale dezvoltarii durabile), coordinator and co-author, Ed Expert, 2006 ISBN 973-7885-58-9, 978-973-7885-58-6;
- ✓ ***Eficienţă economică,*** **(2006)** coautor, Editura Fundaţia "România de Maine", 159 pag. ISBN 973-725-503-8;

- ✓ ***National R&D System in the Context of Integration into European Research Area*** *(Sistemul national de cercetare, dezvoltare si inovare in contextual integrarii in Aria Europeana a Cercetarii),* Editura Academiei Romane, Bucuresti, 2006, 670 p. ISBN 973-27-1481-6.
- ✓ ***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/
- ✓ ***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;
- ✓ ***Science and Technology Policy Lessons for CEE Countries,*** Annamaria Inzelt, Gheorghe Zaman, Steliana Sandu (2005), Ed.Expert, 183 p., ISBN 973-618-048-4
- ✓ ***Labour force migration and Romania's sustainable development,*** (Migratia fortei de munca si dezvoltarea durabila a Romaniei. Abordarii teoretico-metodologice. Sistem de indicatori si modele de analiza) coordinator and coauthor, 2005, Ed Expert, ISBN973-618-078-6, 237 p.;
- ✓ ***Structural developments of Romanian export, Vol. III,*** (Evolutii structurale ale exportului romanesc, Vol III), coordinator, Editura Expert, 2005, 287 p., ISBN 973-618-077-8;
- ✓ ***Theoretic and practical approaches to the FDI role and Sustainable development in Romania***, Colectia Biblioteca economica, Seria Studii si cercetari economice vol 35, 2005, ISBN 973-7885-15-5, CIDE, 57 p., co-author;
- ✓ ***Macroeconomic Aspects of Private Sector Functioning in Romania: Experiences and EU Strategic Milestones for Romanian SMEs*** *(Aspecte macroeconomice privind funcţionalitatea sectorului privat în România; Experienţe şi repere strategice ale UE pentru sectorul IMM din România)*, în volumul "Economia românească în contextul integrării europene", Editura Junimea, Iaşi, 2005, pag. 10 – 23; 62-79;
- ✓ ***European Research Area: Challenge for Romanian R&D and innovation system*** in Science and Technology Policy Lesson for CEE countries, Expert Publishing House, Bucureşti, 2005, 185 pag.
- ✓ ***Economia*** (coautor cap. 5), în volumul „România 2020" (sub egida: Academia Română, PNUD), Editura Conspress, Bucureşti, 1998.

20.09.2016

europass

Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Elena, Pelinescu**
Adresa	Calea 13 Septembrie Nr. 13, Sector 5, București – România 050711, Casa Academiei Române
Telefon	+40-21-3188148 (Servici); +40-21-2405805 (Acasă) Mobil:
Fax	
E-mail	epel@ipe.ro (Servici); Elena_Pelinescu@yahoo.com (Acasă)
Cetăţenia	Română
Data naşterii	23.12.1951
Sex	Feminin

Locul de muncă vizat / Aria ocupaţională

Cercetător ştiinţific gradul I

Experienţa profesională

Perioada	2009 –7. 07. 2015
Funcţia sau postul ocupat	Profesor universitar
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Predare disciplinele Modele şi prognoze economice, competitivitate, metodologia cercetării, proiecte de disertaţie, managementul porducţiei şi Modelarea deciziei monetar-financiare
Numele şi adresa angajatorului	UNIVERISTATEA HYPERION
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Facultatea de Ştiinţe Economice
Perioada	10 Iulie 2002 – Prezent
Funcţia sau postul ocupat	Cercetător ştiinţific I
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Coordonarea de programe de cercetare, coordonarea cursurilor doctorale, realizarea de studii în colaborare cu alţi cercetători, participare în comisiile de examinare a doctoranzilor (referate, examene), participare la proiecte naţionale şi internaţionale
Numele şi adresa angajatorului	Institutul de prognoza economică (IPE), INCE, Academia Română, Bucureşti, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniile politicii monetare, fiscale, a cursului de schimb şi a balanţei de plăţi, modelare economică
Perioada	1 Iulie 2001 – 10 Iulie 2002
Funcţia sau postul ocupat	Director adjunct
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Coordonarea activităţii de cercetare ştiinţifică din institut, coordonare de teme şi programe de cercetare, organizare de sesiuni ştiinţifice, realizarea de studii în colaborare cu alţi cercetători, participare în comisiile de examinare a doctoranzilor (referate, examene), participare la proiecte naţionale şi internaţionale

E Pelinescu

Numele şi adresa angajatorului	Institutul de prognoză economică (IPE), INCE, Academia Română, Bucureşti, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniile politicii monetare, fiscale, a cursului de schimb şi a balanţei de plăţi, modelare economică, inflaţie
Perioada	4 Decembrie 2000 – 1 Iulie 2001
Funcţia sau postul ocupat	Cercetător ştiinţific I
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Coordonarea de programe de cercetare, realizarea de studii în colaborare cu alţi cercetători, participare în comisiile de examinare a doctoranzilor (referate, examene), participare la proiecte naţionale şi internaţionale
Numele şi adresa angajatorului	Institutul de prognoză economică (IPE), INCE, Academia Română, Bucureşti, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniile politicii monetare, fiscale, a cursului de schimb şi a balanţei de plăţi, modelare economică, inflaţie
Perioada	8 August 2000 – 4 Decembrie 2000
Funcţia sau postul ocupat	Consilier bancar
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Studii şi analize privind sistemul electronic de plăţi şi compensare şi alinierea acestuia la cerinţele UE.
Numele şi adresa angajatorului	Banca Naţională a României
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Oficiul Central de plăţi şi decontări bancare
Perioada	1 Februarie 1998 – 8 August 2000
Funcţia sau postul ocupat	Şef serviciu Studii, Direcţia de Politică Monetară şi valutară (până la reorganizarea din 1999 când serviciul a trecut în altă direcţie), Direcţia de Studii şi Publicaţii (din 1999 până la 8 august 2000)
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Coordonarea activităţii serviciului, coordonarea programului de cercetare, proiecţii ale agregatelor monetare, membru al echipei de experţi români în tratativele cu FMI
Numele şi adresa angajatorului	Banca Naţională a României
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Coordonarea şi realizarea unor studii şi analize privind inflaţia, inflaţia de bază, evoluţia agregatelor monetare, prognoza agregatelor monetare, analiza economiei reale, analiza pieţei de capital, analiza evoluţiei bugetului de stat, a bugetelor asigurărilor sociale, a bugetului consolidat, participare la negocierile cu echipele FMI
Perioada	25 Noiembrie 1996 – 1 Februarie 1998
Funcţia sau postul ocupat	Economist, Direcţia de Politică Monetară şi valutară
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Realizarea de studii şi analize economice, realizarea programului monetar, adaptarea unei metodologii de determinare a REER pentru România, realizarea unui studiu privind indicele condiţiilor monetare, membru al echipei de experţi români în tratativele cu FMI
Numele şi adresa angajatorului	Banca Naţională a României
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Elaborarea unor studii şi prognoze ale agregatelor monetare, ale indicatorilor macroeconomici, îmbunătăţirea metodologiilor de prognoză şi elaborarea recomandărilor de politică monetară pe baza analizelor efectuate
Perioada	17 aprilie 1995 – 25 noiembrie 1996
Funcţia sau postul ocupat	Director, Direcţia de modelare macroeconomică şi prognoză a PIB
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Conducerea activităţii de modelare şi a celei de prognoză a PIB, îmbunătăţirea metodologiei de prognoză şi analiză a PIB, elaborarea de proiecţii pe termen mediu şi scurt a principalilor indicatori macroeconomici, membru al echipei de experţi români în tratativele cu FMI
Numele şi adresa angajatorului	Comisia Naţională de Prognoză
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Modelare macroeconomică şi prognoză a PIB şi a agregatelor acestuia pe termen scurt şi mediu
Perioada	1 Mai 1994 – 17 Aprilie 1995
Funcţia sau postul ocupat	Sef serviciu Analiza forţei de muncă
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Coordonarea activităţii serviciuluui, îmbunătăţirea metodologiei de prognoză a indicatorilor socio-economici, elaborarea unor studii si analize socio-economice, prognoza indicatorilor pieţei muncii
Numele şi adresa angajatorului	Comisia Naţională de Prognoză
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetarea pieţei forţei de muncă

16 Pelinescu

Perioada	6 Decembrie 1993 – 1 Mai 1994
Funcţia sau postul ocupat	Expert II
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Elaborarea de studii şi analize socio-economice, prognoza unor indicatori macroeconomici.
Numele şi adresa angajatorului	Comisia Naţională de Prognoză
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Direcţia de modelare macroeconomică şi prognoză a PIB
Perioada	7 Iunie 1993 – 6 Decembrie 1993
Funcţia sau postul ocupat	Economist principal
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Analize contabile, înregistrări contabile şi analize economico-financiare, planificare economică, calculaţie de preţuri
Numele şi adresa angajatorului	SC. Agro-export-import şi Siloz Constanţa
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Contabilitate şi preţuri
Perioada	1 August 1990 – 7 Iunie 1993
Funcţia sau postul ocupat	Cercetător ştiinţific principal II
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Conducerea de programe şi studii de cercetare privind restructurarea sectoarelor industriale, evoluţia şi prognoza acestora, analiza progresului tehnic, protecţia mediului, studii de competitivitate şi eficienţa economică a ramurilor industriale
Numele şi adresa angajatorului	Institutul de Cercetare a relaţiilor interramuri şi a structurii industriale (ICRISI)
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetări la nivel de întreprinderi şi sectoare de activitate din domeniul construcţiilor de maşini, cu prioritate a industriilor de tehnică de vârf: electronică, electrotehnică, maşini unelte, mijloace ale tehnici de calcul
Perioada	1 Octombrie 1980 – 1 August 1990
Funcţia sau postul ocupat	Cercetător ştiinţific principal III (din 1 iunie 1987), Cercetător ştiinţific (din 1 octombrie 1980-1 iunie 1987)
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Realizarea unor studii de dezvoltare industrială a unor ramuri, prognoza indicatorilor economici pentru unele ramuri industriale, studii de eficienţă, competitivitate şi progres tehnic a unor ramuri industriale
Numele şi adresa angajatorului	Institutul de Cercetare a relaţiilor interramuri şi a structurii industriale (ICRISI)
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetări la nivel de întreprinderi şi sectoare de activitate din domeniul construcţiilor de maşini, cu prioritate a industriilor de tehnică de vârf: electronică, electrotehnică, maşini unelte, mijloace ale tehnici de calcul
Perioada	25 Mai 1979 – 1 Octombrie 1980
Funcţia sau postul ocupat	Economist
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Realizarea de studii privind activitatea industrială a unor întreprinderi
Numele şi adresa angajatorului	Institutul de Economie a Industriei, Institutul Central de Cercetări Economice
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetări la nivel de întreprinderi şi sectoare de activitate din domeniul construcţiilor de maşini, cu prioritate a industriilor de tehnică de vârf: electronică, electrotehnică, maşini unelte, mijloace ale tehnici de calcul
Perioada	1 Noiembrie 1976 – 25 Mai 1979
Funcţia sau postul ocupat	Economist
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Coordonarea programelor de cooperare tehnică cu instituţii din Germania de Est
Numele şi adresa angajatorului	Centrala Industrială a Materialului Rulant (CIUTMR), întreprindere industrială de stat
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Direcţie de cooperare economică internaţională
Perioada	2 Octombrie 1975 – 1 Noiembrie 1976
Funcţia sau postul ocupat	Economist Secţia Reparaţii şi Autoutilări
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Analize economice, salarizare
Numele şi adresa angajatorului	Intreprinderea 23 August, actualmente " Faur Bucureşti", întreprindere industrială de stat
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Secţia Reparaţii şi Autoutilări

A. Petrescu

Educaţie şi formare

Perioada	Septembrie 1971 – Septembrie 1975
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de licență în economie
Domenii principale studiate / competenţe dobândite	Calcul economic, Statistică, Modelarea proceselor în economie, Analiza şi optimizarea activităţilor întreprinderilor industriale Economia industriei, Organizarea întreprinderilor industriale, Management, Finanţe.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea "Al. I. Cuza " Iaşi, Facultatea de Ştiinţe economice, Secţia Economia industriei, construcţiilor şi transporturilor, România
Nivelul de clasificare a formei de învăţământ / formare	Universitar

Perioada	1984 - 1985
Calificarea / diploma obţinută	Absolvent curs post-universitar, specializarea "Economia conservării energiei şi politica energetică"
Domenii principale studiate / competenţe dobândite	Conservarea energiei, politici energetice,
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice, București, România
Nivelul de clasificare a formei de învăţământ / formare	Post-universitar

Perioada	1989 – Martie 1997
Calificarea / diploma obţinută	Doctor în Economie
Domenii principale studiate / competenţe dobândite	Microeconomie (Economia întreprinderii) lucrarea: Adaptarea aparatului productiv la modificările cererii în economia de tranziţie. Studiu de caz industria tehnică de calcul
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Academia Română – Institutul Naţional de Cercetări Economice (INCE), Bucureşti, România
Nivelul de clasificare a formei de învăţământ / formare	Post-universitar, Doctorat

Perioada	2009 - prezent
Calificarea / diploma obţinută	Conducător de doctorat
Domenii principale studiate / competenţe dobândite	Economie
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Şcoala de Studii Avansate a Academiei Române (SCOSAAR),), Bucureşti, România
Nivelul de clasificare a formei de învăţământ / formare	Post-universitar, Conducere doctorat

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscute

Autoevaluare	Comprehensiune				Vorbit				Scris
Nivel european (*)	Abilităţi de ascultare		Abilităţi de citire		Interacţiune		Exprimare		
Engleză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	C1 B2	Utilizator independent
Franceză	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	Utilizator independent	B1 A2	Utilizator elementar

(*) Cadrului european de referinţă pentru limbi

Competente şi abilităţi sociale	Spirit de echipă obţinut în cadrul programelor naţionale şi internaţionale la care am fost fie membru fie conducător de program, abilităţi de comunicare dobândite în cariera de profesor asociat la Universitatea Petru Maior, Tg. Mureş din 2004-2009 şi la Universitatea HYPERION din 2009 în prezent
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Conducător, am condus atât servicii formate din 5-7 membri (Serviciul Forţă de muncă şi Serviciul Studii) cât şi direcţii cu peste 15 persoane (Direcţia de modelare macroeconomică şi prognoză a PIB), institute de cercetare (director adjunct la IPE) în prezent conduc o echipă de cercetare formată din 3 cercetători şi 7 cadre didactice de la universităţi din ţară; Experienţă în managementul proiectelor. Am coordonat echipe de cercetare formate din 16 cercetători din instituţii diferite (programul CERES, 2004-2006), cât şi echipe mai mici în cadrul unui Grant al Academiei Românei
Competenţe şi aptitudini tehnice	
Competenţe şi cunoştinţe de utilizare a calculatorului	Utilizarea programelor standard Windows, Microsoft Office, Internet Explorer şi a pachetelor de software specializat: Eviews, Stata, Statistica, KyPlot, etc.
Competenţe şi aptitudini artistice	Vioară – am cântat în orchestra liceului teoretic din Buhuşi
Alte competenţe şi aptitudini	
Permis de conducere	Categoria B

Informaţii suplimentare

- Profesor universitar asociat la Universitatea "Petru Maior" din Tg. Mureş în perioadada 2004-2009
- Profesor universitar din 2009, Universitatea Hyperion, Bucureşti
- Membru în Consiliul Ştiinţific al Institutului Naţional de Cercetări Economice, Bucureşti (2001-2002, 2004-2005)
- Membru în Consiliul Ştiinţific al Institului de Prognoză Economică (din 2000 până în present)
- Membru în comisia de specialitate a Consiliului Naţional de Atestare a Titlurilor, Diplomelor şi Certificatelor Universitare (2004-2005)
- Membru co- fondator al Asociaţiei pentru ştiinţe alternative Alternative Science Association, Bucureşti (2007)
- Membru în board-ul revistei trimestriale Romanian Journal of Economic Forecasting (revistă aflată în circuitul internaţional de indexare, inclusă în cea mai mare bază bibliografică pe plan internaţional pentru Economics, RePEc - EconPapers - IDEAS - EDIRC - Elsevier, cotată actualmente la categoria B+ de către CNCSIS şi acreditată la ISI Thomson Philadelphia), Bucureşti (2007)
- Înregistrat în bazele de date pentru autori la RePEc (din 2007)
-Membru în Consiliul Naţional de Coordonare a Activităţii de Statistică, Bucureşti (2002)
- Membru în Colectivul de lucru al domeniului "Statistica întreprinderilor" din cadrul Comitetului de Avizare Metodologică a Activităţii de Statistică, Bucureşti (din 2005- 2012)
- Membru în Consiliul de Coordonare a Activităţii de Statistică pentru Industrie, Bucureşti (2005-2012)
- Referent de specialitate al revistei "Romanian Journal of Economic Forecasting", revistă cotată ISI, London (2007)
- Membru în comitetul editorial al Editurii Victor, Universitatea Hyperion BUCUREŞTI;
- Membru în comitetul ştiinţific al Revistei „Hyperion Economic Journal" indexată în RePEc EconPapers and IDEAS, DOAJ, CiteFactor, Google Academic din 2013- prezent;
- Membru în colectivul de redacţie al revistei on-line Working Paper, Colectivul de cercetări complexe, INCE;
- Membru în colectivul de redacţie al revistei on-line Studii economice, Colectivul de cercetări complexe;
- membru în comitetul editorial al revistei Financial Studies, a Centrului de Cercetări Financiare şi Monetare „Victor Slăvescu"-2013-prezent.
- Membru al consiliului director şi în consiliul editorial American Biografical Institute din anul 2003
- Membru în board-ul Revistei Comisiei Naţionale de Prognoză (1993-1996)
- Diploma de Excelenţă acordată cu prilejul împlinirii a 45 de ani de cercetare ştiinţifică, în semn de preţuire şi recunoştinţă pentru întreaga activitate dedicată dezvoltării Institutului de Prognoză Economică, 22 aprilie 2015

A. Petrescu

Informaţii suplimentare

- Diplomă de excelenţă acordată de conducerea programului de burse doctorale Programul de burse doctorale: PROIECTUL POSDRU/CPP107/DMI 1.5/S/77082 "Burse doctorale de pregătire ecoeconomică şi bioeconomică complexă pentru siguranţa şi securitatea alimentelor şi furajelor din ecosisteme antropice" al Academiei Române.
- Diplomă de excelenţă oferită de Universitatea Hyperion Bucureşti 2012
- Membru al grupului de experţi români ai ministrului de Finanţe în 1998; Membru al grupului de experţi români din BNR care au participat la discuţiile tehnice cu experţii Fondului Monetar Internaţional în perioada 1997-2000; Membru al grupului de experţi români din CNP care au participat la discuţiile tehnice cu experţii Fondului Monetar Internaţional în perioada 1994-1996;
- Înscrierea în "Enciclopedia personalităţilor" – AG.Zug/Elveţia, 27,03,2007, Certificate of Award, Who is Who, ediţia 2007

-Expert evaluator în Programul Burse guvernamentale 2003

-Expert evaluator pentru programele CERES 2001-2002

- Participant la discuţiile tehnice cu echipele de experţi ai Fondului Monetar Internaţional în perioada 1995-1996;

-Membră a grupului de consilieri ai Ministului Finanţelor în anul 1998 şi ai Guvernatorului Băncii Naţionale a României în perioada 1997-2000;

-Membră a grupului de experţi ai Băncii Naţionale a României care a participat la tratativele cu Fondul Monetar Internaţional în perioada 1997-2000 ;

-Membră activă a Seminarului de Modelare Macroeconomică, Coordonator Academician Emilian Dobrescu, Institutul de Prognoză Economică, Academia Română, 1993-2003;

- Organizarea şi coorodnarea împreună cu Mircea Ciumara şi Lucian Liviu Albu a cursului pentru doctoranzi: *Politici macroeconomice în tranziţie. De la teorie la practică* la INCE

- Coordonarea împreună cu prof. Corneliu Russu şi Florin Marius Pavelescu a cursurilor d epregatire doctorală în Management şi Mangementul resurselor la umane Şcoala de Studii Avansate a Academiei Române (SCOSAAR),), Bucureşti

- Asistent asociat la Catedra de Management al ASE Bucureşti (1980-1985)

ANEXĂ

Specializări şi calificări:

„Monetary transmission mechanism", 2009, CERGE, "Monetary policy –instruments and mechanisms. National and international experiences", 2008, Leicester University, 2008, FWO VLAANDEREN, research Foundation –Flanders, Monetary transmission mechanism. Nationa and international experience, 2008, Leicester University, "Monetary policy after the Integration in UE-the Greek and Romanian experience", 2007, The Greek Academy of Sciences,Experienţe privind politica monetară după aderare, 2006, Reial Academia de Doctoras, G.A.T.E., Catedra of Economic Policy of Barcelona University, Cercetare şi documentare privind Politica cursului de schimb în România şi ţările UE, Universităţile: Wesminster, Londra, Essex şi Staffordshire (Stock and Trend), 2005, "Indicele condiţiilor monetare", LSE, University of Essex, University of Leicester, University of Mary Queen London, United Kingdom, 2001, cercetare şi documentare privind "Politica monetară şi a cursului de schimb"," LSE, Univ. of Essex, Univ. of Leicester, Univ. of Mary Queen, London, (2000); "Aspects of the Transition Period", German Academy, Berlin, Germany,(1990); "*Issues relating to European Union and European Monetary Union*", Deutsche Bundesbank Frankfurt, Germany, 1998; ***"Advanced Topics in Applied Monetary Policy"*** **Bank of England, London, UK, 1998**; "*Politique de change et marche de change*", Banque de France, Paris, France, 1998; ***"Economic Modelling and Forecasting Seminar"*** **Bank of England, London, UK, 1997;" *Macroeconomic Analysis and Policy*", IMF, Vienna, Austria, 1996**; ***"Study Course on Fiscal and Financial System"*** **JICA, Japan Development Bank Tokyo, Japan, 1995;*"Training Course on Macroeconomic Policies*" KOICA, Seoul, Korea, 1994**

Experienţa acumulată (inclusiv experienta manageriala) în alte programe/proiecte naţionale/internaţionale:

Programul/Proiectul	Funcţia	Perioada: De la... până la ...
1,Studiul de conjunctură privind mijloacele tehnicii de calcul electronice", contract cu Institutul de Tehnică de Calcul	Coordonator	1993
2.UNDP Project "Human Development Report - Romania 1995"	Participant- autor capitol	1995-1996
3.Economic Transition in Romania. Ten Years of Transition – Past, Present and Future, World Bank Project, CRPE	Participant- autor capitol	1999-2000
4.Grand Academia Română „Alternative ale determinării inflaţiei de bază în România",	Coordonator program, autor capitol	2001
5.ACE-PHARE "Households' Informal Economy Activities in Candidate Countries: Size, Determinants and Implications for the Enlargement – Empirical Evidence from Romania and Bulgaria"	Participant- autor capitol	2000-2002

A. Pelinescu

6. Modificări structurale şi performanţa economică în România, Proiect al Băncii Mondiale, CEROPE, Bucureşti	Membru (Autor de studiu)	Dec. 2001- Iunie 2002
7.ACE-PHARE 2001 "Study on CPI and prices"	Participant-coautor	2003-2004
8.ACE-PHARE 2001" Study on euro impact" The relevance of the long term equilibrium exchange rate for accession countries: policy implication for Romania"	Participant- coautor	2003-2004
9.Program CERES, "Fundamentarea dezvoltării durabile in economia Romaniei în perspectiva pregătirii aderării la UE"	Coordonator IPE -autor	2001-2003
10.Program CERES, "Cursul de schimb şi competitivitatea în perspectiva aderării la UE"	Coordonator , autor	2004-2006
11.Strategia Naţională de Dezvoltare Durabilă a României pană la orizontul anului 2025, Preşedenţia României "Modele pentru prognoza pe termen mediu şi lung"	Participant-autor	2003-2004
12.Proiectul de Cercetare Fundamentală de Interes Socio - Economic şi cultural (CERES): "Impactul inflaţiei asupra competitivităţii şi a dezvoltării unor structuri economice viabile: influenţa restructurării economice asupra sistemului de preţuri" (perioada)	Participant-autor	2002-2005
13.Programul Naţional CEEX, „Creşterea economică, ocuparea şi competitivitatea în economia bazată pe cunoaştere"	Participant-autor	2005-2008
14.Programul de Excelenţă " Dezvoltarea durabilă a României în context European şi mondial"	Participant-autor	2005-2008
15.Programul de Excelenţă „Obiectiv 3%-Instrumente şi măsuri",	Participant-autor	2005-2008
16.Programul de excelenţă „Corelarea politicilor macroeconomice cu cele din domeniul cercetare-dezvoltare, inovare în vederea accelerării procesului de convergenţă către structurile europene"	Participant-autor	2005-2008
17.Inflaţia şi costul vieţii. Abordări statistice şi econometrice, Grand Academia Română.	Participant-autor	2007-2008
18.Programul de excelenţă„"Inovarea şi creşterea competitivităţii - vectori fundamentali ai progresului economico-social al României", Proiect PNCDI – II, Contract Nr. 91-071, IPE, ASE ,URA, CEIS, CERME, CNMP.	Participant-autor	Perioada 2007-oct 2010 în derulare
19.Programul GDN The Impact of Fiscal Policy Shocks on Romania and CEE countries".	Participant-autor	2009 -2010
20.Proiect PNCDI – II/octombrie 2008 Valorificarea avantajelor competitive în industria extractivă din românia ca efect al deciziilor bazate pe metode econometrice şi analiza multicriterială a eficienţei utilizării resurselor minerale epuizabile –(acronim ACIER), Contractor CEIS, Autoritatea Contractantă CNMP	Participant-autor	2008-2011
21,Proiectul Studii post-doctorale în economie: program de formare continuă a cercetătorilor de elită (SPODE) ID 61755, al Academiei Române	Tutore	2011-2013
22.Programul de burse doctorale: PROIECTUL POSDRU/CPP107/DMI 1.5/S/77082 "Burse doctorale de pregătire ecoeconomică şi bioeconomică complexă pentru siguranţa şi securitatea alimentelor şi furajelor din ecosisteme antropice" al Academiei Române	Expert pe termen scurt	2011-2013
.23.Proiect MECMA, Contract nr. 6/4.10.2011, „Consolidarea competitivităţii clusterelor inovative şi evaluarea comparativă a competitivităţii sectoarelor industriale – instrumente de politică industrială durabilă, adaptate erei globalizării" Membru 2011-2012		
24.Proiect Facilitatea de sistenţă tehnică lot 1, Sprijinirea activităţii de planificare din Regiunea Vest prin elaborarea de analize sectoriale, Studiu regional de transport şi mobilitate, contract cu firma European Consultants Organisation srl (ECO), 2012	Expert Cheie	2012
25.Proiectul de cercetare, Evaluarea efectelor măsurilor active asupra reducerii şomajului şi creşterii ocupării, Contract de finantare nr.5/27.08.2014	Membru în echipă	2014
26.Proiectului: ,,Rute de excelenţă academică în cercetarea doctorală şi post-doctorală – READ"Academia Română, Contract POSTDRU/151/1.5.S/137926	Expert pe termen lung	2014-2015

Petrescu

LISTA DE LUCRĂRI

a. Teza de doctorat

T1. **Pelinescu Elena**, *Creşterea adaptabilităţii aparatului productiv la schimbările cererii de bunuri de echipament (cu aplicaţie în domeniul tehnicii de calcul)*, Academia Română, Institutul Naţional de Cercetări Economice, CIDE, Bucureşti, 118 pg., 1996.

b. Cărţi publicate în edituri recunoscute (C1, C2 etc.), capitole publicate în volume colective, (D1, D2 etc.).

C1 Elena Pelinescu, (Coordonator), Capitalul umna factor esenţial al creşterii competitivităţii în spcietatea cunoaşterii, Editura Universitară, Bucureşti, 2015,p.147, ISBN, 978-606-28-0283-7

C2 Elena Pelinescu, Marioara Iordan, Mihaela Nona Chilian, Mihaela Simionescu, Competitivitate. Competitivitate regională în România, Editura Universitară, Bucureşti, 2015, p.264, ISBN, 978-606-28-0399-5

C3 Elena Pelinescu, (Coordonator), Contribuţia politicii veniturilor la dezvoltarea economoco-socială şi susţinerea integrării în zona euro, Editura Universitară, Bucureşti, 133 pg., ISBN 978-606-591-485-8, 2012

C4. Elena Pelinescu, Stănică Cristian Nicolae (coord), *Evaluarea rolului politicii fiscale în combaterea crizei economico-financiare şi în asigurarea condiţiilor impuse de integrarea în zona euro*, Editura PIB, Iaşi, 2011, ISBN 978-606-13-0192-8

C 5. Elena Pelinescu (coord) Impactul politicii de creditare asupra economiei româneşti, Editura PIM, Iaşi, 2009, ISBN.978-606-520-693-9.

C6 Pelinescu Elena, (coordonator), *Impactul politicilor economice asupra balanţei de plăţi*, Editura Expert, Bucureşti, 2008, p221, ISBN973-618-178-2.

C7. Pelinescu Elena, *Adaptarea aparatului productiv la schimbările cererii în economia în tranziţie. Studiu de caz industria de tehnică de calcul*, Editura Universitară, Bucureşti, 2008, 114 p. (ISBN 978-973-749-392-7)

C8. Pelinescu Elena, Andrei Silviu Dospinescu, *Managing Inflation. A theoretical and econometrical approach*, Editura Mustang, Bucureşti, 2008, 163pg., (ISBN 978-973-8315-89-1).

C9. Pelinescu Elena (coordonator), *Cursul de schimb şi competitivitatea. Experienţe naţionale şi perspective europene*, Academia Română, INCE, IPE, Editura Expert, Bucureşti, 299 pg., 2006 (ISBN 973-7885-62-7).

C10. Pelinescu Elena (coordonator), *Cursul de schimb şi competitivitatea în perspectiva aderării la Uniunea Europeană*, Academia Română, INCE, IPE, Editura Expert, Bucureşti, 368 pg., 2006 (ISBN 973-618-095-6).

C11. Constantin Secăreanu, Silvia Caragea, Mihai Gheorghe, Simona Bara, Ion Ghizdeanu, Veronica Tudorescu, Marian Neagu, **Pelinescu Elena,** *The Relevance of the Long Term Equilibrium Exchange Rate for Accession Countries:Policy Implications for Romania*, Pilot Study, Uniunea Europeană, Program finanţat prin Phare, Editor, Twinning Project RO 2001/IB/ST-01, pp.49, 2004.

C12. Constantin Secăreanu, Adriana Ciuchea, Silvia Caragea, Mihai Gheorghe, Christiana Mali, Alina Marinescu, Livia Drăguşin, Simona Bara, Ion Ghizdeanu, Alexandra Simache, Daniela Plavicheanu, Veronica Tudorescu, Adina Gavala, Mihaela Runcan, **Pelinescu Elena,** *Relative Prices, Inflation and Purchasing Power Parity in Romania*, Pilot Study, Uniunea Europeană, Program finanţat prin Phare, Editor, Twinning Project RO 2001/IB/ST-01, pp.136, 2004.

C.13 Albu Lucian-Liviu, **Pelinescu Elena**, Scutaru Cornelia, *Modele şi prognoze pe termen scurt. Aplicaţii pentru România*, Editura Expert, Bucureşti, 204 pg., 2003 (ISBN 973-618-015-8).

C14. Berindei Diana, Ceacalopol Sofia, Csorvasi Andor, Ggeorgescu Ana, Gherguţ Dan, Goicea Florin, Grigoriu Ion, Niţu Anton, Novac Lucia, **Pelinescu Elena,** Popescu Nicolae, Spudercă Mircea, Şerbănescu Elena, Truşcă Elena, Nicolae Ionescu, *Raportul Dezvoltării Umane în România*, Guvernul României, Bucureşti, pg.177, 1995.

C15. Corneliu Russu (coordonator), Olga Mihăescu, **Pelinescu Elena**, *Creaţia ştiinţifico-tehnică şi inovarea industrială*, Editura Politică, Bucureşti, 389 pg., 1989.

C16. Corneliu Russu, Dan Sava, Olga Mihăescu, **Pelinescu Elena**, *Progresul Tehnic-eforturi, efecte, eficienţă*, Editura Politică, Bucureşti, 271 pg., 1984

Capitole în cărţi

D1 Elena Pelinescu, Clarificări conceptuale. Aspecte teoretice şi practice, în Elena Pelinescu, (Coordonator), Capitalul umna factor esenţial al creşterii competitivităţii în spcietatea cunoaşterii, Editura Universitară, Bucureşti, 2015, p.13-52, ISBN, 978-606-28-0283-7

D2 Elena Pelinescu, Impactul capitalului uman asupra creşteii economice, în Elena Pelinescu, (Coordonator), Capitalul umna factor esenţial al creşterii competitivităţii în spcietatea cunoaşterii, Editura Universitară, Bucureşti, 2015, p.53-73, ISBN, 978-606-28-0283-7

D3 Elena Pelinescu, Capitalul umna în scoetatea bazată pe cunoaştre. Abordare teoretică şi empirică, în Elena Pelinescu, (Coordonator), Capitalul umna factor esenţial al creşterii competitivităţii în spcietatea cunoaşterii, Editura Universitară, Bucureşti, 2015, p.74-94, ISBN, 978-606-28-0283-7

D4.Elena Pelinescu, Politica salarială şi creşterea economică în România: Abordare econometrică în The proceedings International Conferince European Perspectives of the Labour Market. Innovation, competences, performances, GAER Rewiew volXXI, Special issue, March 2014.

