

Universitatea “Petru Maior” din Tîrgu Mureş

Raport

privind rezultatele activităţii
de cercetare ştiinţifică
desfăşurată în anul 2011

prezentat şi aprobat în şedinţa Senatului
Universităţii “Petru Maior” din data de 28.02.2012

Raportul de cercetare științifică pentru anul 2011

- AI.1.** Propunere proiect în competiție națională (coordonator)
- AI.2.** Propunere proiect în competiție internațională (coordonator sau partener)
- AI.3.** Proiect câștigat prin competiție națională
- AI.4.** Proiect câștigat prin competiție internațională
- AI.5.** Fonduri atrase din competiții naționale și internaționale, prin proiecte/contracte de cercetare/consultanță/servicii tehnice și tehnologice (naționale sau internaționale)
- AI.6.** Contract de cercetare/consultanță/servicii tehnice și tehnologice încheiate direct cu diverse companii din țară și străinătate (terți)
- AI.7a.** Teză de doctorat finalizată – conducător
- AI.7b.** Teză de doctorat finalizată – doctorand
- AI.7c.** Teză de doctorat finalizată – doctorand
- AI.8.** Articol publicat în reviste recunoscute la nivel internațional, cotate ISI Web of Science sau Arts& Humanities

Raportul de cercetare științifică pentru anul 2011

AI.9.a. Articol publicat în reviste internaționale din fluxul principal de publicații fără factor de impact, indexate BDI (BDI recunoscute CNCS)

AI.9.b. Articol publicat în reviste internaționale din fluxul principal de publicații fără factor de impact, indexate BDI (BDI nerecunoscute CNCS)

AI.10.a. Articol publicat în volumele conferințelor internaționale cotate ISI

AI.10.b. Articol publicat în volumele conferințelor internaționale

organizate de societăți profesionale internaționale

AI.11.a. Articol publicat în reviste românești recunoscute la nivel național CNCS- categoria B+

AI.11.b. Articol publicat în reviste românești recunoscute la nivel național CNCS- categoria B

AI.12. Carte publicată în edituri naționale recunoscute CNCS

AI.13. Carte publicată în edituri internaționale de prestigiu

AI.14. Brevete de invenție

AI.14. Membru în colectivul de redacție al unei reviste științifice internaționale

AI.1. Propunere de proiect în competiție națională (coordonator)

FACULTATEA				TOTAL
Inginerie	Ştiinţe şi Litere	Ştiinţe Economice Juridice şi Administrative	D.P.P.D.	
-	4	1	-	5

AI.1. Propunere de proiect în competiție națională (coordonator)

PROIECT DEPUS			DIRECTOR PROIECT	
Nr. înregistrare proiect	Denumire proiect	Adresa internet competiție	Nume	Prenume
Realiter CNCSIS	Vocabular panlatin de psihiatrie: fobiile	http://www.realiter.net/IMG/pdf/Asamblea_General_REALITER_31.pdf	BUTIURCĂ	Doina
PN-II-ID-PCE-2011-3-1072	Dicționar de terminologie lingvistică și pragmastilistică	http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PN%20II_PCE_Competicia%202011/liste%20proiecte%20pce/PNII_proiecte_de_puse_PCE.pdf	CHIOREAN	Luminița
<i>PN-II-PT-PCCA-2011-3-Susținerea implementării de soluții de e-learning și asigurarea conexiunii la broadband, acolo unde este necesar*</i>	<i>PAROSIVIR-Sistem Virtual pentru E-Learning în Tratamentul Nechirurgical și Chirurgical al Bolilor Parodontale</i>	http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PN%20II_PCE_Competicia%202011/liste%20proiecte%20pce/PNII_proiecte_de_puse_PCE.pdf	RĂDOIU	Dumitru
PN-II-ID-PCE-2011-3-0846	Istorie politică și culturală: Studii și relații romano-americane în sec XX	https://uefiscdidirect.ro/main/?&id=2528&we=753feef1d2fd2803ff340d3ab35707b2&wf=dDefault&wtok=ca81e197097076d45e23ab69f0a0c702&wchk=305258fd55b2255ebd626edbe7601659#null	ȘTEFANOVICI	Smaranda
ID 118115-POSDRU 6.1 Dezvoltarea economiei sociale	Rețea pentru dezvoltarea durabilă a resurselor umane în economia socială	http://www.fseromania.ro/index.php/aplica/linii-de-finantare-axe-1-6	TRIPON	Avram

* informațiile despre aceste proiecte, predate la DMCI sunt informații parțiale

AI.2. Propunere de proiect în competiție internațională (coordonator sau partener)

FACULTATEA				TOTAL
Inginerie	Ştiinţe şi Litere	Ştiinţe Economice Juridice şi Administrative	D.P.P.D.	
1	4	-	-	5

AI.2. Propunere de proiect în competiție internațională (coordonator sau partener)

PROIECT DEPUS			DIRECTOR PROIECT	
Nr. înregistrare proiect	Denumire proiect	Adresa internet competiție	Nume	Prenume
	International Workshop on Next Generation Intelligent Medical Decision Support Systems	http://www.pascal-network.org/?q=node/1	IANTOVICS	Barna
ESF VAK/ EMRC/ EW11-047	Cognitive Medical Decision Support Systems	http://www.esf.org/workshops	IANTOVICS	Barna
Harvest-Xerox Research Center -Pascal 2	CogniSysHuman Specialists' Collaboration Support Cognitive Systems	http://www.pascal-network.org/?q=node/19	IANTOVICS	Barna
Frontiers- Human Rights 2011-03-06	Do Human Rights Transcend Them? Human Rights -Moot Court Competition in Romania	https://alumni.state.gov/aeif2011/alumni-innovation-fund-2011/march_6_2011/frontiers:-do-human-rights-transcend-them-human-rights-moot-court-competition-in-romania	RUS	Dana
519050-LLP-1-2011-1-DE-KA1-KA1SCR	T-Read- TeachRead - A Tool for Developing and Evaluating Teacher Education in Literacy	http://felaliteracy.org/c_petro_maior_university_romania.html	SZEKELY	Eva

AI.3. Proiect câștigat prin competiție națională

FACULTATEA				TOTAL
Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice Juridice și Administrative	D.P.P.D.	
1	1	-	-	2

AI.3. Proiect câștigat prin competiție națională

PROIECT CÂȘTIGAT			DIRECTOR PROIECT	
Nr. înregistrare proiect	Denumire proiect	Adresa internet competiție	Nume	Prenume
6042/ Consiliul Județean Mureș	Tabăra studențească de creație Rotary-Maris	http://www.cjmures.ro/Subventii2011/Cultura/proiecte%20castigate%20cultura%202011.xls	BOLOŞ	Codruța
Program Idei_Workshop-uri Exploratorii (We)_Competiția 2011/3113/ 19.09.2011	Terminologia Plurilingvă și Dicționarul Poliglot de Termeni	http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PNII_WE_2011/REZULTATE%20FINALE/lista%20FINALA%20workshopuri%20_2%20%20etapa%202011.pdf	BUTIURCĂ	Doina

AI.4. Proiect câștigat prin competiție internațională

FACULTATEA				TOTAL
Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice Juridice și Administrative	D.P.P.D.	
1	1	-	-	2

AI.4. Proiect câștigat prin competiție internațională

PROIECT CÂȘTIGAT			DIRECTOR PROIECT	
Nr. înregistrare proiect	Denumire proiect	Adresa internet competiție	Nume	Prenume
Contract nr: 476 / 2011 ID SK-RO-0014-10	ComplexMediSys- Hybrid Medical Complex Systems	http://www.mct.ro/ro/articol/1947/com unicare-anunturi-apel-romania- slovacia-2011-2012	IANTOVICS	Barna
LLP-LdV/ TOI/ SE/ 11/ 1387	Global-SRS Mobile learning methodology for European trainees and VET systems quality improvement	http://www.llp- ro.ro/userfiles/rezultate_selectie_toi2011.pdf	MOLDOVAN	Liviu

AI.5. Fonduri atrase din competiții naționale și internaționale, prin proiecte/contracte de cercetare/consultanță/servicii tehnice și tehnologice (naționale sau internaționale)

FACULTATEA				TOTAL
Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice Juridice și Administrative	D.P.P.D.	
5	5	2	1	13

