

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE



UNIVERSITATEA
Petru Maior
din
TIRGU MUREȘ

RAPORT

privind rezultatele activității de cercetare științifică
desfășurată în anul 2016

Lucrări publicate în reviste ISI Web of Knowledge

Articole publicate în volume indexate ISI Proceedings

Articole/Studii publicate în reviste indexate în baze de date internaționale

Articole/Studii publicate în reviste

Articole/Studii publicate în volumele unor manifestări științifice

Cărți publicate

Studii/capitole publicate într-o carte sau volum colectiv

Brevete de invenție și inovație naționale/Cereri de brevet de invenție depuse la OSIM

Granturi/Proiecte în derulare în 2016, câștigate prin competiție

Contracte cu agenți economici

Propuneri de proiecte în competiție internațională

Propuneri de proiecte în competiție națională

Experți ARACIS

Profesori cu drept de conducere de doctorat

Gradul de îndeplinire al măsurilor și indicatorilor de valorificare a cercetării

Lucrări publicate în reviste ISI Web of Knowledge

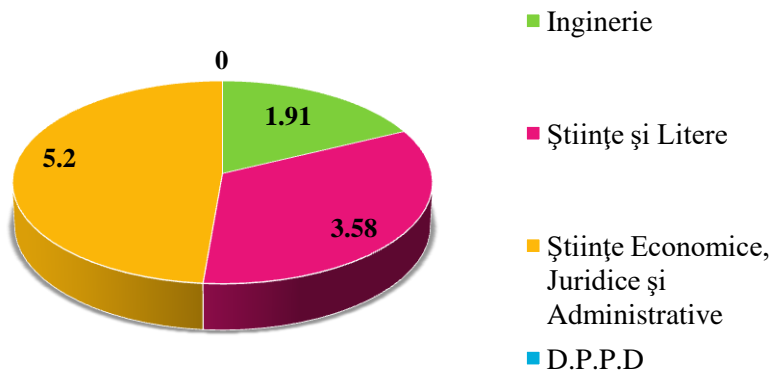
FACULTATEA								TOTAL
Inginerie	Științe și litere			Științe economice, juridice și administrative			D.P.P.D	10,69 (15 articole)
1,91	3,58			5,2			-	
A.2.1	A.1.3	A.4.7	A.7.1	A.5.1	A.3.4	A.6.2	A.5.1	
1,91	3,58	-	-	-	4,7	0,5	-	

Autor(i)	Titlu articol/lucrare	Revista	Anul apariției	Număr	ISSN	De la pag. la pag.	Factorul de impact
Rădulescu Carmen, Bacărea Anca, Huțanu Adina, Gabor Rozalia , Dobreanu Minodora	Placental Growth Factor, Soluble fms-Like Tyrosine Kinase 1, Soluble Endoglin, IL-6, and IL-16 as Biomarkers in Preeclampsia	Mediators of Inflammation – revistă clasificată ISI zona galbenă (conform clasificării UEFISCDI-AIS - pag. 255)	2016	30273 63	0962-9351	8 pag.	3,418
Szilagy Laszlo, Szilagy Sandor-Miklos	A modified two-stage Markov clustering algorithm for large and sparse networks	Computer Methods and Programs in Biomedicine - revistă clasificată ISI zona galbenă (conform clasificării UEFISCDI-AIS - pag. 110)	2016	135	0169-2607	15-26	1,862
Genge Bela , Haller Piroska , Kiss Istvan	A Framework for Designing Resilient distributed Intrusion Detection Systems for Critical Infrastructures	International Journal of Critical Infrastructure Protection - revistă clasificată ISI zona galbenă (conform clasificării UEFISCDI-AIS - pag. 189)	2016	15	1874-5482	3-11	1,351
Bogdan Marcel	Parametric vector optimization	Optimization	2014	63/1	0233-1934	15-20	0,936
Bogdan Marcel , Comes Calin-Adrian , Stefan Daniel, Weber Gerhard-Wilhelm	Optimization in finance-OPTFIN 2012	Optimization	2014	63/12	0233-1934	1781-1783	0,936

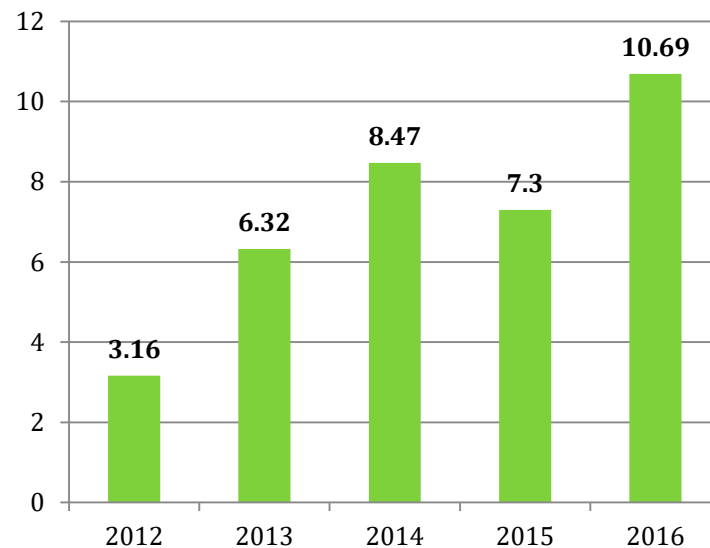
Autor(i)	Titlu articol/lucrare	Revista	Anul apariției	Număr	ISSN	De la pag. la pag.	Factorul de impact
Szabo Zsuzsanna, Chiriac Lucian	Investigations Concerning E-Government Adoption in Transition Economies	Acta Oeconomica	2016	66/1	0001-6373	57-78	0,831
Márton Lőrinc, Haller Piroska , Vajda Tamás, Szántó Zoltán, Sándor Hunor, Szabó Tamás	Data transfer regulator for wireless teleoperation	Transactions of the Institute of Measurement and Control	2016	38/2	0142-3312	141-149	0,82
Flavia Dana Oltean, Manuela Rozalia Gabor	Service Diversification – a Qualitative and Quantitative Analysis in Mures County Hotels	Inzinerine Ekonomika - Engineering Economics	2016	27/5	1392-2785	618-628	0,806
Moldovan Liviu, Grif Horațiu, Gligor Adrian	ANN Based Inverse Dynamic Model of the 6-PGK Parallel Robot Manipulator	International Journal of Computers Communications & Control	2016	11/1	1841-9836	90-104	0,627
Herman Emilia	Productive Employment in Romania: A Major Challenge to the Integration into the European Union	Amfiteatru Economic	2016	18/42	1582-9146	335-350	0,564