D5.Elena Pelinescu, Andrei Silviu Dospinescu, Daniel Fistung, Corina Roşu, „Impactul mobilităţii asupra structurii populaţiei" cap. în volumul conferintei nationale cu tema Tendinţe în mediul economic actual, pp.201-207, Editura Transversal, Bucureşti, ISBN 978-606-605-061-6, p,248, 2013

D6 Elena Pelinescu, Magdalena Rădulescu, Studiu privind aspecte ale convergenţei nominale şi reale şi elaborarea modelului pentru determinarea efectului Balassa Samuelson, pg. 111-164, în volumul Albu Lucian Liviu (coordonator), Creşterea economică, ocuparea şi competitivitatea în economia bazată pe cunoaştere, Vol. II, Editura Academiei Române, Bucureşti (ISBN 978-973-27-2002-8), 215 pg., 2012

D7. Elena Pelinescu, Mihaela-Nona Chilian, Recomandări de politici economice pentru susţinerea procesului de convergenţă şi creştere a competitivităţii în condiţiile integrării României în structurile europene, pg. 109-142, în volumul Albu Lucian Liviu (coordonator), Proiecţii şi scenarii de evoluţie a creşterii economice în România pe termen lung şi foarte lung, Editura Academiei Române, 212 pg., 2012

D8. Pelinescu, E., P. Caraiani. The Credit Policy and Its Impact on the Romanian Economy, pg. 53-67, în volumul Proceedings of the 1st International Workshop „New Trends in Modelling and Economic Forecast", (Editors: Bogdan Oancea, Nicolae-Marius Jula), Editura Mustang, Bucureşti, 2012, 153 pg., ISBN: 978-606-8058-74-0

D9. Elena Pelinescu, Marioara Iordan, Mihaela-Nona Chilian, Competitiveness of the Romanian Economy from European Perspective, pg. 86-104, în volumul Proceedings of the 1st International Workshop „New Trends in Modelling and Economic Forecast", (Editors: Bogdan Oancea, Nicolae-Marius Jula), Editura Mustang, Bucureşti, 2012, 153 pg., ISBN: 978-606-8058-74-0

D10 .Elena Pelinescu, Izidor Bodea, The Red and Black Thinking of the Romanian Manager, pg. 81-90, in volumul Economics of Sustainable Development. Economic Forecast: The Return of Growth, (Editors: Lucian Liviu Albu, Dorin Jula),, Editura Mustang, Bucuresti, 2012, 256 pg., ISBN 978-606-652-029-4

E. Pelinescu

D11. Elena Pelinescu, Andreea Claudia Şerban, Evoluţia pieţei muncii în contextul crizei economico-financiare globale, pg. 10-28, în volumul Elena Pelinescu, (Coordonator), Contribuţia politicii veniturilor la dezvoltarea economoco-socială şi susţinerea integrării în zona euro, Editura Universitară, Bucureşti, 133 pg., ISBN 978-606-591-485-8, 2012

D12. Elena Pelinescu, Rigidităţile pieţei muncii în România şi ţările membre UE, pg. 29-56, în volumul Elena Pelinescu, (Coordonator), Contribuţia politicii veniturilor la dezvoltarea economoco-socială şi susţinerea integrării în zona euro, Editura Universitară, Bucureşti, 133 pg., ISBN 978-606-591-485-8, 2012

D13. Elena Pelinescu, Marioara Iordan, Brânduşa Radu, Politicile salariale în România, pg. 57-85, în volumul Elena Pelinescu, (Coordonator), Contribuţia politicii veniturilor la dezvoltarea economoco-socială şi susţinerea integrării în zona euro, Editura Universitară, Bucureşti, 133 pg., ISBN 978-606-591-485-8, 2012

D14. Elena Pelinescu, Modelarea pieţei muncii pentru a evidenţia reacţia acesteia la şocuri, pg. 98-105, în volumul Elena Pelinescu, (Coordonator), Contribuţia politicii veniturilor la dezvoltarea economoco-socială şi susţinerea integrării în zona euro, Editura Universitară, Bucureşti, 133 pg., ISBN 978-606-591-485-8, 2012

D15. Elena Pelinescu, Stănică Cristian Nicolae, *Aspecte generale privind politica fiscală,* în Evaluarea rolului politicii fiscale în combaterea crizei economico-financiare şi în asigurarea condiţiilor impuse de integrarea în zona euro, Editura PIB, Iaşi, 2011, ISBN 978-606-13-0192-8, p.11-63

D16. Elena Pelinescu, Anca Gheorghiu, *Analiza politicii fiscale şi bugetare în România şi în alte ţări,* în Evaluarea rolului politicii fiscale în combaterea crizei economico-financiare şi în asigurarea condiţiilor impuse de integrarea în zona euro, Editura PIB, Iaşi, 2011, ISBN 978-606-13-0192-8, p.64-79

D17. Elena Pelinescu, Stănică Cristian Nicolae, *Particularităţi ale evoluţiei bugetului consolidat în România,* în Evaluarea rolului politicii fiscale în combaterea crizei economico-financiare şi în asigurarea condiţiilor impuse de integrarea în zona euro, Editura PIB, Iaşi, 2011,ISBN 978-606-13-0192-8, p81-90

D18. Elena Pelinescu, Petre Caraiani, *O analiză comparativă a sistemelor de taxare din UE şi OECD. Implicaţii pentru România,* în Evaluarea rolului politicii fiscale în combaterea crizei economico-financiare şi în asigurarea condiţiilor impuse de integrarea în zona euro, Editura PIB, Iaşi, 2011, ISBN 978-606-13-0192-8, p.91-119

D19. Elena Pelinescu, Aspects of fiscal policy in the context of current financial crisis, capitol în cartea: " Economics of Sustainable Development. Sustainable development through education research and innovation, Editura Mustang , 2009,ISBN 978-606-8058-11-5 , pp 147-156

D20. Elena Pelinescu, Petre Caraiani, Monetary Policy Elements in the Context of the Financial and Economic Crisis, Volumul Conferinţei Fondurile strcuturale şi de coeziune ca premisă de dezvoltare a mediului de afaceri, IEN, ANCS, Universiatea Româno-Americană, Ediţia a IV-a, Editura Universitară, Bucureşti, ISSN 1844-6418, 2009, pp.97-103

D21. Pelinescu Elena, Mihaela Nona Chilian capitolul: *„Analiza competitivităţii şi elaborarea unui set de indicatori complecşi de competitivitate"*, în „Determinanţi ai creşterii economice, ocupării şi competitivităţii. Metode şi tehnici de măsurare. Analize cantitative", coordonator: Prof. Lucian Liviu Albu, Editura Academiei Române, Bucureşti 2008, pp.123-189, ISBN 978-973-27-1675-5

D22. Elena Pelinescu Implicaţii ale crizei economico-financiare internaţionale asupra politicilor monetară şi fiscală, subcapitol în cartea în Impactul politicii de creditare asupra economiei româneşti, Editura PIM, Iaşi, 2009, ISBN.978-606-520-693-9.

D23. Elena Pelinescu Specificul crizei în România şi analiza măsurilor întreprinse subcapitol în cartea în Impactul politicii de creditare asupra economiei româneşti, Editura PIM, Iaşi, 2009, ISBN.978-606-520-693-9

D24.Elena Pelinescu Politicile de creditare şi evoluţia acestora în România în perioada 1990-2009, capitol în cartea în Impactul politicii de creditare asupra economiei româneşti, Editura PIM, Iaşi, 2009, ISBN.978-606-520-693-9

D25 Elena Pelinescu, Petre Caraiani, *Impactul modificării politicii fiscale asupra BOP*, în Impactul politicilor economice asupra balanţei de plăţi, coord. Elena Pelinescu, Editura Expert, Bucureşti, 2008, 143-160, ISBN 973-618-178-2

D26Elena Pelinescu, Daniela Antonescu, *Impactul politicii regionale asupra balanţei de plăţi*, în Impactul politicilor economice asupra balanţei de plăţi, coord. Elena Pelinescu, Editura Expert, Bucureşti, 2008, 160-215, ISBN 973-618-178-2

D27.Pelinescu Elena, Aspecte teoretice şi empirice privind utilizarea agregatelor monetare în modelarea inflaţiei, p.52-64, în Stadiul Actual şi perspective ale României ca membră a UE,- management, calitate, convergenţă- Ghid de bune practici pentru administraţia publică, (Coord, Mihaela Dumitrescu), vol 4, Editura Expert, 2008, ISBN 978-973-618-174-0, pg.218

D28. Pelinescu Elena, *Caracteristici, provocări şi implicaţii ale politici monetare în unele dintre ţările ce se pregătesc de aderare la zona euro*, Analiza interdependenţelor dintre dezvoltarea durabilă a României şi a ţărilor membre UE în perioada postaderare, (Albu Lucian-Liviu coordonator), Editura Expert, Bucureşti, pp.57-84, 2007 (ISBN 973-618-162-6).

D29. Pelinescu Elena, *Convergenţa nominală şi modelele aplicate în relevarea acesteia*, Analize privind factorii dezvoltării durabile pe termen foarte lung, (Albu Lucian-Liviu coordonator), Editura Expert, Bucureşti, pp225-239, 2006 (ISBN 973-7885-65-1).

D30. Pelinescu Elena, *Cursul de schimb ca indicator de competitivitate*, Cursul de schimb şi competitivitatea în perspectiva aderării la Uniunea Europeană, (coordonator **Pelinescu Elena)**, Academia Română, INCE, IPE, Editura Expert, pp. 175-207, 2006 (ISBN 973-618-095-6).

D31.Pelinescu Elena, Petre Caraiani, *Estimarea cursului de schimb real efectiv în România şi analiza impactului acestuia asupra balanţei de plăţi*, Cursul de schimb şi competitivitatea. Experienţe naţionale şi perspective europene, (coord. **Pelinescu Elena**), Academia Română, INCE, IPE, Editura Expert, pp. 9-73, 2006 (ISBN 973-7885-62-7).

D32. Pelinescu Elena, FEER. *Un model al echilibrului cursului de schimb. Aspecte teoretice,* Dezvoltarea durabilă în România. Modele şi scenarii pe termen mediu şi lung (Emilian Dobrescu, Albu Lucian-Liviu coordonatori), Editura Expert, Bucureşti, pp246-270, 2005 (ISBN 973-618-069-7).

D33. Elena Pelinescu, *Cursul de schimb şi competitivitatea în România*, Dezvoltarea economică a României. Competitivitatea şi integrarea în Uniunea Europeană, vol II (Coordonator: acad. Aurel Iancu), Academia Română – Secţia de Ştiinţe Economice, Juridice şi Sociologie, Institutul Naţional de Cercetări Economice, Editura Academiei Române, Bucureşti, pg. 449-466, 2005(ISBN 973-27-1183-3/973-27-1041-1).

D34 Pelinescu Elena, Andrei Silviu Dospinescu, *Modelarea inflaţiei*, Inflaţia în România. Scenarii privind evoluţia convergenţei şi stabilităţii economice. Restructurarea economică şi stabilitatea preţurilor, (Mircea Ciumara, Constantin Ciutacu coordonatori), Editura Expert, Bucureşti, pp.74-114, 2005 (ISBN 973-618-074-3).

D35. Pelinescu Elena, *Modele ale inflaţiei aplicate în alte ţări*, Inflaţia în România. Modelarea fenomenului inflaţionist, (Mircea Ciumara, Constantin Ciutacu coordonatori),Editura Expert, Bucureşti, pp.7-15, 2004 (ISBN 973-618-061-1).

D36. Pelinescu Elena, Mihaela Lidia Ionescu, *Modele ale inflaţiei în România,* Inflaţia în România. Modelarea fenomenului inflaţionist, (Coordonatori: Mircea Ciumara, Constantin Ciutacu), Editura Expert, 2004, p.23-35 (ISBN:973-618-061-1).

E. Pelinescu

D37. Pelinescu Elena, Mihaela Ionescu, *Definirea fenomenului inflaţionist prin prisma teoriilor economice*, Inflaţia în România (coordonatori: Mircea Ciumara, Constatin Ciutacu) Partea I, Fenomenul inflaţionist în teoriile economice, pp. 11-27, Editura Expert, Bucureşti, 2003(ISBN 973-618-011-5).
D38. Pelinescu Elena, *Particularităţi ale inflaţiei în perioada de tranziţie*, Inflaţia în România, (Mircea Ciumara, Constantin Ciutacu coordonatori), partea a II-a Particularităţi ale inflaţiei în perioada de tranziţie, Editura Expert, Bucureşti, pp.31-60, 2003 (ISBN 973-618-011-5).
D39. Albu Lucian-Liviu, Pelinescu Elena, *Sustenabilitatea datoriei publice în condiţiile aderării la UE*, Dezvoltarea economică a României - Competitivitatea şi integrarea în Uniunea Europeană (Coordonator: Iancu Aurel), Editura Academiei Române, Bucureşti, pp. 123-144, 2003 (ISBN 954-477-105-0).
D40. Pelinescu Elena, Scutaru Cornelia, *Determinanţi ai inflaţiei*, Dezvoltarea economică a României (Coordonator: Aurel IANCU), Editura Academiei Române, Bucureşti, 2003, p. 107-122 (ISBN:973-27-1041-1)
D41. Albu Lucian-Liviu, **Pelinescu Elena**, *Sustenabilitatea datoriei externe*, Modificări structurale şi performanţa economică în România, Volumul I – Cadrul Macroeconomic şi ajustare structurală (Coordonatori: Croitoru Lucian, Dăianu Daniel, De Menil Georges, Târhoacă Cornel), Banca Mondială, CEROPE, IRLI, Bucureşti, pp. 145-190, 2003 (ISBN 973-98518-9-4).
D42. Albu Lucian-Liviu, **Pelinescu Elena**, *Sustainability of Public Debt and Budget Deficit*, Economic Transition in Romania – Past, Present and Future (Eds.: Ruhl Christof, Daianu Daniel), The World Bank, Romanian Center for Economic Policies, Bucharest, pp. 65-90, 2000 (ISBN 973-0-02071-X).
D43. Pelinescu Elena, *Asimilarea de produse noi şi modernizate şi efectele acesteia asupra reducerii cheltuielilor materiale*, Progresul tehnic şi reducerea cheltuielilor materiale, (Marcu Horovitz coordonator), Editura Politică, Bucureşti, pp197-212, 1987.

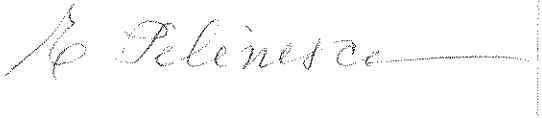
c. Articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulaţie internaţională recunoscute (Ri1, Ri2 etc.) sau reviste din ţară recunoscute CNCSI (Rn1, Rn2).

Reviste cotate ISI

Ri1 Pelinescu Elena, The Mechanism of Arrears in Romania, Romanian Journal for Economic Forecasting, Issue, volumul 16, pp. 223-239, 2013
Ri2 Pelinescu Elena, Transmission Mechanism of Monetary in Romania. Insights into the Economic Crisis, Romanian Journal of Economic Forecasting, Vol XV, No. 3/2012 (ISSN 1222-5436), pg. 5-21, 2012
Ri3 Pelinescu Elena, Lucian Vasile Anton, Raluca Ionescu, Radu Taşcă, The Analysis of Local Budgets and Their Importance in the Fight against the Economic Crisis Effects, Romanian Journal of Economic Forecasting, Supplement/2010, Vol. XIII, Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing House, Bucharest, Romania, pag. 17-32 (ISSN 2247-7462), published in 2010
Ri4. Pelinescu Elena, Magdalena Rădulescu, The impact of the foreign direct investments on the economic growth and countries' export potential, Romanian Journal of Economic Forecasting (revistă cotată ISI din anul 2007), Year IX Vol. 4, Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing house, Bucharest, pp..153-169, 2009 (ISSN 1582-6163)
Ri5. Pelinescu Elena, Andrei Silviu Dospinescu, *Alternative Measures of Core Inflation in Romania*, Romanian Journal of Economic Forecasting (revistă cotată ISI din anul 2007), Year IX Vol. 1, Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing house, Bucharest, pp. 134-148, 2008 (ISSN 1582-6163).
Ri6. Iulian Nastac, Emilian Dobrescu, Pelinescu Elena, *Neuro-Adaptive Model for Financial Forecasting Romanian Journal of Economic Forecasting*, Year VIII, Vol.3, Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing house , Bucharest , pp. 19-41, 2007(ISSN 1582-6163).

Reviste în baze de date internaţionale recunoscute

Ri7 Pelinescu Elena Delia Elena Diaconaşu, Volatility of Romanian Exchange rate. A GARCH Approach, Review of Economics and Finance, No.4, 2015, pp.92-99, ISSN 1923-7529
R18 Pelinescu Elena, The impact of human capital on economic growth, Sci Verse ScienceDirect, *Procedia Economic and Finance, 22 (2015), pp.184-190, ELSEVIER, 2nd International Conference 'Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches', ESPERA 2014, 13-14 November 2014, Bucharest, Romania*
Ri9 Pelinescu Elena, Volatility Analysis Of The Romanian Exchange Rate, Sci Verse ScienceDirect, *Procedia Economic and Finance, ELSEVIER* , Vol 8, pp.543-549, 2014
Ri10 Elena Pelinescu, Marius Acatrinei Modeling the high frequency exchange rate in Romania with FIGARCH", în Sci Verse ScienceDirect, *Procedia Economic and Finance, ELSEVIER*
Ri11. Emilian Dobrescu, Iulian Nastac şi Pelinescu Elena, Short-term financial forecasting using ANN adaptive predictors in cascade, *International Journal of Process Management and Benchmarking* (IJPMB), Vol 4, No 4, pp.376-405, 2014
Ri12. Alina Beatrice Vladu, Pelinescu Elena, Shortcomings in earnings management detection research area: a state of the art of contemporary insights, in *Internal Auditing &Risk Management*, Anul IX, Nr.4(36), dec.2014, p.75-90
Ri13 Pelinescu Elena Exchange rate during the financial crisis, în *Internal Auditing &Risk Management* anul VIII Nr.2(30), Universitatea Atheneum&Centrul de Excelenţă Quarterly Journal,pp.105-116, June 2013
Ri14.. Pelinescu Elena, Are the Neural Networks 'Immune' From Database's Properties?, *TUCS Technical Report No 1093, 2013*
Ri15 Pelinescu Elena Rigidity of the Romanian labour market.Theoretical and empirical approach, Hyperion International Journal of Econophysics & New economy, vol 5. Issue 1, 2012 pp.87-104. Index Copernicus, EBSCO
Ri16 Pelinescu Elena, Madalina Rădulescu, New Times, New Economy... A New Born Leader: The Eco-Leader, *Hyperion International Journal of Econophysics & New economy, vol 4. Issue 1*, pp.81-94. 2011
Ri17 Pelinescu Elena, Madalina Rădulescu, The Ecological Economics as a Basis for a New Management Approach, *Revista Economică a Universităţii Lucian Blaga nr 3(56)*, pp.332-340 ,2011, Sibiu.
Ri18 Andrei Silviu Dospinescu, Pelinescu Elena, Evidence of Inflation Volatility Using Monte Carlo Methods, *Revista Economică a Universităţii Lucian Blaga,* ISBN 978606120139-6, indexată,economice.ulbsibiu.ro/revista.economica, 2011.



Rn19. Pelinescu Elena, Mădălina Rădulescu, *The Ecological Economics as a Basis for a New Management Approach*, Revista Economică a Universităţii Lucian Blaga nr 3(56)/2011, cotată B-plus, ISBN 978606120139-6, pp.332-340 indexată,economice.ulbsibiu.ro/revista.economica, 2011, Sibiu.

Rn20. Pelinescu Elena, Simulating the impact of fiscal policy on the economy, *Revista Economică a Universităţii Lucian Blaga nr 6*(59Partea a II)/2011, cotată B-plus, ISBN 978606120139-6, pp.88-102 indexată,economice.ulbsibiu.ro/revista.economica, 2011, Sibiu.

Ri21. Pelinescu Elena, Caraiani Petre, „Fiscal Policy in the Context of Economic Crisis." *Romanian Journal of Fiscal Policy 1(1):1-21*, IDEA, 2010 RePEc: http://ideas.repec.org.,

Ri22. Pelinescu Elena, Caraiani Petre, „Econometric Analysis of the Relationship between the Two Deficits in Romania", *Hyperion International Journal of Econophysics & New Economy*, 3(1) :75-88, Indexed in IndexCopernicus, 2010

Ri23. Magdalena Rădulescu, Pelinescu Elena, The impact of foreign direct investments on the Romanian export potential, *Review of Management and Economic Engineering, Volume 9, No. 1* (35)/2010, www.rmec.org/35engleză, Index Copernicus, EBSCO

Ri24. Bogdan Pelinescu, Pelinescu Elena, Bianca Păuna, Model analysis for IT firms, Agora International Journal of Economical Science, vol.1 2010, Index Copernicus

Ri25. Pelinescu Elena, Andrei Silviu Dospinescu, Choosing between alternative measure of ocre inflation using bounded rationality and cognitive biases, in *Revista de economie industrială*, Academia Română, Institutul Naţional de Cercetări Economice, Centru de Economia Industriei şi Serviciilor, nr. I/2008,pp.42-52 (ISSN 1584-014X).

Ri26 Pelinescu Elena, Romania in the context of the processes of globalisation, regionalisation and convergence, *Romanian Journal of European Affairs*, nr. 1, pp57-76, 2007(ISSN 1582-8271), Baza de date internaţională SSRN

Ri27. Pelinescu Elena, Andrei Dospinescu, Modele de analiză a impactului politicii ratei dobânzii asupra economiei româneşti, *Revista de economie industrială nr. 2*, Academia Română, CEIS, pp.14-18, 2007(ISSN 1564-014X). (revistă în baza de date internaţională RePec http://econpapers.repec.org/.

Ri28 Pelinescu Elena, Dospinescu Andrei, Metode statistice de măsurare a percepţiei componentelor IPC şi a inerţiei acestei percepţii în România, *Working Papers of Macroeconomic Modelling Seminar 071403*, Institute for Economic Forecasting, http://econpapers.repec.org/.

Ri29. Pelinescu Elena, Andrei Silviu Dospinescu, *Analiza impactului politicii ratei dobânzii asupra economiei româneşti utilizând funcţia de răspuns la şoc, Revista de economie industrială, nr. 3*, pp.27-31, 2006, Editura Academiei Romane, INCE-CIDE, CEIS, (ISSN 1564-014X) http://econpapers.repec.org/.

Ri30. Pelinescu Elena, Andrei Silviu Dospinescu, *Modele de analiza a impactului politicii ratei dobânzii asupra economiei româneşti, Revista de economie industrială, nr. 4*, Editura Academiei Romane, INCE-CIDE, CEIS, pp. 23-28, 2006 (ISSN 1564-014X), http://econpapers.repec.org/.

Ri31. Pelinescu Elena, Petre Caraiani, Estimating the Real Effective Exchange Rate (REER) by using the Unit Labor Cost (ULC) in Romania, *Romanian Journal of Economic Forecasting*, Year VIII, Vol.4, Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing house, Bucharest, pp.5-22, 2006 (ISSN 1582/6163) http://econpapers.repec.org/RAS.

Ri32. Pelinescu Elena, Andrei Silviu Dospinescu, Analiza impactului cursului de schimb şi a preţului petrolului asupra inflaţiei în România pe baza metodologiei VAR, *Revista de economie industrială, nr. 1/2006*, Academia Română, CEIS, pp.74-77, (ISSN 1564-014X), http://econpapers.repec.org/.

Ri33. Pelinescu Elena, Petre Caraiani, Does the Inflation Rate Have a Positive Role upon the Convergence of the Inflation Rate? The Case of Romania, *Romanian Journal of Economic Forecasting, Year VIII, Vol. 3*, Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing house, Bucharest ,pp.39-51, 2006 (ISSN 1582-6163), http://econpapers.repec.org/RAS.

Ri34. Emilian Dobrescu, Iulian Nastac, Pelinescu Elena, An adaptive Retraining Method for the Exchange Rate Forecasting, *Romanian Journal of Economic Forecasting, Year VIII, Vo.1*, Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing house, Bucharest, pp.5-23, 2006 (ISSN 1582-6163) , http://econpapers.repec.org/RAS.

Ri35. Pelinescu Elena, Evolution Of the Romanian Economy. Developments in the Second Quarter of 2006, The Barometer of the Romanian Economy (coord. Marioara Iordan), *Romanian Journal of Economic Forecasting, Year VII, vol. 4*, Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing house, Bucharest, pp.90-93, 2006, (ISSN 1582-6163), http://econpapers.repec.org/RAS.

Ri36.Elena Pelinescu, Andrei Silviu Dospinescu, *Modelarea inflaţiei în România*, OECONOMICA, nr. 1, pp.123-160, 2006 (ISSN 1223-0685).

Ri37. Pelinescu Elena, Evolution Of the Romanian Economy. Developments in the Fourth Quarter of 2005, The Barometer of the Romanian Economy (coord. Marioara Iordan), *Romanian Journal of Economic Forecasting, Year VII, vol. 1*, Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing house, Bucharest, pp.91-94, 2006 , (ISSN 1582-6163), http://econpapers.repec.org/RAS.

Ri38. Pelinescu Elena **a**, Andrei Dospinescu, Impulse analyses of Romanian inflation, *Romanian Journal of Economic Forecasting, Vol.4, Year VII*, Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing House, Bucharest, pp.5-24, "Romanian Economic Research Observer" Series, 2005 (ISSN 1222-5436) http://econpapers.repec.org/RAS.

Ri39. Pelinescu Elena, Andrei Dospinescu, A Model to Forecast the Monthly Inflation in Romania, *Romanian Journal of Economic Forecasting, Vol.3, Year VII*, Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing House, "Romanian Economic Research Observer" Series, Bucharest, p.37-58, 2005 (ISSN 1222-5436) , http://econpapers.repec.org/RAS.

Ri40. Pelinescu Elena, Evolution Of the Romanian Economy. Developments in the second Quarter and the first half of 2005, The Barometer of the Romanian Economy (coord. Marioara Iordan), *Romanian Journal of Economic Forecasting, Year VI, vol. 4*, Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing house, Bucharest, ,"Romanian Economic Research Observer" Series, pp.120-123, 2005 (ISSN 1222-5436), http://econpapers.repec.org/RAS.

Ri41. Pelinescu Elena, Inflation issues in candidate contries and EU, *Revue Roumaine des Sciences Economiques*, Editura Academiei Române, Tome 49-50, /2004-2005, pp.129-135, Bucharest, 2004 (ISSN 0035-404-X).

Ri42. Pelinescu Elena, Geomina Ţurlea, Modelling Inflation in Romania, *Romanian Journal of Economic Forecasting, Vol. 4, Year V*, Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing House, "Romanian Economic Research Observer" Series, Bucharest, pp.68-86, 2004 (ISSN 1222-5436), http://econpapers.repec.org/RAS.

E. Pelinescu

Ri43. Pelinescu Elena, Evolution Of the Romanian Economy. Developments in the Second Quarter of 2004, The Barometer of the Romanian Economy (coord. Marioara Iordan), *Romanian Journal of Economic Forecasting, Year V, vol. 3,* Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing house, Bucharest, ,"Romanian Economic Research Observer" Series, pp.97-100, 2004 (ISSN 1222-5436), http://econpapers.repec.org/RAS.

Ri44. Pelinescu Elena, Evolution Of the Romanian Economy. Developments in the Third Quarter of 2003, The Barometer of the Romanian Economy (coord. Marioara Iordan), *Romanian Journal of Economic Forecasting, Year IV, vol. 1,* Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing house, Bucharest, ,"Romanian Economic Research Observer" Series, pp.109-111, 2004 (ISSN 1222-5436)), http://econpapers.repec.org/RAS.

Ri45. Pelinescu Elena, Some relevant theoretical issues about FEER model, Publication: *Economic Performance Evolution in Transitional Systems, Institute for Economic Forecasting, Internet Securities Inc., ISI* Emerging Markets, http://dp.securities.ro/94dec/Data /RO/ InstFore /Fore/Eng/, 15 pg, January, 2004.

Ri46. Pelinescu Elena, Causes and Size of Informal Economy in Romania, *Romanian Journal of Economic Forecasting, Vol.1-2, Year IV,* Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing House, "Romanian Economic Research Observer" Series, Bucharest, pp. 86-97, 2003 (ISSN 1222-5436), http://econpapers.repec.org/RAS.

Ri47 Pelinescu Elena, Competitivitatea economică şi cursul de schimb în România, *Working Papers of Macroeconomic Modelling Seminar, 040501,* Institute for Economic Forecasting, http://econpapers.repec.org/RAS.

Ri48 Pelinescu Elena, FEER: un posibil model pentru România, *Working Papers of Macroeconomic Modelling Seminar, 040202,* Institute for Economic Forecasting, http://econpapers.repec.org/RAS.

Ri49. Pelinescu Elena, FEER: Relevant theoretical and empirical literature, *Romanian Journal of Economic Forecasting, Supplement-2003, Year IV,* Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing House, Bucharest, "Romanian Economic Research Observer" Series, pag.111-118, 2003 (ISSN 1222-5436), http://econpapers.repec.org/RAS.

Ri50. Pelinescu Elena, Gabor Daniela, A Panacea for Romanian Inflation, in *Romanian Economic Review, Revue Roumaine des Sciences Economiques, Tome 48, nr.1/2/2003* Editura Academiei Române, Bucureşti, 2003 (ISSN 0035-404-X).

Ri51. Pelinescu Elena, Issues concerning inflation in Romania (Theoretical, methodological and practical aspects), Publication: *Economic Performance Evolution in Transitional Systems, Institute for Economic Forecasting, Internet Securities Inc.*, ISI Emerging Markets, http://dp.securities.ro/94dec/Data /RO/ InstFore /Fore/Eng/, 2003.

Ri52. Pelinescu Elena, Inflation Targeting in Romania: A Challenge for 2004, Publication: *Economic Performance Evolution in Transitional Systems, Institute for Economic Forecasting, Internet Securities* Inc., ISI Emerging Markets, http://dp.securities.ro/94dec/Data /RO/ InstFore /Fore/Eng/; 2003.

Ri53. Pelinescu Elena The macroeconomic developments on first Quarter of 2003, Publication: *Barometer of the Romania Economy,* Institute for Economic Forecasting, *Internet Securities Inc.*, ISI Emerging Markets, Barometer of the Romanian Economy, http://dp.securities.ro /94dec /Data/RO/InstFore/Baro/Eng/.pdf 2003.

Ri54. Pelinescu Elena, *Romanian economy in 2002 – a functional market economy,* Publication: Barometer of the Romania Economy, Institute for Economic Forecasting, Internet Securities Inc., ISI Emerging Markets, Barometer of the Romanian Economy, http://dp.securities.ro /94dec /Data/RO/InstFore/Baro/Eng/.pdf. 2003.

Ri55. Pelinescu Elena, Duchene Gerard, Albu Lucian-Liviu, *Romania's Informal Economy: Views, Data and Estimates,* Household informal economy activities in candidate countries: size, determinants and implications for the enlargement – empirical evidence from Romania and Bulgaria, ACE-PHARE Program, EU, Working Papers, June, Essex University, Brussels, 27 pg., 2002

Ri56. Albu Lucian-Liviu, Pelinescu Elena, Short-Term Forecast, *Romanian Journal of Economic Forecasting, Vol. 2,* pp. 81-83, 2002 (ISSN 1222-5436) http://econpapers.repec.org/RAS.

Ri57. Pelinescu Elena, The Underground economy – a chance for the poor? *Romanian Journal of Economic Forecasting, Vol.1 (9), Year III,* Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing House, Bucharest, "Romanian Economic Research Observer" Series, , pp.39-48, 2002 (ISSN 1222-5436), http://econpapers.repec.org/RAS.

Ri58. Iordan Marioara (coordonator), Pelinescu Elena, Florescu Ionel, Chilian Nona, Scutaru Cornelia, Stanica Cristian, The Barometer of the Romanian Economy, *Romanian Journal of Economic Forecasting, Vol 1, Year III,Vol.1 (9),* Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing House, Bucharest, Romania, "Romanian Economic Research Observer" Series, pp.98-113, 2002 (ISSN 1222-5436), http://econpapers.repec.org/RAS.

Ri59 Albu Lucian-Liviu, Pelinescu Elena, Short-Term Forecasting for Six Macroeconomic Indicators, *Romanian Journal of Economic Forecasting, no.1/2002, Quarterly, Year III,Vol.1 (9),* Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing House, Bucharest, ,"Romanian Economic Research Observer" Series, , pp.114-116, 2002 (ISSN 1222-5436)), http://econpapers.repec.org/RAS.

Ri60 Albu Lucian-Liviu, Pelinescu Elena, Short-Term Forecast, în: *Romanian Journal of Economic Forecasting, Year III, Vol.2 (10),* Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing House, Bucharest, "Romanian Economic Research Observer" Series, pp.81-83, 2002 (ISSN 1222-5436)), http://econpapers.repec.org/RAS.

