



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

TITAN EMILIA

Adresă(e)

Str. Ion Țuculescu, nr. 19, bl. 37C., ap. 52, sector 3, Bucuresti
Romania

Telefon(oane)

+04074437.29.92

Fax(uri)

E-mail(uri)

emilia_titan@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

Romana

Data nașterii

10 august 1964

Sex

Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Membru CNSPIS – Consiliul Național de Statistică și Prognoză a Învățământului Superior

Experiența profesională

Perioada

2008 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Prodecan al Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

Activități și responsabilități principale

Responsabil cu pregătirea profesională

Membru in comisia de admitere a Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

Numele și adresa angajatorului

Academia de Studii Economice București – Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, P-ța Romană nr.6, sector 1, București, cod 010374, oficiul poștal 22, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Instituție de învățământ superior – activitate didactică și de cercetare

Perioada

2010-2015

Funcția sau postul ocupat

Expert European Statistical Advisory Committee

Activități și responsabilități principale

Consilere și consultanță privind:

- relevanța programului statistic comunitar pentru cerințele integrării și dezvoltării europene;

- realizarea echilibrului în ceea ce privește prioritățile pentru diferite activități ale statisticii oficiale;

- avizarea programelor statistice anuale și multianuale;

- consiliază Comisia privind modul în care trebuie să se îmbunătățească statisticile comunitare pentru utilizatori, luând în considerare costurile suportate de furnizorii și producătorii de informații.

Numele și adresa angajatorului

European Commision, EUROSTAT Brussels

Tipul activității sau sectorul de activitate

Organism de guvernare al ESS

Perioada

2013-prezent

Funcția sau postul ocupat

Cercetator stiintific gr. I

Activități și responsabilități principale

Analize cantitative socio-economice la nivel macroeconomic

Numele și adresa angajatorului

Institutul de Economie Națională- Casa Academiei - Bucuresti sector 5, Calea 13 Septembrie nr.13, cod postal 050711

Perioada	2007-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conducător de doctorat: domeniul Cibernetică și Statistică Economică
Activități și responsabilități principale	<i>Indrumare doctoranzi</i> domeniul Cibernetică și Statistică Economică: 8 doctoranzi in indrumare, in diferite stadii ale cercetarii 4 cercetatori care au obtinut titlul de doctor in economie
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice București – Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, P-ța Romană nr.6, sector 1, București, cod 010374, oficiul poștal 22, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instituție de învățământ superior – activitate didactică și de cercetare
Perioada	2003 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar titular
Activități și responsabilități principale	<u>Activitate didactică</u> la disciplinele “Statistică”, “Econometrie”, “Metode cantitative in studiul pietei” (ciclurile licență și master); <u>Coordonator științific al lucrărilor de licență sau de dizertație</u> ale studenților, absolvenți ai Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică <u>Experiență managerială:</u> <ul style="list-style-type: none"> - MANAGER PROIECT al Contractului POSDRU/90/2.1/S/63784, „Sisteme moderne de practică pentru facilitarea accesului la piața muncii pentru viitorii specialiști în Statistică și previziune economică sau Informatică economică” cofinanțat din FONDUL SOCIAL EUROPEAN prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007–2013 ”Investește în oameni!”; - DIRECTOR PROIECT ASE al proiectelor: <ol style="list-style-type: none"> 1. Proiect PN II –Parteneriate 92-130/2008, <i>Eficientizarea finanțării IMM-urilor inovative în România în condițiile integrării în UE și ale globalizării;</i> 2. Proiect PN II –Parteneriate 92-098/2008, <i>Previziuni privind evoluția ocupațiilor în România în noua economie;</i> 3. Proiect PN II –Parteneriate, nr. 91-018/2007, <i>Efectele economice și sociale ale industriilor culturale-creative din România;</i> 4. Contract de cercetare CERES nr. 4-PPI/2004, <i>Impactul salariului minim asupra ocupării și competitivității firmelor;</i> 5. Contract de cercetare CERES nr. C4 - 114/4.11.2004, <i>Migrația forței de muncă și dezvoltarea durabilă a României</i> <u>Activitate de cercetare:</u> <ul style="list-style-type: none"> - EXPERT CHEIE in cadrul: <ol style="list-style-type: none"> 1. Contractului de servicii nr. C/511/1/1/S/12/000/05/S0 din 14.05.2013, <i>Completarea indicatorilor de rezultat comuni și adiționali prevăzuți în cadrul fișelor măsurilor din PNDR pentru proiectele finalizate</i>” beneficiar Ministerul Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, per.: 2013-2015; 2. Contract nr. 2/RO-CH/RSRP, „<i>Desing of a sustainable energy model by inclusion of behavioural and social parameters</i>”, perioada de derulare 2012-2015 3. Contractului de servicii “<i>Completarea indicatorilor de rezultat comuni si aditionali prevazuti in cadrul fiselor masurilor din PNDR pentru proiectele finalizate pana la data de 31 decembrie 2009</i>” 4. Contract international UNFPA-71305-FPA90-53200-ROU1P102-PU7074-GGS, United Nations Population Fund. Gender Generation Survey; 5. Contract pentru servicii de consultanță nr. 17/25.05.2006, <i>System of indicators for social protection</i>, cofinanțat de Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare (Banca Mondială);

	<p>- CERCETATOR SENIOR in cadrul proiectelor:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PNII nr.329/2014, <i>Instrumente eco-economice viabile pentru cuantificarea serviciilor ecosistemelor de pe teritoriul României</i>, perioada: 2014-2016; 2. Proiect PN II –Parteneriate 92091/01.10.2008, <i>Analiza corelației dintre cheltuielile de cercetare-dezvoltare și performanța economică a principalelor companii din România</i>, perioada de derulare 2008-2011; 3. Proiect PN II –Parteneriate nr. 91- 039/2007, <i>Metodologie de evaluare a impactului politicilor familiale asupra comportamentului și evoluției structurilor familiale în plan regional și național</i>; 4. Proiect PN II –Parteneriate 92-087/2008, <i>Familia monoparentală, securitatea economică și politica guvernamentală. Metodologie de evaluare a calității vieții familiilor monoparentale din Romania</i> 5. Proiect PN II –Parteneriate, nr. 91-036/2007, <i>Modele de impact ale salariului minim asupra ocupării și politicii salariale a firmei</i>; 6. Proiect PN II – Parteneriate, nr. 11-014/14.09.2007, <i>Sistem suport pentru integrarea activităților de planificare a resurselor și programare a activităților cu managementul proceselor de fabricație în organizațiile virtuale</i>; 7. Proiect PN II –Parteneriate, nr. 91-050/2007, <i>Diminuarea inegalităților – condiție esențială a coeziunii economice și sociale. Asigurarea calității integrării europene</i>; 8. Proiect PN II – Parteneriate, nr. 91-052/2007, <i>Modelarea și evaluarea impactului investițiilor directe naționale și internaționale asupra pieței muncii și evoluțiilor macroeconomice din România</i>; 9. Proiect CNCSIS Tip A nr. 1324/2006, <i>Model integrat de analiză și previziune ierarhică a ofertei și cererii satisfăcute de produse industriale și servicii în cadrul pieței unice europene</i>; 10. Contract de cercetare CEEX 06-D8-87/ oct. 2006, <i>Coordonate economice și dimensiuni ale coeziunii sociale în dezvoltarea durabilă metropolitană</i>; 11. Contract de cercetare CEEX 06-D8-65/26.07.2006, <i>Modelul sistemului informațional național pentru caracterizarea noii economii în România</i>; 12. Contract de cercetare CEEX nr. CEx 06-D8 70/ iulie 2006, <i>Productivitate, salarii, ocupare și conexiunea dintre ele din perspectiva integrării în UE</i>; 13. Contract de cercetare CEEX nr. CEx 05-D8-22/5.10.2005, <i>Îmbătrânirea demografică în România. Implicații economice și sociale</i>; 14. Contract de cercetare CEEX nr. CEx 05-D8- 61/10.10.2005, <i>Proiecția ocupării și a deficitului de calificări pe termen scurt și mediu</i>; 15. Contract de cercetare CEEX nr. 05-D8-66/11.10.2005, <i>Eficiența învățământului universitar în România în perspectiva dinamicii cerințelor educațional-formative</i>; 16. Contract de cercetare CEEX nr. 05-D8-65/11.10.2005, <i>Corupția și calitatea serviciilor din sectorul public în perspectiva integrării europene</i>; 17. Contract de cercetare CEEX 05-D8-78/19.10.2005, <i>Sistem de previziune a schimbărilor și evoluțiilor demografice, evaluarea impactului și răspuns rapid</i>
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice București – Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, P-ța Romană nr.6, sector 1, București, cod 010374, oficiul poștal 22, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instituție de învățământ superior – activitate didactică și de cercetare
Perioada	1997-2003
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar titular
Activități și responsabilități principale	<p><u>Activitate didactică</u> la disciplinele “Statistică”, “Statistica macroeconomică”.</p> <p><u>Activitate de cercetare:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - director de proiect: Contract de cercetare CERES PP3 nr. 224/26.11.2002, <i>Impactul inflației asupra competitivității și a dezvoltării unor structuri economice viabile; Influența restructurării economice asupra sistemului de prețuri</i>, perioada de derulare 2002-2004. - cercetator senior in cadrul proiectelor: 1. Contract de cercetare CERES PP3 nr. PP11/25.11.2002, <i>Capacitatea de satisfacere a cererii interne de catre sistemul productiv national; prioritati in restructurarea productiei pentru cresterea competitivitatii interne</i>; 2. Contract nr. 33480/2002, cod CNCSIS 915- <i>Strategii și politici regionale ale dezvoltării turismului dunărean; măsurarea impactului turismului asupra economiilor țărilor riverane Dunării</i>; 3. Contract nr. 534/2001 – <i>Indicatori și metode de cuantificare și analiză a mediului social, politici publice în domeniul social</i>; 4. Contract nr. 536/2000 <i>Tema B15 Efecte economice ale reformei. Eficiența restructurării și creșterii economice</i>; 5. Contract 98/1999 – <i>Pachete de programe pentru implementarea metodologiei de analiză a datelor cu aplicații în domeniul muncii și protecției sociale</i>

Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice București – Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, P-ta Romana nr.6, sector 1, Bucuresti, cod 010374, oficiul postal 22, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instituție de învățământ superior – activitate didactică și de cercetare
Perioada	1994-1997
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar titular
Activități și responsabilități principale	<u>Activitate didactică</u> la disciplinele “Statistică”; “Statistica macroeconomică”;
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice București – Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, P-ta Romana nr.6, sector 1, Bucuresti, cod 010374, oficiul postal 22, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instituție de învățământ superior – activitate didactică și de cercetare
Perioada	1991- 1994
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar titular
Activități și responsabilități principale	<u>Activitate didactică</u> la disciplinele “Statistică”; “Statistica I”, “Statistica II”, “Statistica in comert, turism, servicii”;
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice București – Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, P-ta Romana nr.6, sector 1, Bucuresti, cod 010374, oficiul postal 22, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instituție de învățământ superior – activitate didactică și de cercetare
Perioada	1990 – 1991
Funcția sau postul ocupat	Economist
Activități și responsabilități principale	Aplicarea metodelor statistice în domeniul cercetării medicale
Numele și adresa angajatorului	Institutul Dr. I. Cantacuzino, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	1986-1989
Funcția sau postul ocupat	Economist
Activități și responsabilități principale	Analize economice și statistice
Numele și adresa angajatorului	I.I.C. Giurgiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare

Educație și formare

Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Cursuri de formare continuă “Management universitar”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management universitar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice Bucuresti
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Curs ”Professional Adult Education Methods in Practice”, Hamburg
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metode educaționale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Hamburg University, Germany

Perioada **1995**
 Calificarea / diploma obținută Diploma de *doctor în economie*
 Disciplinele principale studiate / Domeniul Economic, specializarea Cibernetică și Statistică Economică
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / Academia de Studii Economice București, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică
 furnizorului de formare Economică
 Nivelul în clasificarea națională sau ISCED 6
 internațională

Perioada **1982-1986**
 Calificarea / diploma obținută Licențiat în economie, Facultatea de Planificare și Cibernetică
 Disciplinele principale studiate / Statistică și planificare economică
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / Academia de Studii Economice București – Facultatea de Planificare și Cibernetică
 furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau ISCED 6
 internațională

Membru al unor organizații

Membru al Consiliului Statistic Național, numită prin decizia Primului Ministru, nr.753/02.11.2009
Membru al Comisiei “Statistică macroeconomică și comparații internaționale” a Comitetului de Avizare Metodologică a Institutului Național de Statistică

Membru în asociații profesionale:

- Societatea Romană de Statistică
- Asociația Generală a Economiștilor din România
- Asociația Română de Științe Regionale
- Asociația Europeană de Științe Regionale
- Asociația Internațională de Științe Regionale
- Membru in board-ul European Courses in Advanced Statistics

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

romana

Engleza, franceza,

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Engleza

franceză

		Înțelegere		Vorbire		Scriere	
		Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini

- **abilități sociale:** spirit de echipă; capacitate de adaptare; bună capacitate de comunicare
 - **abilități organizatorice:** coordonator al unor echipe de cercetare, experiență în managementul proiectelor
 - **aptitudini tehnice:** buna cunoaștere și aplicare a metodelor statistico-econometrice de analiză a fenomenelor a pachetelor de programe specializate în statistică, econometrie: Statistica, SPSS

Diplome și distincții

Diploma de Excelență Virgil Madgearu, pentru activitatea profesional-științifică de excepție, ASE, 2006.