Autor(i)	Titlu articol/lucrare	Revista	Anul apariției	Număr	ISSN	De la pag. la pag.	Factorul de impact
Lefkovits Szidonia	Improvements on Gabor Descriptor Retrieval for Patch Detection	Computing and Informatics	2015	34/6	1335-9150	1374-1396	0,524
Dulău Mircea, Abrudean Mihail, Duka Adrian, Oltean Stelian	The DC Motor as a System affected by Parameter Uncertainties	Revue Roumaine des Sciences Techniques, Serie Electrotechnique et Energetique	2016	61/2	0035-4066	131-136	0,524
Herman Emilia	Improving agricultural performance for working poverty reduction in the European Union	Agricultural Economics-Zemědělská Ekonomika	2016	62/6	0139-570X	247-259	0,482
Bica Cristina, Ilescu Diana Bulgaru, Bică Dorin, Bălan Gheorghe, Bălan Adriana, Monea Monica	The role of computer simulation methods in avoiding orthodontic malpractice	Romanian Journal of Legal Medicine	2016	24/3	1221-8618	226-230	0,144
Blaga Petruța, Gabor Manuela Rozalia	Evaluation of the E-Learning Program Impact over Organizations in the Romanian Pharmaceutical Industry	Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research	2016	50/4	0019-5464	517-529	0,109

Lucrări publicate în reviste ISI Web of Knowledge. Repartizarea pe facultăți



Evoluția numărului de lucrări publicate în reviste ISI Web of Knowledge pentru intervalul 2012-2016



Articole publicate în volume indexate ISI Proceedings

FACULTATEA										TOTAL
Inginerie	Științe și litere					Științe economice, juridice și administrative			D.P.P.D	29,66
25,16	1					2,33			1,17	
A.2.2	A.1.5	A.4.8	A.5.7	A.7.2		A.3.5	A.6.6	A.5.7		
25,16	1	-	-	-		2,33	-	1,17		

Articole/Studii publicate în reviste indexate în baze de date internaționale

FACULTATEA										TOTAL
Inginerie	Științe și litere					Științe economice, juridice și administrative			D.P.P.D	77,62
9,87	47,33					20,42			-	
A.2.3	A.4.9	A.5.2	A.7.3	B.1.13	D.1.3	A.3.5	A.5.2	A.6.3	A.5.2	
9,87	5,5	6,5	33	2	0,33	9,25	1	10,17	-	

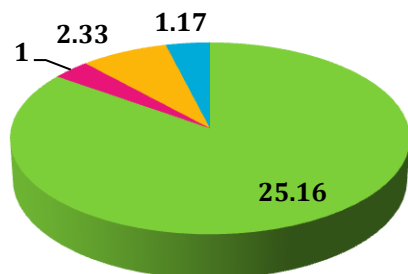
Articole/Studii publicate în reviste

FACULTATEA										TOTAL
Inginerie	Științe și litere					Științe economice, juridice și administrative			D.P.P.D	59,88
-	58,38					1,5			-	
A.2.4	A.1.1	A.4.10	A.7.4	A.7.7	D.1.5	A.6.3	D.1.5	D.1.5		
-	0,83	3,5	42,05	-	12	-	1,5	-		

Articole/Studii publicate în volumele unor manifestări științifice

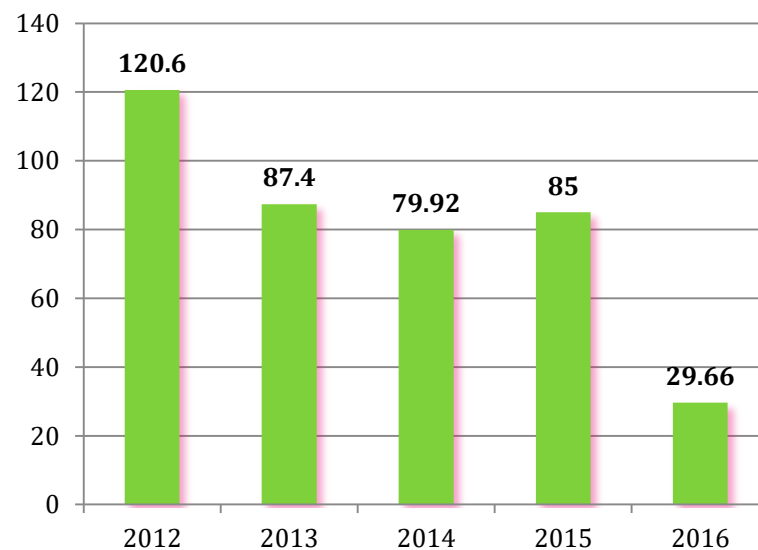
FACULTATEA																				TOTAL	
Inginerie				Științe și litere									Științe economice, juridice și administrative						D.P.P.D	29,58	
-				18,58									8						3		
A.2.3	A.2.5	D.1.6	D.1.8	A.1.2	A.4.9	A.4.10	A.5.5	A.7.3	C.5.6	C.5.7	D.1.6	D.1.8	A.3.5	A.5.5	A.6.4	C.5.7	D.1.6	D.1.8	A.5.5		C.5.7
-	-	-	-	5,08	-	5,5	2	4	-	-	1	1	4	-	2,5	1,5	-	-	-		3