Ri61. Pelinescu Elena, Determinants of the Romanian Households' Informal Economy, *Romanian Journal of Economic Forecasting, Vol.3-4, Year III,* Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing House, Bucharest, "Romanian Economic Research Observer" Series, pp.74-89, 2002 (ISSN 1222-5436)), http://econpapers.repec.org/RAS.

Ri62. Pelinescu Elena, Estimation of seignorage revenue. Contribution and it's limits in Romania, *Romanian Economic Research OBSERVER, nr. 9, Romanian Academy,* National Institute of Economic Research, Centre for Economic Information and Documentation, Bucharest, Romanian Economic Research, 10 pg., 2002 (ISSN 1222-5436).

Ri63. Pelinescu Elena, Dana Gabor, Inflation in Romania – evolution and causes in 2001 Publication: *Economic Performance Evolution in Transitional Systems, Institute for Economic Forecasting, Internet Securities Inc., ISI Emerging Markets, http://dp.securities.ro/94dec/Data /RO/ InstFore /Fore/Eng/; 8 pg., March* 2002.

Ri64. Pelinescu Elena, Mariana Nicolae, Analysing correlation between macroeconomic variables for the transition period in Romania and Hungary, *Publication: Economic Performance Evolution in Transitional Systems, Institute for Economic Forecasting, Internet Securities Inc., ISI Emerging Markets,* http://dp.securities.ro/94dec/Data /RO/ InstFore /Fore/Eng/; 8 pg., July 2002.

E. Pelinescu

Ri65 Albu Lucian-Liviu, Pelinescu Elena, Short-Term Forecasting for Six Macroeconomic Indicators – January- 2002", Publication: Macroeconomic Analysis and Forecasts, Institute for Economic Forecasting, Internet Securities Inc., ISI Emerging Markets, http://dp.securities.ro/94dec/Data/RO/InstFore/ Fore/Eng, 4 pagini, January- 2002

Ri66 Albu Lucian-Liviu, Pelinescu Elena Short-Term Forecasting for Six Macroeconomic Indicators – February 2002", Publication: Macroeconomic Analysis and Forecasts, Institute for Economic Forecasting, Internet Securities Inc., ISI Emerging Markets, http://dp.securities.ro/94dec/Data/RO/InstFore/ Fore/Eng, 4 pagini, February 2002

Ri67 Albu Lucian-Liviu, Pelinescu Elena Short-Term Forecasting for Six Macroeconomic Indicators –March 2002", Publication: Macroeconomic Analysis and Forecasts, Institute for Economic Forecasting, Internet Securities Inc., ISI Emerging Markets, http://dp.securities.ro/94dec/Data/RO/InstFore/ Fore/Eng, 4 pagini, March 2002

Ri68 Albu Lucian-Liviu, Pelinescu Elena Short-Term Forecasting for Six Macroeconomic Indicators – April 2002", Publication: Macroeconomic Analysis and Forecasts, Institute for Economic Forecasting, Internet Securities Inc., ISI Emerging Markets, http://dp.securities.ro/94dec/Data/RO/InstFore/ Fore/Eng, 4 pagini, April 2002

Ri69. Pelinescu Elena, The monetary policy mechanism of transmission in Romania, Publication: *Proceedings of the Romanian Academy Series C, vol.1, nr.2-3,* pp. 219-222, Editura Academiei Române, 2001

Ri70. Albu Lucian-Liviu, Pelinescu Elena, Short Term Forecasting For Six Macroeconomic Indicators, *Romanian Journal of Economic Forecasting, Vol.1-2 (5-6), Year II,* Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing House, Bucharest,"Romanian Economic Research Observer" Series, pp.140-144, 2001 (ISSN 1222-5436)), http://econpapers.repec.org/RAS.

Ri71. Pelinescu Elena, Scutaru-Ungureanu Cornelia, A Dynamic Model of the Money Demand in Romania, in *Romanian Journal of Economic Forecasting Vol. 1-2 (5-6), Year II,* Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing House, Bucharest,"Romanian Economic Research Observer" Series, pp.31-47, 2001(ISSN 1222-5436)), http://econpapers.repec.org/RAS.

Ri72. Albu Lucian-Liviu, Kim Byung-Yeon, Pelinescu Elena, "Size and Determinants of the Romanian households' informal economy", Household informal economy activities in candidate countries: size, determinants and implications for the enlargement – empirical evidence from Romania and Bulgaria (Coordinator: Kim Byung-Yeon), *Interim Report, May-June, ACE-PHARE, University of Essex, Sofia, Essex, Brussels, p. 5-27, 2001*

Ri.73. Albu Lucian-Liviu, Dimitrova Elka, Pelinescu Elena, Informal economies in Romania and Bulgaria: literature survey, Household informal economy activities in candidate countries: size, determinants and implications for the enlargement – empirical evidence from Romania and Bulgaria, ACE-PHARE Programme, EU, *Working Papers, October, Essex University, Brussels, 21 pg., 2001*

R74. Pelinescu Elena, Florescu Ionel, Chilian Nona, Mihaiela Cimpoeaşu, Scutaru-Ungureanu Cornelia, Iordan Marioara, Barometer of the Romanian Economy, *Romanian Journal of Economic Forecasting Vol. 1-2(5-6), Year II,* Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing House, Bucharest, Romania, "Romanian Economic Research Observer" Series, pp149-168,2001 (ISSN 1222-5436)), http://econpapers.repec.org/RAS.

R75. Albu Lucian-Liviu, Pelinescu Elena, Short Term Forecasting For Six Macroeconomic Indicators, *Romanian Journal of Economic Forecasting, no.3-4 (7-8), Year II,* Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing House, Bucharest, Romania, "Romanian Economic Research Observer" Series, pp117-119,2001(ISSN 1222-5436)), http://econpapers.repec.org/RAS.

R76. Pelinescu Elena, Is Romania Prepared for inflation targeting?, *Romanian Journal of Economic Forecasting, no.3-4(7-8), Year II,* Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing House, Bucharest, Romania," Romanian Economic Research Observer" Series, pp.105-116, 2001(ISSN 1222-5436)), http://econpapers.repec.org/RAS.

Ri77. Pelinescu Elena, Mihaela Nona Chilian, Decrease of Inflation – Possibilities and Constraints, Publication: *Economic Performance Evolution in Transitional Systems, June2001,* Institute for Economic Forecasting, Internet Securities Inc., ISI Emerging Markets, http://dp.securities.ro/94dec /Data/RO /InstFore/Fore/Eng/ forep010515.pdf, p. 1-10, 2001.

Ri78. Pelinescu Elena, Measuring core inflation in Romania, Publication: *Economic Performance Evolution in Transitional Systems, Institute for Economic Forecasting,InternetSecurities* Inc., ISI Emerging Markets, http://dp.securities.ro /94dec/Data/RO/InstFore/Fore/Eng/ forep010215.pdf, p. 1-32, February 2001.

Ri79. Albu Lucian-Liviu, Pelinescu Elena, Sustainability of public debt: a theoretical and empirical investigation, în: *Romanian Economic Review, Tome 45, No. 1,* Editura Academiei Române, pp.101-127,Bucharest, 2000(ISSN 0035-404-X).

Ri80. Albu Lucian-Liviu Pelinescu Elena, Short Term Forecasting For Six Macroeconomic Indicators, *Romanian Journal of Economic Forecasting, Vol.3-4, Romanian Academy,* National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing House, Bucharest, Romania, "Romanian Economic Research Observer" Series, pp.7-9, 2000 (ISSN 1222-5436), http://econpapers.repec.org/RAS.

Ri81. Pelinescu Elena, Ovidiu Slăvoiu, Wilhelm Salater, Dana Sasu, Monetary conditions Index in Romania. Some considerations, *Romanian Journal of Economic Forecasting, Vol.3-4,* Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing House, Bucharest, Romania, "Romanian Economic Research Observer" Series, pp.69-74, 2000(ISSN 1222-5436), http://econpapers.repec.org/RAS.

Ri82. Pelinescu Elena, Evolutions of the Romanian Economy, First semester 2000-general characteristics, The Barometer of the Romanian Economy, *Romanian Journal of Economic Forecasting, Vol.1-2,* Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing House, Bucharest, Romania, "Romanian Economic Research Observer" Series, pp.78-80, 2000 (ISSN 1222-5436), http://econpapers.repec.org/RAS.

Ri83. Pelinescu Elena, Cornelia Scutaru Analysis of the Behaviour of Money Demand, *Romanian Journal of Economic Forecasting, Vol.1-2,* Romanian Academy, National Institute of Economic Research, Institute of Economic Forecasting, The Expert Publishing House, Bucharest, Romania, "Romanian Economic Research Observer" Series, pp.35-47, 2000 (ISSN 1222-5436), http://econpapers.repec.org/RAS.

Ri84. Pelinescu Elena, Scutaru Cornelia, A Dynamic Model for the Analysis of Money Demand and Inflation in Romania, *Revue Roumaine des Sciences Economiques*, Editura Academiei Române, Tome 45, No. 1, Bucureşti pp. 129-168, 2000 (ISSN 0035-404-X).

Ri85. Scutaru Cornelia Pelinescu Elena, Evolution des agregates monetarire, *Revue Roumaine de Science Economique*, Academia Română, Bucureşti, 1998 (ISSN 0035-404-X).

Ri86. Pelinescu Elena, Capital market, Publication: Barometer of the Romania Economy, Institute for Economic Forecasting, *Internet Securities Inc., ISI Emerging Markets*, Barometer of the Romanian Economy, http://dp.securities.ro /94dec /Data/RO/InstFore/Baro/Eng/.pdf, p. 1-3, January – December 2000-2004 **(12 articole annual x4 ani =48 articole)**

Ri 87 Lucian Liviu Albu Pelinescu Elena, Sustainability of Public Debt and Budget Deficit, *Word Bank Review, 11, 1999.*

Reviste din ţară recunoscute

Rn1. Pelinescu Elena, *Provocări legate de introducerea regimului de ţintire a inflaţiei,* Economia XXI, Revista ştiinţifică a Facultăţii de Economie, Centrul de Cercetări Economice, Universitatea Petre Andrei, Iaşi, Anul III, Nr. 3, trim III, pp.36-37, 2005 (ISSN1584-1170)

Rn2. Pelinescu Elena, Mihaela Lidia Ionescu, *Modelarea inflaţiei pe termen scurt cu modele ARIMA*, OECONOMICA, nr 1, SOREC, Institutul Român Pentru Libera Iniţiativă, Bucureşti, pp.35-48, 2004 (ISSN 1223-0685).

Rn3. Pelinescu Elena, *Un posibil model pentru determinarea cursului de schimb de echilibru în România*, OECONOMICA, nr.2, Societatea Română de Economie, Institutul Român Pentru Libera Iniţiativă, Bucureşti, pp.35-50, 2004 (ISSN 1223-0685).

Rn4. Pelinescu Elena, *Inflaţia şi costul vieţii*, OECONOMICA, Nr.2, SOREC, Institutul Român Pentru Libera Iniţiativă, Bucureşti, pp.191-207, 2003 (ISSN 1223-0685).

Rn5.Pelinescu Elena, Mihaela Ionescu, *Modelarea Inflaţiei, aspecte teoretice şi practice*, Studii Financiare, Institutul de Cercetări Financiare şi Monetare Victor Slavescu Bucureşti, Anul VIII-serie nouă-Vol.1(27), pp.26-52, 2004 (ISSN 1224-2373).

Rn 6.Lucian-Liviu Albu, **Pelinescu Elena**, *Simularea dinamicii unor indicatori macroeconomici pe termen mediu*, Seria Probleme economice, volumul 106/2004, 27 pag., Colecţia Biblioteca Economică, Academia Română, Institutul Naţional de Cercetări Economice, Centrul de Informare şi Documentare Economică, Bucureşti, 2004 (ISBN 973-7940-50-4).

Rn7.Pelinescu Elena, *Competitivitatea economică şi cursul de schimb în România*, Caiet de Studii nr.5/2004, pag.5-14, Seminarul de modelare macroeconomică, Academia Română – Institutul de Prognoză Economică – Institutul de Economie Mondială, Centrul de Informare şi Documentare Economică, Bucureşti, 2004

Rn8. Albu Lucian-Liviu, **Pelinescu Elena**, *Simularea dinamicii unor indicatori macroeconomici pe termen mediu în contextul aderării României la Uniunea Europeană*, OECONOMICA, 4, SOREC, IRLI, Bucureşti, p. 5-24, 2003(ISSN 1223-0685).

Rn9. Pelinescu Elena, *Inflaţia şi costul vieţii*, OECONOMICA nr.2, Societatea Română de Economie, Institutul Român Pentru Libera Iniţiativă, IRLI, Bucureşti, pp. 191-206,2003(ISSN 1223-0685).

Rn10. Pelinescu Elena, Nicolae Mariana, *Pentagonul de stabilizare macroeconomică. Analiză comparativă între România şi Ungaria*, OECONOMICA, Nr.4, SOREC, Institutul Român pentru Libera Întreprindere, Bucureşti, pp.175-188, 2002(ISSN 1223-0685).

Rn11. Pelinescu Elena , Scutaru Cornelia, *Determinanţi ai inflaţiei în România*, în OECONOMICA, nr. 2/2002, pag. 65-86, SOREC, Institutul Român pentru Libera Întreprindere, Bucureşti, 2002 (ISSN 1223-0685).

Rn 12. Pelinescu Elena (coordonator), Albu Lucian-Liviu, Scutaru Cornelia, Chilian Nona, *Alternative ale inflaţiei de bază în România*, Studii şi Cercetări Economice nr.11, Academia Română, INCE, CIDE, Bucureşti, 75 pg., 2001 (ISSN 1222-541-X).

Rn13. **Pelinescu Elena**, Albu Lucian-Liviu, Scutaru Cornelia, *Inflaţie – sustenabilitate – integrare*, ESEN – 2 Integrarea României în Uniunea Europeană, Volumul 11, Academia Română, Grupul de reflecţie Evaluarea Stării Economiei Naţionale, INCE, CIDE, Bucureşti, 98 pg., 2001.

Rn.14 Pelinescu Elena, *Monetarismul - abordare teoretică şi aplicaţii: Cazul României* ANALE, Institutul Naţional de Cercetări Economice, nr.3-4, Anul XI, vol.44-45, Academia Română, Centrul de Informare şi Documentare Economică, Bucureşti, pp.45-70, 2001(ISBN 973-7940-39-3).

Rn15.Albu Lucian-Liviu, **Pelinescu Elena,** "Cum vom sta: Situaţia monetară, Indicatori valutari" în Piaţa Finaciară nr. 1-12, /2001,p.34.

Rn16.Albu Lucian-Liviu, **Pelinescu Elena,** "Cum vom sta: Activitatea economică, Calitatea vieţii", în: Piaţa Financiară, Nr. 1-12, 2001 p. 12

Rn17.Albu Lucian-Liviu, **Pelinescu Elena**."Cum vom sta. Activitatea economică, Calitatea vieţii" şi "Cum vom sta: Situaţia monetară, Indicatori valutari", în Piaţa Finaciară nr. 10/2000 p.22 şi 42

Rn18. Albu Lucian-Liviu, **Pelinescu Elena** "Cum vom sta. Activitatea economică, Calitatea vieţii" şi "Cum vom sta: Situaţia monetară, Indicatori valutari" în Piaţa Finaciară nr. 11/2000, p.30,50.

Rn19.Albu Lucian-Liviu, **Pelinescu Elena** " Cum vom sta. Activitatea economică, Calitatea vieţii" şi "Cum vom sta: Situaţia monetară, Indicatori valutari" în Piaţa Finaciară nr. 12/2000, p.38,16.

Rn20. Scutaru Cornelia **Elena Pelinescu**, O abordare econometrică a evoluţiilor monetare, OECONOMICA, nr. 3-4, Societatea Română de Economie, Institutul Pentru Liberă Iniţiativă,1998 (ISSN 1223-0685).

Rn21. **Pelinescu Elena,** *Stimularea acumulării interne - imperativ şi posibilitate*, Curentul – pagina economică, p.18, marţi 8 iunie 1999.

Rn22.Pelinescu Elena, Ana-Ileana Pârvu, *Modificarea echilibrului structural dintre cererea şi oferta globală în perioada 1990-1996*, Revista de Finanţe, credit şi contabilitate nr. 3,1996.

Rn23. Pelinescu Elena, *Creşterea adaptabilităţii aparatului productiv la schimbările cererii de bunuri de echipament*, Probleme economice nr.47, Academia Română, CIDE, Bucureşti 18 pg., 1996 (ISSN 1222-5401).

Rn24. Pelinescu Elena, *Amplificarea contribuţiei ştiinţei şi tehnologiei la dezvoltarea economică. Unele probleme generale ale restructurării şi dezvoltării industriei româneşti,* Studii şi cercetări economice nr. 2, Academia Română, CIDE, Bucureşti, pp.70-77,1990 (ISSN 1222-541-X).

Rn25. Pelinescu Elena, *Aspecte privind rolul guvernului şi a unor pârghii şi instrumente economice în implementarea strategiei de restructurare a ramurilor industriale*, Studii şi cercetări economice nr. 2, Academia Română, CIDE, Bucureşti, pp.93-95,1990 (ISSN 1222-541-X).

Rn.26 Corneliu Russu, Olga Mihăescu, **Pelinescu Elena**, *Amplificarea contribuţiei ştiinţei şi tehnologiei la dezvoltarea economică*, Principii şi direcţii de restructurare a industriei şi a relaţiilor acesteia cu celelalte ramuri, Studii şi cercetări economice, Nr.2 INCE, pp.70-77, 1990.

Rn27. Pelinescu Elena, *Unele probleme generale ale restructurării şi dezvoltării industriei româneşti,* Principii şi direcţii de restructurare a industriei şi a relaţiilor acesteia cu celelalte ramuri, Studii şi cercetări economice, Nr.2, INCE, pp.93-95, 1990.

Rn28. Pelinescu Elena, *Probleme privind restructurarea şi dezvoltarea industriei electronice, electrotehnice şi informatice,* Principii şi direcţii de restructurare a industriei şi a relaţiilor acesteia cu celelalte ramuri, Studii şi cercetări economice, Nr.2, INCE, pp.135-138, 1990.

Rn29 Pelinescu Elena, *Probleme privind restructurarea şi dezvoltarea industriei electronice, electrotehnice şi informatice,* restructurarea ramurilor economiei naţionale, Studii şi cercetări economice, Nr.1, INCE, pp.43-49, 1990.

Rn 30. Pelinescu Elena, Restructurări în ştiinţă şi tehnologie, în Tribuna economică nr. 19, p15,1990.

E. Pelinescu

Rn 31 Maria Poenaru, Pelinescu Elena, Bob Roxana, R.D.G. *Specialiştii se pronunţă pentru restructurări radicale,* Tribuna economică nr. 9/2 martie 1990

Rn 32 Maria Poenaru, Pelinescu Elena, Bob Roxana, R.D.G. *Specialiştii se pronunţă pentru restructurări radicale,* Tribuna economică nr. 10/9 martie 1990

Rn33. Pelinescu Elena, *Ramurile industriale în faţa restructurării. Electronica, electrotehnica, informatica,* Tribuna economică nr. 12/23 martie 1990 şi nr. 13/30 martie 1990.

Rn 34 Pelinescu Elena, *Aspecte privind specializarea şi cooperarea în întreprinderile industriei electronice, rolul acestora în creşterea eficienţei economice,* Realizări în domeniul electronicii profesionale, vol. 3, 1989.

Rn35. Olga Mihăescu, **Pelinescu Elena**, Victor Platon, *Elemente de fundamentare a strategiilor de modernizare a tehnologiilor în industria construcţiilor de maşini,* Modernizarea tehnologiilor în vederea creşterii eficienţei productive în unele ramuri industriale, Studii de economie industrială, Nr.85, INCE, ICRISI, pp.30-145, 1989.

Rn 36 Pelinescu Elena, *Priorităţi în procesul înnoirii şi diversificării produselor,* în Revista economică nr. 21/1989.

Rn37 Pelinescu Elena, *Ce presupune menţinerea pe piaţă în domeniul tehnicii de vârf,* în Revista economică nr.21/27 mai 1988, p. 11-13.

Rn 38 Pelinescu Elena, A. Voicilă, *Dezvoltarea prioritară a ramurilor tehnicii de vârf,* în Revista economică nr. 34/1989 (coautor A. Voicilă

Rn39 Pelinescu Elena, *Mijloace de automatizare - dinamism şi calitate,* în Revista economică nr.52/1988.

Rn40 Pelinescu Elena, Microelectronica - realizări şi perspective, în Revista economică nr. 52/1988

Rn41 Pelinescu Elena, I. Boconcios, *Perfecţionarea tehnologică a producţiei - cerinţă hotărâtoare a reducerii consumurilor* în Revista economică nr. 9/1988

Rn 42Pelinescu Elena Modernizarea activităţii productive în I.C.M. în vederea creşterii eficienţei economice", Buletinul economic informativ nr. 6/1988.

Rn 43 Pelinescu Elena, A. Voicilă, *Ridicarea calităţii şi tehnicităţii produselor - sursă de creştere a eficienţei,* în Revista economică nr. 44/1987

Rn 44 Pelinescu Elena, *Strategii de dezvoltare a ştiinţei şi tehnologiei în contextul politicilor industriale,* în vol. "Realizări în domeniul electronicii profesionale", Institutul de cercetare ştiinţifică şi inginerie tehnologică pentru electronică, 198

Rn.45 Pelinescu Elena, *"Implicaţii economico-sociale ale dezvoltării electronicii şi microelectronicii în ţara noastră şi pe plan mondial", în* Realizări în domeniul electronicii profesionale, vol.7/1986, p. 32.

Rn46. Theodor Popescu, **Pelinescu Elena**, Dan Sava, *Oţeluri aliate*, Creşterea nivelului tehnic şi calitativ al unor grupe de produse reprezentative din ramuri ale industriei grele, oţeluri aliate, autocamioane, maşini unelte, combine agricole, combustibili petrolieri, uleiuri şi aditivi, Studii de economie industrială, Nr. 60, INCE, ICRISI, Bucureşti, pp.1-51, 1986.

Rn47. **Pelinescu Elena**, *Maşini unelte,* Creşterea nivelului tehnic şi calitativ al unor grupe de produse reprezentative din ramuri ale industriei grele, oţeluri aliate, autocamioane, maşini unelte, combine agricole, combustibili petrolieri, uleiuri şi aditivi, Studii de economie industrială, Nr. 60, INCE, ICRISI, Bucureşti, pp104-151, pg., 1986.

Rn 48 Pelinescu Elena, *Progresul tehnic - factor esenţial în orientarea producţiei. Fabricaţia de motoare electrice prezent şi perspectivă,* în Revista economică nr.5/1 februarie 1985.

Rn49. Pelinescu Elena, *Perspective ale dezvoltării industriei de motoare electrice în contextul creşterii competitivităţii produselor şi al diminuării consumului de resurse*, Studii de economie industrială, Nr. 51, INCE, ICRISI, Bucureşti, 112 pg., 1985.

Rn50. Pelinescu Elena, *Tendinţe şi opţiuni în modernizarea industriei. Mutaţii calitative în fabricaţia maşinilor-unelte pentru prelucrarea metalului,* Revista economică nr.40, 5 octombrie 1984.

Rn51. Pelinescu Elena, *Orientarea dezvoltării producţiei de maşini-unelte pentru prelucrarea metalelor în funcţie de cerinţele economiei naţionale, luând în considerare creşterea competitivităţii produselor,* în Buletinul economic informativ nr. 2, p. 3-29, 1984.

Rn 52. Pelinescu Elena, *Schimbări în evoluţia grupelor de produse din industria construcţiilor de maşini din ţara noastră şi pe plan mondial,* Probleme actuale ale dezvoltării economice, Caiet de studii nr. 90, IES, 1982.

Rn53. Pelinescu Elena, *Tendinţe ale evoluţiei cantitative şi structurale a producţiei principalelor grupe de produse în ramuri ale industriei grele în ţara noastră şi pe plan mondial,* Studii de economie industrială nr. 31, IEI, 1982.

Rn54 Dan Sava, Olga Mihăescu, **Pelinescu Elena,** *Perfecţionarea mecanismului de promovare a progresului tehnic, factor de sporire a eficienţei,* Revista economică nr.2, pp. 15-16, 15 ianuarie 1982.

Rn55. Pelinescu Elena, *Eficienţa economică - obiectiv prioritar al cercetării,* Revista economică nr.47, pp. 16-17, 26 noiembrie 1982.

Rn56 Dan Sava, Olga Mihăescu **Pelinescu Elena,** *Activitatea de proiectare, mai aproape de cerinţele producţiei,* Revista economică nr. 47, pp. 18-20, 20 noiembrie, 1981.

Rn57. Pelinescu Elena, *Influenţa forţei de muncă din cercetare asupra rezultatelor activităţii de creaţie tehnică,* Ridicarea nivelului calitativ al activităţii economice în industrie, Studii de economie industrială nr. 14, IEI, 1980.

d. Studii publicate în volumele unor manifestări ştiinţifice internaţionale recunoscute din ţară şi din străinătate (cu ISBN sau ISSN)

Vi1. Elena Pelinescu, Andrei Silviu Dospinescu, *Comparative perspective regarding the measurement of competitiveness*, Procedeeng of The international Conferince on Econophzsics, New Economy and Complexity,2013, p.315-325,2013

Vi2. L. Luca **Elena Pelinescu,** *Methods to Evaluate the Agricultural Policies and their Relevance for Romania,* Conference paper Lucra□ri S□tiint□ifice, Universitatea de S□tiint□e Agricole s Medicina□ Veterinara□ a Banatului, Timisoara, Seria I, Management Agricol, Vol. 14 No. 1 pp. 49-56,2012

Vi3. Andrei Silviu Dospinescu, **Elena Pelinescu**, Evidence of Inflation Volatility Using Monte Carlo Method, 19th International Economic Conference - IECS 2012 "The Persistence of the Global Economic Crisis: Causes, Implications, Solutions" June 15, 2012, Sibiu, Romania

Vi4. Pelinescu Elena, Radulescu Mădălina, *New times, New economy ... A New Born Leader: the Eco-leader* Conferinta Internatională: Econophysics, New Economics and Complexity, ENEC2011, 20-22 Mai 2011, Bucureşti

Vi5. Radulescu Madalina, **Pelinescu Elena**,*The Ecological Economics as a Basis for a New Management Approach*, 18th International Economic Conference - IECS 2011 "CRISES AFTER THE CRISIS. INQUIRIES FROM A NATIONAL, EUROPEAN AND GLOBAL PERSPECTIVE" May 19-20, 2011, Sibiu, Romania, ISBN 978-606-12-0139-6

E. Pelinescu

Vi6..Pelinescu Elena,*Simulating the impact of fiscal policy on the economy*, 18th International Economic Conference - IECS 2011 "CRISES AFTER THE CRISIS. INQUIRIES FROM A NATIONAL, EUROPEAN AND GLOBAL PERSPECTIVE" May 19-20, 2011, Sibiu, Romania ISBN 978-606-12-0139-6

Vi7. Elena Pelinescu, Andreea Claudia Şerban, The Evolution of Romanian Labour Market in Time of Crisis, Sesiunea Ştiinţifică organizată în cadrul programului SPODE, Iaşi, 20-21 octombrie 2011

Vi8. Elena Pelinescu, Daniela Ştefănescu, Entrepreneurship and Sustainable Development Social-Economic Indicators during the International Crises in Romania in European Context, Conferinţa Internaţională "Educaţie şi Creativitate pentru o societate bazată pe cunoaştere, Ediţia a V-a, Universitatea „Titu Maiorescu" Bucureşti, Institutul de Prognoză Economică, Bucureşti, 11-12 Noiembrie 2011 – publicată în volum (ISSN 2248-0072), 2011

Vi9. Elena Pelinescu, Izidor Bodea, Red and black thinking of the Romanian managers, Conferinţa internaţională Economics of Sustainable Development. Economic Forecast: The Return of Growth, Universitatea Ecologică Bucureşti şi Institutul de Prognoză Economică al Academiei Române, Bucureşti, 28-30 noiembrie 2011 – publicată în Economics of Sustainable Development. Economic Forecast: The Return of Growth, Editors: D. Jula, L.L. Albu, N.M Jula, Editura Mustang, Bucureşti,

Vi0. Elena Pelinescu, Izidor Bodea, New model of leading: Eco-management, eco-leadership and eco-entrepreneur, 37th EIBA Annual Conference, Academy of Economic Studies, Bucharest, 8-10 December 2011, ISBN 978-606-505-499-8

Vi11. Elena Pelinescu, Petre Caraiani, *The Credit Policy and its Impact on the Romanian Economy*, Institute for Economic Forecasting, Romanian Academy, "Nicolae Titulescu" University of Bucharest, Romania, 1st Workshop on Modelling and Economic Forecast "New Trends in Modelling and Economic Forecast", Bucharest, 9-10 December 2011, în curs de editare în "Proceedings of the 1st International Workshop - New Trends in Modelling and Economic Forecast".

Vi12.Elena Pelinescu, Mihaela-Nona Chilian, Marioara Iordan, *Romanian Economy Competitiveness in European Perspective,* Institute for Economic Forecasting, Romanian Academy, "Nicolae Titulescu" University of Bucharest, Romania, 1st Workshop on Modelling and Economic Forecast "New Trends in Modelling and Economic Forecast", Bucharest, 9-10 December 2011, în curs de editare în "Proceedings of the 1st International Workshop - New Trends in Modelling and Economic Forecast"

Vi13. Elena Pelinescu, Petre Caraiani, *Econometric Analysis of the Relationship between the Two Deficits in Romania,* Conferinta Internaţională: Econophysics, new economics and complexity, ENEC2010, 20-22 Mai 2010,Victor Publisching House, Vol.3, 2010, p137-150, Bucureşti

Vi14. Dr. Bogdan Pelinescu, Dr. Bianca Păuna, Dr. **Elena Pelinescu**, Model analysis for IT firms, International Conference :competence and performance in the European Economy, Agora University, Oradea, 4-5 11.2010

Vi15 . Elena Pelienscu, Teoretical aspects regarding the determination of decision based on the multicriteria analysis (Aspecte teoretice privind determinarea deciziilor pe baza analizei multicriteriale), International Conference :competence and performance in the European Economy, Agora University, Oradea, 4-5 11.2010

Vi16. Elena Pelinescu, Aspects of fiscal policy in Romania, Sesiunea ştiinţifică internaţională: Economics of Sustainable Development. Sustainable development through education research and innovation,Universitatea Ecologică Bucureşti, 18-19 noiembrie 2010

Vi17. Emmanuel Haven, Ph.D.School of Management, University of Leicester, Leicester, United Kingdom, **Elena Pelinescu**, IPE, The Transmission Mechanism of Monetary Policy in Romania in the Context of Crisis , The 68th International Atlantic Economic Conference,9-10 October 2009, Boston SUA

Vi18.Elena Pelinescu, Petre Caraiani, The Financial Crisis and the Transmission Mechanism in Romania, Proceedings of the INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECONOPHYSICS, NEW ECONOMICS AND COMPLEXITY "ENEC2009", Victor Publishing House, 21 – 23 May, 2009, Bucureşti, pp.209-232, ISSN 2065-2550

Vi19.Elena Pelinescu, Petre Caraiani, Monetary Policy Elements in the Context of the Financial and Economic Crisis, Sesiunea ştiinţifică internaţională Fondurile strcuturale şi de coeziune ca premisă de dezvoltare a mediului de afaceri, IEN, ANCS, Universiattea Româno-Americană, Ediţia a patra, mai, 2009

Vi20.Elena Pelinescu, Aspects of fiscal policy in the context of current financial crisis, Sesiunea ştiinţifică internaţională:Economics of Sustainable Development. Sustainable development through education research and innovation,Universitatea Ecologică Bucureşti, 28-29 septembrie 2009

Vi21.Albu Lucian Liviu, **Pelinescu Elena**, *Aspects regarding Monetary Policy in Romania and Hungary resulting from the application of the SVAR Model,* The International Conference "European Union's History, Culture and Citizenship", Jean Monet European Module-History and European idea, civilisation and construction, ref.07/0120, Agreement nr.2007-1400/001-001JEA JEACH, Publishing House of University of Piteşti, 8pg., 2008 (ISBN 978-973-690-764-7).

Vi22 Pelinescu Elena, Andrei Silviu Dospinescu, *The impact of perceived inflation on nominal convergence in Romania,* International Economic Conferince, Integrative Relations Betwen the European Union Institutions and the Member States, Sibiu 15-16 May, 2008 (ISBN-978-973-739-594-8), CD.

Vi23. Pelinescu Elena, Petre Caraiani, Andrei Silviu Dospinescu, *The role of expected and perceived inflation in the dynamic of inflation. Implications on the cost of living,* Econophysics, new economics and complexity international conference, „ENEC –2008", 14-16 May, 2008(ISBN978-973-8128-94-1), CD

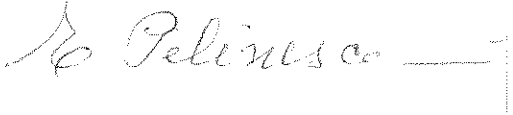
Vi24 Pelinescu Elena , Daniela Antonescu, "*Aspects Regarding the Optimization of the Capacity of Absorptions the Structural Funds, with Focus on Regional Development Perspective*", International Conference on Economics, Law and Management, Universitatea Petru Maior, Tg. Mureş, 4-6 June2008, Editura Universităţii Petru Maior, ISSN 1843-2964, CD

Vi25 Dumitru Iulian Nastac, Emilian Dobrescu, **Pelinescu Elena**, *Adaptive forecasting method for nonstationary time series*, ISF 2007 PROGRAM, FM4-Contributed Session: Model Specification I, New York, 2007.