PROIECT CÂȘTIGAT			DIRECTOR PROIECT	
Nr. înregistrare proiect	Denumire proiect	Adresa internet competiție	Nume	Prenume
CNMP Program 4 Parteneriate 92107/ 2008	CSREX Responsabilitatea Socială Corporatistă în Condițiile Europenizării și Globalizării. Oportunități și Constrângeri pentru Economia Românească	http://www.cnmp.ro:8083/pncdi2/program4/2008/main/index.php?we=a4e9428fad82837902e19b9a12e1443f&wchkb199c2e8f1c55f7fbeedb7052187466e	BUCUR	Mihaela
PN II-WE 3113/ 19.09.2011	Terminologia Plurilingvă și dicționarul poliglot de termeni	http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PNII WE_2011/REZULTATE%20FINALE/lista%20FINALA%20workshop-uri%20_2%20%20etapa%202011.pdf	BUTIURCĂ	Doina
PN II-RU-TE-2011-3-0068	Ideologie, identitate și contact inter-etnic în România postcomunistă	http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PN%20II_PCE_Competitia%202011/rezultate%20eligibilitate/liste-finale-eligibilitate-TE-sociale.pdf	CERNAT	Vasile
510222-LLP-1-2010-RO-ERASMUS-ECDSP	MPEAP- Master Professionnel Europeen d'Administration Publique	http://eacea.ec.europa.eu/llp/funding/2010/selections/documents/sub_programmes/erasmus_selected_multilateral_projects_en.pdf	CHIRIAC	Lucian
176226-Jean Monet	European Union: History, Policies, and Opportunities for Active European Citizenship	http://eacea.ec.europa.eu/llp/funding/2010/selections/selection_jean_monnet_kal_2010_en.php	COSTEA	Simion
POS - CCE 115/ 5.2010	Creșterea capacitatei administrative a Universității "Petru Maior" prin managementul electronic al documentelor	http://mct.ro/index.php?action=view&idcat=697	ENĂCHESCU	Călin

Contract nr: 461CB /2010	NextGenElectroMedSupport- Electronic Health Records for the Next Generation Medical Decision Support in Romanian and Bulgarian National Healthcare Systems	http://www.mct.ro/ro/categorie/1881/comunicare-anunturi-index-php-action-view-amp-idcat-362	IANTOVICS	Barna
Contract nr: 476 / 2011; ID SK-RO-0014-10	ComplexMediSys Hybrid Medical Complex Systems	http://www.mct.ro/ro/articol/1947/comunicare-anunturi-apel-romania-slovacia-2011-2012	IANTOVICS	Barna
EEA-Ro 0038	MoVE-IT Innovative Tools and models for Vocational Education and Training in Central and Western Romania	http://www.eeagrants.org/asset/1629/1/1629_1.pdf	MOLDOVAN	Liviu
2008-NO/08/LLP-LdV/ TOI/131004	Do-IT-Disseminating Open and Innovative Tools and Services for VET in Quality Assurance	http://ec.europa.eu/education/lifelong-learning-programme/doc78_en.htm	MOLDOVAN	Liviu
511485-LLP-1-2010-1- NO-KA3MP	Done- IT Develop of open systems services for smartphones that facilitates new evaluation methods, and enhances use of immediate feedback on evaluation results obtained in tests as a creative learning tool	http://ec.europa.eu/education/lifelong-learning-programme/doc78_en.htm	MOLDOVAN	Liviu
LLP-LdV/ TOI/ SE/ 11/ 1387	Global-SRS Mobile learning methodology for European trainees and VET systems quality improvement	http://www.llp-ro.ro/userfiles/rezultate_selectie_toi_2011.pdf	MOLDOVAN	Liviu
CNMP Program 4 Entrepeneuriate 360/ 2008	EFI-IMMINOV Eficientizarea finanțării IMM-urilor în România în condițiile integrării în UE și ale globalizării	http://www.cnmp.ro:8083/pncdi2/program4/2008/main/index.php?we=a4e9428fad82837902e19b9a12e1443f&wchk=b199c2e8f1c55f7fbeedb7052187466e	TRIPON	Avram

AI.6. Contract de cercetare/consultanță/servicii tehnice și tehnologice încheiate direct cu diverse companii din țară și străinătate (terți)

FACULTATEA				TOTAL
Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice Juridice și Administrative	D.P.P.D.	
14	4	2	-	20

PROIECT CÂȘTIGAT			DIRECTOR PROIECT	
Nr. înregistrare proiect	Denumire proiect	Adresa internet competiție	Nume	Prenume
POS DRU/ 89/ 1.5/ S/ 63663	CommScie Rețea transnațională de management integrat al cercetării postdoctorale în domeniul Comunicarea științei. Construcție instituțională (școala postdoctorală) și program de burse	http://www.postdoc.commscie.uaic.ro/	BOLDEA	Iulian
POS DRU / CPP107/ DMI 1.5/ S/ 80641	Excelența în formarea doctorală prin implementarea unui model European consacrat	http://www.umftgm.ro/prezentare-umf/media/noutati/stiri-detalii/articol/lorem-ipsum-is-simply-dummy-text-of-the-printing-and-typesetting.html	BOLDEA	Iulian
POS DRU/ 88/ 1.5/ S/ 53501	Studii doctorale și doctoranzi pentru cercetarea competitivă în societatea bazată pe cunoaștere	http://scdoctorala.uoradea.ro/proiect2/	BOLDEA	Iulian
POS DRU/107/1.5/S/80272	Programe doctorale performante pentru formarea cercetătorilor competitivi în Aria Europeană a cercetării	http://scdoctorala.uoradea.ro/proiect3/	BOLDEA	Iulian
POS DRU/ 87/ 1.3/ S/	DidaTec-Scoală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor în domeniul specializărilor tehnice și ingineresci	http://www.fseromania.ro/index.php/implamenteaza/lista-beneficiari/cauta-beneficiari	DULĂU	Mircea

POS DRU/ 31/ 3.1/ G/ 17381	ASIC- Antreprenoriat de succes și întreprinderi competitive	http://www.fseromania.ro/index.php/aplica/linii-de-finantare-axele-1-6	MARIAN	Liviu
POS DRU/ 19/ 1.3/ G/ 36996	Specialiștii viitorului pentru educație și formare	http://www.fseromania.ro/index.php/aplica/linii-de-finantare-axele-1-6	MODREA	Arina
POS DRU/ 19/ 1.3/ G/ 26336	Formarea - la timpul prezent pentru viitor	http://www.fseromania.ro/index.php/aplica/linii-de-finantare-axele-1-6	MODREA	Arina
POS DRU 39/3.2/G/37787	Recadd-Rețea de cluburi pentru promovarea adaptabilității și dezvoltării durabile	http://www.fseromania.ro	TRIPON	Avram
3869/ 02.11.2011	Aspecte experimentale privind precizia suprafețelor obținute prin frezarea miezurilor călite ale matrițelor de injectat	http://www.upm.ro/cercetare/Granturi_index.html	CHEȚAN	Paul
3812/ 31.10.2011	Studii experimentale privind precizia de execuție pe mașina de electroeroziune cu fir	http://www.upm.ro/cercetare/Granturi_index.html	CHEȚAN	Paul
3811/ 28.10.2011	Aspecte experimentale privind optimizarea tehnologiei de fabricație a unei stanțe complexe	http://www.upm.ro/cercetare/Granturi_index.html	CHEȚAN	Paul

2664/ 04.08.2011	Optimizarea tehnologiei de fabricație a unei șanțe succesive	http://www.upm.ro/cercetare/Granturi_index.html	CHEȚAN	Paul
1842/ 08.06.2011	Cercetări privind calitatea suprafeteelor obținute prin frezarea miezurilor călite ale matrițelor de injectat	http://www.upm.ro/cercetare/Granturi_index.html	CHEȚAN	Paul
2737/ 11.08.2011	Studiu privind precizia de execuție pe mașina de electroeroziune cu fir	http://www.upm.ro/cercetare/Granturi_index.html	CHEȚAN	Paul
1866/ 14.06.2011	Proiectarea și execuția unor repere de înaltă complexitate pentru Matrița de ambutisat și perforat	http://www.upm.ro/cercetare/Granturi_index.html	CHEȚAN	Paul
3199/ 27.09.2011	Cercetări privind îmbunătățirea constructivă și tehnologică a troliului forestier	http://www.upm.ro	POZDÎRCA	Alexandru
4335/29.12.2009	Analiza vulnerabilității rețelelor electrice de transport și distribuție	http://www.upm.ro/cercetare/CentreCercetare/Centru2.html	SARCHIZ	Dorin
2014/ 15.06.2011	Studiu de prefezabilitate pentru reabilitarea tâmplăriei exterioare	http://www.upm.ro/cercetare/CentreCercetare/Centru2.html	SARCHIZ	Dorin
1266/ 19.04.2011	Certificat de performanță energetică și expertiză energetică	http://www.upm.ro/cercetare/CentreCercetare/Centru2.html	SARCHIZ	Dorin