Articole publicate în volume indexate ISI Proceedings. Repartizarea pe facultăți

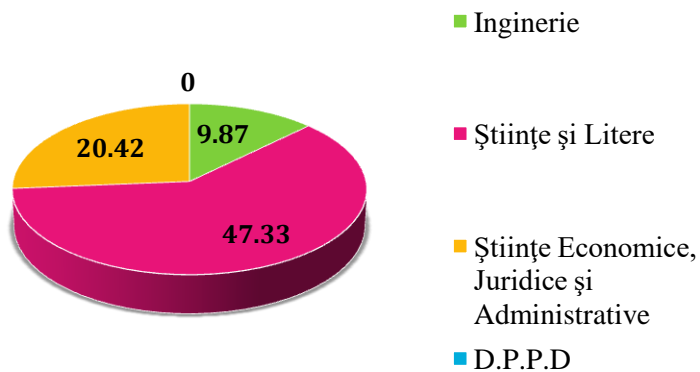


- Inginerie
- Științe și Litere
- Științe Economice, Juridice și Administrative
- D.P.P.D

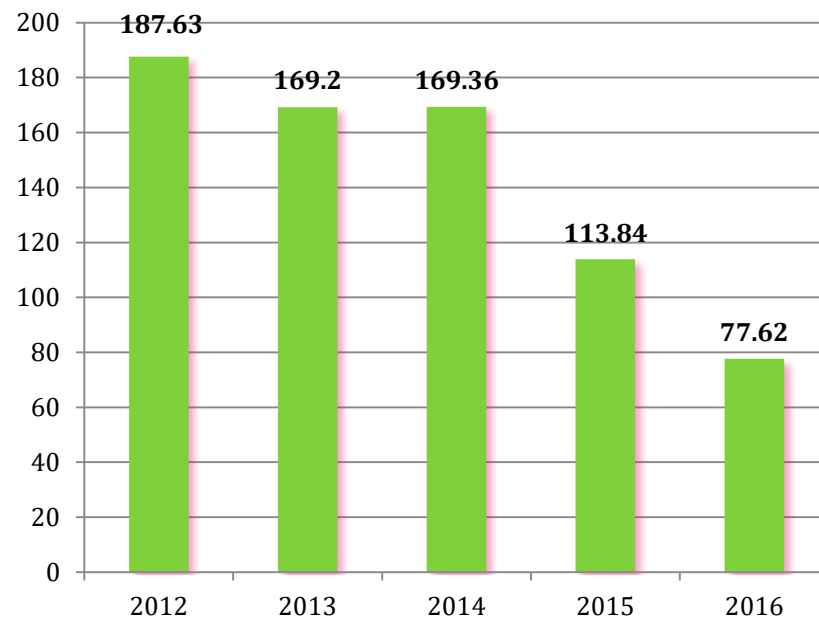
Evoluția numărului de articole publicate în volume indexate ISI Proceedings pentru intervalul 2012-2016



Articole/Studii publicate în reviste indexate în baze de date internaționale. Repartizarea pe facultăți



Evoluția numărului de articole/studii publicate în reviste indexate în baze de date internaționale pentru intervalul 2012-2016



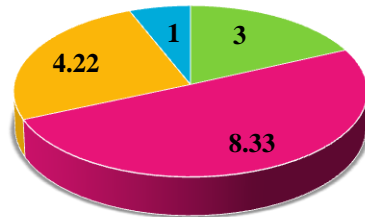
Cărți publicate

FACULTATEA													TOTAL	
Inginerie		Științe și litere								Științe economice, juridice și administrative			D.P.P.D	16,55 (19 cărți)
3		8,33								4,22			1	
B.2.1	B.2.2	A.4.2	A.4.4	A.5.3	A.5.4	B.7.1	B.7.2	B.7.5	C.7.2	A.5.3	A.6.1	B.3.1	A.5.3	
3	-	1	-	4	1	-	1	1,33	-	-	1,14	3,08	1	

Autor(i)	Titlu carte	Editură	ISBN
Altarozzi Giordano	La lunga strada verso Dayton. Alle origini del conflitto bosniaco	Apes	978-8-87233129-3
Nistor Eugeniu	Lucian Blaga, philosophe de la culture	Asymetria	978-2-9536827-1-7
Ștefănescu Dorin	Poetalul	Limes	978-606-799-016-4
Silvaș Alexandra	Lexicon de pedagogie	Școala Ardeleană Eikon	978-606-797-090-6 978-606-711-543-7
Gabor Manuela Rozalia	Analiza și inferența statistică a datelor de marketing	C.H. Beck	978-606-18-0632-4
Bircea Ioan	Analiză financiară. Aplicații și probleme	Presa Universitară Clujeană	978-606-37-0086-6
Hurubă Eugen	Ghidul candidatului	Universul Juridic	978-606-673-853-8
Hurubă Eugen	Legislația executorilor judecătorești	Universul Juridic	978-606-673-415-8
Dulău Lucian Ioan	Generarea distribuită a energiei electrice	Stef	978-606-575-547-5
Dănescu Tatiana	Subiecte propuse la examenele de competență profesională în sesiunea noiembrie 2015	Camera Auditorilor Financieri din România	978-973-0-22454-2
Dulău Mircea	Ingineria sistemelor automate. Teorie și aplicații	„Petru Maior” University Press	978-606-581-140-9