Vi26. Pelinescu Elena, *Monetary Policy after the Integration in EU - The Greek and Romanian experience*", Programul de schimburi interacademice - 2004 (Academia Română-The Greek Academy of Sciences), 8pg, 2007.

Vi27. Pelinescu Elena, Petre Caraiani, "How Well Does Romania Satisfy the Convergence Criteria?" The International Economic Conference"Romania within the EU: Opportunities, requirements and perspectives", Lucian Blaga University of Sibiu, the Faculty of Economic Sciences, pp.325-334, 10-11May 2007 (ISBN (13) 978-973-739-443-9).

Vi28. Pelinescu Elena , Andrei Silviu Dospinescu "Perceived inflation in Romania – measurement and comments regarding inflation inertia and the perception of the components of the CPI" The International Economic Conference "Romania Within the EU: Opportunities, requirements and



perspectives", Lucian Blaga University of Sibiu, the Faculty of Economic Sciences, pp.331-336, 10-11May 2007 (ISBN (13) 978-973-739-428-6/ISBN (13) 978-973-739-442-2).

Vi29.Pelinescu Elena, *The impact of macroeconomic policy upon the current account balance. Econometric determinations*, Programul de schimburi interacademice - 2006 (Academia Română - Academia Regală a Doctorilor, Spania), Universitat de Barcelona, Barcelona, 30 noiembrie, 11 pg., 2006.

Vi30. Pelinescu Elena, Petre Caraiani, *Measure of the REER. A Survey and Application for Romania*, Simpozionul Internaţional "Statistica în spaţiul soluţiilor", ASE, 16-18 Noiembrie, Bucureşti, 2006, CD (ISBN 978-973-594-884-9).

Vi31. Pelinescu Elena, *The Life Economy: From Theory to Practice*, Şcoala de vară de la Sinaia Econophysics and Complexity, Alternative sciences bridging education, research and economics, Editura Universităţii din Bucureşti, 8pg. 28 August-3 Septembrie 2006 (ISBN 97373-7204-2).

Vi32. Pelinescu Elena , Andrei Dospinescu, "Modeling Inflation under inflation targeting regime", The International Economic Conference, The Preconference for the International Economic History Congress (Helsinky, Finland, 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: Experiences, Meanings, Lessons", " Lucian Blaga University of Sibiu, The Faculty of Economic Science, pp.257-274, 4-8 May 2006 (ISBN (13)978-973-739-259-6).

Vi33. Pelinescu Elena , Andrei Dospinescu, "Inflation analysis in Romania based on autoregressive vectors", în The 2006 International Conference on Commerce, Academy of Economic Studies, 23pg. March 27-29, 2006 (ISBN-13-978-973-594-785-9).

Vi34. Ionuţ Purica, **Pelinescu Elena**, "Transaction based Model for Economic Behavior Pattern", în The 2006 International Conference on Commerce, Academy of Economic Studies, Bucharest, 15pg. March 27-29, 2006 (ISBN-13-978-973-594-785-9).

Vi35. Emilian Dobrescu, Iulian Nasdac, **Pelinescu Elena**, *Exchange rate forecasting using an adaptive neural technique*, Simpozionul Internaţional "Economics of Financial and Insurance Risks", Istambul, Turcia, 15-18 Decembrie 2005

Vi36. Pelinescu Elena, "The Education and the Life Economy", Prima Conferinţă internaţională în consilierea carierei din România "Consilierea carierei în condiţiile globalizării pieţei muncii", 31 mai -2 iunie 2005, Tg. Mureş, Universitatea "Petru Maior" din Tg. Mureş şi Centrul de Consiliere pentru carieră, Editura Universităţii „Petru Maior" din Tg. Mureş,2005 (ISBN 973-7794-27-3).

Vi37 Pelinescu Elena, *Experienţe privind ţintirea inflaţiei ca regim de politică monetară*, apărută în volumul: "Economia Românească în contextul integrării Europene", lucrările celei de-a XV a Sesiuni ştiinţifice a Facultăţii de Economie, Universitatea Petre Andrei din Iaşi în colaborare cu Instituttul de Economie Naţională, Anuar, Tomul XV, Partea I-a, Secţiunea I-II, pp. 52-61, 2005 (ISBN973-37-1064-4).

Vi38. Pelinescu Elena, Andrei Dospinescu, *Analiza influenţei diferitelor şocuri asupra inflaţiei*, în volumul Economia dezvoltării durabile. Evaluări ale costurilor si avantajelor integrării (editori:conf.univ.dr. Dan Constantinescu, lect.univ. Ciprian Alexandru), Editura BREN, 2005, (ISBN973-648-507-2).

Vi39.Pelinescu Elena, Marioara Iordan, Deprecierea Cursului de Schimb şi Impactul asupra Comerţului şi Investiţiilor Străine Directe. Experienţa României-Învăţăminte pentru Republica Moldova, la Seminarul Internaţional "Investiţiile străine directe şi dezvoltarea economiilor naţionale", organizat de Academia Română, INCE, Universitatea Spiru – Haret Braşov, Academia de Ştiinţe Economice, Chişinău, Braşov 13-15 septembrie 2005

Vi40. Mariana Nicolae, **Pelinescu Elena**, Influenţa funcţiilor investiţionale asupra Pentagonului stabilităţii macroeconomice în România şi Republica Moldova, la Simpozionul moldo-român, România şi Republica Moldova. Investiţii străine directe. Contribuţia lor la modernizarea economiilor naţionale şi integrarea în U.E, organizatori: INCE-Academia Română şi ASE-Chişinău, Braşov, 13-15 septembrie 2005.

Vi 41 Pelinescu Elena, Experienţe privind ţintirea inflaţiei ca regim de politică monetară, Economia Românească în contextual intergrării Europene, Lucrările celei de+a XV Sesiuni Ştiinţifice a facultăţii de economie, Univ. Petre Andrei, Iasi, Anuar, Tomul XV Partea I-a Secţiunea I-II, Editura Junimea Iasi, ISBN 973-37-1065-2, p.52-61

Vi42. Pelinescu Elena, *Competitivitatea economică prin prisma factorială a cursului de schimb;posibilităţi şi limite*, Simpozionul internaţional „Integrarea europeană şi competitivitatea economică", organizat de Academia de Studii Economice din Moldova, Institutul Naţional de Cercetări Economice al Academiei Române, Academia de Studii Economice din Bucureşti şi Institutul de Cercetări Economice al Academiei de Ştiinţe a Moldovei, Chişinău, 23-24 Septembrie 2004, în volumul III, „Integrarea europeană şi competitivitatea economică", Chişinău, Editura ASEM, pp. 170-177, 2004 (ISBN 9975-75-266-7).

Vi43. Pelinescu Elena, Geomina Turlea, *Modelling inflation in Romania*, International Conference on Modelling & Simulation-ICMS'04, Valladolid (Spain), 22, 23 and 24 September 2004

Vi44. Pelinescu Elena, *Women's position in the Romanian labour market*, International Conference Women Gender Equity, Budapesta, 24-27 mai 2004

Vi45. Pelinescu Elena, *Inflation Issues in candidate countries and EU*, Issues Related to the accession of the Hungary and Romania into the European Union"in *The 4th Romania Hungarian bilateral Round Table, Buchareast June 13-14, 2003*, (co- ordinators : Valeriu Ioan Franc, András Inotai and Marcel Moldoveanu), INCE, *Costin Murgescu* Institute of World Economy, Romanian Academy, pp.95-102,2004 (ISBN:973-618-037-9).

Vi46. Pelinescu Elena, Nicolae Mariana, *Analyzing Macroeconomics Correlations in Transition Period – Hungarian and Romanian Experience* – lucrare prezentata la The Hungarian-Romanian 3rd Bilateral Round Table – Issues related to the pre-accession of Hungary and Romania into the EU, 9-11 May, Institute for World Economics, Hungarian Academy of Science, Budapest, 2002

Vi47. Albu Lucian-Liviu, **Pelinescu Elena**, Kim Byung-Yeon, Duchene Gerard, *Determinants of theRomanian Households' Informal Economy*, International Conference on: Households' Informal Economy Activities in Candidate Countries: Size, Determinants, and Implications for the Enlargement – Empirical Evidence from Romania and Bulgaria, 25-27 March, ACE Project 98, EU, Essex University, ROSES-Paris, UNWE-Sofia, IEF-Bucharest, Bucharest, 2002

Vi48. Albu Lucian-Liviu, Kim Byung-Yeon, **Pelinescu Elena**, *Size and Determinants of the Romanian households' informal economy*, International Workshop on: Household informal economy activities in candidate countries: size, determinants and implications for the enlargement – empirical evidence from Romania and Bulgaria, ACE-PHARE Programme, 27-28 May, Sofia, 32 pg., 2001.

Vi49. Albu Lucian-Liviu, Dimitrova Elka, **Pelinescu Elena,** *Informal Economies in Romania and Bulgaria: Literature Survey*, International Workshop on: Household informal economy activities in candidate countries: size, determinants and implications for the enlargement – empirical evidence from Romania and Bulgaria, ACE-PHARE Programme, 27-28 May, Sofia, 24 pg., 2001.

Vi50. Albu Lucian-Liviu, Scutaru Cornelia, **Pelinescu Elena**, *Adhering to European Union and prospects for Romanian economy*, The Hungarian-Romanian 2nd Bilateral Round Table – Issues related to the pre-accession of Hungry and Romania into the EU, 23-24 March, Casa Academiei, Romanian Academy, National Institute for economic Research, Bucharest, 14 pg., 2001.
Vi51. Albu Lucian-Liviu, Scutaru Cornelia, **Elena Pelinescu**, *Perspective şi obiective economice pentru România până în 2010*, UNDP Workshop on National Human Development Report 2000 Romania, 20 iulie, Bucureşti, 26 pg., 2000.
Vi.52 Scutaru Cornelia, **Pelinescu Elena,** *Cererea de bani in România. Un model econometric*, Sesiunea de comunicări a Institutului Naţional de Cercetări economice, Chişinău, Republica Moldova, 28 Septembrie 2000.
Vi53. Lucian Liviu, **Pelinescu Elena** *Modeling Sustenability of Public Dept*, lucrare prezentată la Conferinţa Internaţională The Economy of Sustemable Development, Ecological University, Financial- Accounting and Administrative Management Faculty, Bucharest 15 April, 2000.
Vi54. Cornelia Scutaru, **Pelinescu Elena,** *Econometric Analysis of the Effects of Indirect Monetary and Foreign Exchange Policy Instruments*, The 47th International Atlantic Economic Conference (Transition Issues I, O10-4), March 16-23, Vienna, 24 pg., 1999.
Vi55. Pelinescu Elena, *Romanian Economy Development During 1989-1995*, Workshop-Fiscal and Financial System, Tokio, 15.02 - 11.03.1995.
Vi56. Pelinescu Elena, *Romanian Economy Development During 1989-1994*, Seul, Workshop-Macroeconomy Policy and Policy Coordination, 10-12 iunie 1994.

Sesiuni ştiinţifice naţionale publicate în volume cu ISBN

Vn1. **Pelinescu Elen**a, Petre Caraiani, *Analiza Impactului Ratei de Schimb Reale Efective asupra Exportului*, Sesiunea naţională de comunicări ştiinţifice "Economia dezvoltării durabile, Ediţia a X-a, Facultatea de management, Universitatea Ecologică, Bucureşti, 17-18 Noiembrie 2006, (ISBN978-973-8315-81-5)
Vn.2.Elena Pelinescu, *Impactul aderării României la UE asupra inflaţiei*, Dezvoltarea durabilă în contextul proceselor de integrare a României în UE, Editura Bren, Bucureşti, pp140-144, 2003.

f. Proiecte de cercetare-dezvoltare (P1, P2 etc.) pe bază de contract/grant, precum şi alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2 etc.).
Internaţionale:

Pi1 Pelinescu Elena Participarea ca expert pe termen lung la Proiectul Studii post-doctorale în economie: „Rute de excelenţă academică în cercetarea doctorală şi post-doctorală – READ" ID 61755 al Academiei Române
Pi2.Pelinescu Elena, expert cheie, Proiect Facilitatea de sistenţă tehnică lot 1, Sprijinirea activităţii de planificare din Regiunea Vest prin elaborarea de analize sectoriale, Studiu regional de transport şi mobilitate, contract cu firma European Consultants Organisation srl (ECO), 2012- responsabil ştiinţific
Pi3.Pelinescu Elena Participarea ca expert pe termen lung la Proiectul Studii post-doctorale în economie: program de formare continuă a cercetătorilor de elită (SPODE) ID 61755, al Academiei Române, ca tutore pentru 3 post doctoranzi.
Pi4.Pelinescu Elena Participarea ca expert pe termen scurt la Programul de burse doctorale: PROIECTUL POSDRU/CPP107/DMI 1.5/S/77082 "Burse doctorale de pregătire ecoeconomică şi bioeconomică complexă pentru siguranţa şi securitatea alimentelor şi furajelor din ecosisteme antropice" al Academiei Române, coordonând activitatea a 5 doctoranzi
Pi5.Pelinescu Elena Proiect de cercetare; The Impact of Fiscal Policy Shocks on Romanian Economy and CEE Countries, GDN/CERGE-EI Foundation, coordonator Dr. Petre Caraiani, participant, 2010-2011
Pi6.Pelinescu Elena (membru), Proiectul Relative prices, inflation and Purchasing Power parity in Romania, Pilot Study, finanţat prin Program PHARE 2001de Uniunea Europeană, INS, CNP, IPE, perioada 2003-2004.
Pi7. Pelinescu Elena (membru) Proiectul Study on euro impact: Estimating an equilibrium exchange rate for Romania: the choice of the entry rates and the implications of the euro for the integration process, , Program finanţat prin Program Phare 2001 deUniunea Europeană, INS, CNP, IPE, 2003-2004.
Pi8. Kim Byung-Yeon (coordinator), Albu Lucian-Liviu, Duchene Gerard, Ivan-Ungureanu Clementina, Kotzeva Mariana, Pauna Catalin, **Pelinescu Elena (membru)** *Households' Informal Economy Activities in Candidate Countries: Size, Determinants, and Implications for the Enlargement – Empirical Evidence from Romania and Bulgaria*, ACE Project 98, EU, Essex University, ROSES, IEF, IWE, Brussels, Bucharest, Paris, Rochester, Sofia, 132 pg., 2001-2002.
Pi9. Pelinescu Elena (membru), Modificări structurale şi performanţa economică în România, Grant cercetare, World Bank, CEROPE, Institutul de Prognoză Economică, 2002.
Pi10. Pelinescu Elena (membru), *Romania – Ten Years of Transition,* Proiect al Băncii Mondiale şi CEROPE, Bucureşti, 1999-2000.
Pi11. Pelinescu Elena (membru), *Human Development Report – Romania* 1995, UNDP, Guvernul României, 1995.

Naţionale:

Pn1 Pelinescu Elena Participarea ca membru in Proiectul de cercetare, Evaluarea efectelor măsurilor active asupra reducerii şomajului şi creşterii ocupării, Contract de finantare nr.5/27.08.2014
Pn2.Pelinescu Elena (membru), Proiect MECMA, Contract nr. 6/4.10.2011, Consolidarea competitivităţii clusterelor inovative şi evaluarea comparativă a competitivităţii sectoarelor industriale – instrumente de politică industrială durabilă, adaptate erei globalizării, Coordonator Institutul de Prognoză Economică – IPE, GEA Strategy&Consulting, INNO Consult, INMA (Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare pentru maşini şi instalaţii destinate agriculturii şi industriei alimentare), INCDTP (Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile şi Pielărie), ICMET (Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare şi încercări pentru electrotehnică- Craiova), coordonator Dr. Carmen Beatrice PĂUNA, 2011-2012 (membru în echipa de cercetare)
Pn3Pelinescu Elena (membru), Proiect PNCDI – II, 92_128, „Valorificarea avantajelor competitive în industria extractivă din România ca efect al deciziilor bazate pe metode econometrice şi analiza multicriterială a eficienţei utilizării resurselor minerale epuizabile, Contractor CEIS,

E. Pelinescu

Subcontractor IPE, Autoritatea Contractantă CNMP din cadrul ANCS, coordonator Dr. Marioara IORDAN, 2008-2011 (membru în echipa de cercetare)

Pn4Pelinescu Elena (membru), Proiect PNCDI – II/92-128, coord. Marioara Iordan, Valorificarea avantajelor competitive în industria extractivă din românia ca efect al deciziilor bazate pe metode econometrice şi analiza multicriterială a eficienţei utilizării resurselor minerale epuizabile –(acronim-ACIER), Contractor CEIS, Autoritatea Contractantă CNMP, 2008-2011

Pn5 Pelinescu Elena (membru), Proiect PNCDI – II, Contract Nr. 91-071, Septembrie 2007, Inovarea şi creşterea competitivităţii - vectori fundamentali ai progresului economico-social al României, IPE (coordonator), *ASE, URA, CEIS, CERME, CNMP*, perioada 2007-2010.

Pn6. Caraiani Petre (responsabil proiect), Albu Lucian Liviu, **Pelinescu Elena** (membru), Mioara Iordan, Andrei Dospinescu, Grandul Academiei Române *Inflaţia şi costul vieţii. Abordări statistice şi econometrice*, perioada 2007-2008.

Pn7. Pelinescu Elena (membru), Proiectul de Excelenţă în parteneriat CEEX 06-D8-75/26.VII.2006, Corelarea politicilor macroeconomice cu cele din domeniul cercetare-dezvoltare inovare (CDI) în vederea accelerării procesului de convergenţă către structurile europene, perioada 2006-2009, ASE (coordonator proiect), IPE partener. **Contribuţii pe faze:** Faza 2007: *Aspecte privind optimizarea capacităţii de absorbţie a fondurilor structurale din perspectiva dezvoltării regionale*(autori Pelinescu Elena Daniela Antonescu); Faza 2006:*Fundamentarea tehnicilor de elaborare a barometrelor*(unic autor).

Pn8. Pelinescu Elena (membru), Programul de Excelenţă în parteneriat CEEX 05-D8-34 din 5.10.2005, Dezvoltarea durabilă a României în context European şi mondial, (Lucian Liviu Albu coordonator program IPE), MEC, INCE, IEN, IPE, IEM, IEA, ICCV, CEIS, CCFM, ISAR, ASE, ICI, CNPS, IER, perioada 2005-2008, **Contribuţii pe faze**: Faza 2007, Elemente de politică monetară în perspectiva integrarii în EMU (Pelinescu Elena-coordonator de capitol şi autor subcapitol: *Caracteristici, provocări şi implicaţii ale politicii monetare în unele din ţările ce se pregătesc de aderarea la zona euro)*; Faza 2006: Analiza din perspectiva convergenţei nominale în faza de preaderare la EMU a României (coordonator capitol fază 2006), autor: *Convergenţa nominală şi modelele aplicate în relevarea acesteia. Cazul României.*

Pn9. Pelinescu Elena (membru), Proiectul de Excelenţă în parteneriat CEEX –05-D8-24/5.10.2005, Creşterea economică, ocuparea şi competitivitatea în economia bazată pe cunoaştere, (Lucian Liviu Albu coordonator program), IPE, ASE, IEN, INCE, CEROPE, CRME, perioada 2005-2008, **Contribuţii pe faze**: Faza 2008: autori: Pelinescu Elena, Mihaela Nona Chilian *"Recomandări de politici economice pentru susţinerea procesului de convergenţă şi creştere a competitivităţii care se încadrează în strategia generală a României privind integrarea în UE"*, Faza 2007, *Modelul Balassa-Samuelson. Consideraţii pentru* România (unic autor); Faza 2006: *Studiu privind analiza competitivităţii şi elaborarea unui set de indicatori complecşi de competitivitate* (autori **Pelinescu Elena**, Nona Mihaela Chilian); Faza 2005. *Studiu privind literarura de specialitate şi tendinţe pe plan european şi mondial privind competitivitatea* (unic autor).

Pn10. Pelinescu Elena (coordonator proiect), Proiectul de Cercetare Fundamentală de Interes Socio - Economic şi cultural CERES 4-115, Cursul de schimb şi competitivitatea în perspectiva aderării la Uniunea Europeană, perioada 2004-2006, IFA, IPE, IEN, CEIS, IEA, 2006. Faza III, 2006: Aplicarea unor metode econometrice pentru determinarea cursului de schimb real efectiv în românia. construirea unui set de indicatori pentru simularea impactului politicii salariale asupra avantajului comparativ. Direcţii de actiune pentru cresterea competitivitatii sectorului agricol; Faza 2005: Analiza noilor dimensiuni ale extinderii UE spre spaţiul Central şi Est European şi a modificărilor în orientarea comerţului, a cursului de schimb şi utilizarea unor tehnici econometrice pentru comensurarea decalajelor şi disparităţilor din sectorul agroalimentar şi a legăturii dintre cursul de schimb şi ciclurile economice; Faza 2004: Sinteză documentară privind conceptul de competitivitate, globalizare, parteneriat, regional şi transatlantic, metodologiile de evaluare a competitivităţii. Crearea de baze de date.

Pn11. Pelinescu Elena(membru), Programul naţional CEEX-21/ 5.10.2005, Obiectiv - 3% - instrumente şi măsuri, MEC, ICTMC, IPE, IEN, perioada 2005-2008, Contribuţii faza 2006: *Analiza proiectelor RIS-RITTS pentru Letonia.*

Pn12.Pelinescu Elena (membru), Programul CERES PP3/2002 Impactul inflaţiei asupra competitivităţii şi a dezvoltării unor structuri economice viabile : influenţa restructurării economice asupra sistemului de preţuri, perioada 2002-2005, MEC, IEN, ASE. **Contribuţii pe faze**: Faza 2005: *Modelarea inflaţiei în România*(autori: Pelinescu Elena, Dospinescu, Andrei Silviu). Faza 2004: *Modele ale inflaţiei aplicate în alte ţări*(unic autor), *Modele ale inflaţiei în România*(autori:Pelinescu Elena, Mihaela Lidia Ionescu); Faza 2003: *Particularităţi ale inflaţiei în ţările în tranziţie, Determinarea fenomenului inflaţionist prin prisma teoriilor economice* (autori: Pelinescu Elena, Mihaela Lidia Ionescu).

Pn13. Pelinescu Elena(membru), *Evaluarea variabilelor de politică macroeconomică şi simularea unor scenarii multianuale,* Proiect de cercetare (în parteneriat cu INCE - Bucureşti) în cadrul programului naţional CERES al MEC (autoritatea contractuală IFA-Bucureşti), Bucureşti, 92 pg., 2002-2003.

Pn14. Pelinescu Elena (coordonator IPE) Proiect CERES *Fundamentarea dezvoltării durabile în economia României în perspectiva pregătirii aderării* la UE, CERES-MEC, INCE-IPE, INCE, 2001-2003.

Pn15. Pelinescu Elena (coordonator proiect), Lucian Liviu Albu, Cornelia Scutaru, Mihaela Nona Chilian, *Alternative ale determinării inflaţiei de bază în România*, Grant al Academiei Române, 2001.

Pn 16. Cornela Scutaru (coordonator), **Pelinescu Elena**(membru), Lucian Liviu Albu, *Evoluţii şi politici monetare. Impactul utilizării instrumentelor bancare. Un model econometric de analiză şi previziune pe termen scurt,* Grant ANŞTI, 1998 –1999.

Pn 17. Pelinescu Elena (responsabil proiect), Corneliu Russu, Lucian Croitoru, *Studiul de conjunctură privind mijloacele tehnicii de calcul electronice*, contract cu I.T.C., Institutul de Cercetare a relaţiilor interramuri şi a structurii industriale (ICRISI), 1993.

Pn 18. Manea Gheorghe(responsabil proiect), Olga Mihaescu, **Pelinescu Elena**(membru), Victor Platon *Studii de fezabilitate pentru fabrica de bere Griviţa*, Bucureşti, Institutul de Cercetare a relaţiilor interramuri şi a structurii industriale (ICRISI),1992.

Pn19. Manea Gheorghe (responsabil proiect), Olga Mihaescu, **Pelinescu Elena**(membru), Victor Platon, *Studii de fezabilitate pentru fabricile de ciment*, contract cu S.C. Moldocim S.A., Bicaz, Institutul de Cercetare a relaţiilor interramuri şi a structurii industriale (ICRISI), 1991.

Pn 20. Pelinescu Elena (membru), Perfecţionarea sistemului de elaborare a documentaţiilor de execuţie pentru matriţe şi utilaje la Întreprinderea de contactoare Buzău (contract de asistenţă economică)1980.

g) Alte lucrări şi contribuţii ştiinţifice

- **Teme de cercetare din Programele fundamentale ale Academiei Române şi din programele prioritare ale INCE**

A. Pelinescu

F1. Elena Pelinescu-coordonator Ciclurile economice şi politica monetară, Colectiv, Dr. Elena Pelinescu, Dr. Mihaela Simionescu:, Drd. Bogdan Dospinescu. doctorand SCOSAAR, 2015

F2 Dr. Elena Pelinescu-coordonator Capitalul uman -factor esenţial al creşterii competitivităţii în societatea cunoaşterii Colectiv: Dr. Corneliu Russu, Drd Elisei Craciun, Drd. Cristina I Călugărul, Drd.Adrian Moraru, doctoranzi SCOSAAR, 2014

F3. Dr. Elena Pelinescu-coordonator, Analiza volatilităţii cursului de schimb în România şi în alte ţări central şi est europene Colectiv: Dr. Mioara Iordan, Dr. Mariana Bălan, Drd. Marius Acatrinei, 2013

F4. coord. Mariana Bălan, Structuri şi dimensiuni ale grupurilor vulnerabile şi a minorităţilor etnice din România şi impactul lor asupra dezvoltării socio-economice. Analize şi prognoze, autori:Mariana Bălan, Elena Pelinescu, Carmen Uzlău, Radu Brânduşa,Ghizdeanu Ion, Bilevsky Gabriela, Enache Sorina, 2013

F5 Coordonator Păuna Carmen Beatrice, Coordonate europene ale politicii şi dezvoltării regionale în România, colectiv : Dorin Jula, Marioara Iordan, Elena Pelinescu, Mariana Bălan, Nona Mihaela Chilian, Gabriela Bilevsky

F6. Pelinescu Elena (coordonator), Analiza evoluţiei cursului de schimb în România în condiţiile impuse de Mecanismul Cursului de Schimb II (ERMII), colaboratori: Academician Emilian Dobrescu, Iulian Nasdac, 2012

F7.Pelinescu Elena (coordonator), Contribuţia politicii veniturilor la dezvoltarea economico-socială şi susţinerea integrarii în zona euro, temă de plan 2011, autori: Andreea Claudia Şterban, Marioara Iordan, Brandusa Radu, Carmen Uzlău, 2011.

F8. Pelinescu Elena (coordonator), Evaluarea rolului politicii fiscale în combaterea crizei economico-financiare şi în asigurarea condiţiilor impuse de integrarea în zona euro" temă de plan 2010, Coordonator Dr. Elena Pelinescu, autori: Dr.Petre Caraiani; dr. Cristian Stănică, colaboratori externi: Conf. Dr. Daniela Ştefănescu, Lector dr. Herman Emilia, Univ. Tg. Mureş, Lector Taşcă Radu-drd. Universitatea Al. I. Cuza Iaşi ,Lector Anton Lucian- drd. Universitatea Al. I. Cuza Iaşi,Drd. Lector Ionescu Raluca-Universitatea Bacovia, Bacău, 2010

F9.Pelinescu Elena (coordonator), Impactul politicilor de creditare asupra economiei româneşti". Colectiv: Dr..Petre Caraiani, Drd. Gabriela Bilevski, colaboratori externi: Conf. Dr. Magdalena Rădulescu, Univ. Piteşti, Conf. Dr. Anda Gheorghiu, Univ. Hyperion, Conf. Dr. Daniela Ştefănescu, Lector dr. Herman Emilia, Univ. Tg. Mureş, Lector Taşcă Radu-drd. Universitatea Al. I. Cuza Iaşi,Lector Anton Lucian- drd. Universitatea Al. I. Cuza Iaşi, Drd. Lector Ionescu Raluca- Universitatea Bacovia, Bacău; temă plan 2009

F10. Mariana Nicolae (coordonator), Implicaţiile ocupării şi migraţiei regionale din România asupra creşterii economice în perioada post-aderare, membru în colectiv, redactarea unui capitol, 2009

F11. Pelinescu Elena (coordonator), autori: Petre Caraiani, colaboratori externi: Academician Emilian Dobrescu, Conf. Dr. Magdalena Rădulescu, Univ. Piteşti, *Politica monetară şi mecanismul ei de transmisie. Experienţe şi evaluări în vederea pregătirii adoptării euro,* Economia României şi sistemul euro.Program Fundamental al Academiei Române, (coordonator Prof. univ. dr. Mugur Isărescu, m.c.), pg. 99, 2008.

F12. Pelinescu Elena (coordonator), Mariana Nicolae, Petre Caraiani, Dana Antonescu, Ina Moise, coalboratori externi: Academician Emilian Dobrescu, Conf. Dr. Magdalena Rădulescu, Univ. Piteşti, Camelia Milea, Centru de Cercetări pentru Finanţe şi Preţuri, *Impactul politicilor economice asupra balanţei de plăţi,* Econo mia României şi sistemul euro.Program Fundamental al Academiei Române, (coordonator Prof. univ. dr. Mugur Isărescu, m.c.), 170 pg. 2007.

F13. Mariana Nicolae (coordonator), **Pelinescu Elena**, Brinduşa Radu Mihaela, Crenguţa Pană, Carmen Uzlău, Liana Pecican,. Ivan Ungureanu Clementina, Enache Sorina, *Efectele mişcării pieţei forţei de muncă asupra creşterii economice a României în condiţiile pre şi post aderare la Uniunea Europeană. Analize şi prognoze.*, Evaluarea stării economiei naţionale ESEN (2005-2006) Creştere reală, creştere potenţială. Căi de reducere a decalajelor dintre România şi ţările membre ale EU, Program Fundamental al Academiei Române, (coordonatori: Acad. Tudorel Postolache, Prof. univ. dr. Mircea Ciumara), 2006.

F14. Pelinescu Elena (coordonator proiect), acad.Emilian Dobrescu, Iulian Nastac- conf.. Universitatea Politehnică Bucureşti, Mariana Nicolae,Camen Uzlău, Brînduşa-Mihaela Radu, *Evoluţii şi performanţe ale regimului cursului de schimb*, Economia României şi sistemul euro.Program Fundamental al Academiei Române, (coordonator Prof. univ. dr. Mugur Isărescu, m.c.), p.73, 2005.

F15. Pelinescu Elena (coordonator), Mihaela-Ligia Ionescu, colaboratori externi: Veronica Tudorescu şi Marian Neagu, CNP, Mugur Nicolae Popescu, doctorand INCE, *Estimarea ratei de schimb de echilibru în România; alegerea ratelor de intrare în UE*, Economia României şi sistemul euro.Program Fundamental al Academiei Române, (coordonator Prof. univ. dr. Mugur Isărescu, m.c.), pg. 36, 2004.

F16. Pelinescu Elena (coordonator), Cristian Popa, Agapie Adriana, Ionescu Mihaela, *Inflaţia şi modelarea acesteia,* Evaluarea stării economiei naţionale – ESEN 3. Elemente de Fundamentare a Strategiilor de Dezvoltare şi Ridicare a Nivelului de Competitivitate a Economiei României din Perspectiva Integrării în UE, Program prioritar al Academiei Române, INCE, pg.67, 2003.

F17. Pelinescu Elena (coordonator), Mariana Nicolae, Cristian Popa, Adriana Agapie, Mihaela Ionescu, Daniela Veronica Gabor, *Preţurile relative şi inflaţia. Cazul României*, Programul de cercetare Evaluarea Stării Economiei Naţionale, Academia Română, INCE, IPE, 109 pg., 2002.

F18. Albu Lucian-Liviu (coordonator), **Pelinescu Elena**, Ivan-Ungureanu Clementina, Popa Cristian, Chilian Nona, Regep Mihai, Uzlău Carmen, *Modelarea sustenabilităţii datoriei publice în condiţiile aderării la UE*, Proiect de cercetare al IPE, Programul de cercetare "Modelarea economiei naţionale", Academia Română, INCE, IPE, CIDE, Bucureşti, 82 pg., 2001.

F19. Albu Lucian-Liviu, Scutaru Cornelia **Pelinescu Elena**, *Studii privind relaţia Inflaţie-Sustenabilitate-Integrare*, Programul de cercetare ESSEN 2, Academia Română, Grupul de reflecţie Evaluarea Stării Economiei Naţionale, ESEN 2 – Integrarea României în Uniunea Europeană, INCE, IPE, Bucureşti, 124 pg., 2001.