Diploma “Nicolae Georgescu –Roegen” pentru rezultate deosebite în activitatea de cercetare științifică în anii 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007.

LISTA DE LUCRĂRI

ȚIȚAN C. EMILIA

Doctor în economie din 1995,
Profesor universitar din 2003,
Conducător de doctorat din 2007
H-index Google Academic : 6
H-index ISI Web of knowledge : 2
Research Gate Score : 16,07

A. LISTĂ LUCRĂRI REPREZENTATIVE

I. Teza de doctorat

T1. METODEDE ȘI TEHNICI STATISTICE UTILIZATE ÎN ANALIZA NIVELELOR DE IMUNITATE FAȚĂ DE UNELE BOLI INFECȚIOASE ÎN ROMÂNIA

II. Articole publicate ca autor sau coautor în reviste cotate ISI cu scor relativ de influență mai mare sau egal cu 0,25

1. Oțoiu A., Țițan E., Dumitrescu R., *Are the variables used in building composite indicators of well-being relevant? Validating composite indexes of well-being, Ecological Indicators*, Volume 46, 2014, Pages 575–585, *revista indexata ISI Thomson Reuters, factor de impact 3.230; SRI=1,376*
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1470160X14003288>
2. Țițan E., Oțoiu A., Manea D., - „*The Impact of the Great Recession on Social Spending in Romania*”, Review of Research and Social Intervention, Volumul 47, 2014, pg. 32-43, ISSN (print): 1583-3410, revista indexata in BDI: SCOPUS, Index Copernicus si Central and Eastern European Online Library (CEEOL), *revista indexata ISI Thomson Reuters, factor de impact 1.141; SRI=0,293*
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=Q1VD4iwX9iRDFCC15Qe&page=1&doc=4

III. Articole publicate ca autor sau coautor în reviste cotate ISI cu scor relativ de influență mai mic de 0,25

1. Oțoiu A., Țițan E., „*Does the unemployment invariance hypothesis hold for Romania?*”, Applied Economics Letters, Published online: 03 Dec 2015, *Impact Factor 2015: 0.23, SRI=0,212* ,
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13504851.2015.1117040>
2. Manea D., Titan E., Boboc C., Anoaica A., „**Logistic regression in modelling some sustainable development phenomena**”, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, Issue 3/2016, p. 83-101, revista indexata ISI Thomson Reuters, *SRI=0.039 (2015); FI=0.317 (2015)*
<http://www.ecocyb.ase.ro/nr20163/05%20-%20Titan%20Emilia,%20Daniela%20Manea%20final.pdf>

3. **Țițan E.**, Georgescu V., “*Recovery and long-lasting effects of the recent crisis: a multivariate analysis*”, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, nr. 2/2015, vol. 49, p. 39-55, Revista indexată ISI, **factor de impact 2014: 0,406; SRI=0.084**
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=5&SID=Q1VD4iwX9iRDFCC15Qe&page=1&doc=1
4. Felea M. G., Covrig M., Manea D., **Tițan E.**, - „*Perceptions of Life Burdens and of the Positive Side of Life in a Group of Elderly Patients with Diabetes: A Qualitative Analysis through Grounded Theory*”, Review of Research and Social Intervention, Volumul 40, 2013, pg. 7-20, revista indexata ISI Thomson Reuters, **factor de impact 2015: 1.354.**
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=Q1VD4iwX9iRDFCC15Qe&page=1&doc=10
5. Boboc C., **Țițan E.**, Ghiță S.,-„, *Labour market inequalities and economic development*”, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, nr. 4/2012, vol. 46, p.49-63, ISSN 0424-267X, Revista indexată ISI, **factor de impact 2012: 0,274**
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=5&SID=Q1VD4iwX9iRDFCC15Qe&page=1&doc=5
6. **Țițan E.**, Voineagu V., Ghiță S., Todose D., Todose M. –„, *Possibilities and Limits in Quantifying the Economy of Culture at National and International Level*”, în Revista *Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*, nr. 1-2/2008, vol. 42, p. 43-56, revista indexată ISI;
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=5&SID=Q1VD4iwX9iRDFCC15Qe&page=1&doc=6
7. Ghiță S., Voineagu V., **Țițan E.**, Boboc C., Todose D. –„, *Brain drain phenomena in Romania – possibilities of econometrical modeling*”, în Revista *Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*, nr. 3-4/2007, vol. 41, p. 33-42, revista indexată ISI;
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=5&SID=Q1VD4iwX9iRDFCC15Qe&page=1&doc=7

IV. CĂRȚI, CURSURI PUBLICATE ÎN EDITURI RECUNOSCUTE

1. **E. Țițan** - *Statistică. Teorie și aplicații în sectorul terțiar*, ed. a II-a, Ed. Meteor Press, București, 2012, ISBN 973-8339-61-8.
2. V. Voineagu, **E.Țițan**, R. Serban, S. Ghita, D. Todose, C. Boboc, D. Pele – *Teorie si practica econometrica*, Ed. Meteor Press, Bucuresti, 2007, ISBN 978-973-728-240-8, 420 pg;
3. Voineagu V., **Țițan E.**, Ghiță S., Boboc C., Todose D. – *Statistică. Baze teoretice și aplicații*, Editura Economică, București 2007, ISBN 978-973-709-273-1;

V. CAPITOLE ÎN VOLUME COLECTIVE PUBLICATE ÎN STRĂINĂTATE

- D1. Boboc C., **Tițan E.**, *Migration of Medical Doctors, Health, Medical Education and Employment in Eastern and Central Europe – capitolul 7*, in Labor and Health Economics in the Mediterranean Region. Migration and Mobility of Medical Doctors, coordonator Ahmed Driouchi, Al Akhawazn University Morocco, Editura IGI GLOBAL, 2014, USA, ISSN 2327-5677, pag. 158-191, total pagini volum 425, 8 autori.
- D2. Boboc C., **Tițan E.**, *Input from the New Economics of Migration of Medical Doctors in Eastern and Central Europe – capitolul 10*, in Labor and Health Economics in the Mediterranean Region. Migration and Mobility of Medical Doctors, coordonator Ahmed Driouchi, Al Akhawazn University Morocco, Editura IGI GLOBAL, 2014, USA, ISSN 2327-5677, pag. 241-266; total pagini volum 425, 8 autori.

VI. ARTICOLE/STUDII PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE RECUNOSCUTE ÎN ȚARĂ ȘI STRĂINĂTATE

- Vi1.** **Țițan E.**, Ardelean A., Manea D., Boboc C., Burciu A., - “*The main factors that influence the decision in choosing a path in Tertiary Education*”, *Procedia Economics and Finance*, The 3rd International conference Emerging Markets Queries in Finance and Business – EMQFB2014, Bucuresti, 24-25, Octombrie 2014, *ISI Proceedings*.
- Vi2.** Mihai M., **Țițan E.**, Manea D., - “*Education and Poverty*”, *Procedia Economics and Finance*, The 3rd International conference Emerging Markets Queries in Finance and Business – EMQFB2014, Bucuresti, 24-25, Octombrie 2014, *ISI Proceedings*.
- Vi3.** Otoiu A., **Titan E.**, *An Alternative Method of Component Aggregation for Computing Multidimensional Well-Being Indicators*, *Proceedings of the 13th International Academic Conference*, 2014, Antibes, pg. 392- 406, ISBN: 978-80-87927-05-2, <http://iises.net/proceedings/13th-international-academic-conference-antibes/table-of-content>
- Vi4.** Ardelean A., **Țițan E.**, Manea D., Burciu A., *Romania's Willingness to Import the Improvements of Successful Educational Systems from Europe*, *Procedia - Social and Behavioral Journal*, volumul 140, 22 August 2014, pg. 371–375, 2nd World Conference on Psychology and Sociology, PSYSOC 2013, 27-29 November 2013, Brussels, Belgium, ISSN: 1877-0428, 2014, *ISI Proceedings*.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042814033631>
- Vi5.** **Țițan E.**, Burciu A., Manea D. Ardelean A., *From Traditional to Digital: The Labour Market Demands and Education Expectations in an EU Context*, *Procedia Economics and Finance*, volumul 10, 7th International Conference on Applied Statistics (ICAS 2013), pg. 269 – 274, ISSN: 2212-5671, *ISI Proceedings*.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567114003025>
- Vi6.** **Țițan E.**, Oțoiu A., *Does Aging Influence Migration in Romania? A Comprehensive Analysis*, *Procedia Economics and Finance*, volumul 10, 7th International Conference on Applied Statistics (ICAS 2013), pg. 87 – 96, ISSN: 2212-5671, *ISI Proceedings*.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567114002810>
- Vi7.** Oțoiu A., **Țițan E.**, Dumitrecu R., *Internal and International Migration: Is a Dichotomous Approach Justified?*, *Procedia - Social and Behavioral Journal*, volumul 109, 8 ianuarie 2014, pg. 1011–1015, 2nd World Conference on Business, Economics and Management, ISSN: 1877-0428, 2014, *ISI Proceedings*.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042813052208>
- Vi8.** **Țițan E.**, Ghiță S., Covrig M., *Migration Phenomenon: A Globalization Effect or a Consequence of Poverty?*, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, World Conference on Business, Economics and Management (BEM-2012), May 4–6 2012, Antalya, Turkey, Volume 62, 24 October 2012, ISSN: 1877-0428, *ISI Proceedings*.
- Vi9.** Otoiu, A., **Titan E.**, *Main Drivers of Structural Unemployment in Times of Relative Prosperity*, *Procedia - Social and Behavioral Journal*, World Conference on Business, Economics and Management (BEM-2012), May 4–6 2012, Antalya, Turkey , pg.109-113, ISSN: 1877-0428, 2012, *ISI Proceedings*.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187704281203460X>
- Vi10.** **Țițan, E.**, Todose, D., Țițan, A., Covrig, M., “*On the Persistence of the Over-Reaction of Merger and Acquisition Announcements: Evidence from the U.S. Stock Market between 2003 and 2007*”, in volumul *Education and Management: International Symposium, ISAEBD 2011*, Dalian, China, August 6-7, 2011, *Proceedings*, Mark Zhou (Ed.), Seria: *Communications in Computer and Information Science (CCIS)*, vol. 210, Springer Verlag, Berlin Heidelberg, ISBN 978-3-642-23065-3, 978-3-642-23064-6, pag. 499-505, part III, *ISI Proceedings*.
- Vi11.** Stanciulescu G., **Țițan E.**, Voineagu V., Ghiță S., Boboc C. - *Analysis of hospitality & tourism industry trends in Southern-Western Europe, between the international organizations' estimates for 2020* – în volumul conferinței “*Sustainable Regional Growth and Development in the Creative Knowledge Economy*”, 50th European Congress of the Regional Science Association International, Jönköping, Sweden, 19th – 23rd August 2010. Conferință indexată REPEC.
- Vi12.** Stanciulescu G., **Țițan E.**, Todose D., Covrig M. - *The role of sustainable tourism activity on supporting protected natural areas. Tendencies and estimates for European countries* – în volumul conferinței “*Sustainable Regional Growth and Development in the Creative Knowledge Economy*”, 50th European Congress of the Regional Science Association International, Jönköping, Sweden, 19th – 23rd August 2010. Conferință indexată REPEC.

- Vi13.** **Țițan E.**, Voineagu V., Ghiță S., Boboc C., Todose D., “*The impact of the cultural-creative industries on the tourism sector in Romania – an econometric analysis*”, The 2009 International Conference on Tourism", 22-25 aprilie 2009 are loc la Messina, Italia, publicat în *Proceedings of the 2009 International Conference on Tourism 22nd-25th, 2009, Messina, Italy*, ISBN 978-88-96116-20-3.
- Vi14.** Boboc C., Driouchi A., **Titan E.** (2009), *Interrelations between Education, Health and Economic Development in European Countries*, Economies of Central and Eastern Europe: Convergence, Opportunities and Challenges, Tallinn School of Economics and Business Administration, 14-16 iunie 2009, Tallinn – ESTONIA, ISBN 978-9949-430-28-4

VII. PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE OBȚINUTE PRIN COMPETIȚIE, PE BAZĂ DE CONTRACT/GRANT, ÎN STRĂINĂTATE, CA EXPERT ÎN ECHIPA DE CERCETARE

- Pi1.** Contract nr. 2/RO-CH/RSRP, „*Desing of a sustainable energy model by inclusion of behavioural and social parameters*”, perioada de derulare 2012-2015, **membru**
- Pi2.** Contract internațional UNFPA-71305-FPA90-53200-ROU1P102-PU7074-GGS, United Nations Population Fund. Gender Generation Survey, Director proiect: Prof.univ.dr. Vergil Voineagu, Perioada de cercetare: 2005-2006
- Pi3.** Contract pentru servicii de consultanță nr. 17/25.05.2006, **System of indicators for social protection**, cofinanțat de Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare (Banca Mondială), Beneficiar: Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei; Executant: INCSMPS – leader de consorțiu, parteneri: Institutul Național de Statistică, *Academia de Studii Economice*; perioada de cercetare: 6 luni (iunie-noiembrie 2006); Valoare contract (totală): 26.984 USD; Valoare contract (ASE): 3800 USD; Responsabil proiect ASE: Prof.univ.dr. Vergil Voineagu.
- Pi4.** POSDRU/90/2.1/S/63784, „*Sisteme moderne de practică pentru facilitarea accesului la piața muncii pentru viitorii specialiști în Statistică și previziune economică sau Informatică economică*” cofinanțat din FONDUL SOCIAL EUROPEAN prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007–2013 ”Investește în oameni!”, **manager proiect**