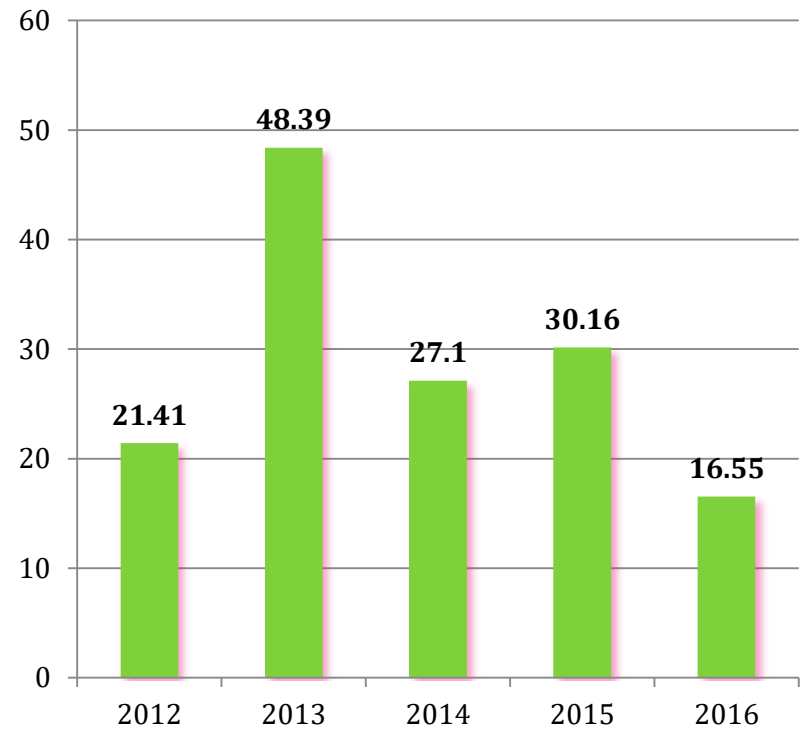
Autor(i)	Titlu carte	Editură	ISBN
Socaciu Teodor, Pop Liviu	Tehnologii de fabricație	„Petru Maior” University Press	978-606-581-143-0
Coțiu Lia Codrina, Gabor Manuela Rozalia, Kardos Mihaela, Oltean Flavia Dana, Ștefănescu Daniela, Varga Elena Iulia	Turismul - componentă a dezvoltării județului Mureș (vol. 1 și vol. 2)	„Petru Maior” University Press	978-606-581-145-4 978-606-581-144-7
Boldea Iulian, Cistelean Alexandru, Moraru Cornel	Critici literari și esești români. Dicționar selectiv	Arhipelag XXI	978-606-93692-2-7
Boldea Iulian, Cistelean Alexandru, Moraru Cornel	Dicționar de critică și teorie literară	Arhipelag XXI	978-606-93692-3-4
Nistor Eugeniu	Curs de istoria filosofiei	Ardealul	973-8300-00-2
Nistor Eugeniu	etică și deontologie profesională	Ardealul	978-606-8372-25-9
Pașcan Emil-Marius	Comunicare și discurs parlamentar	Ardealul	978-606-8372-47-1
Nistor Eugeniu	Lucian Blaga - epistolar filosofic	Ardealul	978-606-8372-28-0

Cărți publicate. Repartizarea pe facultăți



- Inginerie
- Științe și Litere
- Științe Economice, Juridice și Administrative
- D.P.P.D

Evoluția numărului de cărți publicate pentru intervalul 2012-2016



Studii/capitole într-o carte sau volum colectiv

FACULTATEA										TOTAL	
Inginerie	Științe și litere							Științe economice, juridice și administrative		D.P.P.D	25,95
1	19,75							5,2		-	
B.2.1	A.4.9	A.4.10	A.5.5	B.1.1	B.7.2	B.7.5	B.7.6	A.6.4	B.3.2	A.5.5	
1	6,5	10	3	0,25	-	-	-	3,3	2	-	

Brevete de invenție și inovație naționale/Cereri de brevet de invenție depuse la OSIM

FACULTATEA				TOTAL
Inginerie	Științe și litere	Științe economice, juridice și administrative	D.P.P.D	3
3	-	-	-	

Autor(i)	Titlu brevet OSIM	Număr brevet/nr. CBI OSIM	Data de constituire a depozitului/Data acordării brevetului
Moldovan Liviu	Mecanism paralel cu șase grade de mobilitate pentru construcția roboților	128018	30.05.2016
Boloș Vasile, Boloș Codruța	Procedeu și sculă de prelucrare a danturii roților melcate frontale plane duble	129108	30.05.2016
Boloș Vasile, Boloș Codruța	Reductor de turație cu angrenaj melcat frontal dublu, cu melc cilindric	129109	30.05.2016

Granturi/Proiecte în derulare în 2016, câștigate prin competiție

FACULTATEA								TOTAL
Inginerie		Științe și litere		Științe economice, juridice și administrative		D.P.P.D		11
5		4		2		-		
național	internațional	național	internațional	național	internațional	național	internațional	
3	2	3	1	1	1	-	-	

Director proiect	Număr înregistrare proiect la Autoritatea Contractantă	Denumire proiect	Beneficiar	Valoare totală proiect (EUR)	Valoare totală pentru anul raportării (EUR)
Granturi/Proiecte în derulare în 2016, câștigate prin competiție internațională					
Genge Bela	FP7 PCIG14-GA-2013-631128	Cyber Security and Resilience of Networked Critical Infrastructures - SERENITI	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	100.000	25.000
Moldovan Liviu	ERASMUS + 2014-1-RO01-KA202-002758	European Quality Assurance in VET towards new Eco Skills and Environmentally Sustainable Economy - EQVET-US	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	262.254	79.803
Moldovan Liviu	ERASMUS + 2015-1-FR01-KA202-015115	Improve Your Emotional Skills - I-YES	Institut pour le Developpement et la Formation, Franța	27.352	8.206
Conțiu Lia-Codrina	ERASMUS + 2014-1-EL01-KA204-001641	Spread The ART of going Up - STARTUP	Developmental Center of Thessaly, Grecia	28.500	6.939