F20. Scutaru Cornelia (coordonator), Albu Lucian-Liviu, **Pelinescu Elena**, Costa George, Agapie Adriana, *Alternative previzionale: evoluţia economiei româneşti; dinamica masei monetare şi a inflaţiei*, Proiect de cercetare al IPE, Programul de cercetare "Modelarea economiei naţionale", Academia Română, INCE, IPE, CIDE, Bucureşti, 42 pg., 2001.

F21. Albu Lucian-Liviu (coordonator), Popa Cristian, **Pelinescu Elena**, Costa George, *Modele dinamice ale sustenabilităţii datoriei publice şi deficitului bugetar*, Proiect de cercetare al IPE, Programul de cercetare "Modelarea economiei naţionale", Academia Română, INCE, IPE, CIDE, Bucureşti, 63 pg., 2000.

F22. Scutaru Cornelia (coordonator), **Pelinescu Elena**, Ghiţă Adrian, Florescu Ion, Camara Maria, *Impactul politicilor monetare şi valutare asupra inflaţiei. .Un model econometric de previziune pe termen scurt*, Proiect de cercetare al IPE, Programul de cercetare "Modelarea economiei naţionale", Academia Română, INCE, IPE, Bucureşti 1999.

F23 Corneliu Russu, D. Vasile, Olga Mihăescu, **Pelinescu Elena**, Lucian Albu, Al. Mihăilescu, Viorica Răducanu, Cristian Sima şi Marilena Bădileanu, *Restructurarea industriei*, Studiu în cadrul Stategiei de reformă a României, al Institutul de Cercetare a relaţiilor interramuri şi a structurii industriale (ICRISI) 1993.

F24. Pelinescu Elena, *Industria electronică, electrotehnică - studiu de reformă,* Studiu în cadrul Stategiei de reformă a României, Institutul de Cercetare a relaţiilor interramuri şi a structurii industriale (ICRISI) 1993.

Caiete de studii publicate:

F25. Manea Gheorghe, Olga Mihăescu, **Pelinescu Elena**, Victor Platon, Hornianschi Nicoleta, Popescu Theodor, Antonescu Daniela, *Politici mezo şi microeconomice în cadrul procesului de restructurare industrială*, Program de cercetare al Institutul de Cercetare a relaţiilor interramuri şi a structurii industriale (ICRISI), Studii de economie industrială, Academia Română, INCE, ICRISI, Bucureşti 1993.

F26. Pelinescu Elena (coordonator), *Politici de adaptare a aparatului productiv al întreprinderii la cererea de produse industriale,* Studii de economie industrială, Nr. 103, INCE, ICRISI, Bucureşti, 95 pg., 1992.

F27. Manea Gheorghe **Pelinescu Elena**, Ştefan Amariţei, *Abordări conceptuale şi metodologice ale protecţiei mediului înconjurător specifice industriei ţării noastre şi propuneri de reglementări legislative în acest sens* (capitolul 4 autor), Program de cercetare al Institutul de Cercetare a relaţiilor interramuri şi a structurii industriale (ICRISI), Studii de economie industrială, Nr. 99, Academia Română, INCE, ICRISI, Bucureşti, 176pg, 1991.

F28. Manea Gheorghe, Olga Mihăescu, **Pelinescu Elena**, Victor Platon, Hornianschi Nicoleta, Popescu Theodor, Antonescu Daniela, *Elemente de fundamentare a restructurării unor ramuri industriale*, Program de cercetare al Institutul de Cercetare a relaţiilor interramuri şi a structurii industriale (ICRISI), Studii de economie industrială, Nr.97, Academia Română, INCE, ICRISI, Bucureşti, 1991

F29. Corneliu Russu (coordonator program), Manea Gheorghe, Olga Mihăescu, **Pelinescu Elena**, Victor Platon, Anca Petrovici, Antonescu Daniela, Petra Bărbulescu, *Specializarea organologică şi tehnologică şi complementaritatea dimensională în unităţi din industria construcţiilor de maşini*, Program de cercetare al Institutul de Cercetare a relaţiilor interramuri şi a structurii industriale (ICRISI), Studii de economie industrială, Nr.87, INCE, ICRISI, pp.172, 1989.

F30. Corneliu Russu (coordonator program), Manea Gheorghe, Olga Mihăescu, **Pelinescu Elena**, Victor Platon, Ruxana Ciorapciu, Popescu Theodor, Hornianschi Nicoleta, Elena Gheorghiu, *Modernizarea tehnologiilor în vederea creşterii eficienţei productive în unele ramuri industriale*, Program de cercetare al Institutul de Cercetare a relaţiilor interramuri şi a structurii industriale (ICRISI), Studii de economie industrială, Nr.85, INCE, ICRISI, 367 pg, 1989.

F31. Corneliu Russu (coordonator program), Manea Gheorghe, Hornianschi Nicoleta Olga Mihăescu, **Pelinescu Elena**, Victor Platon, , Popescu Tudor, Ruxanda Ciorapciu, Lucian Marinescu, *Modernizarea activităţii productive în ramuri ale industriei grele în vederea creşterii eficienţei economice a acestei activităţi*, Program de cercetare al Institutul de Cercetare a relaţiilor interramuri şi a structurii industriale (ICRISI), Studii de economie industrială, Nr.75, INCE, ICRISI, Vol I şi Vol. II, 314 pg. 1988.

F32. Barbu Gh. Petrescu, Corneliu Russu, Grigore Corlan(coordonatori), ecaterina deaconescu, Nicoleta Hornianshi, Olga Mihăescu, Viorica Răducanu, Ştefan Răgălie, Marius Costea, Rodica Miroaiu, **Pelinescu Elena**, Mihai Stoica, Cristina Suciu, Doina Zafiu, Theodor, Popescu, Radu Tiţirvă, Irina Albetă, Sorin Marinescu, *Aspecte ale activităţilor de cercetare ştiinţifică, dezvoltare tehnologică şi introducerea progresului tehnic în România şi în alte ţări*, Studiu documentar, Studii de Economie industrială, Nr. 64, INCE, ICRISI, 211 pg. 1988.

F33. Corneliu Russu (coordonator porgram), Dan Sava, Gheorghe Manea, Theodor Popescu, **Pelinescu Elena**, Olga Mihăescu, Victor Platon, Nicoleta Hornianaschi, Lucia Boeriu, *Creşterea nivelului tehnic şi calitativ al unor grupe de produse reprezentative din ramuri ale industriei grele, oţeluri aliate, autocamioane, maşini unelte, combine agricole, combustibili petrolieri, uleiuri şi aditivi*, Studii de economie industrială, Nr. 60, INCE, ICRISI, Bucureşti,305pg., 1986.

F34. Corneliu Russu (coordonator program), Dan Sava (coordonator temă), **Pelinescu Elena (autor)**, *Perspective ale dezvoltării industriei de motoare electrice în contextul creşterii competitivităţii produselor şi al diminuării consumului de resurse*, Contract cu Institutul de proiectare pentru industria electrotehnică, Studii de economie industrială, Nr. 51, INCE, ICRISI, Bucureşti, 112 pg., 1985.

F35. Pelinescu Elena (coordonator), *Orientarea producţiei unor grupe de produse din ramuri ale industriei grele în cincinalul 1986-200 şi perspectiva anului 2000. III. Maşini unelte pentru prelucrarea metalelor, mijloace ale tehnici de calcul electronice, cabluri şi conductori electricii,* Studii de economie industrială, Nr. 44, INCE, ICRISI, Bucureşti,295pg., 1984

F36. Corneliu Russu (coordonator porgram) Dan Sava, Gheorghe Manea, Nicoleta Hornianaschi, Olga Mihăescu, **Pelinescu Elena**, Gabriela Nertea, Virgil Mihuţ, Victor Platon, Lucia Boeriu, *Orientarea producţiei industriei chimice, metalurgice şi a construcţiilor de maşini în funcţie de cerinţele economiei luând în considerare creşterea competitivităţii produselor şi posibilităţile de specializare şi cooperare,* Studii de economie industrială, Nr. 37, INCE, ICRISI, Bucureşti, 410pg., 1983.

F37. Corneliu Russu (coordonator porgram) Dan Sava, Olga Mihăescu, **Pelinescu Elena**, Ion Calcan, Virgil Mihuţ, *Influenţa produselor noi şi modernizate asupra indicatorilor economici ai unităţilor productive beneficiare,* Studii de economie industrială, Nr. 24, INCE, ICRISI, Bucureşti, 251pg., 1981.

F38. Dan Sava (coordonator), Olga Mihăescu, **Pelinescu Elena**, Virgil Mihuţ, Rodica Cochinţu, *Probleme economice ale asimilării produselor noi şi modernizării celor existente pe baza concepţiei proprii*, Studii de economie industrială, Nr. 17, INCE, ICRISI, Bucureşti ,236pg., 1980.

Articole în reviste

Rn1.Pelinescu Elena (coord) şi colectiv, *Prognoza învăţământului superior pe termen mediu şi lung. Consideraţii metodologice. Studiu de caz: învăţământul superior de stat*, Buletin nr. 29, Consiliul de Cooperare, Strategie şi Reformă Economică, Comisia Naţională de Prognoză, iunie-iulie 1995.

Rn2.Pelinescu Elena şi colectiv, *Private Higher Education in Romania During the Academic Year 1993-1994*, Buletin nr. 22, Consiliul de Cooperare, Strategie şi Reformă Economică, Comisia Naţională de Prognoză, iunie 1994.

Rn3.Pelinescu Elena (coord.) şi colectiv, *Metodă de prognoză a dinamicii pieţei forţei de muncă*, Buletin nr. 21, Consiliul de Cooperare, Strategie şi Reformă Economică, Comisia Naţională de Prognoză, aprilie-mai 1994.

Pelinescu

Sesiuni ştiinţifice naţionale

E1.. Dr. Elena Pelinescu, Lect.univ.drd. Lucian Vasile Anton - Universitatea " George Bacovia " din Bacau, Asist.univ.drd. Raluca Ionescu - Universitatea " George Bacovia " din Bacau, Lect.uiv.drd. Radu Taşcă - Universitatea " George Bacovia " din Bacau, Analiza bugetelor locale şi importanţa acestora în combaterea efectelor crizei economice, Sesiunea Ştiinţifică a IPE, 17 iunie 2010 la sediul IPE, Tema simpozionului: 20 de ani de activitate academică, Estimări ale evoluţiei economie româneşti în contextul crizei economice

E2.Elena Pelinescu, "Evaluarea rolului politicii fiscale în combaterea crizei economico-financiare şi în asigurarea condiţiilor impuse de integrarea în zona euro", Lucrare prezentată la Sesiunea Ştiinţifică a Institutului de Prognoză Economică, 17decembrie 2010

E3 .Elena Pelinescu, Problematica politicilor monetare şi fiscale în contextual actualei crize. Măsuri posibile pentru România, Lucrare prezentată la Sesiunea Ştiinţifică a Institutului de Prognoză Economică, 14 mai 2009

E4 .Elena Pelinescu, Mecanismul de transmisie a politicii monetare prin canalul cursului de schimb,. Cazul României, Seminarul de Macroeconomie coordonat de academician Emilian Dobrescu, mai 2009.

E5 .Elena Pelinescu, Mecanismul de transmisie a politicii monetare prin canalul cursului de schimb, Comisia de cibernetica a Academiei Române, 7 aprilie 2009.

E6 .Elena Pelinescu, Impactul politicii de creditare asupra economiei româneşti, Lucrare prezentată la Sesiunea Ştiinţifică a Institutului de Prognoză Economică, 4 decembrie 2009

E7. Pelinescu Elena, *Competitivitatea şi convergenţa*, Academia de vară „Educaţie antreprenorială şi competitivitate" cu participare internaţională în cadrul celei de-a XI-a ediţii a "Zilelor Tîrgumureşene", Tg Mureş, 21-24 Iunie 2007.

E8. Pelinescu Elena, Petre Caraiani, *Determinants of Current Accounts Dynamics in Romanian Economy*, Simpozionul internaţional "Muncă, Bani, Bănci, Cultură şi Politică" Ediţia a IX-a , Universitatea din Oradea, Facultatea de Istorie-Geografie-Departamentul de Istorie şi Facultatea de Stiinţe Economice, 20-22 Aprilie 2007.

E9. Pelinescu Elena, Andrei Silviu Dospinescu, *Impactul politicilor fiscale şi de venit asupra inflaţiei percepute în România*, Simpozion internaţional "Muncă, Bani, Bănci, Cultură şi Politică", Ediţia a IX-a , Universitatea din Oradea, Facultatea de Istorie-Geografie-Departamentul de Istorie şi Facultatea de Stiinţe Economice, 20-22 Aprilie 2007.

E10. Pelinescu Elena, *Efectele transferurilor băneşti ale emigranţilor asupra creşterii economice. Cazul României* Simpozion ştiinţific internaţional Finanţarea regională a dezvoltării durabile, Universitatea Ecologică, Academia Română, INCE, Academia de Studii Economice a Moldovei, AGER, Tulcea,1-3 Noiembrie 2007.

E11. Pelinescu Elena, Petre Caraiani, *Metodologia de determinare a cursului de schimb real efectiv luând în considerare efectul celei de-a treia pieţe*, prezentare susţinută în cadrul Seminarului de modelare macroeconomică, IPE, IEM, INCE, Octombrie 2006

E12. Pelinescu Elena, Petre Caraiani, *Measuring the Economic Convergence and the National Competitiveness with the help of the Exchange rate*, Sesiunea Ştiinţifică Internaţională Sovata, Universitatea Petru Maior Tg. Mureş, Institutul de Economie Naţională, Sovata, Septembrie 2006.

E13. Pelinescu Elena, *The Life Economy: From Theory to Practice*, Şcoala de vară de la Sinaia Econophysics and Complexity, Alternative sciences bridging education, research and economics, 28 August-3 September 2006, http://www.econ.complexity.ase.ro.

E14. Pelinescu Elena, Avram Tripon, *Dezvoltare durabilă antreprenorială. Management, inovaţie, proiecte. comunicare* prezentată la Academia de vară de la Tg. Mureş, în cadrul celei de-a X-a ediţii a "Zilelor Tîrgumureşene" Tg. Mureş, 19-25 iunie 2006.

E15. Pelinescu Elena, Andrei Silviu Dospinescu, *Impactul politicii ratei dobânzii asupra economiei româneşti*, Simpozionul Internaţional Avantaje strategice ale tehnologiei informaţionale şi transferul de tehnologie în economia românească, Ediţia a VIII-a, , CHIMINFORM DATA, SA, Ministerul Educaţiei şi Cercetării, Academia Oamenilor de Ştiinţă din România, Autoritatea Naţională de Cercetare Ştiinţifică, Societatea de Chimie din România, 7-8 Decembrie 2005.

E16. Pelinescu Elena, *Evoluţii şi performanţe ale regimului cursului de schimb*, Sesiunea de comunicări ştiinţifice a IPE, Repere ale dezvoltării durabile Academia Română, INCE, IPE, Bucureşti, 14 decembrie, 2005.

E17. Pelinescu Elena, *Cursul de schimb în ţările în tranziţie*, Conferinţa internaţională Binomul sărăcie-bogăţie şi integrarea României în Uniunea Europeană, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de ştiinţe economice, Sibiu, 20-21 mai 2005.

E18. Pelinescu Elena, Mariana Nicolae, *Analiza pieţei valutare în perioada de tranziţie în România*, Simpozion internaţional Muncă, Bani, Bănci, Cultură şi Politică (sec. XVIII-2005), Ediţia a VIII-a, Universitatea din Oradea, Facultatea de Istorie-Geografie-Departamentul de Istorie şi Facultatea de Stiinţe Economice, Oradea, 22-24 aprilie 2005.

E19. Pelinescu Elena, *Ţintirea inflaţiei în România. Comparaţie cu experienţa altor ţări,* Sesiunea de comunicări ştiinţifice a IPE, Academia Română, INCE, IPE, Dezvoltarea durabilă a României în perspectiva aderării la UE, Academia Română, INCE, IPE, Bucureşti, 24 martie, 2005

E20. Pelinescu Elena, Andrei Dospinescu, *Model lunar de simulare a influenţei diferitelor şocuri asupra inflaţiei,* la Conferinţa Anuală SOREC "Competitivitate şi integrare europeană", Institutul Bancar Român, SOREC şi BNR, Bucureşti, 18 Noiembrie 2005

E21. Pelinescu Elena, Andrei Dospinescu, *Model lunar de simulare a influenţei diferitelor şocuri asupra inflaţiei,* Seminarul de modelare macroeconomică (coord. Emilian Dobrescu), organizat de INCE, IPE, IEM, prezentare susţinută în Octombrie 2005.

E22 Pelinescu Elena, Andrei Dospinescu, *Analiza influenţei diferitelor şocuri asupra inflaţiei,* Sesiunea naţională de comunicări ştiinţifice "Economia dezvoltării durabile, Ediţia a X-a, Facultatea de management, Universitatea Ecologică, Bucureşti, 17-18 Noiembrie 2005

E23.Pelinescu Elena, *Ţintirea inflaţiei în România. Comparaţie cu experienţa altor ţări,* Seminarul de modelare macroeconomică (coord. Emilian Dobrescu), Dezvoltarea durabilă a României în perspectiva aderării la UE, Academia Română, INCE, IPE, Bucureşti, 24 Martie, 2005.

E24. Pelinescu Elena, *Modele ale inflaţiei pe termen scurt şi mediu. Aplicaţie pentru Romania*, comunicare prezentată în cadrul Seminarului de Modelare Macroeconomică organizat de INCE, IPE, IEM, 2 decembrie 2003

E.25 Pelinescu Elena, *Estimarea ratei de schimb de echilibru în România; alegerea ratelor de intrare în UE*, Sesiune Ştiinţifică IPE, în cadrul ciclului de conferinţe Ştiinţifice ale IPE pe probleme de macroeconomie cu tema Repere ale dezvoltării durabile, Bucureşti, 17 noiembrie 2004

E26. Pelinescu Elena, *Cursul de schimb şi competitivitatea în contextul aderării la UE*, Sesiunea ştiinţifică anuală SOREC, Bucureşti, 29 octombrie 2004.

A Pelinescu

E.27. Pelinescu Elena, *Model pentru determinarea echilibrului cursului de schimb în România* la Seminarul de Cibernetică economică, Academia Română, Bucureşti, 4 mai 2004.

E28.Pelinescu Elena, *Modelarea cursului de schimb de echilibru în România,* prezentată la în cadrul ciclului de conferinţe Ştiinţifice ale IPE pe probleme de macroeconomie cu tema "Dezvoltarea durabilă a României în perspectiva aderării la U.E.", din 28 aprilie 2004.

E29. Pelinescu Elena, *Modelarea inflaţiei în România,* lucrare prezentată la Sesiunea de Primăvară „Evaluarea stadiului cercetărilor din programul anului 2003, Institutul de Prognoză Economică, INCE, Bucureşti, 11 aprilie, 2003.

E30. Pelinescu Elena, *Targetarea inflaţiei în România*, lucrare prezentată la Sesiunea de Primăvară „Evaluarea stadiului cercetărilor din programul anului 2003, Institutul de Prognoză Economică, INCE, Bucureşti, 11 aprilie, 2003.

E31. Pelinescu Elena, *Modelarea inflaţiei cu modele de tip ARIMA şi VAR*, Sesiunea ştiinţifică anuală IPE, 27 noiembrie 2003.

E32.Elena Pelinescu, *Este România pregătită pentru targetarea inflaţiei?,* Sesiunea ştiinţifică anuală IPE, 27 noiembrie 2003.

E33.Pelinescu Elena, *Inflaţia în Romania. Aspecte teoretice şi evoluţii*, Sesiunea ştiinţifică anuală IPE, 27 noiembrie 2003.

E34. Pelinescu Elena, *Simularea unor indicatori macroeconomici în contextul viitoarei aderări la UE*, Sesiunea ştiinţifică anuală IPE, 27 noiembrie 2003.

E35.Pelinescu Elena, *Impactul aderării României la UE asupra inflaţiei,* Sesiunea naţională de comunicări ştiinţifice,"Economia dezvoltării durabile" a Universităţii Ecologice, Ediţia a VIII-a, 10 mai, Bucureşti, 2003.

E36. Pelinescu Elena, Ionescu Mihaela, *Modelarea inflaţiei. Aspecte teoretice şi practice,* în "Adaptarea sistemului financiar românesc la cerinţele economiei de piaţă. Analiză, comportamente, măsurare", Sesiunea Ştiinţifică a Centrului de Cercetări Financiare şi Monetare –Victor Slăvescu, Bucureşti, 31 octombrie 2003.

E.37 Pelinescu Elena, *Modificări în structura acţionariatului din sistemul bancar românesc în perioada de tranziţie,* Simpozionul Internaţional Labour, Money, Banksi, Culture and Politic, (19th Century-2003), Oradea, 9-11 May, 2003.

E38. Pelinescu Elena, *FEER: Relevant theoretical and empirical literature,* comunicare susţinută în cadrul cursului de Training on using softwares for economic study: Statistical and Econometric Tools Including Softwares Like STATA or E-Views, Bucharest, 19-21 November, 2003.

E39. Pelinescu Elena, Mihaela Dimitrescu, *A new vision of the local administration community services*, comunicare susţinută în cadrul conferinţei Change Management in PA in the context of EU Integration , European Institute of Public Administration Maastricht and National Institute of Administration, Bucharest, 24- 26 November, 2003.

E40.Pelinescu Elena, *Preţurile relative şi inflaţia în România. Impactul aderării la Uniunea Europeană asupra inflaţiei,* prezentare în cadrul Seminarului de Modelare Macroeconomică condus de academicianul Emilian Dobrescu , INCE, 3 Decembrie 2002.

E41.Pelinescu Elena, Mihaela Ionescu, *Inflaţia şi competitivitatea. O provocare în condiţiile integrării*, Sesiunea de comunicări ştiinţifice Industria României şi integrarea în Uniunea Europeană, Bucureşti, 11 Decembrie 2002.

E42.Pelinescu Elena, *Preţurile relative şi inflaţia,* lucrare prezentată la Sesiunea ştiinţifică anuală a Institutului de Prognoză Economică, 29 Noiembrie 2002.

E43.Albu Lucian-Liviu, **Pelinescu Elena**, *Sustenabilitatea datoriei externe*, Conferinţă în cadrul proiectului CEROPE-Banca Mondială: Modificări structurale şi performanţa economică în România, Bucharest Marriott Grand Hotel, Sala Timişoara, 29 Octombrie, CEROPE, Bucureşti, 2002.

E44.Pelinescu Elena, *Factori determinanţi ai economiei informale în România*, prezentare în cadrul Seminarului de Modelare Macroeconomică condus de academicianul Emilian Dobrescu , INCE, Mai 2002.

E45.Pelinescu Elena, *Aspecte privind inflaţia în România* prezentare în seminarul de Modelare Macroeconomică condus de academicianul Emilian Dobrescu , INCE, Martie 2002.

E46.Pelinescu Elena, Scutaru Cornelia, *Inflaţia în România*, lucrare prezentată în dezbaterea publică organizată, în cadrul programului Starea economico-socială a României, ESEN, INCE, Bucureşti, pg.26,11 Februarie 2002.

E47. Albu Lucian-Liviu, **Pelinescu Elena**, *Modelarea sustenabilităţii datoriei publice în condiţiile aderării la UE*, în: *Inflaţie-Sustenabilitate-Integrare, ESEN – 2: Un proiect deschis. Probleme ale integrării României în Uniunea Europeană. Cerinţe şi evaluări*, Nr. 10, Academia Română, Grupul de reflecţie Evaluarea Stării Economiei Naţionale, Secţia de Ştiinţe Economice, Juridice şi Sociologie a Academiei Române, INCE, CIDE, Bucureşti, 38 pagini, 2001.

E48. Albu Lucian-Liviu, **Pelinescu Elena**, *Sustenabilitatea datoriei externe,* în*: Modificări structurale şi performanţa economică în România – Capitolul 3: Competitivitatea, balanţa de plăţi şi datoria externă,* Dezbatere ştiinţifică asupra studiilor preliminare, CEROPE, Bucureşti, 1 octombrie 2001.

E49.Albu Lucian-Liviu, **Pelinescu Elena**, *Modelarea sustenabilităţii datoriei publice în condiţiile aderării la UE*, în: Inflaţie-Sustenabilitate-Integrare, Sesiune de comunicări ESEN 2, Casa Academiei, Sala Luxemburg, INCE, Bucureşti, 7 noiembrie 2001.

E50.Pelinescu Elena, *Competitivitatea unor ramuri industriale- repere pentru strategii de dezvoltare*, în: Sesiunea anuală de Comunicări Ştiinţifice a Institutul de Prognoză Economică, Bucureşti, 23 noiembrie 2001.

E51.Pelinescu Elena, *Reducerea inflaţiei - posibilităţi şi constrângeri,* în: Sesiunea ştiinţifică a Universităţii Petre Andrei, Iaşi, 28-29 iunie 2001.

E52. Albu Lucian-Liviu, **Pelinescu Elena**, *Sustenabilitatea datoriei externe,* în*: Modificări structurale şi performanţa economică în România – Capitolul 3: Competitivitatea, balanţa de plăţi şi datoria externă,* Dezbatere ştiinţifică asupra studiilor preliminare, CEROPE, Bucureşti, 1 Octombrie 2001

E53. Albu Lucian-Liviu, **Pelinescu Elena**, *Modelarea sustenabilităţii datoriei publice în condiţiile aderării la UE*, Sesiune de comunicări ESEN 2 "Inflaţie-Sustenabilitate-Integrare", Casa Academiei, Sala Luxemburg, INCE, 7 Noiembrie, Bucureşti,15 pg., 2001.

E54. **Pelinescu Elena**, *Problemele economiei româneşti de tranziţie din perspectiva macromodelelor standard: Monetarismul*, Seminarul de Modelare macroeconomică, IPE, 27 Februarie 2001.

E55.Constantin Ciupagea, **Pelinescu Elena**, *Tradable and non-tradeble products*, Seminarul de modelare macroeconomică, IPE, 27 martie2001.

E56.Clementina Ivan-Ungureanu, **Pelinescu Elena**, *Paritatea puterii de cumparare a monedei. Metodologie şi aplicaţii,* Seminarul de Modelare macroeconomică, IPE, 10 aprilie 2001

E57. **Pelinescu Elena,** *Alternative ale determinării inflaţiei de bază în România,* Seminarul de Modelare macroeconomică, IPE, 25 septembrie 2001

A. Pelinescu

E58. Pelinescu Elena, *Inflaţia de bază-concepte şi metode de calcul*, Seminarul de Modelare macroeconomică, IPE, 25 septembrie 2001.
E59.Pelinescu Elena, *Competitivitatea unor ramuri industriale- repere pentru strategii de dezvoltare*, Sesiunea anuală de Comunicări Ştiinţifice a Institutul de Prognoză Economică, Bucureşti, 23 noiembrie 2001.
E60.Pelinescu Elena, *Reducerea inflaţiei - posibilităţi şi constrângeri*, Sesiunea ştiinţifică a Universităţii Petre Andrei, Iaşi, 28-29 iunie 2001.
E614.Pelinescu Elena, Economia subterană o şansă pentru cei săraci?, Sesiunea de comunicări Ştiinţifice "Solidaritate, Coeziune şi Securitate Socială" organizată de Institutul Naţional de Cercetare Ştiinţifică în Domeniul Muncii şi Protecţiei Sociale Bucureşti, 14 decembrie 2001.
E62. Pelinescu Elena, Cornelia Scutaru, *Analiza comportamentului cererii de bani*, Sesiunea de comunicari a IPE "Tranzitie si integrare: demersul prospectiv la început de mileniu Provocari pentru economia romaneasca", 14-15 decembrie 2000.
E63. Lucian Liviu Albu, **Pelinescu Elena,** *Sustainability of Public Debt and Budget Deficit*, Conferinţa România 2000. Zece ani de tranziţie – Trecut, prezent şi viitor, Bucureşti, 21-22 octombrie 1999.
E64. Pelinescu Elena, Victoria Toma, *Piaţa forţei de muncă, disfuncţionalităţi şi perspective*, Simpozionul Procese şi politici macroeconomice ale tranziţiei, Bucureşti, 16-17 noiembrie 1994.
E65. Pelinescu Elena, *Influenţa preţurilor subansamblelor asupra eficienţei fabricaţiei de produse finale*, Sesiunea anuală de comunicări ştiinţifice a Institutului de Finanţe, Circulaţie Monetară şi Preţuri, Bucureşti, 19-20 octombrie 1989.
E66. Pelinescu Elena, *Rolul tehnologiilor microelectronice în flexibilizarea proceselor industriale*, Simpozionul Ingineria sistemelor şi cibernetică industrială, I.P.B., Bucureşti, 2-3 iunie 1989.
E67. Pelinescu Elena, *Tendinţele progresului tehnic şi modificările provocate în structura cererii de echipamente de telecomunicaţii*, Comunicare prezentată la Simpozionul Telecomunicaţii '89", Bucureşti, 18-19 mai 1989.
E68. Pelinescu Elena, *Industria electronică în întreprinderi de mici dimensiuni,* Sesiunea ştiinţifică a Institutului Politehnic Iaşi, 19-10 mai 1988.
E69. Pelinescu Elena, *Promovarea tehnologiilor de vârf, cale de sporire a exportului de produse din industria construcţiilor de maşini*, Simpozionul Impactul progresului tehnic asupra participării României la comerţul internaţional cu maşini şi utilaje, A.S.E. şi Institutul de Economie Mondială, 23 iunie 1988.
E70. Pelinescu Elena, *Direcţii de modernizare a activităţii productive în industria electronică, electrotehnică şi de maşini-unelte*, Simpozionul Perfecţionarea conducerii, organizării şi planificării unităţilor economice, A.S.E.,Bucurşti 17-18 Decembrie 1987.
E71. Pelinescu Elena, *Accelerarea laturilor calitativ-intensive ale dezvoltării industriei grele, imperativ al actualei etape*, Simpozionul Creşterea eficienţei economice prin modernizarea structurii producţiei, Iaşi, 24-25 Octombrie 1987.
E72. Pelinescu Elena, *Strategii de dezvoltare a ştiinţei şi tehnologiei în contextul politicilor industriale*, Comunicare susţinută la Simpozionul Impactul progresului tehnic asupra participării României la circuitul economic mondial, A.S.E. şi Institutul de Economie Mondială, Bucureşti, 18-19 iunie 1987.
E73 Pelinescu Elena, *Implicaţii economico-sociale ale dezvoltării electronicii şi microelectronicii în ţara noastră şi pe plan mondial,* Comunicare la Sesiunea ştiinţifică a I.C.E., 11-15 septembrie 1986, Snagov.
E74. Pelinescu Elena, Unele aspecte privind implicaţiile economice ale nivelului tehnic şi calitativ al maşinilor-unelte în ţara noastră, Comunicare prezentată la Seminarul ştiinţific Creşterea eficienţei economice, rezultantă a noii calităţi şi a promovării progresului tehnico-ştiinţific, A.S.E., 9-10 mai 1986.
E75. Olga Mihăescu, **Pelinescu Elena,** *Schimbări structurale în producţia industriei construcţiilor de maşini în cincinalul şi deceniul viitor*, Al IX-lea Simpozion Tehnici moderne de calcul în economie. Organizarea ştiinţifică a producţiei şi a muncii, organizat de Universitatea Craiova, 11-12 mai 1984.
E76. Pelinescu Elena, *Infăptuirea programelor de cercetare ştiinţifică şi dezvoltare tehnologică - condiţie hotărâtoare a realizării noii calităţi în industrie*, Simpozionul "Zilele Academiei Economice", 7-9 iunie 1984, A.S.E
E77. Pelinescu Elena, *Unele consideraţii privind căile de ridicare a eficienţei în industria componentelor electronice*, Simpozionul Probleme actuale şi de perspectivă ale perfecţionării conducerii, organizării şi planificării unităţilor economice, A.S.E., 2-3 Decembrie 1983
E78. Pelinescu Elena, *Implicaţii ale calităţii materiilor prime şi materialelor utilizate asupra nivelului tehnic şi calitativ al produselor electronice şi electrotehnice*, Sesiunea ştiinţifică a Facultăţii de ştiinţe economice Iaşi, 11-12 Noiembrie 1983.
E79. Pelinescu Elena, Creşterea gradului de valorificare a materiei prime şi a materialelor în industria constructoare de maşini-unelte, electronică şi electrotehnică - cale de ridicare a eficienţei economice, Al VI-lea Simpozion Conducerea, organizarea şi planificarea unităţilor economice, A.S.E., Bucureşti, 3-4 Decembrie 1982.
E80. Olga Mihăescu, **Pelinescu Elena,** *Nivelul tehnic al produselor industriale, factor principal de creştere a eficienţei producţiei şi avuţiei naţionale*, Sesiunea de comunicări ştiinţifice Avuţia naţională şi dezvoltarea economico-socială a României, Academia R.S.R. şi A.S.E., Bucurşti, 14-16 Octombrie 1982.
E81. Olga Mihăescu, **Pelinescu Elena,** *Eficienţa utilizării forţei de muncă în industria constructoare de maşini şi factorii de influenţare a acesteia*, Perfecţionarea tehnologiilor, reducerea consumurilor de materii prime şi energie, utilizarea forţei de muncă şi dezvoltarea cercetărilor filologice A XXVI-a Sesiune de comunicări ştiinţifice a Universităţii Galaţi, 29-30 Octombrie 1982.
E82. Pelinescu Elena, *Noile tehnologii - surse de reducere a consumurilor de materii prime şi materiale. Tendinţe ale schimbărilor tehnologice în industria constructoare de maşini*, Simpozionul Creşterea eficienţei economice, componentă esenţială a noii calităţi a activităţii, A.S.E., Bucureşti, 12-13 mai 1982.
E83. Pelinescu Elena, Concentrarea activităţii de cercetare în unităţile de profil ale industriei constructoare de maşini, Al IX-lea Simpozion Orientarea ştiinţifică a producţiei şi a muncii, Facultatea de ştiinţe economice Craiova, 28-29 mai 1982.