AI.7a. Teză de doctorat finalizată – conducător

FACULTATEA				TOTAL
Inginerie	Ştiinţe şi Litere	Ştiinţe Economice Juridice şi Administrative	D.P.P.D.	
-	11	3	-	14

AI.7a. Teză de doctorat finalizată – conducător

Nr. crt.	TITLU TEZĂ DE DOCTORAT	CONDUCĂTOR DE DOCTORAT	
		Nume	Prenume
1.	Mihail Sebastian – autobiografie și ficțiune	BOLDEA	Iulian
2.	Spațiul alveolar – Jurnalul literar românesc între anii 1930-2000	BOLDEA	Iulian
3.	Arhetipuri simbolice și structuri mitice în opera lui Ștefan Bănulescu	BOLDEA	Iulian
4.	Structuri arhaice și mitice în opera lui Vasile Voiculescu	BOLDEA	Iulian
5.	Avatarurile feminității în opera lui Camil Petrescu	BOLDEA	Iulian
6.	Universul concentraționar în literatura română. Discursul memorialistic	BOLDEA	Iulian
7.	Formele poetice ale ironiei	CISTELECAN	Alexandru
8.	Dialectica intimității în lirica românească	CISTELECAN	Alexandru
9	Romulus Guga, monografia unui artist	CISTELECAN	Alexandru
10.	Alotropii ale conceptului de dragoste în proza românească a secolului XX	CISTELECAN	Alexandru
11.	Proza postmodernă românească	CISTELECAN	Alexandru
12.	Cercetări privind influența indicatorilor de performanță asupra calității educației universitare	MARIAN	Liviu
13.	Cercetări și contribuții privind proiectarea, dezvoltarea și validarea unui sistem de inovare tehnologică pentru Regiunea Centru 7 a României	MARIAN	Liviu
14.	Studii și cercetări privind programarea și funcționarea sistemelor flexibile de fabricație	MARIAN	Liviu

AI.7b. Teză de doctorat finalizată – doctorand

FACULTATEA				TOTAL
Inginerie	Ştiinţe şi Litere	Ştiinţe Economice Juridice şi Administrative	D.P.P.D.	
4	2	5	1	12

Nr. crt.	TITLU TEZĂ DE DOCTORAT	DOCTORAND		CONDUCĂTOR DE DOCTORAT	
		Nume	Prenume	Nume	Prenume
1	Rolul resursei umane în schimbarea organizațională	SONEA	Adrian	BORZA	Anca
2	Managementul unui sistem de producere și consum a energiei electrice din surse regenerabile	DUMITRU	Cristian Dragoș	CHINDRIȘ	Mircea
3	Ladislau Vajda de Glod în contextul formării culturii juridice românești	BOANTĂ	Adrian	CHINDRIȘ	Ioan
4	Contribuții la dezvoltarea sistemelor informaționale cu baze de date	MUJI	Marius	CIUPA	Radu
5	Cercetări și contribuții privind metode de compensare a vibrațiilor în sisteme mecatronice	RUSU	Marius Sebastian	GRAMA	Lucian
6	Prospectarea pieței bunurilor de consum prin metode statistice	GABOR	Manuela Rozalia	ISAIC - MANIU	Alexandru
7.	Contestația la executare în materie civilă	HURUBĂ	Eugen	LEŞ	Ioan
8	Limba engleză pentru știință și tehnică: discursul științific-technic în învățământul superior românesc. Studiu de caz	PETERLICEAN	Andrea	OLTEAN	Ştefan
9	Rolul mediatorilor psihologici în distresul emoțional la profesorii din Învățământul preuniversitar. Impactul intervențiilor de dezvoltare profesională.	COŞA	Lucica Emilia	PREDA	Vasile
10	Philip Roth's Zuckerman Books and the Rhetoric of Fiction	PUŞCAŞ	Corina Alexandrina	STANCIU	Virgil
11	Studiul biomecanic al aruncărilor la coș în jocul de baschet	HABA	PIA SIMONA	TOFAN	MIHAI
12	Protecția și apărarea dreptului asupra mărcilor și indicațiilor geografice în relațiile internaționale	BOLOŞ (NATEA)	Mihaela Daciana	VESE	Vasile

AI.7c. Teză de doctorat finalizată – doctorand

ȘCOALA DOCTORALĂ	TOTAL
	16

AI.7c. Teză de doctorat finalizată – doctorand

Nr. crt.	Numele și prenumele	Titlul tezei	Conducătorul de doctorat
1	Bîja Gh. Mihaela	Alotropii ale conceptului de dragoste în proza românească a secolului XX /Allotropies of the concept of love in the romanian prose of the XX th century	Prof.dr. Alexandru Cistelecan
2	Buta I. Veronica	Formele poetice ale ironiei / Poetical forms of irony	Prof.dr. Alexandru Cistelecan
3	Colceriu – Dandu G. Romana (Pantea)	Teoria discursului cultural în proza (post)modernă /Theory of cultural discourse in(post)modernist prose	Prof.dr. Corneliu Moraru
4	Crăciun Gh. Călin	Etnocritica / Ethnocricism	Prof.dr. Corneliu Moraru
5	Décsei I. Melinda (Crăciun)	Jurnalul și paradigma scrisului feminin/The diary and the paradigm of feminine writing	Prof.dr. Corneliu Moraru
6	Farcaș P. Ramona – Carla (Trifan)	Proza postmodernă românească/ Postmodern Romanian Literature	Prof.dr. Alexandru Cistelecan
7	Ința I. Lucreția (Bogdan)	Tentația limitelor. Glose la mitul Meșterului Manole/ The temptation of limits. Glosses about the myth of Meșterul Manole	Prof.dr. Corneliu Moraru
8	Laslo I. Ioana – Rodica (Nemeș)	Dialectica intimității în lirica românească/ The dialectics of intimacy in romanian lyric poetry	Prof.dr. Alexandru Cistelecan

AI.7c. Teză de doctorat finalizată – doctorand

Nr. crt.	Numele și prenumele	Titlul tezei	Conducătorul de doctorat
9	Lia I. Florica (Faur)	Avatarurile feminității în opera lui Camil Petrescu /Instantiations of femininity in the work of Camil Petrescu	Prof.dr. Iulian Boldea
10	Lotoțchi L. Dan - Tiberiu	Spațiul alveolar – Jurnalul literar românesc între anii 1930-2000/ L'espace alveolaire. Le journal littéraire roumain entre les années 1930 - 2000	Prof.dr. Iulian Boldea
11	Malancaș I. Nicoleta – Laura (Gabor)	Structuri arhaice și mitice în opera lui Vasile Voiculescu /Archaical and mythical structures in Vasile Voiculescu's work	Prof.dr. Iulian Boldea
12	Mănilă V. Anca - Maria	Universul concentraționar în literatura română. Discursul memorialistic/The detention universe in the romanian literature. The discourse of the memoirs	Prof.dr. Iulian Boldea
13	Mureșan I. Ana (Capotă)	Mihail Sebastian – Autobiografie și ficțiune / Mihail Sebastian – autobiography and fiction	Prof.dr. Iulian Boldea
14	Nitușescu F. Diana - Anca	Arhetipuri simbolice și structuri mitice în opera lui Ștefan Bănulescu/ Symbolic archetypes and mythical structures in the work of Ștefan Bănulescu	Prof.dr. Iulian Boldea
15	Pop A. Adriana – Loredana (Dan)	Romulus Guga sau vocația totalității / Romulus Guga or the vocation of totality	Prof.dr. Corneliu Moraru
16	Şerdean I. Angela (Pușcaș)	Istorie și ficțiune în opera lui Marin Preda / History and fiction in Marin Preda's writings	Prof.dr. Corneliu Moraru

**AI.8. Articol publicat în reviste recunoscute la nivel internațional,
cotate ISI Web of Science sau Arts& Humanities**

FACULTATEA				TOTAL
Inginerie	Ştiinţe şi Litere	Ştiinţe Economice Juridice şi Administrative	D.P.P.D.	
3	4	1	1	9