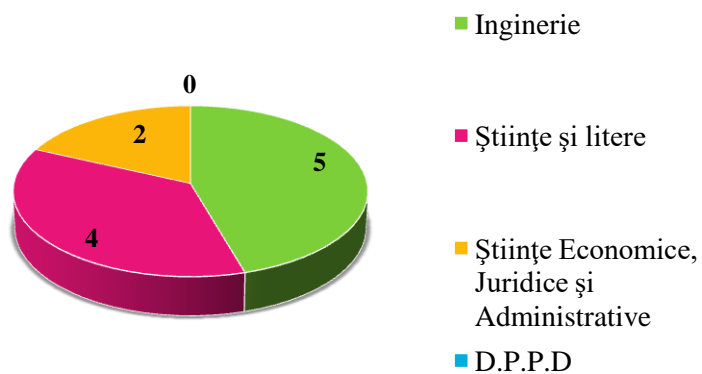
Granturi/Proiecte în derulare în 2016, câștigate prin competiție

Director proiect	Număr înregistrare proiect la Autoritatea Contractantă	Denumire proiect	Beneficiar	Valoare totală proiect (EUR)	Valoare totală pentru anul raportării (EUR)
Granturi/Proiecte în derulare în 2016, câștigate prin competiție națională					
Genge Bela	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0013/contract nr. 34BG/2016	Protejarea comunicațiilor în sistemele de transport a gazelor naturale - PROTECT-G	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	101.389	11.424
Szilagyí Sandor-Miklos	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0343/contract nr. 114BG/2016	Dezvoltarea unor tehnologii de simulare computațională 3D a circulației coronariene și perfuziei miocardice bazate pe imagistică de fuziune - COROFLOW	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	102.222	10.695
Strnad Gabriela	PN-III-P1-1.1-MCT-2016-0042/contract nr. 13/01.11.2016	Studiul biocompatibilității acoperirilor nanostructurate pe baza de TiO ₂ , folosite pentru îmbunătățirea osteointegrării implanturilor biomedicale - NanoBio Comp	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2.360	1.645
Boldea Iulian	CNFIS-FDI-2016-0025	Promovarea egalității și edificarea percepțiilor antidiscriminatorii în Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș. Mecanisme de combatere durabilă a discriminării în mediul universitar - PEEPA UPM	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	54.444	54.444

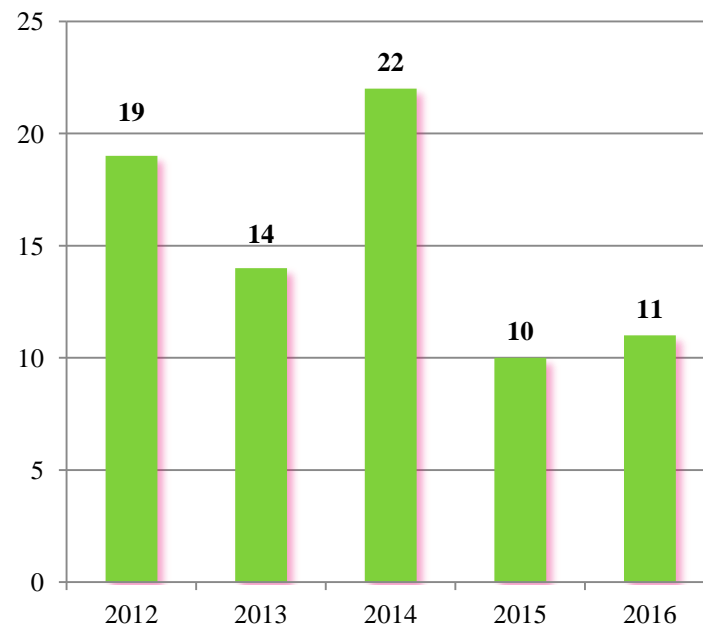
Granturi/Proiecte în derulare în 2016, câștigate prin competiție

Director proiect	Număr înregistrare proiect la Autoritatea Contractantă	Denumire proiect	Beneficiar	Valoare totală proiect (EUR)	Valoare totală pentru anul raportării (EUR)
Granturi/Proiecte în derulare în 2016, câștigate prin competiție națională					
Moldovan Liviu	CNFIS-FDI-2016-0121	Internaționalizarea educației și a cercetării științifice la Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș - INTECS	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	54.444	54.444
Dănescu Tatiana	CNFIS-FDI-2016-0038	Transparența actului educațional și activități de gestiune integrată a datelor despre studenți, prin Registrului Matricol Unic al Universităților la Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș-TEIRUM	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	5.333	5.333
Harpa Elena	10061/22.09.2016/contract nr. 61M/23.09.2016	The 10th International Conference INTER-ENG 2016 Interdisciplinarity in Engineering	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	1.444	1.444

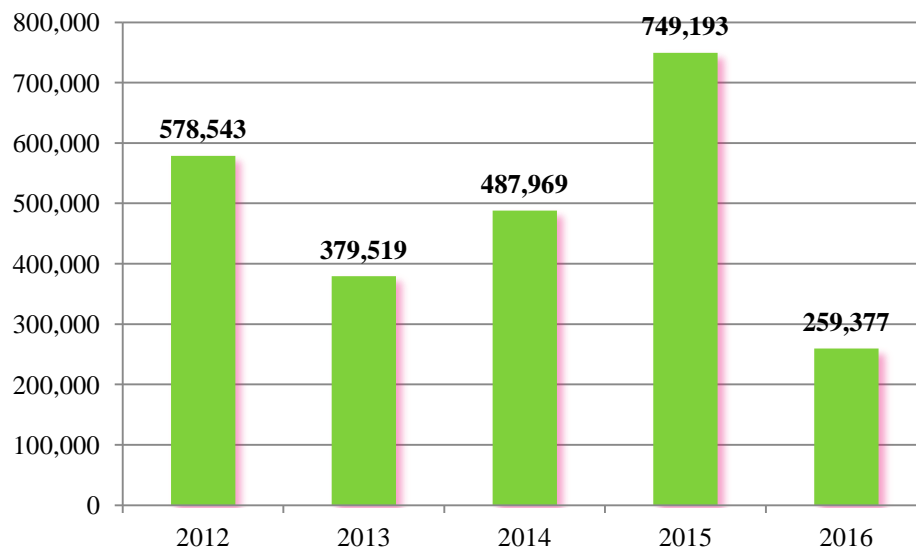
Granturi/Proiecte în derulare în 2016, câștigate prin competiție. Repartizarea pe facultăți