VIII. PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE OBȚINUTE PRIN COMPETIȚIE, PE BAZĂ DE CONTRACT/GRANT, ÎN ȚARĂ, CA DIRECTOR DE PROIECT

- Pn1.** Proiect PN II –Parteneriate 92-130/2008, EFICIENTIZAREA FINANȚĂRII IMM-URILOR INOVATIVE ÎN ROMÂNIA ÎN CONDIȚIILE INTEGRĂRII ÎN UE ȘI ALE GLOBALIZĂRII, **Director proiect (ASE): prof.univ.dr. Emilia Țițan**, perioada de derulare 2008-2011
- Pn2.** Proiect PN II –Parteneriate 92-098/2008, PREVIZIUNI PRIVIND EVOLUȚIA OCUPAȚIILOR ÎN ROMÂNIA ÎN NOUA ECONOMIE, **Director proiect (ASE): prof.univ.dr. Emilia Țițan**, perioada de derulare 2008-2011
- Pn3.** Proiect PN II –Parteneriate, nr. 91-018/2007, EFECTELE ECONOMICE ȘI SOCIALE ALE INDUSTRIILOR CULTURALE-CREATIVE DIN ROMÂNIA, director proiect ASE: Prof.univ.dr. Emilia ȚIȚAN, perioada de derulare: 2007-2010.
- Pn4.** Contract de cercetare CEEEX nr. CEx 05-D8-34/5.10.2005, DEZVOLTAREA DURABILĂ A ROMÂNIEI ÎN CONTEXT EUROPEAN SI MONDIAL; **Director proiect ASE: Prof.univ.dr. Emilia Țițan**, perioada de derulare 2005-2008
- Pn5.** Contract de cercetare CERES nr. 4-PPI/2004, IMPACTUL SALARIULUI MINIM ASUPRA OCUPĂRII ȘI COMPETITIVITĂȚII FIRMELOR, **Director proiect: Prof.univ.dr. Emilia ȚIȚAN**, perioada de derulare 2004-2006.
- Pn6.** Contract de cercetare CERES nr. C4 - 114/4.11.2004, MIGRAȚIA FORȚEI DE MUNCĂ ȘI DEZVOLTAREA DURABILĂ A ROMÂNIEI, **Director proiect: Prof.univ.dr. Emilia ȚIȚAN**, perioada de derulare 2004-2006.
- Pn7.** Contract de cercetare CERES PP3 nr. 224/26.11.2002, IMPACTUL INFLAȚIEI ASUPRA COMPETITIVITĂȚII SI A DEZVOLTĂRII UNOR STRUCTURI ECONOMICE VIABILE; INFLUENȚA RESTRUCȚURĂRII ECONOMICE ASUPRA SISTEMULUI DE PREȚURI, **Director proiect: Prof.univ.dr.**

IX. CITĂRI ALE LUCRĂRILOR PUBLICATE: CĂRȚI ȘI REVISTE ISI/BDI

Ri Citari in reviste ISI sau indexate în BDI

- Ci1 Felea M. G., Covrig M., Manea D., **Titan E.**, - „Perceptions of Life Burdens and of the Positive Side of Life in a Group of Elderly Patients with Diabetes: A Qualitative Analysis through Grounded Theory”, publicat în *Revista de Cercetare si Interventie Sociala*, Volumul 40, martie 2013, pg. 7-20, ISSN (print): 1583-3410, revista indexata in BDI: SCOPUS, Index Copernicus si Central and Eastern European Online Library (CEEOL), revista indexata ISI Thomson Reuters, *factor de impact 1.354*. <http://www.rcis.ro/en/section1/74-volumul-402013martie/734-perceptions-of-life-burdens-and-of-the-positive-side-of-life-in-a-group-of-elderly-patients-with-diabetes-a-qualitative-analysis-through-grounded-theory-.html>
- Ci1.1 Miron S.D., Labăr A., Guțu M., Astărăstoae V., *Ethical issues of excessive use of medical imaging investigation of patients with previously established diagnosis*. *Revista Romana de Bioetica, [S.l.], v. 12, n. 4, jan. 2015. ISSN 1583-5170. <http://bioetica.ro/index.php/arhiva-bioetica/article/view/962>, revista indexata ISI Thomson Reuters, factor de impact 1.17, SRI=0.079 .*
- Ci1.2 Type 2 diabetes patients' and providers' differing perspectives on medication nonadherence: a qualitative meta-synthesis By: Brundisini, Francesca; Vanstone, Meredith; Hulan, Danielle; et al. *BMC HEALTH SERVICES RESEARCH* Volume: 15 Article Number: 516 Published: NOV 23 2015, *factor de impact 1.712, SRI=0.954*
- Ci2 Oțoiu A., **Țițan E.**, Dumitrescu R., *Are the variables used in building composite indicators of well-being relevant? Validating composite indexes of well-being, Ecological Indicators*, Volume 46, 2014, Pages 575–585, *revista indexata ISI Thomson Reuters, factor de impact 3.230; SRI=1,376* <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1470160X14003288>
- Ci2.1 [Considerations for Incorporating "Well-Being" in Public Policy for Workers and Workplaces](#) , Schulte, Paul A.; Guerin, Rebecca J.; Schill, Anita L.; et al., *AMERICAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH* Volume: 105 Issue: 8 Pages: E31-E44 Published: AUG 2015, *factor de impact 4.552; SRI=3,951*
- Ci3 Voineagu V., **Țițan E.**, Serban R., Ghita S., Todose D., Boboc C., Pele D. – *Teorie si practica econometrica*, Ed. Meteor Press, Bucuresti, 2007, ISBN 978-973-728-240-8; 978-973-728-241-5, 465 pg.
- Ci3.1 Anghelache C., Anghelache G.V., Prodan L., Manole A., *Structure and occupation of the labor force. Methods and models of analysis*, *Romanian Statistical Review*, ISSN 1018-046X, nr. 4/2013, pg. 45-55 revista indexata in BDI: DOAJ, EBSCO, REPEC
- Ci3.2 Ciuiu, D., *Bayes Signification Tests in Linear Regression and Economic Applications*, in revista *Mathematical Modelling in Civil Engineering*, Volume 9, Issue 1, Pages 13–26, ISSN (Print) 2066-6934, DOI: 10.2478/mmce-2013-0002, April 2013, revista indexata in BDI: *ProQuest, EBSCO, Versita*.
- Ci3.3 Săvoiu G., *Some characteristics of the financial data series*, *Romanian Statistical Review*, ISSN 1018-046X, nr. 4/2013, pg. 68-79, revista indexata in BDI: DOAJ, EBSCO, REPEC
- Ci3.4 Anghelache C., Pagliacci G.R.M., Prodan L., *Model for macroeconomic - analyse based on the regression function*, *Romanian Statistical Review* nr. 1 / 2013, vol.61, pg. 18-30, ISSN 1018-046X, revista indexata in BDI: DOAJ, EBSCO, REPEC
- Ci3.5 Țoțan L.Ș., Geamănu M., Tudose G., *Structural changes of labor in Romania after 1990*, *Romanian Statistical Review* nr. 9/2012, vol.60, pg. 51-65, ISSN 1018-046X, revista indexata in BDI: DOAJ, EBSCO, REPEC
- Ci3.6 Săvoiu G., Vladu M., *Categories of managerial competences specific to the innovative*

- educational process*, Romanian Statistical Review nr. 9/2012, vol.60, pg. 66-79, ISSN 1018-046X, revista indexata in BDI: DOAJ, EBSCO, REPEC
- Ci3.7 Manolache R., Totan L., Burcea G., *Analysis of crime rates in the developing regions of Romania*, in MANAGEMENT RESEARCH AND PRACTICE Vol. 3 nr. 3/2011, pg. 63-70, ISSN: 2067-2462, revista indexata in BDI: ProQuest, REPEC, Cabell's.
- Ci3.8 Bălăcescu A., Chirtoc I., *Analisis of the interregional mobility flows - use of the econometric linear model*, Romanian Statistical Review nr. 8/2010, vol. 58, pg. 81-90, ISSN 1018-046X, revista indexata in BDI: DOAJ, EBSCO, REPEC
- Ci3.9 Doinea M., *Comparative analysis of performance encryption and decryption open source procedures using OTP cryptographic class algorithms*, publicata in Open Source Science Journal, Vol.1, No. 2/2009, pg. 31-46, ISSN 2066 - 740X, revista indexata in BDI: INSPEC, EBSCO, DOAJ, Index Copernicus
- Ci4 **Țițan, E.**, *Statistică. Teorie. Aplicații în sectorul terțiar*, 2nd Edition, Meteor Press Publishing House, Bucharest, 2012
- Ci4.1 Ghita S., "An Analysis of the Energy Efficiency of the EU Economy in the Context of Sustainable Development", publicata in Ovidius University Annals, Economic Sciences Series, Volume XIII, Issue 1, Year 2013, p. 195-199, Ovidius University Press, 2013, ISSN 1582 – 9383
- Ci4.2 Ghita S., Manea D., *An Analysis on Consumption Expenditure of Households at Territorial Level, Using Multi-criteria Ranking Methods. Study Case: Romania*, publicata in Ovidius University Annals, Economic Sciences Series, Volume XIII, Issue 1, Year 2013, p.325-329, ISSN 1582-9383.
- Ci4.3 Aivaz K., Vlăducă I., *The Estimation of the Students' Opinion Regarding a Certain Cosmological Model through Statistical Methods*, autori, publicata in Ovidius University Annals, Economic Sciences Series, Volume XIII, Issue 1, Year 2013, p. 389-394, Ovidius University Press, 2013, ISSN 1582 – 9383.
- Ci4.4 Manea D., *Statistică. Teorie și aplicații*, Editura ASE, Bucuresti, 2013, ISBN 978-606-505-273-4
- Ci5 Voineagu V., **Țițan E.**, Ghiță S., Boboc C., Todose D. – *Statistică. Baze teoretice și aplicații*, Editura Economică, București, 2007, ISBN 978-973-709-273-1, 333 pg.
- Ci5.1 Gheorghe M., *Selecting the way of measuring the price evolution using the method of indices*, Romanian Statistical Review nr. 8/2012, vol.60, pg. 29-48, ISSN 1018-046X, revista indexata in BDI: DOAJ, EBSCO, REPEC
- Ci5.2 Stănică C. N., *Assessment and projection of macroeconomic indicators based on institutional sectors accounts*, Romanian Statistical Review nr. 9/2011, vol. 59, pg. 22-34, ISSN 1018-046X, revista indexata in BDI: DOAJ, EBSCO, REPEC
- Ci5.3 Doinea M., *Comparative analysis of performance encryption and decryption open source procedures using OTP cryptographic class algorithms*, publicata in Open Source Science Journal, Vol.1, No. 2/2009, pg. 31-46, ISSN 2066 - 740X, revista indexata in BDI: INSPEC, EBSCO, DOAJ, Index Copernicus
- Ci6 **Țițan E.**, Mitruț C., Lilea E, Vintilă G., Voineagu V., Vătui M., Furtună F., Trandaș C., Pele D., Mitruț C., Sacală M., Todose D., *Conceptualizarea dimensiunii și dinamicii migrației interne*, pag. 213-237, în *Migrația forței de muncă și dezvoltarea durabilă a României*, coordonatori Vasile V., Zaman G., Ed. Expert, București, 2006, 237 pag, ISBN 973-618-078-6;
- Ci6.1 Bălăcescu A., Chirtoc I., *Analisis of the interregional mobility flows - use of the econometric linear model*, Romanian Statistical Review nr. 8/2010, vol. 58, pg. 81-90, ISSN 1018-046X, revista indexata in BDI: DOAJ, EBSCO, REPEC
- Ci7 **Țițan E.**, Boboc C., Ghiță S., Todose D. - „*Statistical-Econometric Analysis of the Correlations between the Social – Security Budget and the Main Macroeconomic Aggregates in Romania*”, publicat în Theoretical and Applied Economics, volume XVIII, no. 2 (555)/2011, February, pg. 117-126, ISSN 1841-8678, revistă indexată în BDI: RePEc, DOAJ, EBSCO