**AI.8. Articol publicat în reviste recunoscute la nivel internațional,
cotate ISI Web of Science sau Arts& Humanities**

Nr. crt.	Autor(i)	Titlu articol	Revista	Număr	ISSN	De la pagina - la pagina	Adresa internet a publicației	f
1	Boloș Brăduț-Vasile, Bacarea Vladimir, Marusteri Marius	Approaching Economic Issues through Epidemiology - An Introduction to Business Epidemiology	Romanian Journal of Economic Forecasting	1	1582-6163	409 - 433	http://www.ipe.ro/rjef.htm	0,4380
2	Biro D, Jakab-Farkas L., Strnad G., Boloș V., Vida-Simiti I.	Effect of nitrogen concentration on microstructure and microhardness of nanostructured (Ti,Al,Si)N coatings developed by DC reactive magnetron sputtering	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials	13	1841 - 7132	257 - 276	http://joam.ineo.ro/index.php?option=magazine&op=view&idu=2834&catid=64	0,412
3	Cornel Sigmirean	European university cities and the Romanian students 19th Century Academic itineraries	Transylvanian Review	4	1221-1249	859 - 865	http://www.centruldetudiiitransilvane.ro/Detaliu.aspx?t=prezentare	0,1820
4	Cernat Vasile	Extended Contact Effects: Is Exposure to Positive Outgroup Exemplars Sufficient or Is Interaction With Ingroup Members Necessary?	The Journal of Social Psychology	151	0022-4545	345 – 352	http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00224545.2010.522622?journalCode=vsoe20	0,6896

AI.8. Articol publicat în reviste recunoscute la nivel internațional, cotate ISI Web of Science sau Arts& Humanities

Nr. crt.	Autor(i)	Titlu articol	Revista	Număr	ISSN	De la pagina - la pagina	Adresa internet a publicației	f
5	Munteanu Radu, Dub Vasile	Power Grids' Dynamic Enlargement Calculus Using Petri Nets	AECE Suceava	2	1582-7445	737 – 753	http://www.aece.ro	0,688
6	Socaciu, T., Bucur M., řimon, M.,	Researches on improvements in metallic structures using aluminum foam	Metalurgia International	4	ISSN 1582-2214	73 - 76	http://www.metalurgia.ro/isi.pdf	0,154
7	Hosu Ramona-Gabriela	Sherlock Holmes and Philosophy. The Footprints of a Gigantic Mind	Journal for the Study of Religions and Ideologies; Arts & Humanities Citation Index and Current Contents: Arts & Humanities, ISI databases	Vol. 10, issue 30 (Winter 2011)	1583-0039	89 - 92	http://www.jsri.ro/	0
8	Boloș Mihaela Daciana	The Historical Argument In the Protection and Defense of Geographical Indications	Transylvanian Review	XX	1221-1249	373 - 382	http://www.centruldetudiitransilvane.ro/Detalu.aspx?t=prezentare	0,1820
9	Costea Simion	The Management of the EU's Eastern Partnership Project: A New Stage in the European Neighbourhood Policy	Transylvanian Review	XX, Supple ment No. 4, 2011	ISSN: 1221-1249	825 - 836	http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Word=transylvanian	0,1820

http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=R1nBAJPOPo33Ekj4PKj&page=1&doc=1

Web of Knowledge [v. 5.5] - All Databases Full Record - Windows Internet Explorer

http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=30&SID=Y21A3L93l3pafC9o1J28page=1&doc=1

Edit View Favorites Tools Help

HP Suggested Sites Get More Add-ons

Web of Knowledge [v.5.5] - All Databases Full Record

All Databases Select a Database Web of Science Additional Resources

Search Search History Compound Marked List (0)

All Databases

<< Back to results list Record 1 of 1 Record from Web of Science SM

+ (0) Save to: EndNote Web EndNote ResearcherID more options

APPROACHING ECONOMIC ISSUES THROUGH EPIDEMIOLOGY - AN INTRODUCTION TO BUSINESS EPIDEMIOLOGY

Author(s): Bolos, B (Bolos, Bradut)¹; Bacarea, V (Bacarea, Vladimir)²; Marusteri, M (Marusteri, Marius)³

Source: ROMANIAN JOURNAL OF ECONOMIC FORECASTING Volume: 14 Issue: 1 Pages: 257-276 Published: 2011

Times Cited: 0 (from Web of Science)

Cited References: 22 [view related records] Citation Map

Abstract: In the tradition of transferring models and concepts from one science to another, our research explores the possibility of importing some concepts, definitions and approaches from human epidemiology to economic research, based on the extensive usage of medical terms and concepts in economy. The article explores some basic epidemiology concepts and their possible relevance to economic research, with the final goal to provide a new viewpoint over the economic phenomena, usable in economic crisis.

The article introduces the concept of "business epidemiology" as a possible scientific approach to the economic crisis.

Accession Number: WOS:000289453000015

Document Type: Article

Language: English

Author Keywords: epidemiology; business disease; company health; research methodology; financial contagion

Reprint Address: Bolos, B (reprint author), Petru Maior Univ Targu Mures, Fac Econ & Adm Sci, Accounting & Finances Dept, Targu Mures, Romania

Addresses:

1. Petru Maior Univ Targu Mures, Fac Econ & Adm Sci, Accounting & Finances Dept, Targu Mures, Romania
2. Med & Pharm Univ Targu Mures, Fac Med, Res Methodol Dept, Targu Mures, Romania
3. Med & Pharm Univ Targu Mures, Fac Pharm, Dept Biostat & Med Informat, Targu Mures, Romania

E-mail Address: bradut.bolos@ea.upm.ro

Publisher: INST ECONOMIC FORECASTING, CASA ACADEMIEI, CALEA 13 SEPTEMBRIE NR 13, SECTOR 5, BUCHAREST, 050711, ROMANIA

Web of Science Category: Economics

Subject Category: Business & Economics

IDS Number: 749GU

ISSN: 1582-6163

Times Cited: 0

This article has been cited 0 times in Web of Knowledge.

Create Citation Alert

Related Records:

Find similar Web of Knowledge records based on shared references.

[view related records]

Cited References: 22

View the bibliography of this record (from Web of Science SM).

Citation Map

Additional information

• View the journal's impact factor (in Journal Citation Reports®)

Suggest a correction

If you would like to improve the quality of the data in this record, please suggest a correction.

<< Back to results list Record 1 of 1 Record from Web of Science SM

http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=R1nBAJPOPo33Ekj4PKj&page=1&doc=6

Web of Knowledge [v. 5.5] - All Databases Full Record - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Web of Knowledge [v. 5.5] - All Databases F... +

apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=18&SID=S1pphFPkbPe8M6jkohk&page=14&doc=133

Google

WEB OF KNOWLEDGESM DISCOVERY STARTS HERE THOMSON REUTERS

All Databases Select a Database Web of Science Additional Resources

Search Search History Compound Marked List (0)

All Databases

<< Back to results list Record 133 of 292 Record from Web of ScienceSM

+ (0) Save to: EndNote Web EndNote ResearcherID more options

Effect of nitrogen concentration on microstructure and microhardness of nanostructured (Ti, Al, Si)N coatings developed by d.c. reactive magnetron sputtering

Author(s): Biro, D (Biro, D)²; Jakab-Farkas, L (Jakab-Farkas, L)²; Strnad, G (Strnad, G)¹; Bolos, V (Bolos, V)¹; Vida-Simiti, I (Vida-Simiti, I)³

Source: JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS Volume: 13 Issue: 7-8 Pages: 859-865 Published: JUL 2011

Times Cited: 0 (from Web of Science)

Cited References: 14 [view related records] Citation Map

Abstract: Nanostructured (Ti, Al, Si)N thin film coatings were synthesized by d.c. reactive magnetron sputtering, performed in an Ar/N₂(2) gas mixture from a planar rectangular Al/Ti_xSi=50:25:25 alloyed target. The mass flow of N₂(2) reactive gas was strictly controlled in sputtering process. Cross-sectional transmission electron microscopy (XTEM) investigation performed through the deposited films revealed distinct microstructure evolution for different samples. It was found that the variation of the reactive gas amount induced changes in film microstructure. The metallic AlTiSi coating, developed in the absence of the reactive gas, exhibited strong columnar growth with a polycrystalline structure. The addition of a small amount of nitrogen to the process gas leads to a crystallite refinement. Further increase in nitrogen amount leads to a nanocomposite structure consisting of crystalline Ti₃AlN nanograins in 2 ... 3 nm size surrounded by an amorphous Si(x)N(y) and/or AlN matrix phase. The microhardness of as-deposited (Ti, Al, Si)N coatings was measured using a CV-400 AAT microhardness tester and was found in 4 ... 24 GPa range.