Evoluția numărului de granturi/proiecte câștigate prin competiție pentru intervalul 2012- 2016



**Valoare granturi/proiecte câștigate prin competiție pentru intervalul
2012-2016
(valoare totală în Euro pentru anul raportării)**

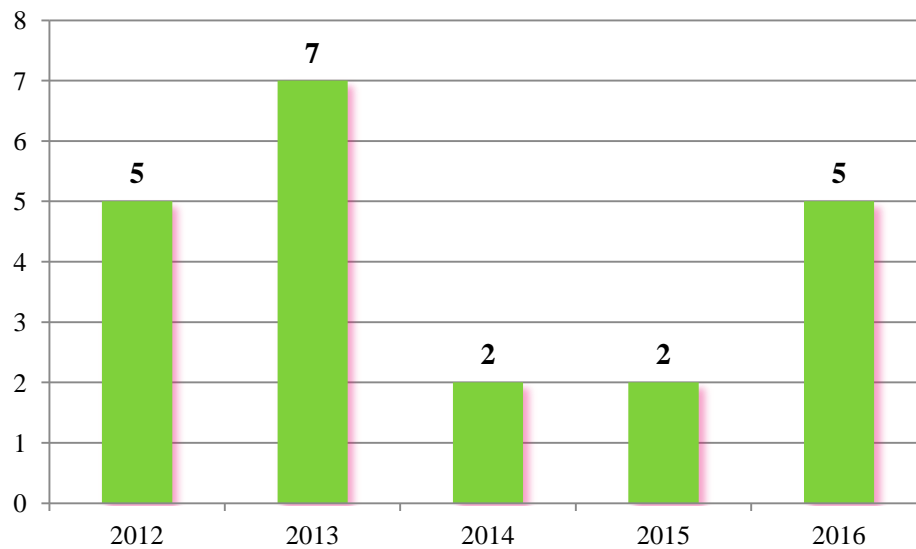


Contracte cu agenți economici

FACULTATEA				TOTAL
Inginerie	Științe și litere	Științe economice, juridice și administrative	D.P.P.D	5
3	1	1	-	

Director proiect	Număr înregistrare proiect la Autoritatea Contractantă	Denumire proiect	Beneficiar	Anul depunerii	Valoare totală proiect (EUR)
Genge Bela	899/05.04.2016	SDIIT: Software Defined Industrial Internet of Things	Accenture Industrial Software Solutions S.A.	2016	4888
Ștefan Daniel	2947/05.08.2016	Optimizarea procesului de producție al FM Allbright SRL	FM Allbright SRL	2016	4000
Pozdîrcă Alexandru	2551/10.07.2015	Tehnologii de modelare 3D a grupurilor de sonde	S.C HASEL Invent SRL	2015	2000
Chețan Paul Sebastian	2635/16.07.2015	Cercetare tehnologică aplicativă prin fabricația matrițelor din aluminiu pentru modele de ceară-varianta 2015	S.C. PLASMATERM S.A.	2015	4260
Cazacu Paul Răzvan	4763/09.12.2015	Încercarea la tracțiune a prinderilor mandrinate	S.C. EURO GAS SYSTEMS S.R.L.	2015	140

Evoluția numărului de contracte cu agenți economici pentru intervalul 2012-2016

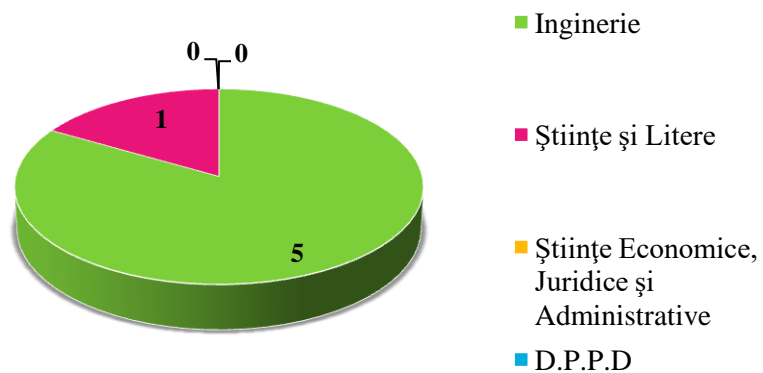


Propuneri de proiecte în competiție internațională

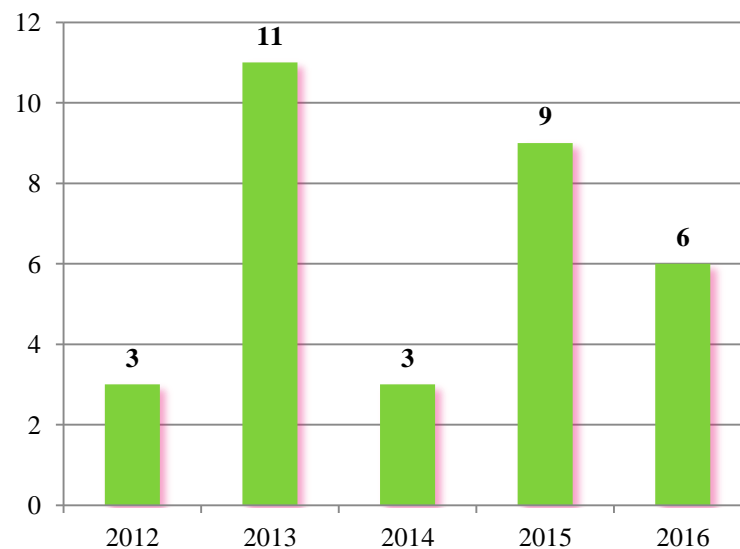
FACULTATEA				TOTAL
Inginerie	Științe și litere	Științe economice, juridice și administrative	D.P.P.D	6
5	1	-	-	