- Ci7.1 Saeidi P., Valizadeh Y., *Impact of Budget Deficit on Inflation and Unemployment in Iran's Economy*, **Journal of Basic and Applied Scientific Research**, nr.7/2012, ISSN 2090-4304, pg. 6979-6985, revista indexata in BDI: ISI-Thomson-Reuters, DOAJ
- Ci8 Boboc C., **Țițan E.**, Todose D. – „*International migration – challenges to European Union*”, în volumul *The international economic conference: Romania within the E.U.: opportunities, requirements and perspectives*”, volume I, Lucian Blaga University of Sibiu, The Faculty of Economic Sciences, Lucian Blaga University Publishing House, 10-11 may 2007, *ISI Proceedings*, ISBN 978-973-739-428-6, ISBN (13) 978-973-739-442-2, p. 46-52
- Ci8.1 Burciu A., Ardelean A.,-"*Migration in the EU- Between Brain Drain and Cheap Workforce Transfer*", publicata in *Ovidius University Annals, Economic Sciences Series, Volume XIII, Issue 1, Year 2013*, p.158-163, ISSN 1582-9383, revista indexata in BDI: RePEc, DOAJ, EBSCO și CABELL.
- Ci9 Ghiță S., Voineagu V., **Țițan E.**, Boboc C., Todose D. – „*Brain drain phenomena in Romania – possibilities of econometrical modeling*”, în *Revista Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*, nr. 3-4/2007, vol. 41, p. 33-42, ISSN 0424-267X; (Revista ISI, indexată în baza de date INSPEC).
- Ci9.1 [THE EFFECTS OF TRAINING ON ROMANIAN MIGRANTS' INCOME: A PROPENSITY SCORE MATCHING APPROACH](#), Roman, Monica; Popescu, Madalina Ecaterina, *ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH* Volume: 49 Issue: 1 Published: 2015, **factor de impact 0,406; SRI=0,04**
- Ci9.2 Burciu A., Ardelean A., "Migration in the EU- Between Brain Drain and Cheap Workforce Transfer", publicata in *Ovidius University Annals, Economic Sciences Series, Volume XIII, Issue 1, Year 2013*, p.158-163, ISSN 1582-9383, revista indexata in BDI: RePEc, DOAJ, EBSCO și CABELL.
- Ci10 **Țițan E.**, Todose D. – „*A territorial approach of highly educated labor force migration in Romania, in the context of European integration process*”, a IV-a Conferință științifică internațională „Current problems of tourism development in countries of Central-Eastern Europe”, publicată în *Revista Gospodarka Regionalna i Turystyka, Zeszyt 5/2008, Tom II*, p. 119-130, Wyższa Szkoła Ekonomii, Turystyki i Nauk Społecznych w Kielcach, ISSN 1733-4314.
- Ci10.1 Burciu A., Ardelean A., "Migration in the EU- Between Brain Drain and Cheap Workforce Transfer", publicata in *Ovidius University Annals, Economic Sciences Series, Volume XIII, Issue 1, Year 2013*, p.158-163, ISSN 1582-9383, revista indexata in BDI: RePEc, DOAJ, EBSCO și CABELL.
- Ci11 Boboc C., **Țițan E.**, Ghiță S.,- „*Labour market inequalities and economic development*”, *Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*, nr 4/2012, vol. 46, p.49-63, ISSN 0424-267X, Revista indexată ISI , factor de impact 2012: 0,274
- Ci11.1 Burciu A., Ardelean A., "*Migration in the EU- Between Brain Drain and Cheap Workforce Transfer*", publicata in *Ovidius University Annals, Economic Sciences Series, Volume XIII, Issue 1, Year 2013*, p.158-163, ISSN 1582-9383
- Ci12 Boboc C., Driouchi A., **Titan E.**, *Interrelations between Education, Health and Economic Development in European Countries, Economies of Central and Eastern Europe: Covergence, Opportunities and Challenges*, Tallinn School of Economics and Business Administration, 14-16 iunie 2009, Tallinn – Estonia.
- Ci12.1 Burciu A., Ardelean A., "*Migration in the EU- Between Brain Drain and Cheap Workforce Transfer*", publicata in *Ovidius University Annals, Economic Sciences Series, Volume XIII, Issue 1, Year 2013*, p.158-163, ISSN 1582-9383

Cb. Citări în cărți de specialitate sau volum colectiv publicate

Cb1 în străinătate

- Ci11 **Țițan E.**, Todose D. -, „A territorial approach of highly educated labor force migration in Romania, in the context of European integration process”, a IV-a Conferință științifică internațională „Current problems of tourism development in countries of Central-Eastern Europe”, publicată în Revista *Gospodarka Regionalna i Turystyka*, Zeszyt 5/2008, Tom II, p. 119-130, Wyższa Szkoła Ekonomii, Turystyki i Nauk Społecznych w Kielcach, ISSN 1733-4314.
- Ci11.1 Boboc, C., Vasile, V., Ghiță S., *Migration of Physicians: Causes and Effects in CEE Countries, Communications in Computer and Information Science*, Volume 210, Education and Management, International Symposium, ISAEBD 2011, Dalian, China, August 2011. Proceedings, Part III, p. 514-520, Editura Springer-Verlag Heidelberg, editor Mark Zhou, DOI: 10.1007/978-3-642-23065-3_74; eISBN 978-3-642-23065-3.
- Ci12 Voineagu V., **Țițan E.**, Serban R., Ghita S., Todose D., Boboc C., Pele D. – *Teorie si practica econometrica*, Ed. Meteor Press, Bucuresti, 2007, ISBN 978-973-728-240-8; 978-973-728-241-5, 465 pg.
- Ci12.1 Dura C.C., Isac C., *Designing Economic Experiments Using ANOVA Method*, Proceedings of the 12th International Conference on Applied Computer and Applied Computational Science (ACACOS '13), Kuala Lumpur, Malaysia April 2-4, 2013, ISBN: 978-1-61804-171-5
- Ci12.2 Daniel C., *Testing the Homoskedasticity/Heteroskedasticity of the Errors Using the White Test: Pattern Classification by k-Variations and Informational Criteria*, in volumul *Optimization Theory, Decision Making, and Operations Research Applications, Springer Proceedings in Mathematics & Statistics*, ISBN: 978-1-4614-5133-4 (Print) 978-1-4614-5134-1 (Online), Volume 31/2013, pp 305-318, Proceedings of the 1st International Symposium and 10th Balkan Conference on Operational Research
- Ci12.3 Dura C.C., Mihăilescu S., *Two-Way ANOVA Experiment Applied to the Educational Process*, in volumul *Recent Techniques in Educational Science* (Proceedings of the 1st International Conference on Computer Supported Education (COSUE '13), Proceedings of the 1st International Conference on Child & Adolescent Education (CHADE '13), Proceedings of the 1st International Conference on Perpetual Education (CPED '13)), Vouliagmeni, Athens, Greece, May 14-16, 2013, published by WSEAS Press, ISBN: 978-1-61804-187-6, pg.169-174
- Ci12.4 Ciuiu, D., *Modeling the fraud-like investment funds by Petri nets*, publicata in Proceedings of the XII-th International Symposium SYMORG, June 9-12 2010, Zlatibor, Serbia (9. June 2010): pp. 3058-3070, ISBN: 978-86-7680-216-6
- Ci13 **Țițan E.**, Voineagu V., Ghiță S., Todose D., Todose M. –, „Possibilities and Limits in Quantifying the Economy of Culture at National and International Level”, în Revista *Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*, nr. 1-2/2008, vol. 42, p. 43-56, ISSN 0424-267X; (Revista ISI, indexată în baza de date INSPEC).
- Ci13.1 Nicolae D., Covaci B., Cucu V., Bîrzu, M., *Applications to one creative welfare partnership with the subtle sets theory (SST)*, Proceedings of the International Conference on RISK MANAGEMENT, ASSESSMENT and MITIGATION (RIMA'10), Universitatea Politehnica, Bucharest, Romania, 20-22 Aprilie, 2010, published by WSEAS Press, ISBN: 978-960-474-182-3, pg. 454-459

B. ALTE LUCRARI

Cărți, cursuri publicate în edituri recunoscute, îndrumare publicate, capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate

1. CĂRȚI, CURSURI PUBLICATE ÎN EDITURI RECUNOSCUTE

- Ca1.** E. Țițan, S. Ghiță, C. Trandaș – *Bazele statisticii*, ed. a II-a, Ed. Meteora Press, București, 2001, 464 pag, ISBN 973-8339-07-3.
- Ca2.** E. Țițan, S. Ghiță – *Bazele statisticii. Aplicații*, Ed. Meteora Press, București, 2001, 400 pag, ISBN 973-85264-6-9.
- Ca3.** E. Țițan, S. Ghiță, A.Cărbunaru Băcescu – *Bazele statisticii*, Ed. Meteora Press, București, 2000, 400 pag, ISBN 973-99633-4-x.
- Ca4.** M. Voineagu, E. Țițan, S. Ghiță – *Statistică aplicată*, Ed. Fundației „România de mâine”, București, 2000, 302 pag, ISBN 973-582-207-5.
- Ca5.** V. Voineagu, C. Mitruț, E. Țițan, S. Ghiță, M. Vătui – *Statistică*, Ed. IDD ASE, București, 2000, 186 pag.
- Ca7.** V. Voineagu, C. Mitruț, E. Țițan, S. Ghiță – *Statistică*, Ed. IDD ASE, București, 2000, 163 pag.
- Ca8.** V. Voineagu, C. Mitruț, Al. Isaic Maniu, E. Țițan, ș.a. – *Statistică teoretică și macroeconomică. Teste, lucrări practice, studii de caz*. Ed. Economică, București, 1998, 256 pag., ISBN 973-590-086-6.
- Ca9.** E. Țițan (coordonator); L. Begu s.a. – *Statistică. Teorie și aplicații*, Editura ASE, București, 1996, 550 pag.
- Ca10.** E. Țițan - *Statistică. Teorie și aplicații în sectorul terțiar*, Ed. Meteor Press, București, 2002, 304 pag, ISBN 973-8339-61-8.
- Ca11.** M. Bădiță, M. Korca, T. Baron, E. Țițan, L. Begu, S. Cristache – *Lucrări aplicative de statistică*, Editura ASE, București, 1995, 280 pag

2. CAPITOLE PUBLICATE ÎN VOLUME COLECTIVE

- D1.** Ghiță S., Țițan E., Todose D. „ *Analiza relației dintre salariul minim și gradul de ocupare a forței de muncă pe baza modelului competitiv standard și a modelelor alternative ale pietei muncii*”- cap.3, în „Modele de impact ale salariului minim asupra ocupării și politicii salariale a firmei”, Coordonator N. Cătănicu, Institutul Național de Cercetare Științifică în Domeniul Muncii și Protecției Sociale, Editura Cibernetică MC, București, 2011, ISBN 978-606-92757-0-2, pag. 37-50; total pagini volum 176, 14 autori.
- D2.** Ghiță S., Țițan E., Todose D. „ *Analiza econometrică a dependențelor sectoriale dintre salarii și ocupare , prin prisma crizei economice actuale*” – cap. 9, în „Modele de impact ale salariului minim asupra ocupării și politicii salariale a firmei”, Coordonator N. Cătănicu, Institutul Național de Cercetare Științifică în Domeniul Muncii și Protecției Sociale, Editura Cibernetică MC, București, 2011, ISBN 978-606-92757-0-2, pag. 121-130; total pagini volum 176, 14 autori.
- D3.** Todose D., Țițan E., Ghiță S. – „*Analiza conexiunii dintre productivitate și ocupare*” – cap. 3, în „Productivitate, salarii, ocupare și conexiunea dintre ele din perspectiva integrării în Uniunea Europeană, Coordonator N. Cătănicu, Institutul Național de Cercetare Științifică în Domeniul Muncii și Protecției Sociale, p. 27-38, Editura AGORA – recunoscută CNCSIS, 2009, ISBN 978-973-8295-87-2, total pagini volum 181.
- D4.** Ghiță S., Țițan E., Todose D.– „*Elaborarea de soluții pentru îmbunătățirea productivității muncii în activitățile ne-industriale și la nivel macroeconomic* ” – cap. 14, în „Productivitate, salarii, ocupare și conexiunea dintre ele din perspectiva integrării în Uniunea Europeană, Coordonator N. Cătănicu, Institutul Național de Cercetare Științifică în Domeniul Muncii și Protecției Sociale, p. 168-177, Editura AGORA – recunoscută CNCSIS, 2009, ISBN 978-973-8295-87-2, total pagini volum 181.
- D5.** E. Țițan (coord. Ghinăraru C.) – Sistemul de indicatori ai protecției sociale din România, INS, CNPS, PNUD România, Ed. Revista Română de Statistică, București, 2007, cap. 2.2, 2.3, pag. 67-118, ISBN 978-973-86064-8-7.
- D6.** Țițan E., Mitruț C., Lilea E, Vintilă G., Voineagu V., Vătui M., Furtună F., Trandaș C., Pele D., Mitruț C., Sacală M., Todose D., *Conceptualizarea dimensiunii și dinamicii migrației interne*, pag. 213-237, în *Migrația forței de muncă și dezvoltarea durabilă a României*, coordonatori Vasile V., Zaman G., Ed. Expert, București, 2006, 237 pag, ISBN 973-618-078-6;
- D7.** Țițan E., Mitruț C., Lilea E, Stănculescu G., Vintilă G., Voineagu V., Goschin Z., Vătui M., Trandaș C., Niculescu I., Pele D., Sacală M., Lilea F., Voineagu A., Todose D., *Evaluarea modelelor utilizate în țările UE și*

analiza comparativă cu economia românească, pag. 109-183, în *Inflația în România. Modelarea fenomenului inflaționist*, coordonatori Ciumara M., Ciutacu C., Ed. Expert, București 2004, 183 pag, ISBN 973-618-061-1;

- D8. **E. Țițan** (coord. M.Ciumara; C. Ciutacu) – *Inflația în România*, Ed. Expert, București, 2003, ISBN 973-618-011-5;