Accession Number: WOS:000294887100023

Document Type: Article

Language: English

Author Keywords: Reactive sputtering; (Ti, Al, Si)N nanocomposite coatings; Microstructure investigation by XTEM

KeyWords Plus: NANOCOMPOSITE COATINGS; MECHANICAL-PROPERTIES; SUPERHARD COATINGS; THIN-FILMS; TEM

Reprint Address: Strnad, G (reprint author), Petru Maior Univ, Fac Engn, Targu Mures 540088, Romania

Addresses:

1. Petru Maior Univ, Fac Engn, Targu Mures 540088, Romania
2. Sapientia Univ, Fac Engn, Targu Mures 540485, Romania
3. Tech Univ, Fac Mat Sci & Engn, Cluj Napoca 400641, Romania

E-mail Address: strnad@engineering.upm.ro

Funding:

Funding Agency	Grant Number
Sapientia Foundation - Institute for Scientific Research Program (KPI)	

Times Cited: 0
This article has been cited 0 times in Web of Knowledge.

Create Citation Alert

Related Records:
Find similar Web of Knowledge records based on shared references.
[view related records]

Cited References: 14
View the bibliography of this record (from Web of ScienceSM).
Citation Map

Additional Information
• View the journal's impact factor (in Journal Citation Reports®)

Suggest a correction
If you would like to improve the quality of the data in this record, please suggest a correction.

http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=U26DnFP86E2GaPCL9P4&page=1&doc=5

Web of Knowledge [v.5.5] - All Databases Full Record - Mozilla Firefox

Edit View History Bookmarks Tools Help

Web of Knowledge [v.5.5] - All Database... Web of Knowledge [v.5.5] - All Database... +

apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=N1iJKea8MCL9oNl2f6g&page=1&doc=1

WEB OF KNOWLEDGESM DISCOVERY STARTS HERE THOMSON REUTERS

All Databases Select a Database Web of Science Additional Resources

Sign In | Marked List (0) | My EndNote Web | My ResearcherID | My Citation Alerts | My Saved Searches | Log Out | Help

Search | Search History | Compound Marked List (0)

All Databases

<< Back to results list Record 1 of 2 Record from Web of ScienceSM

+ (0) | Save to: EndNote Web EndNote ResearcherID more options

Power Grids' Dynamic Enlargement Calculus Using Petri Nets

Author(s): Munteanu, R (Munteanu, Radu)¹; Dub, V (Dub, Vasile)²

Source: ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING **Volume:** 11 **Issue:** 2 **Pages:** 73-78 **DOI:** 10.4316/AECE.2011.02012
Published: 2011

Times Cited: 0 (from Web of Science)

Cited References: 25 [view related records]

Abstract: The robustness of power grids characterizes the behavior of grids in situations of serial failures and/or human errors. A coherent method of evaluating vulnerability is to quantify this attribute in terms of the scale-free graph theory. One way of increasing power grid robustness consists of adding new electric lines between the existing nodes. Once the target scale-free network is found, the real network must be enlarged to the graph of the target network. The choice of a reasonable solution is made difficult by the great number of topological solutions, because this number increases as the number of the network nodes becomes bigger. Thus, the first aim is to make an inventory of all these solutions. The second necessary step is to build correct algorithms able to find the nodes of the real grid which will be connected respecting economical criteria. In continuation of our previous research, our paper proposes a Petri net-based method of building all enlargement variants, starting from non-robust networks to the nearest free-scale, robust network. Starting from some distinctive characteristics of elementary enlargements introduced in our earlier works, this allows us to obtain a mathematically unique, robustness-oriented enlargement solution.

Accession Number: WOS:000293840500012

Document Type: Article

Language: English

Author Keywords: topological vulnerability; Petri nets; power grids; scale-free graphs

KeyWords Plus: SCALE-FREE NETWORKS; SIMULATION; MODEL

Reprint Address: Munteanu, R (reprint author), Tech Univ Cluj Napoca, Cluj Napoca, Romania

Addressees:

1. Tech Univ Cluj Napoca, Cluj Napoca, Romania
2. Petru Maior Univ Targu Mures, Targu Mures, Romania

E-mail Address: dub_laci@yahoo.com

Publisher: UNIV SUCEAVA, FAC ELECTRICAL ENG, UNIV SUCEAVA, FAC ELECTRICAL ENG, STEFAN CEL MARE, UNIVERSITATII 13, SUCEAVA, 720229, ROMANIA

Web of Science Category: Computer Science, Artificial Intelligence; Engineering, Electrical & Electronic

Subject Category: Computer Science; Engineering

Times Cited: 0
This article has been cited 0 times in Web of Knowledge.

Create Citation Alert

Related Records:
Find similar Web of Knowledge records based on shared references.
[view related records]

Cited References: 25
View the bibliography of this record (from Web of ScienceSM).

Additional information

- View the journal's **impact factor** (in Journal Citation Reports®)

Suggest a correction
If you would like to improve the quality of the data in this record, please [suggest a correction](#).

http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=4&SID=U26DnFP86E2GaPCL9P4&page=1&doc=2

Web of Knowledge [v. 5.5] - All Databases Full Record - Mozilla Firefox

Edit View History Bookmarks Tools Help

Web of Knowledge [v.5.5] - All Database... × Web of Knowledge [v.5.5] - All Database... × +

apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=52hibcA3O24MmN6mHNg&page=1&doc=1

WEB OF KNOWLEDGESM DISCOVERY STARTS HERE THOMSON REUTERS

Sign In | Marked List (0) | My EndNote Web | My ResearcherID | My Citation Alerts | My Saved Searches | Log Out | Help

All Databases Select a Database Web of Science Additional Resources

Search | Search History | Compound Marked List (0)

All Databases

<< Back to results list Record 1 of 1 Record from Web of ScienceSM

+ (0) | Save to: EndNote Web EndNote ResearcherID more options

RESEARCHES ON IMPROVEMENTS IN METALLIC STRUCTURES USING ALUMINUM FOAM

Author(s): Socaciu, T (Socaciu, Teodor)¹; Bucur, M (Bucur, Mihaela)¹; Simon, M (Simon, Mihai)¹

Source: METALURGIA INTERNATIONAL **Volume:** 16 **Issue:** 4 **Pages:** 89-92 **Published:** 2011

Times Cited: 0 (from Web of Science)

Cited References: 7 [view related records]

Abstract: This paper discusses the use and production techniques of aluminum metal foam for enhanced structural applications. Aluminum foam cellular structure optimizes mechanical properties and structural function for minimum weight, where polymeric foams are insufficiently rigid and ceramics are too brittle. The study compares classical structures with obtained aluminum skin sandwich, based on aluminum foam core, resulting examples of applications.

Accession Number: WOS:000289186700021

Document Type: Article

Language: English

Author Keywords: aluminum metal foam; structural applications; sandwich panels

Reprint Address: Socaciu, T (reprint author), Petru Maior Univ Tg Mures, Targu Mures, Romania

Addresses:
1. Petru Maior Univ Tg Mures, Targu Mures, Romania

Publisher: EDITURA STIINTIFICA FMR, CALEA GRIVITEI, NR 83, SECTOR 1, O P 12, BUCHAREST, 010705, ROMANIA

Web of Science Category: Metallurgy & Metallurgical Engineering

Subject Category: Metallurgy & Metallurgical Engineering

IDS Number: 7458R

ISSN: 1582-2214

Times Cited: 0

This article has been cited 0 times in Web of Knowledge.

Create Citation Alert

Related Records:
Find similar Web of Knowledge records based on shared references.
[view related records]

Cited References: 7
View the bibliography of this record (from Web of ScienceSM).

Additional information
• View the journal's **impact factor** (in Journal Citation Reports®)

Suggest a correction
If you would like to improve the quality of the data in this record, please [suggest a correction](#).

<< Back to results list Record 1 of 1 Record from Web of ScienceSM

Output Record

Step 1: Authors, Title, Source **Step 2:** [How do I export to bibliographic management software?]