18 septembrie 2016

Prof. Univ. Dr Elena Pelinescu, CSI,
Institutul de Prognoză Economică
Academia Română

E. Pelinescu

europass

Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Suciu Marta-Christina**
Adresa profesională	Bucureşti, Piaţa Romană nr. 1-6, sector.1, România
Telefoan (e)	021 3191901 / 293 sau 213 Mobil : +40740609859
E-mail	christina.suciu@economie.ase.ro; mcsuciu50@gmail.com;
Naţionalitate	Română
Data naşterii	31.07.1958
Sex	Feminin
Domeniul de ocupaţie în care îmi desfăşor activitatea	Educaţie-Învăţământ superior

Experienţa profesională

Perioada **1.10.2000 – prezent. Ultima evaluare instituţională: Calificativ: Foarte bine.**

Funcţia sau postul ocupat

- **Profesor universitar dr. titular, *Academia de Studii Economice Bucureşti,* Facultatea de *Economie Teoretică şi Aplicată (FAETA-sunt Prodecan responsabil cu activitatea Cercetare-Dezvoltare-Inovare din 4 aprilie 2016),* Departamentul / Catedra de *Economie şi Politici Economice (DEPE).*** Am deţinut şi funcţiile didactice de: *Conferenţiar universitar* dr. (16.02.1996-1.10.2000) şi lector universitar (1993-1996).
- **Conducător doctorat,** din anul 2002, Domeniul ***Economie 1,*** Membru al *CNATCU* (din iunie 2016) şi al CSUD din ASE (din iulie 2016).

Titular al cursurilor:

- ✓ "***Microeconomics"*** şi "***Macroeconomics***", cursuri predate *în limba engleză* la ***Facultatea de Administrarea Afacerilor cu predare în Limbi Străine (FABIZ)***
- ✓ "**Economia bazată pe cunoaştere**" (**Şcoala *Postdoctorală*** *"Economia transferului de cunoaştere în dezvopltarea durabilă şi protecţia mediului*", 2010/2011),
- ✓ **Şcola doctorală** ("**Noua economie**", 2005-2009);
- ✓ **Masterul "*Economie Europeană*"**:
  - "*Metodologia cercetării*"-2015/2016
  - ***„Strategii europene de inovare şi competitivitate***"-*2009/2010-2014/2015*
  - ***„Strategii europene în economia cunoaşterii***"-*2005/2006-2008/2009*;
  - ***„Economia cunoaşterii şi civilizaţia globală***"-2000/2001-2004/2005).
  - ***Seminarilor Speciale*** (Facultatea *Economie Generală*)-1993-2000
- ✓ **Master cu predare în limba engleză "*Business Administration*", *Academia de Studii Economice Bucureşti,* Facultatea de SELS (*Studii Economice în Limbi Străine*) / FABIZ- *Facultatea de Administrarea Afacerilor cu predare în Limbi Străine,* Departamentul / Catedra UNESCO de Administrare a Afacerilor.**
  - "**Creative and innovative Management**" (2007(08-prezent), curs *predat în limba engleză*
- ✓ **Master cu predare în limba engleză MAI, ASE, Facultatea REI,** curs "*Open macroeconomics*", 2014-2015
- ✓ **Programul MBA Romano-Francez INDE (in limba engleză),** disciplina „Economics", alături de profesorii Jacques Issoulie (Franţa) şi Ilie Şimon, 2014/2015+prezent
- ✓ **Programul de Master "*Managementul Resurselor Umane*", Facultatea de Management, *ASE Bucureşti,***
  - Titular al unuia dintre modulele cursului "**Evaluarea capitalului uman**" (2009/2010-2010/2011)
- ✓ Profesor universitar dr. asociat la **Programe Master, *Universitatea din Bucureşti***:
  - **Facultatea de *Sociologie*, Programul de Master *„Population, Demography and Development*"**, titular curs ***„Educaţia în Programele de Dezvoltare"*** *(2010/2011)*
  - Facultatea de ***Administrare şi Afaceri*** (din 2005/2006-2010/2011), titular al cursurilor ***„Managementul schimbării în domeniul resurselor umane", „Managementul schimbării", „Economia creativă"***.
  - Facultatea de ***Psihologie şi Ştiinţele Educaţiei*** , Programul de Master *„Orientare şi consiliere profesională"*, titular al cursului "***Managementul şi dezvoltarea carierei***", (1996/1997-2004/2005)
- ✓ Profesor universitar dr. asociat- ore susţinute în regim plata cu ora, *Institutul Diplomatic Român* (2008);
- ✓ **Profesor invitat / Visiting profesor** la *Universitatea MIT, Cairo, Egipt* (2006) în baza protocolului încheiat de între *ASE Bucureşti* şi *Universitatea MIT* din Cairo, Egipt
- ✓ ***cadru didactic asociat*** prin *„Programul de Integrare a activităţilor de cercetare şi învăţământ"* (pană în 1989, fără a fi retribuită) şi apoi în regim plata cu ora (1990-1993).
- ✓ cursul de "***Introducere în statistică***" pentru *ingineri şi statisticieni* (februarie-iulie 1986), ***Institutului de Economie Industrială*** din cadrul ***Institutului Naţional de Cercetări Economice, Academia Română***
- ✓ ***Formator de formatori***, cursurile ***„Economie socială"*** şi ***„Economie antreprenorială"***, Programul destinat *inspectorilor şi managerilor şcolari, Centrul Teritorial din Timişoara* (2011).

Activităţi şi responsabilităţi principale

I. **ACTIVITATE DIDACTICĂ** *(ciclul I, II, III Bologna; post-doctorat); coordonare doctorat şi post doctorat*

- **Titular** al cursurilor menţionate anterior.
- Membru al *CNATCU* (din iunie 2016) şi al CSUD din ASE (din iulie 2016*). Membru al Senatului ASE, comisia 2 (Cercetare-Dezvoltare-inovare), 2012-2015.*
- ***Îndrumare** a **11 postdoctoranzi*** (3 în 2010 şi 8 în 2014-2015) precum şi **a 20 doctoranzi** care au finalizat programul de pregătire doctorală *în* Domeniul *„Economie 1", ASE Bucureşti.* În prezent îndrum *6 doctoranzi* în acelaşi domeniu. Preşedinte şi membru în comisii de îndrumare şi susţinere *a tezelor de doctorat* la ***ASE Bucureşti Institutul Naţional de Cercetări Economice al AcademieiRomâne, (INCE-AR)*** şi ***la alte univeresităţi din ţară*** (***UBB Cluj; UAIC Iaşi, UDJ Galaţi , Oradea, ULB Sibiu, „Valahia" Târgovişte, UV Timişoara***); *evaluator al unor proiecte de cercetare doctorală* (domeniul „***Economie 1"***). Preşedinte şi membru în comisii de concurs pentru promovări pe funcţii didactice şi de cercetare la ASE, INCE-AR, Universitatea din Bucureşti (Facultatea de Adminitraţie şi Afaceri), Universitatea Politehnică din Bucureşti *(Facultăţile FAIMA* şi FILS - Facultatea de Inginerie in Limbi Straine, Filiera engleză) şi la alte universităţi din ţară (Iaşi, Ploieşti, Satu Mare, Târgovişte, Târgu-Mureş). *Preşedinte al unuia dintre Juriile* din cadrul *Comisiilor pentru susţinerea lucrărilor de licenţă* (Facultatea de *Economie*-iulie 2008-iulie 2010*);* Preşedinte şi membru al Comisiilor pentru susţinerea lucrărilor de disertaţie Master şi licenţă (Facultatea *FABIZ*-2006-2016*);* Membru *al unora dintre* Comisiile pentru susţinerea lucrărilor de disertaţie Master (*Universitatea din Bucureşti, Facultatea de Psihologie şi Ştiinţele Educaţiei-2004*); Membru al *Comisiei pentru susţinerea lucrărilor de disertaţie* (*Institul Diplomatic Român*-IDR-2008). Îndrumare lucrări de disertaţie şi de licenţă *redactate în limbile română şi engleză,* atât la ASE (Facultăţile de *Economie* şi *SELS/FABIZ)* cât şi la *Universitatea de Bucureşti* şi la *Institutul Diplomatic Român.*
- ***Membru al Consiliului profesoral*** de la ***Bucharest Business School din cadrul ASE Bucureşti*** **(Programul MBA Romano-Francez INDE),** *din februarie 2016-prezent)****; SELS / FABIZ*** *(2004-ianuarie 2012).*
- **Responsabil al cercului ştiinţific studenţesc în limba engleză *„New Economics and Knowledge-based society"*** (din 1996-prezent); ***organizator şi Preşedinte*** al Secţiunii organizate anual *în limba Engleză* (2005-prezent).
- ***Universităţi şi şcoli de vară*** *(Tuşnad* - 2000-2009); *Grupul de Studii Interdisciplinare al Academiei Române* (2007-2015; Gura Humorului, 1997); *Universitatea Marea Neagră* şi *Institutul din Luxembourg*, Vamă Veche, 2005.
- ***Visiting profesor*** la ***Universitatea MIT***, **Cairo, Egipt** (2006) unde am predat ***în limba engleză*** cursuri atât *corpului profesoral* (***„Training of Trainers"*** pe tema ***„New Economics and Knoeledge-based Society"***) cât şi studenţilor (***„Microeconomics"***, ***„Macroeconomics"***). Pe 8 martie 2006 am fost invitată în calitate de ***key note speaker*** să susţin prelegerea *„Creative economy and Knowledge-based society"*. La finalizarea activităţii, mi s-a decernat de către *Doamna Rector* a Universităţii MIT, Prof.dr. Olfat Ali Kamel o *distincţie pentru merite deosebite.*

II. **ACTIVITATE DE CERCETARE ŞTIINŢIFICĂ** în calitate de:

- **Director/coordonator/responsabil ştiinţific** pentru **opt contracte şi granturi de cercetare cîştigate în cadrul competiţiilor naţionale (*CNCSIS, CERES, CEEX, IDEI-cercetare exploratorie, PARTENERIATE*)**
- ***Membru al unor echipe de cercetare la 36 contracte, din care unul internaţional.***
- *Expert evaluator al granturilor de cercetare UEFISCDI, CNCSIS şi membru în Comisiile interne de evaluare de la Unitatea de Management a Cercetării Economice din Academia de Studii Economice Bucureşti.*
- Evaluator pentru: Facultatea de *„Economie"*„ aleasă ca unitatea pilot de către Uniunea Europeană, Programul: *Phare Multi-Country Programme in Higher Education ZZ-95.20. Quality Assurance in Higher Education Denumirea raportului: " Self–evaluation Report of the Economics / Economic Policies Pilot Unit* ".
- *evaluarea a trei granturi ale Academiei Române, Comisia de evaluare a Granturilor Academiei Române, Secţia de Ştiinţe Sociale, Economice şi Juridice-1997.*

III. **DISEMINARE REZULTATE ALE ACTIVITĂŢII DE CERCETARE ŞTIINŢIFICĂ** prin (Lista de lucrări) :

- **participarea la manifestări ştiinţifice interne şi internaţionale**. La unele dintre conferinţe am fost: ***key note speaker (ECIC 2014, ICAA, 2015) raportor (ECCS, Paris 1, 2005), discutant, moderator, membru al plenului*** şi al ***comitetului de organizare, evaluator*** *(peer to peer review)* pentru conferinţele internaţionale: *ECKM (din 2009 până în prezent), ECIC (din 2011 pana in prezent), IBIMA (din 2009 pana in prezent) precum şi pentru conferinţe naţionale.*
- ***publicarea unor cărţi, articole cotate ISI Proceedings şi/sau incluse în diverse BDI*** (*baze de date internaţionale*) pentru a asigura o *mai mare vizibilitate rezultatelor cercetării din România.*

IV. **PROGRAME DE MOBILITATE. STAGII DE DOCUMENTARE ŞI CERCETARE**

- **„West Minster University"** (*Londra, Regatul Unit al Marii Britanii*, august 2009)
- ***„Limerick University"*** (*Limerick, Irlanda*-noiembrie 2008; octombrie 2007);
- ***„Brunel Business School"*** (*Londra, Regatul Unit al Marii Britanii*, iunie-iulie 2008);
- ***„London School of Economics and Political Science (LSE)", Londra,*** Regatul Unit al *Marii Britanii, Complexity Group LSE*" (decembrie 2007; noiembrie 2007);
- ***„University of Brighton***" (*Brighton, Regatul Unit al Marii Britanii*; octombrie 2007);
- ***"Leeds Career Guidance"*** (Leeds, Regatul Unit al Marii Britanii, februarie 2002).
- ***Czech Academy Economics Research Institute*** (Prague, noiembrie-decembrie 1989), Colaborare interacademică pe problematica creativităţii, noiembrie-decembrie 1989.

V. DOMENII DE COMPETENŢĂ ÎN CARE M-AM SPECIALIZAT ÎN TIMP PRIN ACTIVITATEA DIDACTICĂ ŞI DE CERCETARE ŞTIINŢIFICĂ:

- Noua economie şi societatea bazată pe cunoaştere. Managementul cunoaşterii
- Economie creativă. Management Creativ şi Inovativ. Strategii europene de inovare şi competitivitate
- Economie regională. Comunităţile creative regioanale. Clustere creativ-inovative şi oraşe creative
- Microeconomie, Macroeconomie. Politici economice
- Economia resurselor umane. Managementul şi Dezvoltarea Carierei. Dezvoltarea personală
- Noi abordări ale ştiinţei economice din perspectiva managementului competenţelor, complexităţii şi schimbării
- Economia muncii. Politici active de ocupare şi de protecţie socială
- Economia educaţiei. Investiţia în educaţia derulată de-a lungul întregii vieţi; Politici educaţionale
- Economia activelor intangibile. Capitalul intelectual. Managementul capitalului intelectual
- Eficacitatea şi eficienţa interculturală. Managementul diversităţii, dialogul intercultural şi senzitivitatea interculturală.
- Economia antreprenorială. Universităţile de tip antreprenorial. Parteneriatul public –privat (PPP). Parteneriatul dintre universităţi şi mediul de afaceri. Responsabilitatea Socială Corporatistă (CSR)
- Economia sanitară. Management sanitar.

Perioada	1983-1993
Numele şi adresa angajatorului	***Institutului de Economie Industrială*** *(IEI)* din cadrul ***Institutului Naţional de Cercetări Economice (INCE), Academia Română (AR),*** Bulevardul Gh- Magheru nr.28-30, sector 1; Bucureşti
Tipul activităţii	Activitate de cercetare ştiinţifică în domeniul *Economie*
Perioada	23.09.1983-14.02.1993
Funcţia sau postul ocupat	**Cercetător ştiinţific principal gradul III** (7.07.1990-14.02.1993); **Cercetător ştiinţific** (23.09.1984-7.07.1990); **economist stagiar** (23.09.1983-23.09.1984). La finalizarea studiilor universitare am primit repartiţie la INCE / IEI.
Activităţi şi responsabilităţi	Cercetare ştiinţifică în cadrul Sectorului *„Sinteză", Institutul de Economie Industrială, Institutul Naţional de Cercetări Economice al Academiei Române.*
Numele şi adresa angajatorului	***Centrul de Calcul al Ministerului Turismului***, Bulevardul Expoziţiei nr. 31, sector 1, Bucureşti
Tipul activităţii	Activitate de programare cu alicaţii în domeniul economic, cu referire specială la turism
Perioada	23.09.1982 - 23.09.1983
Funcţia sau postul ocupat	***Analist programator***
Activităţi şi responsabilităţi	Programare pe probleme specifice activităţilor din turism
Numele şi adresa angajatorului	*Oficiul de Calcul al ITSAIA (Întreprinderea pentru Transporturi Speciale pentru Agricultură şi Industrie Alimentară) Bucureşti, strada Sfinţii Apostoli* nr.18, sectorul IV, Bucureşti
Tipul activităţii	Programare şi analiză a datelor procesate informatic
Perioada	23.09.1981-23.09.1982
Funcţia sau postul ocupat	**Analist programator**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate de programare pe probleme specifice activităţilor din agricultură şi industria alimentară. În perioada cît am lucrat la ITSAIA am contribuit la crearea în anul 1982 a *Oficiului de Calcul ITSAIA.*

Educaţie şi formare profesională

Perioada	Mai-octombrie 2015, Proiectul **„UNIVERSITARIA–şcoală de didactică universitară şi cercetare ştiinţifică avansată"** *„Modul de didactică şi psihopedagogie universitară* şi *„Modulului de cercetare stiintifica avansată"*
Perioadă	Martie-iunie 2014 „Istoria filosofiei şi ştiinţei", Divizia de logică, metodologie şi filosofie a ştiinţei şi tehnicii, Academia Română
Perioada	Noiembrie-Decembre 2007
Diploma obţinută	*Certificat "**Complexity Science Training Programme**"*
Disciplinele şi competenţe profesionale dobândite	Complexity Sciences; Apply complexity science in socio-humanistic sciences; Business Ethics;
Numele instituţiei de formare	***London School of Economics and Political Science (LSE)**, London, Marea Britanie„ Complexity Group LSE"*
Perioada	Octombrie 1998
Calificarea / diploma obţinută	*Certificat "**Training of Writers**" , Training Programme*
Disciplinele şi competenţe profesionale dobândite	Noi metode de predare a lecţiilor de Economie; Cum se poate scrie o lecţie de *Economics*; *Content standards for Economic education* utilizate de către *National Council on Economic Education* (NCEE), *SUA*
Numele şi tipul instituţiei	***NCEE (National Council on Economic Education), S U. A***
Perioada	Octombrie 1997 (I); ianuarie 1998 (II); aprilie 1998 (III); iunie 1998 (IV)
Diploma obţinută	*Certificat "**Training of Trainers**" I, II, III, IV*
Disciplinele şi competenţe profesionale dobândite	Noi metode de predare a lecţiilor de Economie; *Content standards for Economic education* utilizate de către *National Council on Economic Education* (NCEE), *SUA*

Numele şi tipul instituţiei furnizoare de formare	***NCEE (National Council on Economic Education), SUA***
Perioada	Martie 1998
Calificarea / diploma obţinută	*Certificat "**Training Seminar on Self-Evaluation**" Training Seminar on Self-Evaluation"* PHARE Multi-Country Programme in Higher Education ZZ-95.20 Quality Assurance in Higher Education
Numele instituţiei de formare	*EDI (The Economic Development of the World Bank) Fifth Annual Summer School on "The Economics of the Market"*
Perioada	*Iulie-August 1993*
Calificarea / diploma obţinută	*Certificat "Training of Trainers: Microeconomics and Macroeconomics", World Bank*
Disciplinele principale studiate	*Microeconomics, Macroeconomics*
Numele instituţiei de formare	*Summer School of Economics, Microeconomics and Macroeconomics; World Bank*
Perioada	*Mai 1993; Septembrie 1992*
Calificarea / diploma obţinută	*Certificat "Company Plan" Training Programme*
Disciplinele principale studiate	How to design a Company Plan; Business Economics
Numele instituţiei de învăţământ	*Erasmus University*, Olanda, *INCE (Institutul Naţional de Cercetări Economice). Responsabilul din partea INCE, calitate în care am colaborat cu echipa de profesori de la "Erasmus University"*
Perioada	*Septembrie-Octombrie 1991*
Calificarea / diplomt	*Certificat "Training of Trainers: Microeconomics and Macroeconomics"*
Numele instituţiei	*Erasmus University*, Olanda, *International Education, Department of Economic Sciences*
Perioada	Aprilie–iunie 1991
Disciplinele principale studiate	*"Epistemologia ştiinţelor sociale"* (Prof.univ.dr. Cătălin Zamfir); *"Demoeconomie"* (Academician Vladimir Trebici)
Numele instituţiei	***Universitatea din Bucureşti, Facultatea de Limbi Străine***
Perioada	Ianuarie 1990-iulie 1990
Calificarea / diploma obţinută	Diploma ***„Engleză-avansaţi"***, program de training dedicat ***perfecţionării competenţelor lingvistice***
Disciplinele studiate	Engleza; Cultura şi civilizaţia anglo-saxonă; Engleză pentru economişti
Numele instituţiei	***Universitatea din Bucureşti, Facultatea de Limbi Străine***
Perioada	1978- 1981
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de Pregătire *Psiho Pedagogică*
Numele instituţiei	*ASE Bucureşti, Departamentul de Pregătire Psiho Pedagogică*
Perioada	Septembrie 1977-Septembrie 1981
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de licenţă *Economie*, Specializarea ***Planificare şi Cibernetică Economică***
Disciplinele studiate	Economie; Calculatoare; Limbaje de programare; Programe aplicative; Cibernetică; Modelare economică; Sisteme de gestiune a bazelor de date; Statistica naţională; Statitica industrială; Statistici de ramură; Avuţia naţională; Prognoză macroeconomică; Eficienţa investiţiilor, Prognoză şi planificare teritorială, Filosofie; Sociologie economică; Doctrine economice
Numele instituţiei	Academia de Studii Economice Bucureşti, Facultatea de *Planificare şi Cibernetică Economică*
Perioada	1973-1977
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de Bacalaureat, Clasa Specială de *"Matematică Informatică"*. La finalizarea studiilor liceale am primit *Distincţia "Merite deosebite"*, atât pentru rezultatele la învăţătură cat şi pentru rezultatele obţinute la olimpiadele naţionale în timpul liceului.
Numele instituţiei	Colegiul Naţional *"Gh. Şincai"*, Clasa specială de *"Matematică Informatică"*, Bucureşti

Aptitudini şi competenţe lingvistice

Limba(i) maternă(e)	**Română**
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	**Engleză, Franceză**

Autoevaluare	Înţelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Abilităţi de ascultare	Abilităţi de citire	Participare la conversaţie şi interacţiune	Discurs oral	Exprimare în scris
Limba engleză	C1	C1	C1	C1	C2
Limba franceză	B1	B1	B1	B2	B1

(*) Nivelul *Cadrului European Comun de Referinţă pentru Limbi Străine*

Competenţe şi abilităţi sociale	✓ spirit de echipă şi abilitatea de a lucra în echipă; ✓ dinamism, flexibilitate în gândire; ✓ abilitatea de a stimula demersurile de factură holistă, complexă, interdisciplinară ✓ deschidere şi respect faţă de ideile altora (colegi, colaboratori, parteneri, studenţi, cursanţi, doctoranzi / postdoctoranzi); ✓ adepta constructivismului în disputele de idei – „feed back pozitiv"; atitudine echilibrată, constructivă; ✓ creativitate („*thinking out of the box*" şi „*critical thinking*"), receptivitate la ceea ce este nou şi inventiv. Motto: *„Cel mai bun mod prin care poţi anticipa viitorul este să îl inventezi şi să îi determini şi pe alţii să te urmeze!" (Alvin Toffler, Al treilea val).* ✓ deschidere, atitudine suportivă faţă de oamenii cu idei care promovează antreprenoriatul şi *inovarea socială*; ✓ disponibilitate, deschidere şi dorinţă manifestă de a învăţa şi de a aplica principiile *„lifelong-learning"* *Motto: "Traieşte ca şi cum ai muri maine! Învaţă ca şi cum ai trăi veşnic*!" (Mahatma Gandhi). ✓ capacitate de analiză şi sinteză; ✓ adaptabilitate şi capacitate de a gestiona situaţii dificile; capacitatea de a gestiona stresul; ✓ abilităţi de comunicare-interpersonală, empatie, cultivarea şi aplicarea unor metode moderne de dezvoltare personală prin apelarea la coaching, valorizareapotenţialului inteligenţei emoţionale şi spirituale, etc; ✓ capacitatea de a stimula senzitivitatea şi dialogul intercultural, deschiderea faţă de alte culturi; ✓ abilitatea de a lucra şi de a colabora cu oameni care provin din alte ţări (predare pentru studenţi străini); ✓ atitudine suportivă faţă de diversitate şi exersarea principiilor *managementului diversităţii;* ✓ dorinţa manifestă de a veni în ajutorul semenilor, prin participarea la acţiuni de *voluntariat social*; ✓ atitudine suportivă faţă de practicile „*diplomaţiei în afaceri*", „*eticii în afaceri*" şi „*business etiquette*" aplicate în diverse medii şi culturi.
Competenţe şi aptitudini organizatorice	✓ leadership, cu înclinaţie către *leadershipul informal* şi către *dezvoltarea personală* şi *coaching* Motto: *„Dezvoltă calităţile de leadership în primul rând în interiorul tău!"* - John Maxwell; ✓ abilităţi de organizare şi de coordonare, în mod special legat de *managementul proiectelor de cercetare;* ✓ promovarea spiritului de echipă, a colaborării şi consultării permanente cu membrii echipei; ✓ capacitate de a media situaţii cu potenţial conflictual în comunicarea dintre membrii echipei; ✓ flexibilitate, capacitatea de a *ieşi din tiparele tradiţionale* („*thinking out of the box*') şi de a promova metode noi de tip „critical thinking"; ✓ deschidere şi atitudine suportivă faţă de membrii echipei care au idei originale; ✓ promovarea principiilor *„Managementului Creativ şi Inovativ", „Talent Management", „Team / Trust Building", Managementului Cunoaşterii* şi ale *inteligenţei competitive.*
Experienţa de management, analiză şi evaluare în cercetare şi/sau învăţământ	✓ Membru CNATCU din iunie 2016 şi CSUD –ASE din iulie 2016. ✓ Membru în Comisia de *cercetare-dezvoltare-inovare* a Senatului ASE (2011- decembrie 2015). ✓ Membru al biroului de conducere al *Departamentului de Economie si Politici Economice*, din 26 octombrie 2011-prezent. Responsabil al Comisiei dedicate proiectării materialelor didactice în cadrul departamentului. ✓ Membru al Consiliului profesoral de la BBS (februarie 2016-prezent), SELS / FABIZ (2004-ianuarie 2012). ✓ Vicepreşedinte al Filialei AGER din ASE, 1995-2000. Preşedinte al filialei ASE în acea perioadă a fost: Prof.dr. A. Işvnescu. Preşedintele AGER la acea dată: Academicianul N. N. Constantinescu care mi-a fost conducător la teza de doctorat şi alături de care am început activităţile de seminar la departament. ✓ Secretar ştiinţific al Comisiei de Management a Academiei Române, 1985-1999. ✓ Membru în Comisia de evaluare a granturilor Academiei Române. ✓ Expert evaluator al granturilor de cercetare la UEFISCDI şi CNCSIS. ✓ Presedinte si membru în Comisiile interne de evaluare a Proiectelor de cercetare de la *Departamentul de Cercetări Economice* (devenită ulterior *Unitatea de Management al Cercetării*) din *Academia de Studii Economice Bucureşti.* ✓ Membru in comisiile de evaluare a performanţelor unora dintre Centrele de excelenţă din ASE Bucureşti.
Competenţe şi aptitudini tehnice	✓ operare pe calculator (*Microsoft Office, Word, Power Point).* ✓ abilitate în utilizare a *sistemelor şi tehnicilor informatice şi de comunicare* şi dorinţa manifestată de a mă perfecţiona şi de a actualiza permenent aceste cunoştinţe şi abilităţi în raport cu ultimele dezvoltări din domeniul TIC.
Alte competenţe şi aptitudini	✓ abilitatea de a mă exprima public şi cultivarea *prin exerciţiu* a *abilităţilor retorice* şi de interacţiune cu alţii, prin *empatie* şi prin apelarea la programarea neurolingvistică şi la dezvoltarea *inteligenţei emoţionale şi spirituale*; ✓ pasiune pentru cultivarea frumosului (domeniile cultural creative şi artistice, Ikebana etc.). Mă delectez în muzee, particip la expoziţii şi vernisaje, *„navighez"* în spaţiul virtual care îmi oferă şansa unor noi incursiuni.

Alte competenţe şi aptitudini

- ✓ lectura unor cărţi, eseuri, articole care provin din alte domenii decât cele ale pregătirii de bază (cu o înclinaţie predilectă către: *ştiinţele complexităţii, demersurile de factură holistă, trans şi interdisciplinare, filosofie, etică, morală, psihologie, sociologie, epistemologie, semiotică, lingvistică cibernetică, euristică, cosmogonie, literatura science fiction, esoterism, cabală, grafologie, istoria religiilor, istoria artelor şi a civilizaţiilor, medicină holistă, sacroterapie, dezvoltarea personală, coaching*).
- ✓ valorizarea oportunităţilor de lărgire a orizontului cunoaşterii, atât prin lecturi cât şi prin călătorii în zone care să faciliteze contactul direct cu alte civilizaţii prin exersarea practicilor *dialogului intercultural* şi a stimulării *senzitivităţii interculturale* prin dovedirea respectului faţă de alte culturi şi faţă de diversitate.

  Motto: *"Studiază trecutul, dacă vrei să poţi diviniza viitorul" (Confucius, 551-479 B.C.)*
- ✓ pasiune pentru artă, ştiinţele scenei (am făcut *cursuri de balet*), muzică (am beneficiat de *educaţie muzicală, clasa de pian*).
- ✓ am practicat cu pasiune *„jocurile de gimastică a minţii"* de tipul: *şah, bridge*.
- ✓ Alte motto-uri personale: *"Ceea ce merită să fie făcut, merită să fie bine făcut" (Nicolas Poussin)*
  - *„Oportunităţile sunt obţinute cu dificultate, dar se pierd cu multă uşurinţă""*
  - *„Mai bine mor de sete decît să beau din cupa mediocrităţii"*
  - *„Dacă pierzi avere, nu pierzi cine ştie ce; dacă îţi pierzi sănătatea atunci pierzi ceva; dacă îţi pierzi caracterul atunci pierzi totul"*
  - *„ E bine să fii IMPORTANT, dar este cu mult mai IMPORTANT să fii AMABIL""*
  - *„Nu voi fi un om obişnuit deoarece pot fi un **OM EXTRAORDINAR**" (Peter O'Toole)*
  - *"Per aspera, ad astra" , "Nihil sine Deo ""*

Premii, distincţii şi diplome

- *„**Opera Omnia**"* şi pentru ***întreaga activitate în domeniul cercetării ştiinţifice economice***, Academia de Studii Economice din Bucureşti, 27 aprilie, 2005;
- Diploma de absolvire a Cursului "Istoria şi filozofia ştiinţei si tehnicii",CRISFT, Academia Română, iunie 2014
- *P*remiul ***Special de Excelenţă***, acordat de către ***Editura Economică şi AGER*** (2002) echipei care a realizat traducerea lucrării *„Principiile economiei"*, autori: Richard Lipsey şi Alex Chrystal
- **Premiul „Best paper Awards",** 5th International Conference on Knowledge Management: Projects, pentru lucrarea "Knowledge Management and its Impact on Education and Lifelong Learning", Autori: Suciu Marta Christina, Alexandru Ghitiu-Bratescu, Ana-Maria Neagu, Mina Ivanovici, lucrarea publicata in Proceedings, 2010, pag.29-35, http://econpapers.repec.org/paper/romkm2010/4 http://ideas.repec.org/p/rom/km2010/4.html
- ***„Nicholas Georgescu Roegen"*** pentru activitatea de cercetare ştiinţifică, ASE Bucureşti, premiu obţinut anual, începînd cu anul 2000 pînă în 2007;
- Distincţie pentru merite deosebite, decernată de către Doamna Rector a Universităţii MIT, Prof.dr. Olfat Ali Kamel, la finalizarea programului de *Visiting profesor* la *Universitatea MIT*, Cairo, Egipt (21 martie 2006)
- Diploma conferită de către *Asociaţia MAGNECOGNITIVA* pentru prezentarea lucrării "*Economia creativă şi proprietatea intelectuală*", la Conferinţa dedicată cerebrării *„Zilei Mondiale a Prooprietăţii Intelectuale"*, 27 aprilie 2006, organizată de *Comisia UNESCO pentru România, AOSR, OSIM* şi *Magnecognitiva*,
- **Diplomă de Onoare**, conferită de ASE Bucureşti la a 100-a a niversare (2013), a 95-a aniversare (2008); a *90-a aniversare, Bucureşti*, 2002;
- **Diplomă de Onoare**, conferită de *Institutul de Economie Industrială, INCE, Academia Română* cu prilejul *celei de-a 30 a aniversări*, 15 martie 2007;
- ***Diplomă de Onoare***, conferită de ASE Bucureşti, Facultatea de Cibernetică, Statistică şi Informatică Economică la a *40-a aniversare, Bucureşti*, 2005;
- **Diplomă de Onoare**, conferită de *Academia Oamenilor de Ştiinţă din România*, 2001;
- Diploma acordată la absolvirea cursurilor ***NCEE: "Training of Trainers"*** şi ***"Training of Writers", National Council on Economic Education***, SUA, 1998. Cursuroile s-au desfasurat in perioada 1997-1998;
- ***Premiul I****, Sesiunille cercurilor ştiinţifice studenţeşti, Academia de Studii Economice din Bucureşti* (1978; 1979; 1980; 1981, atât la nivelul universităţii, cât şi la nivel naţional la secţiunile de *„Economie"*; „Ştiinţe Sociale. Filosofie" *(Premiul Special la faza competiţiei pe ţară, 1980)*;
- Premii la Olimpiadele de Matematică, Limba română, Engleză, Biologie, Geografie, Istorie, în liceu.