3. CĂRȚI DE SPECIALITATE PUBLICATE ÎN EDITURI RECUNOSCUTE

1. Goschin Z., **Țițan E.**, Ghiță S., Todose D. – „*Salariul minim și ocuparea în România. Modelare în contextul crizei economice*”, Editura ASE, Colecția de Statistică și Econometrie, București, 2011, ISBN 978-606-505-408-0, 213 pag.
2. Goschin Z., Voineagu V, **Țițan E.**, Mitrut C., Roman M., Ghiță S., Lilea E., Vătui M., Todose D., Pele D., – „*Metode și modele de analiză statistică a productivității muncii*”, Editura ASE, Colecția de Statistică și Econometrie, București, 2009, ISBN 978-606-505-282-6, 273 pag.
3. Bob Constantin (coord.), Voineagu V., Țițan E., Albu L., **Ghiță S.** ș.a. – „*Model integrat de analiză și previziune ierarhică a ofertei și cererii satisfăcute de produse industriale și servicii în cadrul pieței unice europene- faza a doua*”, Editura ASE, București, 2009, ISBN 978-606-505-218-5, 121 pag.
4. Bob Constantin (coord.), Voineagu V., Țițan E., Albu L., **Ghiță S.** ș.a. – „*Model integrat de analiză și previziune ierarhică a ofertei și cererii satisfăcute de produse industriale și servicii în cadrul pieței unice europene*”, Editura ASE, București, 2008, ISBN 978-606-505-077-8, 82 pag.
5. V. Voineagu, **Țițan E.** – *Sondaje și anchete*, Ed. Fundației Andrei Șaguna, Constanța 2004, ISBN 973-732-004-3 (vol. I);
6. V. Voineagu, **Țițan E.** – *Sondaje și anchete*, Ed. Fundației Andrei Șaguna, Constanța 2004, ISBN 973-732-015-9 (vol. II);
7. G. Stănculescu, F. Bran, E. **Țițan** – *Strategii și politici regionale de dezvoltare durabilă a spațiului dunărean*, Ed. ASE, București, 2004, ISBN 973-594-464-2;
8. **E. Țițan** – *Statistică managerială*, Ed. OSIM, București, 2002, 202 pag, ISBN 973-85383-2-7.
9. G. Stănculescu, N. Lupu, **E. Țițan**, G. Țigu – *Lexicon de termeni turistici*, Ed. Oscar Print, București, 2002, 244 pag, ISBN 973-8338-31-x.
10. **E. Țițan**, M. Voineagu, S. Ghiță, A. Șușu Țurcanu – *Statistică. Lucrări aplicative*, Ed. Evrica, Chișinău, 2001, 280 pag, ISBN 9975-941-82-6.
11. **E. Țițan** – *Statistică cu aplicații în medicină*, ed. a II-a, Ed. OSIM, București, 2001, 416 pag, ISBN 973-96400-3-6.
12. Cărbunaru Băcescu, **E. Țițan**, S. Ghiță – *Statistică macroeconomică*, Ed. Meteora Press, București, 2001, 400 pag, ISBN 973-85264-0-x.
13. **E. Țițan** – *Statistică macroeconomică*, Editura A.S.E. București, 1996, 72 pag.
14. **E. Țițan** – *Statistică cu aplicații în medicină*, Editura Royal Company, București, 1996, 250 pag, ISBN 973-97959-1-9.

4. ARTICOLE/STUDII PUBLICATE ÎN REVISTE DE SPECIALITATE DE CIRCULAȚIE INTERNAȚIONALĂ RECUNOSCUTE INDEXATE ÎN BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE

- Ri1. Titan E., Mitrut C., Otoi A., Dumitrescu R., **Manea D.**, *Country Classification Based on Labour Market-Related Characteristics*, publicata in *Journal of Social and Economic Statistics*, volumul 2, no.1 2013, ISSN 2285-388X, revista indexata in BDI: RePEc, DOAJ, EBSCO.
<http://jses.ase.ro/downloads/Vol2NO1/214titan.pdf>
- Ri2. Otoi A. **Titan, E.**, Dumitrescu, R.-*A Prediction Model for Regional Unemployment Rates Using Panel Data, Networks Regions and Cities Time of Fragmentation: Developing Smart, Sustainable and Inclusive Places*, ISBN 978-1-897721-41-4, 2012

- Ri3.** Otoi, A., **Titan, E.**, Dumitrescu, R.- *An Industry-Based Prediction Model for Regional Unemployment Rates Based on Officially Available Data*, Lecture Notes in Information Technology, Vol. 21, 2012,ISSN 2070-1918
- Ri4.** Dehuai Zeng, Ahmed Driouchi, Cristina Boboc, Molk Kadiri, **Emilia Țițan**, Nada Zouag(chapter)- *Brain Drains or Brain Gains in Physicians Emigration? Evidence from MENA and East European Countries*, Advances in Computer Science and Engineering, ISBN: 978-3-642-27947-8 (Print) 978-3-642-27948-5 (Online), 2012, Springer
- Ri5.** **Țițan E.**, Todose D. -, „*A territorial approach of highly educated labor force migration in Romania, in the context of European integration process*”, a IV-a Conferință științifică internațională „Current problems of tourism development in countries of Central-Eastern Europe”, publicată în Revista *Gospodarka Regionalna i Turystyka*, Zeszyt 5/2008, Tom II, p. 119-130, Wyższa Szkoła Ekonomii, Turystyki i Nauk Społecznych w Kielcach, ISSN 1733-4314.
- Ri6.** Ghiță S., **Țițan E.** – „*Analysis of products demand on E.U. markets, based on commerce activity of large stores*”, publicat în revista „*Contemporary Economics*” (Współczesna Ekonomia), editat de University of Finance and Management in Warsaw, Wyższa Szkoła Finansów i Zarządzania, nr. 3/2008 (7), lucrările Conferinței internaționale „*New trends & challenges in management*”, Warsaw, november 2007, ISSN 1897-9254; p. 71-82
- Ri7.** J. Xia, M. Osan, **E. Titan**, R. Nicolae, R. Osan-Classification and visualization of neural patterns using subspace analysis statistical methods, BMC Neuroscience, ISSN: 1471-2202 (electronic version), Impact Factor: 3.04, 13/2012
- Ri8.** Boboc C., **Țițan E.**, Todose D., - „*Romanian Labour Market – Vulnerable persons and vulnerabilities*”, Revista Romana de Statistica, ISSN 1018-046X, vol. 59/2011, Issue 05, pg.55-68, revista indexata in BDI: DOAJ, EBSCO, REPEC
- Ri9.** Stănciulescu G., **Țițan E.**, Voineagu V., Ghiță S., Todose D. – „*The Analyze of the Tourism Development in European Countries*”, în Revista Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, nr. 3-4/2006, vol. 41, ISSN 0424-267X (Revista tip B+, indexată în baza de date INSPEC)..
- Ri10.** V. Voineagu, **E. Țițan**, A. Alexandrescu, *The Analyses of the Current Status of the Demographic Situation of Romania*, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, ed. internațională, nr. 1-2/2006, ISSN 0424-267X, (Revista tip B+, indexată în baza de date INSPEC)
- Ri11.** V. Voineagu, **E. Țițan** – *Quality of Spatial Data – Essential Objective of Informational Territorial Statistic System (ITSS)* – în Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, vol. 39, no. 1-4/2005, Academy of Economic Studies, p. 5-10, ISSN 0424-267X; (Revista tip B+, indexată în baza de date INSPEC)
- Ri12.** E. Farcașiu, **E. Țițan**, C. Ionescu Târgoviște – *Autoimmunity and Diabetes Phenotype*, Congress of EASD, in Journal of the EASD, Diabetologia, vol. 45/aug. 2002, ISSN 0012-186X; Impact factor: 5.583 (2004); Section: Endocrinology & Metabolism; ISI Journal Citation Reports & Ranking 12 of 87.
- Ri13.** E. Farcașiu, **E. Țițan**, C. Ionescu Târgoviște – *Evoluția incidenței DM la adultul tânăr în București 1995-2000*, in Acta Diabetologica, vol. 28, nr. 1/2002, ISSN 0940-5429; Impact factor: 0811 (2004).
- Ri14.** G. Stănciulescu, **E. Țițan** – *Employing the Model of Analyze of Variance in the Study of Tourism Development in the Black Sea Countries*, in vol. From Industry to Advanced Services, Dortmund, Germany, 2002. (**ersa02p454 Econpapers, working paper, Series, www.econpapers.repec.org**).
- Ri15.** E. Farcașiu, **E. Țițan**, C. Ionescu Târgoviște – *The Phenotype Expression in Women with Diabetes Mellitus with or without Fetal Macrosomia*, în vol. of the 37th Annual Meeting of EASD, Glasgow, september, 2001, în Diabetologia, 2001, ISSN 0012-186X; Impact factor: 5.583 (2004); Section: Endocrinology & Metabolism; ISI Journal Citation Reports & Ranking 12 of 87.
- Ri16.** C. Ionescu Târgoviște, D. Cheța, E. Farcașiu, I. Mincu, **E. Țițan** – *Epidemiology of Diabetes in Bucharest*, Conference of Diabetics, în Diabetic Medicine nr. 11/1994, ISSN 1464-5491; ISI Journal Citation Reports & Ranking 37/87 (2004), (Endocrinology & Metabolism); Impact factor: 2,621.
- Ri17.** **E. Țițan** – *Improvement of Data Quality*, in Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, nr. 1-4/2002, ISSN 0424-267x; (Revista tip B+, indexată în baza de date INSPEC)
- Ri18.** **E. Țițan**, C. Trandaș – *Applied Multivariate Statistics for the Art Market*, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research , ed. internațională, nr. 1-4/2001, ISSN 0424-267X. (Revista tip B+, indexată

în baza de date INSPEC)

- Ri19.** Ghita S., **Titan E.**, Boboc C.,- *How Does the Economic-Financial Crisis Affect Our Education? Study on EU-28 Countries*, publicat in Ovidius University Annals, Economic Sciences Series, Volume XIII, Issue 2, 2013, p. 112-117, ISSN 1582-9383, revista indexata in BDI: RePEc, DOAJ, EBSCO și CABELL.
<http://stec.univ-ovidius.ro/html/anale/RO/cuprins%20rezumate/volum2013p2.pdf>
- Ri20.** Ardelean A., Burciu A., **Titan E.**, *The Influence of Quality of Life Indicators on Migration in Europe*, publicat in Ovidius University Annals, Economic Sciences Series, Volume XIII, Issue 1, 2013, p. 2-7, ISSN 1582-9383, revista indexata in BDI: RePEc, DOAJ, EBSCO și CABELL.
<http://stec.univ-ovidius.ro/html/anale/RO/cuprins%20rezumate/volum2013p1.pdf>
- Ri21.** Mihai M., **Titan E.**, *Are Education and Innovation the Paths to the Inclusive Economy?*, publicat in Ovidius University Annals, Economic Sciences Series, Volume XIII, Issue 1, 2013, p. 336-340, ISSN 1582-9383, revista indexata in BDI: RePEc, DOAJ, EBSCO și CABELL.
<http://stec.univ-ovidius.ro/html/anale/RO/cuprins%20rezumate/volum2013p1.pdf>
- Ri22.** **Țițan, E.**, Georgescu V.,- *Main Drivers Behind Economic Growth in the European Countries*, publicat in Ovidius University Annals, Economic Sciences Series, Volume XII, Special Issue/2012, p.54-58, ISSN 1582-9383, revista indexata in BDI: RePEc, DOAJ, EBSCO și CABELL.
- Ri23.** Țițan E., Surcel T., **Todose D.**, *Quantitative methods used in the analysis of a knowledge-based economy*, Analele Universitatii din Oradea. Stiinte Economice, Revista de Stiinte Economice, Editura Universitatii din Oradea, ISSN 1582-5450, anul 2007, vol. 2, pg. 926-930, revista indexata in BDI: RePEc, DOAJ, EBSCO, SCIOPI.

5. ARTICOLE/STUDII PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE RECUNOSCUTE ÎN ȚARĂ ȘI STRĂINĂTATE

1. Stanciulescu G., **Țițan E.**, Voineagu V., Ghiță S., Boboc C. - *Analysis of hospitality & tourism industry trends in Southern-Western Europe, between the international organizations' estimates for 2020* – în volumul conferinței “Sustainable Regional Growth and Development in the Creative Knowledge Economy”, 50th European Congress of the Regional Science Association International, Jönköping, Sweden, 19th – 23rd August 2010. Conferință indexată REPEC.
2. Stanciulescu G., **Țițan E.**, Todose D., Covrig M. - *The role of sustainable tourism activity on supporting protected natural areas. Tendencies and estimates for European countries* – în volumul conferinței “Sustainable Regional Growth and Development in the Creative Knowledge Economy”, 50th European Congress of the Regional Science Association International, Jönköping, Sweden, 19th – 23rd August 2010. Conferință indexată REPEC.
3. **Țițan E.**, Voineagu V., Ghiță S., Boboc C., Todose D., “*The impact of the cultural-creative industries on the tourism sector in Romania – an econometric analysis*”, The 2009 International Conference on Tourism", 22-25 aprilie 2009 are loc la Messina, Italia, publicat în *Proceedings of the 2009 International Conference on Tourism 22nd-25th, 2009, Messina, Italy*, ISBN 978-88-96116-20-3.
4. Boboc C., Driouchi A., **Titan E.** (2009), *Interrelations between Education, Health and Economic Development in European Countries*, Economies of Central and Eastern Europe: Covergence, Opportunities and Challenges, Tallinn School of Economics and Business Administration, 14-16 iunie 2009, Tallinn – ESTONIA, ISBN 978-9949-430-28-4
5. Todose D., **Țițan E.**, Ghiță S. – „*Comparative multidimensional analysis of the impact of the cultural and creative industries on the regional development.*”, 4th International Conference of ASECU, „Development: Cooperation and competitiveness”, 22-24 may 2008, Bucharest, Association of Economic Universities of South and East Europe and Black Sea Region, Academy of Economic Studies, Bucharest, publicat pe CD, ISBN 978-606-505-234-5.
6. Ghiță S., **Țițan E.**, Voineagu V. – „*Statistical techniques used in decision making process in virtual organizations*”, 4th International Conference of ASECU, „Development: Cooperation and competitiveness”, 22-24 may 2008, Bucharest, Association of Economic Universities of South and East Europe and Black Sea Region, Academy of Economic Studies, Bucharest, publicat pe CD, ISSN 978-606-505-234-5.
7. Todose D , **Țițan E.**, Todose M. – „*Cultural Industries Indicators in Romania: Possibilities And Determinaton*