Save to: EndNote ResearcherID

http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=5&SID=U26DnFP86E2GaPCL9P4&page=1&doc=1

Web of Knowledge [v. 5.5] - All Databases Full Record - Mozilla Firefox

Edit View History Bookmarks Tools Help

Web of Knowledge [v.5.5] - All Databases F... +

apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=5&SID=Q14NdmLPab@H5onm1H2&page=1&doc=1

WEB OF KNOWLEDGESM DISCOVERY STARTS HERE THOMSON REUTERS

Sign In | Marked List (0) | My EndNote Web | My ResearcherID | My Citation Alerts | My Saved Searches | Log Out | Help

All Databases Select a Database Web of Science Additional Resources

Search | Search History | Compound Marked List (0)

All Databases

<< Back to results list Record 1 of 3 Record from Web of ScienceSM

+ (0) | Save to: EndNote Web EndNote ResearcherID more options

SHERLOCK HOLMES AND PHILOSOPHY. THE FOOTPRINTS OF A GIGANTIC MIND

Author(s): Hosu, R (Hosu, Ramona)

Source: JOURNAL FOR THE STUDY OF RELIGIONS AND IDEOLOGIES Volume: 10 Issue: 30 Pages: 373-382 Published: WIN 2011

Times Cited: 0 (from Web of Science)

Cited References: 16 [view related records] Citation Map

Accession Number: WOS:000298041400016

Document Type: Article

Language: English

Author Keywords: philosophy; popular culture; postmodernism; detection; reader; Sherlock Holmes

Reprint Address: Hosu, R (reprint author), Petru Maior Univ, Fac Sci & Letters, Targu Mures, Romania

Addresses:

1. Petru Maior Univ, Fac Sci & Letters, Targu Mures, Romania

E-mail Address: ramonahosu@yahoo.com

Publisher: UNIV BABES-BOLYAI, MIHAIL KOGALNICEANU NR. 1, CLUJ-NAPOCA RO-3400, ROMANIA

Web of Science Category: Religion

Subject Category: Religion

IDS Number: 861TF

ISSN: 1583-0039

<< Back to results list Record 1 of 3 Record from Web of ScienceSM

Output Record

Step 1: Step 2: [How do I export to bibliographic management software?]

Authors, Title, Source
 plus Abstract
 Full Record
 plus Cited References

EndNote Web Save to: EndNote ResearcherID

Save to other Reference Software

+ (0)

Times Cited: 0
This article has been cited 0 times in Web of Knowledge.

Create Citation Alert

Related Records:
Find similar Web of Knowledge records based on shared references.
[view related records]

Cited References: 16
View the bibliography of this record (from Web of ScienceSM).
Citation Map

Additional information

Suggest a correction
If you would like to improve the quality of the data in this record, please suggest a correction.

AI.9.a. Articol publicat în reviste internaționale din fluxul principal de publicații fără factor de impact, indexate BDI (BDI recunoscute CNCS)

FACULTATEA				TOTAL
Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice Juridice și Administrative	D.P.P.D.	
54	5	21	-	80

AI.9.b. Articol publicat în reviste internaționale din fluxul principal de publicații fără factor de impact, indexate BDI (BDI nerecunoscute CNCS)

FACULTATEA				TOTAL
Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice Juridice și Administrative	D.P.P.D.	
1	22 4 articole in România Literară 12 articole în Vatra	1	-	24

AI.10.a. Articol publicat în volumele conferințelor internaționale cotate ISI

FACULTATEA				TOTAL
Inginerie	Ştiinţe şi Litere	Ştiinţe Economice Juridice şi Administrative	D.P.P.D.	
11	2	36	-	49

AI.10.b. Articol publicat în volumele conferințelor internaționale organizate de societăți profesionale internaționale

FACULTATEA				TOTAL
Inginerie	Ştiinţe şi Litere	Ştiinţe Economice Juridice şi Administrative	D.P.P.D.	
5	3	7	-	15

AI.11.a. Articol publicat în reviste românești recunoscute la nivel național CNCS- categoria B+

FACULTATEA				TOTAL
Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice Juridice și Administrative	D.P.P.D.	
7	58	48	2	115

AI.11.b. Articol publicat în reviste românești recunoscute la nivel național CNCS- categoria B

FACULTATEA				TOTAL
Inginerie	Ştiinţe şi Litere	Ştiinţe Economice Juridice şi Administrative	D.P.P.D.	
-	1 Fabian Istvan în revista Studia Universitatis Seria Historia	1 Sonea Adrian în revista Management & Economie UBB	-	2

AI.12. Carte publicată în edituri naționale recunoscute CNCS

FACULTATEA				TOTAL
Inginerie	Ştiinţe şi Litere	Ştiinţe Economice Juridice şi Administrative	D.P.P.D.	
21	37	12	3	73

AI.13. Carte publicată în edituri internaționale de prestigiu

FACULTATEA				TOTAL
Inginerie	Ştiinţe şi Litere	Ştiinţe Economice Juridice şi Administrative	D.P.P.D.	
1	7	4	-	12

Nr. crt.	Autor(i)	Titlu carte	Editura	Oras	ISBN	Adresa internet a publicației	Nr. pag. carte	Nr. pag. UPM
1	Francesco Anghelone, Giordano Altarozzi, Luca Sinibaldi, Viviana Pansa	Al di la del Muro.	Editrice Apes	Roma	978-88-7233	http://www.editriceapes.it/apes/index.php?page=volumiapes	212	49
2	Iulian Boldea, Cornel Sigmirean, Simion Costea, (coordonatori)	Culture, Elites and European Integration	Prodifmultimedia	Paris	978-2-7497-0112-7	http://www.prodifmultimedia.com/page2.html	117	117
3	M. Ćwiklicki, M. Jabłoński (Manuela Rozalia Gabor, Flavia Dana Oltean, Lia Codrina Contiu, Daniela Stefanescu)	Management Consulting. The Central and Eastern European Perspective	Cracow University of Economics Foundation	Cracovia, Polonia	978-83-62511-06-8	https://wizard.uek.krakow.pl/~cwiklicm/?page_id=18	158	29
4	Lucian Chiriac, Szabo Zsuzsanna	European Administrative Science and Law	Aula Kiado	Budapest	978-963-339-022-1	http://www.aula.hu	254	137
5	<i>Lucian Chiriac, Szabo Zsuzsanna*</i>	<i>E-Government</i>	<i>Aula Kiado</i>	<i>Budapest</i>	978-963-339-020-7	http://aula.hu	123	123
6	Gregorio Romero Rey, Luisa Martinez Muneta (Dorin Sarchiz, Mircea Dulau, Daniel Bucur, Ovidiu Georgescu)	Electrical Generation and Distribution Systems and Power Quality Disturbances	INTECH	Rijeka	978-953-307-329-3	http://www.intechopen.com/	304	29

7	Dorin Stefanescu	Georges Bernanos ou la penseee en quete de quelle verite?	Asymetria	Elancourt	978-2-9536827-2-4	http://www.asymetria.org	237	11
8	Michel Labori Simion Costea	Le Management des Politiques de l'Union Europeenne/The Management of EU Policies	Prodifmultimedia	Paris, FRANCE	978-2-7497-0096-0	http://www.worldcat.org	304	150
9	Pasquale Fornaro, Andrea Romano, Gabor Andreides, Anna Irimias, Andrea Bellantone, Giordano Altarozzi et alii	Liberalismo, costituzioni, nazionalita. Il 1848 in Italia e nell'area danubiana	Le Lettere	Firenze	978-8860874894	http://www.lelettere.it/site/e_Product.asp?IdCategoria=&TS02ID=1668	210	19
10	Al. Cistelecan, Iulian Boldea, Eugeniu Nistor	Literature, Communication, Interculturality	Edition-Editura Asymetria	Paris	978-2-9536827-2-4	http://www.asymetria.org/	237	12
11	<i>Marian Liviu, Marian Brindusa, Klein Viorica, Pop Felicia, Istrate Liviu*</i>	<i>Project Management in EU Administration</i>	Aula Kiado	Budapest, Ungaria	978-963-339-019-1	http://www.aula.hu	246	246
12	Iulian Boldea	Romanian literary perspectives and European Confluences	Asymetria	Paris	978-2-9536827-0-0	http://www.asymetria.org	175	175

AI.14. Brevete de inventie

FACULTATEA				TOTAL
Inginerie	Ştiinţe şi Litere	Ştiinţe Economice Juridice şi Administrative	D.P.P.D.	
2	-	-	-	2