Membru a diverse asociaţii şi organizaţii socio-profesionale

- EARLI (*European Association for Research on Learning and Instruction*); *European Association for KM* (din 2008);
- *ICAA (Intellectual Capital Accreditation Association)* din 2013, membru al *International Board Advisory; SOL-UK (2007)*
- *ERSA (European Regional Studies Association* , din 2008); RSA (Regional Studies Association, din 2010); Creative Regions Networking (din 2010) şi ARSR (*Asociaţia Română de Studii Regionale*, din 2000);
- Membru asociat, *Divizia de logică şi istoria filizofiei şi ştiinţei, Academia Română; CRISFT, Grupul de Studii Interdisciplinare şi al Comisiei de Management a Academiei Române* (1990-2001);
- *Academia Oamenilor de Ştiinţă din România* (membru corespondent);
- Centrul de Cercetare *„Analize şi Politici Economice"* , Departamentului de *Economie şi Politici Economice,* Facultatea de Economie, membru fondator din 2002, http://epe.ase.ro/CentruCercetare/CentruCercetare.html
- *Centrul Român de Educaţie Economică* (CREE, din 2001); *Society for Business Excellence;din 2010*
- membru al *Seminarului de „Econometrie"* INCE, susţinut de Academicianul Emilian Dobrescu (INCE; 1990-1993);
- Seminarul "*Octav Onicescu*" (membru între 1980-1982).

Membru în colectivele de redacţie sau comitete ştiinţifice ale revistelor şi manifestărilor ştiinţifice, organizator de manifestări ştiinţifice / Recenzor pentru reviste şi manifestări ştiinţifice naţionale şi internaţionale indexate

- Membru în comitetul ştiinţific, *Journal of Welfare Policies and Management*, http://transitionacademiapress.org/jwpm, din 2015
- membru in Editorial Board pozitia 15, Social Science Journal, revista editată de *Kaunas University*, Lituania, http://www.socsc.ktu.lt/index.php/Social/about/editorialTeam, din 2012
- The International Journal on Innovation in Digital Economy" , indexată în INFO SCI Journals Database
- Membru în consiliul editorial, ECTAP-http://www.ectap.ro/economie-teoretica-si-aplicata-consiliul-editorial/, din 2015
- Membru în comitetul ştiinţific, "*Analele Universităţii Bucureşti*", din 2009
- Membru în comitetul ştiinţific, „*Analele Universitatii din Oradea*", din 2013

Membru în comitetele unor evenimente ştiinţifice naţionale şi internaţionale

- Membru in comitetele ştiinţifice, *organizator /chair al unora dintre mini-trackuri*, calitate *obţinută prin competiţie* în anii 2010, 2011, 2012, 2013 si 2015, Moderator (Chair) la Conferintele ECKM, ECIC, IBIMA (2010; 2011, 2012, 2013, 2015)
- Recenzor selectat prin competiţie (Sesiunea de Brainstorming a European Complexity Sciences, Paris 1, 2005), discutant, raportor pentru diverse *manifestări ştiinţifice*: ECKM, ECIC, IBIMA, EARLI, JURE (selectată discutant prin competitţie bazată pe CV şi lista de lucrări la secţiunea pentru doctoranzi şi postdoctoranzi pentru Conferinţa JURE-EARLI; Munchen, august, 2010)
- *Membru în comitetul de organizare al Simpozionului Științific „Cadrul Conceptual al Economiei Postcriză", București, 23-24 noiembrie 2012, http://www.economie.ase.ro/Simpozion2012/Doc_ro/ComitetOrganizare2012.pdf*
- *Membru în comitetul de organizare al Simpozionului Științific „Cadrul Conceptual al Economiei Postcriză", București, 11-12 noiembrie 2011,http://www.economie.ase.ro/Simpozion2011/economie.html; http://www.economie.ase.ro/Simpozion2011/Doc_ro/Comitet%20de%20organizare.pd*
- Membru în comitetul de organizare al Simpozionului Științific „*Cadrul Conceptual al Economiei Postcriză*", București, 23-24 noiembrie 2012, http://www.economie.ase.ro/Simpozion2012/Doc_ro/ComitetOrganizare2012.pdf
- Membru în comitetul de organizare al Simpozionului Științific „*Cadrul Conceptual al Economiei Postcriză*", București, 11-12 noiembrie 2011,http://www.economie.ase.ro/Simpozion2011/economie.html; http://www.economie.ase.ro/Simpozion2011/Doc_ro/Comitet%20de%20organizare.pdf
- *The XII International Conference on Economic Cybernetics Sustainable Development Models for European Union Extension Process*, sectiunea 4, moderator, 2-4 noiembrie 2006
- Membru in comitetul de organizare si moderator, *4th International Conference of ASECU Development: Cooperation and Competitiveness*, 22-24 mai 2008, Bucureşti
- *Simpozionul Ştiinţific Internaţional "Aderarea României la UE. Bătălia cu timpul*", Simpozion internaţional, 14 mai 2004, moderator al *atelierului CERES*
- *The XI th International Conference on Economic Cybernetics*, CSIE, 22-24 aprilie 2004, moderator la *atelierul 7"The Study of Youth Implication in Economic and Social Activities*
- Simpozionul Internaţional de Informatică Economică "*Digital economy*", 9 mai 2003, moderator al *Secţiunii V*
- The 5th International Symposium on Economic Informatics, 10-13 May 2001, *Section 4*: "*Economic Processes Optimization and Models*
- International Symposium, Universitatea "*Lucian Blaga*" Sibiu, Facultatea de REI-ASE, *Programul TEMPER (TEMPUS JEP 9228/98)*, Sibiu, 22-23 aprilie 1998 (moderator Secţunea 2
- Organizator al Secţiunii de „*Economics"* pentru studenţii de la FABIZ Engleză, sectiune la care se disemineaza o parte dintre lucrarile realizate de studenţi la cercul ştiinţific studenţesc desfăşurat în limba engleză „*New Economics and Knowledge-based society*" (1996-prezent);
- Membru in comisia de evaluare a lucrarilor studenţilor în cadrul şcolilor de vară *(Tuşnad* - 2000-2009); *Grupul de Studii Interdisciplinare al Academiei Române* (Gura Humorului, 1997); *Universitatea Marea Neagră* şi *Institutul din Luxembourg*, Vamă Veche, 2005.

Prof.univ.dr.Marta-Christina SUCIU

1.09.2016

20. 09. 2016

Curriculum vitae Europass

Inseraţi fotografia. (rubrică facultativă, vezi instrucţiunile)

Informaţii personale

Nume / Prenume	**RUSSU/CORNELIU**
Adresă(e)	25, Str. Medic Constantin Zlătescu, CP 021505, Bucuresti, Sectorul 2, Romania
Telefon(oane)	(40) 21/ 252.39.12 Mobil: 0726/108925
Fax(uri)	(40)21/ 252.39.12
E-mail(uri)	corneliu_russu2007@yahoo.com
Naţionalitate(-tăţi)	Română
Data naşterii	12 aprilie 1937
Sex	M

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional

Cercetător principal I, Profesor universitar
Economie industrială, Management

Experienţa profesională

Perioada	**2003-prezent**
Funcţia sau postul ocupat	Cercetător principal I
Activităţi şi responsabilităţi principale	Cercetare ştiinţifică, valorificarea rezultatelor cercetării, conducere doctorat, activitate didactică
Numele şi adresa angajatorului	Centrul de Economia Industriei şi Serviciilor, Academia Română
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare stiinţifică
Perioada	**1977-2003**
Funcţia sau postul ocupat	Cercetător principal I, Director
Activităţi şi responsabilităţi principale	Cercetare ştiinţifică, valorificarea rezultatelor cercetării, conducere doctorat, activitate didactică, conducerea activităţii Institutului de Economia Industriei (din 2001 – Centrul de Economia Industriei şi şi Serviciilor)
Numele şi adresa angajatorului	Institutul de Economie Industrială / Centrul de Economia Industriei şi Serviciilor, Academia Romă
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare ştiinţifică
Perioada	**2001-2012**
Funcţia sau postul ocupat	Profesor universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Predarea de cursuri, conducerea de seminarii-dezbateri, coordonarea lucrărilor de absolvire
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Petrol şi Gaze Ploieşti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactică universitară şi post-universitară
Perioada	**2000-2002**
Funcţia sau postul ocupat	Profesor universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Predarea de cursuri şi conducerea de seminarii-dezbateri, coordonarea lucrărilor de absolvire
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Romano-Americana Bucuresti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactica universitară
Perioada	**1994-2001**
Funcţia sau postul ocupat	Profesor universitar, Şeful Catedrei de Management
Activităţi şi responsabilităţi principale	Predarea de cursuri, conducerea de seminarii-dezbateri, coordonarea lucrărilor de absolvire, conducerea activităţii Catedrei de Management
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Stat „Valahia" Târgovişte
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactica universitară
Perioada	**1967-1976**
Funcţia sau postul ocupat	Expert principal şi Consultant, Centrul de Perfecţionare a Cadrelor de Conducere CEPECA Bucureşti (1967-1972) şi Prodecan, Institutul Central de Pregătire a Cadrelor de Conducere din Economie şi Administraţia de Stat (1973-1976)
Activităţi şi responsabilităţi principale	Predarea de cursuri, conducerea de seminarii-dezbateri, coordonarea lucrărilor de absolvire, conducerea activităţii ştiinţifice a Institutului Central
Numele şi adresa angajatorului	Centrul de Perfecţionare a Cadrelor de Conducere CEPECA Bucureşti şi Institutul Central de Pregătire a Cadrelor de Conducere din Economie şi Administraţia de Stat
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactică post-universitară
Perioada	**1964-1966**
Funcţia sau postul ocupat	Expert principal
Activităţi şi responsabilităţi principale	Avizarea programelor de organizare a producţiei şi a muncii in sectoarele geologie, petrol şi gaze

Numele şi adresa angajatorului	Comitetul de Stat pentru Muncă şi Salarii
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate administrativă centrală
Perioada	**1959-1963**
Funcţia sau postul ocupat	Inginer, Şef de secţie foraj structural
Activităţi şi responsabilităţi principale	Conducerea activităţii de foraj structural
Numele şi adresa angajatorului	Intreprinderea de Prospecţiuni Geologice şi Geofizice Bucureşti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate de foraj structural

Educaţie şi formare

Perioada	**1972-1976**
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de doctor in Economie, specialitatea Management
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Economie, Economia industriei, Organizarea producţiei şi a muncii, Management / Capacitatea de a efectua cercetare stiinţifică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice Bucureşti şi Universitatea din Galaţi
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	(rubrică facultativă, vezi instrucţiunile)
Perioada	**1971** (5 luni, bursă Biroul Internaţional al Muncii)
Calificarea / diploma obţinută	Specializare în Managementul firmei / Certificat
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Management, Organizarea producţiei şi a muncii, Marketing
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Biroul Internaţional al Muncii
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	(rubrică facultativă, vezi instrucţiunile)
Perioada	**1970** (1 an)
Calificarea / diploma obţinută	Consultant în specialitatea Management / Diploma de expert consultant în specialitatea Management
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Management, Organizarea producţiei şi a muncii / Expertiză în analiza diagnostic a firmei şi în proiectarea de sisteme manageriale şi de organizare
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Centrul de Perfecţionare a Cadrelor de Conducere CEPECA Bucureşti
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	(rubrică facultativă, vezi instrucţiunile)
Perioada	**1967** (6 luni)
Calificarea / diploma obţinută	Specializare în Managementul firmei / Diploma de absolvire
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Management, Proiectare organizaţională, Marketing, Managementul proiectelor / Expertiză in managementul firmei
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Centrul Internaţional de Pregătire Tehnică şi Profesională (Programul M.T.01), Torino, Italia, subordonat Biroului Internaţional al Muncii – Geneva
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	(rubrică facultativă, vezi instrucţiunile)
Perioada	**1954-1959**
Calificarea / diploma obţinută	Inginer / Diploma de inginer
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Geologie, Hidraulică subterană, Forajul sondelor, Extracţia ţiţeiului şi gazelor, Economia petrolulu Organizarea activităţii petroliere / Expertiză în domeniul economiei petrolului şi gazelor
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul de Petrol, Gaze şi Geologie Bucureşti, Facultatea de Inginerie Economică
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	(rubrică facultativă, vezi instrucţiunile)

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e): Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scrier
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare s
Limba	C1	Franceza	C1	Franceza	C1	Franceza	C1	Franceza	C1	Franc
Limba	B1	Engleza	B1	Engleza	B1	Engleza	B1	Engleza	B1	Engle

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Competenţe şi abilităţi sociale	Abilităţi de comunicare şi de structurare a colectivelor de lucru, dobândite printr-un exerciţiu in acest sens de peste 30 de ani
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Capacitate de conducere şi organizare a activităţii unor instituţii, dobândită printr-un exerciţiu în acest sens de peste 30 de ani
Competenţe şi aptitudini tehnice	Capacitate de conducere a activităţii de foraj structural, dobândită prin activitate practică in acest sens de circa 4 ani
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Abilităţi de lucru cu aplicaţiile Word, Excel si Power Point, dobândite prin studiu şi exerciţiu indivic
Competenţe şi aptitudini artistice	Nu am
Alte competenţe şi aptitudini	Descrieţi aceste competenţe şi indicaţi contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, v instrucţiunile)
Permis(e) de conducere	Da, categoria B
Informaţii suplimentare	- Conducător ştiinţific de doctorat la disciplina „Ştiinţe economice" din anul 1990 - **Premiul P.S. Aurelian al Academiei Române pe anul 1980** pentru cartea „Conducătorul în procesul conducerii moderne", scrisă cu Ovidiu Nicolescu - Premiul „Studii de referinţă privind starea economiei naţionale" pe anul 2003 al Asociaţiei Genei a Economiştilor din România – AGER, pentru cartea „Economie industrială" - Premiul de excelenţă pe anul 2006 al Asociaţiei Generale a Economiştilor din România – AGER „pentru intreaga carieră din cercetare" - Doctor honorificus al Universităţii „Valahia" Târgovişte, 2013 - Certified Management Consultant (CMC), acreditat de către International Council of Manageme Consulting Institutes (ICMCI), care conferă dreptul de practică internaţională în domeniul consultanţei manageriale - Prezentat în Enciclopedia personalităţilor din România, Hübners Who is Who, Ediţia a IV-a, 200 Who is Who, Verlag für Personenenzyklopädien AG, Zug, Schweiz, pag. 1206 - Director de proiect şi coautor, Proiectul INCO-COPERNICUS No. PL 964034 – „The Legal and Financial Conditions Influencing the Diffusion of Technological Innovations and R&D Strategies ir Central and Eastern Europe", iulie 1997-noiembrie 1998 - Coautor al Proiectului PHARE RO 9907-02-01: Pre-Accession Impact Studies – Study no. 13 „Industrial policy of Romania in the perspective of the EU integration: neutrality vs. Selectivity", octombrie 2001-octombrie 2002 - Membru al Consiliului de administraţie al Fondului Proprietatii de Stat (1992-1997) şi al societăţi comerciale „Electronum S.A. (1991-1993), „Solar" S.A. (1991-1996), „Prodplast" S.A. (1995-1996 al Regiei Autonome a Sării (1999-2001) - Redactor şef al revistei lunare „Idei de afaceri", publicată de „Fast Business" Bucureşti si „Norm Rentrop Verlag" Bonn (1993-1994) - Membru al Asociaţiei Generale a Economiştilor din România (AGER), al Asociaţiei Române a Consultanţilor în Management din România (AMCOR), afiliată la Federaţia Asociaţiilor Europene Consultanţilor în Organizare (FEACO), şi al Societăţii Academice de Management din România - SAMRO - Membru al colegiilor redacţionale ale publicaţiilor stiintifice: Review of International Comparative Management - Academy of Economic Studies Bucharest; Buletinul Universităţii Petrol-Gaze Ploieşti, Seria Ştiinte Economice – Universitatea Petrol – Gaze Ploieşti; Revista de economie industrială – Centrul de Economia Industriei şi Serviciilor, Academia Română
Anexe	Lista publicatiilor cuprinde: - 14 cărţi de autor; - 25 cărţi de colectiv de autori; - 54 studii; - 10 cursuri universitare; - 218 articole

16 septembrie 2016

16.09.2016

europass

Europass Curriculum vitae

Personal information

Surname / First name	**Marinescu Paul**
Address	House number, street name, postcode, city, country (remove if not relevant, see instructions)
Telephone	Mobile: 0724246139
Fax	021 310 49 20
E-mail	paulmarinescu1@gmail.com
Nationality	Romanian
Date of birth	December, 2nd 1953
Gender	Male

Desired employment / Occupational field

Work experience

Dates	2006-present	2004-2006
Occupation or position held	University Professor, PhD	University Professor, PhD
Main activities and responsibilities	Didactic activity	Didactic activity
Name and address of employer	University of Bucharest, Faculty of Business and Administration	University of Bucharest, Faculty of Law – Department Of Economic Studies
Type of business or sector	Higher Education	Higher Education

Dates	2000-2004	1997-2000
Occupation or position held	University Lecturer, PhD	University Lecturer, PhD
Main activities and responsibilities	Didactic activity	Didactic activity
Name and address of employer	University of Bucharest, Faculty of Law – Department Of Economic Studies	University of Bucharest, Faculty of Law – Department Of Economic Studies
Type of business or sector	Higher Education	Higher Education

Dates	1997-2000	1997- present
Occupation or position held	Director	Tutor şi Trainer
Main activities and responsibilities	Setting up the publishing house. Overseeing the publication of several hundred books within "Cartea Romaneasca" and "Fundatia Culturala Romana" and CODECS Publishing House (editing, production and distribution)	Developing and managing training programs, team-buildings and workshops in: communication, human resources, customer care, decision making, planning, project management, change management, stress management, time management, conflict management crisis management, game theory
Name and address of employer	CODECS Publishing House (collaboration), Bucharest	CODECS (collaboration), Bucharest
Type of business or sector	Publishing activity	Education, Training
Dates	1993-1997	1990-1993
Occupation or position held	Technical Director	Technical Director
Main activities and responsibilities	Publishing several hundred books (production and distribution)	Publishing several hundred books (production and distribution)
Name and address of employer	"Fundatia Culturala Romana" Publishing House, Bucharest	"Cartea Romaneasca" Publishing House, Bucharest
Type of business or sector	Publishing activity	Publishing activity
Dates	1980 - 1990	1977-1980
Occupation or position held	Principal Analyst III	Analyst
Main activities and responsibilities	Implementing and coordinating some computer projects within post and	Creating computer projects for light industry
Name and address of employer	telecommunications Computer Centre for post and telecommunications, Bucharest	C.I.M.I.C. (Ministry of Light Industry) - Electronic Computer Center, Bucharest
Type of business or sector	Computer science	Computer science

Education and training

Dates	1992-1997	October 1972 – June 1976
Title of qualification awarded	Doctor of economics (title of doctoral thesis: The theory of economic equilibrium and its practical implications)	Bachelor degree in the field of economics, computer science specialization
Principal subjects/occupational skills covered	Economics	Computer science, Economics
Name and type of organisation providing education and training	National Institute of Economic Research, "Costin C. Kiriţescu" Romanian Academy	Faculty of Economic Cybernetics and Statistics – Department of Economic Informatics, Academy of Economic Studies Bucharest
Level in national or international classification		

Personal skills and competences

Mother tongue(s): Romanian

Other language(s)

Self-assessment	Understanding				Speaking				Writing	
European level (*)	Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production		Writing	
French	C2	Proficient User	C2	Proficient User	B2	Independent User	B2	Independent User	B2	Independent User
English	B2	Independent User	B2	Independent User	B2	Independent User	B2	Independent User	B2	Independent User

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Social skills and competences: Communication and negotiation skills, practical mind, organizational and team spirit, inner balance, creative force, objectivity, self-criticism, responsibility, motivation and passion in everything I do.

Organisational skills and competences:
- Perseverance, resistance to stress, the ability to adapt to people and new problems, fast learning, attention to detail;
- Ability to assume responsibility
- Self-improvement ability

Technical skills and competences: Advanced computer skills

Computer skills and competences: Windows, Office

Artistic skills and competences: -

Other skills and competences: Entrepreneurship, event planning and project skills

Additional information

Specializations and qualifications:

- Certificate in Executive Coaching from the Academy of Executive Coaching, England, 2010
- "*Train the trainers*" course, July 2005, funded by the European Union through a PHARE project under the Ministry of Labour, Social Solidarity and Family
- "*Train the trainers*" course – Codecs, (two courses per year - a total of 16 training sessions), 2000-2008
- "*Quality Management (evaluateur tierce partie)*" course organized by AFAQ-ASCERT (France) and CRIMM Foundation, 2000.
- *Assessor* course, organized by The Body of Expert and Licensed Accountants of Romania (CECCAR), 1996.
- "*Designing and developing databases" course,* organized by de Teachers' Training Centre in Informatics, Computing and Consulting, 1988.
- *"Teleprocessing*" course, organized by Institute for Computing Technology (ITC), 1986.
- *"The analysis and design of information systems" course,* organized by the Research and Management Institute for Informatics, (ICCI) 1986.
- "*Programming Techniques*" course, organized by The Training Centre for Staff in Post and Telecommunications (CPCPTc), 1985.
- "*Programming Techniques*" course, organized by the Research and Management Institute for Informatics, (ICCI), 1983.
- *"ASSIRIS Programming"* course, organized by the Research and Management Institute for Informatics, (ICCI), 1979.

Other scientific activities:
- Aracis accredited assessor - Business Administration specialization (accredited in December 2010);
- Assessor within international conferences: International Conference on Information Society and Technologies ICSIT 2010 (article, "Genetic algorithm for the portfolio selection problem on the Romanian capital market"), Social and Organizational Informatics and Cybernetics: SOIC 2010 (article, "Efficient market theory - the stock market versus the electronic market. Romania case study") and International Multi-Conference on Complexity, Cybernetics and Informatics: IMCIC 2010 (article, "Cybernetic - Economic Modelling of Complex Dynamic Systems with Applications on the Financial Market, Modernization in the management of Cultural Institutions - Public and Private, and also in the Evaluation of Intellectual Capital");
- Assessor in the Economic Amphitheatre Journal, classified by CNCSIS as A category;
- Coordinator of the Entrepreneurship Department within the Reference and Information Centre for Professional Practice and Entrepreneurship of the Faculty of Business and Administration;
- Coordinator of the scientific circle "Entrepreneurship, ethics and social responsibility" (EESR);
- Editor of the Manager Journal, Faculty of Business and Administration, University of Bucharest;
- Tutor in the Open University system (MBA programme) (1998 - present);
- Trainer and consultant on foreign financing programs:
  * Training and consulting programme for specialists (network administrators and project managers) from the local communities, organized by the Ministry of Communications, 2007;
  * Training and consulting programme for specialists in interdisciplinary teams (teachers, social workers, judges, priests, policemen) for the counties that are collaborating in the National Programmes for Child Protection, 2006;
  * Training and consulting programme for specialists from the regional development centres, 2005
  Organizers: Ministry of Communications and the European Community
- Postgraduate courses of "Management"' and "Public Relations" at the Post-graduate Studies Centre of the Ministry of Administration and Interior, 2007- present;
- Making over 90 published scientific papers, articles, conferences, publishing over 20 books (author, co-author and coordinator) and participating in over 20 research projects;

- Achieving over 3,500 hours of training and consulting at companies on various topics, such as: personal development, communication, customer care, human resources, project management, organizational culture, decision-making, coaching, career management, etc. 1998-present;
- Research Programme on change management in media institutions - made at the Faculty of Journalism and Mass Communication, 2008-2009;
- Trainer within "Programme of specialized training intended to fill a public office corresponding to the category of senior civil servant - academic year 2009"- Contract no. 368520/07/09/09, INA - National Institute of Administration.

Other activities:
- Founding President of the Professional Association of Students of the University of Bucharest - Team Work, 2002
- Organizer of the first private book fair in Romania, Neptun, 1990-1996
- Editorial domain manager, 1990-2000

Annexes

Annex 1 - LIST OF PAPERS, STUDIES AND PROJECTS DEVELOPED DURING THE ACTIVITY
Annex 2 - LIST OF PUBLISHED AND COMMUNICATED SCIENTIFIC PAPERS
Annex 3 – PUBLISHED BOOKS
Annex 4 – EXPERIENCE ATTAINED IN NATIONAL/INTERNATIONAL PROGRAMMES

Completion date:

University Professor Paul Marinescu, PhD

ANNEX 1

LIST OF PAPERS, STUDIES AND PROJECTS DEVELOPED DURING THE ACTIVITY

1. "Mentoring and coaching on an organizational level", in *Manager*, no. 11, 2010, Bucharest, University of Bucharest Publishing House, ISSN 1453-0503

2. "Lack of education costs", in Capital, no. 34(836)/24.08.2009

3. "The current economic crisis: Probable causes - Possible evolutions", in *Manager*, no. 9, 2009, Bucharest, University of Bucharest Publishing House, ISSN 1453-0503

4. "The crisis of overproduction and environmental problems", in *Manager*, no. 8, 2008, Bucharest, University of Bucharest Publishing House, ISSN 1453-0503

5. "The dynamics of organizational transformation", in *Manager*, no. 7, 2008, Bucharest, University of Bucharest Publishing House, ISSN 1453-0503

6. "A Hypothesis over IF Trainings", in *Manager*, no. 6, 2007, Bucharest, University of Bucharest Publishing House, ISSN 1453-0503

7. "Developing practical competences for the students in Team Work", in Supplement Manager 2007, page 30-37, co-author, ISBN 978-973-737-419-6

8. "Aspect of managing the professional association Team Work", in Challenges of the Knowledge society – Scientific Session, 2007, Bucharest, Cartea Studenteasca Publishing House, ISBN 978-973-8952-83-6

9. "Stress Management", in *Manager*, no. 5, 2007, Bucharest, University of Bucharest Publishing House, ISSN 1453-0503

10. "Japanese Management: a Model for Romania?", The 2006 International Conference on Commerce, March 27-29, 2006, ASE Bucharest (co-author with Sorin Toma and S. Nauro)

11. "Decision-making in human resources", in *Manager*, no. 4, 2006, Bucharest, University of Bucharest Publishing House, ISSN 1453-0503

12. "*Editorial management in Romania. Case Study: CODECS Romania"* - scientific communication session, interdisciplinary, 10-11.03.2006, National University of Defence, Bucharest, in *Education and Training. Quality, ethics, decentralization. scientific communication session, interdisciplinary,* volume 5, Bucharest: Carol I National Defence University Publishing House, ISBN (10) 973-663-333-0, ISBN (13) 978-973-663-333-1 (co-author with University Lecturer Sorin Toma, PhD)

13. "The Romanian publishing system: a cybernetic approach" in *Sustainable Development Models for European Union Extension Process*, 2-4 November, 2006, Bucharest, ISBN 973-594-864-8, ISBN 978-973-594-864-1 (co-author with University Lecturer Sorin Toma, PhD)

14. "The multinational corporations in a knowledge driven world economy" in *Sustainable Development Models for European Union Extension Process*, 2-4 November, 2006, Bucharest, ISBN 973-594-864-8, ISBN 978-973-594-864-1 (co-author with University Lecturer Sorin Toma, PhD)

15. *"Formal versus Informal in Organizational Management"* - presented at The First International Conference, The North University of Baia Mare, 12-13 May, 2006 (together with Sorin Toma)

16. *"Implementing Lean Management in the Romanian Industry"* - presented at the IFIP APMS2006 Conference in Wroclaw, Poland, 18-20 September 2006 in *International Conference on Advanced Production Management Systems*. Editor Tomasz Koch, ISBN 83-7085-971-2 (together with Sorin Toma)

17. *"Environmental and stakeholder analysis"*, in *Manager*, no. 3, Bucharest, University of Bucharest Publishing House, 2006, ISSN 1453-0503

18. "*Teamwork as a cybernetic system*", in the volume Priorities for European Union Integration, Cartea Universitara Publishing House, 2005,

19. "*Career: from context to plan*" in Manager no. 2, Bucharest, University of Bucharest Publishing House, 2005, ISSN 1453-0503

20. "Management by objectives", Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics, no. 3 of 2004, ISSN 1453-1305

21. "Contemplating prices", Journal of Economic Informatics, no. 3 of 2004, ISSN 1453-1305

22. "The negotiation process at the organizational level", "Manager" Journal, no. 1, Bucharest, University of Bucharest Publishing House, 2004, ISSN 1453-0503

23. "Corporations, scandals and the audience" – Tribuna Economica Journal, no. 17, 2004.

24. "Culture and change", Journal of Economic Informatics no. 4, 2004, ISSN 1453-1305

25. "Strategies within strike management" – Work Reports Journal, no. 5, 2004, Tribuna Economica Publishing House

26. "Management by objectives" (MBO), Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics, no. 1-4 of 2004, English edition, ISSN – 1843 – 0112

27. "Employee Performance Evaluation", Work Reports Journal, no. 6, 2004, Tribuna Economica Publishing House.

28. "Project management", "Manager" Journal, no. 2, Bucharest, University of Bucharest Publishing House, 2004, ISSN 1453-0503

29. "Job description and analysis", Work Reports Journal, no. 7, 2004, Tribuna Economica Publishing House.

30. "Decision-making process", Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics, no. 4, 2004, ISSN – 1843 – 0112

31. "The training process as motivational factor", Work Reports Journal, no. 8, 2004, Tribuna Economica Publishing House.

32. "The management process", Lex et Scientia, Nicolae Titulescu University, 2004.

33. "Organization Chart – The TEAM WORK Organigraph", Journal of Economic Informatics no. 1-4, of 2004, English edition, ISSN 1453-1305

34. "The manager-employee relationships system", Annals of Nicolae Titulescu University, 2004.

35. "Integration into European structures - from desire to reality", volume at the Department of Public Administration, University of Bucharest, 2003.

36. "Managers without Frontiers", "Dilema" Magazine, no. 389, August 2000.

37. "From Keynesianism to monetarism", "Manager" Journal, no. 1, Bucharest, University of Bucharest Publishing House, 1999, ISSN 1453-0503

38. "Virtual economy", "Manager" Journal, no. 2, Bucharest, University of Bucharest Publishing House, 1997, ISSN 1453-0503

39. "Considerations on the Real Business Cycle model", "Manager" Journal, no. 3, Bucharest, University of Bucharest Publishing House, 1997, ISSN 1453-0503

40. "Imbalances on the book market", "Biblioteca" Magazine, no. 6, 1997.

41. "From absorption to pressure on the book market", "Biblioteca" Magazine, no. 6, 1997.

42. "Internet – extended information space", ABIR Yearbook, 1996.

43. "The need to evaluate companies", published in "Manager" Journal, no. 3, Bucharest, University of Bucharest Publishing House, 1996, ISSN 1453-0503

44. "On editorial management", "Manager" Journal, no. 2, Bucharest, University of Bucharest Publishing House, 1996, ISSN 1453-0503

45. "Cultural management"- Curierul Romanesc, no. 8, 1993.

46. "Diversity but not cultural chaos", "Adevarul", no. 450 of July 25th 1991.

47. "Marketing techniques on the book market", study presented at the second edition of the National Book Fair - Neptun, 1992 (16-23 August).

48. "The components of production costs in the editorial system and ways to reduce them", study presented at the first edition of the National Book Fair - Neptun, 1991 (12-16 August).

49. "Observing the publications distribution and sale within the national network". Study (quantitative and value) made within the Centre of Electronic Computing for Post and Telecommunications and presented at the National Symposium of Informatics in Telecommunications – Deva, 1984.

50. "Using mathematical modelling to optimize energy consumption". Study within the Ministry of Chemical Industry Computing Centre (MICh), 1977.

51. Articles published in "Ziarul Financiar" between 01.02.1999 – 07.01.2000 (coordinator of a speciality column): *"A new direction in quality management: seven new instruments"*, *"The success of small and medium enterprises"*, *"Quality management for high results companies"*, *"Negotiations"*, *"Obligations and liability of company directors"*, *"Labour legislation"*, *"Strategies"*, *"Tax and accounting within the company"*, *"Successful management"*, *"Motivation and behaviour"*, *"Business plan"*, *"Cyber-marketing"*

Completion date: University Professor Paul Marinescu, PhD

ANNEX 2

LIST OF PUBLISHED AND COMMUNICATED SCIENTIFIC PAPERS

1. *"Students' perception on corporate social responsibility at academic level. Case study Faculty of Business and Administration, University of Bucharest"*, Marin Burcea and Paul Marinescu, Economic Amphitheatre Journal, no. 29, January 2011, ISSN 1582 9146, ASE Publishing House. Publication quoted in the international database ISI

2. *"Coaching and mentoring - from education to business"*, Paul Marinescu, Sorin-George Toma, Simona Hudea (Caraman), The 8th International Symposium Economy & Business: Economic Development and Growth, September 2010, Sunny Beach, Bulgaria - paper published in Economy & Business, Journal of International Scientific Publications, Economy & Business, Volume 4, Part. 3, ISSN 1313-2555, www.science-journals.eu

3. *"Peter Ferdinand Drucker and the birth of modern management"*, Sorin-George Toma, Paul Marinescu, Simona Hudea (Caraman), The 8th International Symposium Economy & Business: Economic Development and Growth, September 2010, Sunny Beach, Bulgaria- paper published in Economy & Business, Journal of International Scientific Publications, Economy & Business, Volume 4, Part. 3, ISSN 1313-2555, www.science-journals.eu

4. "*Quality assurance and competitiveness. The case of universities",* University Professor Sorin-George Toma, PhD, University Professor Paul Marinescu, PhD, Assist. University Professor Eugen Irimia, PhD, The 7th International Convention on Quality – JUSK 2010. Chairs conferences of international uasq convention 2010, published in International Journal "Total Quality Management & Excellence",Volume 38, No. 1, 2010, ISSN 1452-0699.