Limits”, “The 48th Congress of the European Regional Science Association”, University of Liverpool, Marea Britanie, 27-31 august 2008, material publicat pe CD; conferință în baze de date internaționale RePEc (Research Papers in Economics)

8. **Țițan E.**, Voineagu V., Todose M. (2008), *The impact of cultural-creative industries on the economic growth-a quantitative approach*, The International Scientific Conference „European integration – new challenges for the Romanian economy”, 4th edition, Oradea, 30-31 may 2008, University of Oradea, Faculty of Economics., organizat sub patronajul “Jean Monnet” – European Modules “*European Economic Integration*” și al “*International Trade and European Trade Policy*”, publicat în *Analele Universității din Oradea – Științe economice*, tomul XVII 2008, volumul II, secțiunea Economy and Business Administration, ISSN 1582-5450, revistă cotate CNCSIS categoria B+
9. Voineagu V., **Țițan E.**, Ghiță S., Trandaș C.- „*Statistical Analysis of Demographic Ageing Process in Romania and European Union*,” 47th Congress of the European Regional Science Association <<Local Governance and Sustainable Development>>, Paris/Cergy-Pontoise France, August 29th-September 2nd 2007, publicată în volumul *Congress of the European Regional Science Association (47th Congress) and ASRDLF (Association de Science Régionale de Langue Française, 44th Congress)*, Paris, August 29th- September 2nd 2007 (CD), <http://sadapt.inapg.inra.fr/ersa2007/papers/293.RTF> conferință în baze de date internaționale RePEc (Research Papers in Economics)
10. Danciu A., Ghiță S., **Țițan E.** – „*Evaluarea riscului politic al României în condițiile aderării la U.E.*”, în volumul Conferinței științifico-practice internaționale Probleme actuale ale dezvoltării social economice a Republicii Moldova și experiențe de dezvoltare a altor țări, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, 2007, p. 119-121, ISBN 978-9975-70-171-6.
11. Danciu A., Ghiță S., **Țițan E.** – „*Utilizarea analizei dispersionale în studiul statistic al ocupării forței de muncă în România*”, în volumul Conferinței științifico-practice internaționale Probleme actuale ale dezvoltării social economice a Republicii Moldova și experiențe de dezvoltare a altor țări, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, 2007, p. 147-152, ISBN 978-9975-70-171-6.
12. Ghiță S., **Țițan E.** – „*Analysis of products demand on E.U. markets, based on commerce activity of large stores*”, Conferința internațională „*New trends & challenges in management*”, Warsaw, november 2007, publicat în „*Contemporary Economics*”, editat de University of Finance and Management in Warsaw, nr. 4/2007, ISSN 1897-9254.
13. Boboc C., **Țițan E.**, Todose D. – „*International migration – challenges to European Union*”, în volumul The international economic conference: Romania within the E.U.: opportunities, requirements and perspectives”, volume I, Lucian Blaga University of Sibiu, The Faculty of Economic Sciences, Lucian Blaga University Publishing House, 10-11 may 2007, ISBN 978-973-739-428-6, ISBN (13) 978-973-739-442-2, p. 46-52
14. Stănciulescu G., Voineagu V., **Țițan E.**, Morariu A., Țigu G. – „*Tourism and cultural heritage on the Black Sea Coast*”, în International aspects of tourism development, Turizmus Akademia, 2007, Kodolanyi Janos University Colledge, p. 250-263, ISBN 978-9639558755, ISSN 1786-2310
15. Stănciulescu G., Voineagu V., **Țițan E.**, Morariu A., Todose D. – „*Tourism and cultural heritage on the Black Sea cost*”, în volumul „*Statistica în spațiul soluțiilor – lucrările celui de-al III-lea Simpozion Internațional de Statistică*”, ASE București, Institutul Național de Statistica, 16-18 nov. 2006, București, ISBN 973-594-884-2; 978-973-594-884-9
16. Voineagu V., **Țițan E.**, *Indicatori statistici ai științei și tehnologiei în economia bazată pe cunoaștere*, în volumul „*Statistica în spațiul soluțiilor – lucrările celui de-al III-lea Simpozion Internațional de Statistică*”, ASE București, Institutul Național de Statistica, 16-18 nov. 2006, București, ISBN 973-594-884-2; 978-973-594-884-9
17. Filip I., Mihai A., **Țițan E.**, Ghiță S. – „*Utilizarea metodelor statistice în analiza distribuției țesutului adipos în diabetul zaharat tip 2 (DZTIP2)*”, în volumul „*Statistica în spațiul soluțiilor – lucrările celui de-al III-lea Simpozion Internațional de Statistică*”, ASE București, Institutul Național de Statistica, 16-18 nov. 2006, București, ISBN 973-594-884-2; 978-973-594-884-9;
18. Voineagu V., **Țițan E.**, Ghiță S., Boboc C., Todose D. – „*Statistical indicators system for measuring the sustainable development at national and regional level in Romania*”, în volumul „*Sustainable development models for European Union extension process*”, nov. 2006”, Editura ASE, București, 2006, pg.579-584, ISBN 973-594-864-8; ISBN 973-594-864-1;
19. **Țițan E.**, în volumul „*Statistica în spațiul soluțiilor – lucrările celui de-al III-lea Simpozion Internațional de*

Statistică”, ASE București, Institutul Național de Statistica, 16-18 nov. 2006, București, ISBN 973-594-884-2; 978-973-594-884-9

20. **Țițan E.**, Morariu A., Todose D. – „*Analiza statistică a factorilor determinanți ai fluctuației personalului salarial*”, în volumul „Tendințe în dezvoltarea aplicațiilor ciberneticii”- lucrările Conferinței cu participare internațională „Cibernetică și Eurodecizie” 24-25 nov. 2006, Oradea; ISSN 1582-6791;
21. Ghita S., **Țițan E.**, Morariu A – “*Measurement methods of seasonal component in European Union Statistics*”, în volumul “Tendințe în dezvoltarea aplicațiilor ciberneticii” – Lucrările Conferinței cu participare internațională “Cibernetică și Eurodecizie”, 24-25 noiembrie 2006, Oradea, ISSN 1582-6791, 9 pagini; prim autor.
22. **E.Țițan**, Voineagu V., Șerban R., Ghiță S., Todose M. – „*Dezvoltarea regională și politica de coeziune – provocări și perspective pentru viitor*”, Simpozionul științific internațional „România și Uniunea Europeană – calitatea integrării”, Academia de Studii Economice, București, 26 mai 2006; Editura Economică, București, 2006; pag. 305-308;colaborare; ISBN (10) 973-709-272-4; ISBN (13) 978-973-709-272-4;
23. G. Stănculescu, **E. Țițan**, V. Voineagu, A. Morariu, D. Todose, *Europa regională: administrarea provocărilor și dezavantajelor*, în volumul Simpozionului Științific Internațional „România și Uniunea Europeană. Calitatea Integrării”, București, mai 2006, Editura Economică, București, 2006; pag. 305-308;colaborare; ISBN (10) 973-709-272-4; ISBN (13) 978-973-709-272-4;
24. Ghiță S., **Țițan E.** – „*Educational and Training Process and its Role on IT Labor Market in USA and EU Member Countries*”, în volumul „Information & Knowledge Age – the Proceedings of the Seventh International Conference on Informatics in Economy, may 2005”, Editura Economică și INFOREC, București, 2005, pp. 37-44, ISBN 973-8360-04-8;
25. Voineagu V., **Țițan E.**, David C. - „*The Informational Territorial Statistic System*”, în volumul „Information & Knowledge Age – the Proceedings of the Seventh International Conference on Informatics in Economy, may 2005”, Editura Economică și INFOREC, București, 2005, pp. 1198-1204, ISBN 973-8360-04-8;
26. Ghiță S., **Țițan E.**, Trandaș C. – „*Analiza statistică a ocupării și șomajului din România, în contextul procesului de aderare la Uniunea Europeană*”, în volumul celui de-al doilea Simpozion Științific Internațional de Statistică „Statistica – problema fiecăruia: calitate – cunoaștere – management – armonizare europeană”, editat de Editura ASE, format electronic (CD), București, 19-20 noiembrie, 2004, ISBN 973-594-593-2, 10 pg.;
27. **Țițan E.**, Stănculescu G., Ghiță S. – „*Posibilități de analiză statistică în industria ospitalității folosind Contul Satelit în turism*”, în volumul celui de-al doilea Simpozion Științific Internațional de Statistică „Statistica – problema fiecăruia: calitate – cunoaștere – management – armonizare europeană”, editat de Editura ASE, format electronic (CD), București, 2004, ISBN 973-594-593-2, 5 pg.;
28. V. Voineagu, **E. Țițan** – „*Quality of Spatial Data – Essential Objective of International Territorial Statistic System (ITSS)*”, în volumul celui de-al doilea Simpozion Științific Internațional de Statistică „Statistica – problema fiecăruia: calitate – cunoaștere – management – armonizare europeană, Bucuresti, 19-20 noiembrie, 2004”, editat de Editura ASE, București, 2005, ISBN 973-594-593-2;
29. Ghiță S., **Țițan E.**, Trandaș C. – „*Statistical Analysis of the Discrepacies between Supply and Demand on the Labour Market, from a Training Perspective*”, în volumul „The XIth International Conference on Economic Cybernetics: The Cybernetics of Macroeconomics and Microeconomics (abstracts)”, ASE, București, 22-24 aprilie 2004, pp. 61-63.;
30. E. Farcașiu, **E. Țițan**, C. Ionescu Târgoviște – *Trends in Cardiovascular Mortality*, Conferința Heart Diseases, în Global Risk of Coronary Heart Diseases and Stroke, June, 2002, ISSN 1582-5132;
31. E. Farcașiu, **E. Țițan**, C. Ionescu Târgoviște – *The Phenotype Expression in Women with Diabetes Mellitus with or without Fetal Macrosomia*, în vol. of the 37th Annual Meeting of EASD, Glasgow, september, 2001, în Diabetologia, 2001, ISSN 1432-0428;
32. **E. Țițan**, S. Ghiță– *Data Editing in Statistical Survey*, în vol. Congr. Internațional de Cibernetică, Oradea, 2001, ISSN 1582-6791.
33. **E. Țițan**, S. Ghiță – *Detecting Divergent Observations in Large Periodical Social Survey*, în vol. „Information Society”, Ed. Economică, București, 2001, ISBN 973-99450-4-X, p. 178-182.

6. ARTICOLE/STUDII PUBLICATE ÎN REVISTE DE SPECIALITATE DE CIRCULAȚIE NAȚIONALĂ RECUNOSCUTE CNCISIS

- Rn1.** Ghiță S., Voineagu V., **Țițan E.**, Boboc C., Todose D. –, „*Metode de ierarizare multicriteriala aplicate în analiza ofertei de produse industriale din România*”, în Revista „*Studii și cercetări de calcul economic și cibernetică economică*”, ASE, București, nr. 1/2008, pag.87-96, ISSN 0585-7511; (Tip B+).
- Rn2.** Voineagu V., **Țițan E.**, Ghiță S., Boboc C., Todose D. –, „*New directions of statistical analysis on population*”, Revista Romana de Statistica nr. 2/2007, INS, Bucuresti, ISSN 1018-046X; pag. 3-26; (Tip B+).
- Rn3.** **Țițan E.**, Voineagu V., Epuran Gh., Ghiță S., Boboc C., Todose D. –, „*Comerțul cu amănuntul în rețelele marilor magazine din Europa – posibilități de analiză în profil teritorial*”, Revista Romana de Statistica nr. 6/2007, INS, Bucuresti, ISSN 1018-046X; pag. 19-42, (Tip B+).
- Rn4.** Voineagu V., **Țițan E.**, Ghiță S., Boboc C., Todose D. –, „*Utilizarea testelor neparametrice în analiza comerțului cu amănuntul din marile lanțuri de magazine din Europa*” - în Revista „*Studii și cercetări de calcul economic și cibernetică economică*”, ASE, București, nr. 2/2007, pp. 17-26, ISSN 0585-7511; (Tip B+).
- Rn5.** Voineagu V., **Țițan E.**, Ghiță S., Boboc C., Todose D.- „*Sistemul de indicatori ai dezvoltării durabile la nivel național și regional în România*”, Revista Română de Statistică nr. 1/2007, INS, București, ISSN 1018-046X; (Tip B+).
- Rn6.** **Țițan E.**, Voineagu V., Ghiță S., Todose D. – „*O abordare statistică a cercetării-dezvoltării din perspectiva societății bazate pe cunoaștere*”, în Revista „*Studii și cercetări de calcul economic și cibernetică economică*”, ASE, București, nr. 3/2006, ISSN 0585-7511; (Tip B+).
- Rn7.** Voineagu V., **Țițan E.**, Ghiță S., Boboc C., Todose D. – „*Informatic Solutions Used in Statistical Analysis of the Employees' Fluctuations*”, în Revista de Informatică Economică nr. 2/2006, Editată de Catedra de Informatică Economică și Asociația INFOREC, ISSN 1453-1305; pag. 17-21; (Tip B+).
- Rn8.** G.Stănciulescu, **E. Țițan**, *Calitatea distribuției în comerțul european cu amănuntul*, Amfiteatrul economic, nr.20/2006, ISSN 1582-9146, Ed. ASE; (Tip B+).
- Rn9.** **E.Țițan**, V.Voineagu, S.Ghiță, D.Todose – „*O abordare statistică a cercetării-dezvoltării din perspectiva societății bazate pe cunoaștere*”, în Revista „*Studii și cercetări de calcul economic și cibernetică economică*”, ASE, București, nr. 3/2006, ISSN 0585-7511; (Tip B+).
- Rn10.** Voineagu V., **E.Țițan**, A. Alexandrescu, „*Situația demografică a României. Scurtă prezentare a stadiului actual*”, Revista Analiză și perspectivă economică, 2006, p.87-99, ASE București, ISSN 1841-5490;
- Rn11.** Voineagu V., **Țițan E.**, Alexandrescu A., *Demographic trends in Romania*, Revista Analiză și Prospectivă economică, nr.3(1)/2006, ISSN 1841-5490;
- Rn12.** **E.Țițan**, S.Ghiță – „*Analiza statistică a participării populației la activitatea economică, pe baza Anchetei Utilizării Timpului*”, în Revista Română de Statistică nr. 1/2006, INS, București, p. 61-72, ISSN 1018-046X ; (Tip B+).
- Rn13.** **E. Țițan**, S.Ghiță, C.Boboc, D.Todose, A.Morariu –, „*Îmbătrânirea demografică în România și Uniunea Europeană: provocări și implicații pe piața muncii*”, în Revista Română de Statistică nr. 7/2006, INS, București, pp. 80-93, ISSN 1018-046X; (Tip B+).
- E. Țițan**, S.Ghiță, C.Boboc, D.Todose, A.Morariu –, „*Demographic Ageing Process in Romania and European Union: Challenges and Implications on Labour Market*”, in Romanian Statistical Review, nr. 7/2006, p. 93-102, ISSN 1018-046X.
- Rn14.** V. Voineagu, **E. Țițan**, A. Alexandrescu, *Demographic trends in Romania*, Revista Analiză și Prospectivă economică, nr.3(1)/2006, ISSN 1841-5490;
- Rn15.** **Țițan E.**, Ghiță S. – „*Analiza statistică a participării populației la activitatea economică, pe baza Anchetei Utilizării Timpului*”, în Revista Română de Statistică nr. 1/2006, INS, București, ISSN 1018-046X ; (Tip B+).
- Rn16.** V. Voineagu, **E. Țițan** – *Metode de structurale a colectivităților statistice*, în Revista Română de Economie, Nr. 2/2005, ISSN 1220-5567.
- Rn17.** **E. Țițan** (coord.), C. Mitruț, Voineagu V., Trandaș C., Ghiță S. ș.a. – „*Analiza corelației dintre nivelul salariului minim și rata inflației în viziunea O.I.M. și a Băncii Mondiale*”, Rev. Economia – Cercetări finanțate prin programele din cadrul Planului Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare, Editura ASE, București, 2004, pp. 297-300, ISSN 1454-0320;