AI.14. Brevete de inventie

Număr brevet de inventie	Titlu brevet de inventie	Inventator		Titular
		Nume	Prenume	
125514	Suport pentru plasmatron	GRAMA	Lucian - Corneliu	Universitatea "Petru Maior" din Târgu-Mureş
125515	Dispozitiv pentru prelucrarea prin strunjire asistată cu jet de plasmă	GRAMA	Lucian - Corneliu	Universitatea "Petru Maior" din Târgu-Mureş

Premiu acordat de Academia Română
Prof.univ.dr. Iulian Boldea



AII4. Membru în colectivul de redacție al unei reviste științifice internaționale

FACULTATEA				TOTAL
Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice Juridice și Administrative	D.P.P.D.	
1	7	4	1	13

AII4. Membru în colectivul de redacție al unei reviste științifice internaționale

Nr. Crt.	Cadrul didactic	Denumirea publicatiei	Locul (tara, localitatea)	ISSN	Adresa internet a colectivului de redactie
1	BOLDEA Iulian	Limba romana	Republica Moldova, Chisinau	0235-9111	http://limbaromana.md/?go=echipa
2	CERNAT Vasile	Journal of Community & Applied Social Psychology	UK	1099-1298	http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1099-1298/homepage/EditorialBoard.html
3	GÖNDÖR Mihaela	International Journal of Academic Research in Accounting, Finance and Management Sciences	Pakistan, Yasrab Town, Bahawalpur	2225-8329	http://hrmars.com/index.php?page=arms_editorial_board&CAT=1
4	GÖNDÖR Mihaela	International Journal of Academic Research in Economics	Pakistan, Bahawalpur	2226-3624	http://hrmars.com/index.php?page=eboard http://hrmars.com/members.php
5	HALLER Piroska	International Journal of Computer Networks & Communications (IJCNC)	Australia	0974-9321	http://airccse.org/journal/j2editorial.html
6	IANTOVICS Barna	Journal of Intelligent Computing	India, Chennai	0976-9005	http://www.dline.info/jic/eb.php
7	IANTOVICS Barna	International Journal of Advancements in Computing Technology	Korea(Rep. of)	2005-9005	http://www.aicit.org/IJACT/home/old_editorial.html

AII4. Membru în colectivul de redacție al unei reviste științifice internaționale

Nr. Crt.	Cadrul didactic	Denumirea publicatiei	Locul (tara, localitatea)	ISSN	Adresa internet a colectivului de redactie
8	IANTOVICS Barna	Journal of Convergence Information Technology	Korea(Rep. of)	1975-9320	http://www.aicit.org/jcit/home/editorial.html?jname=JCIT
9	IANTOVICS Barna	International Journal of Digital Content Technology and its Applications	Korea(Rep. of)	1975-9339	http://www.aicit.org/jdcta/home/editorial.html?jname=JDCTA
10	IANTOVICS Barna	Journals of IST Press	Canada	1913-8342	http://www.istpress.com/editorialBoard.html
11	IANTOVICS Barna	Journal AXIOMS: Mathematical Logic and Mathematical Physics	Switzerland, Basel	2075-1680	http://www.mdpi.com/journal/axioms/editors/
12	SZABO Zsuzsanna	Erenet Profile	Ungaria, Budapest	1789-624X	http://www.erenet.org/members/members.htm
13	SZABO Zsuzsanna	Journal of Women's Entrepreneurship and Education	Serbia, Belgrad	1821-1283	http://www.ien.bg.ac.rs/index.php?option=com_content&view=article&id=53%3Aredakcija-asopisa&catid=9&Itemid=13&lang=en

Plan de activitate științifică pentru anul 2012

1201.01 Geometria algebrică

HORVATH Alexandru - Aplicații ale algebrei computaționale în teoria singularităților și algebră liniară

1201.12 Algebre neasociative

CRISTESCU Mona - Proprietăți omotopice ale cvasigrupurilor

1202.06 Convexitate, inegalități

BOGDAN Marcel - Închiderea aplicației soluție pentru probleme de echilibru parametrice

1202.21 Teoria potențialului (1202.03 Algebrelă și spații Banach)

MĂRGINEAN Diana - Analiza reală

1203.04 Inteligența artificială

ENĂCHESCU Călin - Strategii de învățare a rețelelor neuronale artificiale

IANTOVICS Barna - Studiul Comunicării și Cooperării în Sistemele Intelligente

LEFKOVITS Szidonia - Metode robuste de detecție ale obiectelor

1203.08 Coduri și sisteme de codificare

CRAINICU Bogdan - Studierea algoritmilor de criptare specifici tehnologiilor de comunicație fără fir

1203.9 Proiectare asistată de calculator

CAZACU Răzvan - Dezvoltarea aplicațiilor de calcul cu Elemente Finite
CRAINICU Bogdan - Arhitecturi middleware

1203.17 Informatică

MUJI Marius - Dezvoltarea Sistemelor Informaționale cu Baze de Date

1206.08 Metode iterative

FINTA Bela - Metoda gradientului pentru sisteme infinite supradeterminate neliniare și liniare

1209.10 Teoria și tehnica sondajelor (1209.09 Analiza multivariantă, 1209.11 Teoria stohastică și analiza seriilor dinamice)

GABOR Rozalia - Cercetări statistice privind comunicarea prin instrumente publicitare

2211.28 Suprafete

STRNAD Gabriela - Straturi subțiri nanostructurate obținute prin procedee PVD

2214.99 Nanotehnologia materialelor avansate

MODREA Arina - Determinarea proprietăților fizice ale materialelor avansate

3103.12 Comportamentul solului la culturile în vegetație

MORAR Florica - Studii și cercetări privind depoluarea solurilor prin fitoremediere

3201.06 Dermatologia

COSA Lucia - Modele de atașament și scheme cognitive la adulți

3301.13 Instrumente și aparate de bord (aviație)

CHIRILA Nicolae - Studii și cercetări privind principali poluanți antropici din arealul Tg. Mureș

3304.11 Proiectarea sistemelor de calcul

HALLER Piroska - Controlul la distanță a roboților bazat pe un sistem de comandă reconfigurabil

3304.14 Calculatoare digitale

GERMAN Zoltan - Prelucrarea numerică a semnalelor utilizând structuri hardware reconfigurabile

3306.03 Motoare electrice

BUCUR Daniel - Analiza modurilor de funcționare a motoarelor electrice

3306.09 Transmisii și distribuție

DUB Vasile - Studiul extinderii, în vederea robustizării, prin adăugare de noduri a rețelelor electrice

SARCHIZ Dorin - Calculul regimului permanent în rețele de medie tensiune

3308.02 Reziduuri industriale

BOLOŞ Codruța - Studiul ecologic al produselor industriale - evaluare ecologică

3308.11 Controlul contaminării apei

MORAR Florica - Studii și cercetări privind influența metalelor grele asupra unor însușiri fizice și chimice ale solului

3310.07 Studiul timpului și mișcării

RUSU Marius Sebastian - Studiul programării mișcării

3311.01 Tehnologii de automatizare

DUKA Adrian Vasile - Implementarea algoritmilor avansați de reglare cu ajutorul automatelor programabile

3311.02 Ingineria de control

DULĂU Mircea - Sisteme de control ale proceselor de încălzire, ventilare, climatizare

GLIGOR Adrian - Cercetări privind proiectarea și optimizarea sistemelor de comunicație utilizând tehnici de în inteligență artificială

GRIF Horațiu - Sisteme de reglare automată a proceselor de iluminat bazate pe structuri fuzzy, fuzzy-neuronale și neuronale

OLTEAN Stelian - Cercetări privind sisteme adaptive de control

3311.07 Instrumente electronice

AGOSTON Katalin - Studiul traductoarelor de poziționare

AGOSTON Katalin - Sisteme de achiziții, prelucrări și transmisii de date

3313.05 Matrice, sabloane si calibre

MOCIAN Ioan - Proiectare și tehnologii ale ștanțelor și matrițelor cu ajutorul sistemelor CAD-CAM

3313.12 Echipament industrial

POZDÎRCĂ Alexandru - Cercetări privind îmbunătățirea constructivă și tehnologică a troliului forestier

3313.15 Proiectarea mașinilor

BOLOŞ Vasile - Cercetări privind geometria și tehnologia angrenajelor melcate frontale

3317.99 Alte specialități în tehnologia vehiculelor cu motor

MORAR Alexandru - Acționări moderne cu motor asincron acționat cu convertizor de frecvență