5. *"Unconventional advertising – an important objective in the development of the company in times of crisis",* Paul Marinescu, Sabin Mihai Niculae, Sorin Toma, The International Conference on Administration and Business, ICEA - FAA 2009, Faculty of Business and Administration, 4 – 5 June 2010, Cartea Studentcasca Publishing House, ISBN: 978-606-501-030-7

6. *"Crisis communication – essential management component in crisis situations"*, Tudorel Niculae, Paul Marinescu, Sorin Toma, Sabin Mihai Niculae, The International Conference on Administration and Business, ICEA - FAA 2009, Faculty of Business and Administration, 4 – 5 June 2010, Cartea Studenteasca Publishing House, ISBN: 978-606-501-030-7

7. *"Modern management and Peter Ferdinand Drucker",* Paul Marinescu, Sorin-George Toma, Silviu Cojocaru, Carol I National Defence University, "European Security and Defence in the context of the financial and economic crisis", 15-16 April 2010, Bucharest, ISBN 978-973-663-825-1

8. *„WEB Services and solutions for integrating complex informatics systems",* Silviu Cojocaru, Paul Marinescu, Sorin-George Toma, Carol I National Defence University, "European

Security and Defence in the context of the financial and economic crisis", 15-16 April 2010, Bucharest, ISBN 978-973-663-825-1

9. *"Social responsibility at academic level. Case study: University of Bucharest",* Paul Marinescu, Sorin-George Toma, Ionuţ Constantin. International Conference on Contemporary Economics and Romanian realities, "Vasile Alecsandri" University of Bacau, Faculty of Economic Science, 16 - 18 April 2010, ISSN 2066 - 561X - publication indexed in international databases - RePEc.

10. *"Prospects for development of the European Union in the next 25 years and the development of a system for overcoming economic and social crisis''*, Niculae Sabin Mihai, Paul Marinescu, Sorin-George Toma, the 5th international conference on economic cybernetic analysis *"The efficiency of social and economic anti-crisis policies''*, 14-15 May, 2010, Bucharest, Romania, ISBN 978-606-505-333-5

11. *"Building shop image by using the store as a mean and a place of communication''*, Niculae Sabin Mihai, Paul Marinescu, Sorin-George Toma, 17th International Economic Conference *"The economic Worlds' Destiny: Crisis and Globalization?"*, Sibiu, Romania 2010, ISBN 978-973-739-987-8

12. *"From the tableau de board to the balanced scorecard''*, Sorin-George Toma, Paul Marinescu, Sabin Mihai, 17th International Economic Conference *"The economic Worlds' Destiny: Crisis and Globalization?",* Sibiu, Romania 2010, ISBN 978-973-739-987-8.

13. *"The global consumerism"*, Sorin-George Toma, Paul Marinescu, Silviu Cojocaru, The international scientific session *"Challenges of the Knowledge Society 2010'',* Bucureşti, 23-24 aprilie, 2010, Romania, ISBN 978-973-129-541-1.

14. *"Pricing strategy used as a tool for building customer satisfaction in the retail sector''*, Paul Marinescu, Niculae Sabin Mihai, Sorin-George Toma, 6th Edition of the International Conference *"European Integration – New Challenges"*, 28 – 29 May, 2010, Oradea, Romania, University of Oradea Publishing House, ISBN 978-606-10-0149-1

15. *"The impact of the economic crisis upon Romanian consumer behaviour''*, Sabin Mihai Niculae, Paul Marinescu, Sorin-George Toma, 6th Edition of the International Conference *"European Integration – New Challenges"*, 28 – 29 May, 2010, Oradea, Romania, University of Oradea Publishing House, ISBN 978-606-10-0149-1

16. *"States' models of reform for welfare"*, Răzvan Papuc, Sorin-George Toma, Paul Marinescu, Resita, 2009

17. *"Aspects of social protection reform - solutions between pragmatism and doctrinal changes''*, Razvan Papuc, Sorin-George Toma, Paul Marinescu, Resita, 2009

18. *"The social responsibility of the corporations in the age of globalization",* authors Sorin George Toma, Paul Marinescu, International Conference on the foundations of organizational

communication – Bucharest – Department of Public Relations and Advertising, Faculty of Letters 1-2 June 2007. Published in the book "Communication and organizational culture: current ideas and practices", coordinator Adela Rogojinaru, Tritonic Publishing House, September 2009, ISBN 978-973-733-310-0

19. "*Sustainable Development in the Retail sector. Short and long term strategies and effects*", Paul Marinescu, Sorin Toma, Sabin-Mihai Niculae, The 7th International Symposium of The Romanian Regional Science Association, ARSR, organized by the Department of Economic disciplines of the University of Baia Mare between 12 - 13 June 2009

20. *"Synergy and new businesses"*, P. Marinescu, S-G. Toma, R. Ianole, in V. Isan, O. Lupu (editors) - Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration, Al. I. Cuza Publishing House Iasi, 2009, page 390-397, ISBN 978-973-703-411-3

21. *"Knowledge Management and Postmodernism"*, Marinescu P., Constantin I., The International Conference on Administration and Business, ICEA - FAA 2009, Faculty of Business and Administration, 14 – 15 November 2009, Cartea Studenteasca Publishing House, ISBN: 978-606-501-030-7

22. *"Challenges in financing companies by bank loans under adverse selection"*, Paul Marinescu, Sorin George Toma, Valentin Mihai Leoveanu, The International Conference on Administration and Business, ICEA - FAA 2009, Faculty of Business and Administration, 14 – 15 November 2009, Cartea Studenteasca Publishing House, ISBN: 978-606-501-030-7

23. *"Change management in media institutions"*, Paul Marinescu, Marin Burcea, The International Conference on Administration and Business, ICEA - FAA 2009, Faculty of Business and Administration, 14 – 15 November 2009, Cartea Studenteasca Publishing House, ISBN: 978-606-501-030-7

24. *"Modern Japanese Management. Case Study: Matsushita"*, Paul Marinescu, Simona Hudea (Caraman), Sorin-George Toma, The 8th International Symposium. Economy & Business: Economic Development and Growth, September 2009, Sunny Beach, Bulgaria – paper published in Economy & Business, Journal International Scientific Publications, INFO INVEST Bulgaria, Volume 3, ISSN 1313-2555

25. *"The birth of Toyota Motor Company"*, Sorin-George Toma, Paul Marinescu, The 8th International Symposium Economy & Business: Economic Development and Growth, September 2009, Sunny Beach, Bulgaria - paper published in Economy & Business, Journal International Scientific Publications, INFO INVEST Bulgaria, Volume 3, ISSN 1313-2555

26. *"Knowledge management – a new perspective in a digitised world"*, Oana Simona Hudea (Caraman), Sorin-George Toma, Paul Marinescu, AMIS 2009, Bucharest, 18-19 June 2009, ISBN 978-606-505-236-9

27. *"Coping with the global financial crisis: the East-Asian experience"*, Sorin-George Toma, Paul Marinescu, Razvan Papuc, Simona Hudea, The fourth international conference on economic cybernetic analysis: Global crisis effects on developing economies, Faculty of Cybernetics, Statistics and Economic Informatics, Academy of Economic Studies of Bucharest, 22-23 May 2009 Bucharest, Romania, ISBN 978-606-505-219-2

28. *"Women and entrepreneurship. The case of Romania"*, Sorin-George Toma, Oana Simona Hudea (Caraman), Paul Marinescu, 16th International Economic Conference – IECS 2009 "Industrial revolutions, from the globalization and post-globalization perspective", "Lucian Blaga" University of Sibiu, Romania Faculty of Economic Sciences and Economic Sciences Faculties Association of Romania – AFER, ISBN 978-973-739-775-1

29. *"Management and entrepreneurship in the first period of European pre-capitalism"*, Sorin-George Toma, Paul Marinescu, Carol I National Defence University, "Regional stability and security" 09-10 April 2009, Bucharest, ISBN 978-973-663-722-3

30. *"Management and entrepreneurship in the first period of European pre-capitalism"*, Sorin-George Toma, Paul Marinescu, Carol I National Defence University, "Regional stability and security" 09-10 April 2009, Bucharest, ISBN 978-973-663-722-3

31. *"Controlling – application domains"*, Sorin-George Toma, Paul Marinescu, Carol I National Defence University, "Regional stability and security" 09-10 April 2009, Bucharest, ISBN 978-973-663-722-3

32. *"The Japanese management in the age of globalization. The case of Toyota"*, The International Conference, 19-20 November 2008, "C. Brancusi" University, Targu Jiu

33. *"Economic Development and Globalization in the 21st century"*, The 7th International Symposium Economy & Business: Economic Development and Growth, 3-7 September 2008, Sunny Beach, Bulgaria - paper published in Economy & Business, Journal International Scientific Publications, INFO INVEST Bulgaria, Volume 2, http://www.economy-business.eu, ISSN 1313-2555

34. *"The Foundation of Corporate Management in the Age of Globalization"*, The 7th International Symposium Economy & Business: Economic Development and Growth, 3-7 September 2008, Sunny Beach, Bulgaria- paper published in Economy & Business, Journal International Scientific Publications, INFO INVEST Bulgaria, Volume 2, http://www.economy-business.eu, ISSN 1313-2555

35. *"Knowledge Management in the Information Age"*, The International Conference "Knowledge information and communication"- AMIS, 19-20 June 2008, Academy of Economic Studies, Accounting Faculty, Bucharest

36. *"Making quality sustainable in public administration. The case of Romania"*, International Conference "Challenges of the Knowledge Society", 05-06 June 2008, Faculty of Business and Administration, University of Bucharest

37. *"Changing the Organizational Paradigm and the Economic Environment of Tomorrow"*, International Conference "Challenges of the Knowledge Society", 05-06 June 2008, Faculty of Business and Administration, University of Bucharest

38. *"Organizational synergy. Case study: CODECS Romania"*, The 5th International Scientific Conference Business and Management 2008, 16-17.05.2008, Vilinius Gediminas Technical University, Lithuania – paper published in Pabedinskaite A. - 5th International Scientific Conference Business and Management 2008. Conference proceedings, Vilnius, Technika, 2008, ISBN 978-9955-28-268-6 and CD ISBN 978-9955-28-267-9

39. *"Conference ECO-TREND. The Japanese management in the age of globalization: the case of Toyota"*, Sorin-George Toma, Paul Marinescu, 21-23 November 2008, "C. Brancusi" University, Targu Jiu

40. *"Competitiveness and economic growth in the European Union"*, International Conference "Economic growth and EU extension process", 16-17 May 2008, Academy of Economic Studies, Faculty of Cybernetics, Statistics and Economic Informatics, Bucharest, paper published in Roman M. (editor)- Economic growth and EU extension process, ASE Publishing House, 2008, CD ISBN 978-606-505-065-5

41. *"Competitiveness in the age of globalization. The case of Romania"*, International Session "European Integration - New Challenges for the Romanian economy", fourth edition, 30-31 May 2008, Faculty of Economic Sciences, University of Oradea, work published in the Annals of Oradea University, Economics Series, Book XVII, volume II, ISSN 1582-5450, magazine quoted B +

42. *"Henry Ford and the principles of scientific management"*, Scientific communications session with international attendance "XXI Strategies", Carol I National Defence University, Bucharest, 17-18 April 2008 – paper published in Plesanu T. (coordinator) – Security and defence in the European Union, Scientific communications session with international attendance "XXI Strategies", Section 11 Management and Education, Carol I National Defence University Publishing House, Bucharest, 2008, CD ISSN 1844-3095

43. *"Educational marketing"*, Scientific communications session with international attendance "XXI Strategies", Carol I National Defence University, Bucharest, 17-18 April 2008 – paper published in Plesanu T. (coordinator) – Security and defence in the European Union, Scientific communications session with international attendance "XXI Strategies", Section 11 Management and Education, Carol I National Defence University Publishing House, Bucharest, 2008, CD ISSN 1844-3095

44. *"Total Quality Management, a Key Driver of Competitiveness in a Flat World"*, The Second International Conference on Commerce, Academy of Economic Studies, Faculty of Commerce, Bucharest, 7 - 8 April 2008 - paper published in Bob C.A., Plesa D., Tigu G., Onete B., Sirbu M. (editors) - The Second International Conference on Commerce Proceedings, April 7-8, 2008, ISBN 978-606-505-046-4

45. *"Corporate Social Responsibility in Education"*, The Second International Conference on Commerce, Academy of Economic Studies, Faculty of Commerce, Bucharest, 7 - 8 April 2008 - paper published in Bob C.A., Plesa D., Tigu G., Onete B., Sirbu M. (editors) - The Second International Conference on Commerce Proceedings, April 7-8, 2008, ISBN 978-606-505-046-4

46. *"Continuous development and organizational performance"*, Scientific communications session with international attendance "XXI Strategies", Carol I National Defence University, Bucharest, 12-13 April 2007 – paper published in Plesanu T. (coordinator)

47. *"The South European space in the context of globalization"*, Scientific communications session with international attendance "XXI Strategies", volume 1- General management, educational and project management, training and education, Carol I National Defence University Publishing House, Bucharest, 2007, page 23, ISBN 978-973-663-546-6 and CD-978-973-663-526-7

48. *"Social corporate responsibility in the XXI Century"*, Scientific communications session with international attendance "XXI Strategies", Carol I National Defence University, Bucharest, 12-13 April 2007 – paper published in Plesanu T. (coordinator) - The South European space in the context of globalization, Scientific communications session with international attendance "XXI Strategies", volume 1- General management, educational and project management, training and education, Carol I National Defence University Publishing House, Bucharest, 2007, page 87, ISBN 978-973-663-546-6 and CD-978-973-663-526-7

49. *"Power and leadership at organizational level"*, Scientific communications session 25-26 May 2007, University of Bucharest, Faculty of Sociology and Social Work

50. *"Organizational management in the context of the <<new>>economy"*, Scientific communications session 25-26 May 2007, University of Bucharest, Faculty of Sociology and Social Work

51. *"The Social Responsibility of the Corporations in the Age of Globalization"*, The International Conference on "Fundamentals of Corporate Communication: Current Trends", University of Bucharest, Faculty of Letters, 01-02 June 2007

52. *"Quality: the foundation of Toyota Production System"*, International Conference "Present Issues of Global Economy", Ovidius University of Constanta, Faculty of Economic Sciences, 11-13 October 2007

53. *"Organizational diversity in the globalization era"*, International Conference "Present Issues of Global Economy", Ovidius University of Constanta, Faculty of Economic Sciences, 11-13 October 2007

54. *"The organizational change in a Romanian company. Lessons form SNCFR, 2nd Synergy and New Business"*, The Second International Conference "Globalization and Higher

Education in Economics and Business Administration", "Al. I. Cuza" University of Iasi, Faculty of Economics and Business Administration, 25-27 October 2007

55. *"Knowledge and organizational learning in the 21st century"*, KIP 2007 International Conference, Carol I National Defence University, Bucharest, 01-02 November 2007 – paper published in Plesanu T., Kraft L. (coordinators) - Knowledge management: projects, systems, technologies, Carol I National Defence University Publishing House, Bucharest, 2007, page 21, ISBN 978-973-663-662-2 and CD-978-973-663-663-0

56. *"Organizational transformation through knowledge management"*, KIP 2007 International Conference, Carol I National Defence University, Bucharest, 01-02 November 2007 – paper published in Plesanu T., Kraft L. (coordinators) - Knowledge management: projects, systems, technologies, Carol I National Defence University Publishing House, Bucharest, 2007, page 42, ISBN 978-973-663-662-2 and CD-978-973-663-663-0

57. *"Organizational learning in the knowledge based economy"*, "The economic development based on knowledge" International conference, State Agency for Intellectual Property, The national Office for the Protection of Competition and Institute of Economics, Finance and Statistics, Chisinau, 22-23 November 2007

58. *"European technology platforms"*, "Capacity building on the economy principle" International conference, General Directorate for the Mineral Resources – Ministry of Economy and Finance, National Agency for the Mineral Resources, National Centre of the Programs Management – Ministry of Education and Research, Sovata 24-26 October 2007, (co-author), ISBN 978-973-741-071-9

59. *"Aspect of managing the professional association Team Work"*, in Challenges of the Knowledge society – Scientific Session, 2007, Bucharest, Cartea Studenteasca Publishing House, ISBN 978-973-8952-83-6

60. *"Editorial management in Romania. Case Study: CODECS Romania"* - scientific communication session, interdisciplinary, 10-11.03.2006, National University of Defence, Bucharest, paper published in Hanganu M., Sarbu R., Malos G. (coordinators) - Education and Training. Quality, ethics, decentralization, volume V- Economic Sciences. Management, Carol I National Defence University Publishing House, Bucharest, 2006, page 89, ISBN (10) 973-663-333-0 and (13) 978-973-663-333-1

61. "*Japanese Management: a Model for Romania?*" - The 2006 International Conference on Commerce, March 27-29, 2006, Academy of Economic Studies, Bucharest, P. Marinescu, S. Toma, S. Naruo, paper published in Bob C.A., Plesa D., Tigu G., Onete B., Sirbu M. (editors) - Proceedings of the 2006 International Conference on Commerce, ASE Publishing House, Bucharest, 2006, page 525, CD-ISBN (10) 973-594-785-4 and (13) 978-973-594-785-9

62. "*Innovation management in modern enterprises*", Annual Scientific communications session with international attendance "XXI/2006 Strategies", Carol I National Defence University,

Bucharest, 12-13 April 2006, paper published in Malos G., Borcea T. (coordinators) - Security and defence of the south-eastern European space, in the context of the changes since the beginning of the third millennium, volume I – Educational management, Carol I National Defence University Publishing House, Bucharest, 2006, page 67, ISBN (10) 973-7854-46-2 and (13) 978-973-7854-46-9

63. "*Recruitment and selection process between decision and planning*", Annual Scientific communications session with international attendance "XXI/2006 Strategies", Carol I National Defence University, Bucharest, 12-13 April 2006, paper published in Malos G., Borcea T. (coordinators) - Security and defence of the south-eastern European space, in the context of the changes since the beginning of the third millennium, volume I – Educational management, Carol I National Defence University Publishing House, Bucharest, 2006, page 71, ISBN (10) 973-7854-46-2 and (13) 978-973-7854-46-9

64. *"Formal versus Informal in Organizational Management"* - The First International Conference, North University of Baia Mare, 12-13 May 2006, P. Marinescu, S. Toma paper published in Scientific Bulletin, North University of Baia Mare, Series A, volume XXIII, Baia Mare, 2006, page 287, ISBN 1841-3315

65. *"Implementing Lean Management in the Romanian Industry"* – presented at the IFIP APMS2006 Conference in Wroclaw, Poland, 18-20 September 2006, P. Marinescu, S. Toma paper published in Koch Th. (editor)- Lean Business Systems and Beyond, Wroclaw University of Technology, Institute of Production Engineering and Automation, 2006, page 117, ISBN 83-7085-971-2

66. *"The Romanian publishing system: a cybernetic approach"*, The XII International Conference on Economic Cybernetics "Sustainable Development Models for European Union Extension process", Academy of Economic Studies, Faculty of Cybernetics, Statistics and Economic Informatics, Bucharest, 2-4 November 2006 - paper published in Department of Economic Cybernetics, Academy of Economic Studies - December 2006 papers. The XII International Conference on Economic Cybernetics, ASE Publishing House, Bucharest, 2006, page 18, ISBN 973-594-864-8 and 978-973-594-864-1

67. *"The multinational corporations in a knowledge-driven world economy"*, The XII International Conference on Economic Cybernetics "Sustainable Development Models for European Union Extension process", Academy of Economic Studies, Faculty of Cybernetics, Statistics and Economic Informatics, Bucharest, 2-4 November 2006 - paper published in Department of Economic Cybernetics, Academy of Economic Studies - December 2006 papers. The XII International Conference on Economic Cybernetics, ASE Publishing House, Bucharest, 2006, page 175, ISBN 973-594-864-8 and 978-973-594-864-1

68. *"Continuous development and organizational performance"*, Scientific communications session with international attendance "XXI Strategies", Carol I National Defence University, Bucharest, 12-13 April 2007 – paper published in Plesanu T. (coordinator) - The South European space in the context of globalization, Scientific communications session with international attendance "XXI Strategies", volume 1- General management, educational and

project management, training and education, Carol I National Defence University Publishing House, Bucharest, 2007, page 23, ISBN 978-973-663-546-6 and CD-978-973-663-526-7

69. *"Corporate Social Responsibility in the XXI Century"*, Scientific communications session with international attendance "XXI Strategies", Carol I National Defence University, Bucharest, 12-13 April 2007 – paper published in Plesanu T. (coordinator) - The South European space in the context of globalization, Scientific communications session with international attendance "XXI Strategies", volume 1- General management, educational and project management, training and education, Carol I National Defence University Publishing House, Bucharest, 2007, page 87, ISBN 978-973-663-546-6 and CD-978-973-663-526-7

70. *"Power and leadership at organizational level"*, Scientific communications session 25-26 May 2007, University of Bucharest, Faculty of Sociology and Social Work – summary of paper published in Scientific communications session, University of Bucharest, Faculty of Sociology and Social Work

71. *"Organizational management in the context of the <<new>>economy"*, Scientific communications session 25-26 May 2007, University of Bucharest, Faculty of Sociology and Social Work - summary of paper published in Scientific communications session, University of Bucharest, Faculty of Sociology and Social Work,

72. *"The Social Responsibility of the Corporations in the Age of Globalization"*, The International Conference on "Fundamentals of Corporate Communication: Current Trends", University of Bucharest, Faculty of Letters, 01-02 June 2007

73. *"Organizational time and individual time*", scientific session of the Department of Public Administration, University of Bucharest, April 2004

74. *"The management process*", scientific session of the Nicolae Titulescu University, May 2004, Bucharest

75. *"Environment and organizational change"*, scientific session of the Romanian-American University, May 2004, Bucharest

76. *"Time management",* scientific session of the Nicolae Titulescu University, May 2003, Bucharest

77. "*Polyarchies and change strategies"* within "*Economic thinking between orthodoxy and heterodoxy" Conference*, A.I. Cuza University, 20-22 November 2003, Iasi

78. *"Managing the crisis situation at organizational level*", scientific session of the Romanian-American University, May 2003, Bucharest

79. "*Training design",* scientific session of the Department of Public Administration, University of Bucharest, May 2003

80. *"The manager-employee relationships system",* scientific session of the Nicolae Titulescu University, May 2002, Bucharest

81. *"The Organization Culture in the Globalization Era*", within the International Conference on Globalization and Economic Academic Education, 24-27 October 2002, Bucharest, book published at Sedcom Libris

82. *"Integration into European structures - from desire to reality"*, scientific session of the Department of Public Administration, University of Bucharest, April 2002

83. *"European integration. Communication barriers and cultural differences"*, scientific session of the National Institute of Information, April 2000.

84. "*The causes of organizational conflict",* session of scientific research of the Department of Public Administration, University of Bucharest, April 2001.

85. "*The IS-LM model*", session of scientific communications of the Romanian-American University, May 1998, Bucharest

86. "*Virtual Economy",* International conference "Romania and Romanians in Contemporary Science", second edition, May 1997, Brasov

87. "*From traditional economy to virtual economy"*, session of scientific communications of the Romanian-American University, May 1997, Bucharest

88. "*The editorial system and its specific laws"*, National Book Fair in Oradea, November 1996

89. "*The balance between supply and demand on the book market",* National Book Fair in Cluj-Napoca, May 1996

90. "*Current directions in the theory of economic equilibrium (contribution of Gerard Debreu)"* scientific paper presented within the National Institute of Economic Research, November 1995, Bucharest

91. "*Competition on the book market"*, National Book Fair in Oradea, September 1995

92. "*From individualism to association in the publishing system"*, National Book Fair in Cluj-Napoca, May 1995

93. "*Walrasian General Equilibrium Theory"* – scientific paper presented within the National Institute of Economic Research, May 1995, Bucharest

94. "*Word therapy and therapy through word"*, scientific communication, International Conference "Psychiatry and the Ecology of Human Relationships", Mass-media Section, 28 September – 2 October, 1994, Bucharest

95. "Editorial management", National Book Fair, 25-31 August 1994, Neptun

96. *"From the limited distribution network to the wide space of distributing the book",* National Book Fair, 15-21 August 1993.

97. *"Using mathematical modelling to optimize energy consumption",* communication session within the Chemical Industry Computing Centre, September 1972, Bucharest

Completion date: University Professor Paul Marinescu, PhD

ANNEX 3

PUBLISHED BOOKS

1. Coordinators: **Paul Marinescu** and Serban Broche, "Openings to the world of complexity", 2008, Bucharest, University of Bucharest Publishing House ISBN 978-973-737-533-9

2. **Marinescu, Paul** (co-author). Supplement Manager, University of Bucharest Publishing House, 2007, 74 pages, ISBN 978-973-737-419-6

3. **Marinescu, Paul**. *Project management*, Second edition, University of Bucharest Publishing House, 2007, 162 pages

4. **Marinescu, Paul** (coordinator and co-author). *Team Work Management*, University of Bucharest Publishing House, 2006, 313 pages, ISBN(10) 973-737-232-8, ISBN(13) 978-973-737-232-1

5. **Marinescu, Paul**. *Project management*, University of Bucharest Publishing House, 2005, 162 pages

6. Cornescu V., Bucur I., Platis M., Stanciu S., **Marinescu P.,** Nistor C., Papuc R. - *Management - Case studies* - University of Bucharest Publishing House, **2004,** 116 pages

7. Cornescu V., **Marinescu P.,** Curteanu D., Toma S. – *Organizational management – Practical Guide* – ALL Beck Publishing House, **2004,** 182 pages

8. **Marinescu P. (author)** – *Management of Public Institutions* - University of Bucharest Publishing House, **2003,** 253 pages

9. **Marinescu P. (author)** – *Management of Media Institutions* - University of Bucharest Publishing House, **2003,** 349 pages

10. **Marinescu P. (author)** – *The theory of economic equilibrium and its practical implications* - University of Bucharest Publishing House, **2003,** 237 pages

11. Cornescu V., **Marinescu P.,** Curteanu D., Toma S. **-** *Management – From theory to practice* - University of Bucharest Publishing House, **2003,** 303 pages

12. **Marinescu P. (*coordinator*),** Barbulescu A., Bujor I., Hodorogea V., and others – *Human Resources Management* –Ars Docendi Publishing House, Bucharest, **2002,** 157 pages

13. Cornescu V., Bucur I., Stanciu S., Platis M., Bonciu C., **Marinescu P.,** Nistor C., - *Management* (case studies) – Actami Publishing House, Bucharest, **2002,** 144 pages

14. Cornescu V., Bucur I., Stanciu S., Platis M., Bonciu C., **Marinescu P.,** Nistor C., Papuc R. - *Economy – Guide for high schools* - Tribuna Economica Publishing House, Bucharest, **2002,** 312 pages

15. **Marinescu P. (*coordinator*),** Ceausu S., Raduti G., Sfeatcu M., Radu N and others - *Project management II* (case studies) - Ars Docendi Publishing House, Bucharest, **2002,** 147 pages

16. **Marinescu P. (*coordinator*),** Barbulescu A., Brezeanu A., Aielenei A., Constantinescu R. and others - *Project management I* (case studies) - Ars Docendi Publishing House, Bucharest, **2002,** 156 pages

17. **Marinescu P. (*coordinator*),** Barbulescu A., Anghel C., Coman I., Gerota A. and others - *Project management* (course) - Ars Docendi Publishing House, Bucharest, **2002,** 137 pages

18. **Marinescu P.**, (**coordinator**) Costache M., Boitan L., Manolache L. - *Cybernetics* (course) - Ars Docendi Publishing House, Bucharest, **2001,** 132 pages

19. Curteanu D., **Marinescu P.** - *Managerial Communication Course* – CODECS Publishing House, Bucharest, **2000,** 145 pages

20. Chera T., **Marinescu P.** - *Dictionary of business terms (Romanian-English, English-Romanian)* - CODECS Publishing House, Bucharest, **1999,** 273 pages

21. **Marinescu P. (author)** - *From the Walrasian economic theory to current economic theories* - Economic Information and Documentation Center of I Economic Research Institute of the Romanian Academy, Bucharest, **1998,** 96 pages

22. **Marinescu P. (coordinator)** - Dragnea M., Marusca H., Gabor E. and others – *Press Institutions Management* – Polirom Publishing House, Iasi, **1998,** 220 pages

To be published:

Project Management – author

Strategic management of local communities – coordinator

General Management – coordinator

Completion date:

University Professor Paul Marinescu, PhD

ANNEX 4

EXPERIENCE ATTAINED IN NATIONAL/INTERNATIONAL PROGRAMMES:

Running number	Programme/Project	Position	Period: from... to...
1	No. SIS8-CT-2009-229642, FP7 Project, CASC - Cities and science communication: innovative approaches to engaging the public, Coordinator BIRMINGHAM CITY COUNCIL, represented by Richard Spilsbury	Coordinating the partner team	2009-2011
2	POLYINVEST Registration number SEE EoI/A/640/4.2/X Coordinator: Regione Veneto - Direzione Valutazione Progetti e Investimenti	Team member	04.2009. - 09.2011
3	"Pilot project to promote and develop partnerships between universities, enterprises and other institutions to facilitate the transition from the education system to working life", code 7661/2009. Funded by the European Social Fund. Representative and Partner - Mihail Razvan Papuc	Team member	2009-2011
4	Lifelong Learning "Quality- Placement Network. A model for quality of trans-national student placements in enterprises" /142308-LLP-1-2008-1-DE-ERASMUS-ECUE /2008-3212/001-001	Team member	2008 - 2010
5	RO0023Romanian Academy Grant supported by a grant from Iceland, Liechtenstein and Norway through the funded through the European Economic Area (EEA) Financial Mechanism "Bio and geodiversity conservation as support to sustainable development and economic and social growth in the area Hateg-Retezat "	Team member	2009-2010
6	Project PN 2 no. 92-097 PILOT CENTER FOR THE VIRTUAL MANAGEMENT CONSULTANCY SCHOOL FOR SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES (ACRONYM SVCM-IMM)	Team member	2008-2011
7	Project PN 2 no. 82-094 INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEMS FOR THE FINANCIAL-ECONOMICAL PROTECTION OF CRITICAL INFRASTRUCTURE AND PERSONNEL AGAINST TERRORISM OF ANY KIND (ACRONYM SMEFIP)	Team member	2008-2011
8	Project PN 2 no. 3697 Equality of chances - the premise of sustainable development. Assessment and promotion of diversity systems in organizations in Romania, acronym OPORTIQ	Team member	2008-2011
9	Project PN 2 no. 91-005/18.09.2007 A modern system of indicators, designed to measure and sustain the initial and continuous learning of human resources s regards quality in education and the stimulation of creative potential	Coordinating the partner team	2007-2010
10	Project PN 2 no. 91-043 A cultural model specific to Romanian SMEs in the context of knowledge management	Team member	2007-2010
11	Project PN 2 no. 807 Strategic model for health services in Romania in the context of knowledge management	Team member	2007-2010

12	Project PN 2 no.15-080/10.09.2007 Techniques of comparative assessment of University qualifications in Romania	Team member	2007-2010
13	Agreement between the University of Bucharest and SC NEOTEL SRL, University registration number 26082/18.12.2007 and SC NEOTEL SRL registration 548/14.12.2007	Team member	2007-2008
14	CEEX-PC-D08-PT-639 The efficiency of the Romanian higher education system in the context of the dynamics of educational and training requirements	Team member	2005-2007
15	Community Programme LEONARDO DA VINCI Community Action Programme on Vocational Training, Procedure B, Second phase: 2000-2006, Pilot Projects, Language Competences, Transnational Networks (Council Decision 1999/382/EC of 26/4/99, OJ L146/EC of 11/06/1999).	Team member	2000-2006
16	PHARE funded programme of training and consulting regarding the institutionalization of children (Save the Children Foundation) within the National Agency for Children's Rights Protection	Team member	September – December 2005
17	PHARE EDIS Stage II Programme of regional development	Project coordinator for Oltenia	September – December 2004
18	Project of establishing a Business Management Faculty within Media University	Project coordinator	2001
19	132 Grant World Bank – Faculty of Letters, specialization Communication and Public Relations	Coordinating project teams	1999 – 2001
20	Project to build a training and consultancy centre at Logic Telecom	Project coordinator	2000
21	Foundation for an Open Society Project	Project coordinator	1998
22	Project of establishing a mathematical economics school within the University of Bucharest	Project coordinator	1998

Completion date: University Professor Paul Marinescu, PhD

20.09.2016