- Rn18.** E. Țițan (coord.), Mitruț C., Lilea E., Stănciulescu G., Vintilă G., Voineagu V., ș.a. – „*Evaluarea modelelor utilizate în țările U.E. și analiza comparativă cu economia românească*”, Rev. Economia – Cercetări finanțate prin programele din cadrul Planului Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare, Editura ASE, București, 2004, pp. 290-296, ISSN 1454-0320;
- Rn19.** E. Țițan (coord.), Mitruț C., Lilea E., Vintilă G., Voineagu V., ș.a. – „*Construirea bazei informaționale necesare analizei migrației interne a forței de muncă în România*”, Rev. Economia – Cercetări finanțate prin programele din cadrul Planului Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare, Editura ASE, București, 2004, pp. 300-304, ISSN 1454-0320;
- Rn20.** Ghiță S., Țițan E. – „*Modelarea și prognozarea cererii și ofertei de forță de muncă pe tipuri educaționale, în funcție de modificările salariale*”, în Revista „*Studii și cercetări de calcul economic și cibernetică economică*”, ASE, București, nr. 4/2004, pp. 61-67, ISSN 0585-7511; (Tip B+).
- Rn21.** Țițan E., Ghiță S.– „*Politici de instruire - analiza statistică a discrepanțelor între cerere și ofertă pe piața muncii*”, în Revista Română de Statistică, nr. 4/2004, pp. 16-26, ISSN 1018-046X; coautor, (Tip B+).
- Rn22.** E. Țițan – *Analiza evoluției structurale a economiei în perioada 1990-2002*, Rev. Economia, ASE, 2003, pg. 177-182, ISSN 1454-0320;
- Rn23.** E. Țițan– *Metodologii utilizate în analiza fenomenului inflaționist*, Rev. Economia, ASE, 2003, pg. 171-176, ISSN 1454-0320;
- Rn24.** E. Țițan – *Indicatori statistici ai riscului de țară*, în Revista de Studii și Cercetări de Calcul Economic și Cibernetică Economică, nr. 1/2003, ISSN 0585-7511. (Tip B+).
- Rn25.** E. Țițan – *Evaluarea riscului de țară*, în Economistul /2003, ISSN 1221-8669;
- Rn26.** E. Țițan – *Efecte socio-culturale ale dezvoltării turismului*, în Economistul 1271/2003, ISSN 1221-8669;
- Rn27.** E. Țițan – *Tipuri de date statistice și scale de măsurare*, în Economistul /2003, ISSN 1221-8669;
- Rn28.** E. Țițan – *Fundamente teoretice pentru caracterizarea și modelarea migrației*, în Economistul/2003, ISSN 1221-8669;
- Rn29.** E. Țițan – *Indicatori statistici ai dezvoltării economice: între necesitate și disponibilitate*, în Revista Studii și Cercetări de Calcul Economic și Cibernetică Economică nr. 4/2002, ISSN 0585-7511. (Tip B+).
- Rn30.** E. Țițan – *Argumente în favoarea cunoașterii statisticii*, în Revista Marketing. Management. nr. 4/2002, ISSN 1222-9105;
- Rn31.** E. Țițan – *Sondajul statistic în cercetări de marketing*, în Revista Marketing. Management. nr. 4/2002, ISSN 1222-9105;
- Rn32.** E. Țițan – *Impactul economic al dezvoltării turismului*, în Economistul nr. 1139/2002, ISSN 1221-8669;
- Rn33.** E. Țițan – *Fațete măsurabile ale sărăciei*, în Economistul nr. 1147/2002, ISSN 1221-8669;
- Rn34.** E. Țițan – *Particularități ale măsurării creșterii și dezvoltării economice*, în Economistul nr. 1143/2002, ISSN 1221-8669;
- Rn35.** E. Țițan – *Erori în culegerea datelor prin sondaj*, în Economistul nr. 1157/2002, ISSN 1221-8669;
- Rn36.** E. Țițan – *Aspecte privind studiul corelației fenomenelor social economice*, în Revista de Studii și Cercetări Cooperatiste, Cooperația nr. 7/2002, ISSN 1582-5132;
- Rn37.** E. Țițan – *Utilizarea analizei dispersionale în studii de marketing*, în Revista Marketing. Management nr. 6/2002, ISSN 1222-9105;
- Rn38.** E. Țițan, C. Trandaș – *Regresia cu variabile întârziate aplicată în studiul calității*, Revista de Studii și Cercetări de Calcul Economic și Cibernetică Economică 3/2002, ISSN 0585-7511. (Tip B+).
- Rn39.** G. Stănciulescu, E. Țițan – *Indicatori statistici ai sistemului cibernetic al mediului în contextul dezvoltării durabile*, Revista de Studii și Cercetări de Calcul Economic și Cibernetică Economică 2/2002, ISSN 0585-7511. (Tip B+).
- Rn40.** E. Țițan, S. Ghiță – *Probleme teoretico-metodologice în analiza și măsurarea gradului de neocupare a forței de muncă*, Revista Română de Statistică, nr. 2/2002, ISSN 1018-046X. (Tip B+).

- Rn41.** E. Țițan, S. Ghiță, C. Trandaș – *Testarea statistică a contrastelor în studiul cererii pentru oportunități de migrație*, Revista de Studii și Cercetări de Calcul Economic și Cibernetică Economică 1/2002, ISSN 0585-7511. (Tip B+).
- Rn42.** E. Țițan – *Metode de previzionare cantitative bazate pe cauzalitate*, în Revista Română de Proprietate Industrială, nr. 6/2002;
- Rn43.** E. Țițan – *Analiza componentelor unei serii cronologice*, în Revista Română de Proprietate Industrială, nr. 1/2003.
- Rn44.** E. Țițan, S. Ghiță – *Modelarea procesului de migrație*, în Revista de Studii și Cercetări de Calcul Economic și Cibernetică Economică, nr. 4/2001, ISSN 0585-7511. (Tip B+).
- Rn45.** E. Țițan, C. Trandaș – *O viziune sistemică asupra asigurărilor de viață*, Revista de Studii și Cercetări de E. Țițan, S. Ghiță – *Problema nonrăspunsurilor în sondajele de opinie*, în Revista Română de Statistică nr. 11/2000, ISSN 1018-046X Calcul Economic și Cibernetică Economică, nr. 3/2000, ISSN 0585-7511. (Tip B+).
- Rn46.** E. Țițan, C. Trandaș – *Metode statistice de studiu al legăturilor dintre variabilele calitative*, în Revista Română de Statistică, nr. 1/2000, ISSN 1018-046X; (Tip B+).
- Rn47.** E. Țițan, C. Trandaș – *Metode de clasificare a datelor statistice*, în Revista Studii și Cercetări de Calcul Economic și Cibernetică Economică nr. 2/2000, ISSN 0585-7511. (Tip B+).
- Rn48.** E. Țițan, S. Ghiță – *Considerații asupra teoriilor de analiză a cererii și ofertei de forță de muncă*, în Revista Română de Statistică, nr.4/2000, ISSN 1018-046X; (Tip B+).
- Rn49.** V. Voineagu, E. Țițan, M. Voineagu, D. Țițan – *Graficul matrice – tehnică importantă de elaborare a analizelor statistice multivariate prin imagini*, în Revista de Informatică Economică, INFOREC, nr. 10/1999, ISSN 1453-1305; (Tip B+).
- Rn50.** E. Țițan, C. Trandaș – *Modelarea pieței de capital*, în Revista Română de Statistică nr. 8/1999, ISSN 1018-046X; (Tip B+).
- Rn51.** T. Baron, E. Țițan – *140 de ani de învățământ statistic românesc* în Revista Studii și Cercetări de Calcul Economic și Cibernetică Economică nr. 1/1999, ISSN 0585-7511; (Tip B+).
- Rn52.** E. Țițan – *Metode neparametrice de testare a ipotezelor statistice*, în Revista Română de Statistică, nr. 7/1999, ISSN 1018-046X. (Tip B+).
- Rn53.** T. Baron, E. Țițan – *Costurile calității produselor program (II)*, în Revista Studii și Cercetări de Calcul Economic și Cibernetică Economică nr. 1/1997, ISSN 0585-7511; (Tip B+).

7. ARTICOLE/STUDII PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE

- Vn1.** Țițan, E., Ghiță S., Todose D., Todose M. –, *Statistical analysis of the dynamics of the labour productivity in Romania*” - Anale, Seria economică, nr. 10/2007, Universitatea Europeană Drăgan – Lugoj, pag. 235-243, Sesiunea anuală de comunicări științifice a Universității Europene „Drăgan” din Lugoj 15-16 iunie 2007, ISBN 978-973-7690-63-0.
- Vn2.** E.Țițan, Voineagu V., Ghiță S., Todose M. –, „*Modele de analiză a deficitului de calificare la nivel internațional*”, în volumul „A XI-a sesiune de comunicări științifice a cadrelor didactice <<Creșterea competitivității economice a României în contextual integrării în Uniunea Europeană>>”, Universitatea Româno-Americană, 19-20 mai 2006, pag. 154-161, ISBN (10)-973-7854-46-2; ISBN (13)-978-973-7854-46-9;
- Vn3.** E.Țițan, V. Voineagu, C. Boboc, D. Todose, *Sistem de indicatori statistici de măsurare a dezvoltării durabile*, în volumul Sesiunii de comunicări științifice „Creșterea competitivității economice a României în contextul integrării în Uniunea Europeană ” a Universității Româno-Americane, București, mai 2006, ISBN: (10)-973-7854-46-2; (13)-978-973-7854-46-9.
- Vn4.** E.Țițan, Voineagu V., Boboc C., Ghiță S. – „*Metode cantitative de analiză a dezvoltării durabile*”, în volumul „Sesiunea Anuală de comunicări științifice a Universității Europene „Drăgan” din Lugoj”, Editura Nagard, Lugoj, 2006, ISBN 973-7690-24-9, ISBN 978-973-7690-24-1; lucrările sesiunii au fost publicate în Anale Seria Economică, nr. 9/2006;
- Vn5.** E.Țițan, Ghiță S., Boboc C., Todose D.– „*Metode statistice de estimare a deficitelor prezente de calificare a*

forței de muncă în context mondial”, în volumul „Sesiunea Anuală de comunicări științifice a Universității Europene „Drăgan” din Lugoj”, Editura Nagard, Lugoj, 2006, ISBN 973-7690-24-9, ISBN 978-973-7690-24-1; lucrările sesiunii au fost publicate în Anale Seria Economică, nr. 9/2006;