Director proiect	Număr înregistrare proiect la Autoritatea Contractantă	Denumire proiect	Beneficiar	Anul depunerii	Valoare totală proiect (EUR)
Moldovan Liviu	1348992	Coaching skills for employability end entrepreneurship for VET teachers and trainers	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2016	290.000
Moldovan Liviu	1349575	Platform for equity and quality assurance in education	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2016	290.000
Moldovan Liviu	1354358	Boosting the soft skills of higher education students and graduates	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2016	290.000
Moldovan Liviu	2016-1-FR01-KA204-024183	Amelioration Continue de l'Evaluation de l'Employabilite - ASSESS	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2016	226.882
Harpa Elena	506143370	Crossing frontiers in entrepreneurial education	Fulbright-RAF Scholar Award	2016	13.272
Lircă Corina	85	A Rhetorical Approach to American Short Fiction	Fulbright Senior Award for Visiting Scholars	2016	10.000

Propuneri de proiecte în competiție internațională. Repartizarea pe facultăți



Evoluția numărului de propuneri de proiecte în competiție internațională pentru intervalul 2012-2016



Propuneri de proiecte în competiție națională

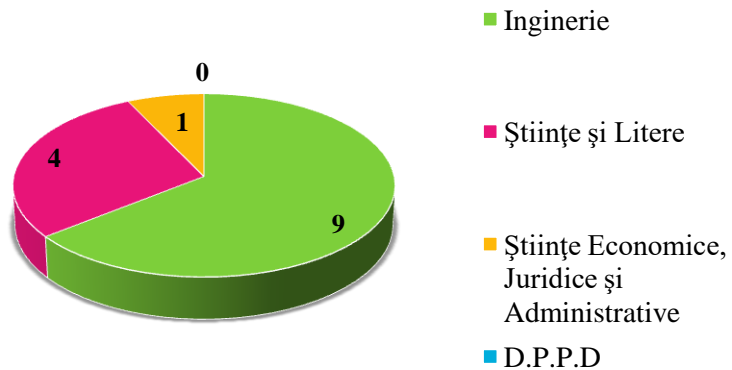
FACULTATEA				TOTAL
Inginerie	Științe și litere	Științe economice, juridice și administrative	D.P.P.D	14
9	4	1	-	

Director proiect	Număr înregistrare proiect la Autoritatea Contractantă	Denumire proiect	Beneficiar	Anul depunerii	Valoare totală proiect (RON)
Strnad Gabriela	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0142	Optimized electrochemical anodization technology for development of nanostructured TiO ₂ layers on complex surfaces of biomedical implants - NanoBio EA	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2016	599.857
Fodor Georgeta	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0745	Nation is for every one – women included: gender, sex and the shaping of national identity among Romanians in Transylvania - GeNation	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2016	450.000
Bică Dorin	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0409	Creșterea eficienței energetice în industrie prin instrumente de monitorizare, targeting și verificare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	2016	423.000
Moldovan Liviu	CNFIS-FDI-2016-0006	Internaționalizarea educației și a cercetării științifice la Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș - INTECS	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2016	350.000

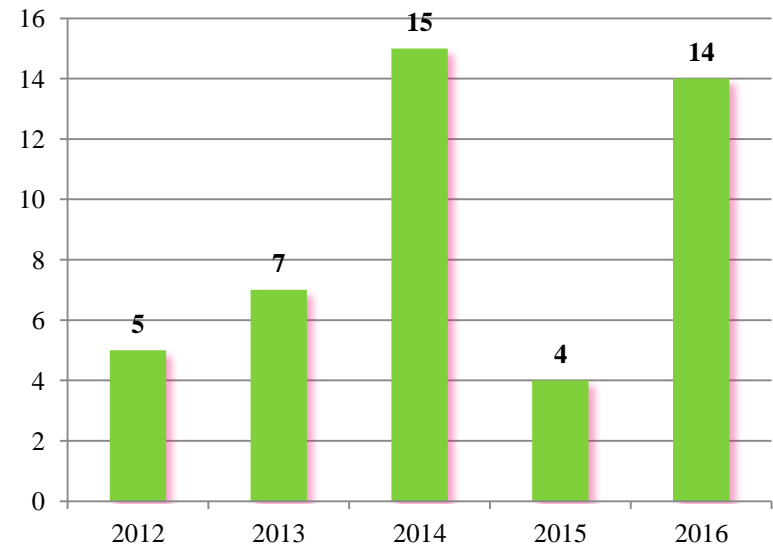
Director proiect	Număr înregistrare proiect la Autoritatea Contractantă	Denumire proiect	Beneficiar	Anul depunerii	Valoare totală proiect (RON)
Boldea Iulian	CNFIS-FDI-2016-0025	Promovarea egalității și edificarea percepțiilor antidiscriminatorii în Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș. Mecanisme de combatere durabilă a discriminării în mediul universitar - PEEPA UPM	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2016	245.000
Moldovan Liviu	CNFIS-FDI-2016-0121	Internaționalizarea educației și a cercetării științifice la Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș - INTECS	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2016	245.000
Cazacu Răzvan	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1031	Dezvoltarea și implementarea de Metode Hibrade Noi pentru Optimizarea Structurală	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2016	200.000
Dumitru Cristian Dragoș	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2102	Cercetări teoretice și aplicative privind îmbunătățirea eficienței energetice a sistemelor de producere a energiei bazate pe surse regenerabile în județul Mureș	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2016	200.000
Szilagy Sandor-Miklos	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0343/contract nr. 114BG/2016	Dezvoltarea unor tehnologii de simulare computațională 3D a circulației coronariene și perfuziei miocardice bazate pe imagistică de fuziune - COROFLOW	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2016	102.222
Genge Bela	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0013/contract nr. 34BG/2016	Protejarea comunicațiilor în sistemele de transport a gazelor naturale - PROTECT-G	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2016	101.389