3322.05 Surse neconvenționale de energie

DUMITRU Cristian - Impactul surselor regenerabile de energie în sistemul energetic național

3329.05 Dezvoltarea regională

SZABÓ Zsuzsanna - Metode matematice pentru dezvoltarea regională durabilă

5206.10 Caracteristici socio – economice

MARIAN Liviu - Fenomenul antreprenorial în România

5301.01 Politica fiscală și datoria publică

GÖNDÖR Mihaela - Discretionary and nondiscretionary in fiscal policy of European Union states

5303.01 Contabilitate financiară

MAȘCA Ema-Speranța - Profitul în Întreprinderi Mici și Mijlocii

NEAG Ramona - Reglementări contabile simplificate în contextul modificării directivelor contabile europene

PĂȘCAN Irina-Doina - Standardele IFRS și impactul lor asupra performanței - cazul întreprinderilor românești cotate

5303.01 Contabilitate finanțiară (5307.13 Teoria investițiilor, 5311.02 Gestiunea finanțiară)

SPĂTĂCEAN Ioan-Ovidiu - Utilizarea tehnicielor de eșantionare în auditarea plasamentelor de capital

5303.99 Alte specialități ale contabilității economice

DĂNESCU Tatiana - Controlul intern al raportării financiare

5307.03 Modele și teorii ale dezvoltării economice (5307.05 Echilibrul economic)

HERMAN Emilia - Impactul antreprenoriatului asupra ocupării și reducerii săraciei

5307.04 Studii de dezvoltare economică

KARDOS Mihaela - Modele de dezvoltare sustenabilă. Rolul comunicării și al instrumentelor suport

5311 Organizarea și conducerea întreprinderii

CONTIU Lia Codrina - Cercetări asupra specificității comunicării în IMM-uri

5311.01 Publicitate

MOLDOVAN Liviu - Organizarea și conducerea sistemelor de management al calității

ON Angela - Cercetare asupra modelului atitudinal față de femeile manageri, extindere prin cuprinderea mediului economic mureșean

5311.04 Organizarea resurselor umane

ȘOAITA Dumitru - Studiu privind evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională

BLAGA Petruța - Eficiența perfecționării resurselor umane din organizații

ILIEȘ Camelia - Managementul resurselor umane-managementul carierei

SONEA Adrian - Aplicații ale unui model integrat comunicare-schimbare

5311.06 Studii de piață

NUȚIU Emil - Studiul dinamicii pieței imobiliare și factorii de influență

POP Liviu - Studii și cercetări privind implementarea sistemului de management al calității în întreprinderile mici și mijlocii

APĂVALOAEI Elena Iulia - Dezvoltarea afacerilor în mediul online în România

OLTEAN Flavia - Contribuții privind perfecționarea managementului serviciilor în unitățile de turism

5399 Antreprenoriat (alte specialități economice)

CIUCAN-RUSU Liviu - Impactul comunității intraprenoriale în dezvoltarea mediului de afaceri

5503.01 Istoria locală

DAN Maria - Societatea transilvăneană sub semnul modernității

5503.99 Alte specialități în istoria țărilor

SIGMIREAN Cornel - Elitele ecclaziastice și societatea transilvăneană

5506.10 Istoria relațiilor internaționale

COSTEA Simion - The EU Eastern Partnership and EU Energy Policy in international context

5506.12 Istoria dreptului și instituțiilor juridice

BOANTĂ Vasile – Adrian - Contribuții la dezvoltarea culturii juridice din Transilvania la începutul secolului al XIX-lea

5603.02 Dreptul mării

CHILEA Dragoș - Reglementări referitoare la Dreptul Mării Negre

5604.03 Tribunalele

ȘTEFAN Ileana - Baze de date utilizate în sistemul juridic

5605.02 Dreptul civil

HODOŞ Raul – Felix - Impactul noului cod civil asupra insolvenței comerciale

5605.03 Dreptul comercial

HURUBĂ Eugen - Executarea silită în Noul Cod de procedură civilă

MARIAN Brîndușa - Căsătoria în Noul Cod civil

5605.05 Dreptul penal

MOLDOVAN Ramona – Mihaela - Cooperare internațională în materie penală

5605.07 Dreptul public

DOGARU LUCREȚIA - Codul silvic - prezentare evolutivă, ediția III

5605.99 Alte specialități în drept și legislație națională

CHIRIAC Lucian - E-Government

KAJCSA Andrea - Izvoare materiale ale dreptului obiectiv

VODĂ Ozana – Claudia - Decizii ale Consiliului Concurenței pe piața combustibililor

5699 Alte specialități ale dreptului: dreptul comerțului internațional

ROBA Roxana – Maria - Procedura în fața tribunalului arbitral în litigiile de comerț internațional

5701.01 Rezumate

ENACHE Eugenia - Langage juridique et traduction

5701.07 Limba și literatură

RUS Maria Laura - Limba română contemporană și dinamica acesteia

5701.08 Limbaj infantil

BOLDEA Iulian - Literatura diasporei. Paradigme ale exilului

5701.12 Traducerea

HAN Bianca- Oana - Traducerea culturilor

5705.11 Ortografia

PETERLICEAN Andrea - Comunicarea specifică ingineriei

5799 Alte specialități în lingvistică (Stilistica, Pragmatica & Hermeneutica)

CHIOREAN Luminița - Dicționar de Terminologie lingvistică și pragmilstilistică/ Dictionary of Linguistic and Pragmastylistic Terminology (DLPST)

5801.07 Metode pedagogice

SZEKELY Eva Monica - Literacy Teacher Education

5802 Organizarea și planificarea educației

ȘTEFĂNESCU Daniela - Antreprenoriatul în perspectivă internațională

5802.01 Educația adulților

DULAU Mircea - Formarea inițială și continuă a personalului didactic din domeniul specializațiilor inginerești

GLIGOR Adrian – Educația adulților

SOCACIU Teodor - Formarea personalului didactic din domeniul ingineresc

5802.07 Formarea profesională

MODREA Arina - Educația adulților – Psihopedagogie

5803.02 Pregătirea profesorilor

SILVAŞ Alexandra - Pedagogia adulților

5901.02 Organizații internaționale

BOLOŞ Mihaela - Organizații internaționale și criza economică

5905.03 Grupuri politice

SĂCĂLEAN Lucian - Politică și etnie

5906.03 Minoritate

RUS Dana - A mediated image of Americanism: particularities of the reception space in negotiating American cultural identities

MEDREA Nicoleta – Aurelia - The Reconfiguration of the Identity Discourse in the English multicultural literature

6102.01 Psihologia evolutivă

ALBU Emilia - Psihologia adolescentului

6104 Psihopedagogia

SOCACIU Teodor – Educația adulților

6114.01 Publicitate

CERNAT Vasile - Ideologie, identitate și contact intergrupal în România post-comunistă

6201.01 Proiectarea arhitectonică

ZOLTÁN Ildikó Gy. - Analiză teoretică și contrastivă a slangului

6202.01 Critica textelor

BUDA Dumitru-Mircea - Impactul noilor media în comunicarea literaturii contemporane

6202.01 Critica textelor (6202.02 Analiza literara, 6202.04 Vocabular literar)

NICOLAE Cristina - The Challenge of Otherness (Virginia Woolf)

6202.02 Analiză literară

BOZEDEAN Corina - Analiză literară

SFÂRIAC Iustin - Transpersonal Psychology in Literary Studies

6202.03 Stil și estetică literară

CISTELECAN Alexandru - Ipostaze ale feminității în literatura română contemporană

6301.01 Evoluția culturală (6307.01 Evoluția societăților, 6301.07 Sociologia artei, 6301.09 Sociologia literaturii)

HOSU Ramona - Ideologii ale schimbării în post/modernitatea anglo-americană

6301.04 Relații interetnice (6203.01 Cinematografie, 6114.10 Interacțiunea grupurilor)

ȘTEFANOVICI Smaranda - Screening Ethnicity in the Classroom

6305 Sociologia matematică

BOLOŞ Brăduț-Vasile - Contagiunile financiare

6309.99 Alte specialități în grupuri sociale

GEORGESCU Maria-Ana - Poziția socială a femeii

7202.03 Probleme suflet – corp

ȘTEFĂNESCU Dorin - Dimensiunile poeticului. Hermeneutică fenomenologică

7207.05 Teoria ideologiilor

HOSU Ramona - Ideologii ale schimbării în post/modernitatea anglo-americană