- Vn6.** Ghiță S., **Țițan E.** – „Rezolvarea problemelor privind dezechilibrele între cerere și ofertă pe piața regională a muncii, utilizând politicile de instruire”, în volumul „Dezvoltarea regională și echilibrul structural al economiei naționale – Lucrările celui de-al patrulea Simpozion Național al Asociației Române de Științe Regionale cu participare internațională – Galați, 27-28 mai 2004”, pp. 484-489, Editura Oscar Print, ISBN 973-668-073-8;
- Vn7.** **Țițan E.**, Ghiță S., Trandaș C. - „Utilizarea variabilelor binare în studiul statistic al veniturilor în context regional”, în volumul „Dezvoltare regională și integrare europeană – lucrările celui de-al II-lea Simpozion Național al Asociației Române de Științe Regionale 4-5 aprilie 2002, ASE București”, Editura Oscar Print, ISBN 973-8338-96-4, pp. 77-79;
- Vn8.** **Țițan E.**, Ghiță S. - "Rolul resurselor umane în fundamentarea politicilor de dezvoltare regională", în volumul „Probleme actuale ale dezvoltării regionale în România – lucrările Primului Simpozion Național al Asociației Române de Științe Regionale, București, aprilie, 2001”, Editura Oscar Print, ISBN 973-8338-34-4, pp. 216-218;
- Vn9.** **Țițan E.**, Ghiță S., Trandaș C., - "Testarea contrastelor în analiza diferențelor regionale ale salariilor", în volumul „Probleme actuale ale dezvoltării regionale în România – lucrările Primului Simpozion Național al Asociației Române de Științe Regionale, București, aprilie, 2001”, Editura Oscar Print, ISBN 973-8338-34-4, pp. 219-221;
- Vn10.** C. Trandaș, **E. Țițan** – *Folosirea metodelor de clasificare în gruparea județelor țării în funcție de prețul produselor agroalimentare*, Sesiunea jubiliară de comunicări științifice Arad, oct. 2000, Arenele Universității „Aurel Vlaicu” Arad, ISSN1582-344x;
- Vn11.** **E. Țițan**, C. Trandaș – *Testul Scheffe și analiza statistică a contrastelor în modelul ANOVA*, Sesiunea jubiliară de comunicări științifice Arad, oct. 2000, ISSN 1582-344x;
- Vn12.** **E. Țițan**, C. Trandaș – *Modelarea cibernetică a seriilor de timp. Construcția modelului ARIMA*, în „Tendințe în cibernetica contemporană, Ed. Europa Nova, București, 2000, ISBN 973-9183-90-5;
- Vn13.** **E. Țițan**, C. Trandaș – *Capital Market and Investment*, în Information Technology, Bucharest, 1999, ISBN 973-98508-5-5.
- Vn14.** T. Baron, M. Tatomir, **E. Țițan** – *Quality of Goods and Cybernetics*, Conferința Națională a Academiei de Cibernetică, în vol. „Actual Trends in Cybernetics and Philosophy of Science”, Oradea, 1997, ISBN 973-9183-53-0;
- Vn15.** T. Baron, **E. Țițan** – *A Model for the Potential Spread of Diseases in population*, Conferința Națională a Academiei de Cibernetică, în vol. „ Actual Trends in Cybernetics and Philosophy of Science”, Oradea, 1997, ISBN 973-9183-53-0;
- Vn16.** T. Baron, **E. Țițan** – *Surse de informații în statistica sănătății publice, Manifestări științifice consacrate zilelor Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași*, în vol. „Analele Universității Al. Ioan Cuza Iași”, 1997, ISSN 0379-7864;
- Vn17.** G. Stănciulescu, **E. Țițan** – *Strengths and Weaknesses of the Ecotourism in the Southern Europe*, în Sustainable Development of Ecotourism Web-Conference, UNEP and WTO, april, 2002.
- Vn18.** **E. Țițan** – *Utilizarea sondajului statistic în studiul stării de sănătate. Manifestări științifice consacrate zilelor Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași*, în vol. „Analele Universității Al. Ioan Cuza Iași”, 1997, ISSN 0379-7864.

PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE OBȚINUTE PRIN COMPETIȚIE, PE BAZĂ DE CONTRACT/GRANT, CA MEMBRU ÎN ECHIPA DE CERCETARE, ÎN ȚARĂ

1. Proiect parteneriate PNII nr.329/2014, *Instrumente eco-economice viabile pentru cuantificarea serviciilor ecosistemelor de pe teritoriul României (ROECOSERV)*, Director proiect: prof.univ.dr. Istudor Nicolae, perioada de derulare 2014-2016, cercetator senior.
2. Contractul de servicii nr. C/511/1/1/S/12/000/05/S0 din 14.05.2013 „Completarea indicatorilor de rezultat comuni și adiționali prevăzuți în cadrul fișelor măsurilor din PNDR pentru proiectele finalizate”, beneficiar

(autoritate contractanta) Ministerul Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, expert cheie

3. Proiect PN II –Parteneriate 92091/01.10.2008, ANALIZA CORELAȚIEI DINTRE CHELTUIELILE DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI PERFORMANȚA ECONOMICĂ A PRINCIPALELOR COMPANII DIN ROMÂNIA, Director proiect (ASE): prof.univ.dr. Vergil Voineagu, perioada de derulare 2008-2011
4. Proiect PN II –Parteneriate nr. 91- 039/2007, METODOLOGIE DE EVALUARE A IMPACTULUI POLITICILOR FAMILIALE ASUPRA COMPORTAMENTULUI ȘI EVOLUȚIEI STRUCTURILOR FAMILIALE ÎN PLAN REGIONAL ȘI NAȚIONAL Director proiect ASE: Prof. univ.dr. Simona Ghiță, perioada de derulare 2007-2010
5. Proiect PN II –Parteneriate 92-087/2008, FAMILIA MONOPARENTALA, NSECURITATEA ECONOMICA SI POLITICA GUVERNAMENTALA. METODOLOGIE DE EVALUAREA A CALITATII VIETII FAMILIILOR MONOPARENTALE DIN ROMANIA, Director proiect ASE: Prof. univ.dr. Simona Ghiță, perioada de derulare 2008-2011
6. Proiect PN II –Parteneriate, nr. 91-036/2007, MODELE DE IMPACT ALE SALARIULUI MINIM ASUPRA OCUPĂRII ȘI POLITICII SALARIALE A FIRMEI, director proiect ASE: Prof.univ.dr. Zizi GOSCHIN, perioada de derulare: sept. 2007 – iunie 2010.
7. Proiect PN II – Parteneriate, nr. 11-014/14.09.2007, SISTEM SUPTOR PENTRU INTEGRAREA ACTIVITĂȚILOR DE PLANIFICARE A RESURSELOR ȘI PROGRAMARE A ACTIVITĂȚILOR CU MANAGEMENTUL PROCESELOR DE FABRICAȚIE ÎN ORGANIZAȚIILE VIRTUALE, Director proiect ASE: Prof.univ.dr. Radu ȘERBAN, perioada de derulare: 2007-2010.
8. Proiect PN II –Parteneriate, nr. 91-050/2007, DIMINUAREA INEGALITĂȚILOR – CONDIȚIE ESENȚIALĂ A COEZIUNII ECONOMICE ȘI SOCIALE. ASIGURAREA CALITĂȚII INTEGRĂRII EUROPENE, director proiect ASE: Prof.univ.dr. Dorel AILENEI, perioada de derulare: 2007-2010.
9. Proiect PN II – Parteneriate, nr. 91-052/2007, MODELAREA SI EVALUAREA IMPACTULUI INVESTITIILOR DIRCTE NATIONALE SI INTERNATIONALE ASUPRA PIETEI MUNCII SI EVOLUTIILOR MACROECONOMICE DIN ROMANIA, Director proiect: prof.univ.dr. Gheorghe Ruxanda, perioada de derulare: 2007-2010.
10. Proiect CNC SIS Tip A nr. 1324/2006, MODEL INTEGRAT DE ANALIZĂ ȘI PREVIZIUNE IERARHICĂ A OFERTEI ȘI CERERII SATISFĂCUTE DE PRODUSE INDUSTRIALE ȘI SERVICII ÎN CADRUL PIETEI UNICE EUROPENE, Director proiect: prof.univ.dr. Constantin BOB, Perioada de derulare: 2007-2008.
11. Contract de cercetare CEE X 06-D8-87/ oct. 2006, COORDONATE ECONOMICE ȘI DIMENSIUNI ALE COEZIUNII SOCIALE ÎN DEZVOLTAREA DURABILĂ METROPOLITANĂ, Director proiect: Prof.univ.dr. Gabriela Stănciulescu, Perioada de derulare: 2006-2008.
12. Contract de cercetare CEE X 06-D8-65/26.07.2006, MODELUL SISTEMULUI INFORMAȚIONAL NAȚIONAL PENTRU CARACTERIZAREA NOII ECONOMII ÎN ROMÂNIA, Director proiect: Conf.univ.dr. Dana Colibabă, Perioada de derulare: 2006-2008.
13. Contract de cercetare CEE X nr. CE x 06-D8 70/ iulie 2006, PRODUCTIVITATE, SALARII, OCUPARE SI CONEXIUNEA DINTRE ELE DIN PERSPECTIVA INTEGRARII IN UNIUNEA EUROPEANA, Director proiect ASE: Prof.univ.dr. Zizi Goschin, perioada de derulare 2006-2008.
14. Contract de cercetare CEE X nr. CE x 05-D8-22/5.10.2005, IMBĂTRÂNIREA DEMOGRAFICA IN ROMÂNIA. IMPLICATII ECONOMICE SI SOCIALE; Director proiect ASE: Lect.univ.dr. Cristina Trandaș, perioada de derulare 2005-2008.
15. Contract de cercetare CEE X nr. CE x 05-D8- 61/10.10.2005, PROIECTIA OCUPARII SI A DEFICITULUI DE CALIFICARI PE TERMEN SCURT SI MEDIU, Director proiect ASE: Conf.univ.dr. Simona Ghita, perioada de derulare 2005-2007.
16. Contract de cercetare CEE X nr. 05-D8-66/11.10.2005, EFICIENȚA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI UNIVERSITAR ÎN ROMANIA ÎN PERSPECTIVA DINAMICII CERINȚELOR EDUCAȚIONAL-FORMATIVE, Director proiect: Prof.univ.dr. Ion Gh. Roșca, perioada de derulare 2005-2007.
17. Contract de cercetare CEE X nr. 05-D8-65/11.10.2005, CORUPȚIA ȘI CALITATEA SERVICIILOR DIN SECTORUL PUBLIC ÎN PERSPECTIVA INTEGRARII EUROPENE, Director proiect Prof.univ.dr. Ion Roșca, perioada de derulare 2005-2007.

18. Contract de cercetare CEEEX 05-D8-78/19.10.2005, SISTEM DE PREVIZIUNE A SCHIMBARILOR SI EVOLUTIILOR DEMOGRAFICE, EVALUAREA IMPACTULUI SI RASPUNS RAPID, perioada de derulare 2005-2007.
19. Contract de cercetare CERES PP3 nr. PP11/25.11.2002, „CAPACITATEA DE SATISFACERE A CERERII INTERNE DE CATRE SISTEMUL PRODUCTIV NATIONAL; PRIORITATI IN RESTRUCTURAREA PRODUCTIEI PENTRU CRESTEREA COMPETITIVITATII INTERNE”, director proiect: prof.univ.dr. Dumitru Marin, perioada de derulare 2002-2004.
20. Contract nr. 33480/2002, cod CNCSIS 915- STRATEGII ȘI POLITICI REGIONALE ALE DEZVOLTĂRII TURISMULUI DUNĂREAN; MĂSURAREA IMPACTULUI TURISMULUI ASUPRA ECONOMIILOR ȚĂRILOR RIVERANE DUNĂRII; Director proiect Prof. univ. dr. Gabriela Stănciulescu.
21. Contract nr. 534/2001 – INDICATORI ȘI METODE DE CUANTIFICARE ȘI ANALIZĂ A MEDIULUI SOCIAL, POLITICI PUBLICE ÎN DOMENIUL SOCIAL, Responsabil contract: Prof. univ. dr. C. Mitruț.
22. Contract nr. 536/2000 Tema B15 EFECTE ECONOMICE ALE REFORMEI. EFICIENȚA RESTRUCTURĂRII ȘI CREȘTERII ECONOMICE, responsabil contract: Prof. univ. dr. Al. Isaic Maniu.
23. Contract 98/1999 – PACHETE DE PROGRAME PENTRU IMPLEMENTAREA METODOLOGIEI DE ANALIZĂ A DATELOR CU APLICAȚII ÎN DOMENIUL MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE, beneficiar: CNCSU.
24. Metode și instrumente pentru conducerea proiectelor și asigurarea calității, Contract nr. 207/1996 între Ministerul Cercetării și Tehnologiei și I.C.I., recepționat octombrie 1996.
25. Modelarea și simularea deciziei economico-financiare la nivelul firmelor mici și mijlocii, beneficiar: Ministerul Cercetării și Tehnologiei.
26. Calitatea globală în sectorul de produse și servicii informatice (TQM - TI - RC.01.95), iunie 1995, Tema de cercetare nr. 2 din Contractul nr. 4029/1995 încheiat între A.S.E. și M.Î., Proiect: Managementul calității totale în sectorul de produse și servicii informatice.
27. Metode și tehnici utilizate în managementul calității totale (TQM - TI - RC.03.95), august 1995.
28. Costurile calității (TQM - TI - RC.04.95), septembrie 1995, Tema proiectului: Managementul calității totale în sectorul de produse și servicii informatice .
29. Evaluarea produselor program pentru administrația publică și recomandări, Tema A78: CTT pentru sistem de informație în conformitate cu PDIR pentru administrația publică centrală și locală, Contract nr. 4723/1995, I.C.I. Unitatea beneficiară: Ministerul Cercetării și Tehnologiei, Direcția Generală Resurse, Unități și Institute de Cercetare-Dezvoltare, august 1995.

Noiembrie 2016

Prof. univ. dr. Emilia Țițan