Director proiect	Număr înregistrare proiect la Autoritatea Contractantă	Denumire proiect	Beneficiar	Anul depunerii	Valoare totală proiect (RON)
Moica Sorina, Gligor Adrian, Harpa Elena	38111	Conferința Internațională „Interdisciplinaritatea în Inginerie – Inter-Eng 2016”	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2016	75.000
Dănescu Tatiana	CNFIS-FDI-2016-0038	Transparența actului educațional și activități de gestiune integrată a datelor despre studenți, prin Registrului Matricol Unic al Universităților la Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș-TEIRUM	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2016	24.000
Strnad Gabriela	PN-III-P1-1.1-MCT-2016-0042	Studiul biocompatibilității acoperirilor nanostructurate pe bază de TiO2 folosite pentru îmbunătățirea osteointegrării implanturilor biomedicale - NanoBio Comp	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2016	10.620
Harpa Elena	61M	The 10th International Conference INTER-ENG 2016 Interdisciplinarity in Engineering	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2016	6.500

Propuneri de proiecte în competiție națională. Repartizarea pe facultăți



Evoluția numărului de propuneri de proiecte în competiție națională pentru intervalul 2012-2016



Experți ARACIS

FACULTATEA				TOTAL
Inginerie	Științe și litere	Științe Economice, Juridice și Administrative	D.P.P.D	16
3	8	5	-	

Nr.	Numele și prenumele	Domeniul în care se evaluează	Număr de evaluări 2016
1.	Prof. MOLDOVAN Liviu	Inginerie și management	5
2.	Prof. BICĂ Dorin	Inginerie energetică	-
3.	Conf. DULĂU Mircea	Ingineria sistemelor	1
4.	Prof. ENĂCHESCU Călin	Informatică	-
5.	Prof. BOLDEA Iulian	Limbă și literatură	10
6.	Conf. CHIOREAN Luminița	Limbă și literatură	1
7.	Conf. ȘTEFANOVICI Smaranda	Limbă și literatură	2
8.	Conf. COSTEA Simion	Relații internaționale și studii europene	1
9.	Conf. ALTAROZZI Giordano	Istorie	-
10.	Conf. TEODOR Corina	Istorie	-
11.	Conf. SZEKELY Eva-Monica	Științe ale educației	-
12.	Prof. DĂNESCU Tatiana	Contabilitate	7
13.	Prof. NEAG Ramona	Contabilitate	-
14.	Conf. GONDOR Mihaela	Finanțe	1
15.	Conf. ȘIMON Adrian	Finanțe	1
16.	Conf. GEORGESCU Maria-Ana	Sociologie	-

Profesori cu drept de conducere de doctorat

FACULTATEA				TOTAL
Inginerie	Științe și litere	Științe economice, juridice și administrative	D.P.P.D	10
1	8	1	-	

Conducător de doctorat	Instituția organizatoare de doctorat
Prof. BOLDEA Iulian	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș
Prof. CISTELECAN Alexandru	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș
Prof. ȘTEFĂNESCU Dorin	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș
Prof. MOLDOVAN Liviu	Universitatea din Petroșani
Prof. DĂNESCU Tatiana	Universitatea “1 Decembrie 1918” din Alba Iulia
Prof. SIGMIREAN Cornel	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș
Conf. ALTAROZZI Giordano	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș
VAGNINI Alessandro PhD	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș
Prof. SZILÁGYI Sándor Miklós	Neafiliat
Conf. GENGE Béla	Neafiliat

Gradul de îndeplinire al măsurilor și indicatorilor de valorificare a cercetării Indicatori plan operațional 2016

Facultatea de Inginerie				
Nr. crt.	Denumire indicator	Valori propuse	Valori realizate	Grad de realizare %
1.	Brevete de invenție OSIM	5	3	60
2.	Lucrări indexate ISI proceedings	25	25,16	100,64
3.	Articole publicate în reviste de specialitate indexate ISI gri/roșu/galben	4	1,91 articole indexate ISI gri 0 articole indexate ISI roșu/galben	47,75
4.	Cărți publicate	5	3	60
5.	Profesorul/conferențiarul universitar depune un grant în calitate de director/partener de proiect	15	17 granturi 10 cadre didactice	113,33

Gradul de îndeplinire al măsurilor și indicatorilor de valorificare a cercetării Indicatori plan operațional 2016

Facultatea de Științe și Litere				
Nr. crt.	Denumire indicator	Valori propuse	Valori realizate	Grad de realizare %
1.	Lucrări indexate ISI proceedings	40	1	2,5
2.	Articole publicate în reviste de specialitate indexate ISI gri/roșu/galben	4	3,58 2,42 articole indexate ISI gri 1,16 articole indexate ISI galben	89,5
3.	Cărți publicate	5	8,33	166,6
4.	Profesorul/conferențiarul universitar depune un grant în calitate de director/partener de proiect	17	6 granturi 5 cadre didactice	35,29

Gradul de îndeplinire al măsurilor și indicatorilor de valorificare a cercetării Indicatori plan operațional 2016

Facultatea de Științe Economice, Juridice și Administrative				
Nr. crt.	Denumire indicator	Valori propuse	Valori realizate	Grad de realizare %
1.	Lucrări indexate ISI proceedings	40	2,33	5,83
2.	Articole publicate în reviste de specialitate indexate ISI gri/roșu/galben	4	5,2 5 articole indexate ISI gri 0,2 articole indexate ISI galben	130
3.	Cărți publicate	5	4,22	84,4
4.	Profesorul/conferențiarul universitar depune un grant în calitate de director/partener de proiect	27	2 granturi 2 cadre didactice	7,4