

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE



UNIVERSITATEA
Petru Maior
din
TÎRGU MUREȘ

RAPORT

privind rezultatele activității de cercetare științifică
desfășurată în anul 2017

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 2017, 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

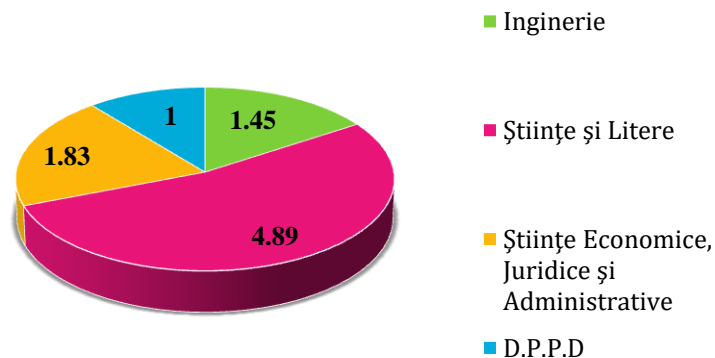
Lucrări publicate în reviste ISI Web of Knowledge

FACULTATEA									TOTAL
Inginerie	Științe și litere				Științe economice, juridice și administrative			D.P.P.D	9,17 (13 articole)
1,45	4,89				1,83			1	
A.2.1	A.1.3	A.4.7	A.5.1	A.7.1	A.5.1	A.3.4	A.6.2	A.5.1	
1,45	2,89	-	1	1	-	1,83	-	1	

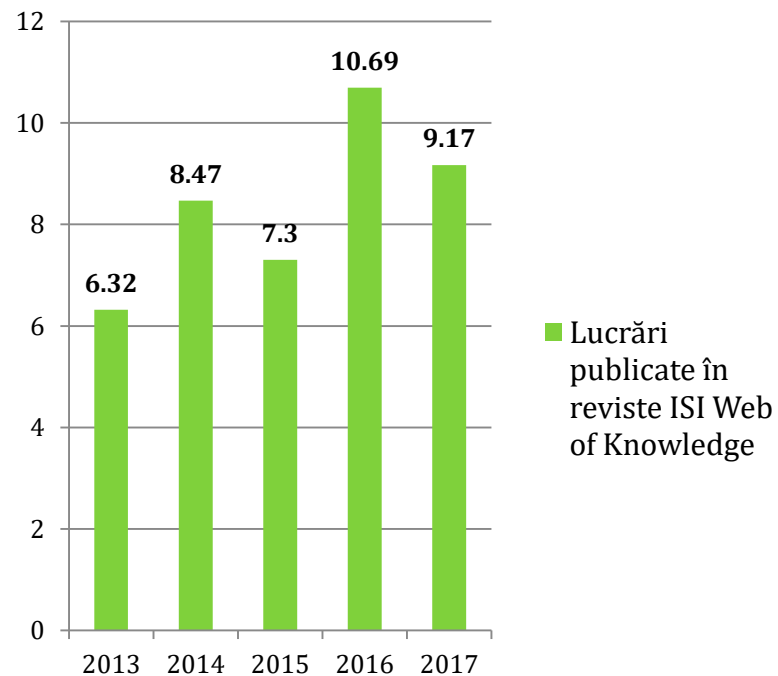
Autor(i)	Titlu articol/lucrare	Revista	Anul apariției	Număr	ISSN	De la pag. la pag.	Factorul de impact
Duchen Pablo, Leuenberger Christoph, Szilágyi Sándor , Harmon Luke, Eastman Jonathan, Schweizer Manuel, Wegmann Daniel	Inference of Evolutionary Jumps in Large Phylogenies using Levy Processes	Systematic biology revistă clasificată ISI zona roșie (conform clasificării UEFISCDI - IF 2016)	2017	6	1063-5157	950-963	8,917
Genge Bela, Haller Piroska, Dumitru Cristian-Dragoș, Enăchescu Călin	Designing Optimal and Resilient Intrusion Detection Architectures for Smart Grids	IEEE Transactions on Smart Grid revistă clasificată ISI zona roșie (conform clasificării UEFISCDI - IF 2016)	2017	5	1949-3053	2440-2451	6,645
Genge Bela, Haller Piroska, Kiss Istvan	Cyber-Security-Aware Network Design of Industrial Control Systems	IEEE Systems Journal revistă clasificată ISI zona roșie (conform clasificării UEFISCDI - IF 2016)	2017	3	1932-8184	1373-1384	3,882
Haller Piroska, Genge Bela	Using Sensitivity Analysis and Cross-Association for the Design of Intrusion Detection Systems in Industrial Cyber-Physical Systems	IEEE Access revistă clasificată ISI zona roșie (conform clasificării UEFISCDI - IF 2016)	2017	5	2169-3536	9336-9347	3,244
Cernat Vasile	Trajectories of interethnic contact and prejudice in a four-waves study of Romanian teenager–parent pairs	Journal of Ethnic and Migration Studies revistă clasificată ISI zona roșie (conform clasificării UEFISCDI-IF 2016)	2017	15	1369-183X	2669-2687	1,362

Autor(i)	Titlu articol/lucrare	Revista	Anul apariției	Număr	ISSN	De la pag. la pag.	Factorul de impact
Moldovan Liviu	The environmental pillar assessment in vocational education	Environmental Engineering and Management Journal	2017	3	1582-9596	739-750	1,096
Moica Theodor, Grecu Iosif Gabos, Moica Sorina , Grecu Marieta Gabos, Buicu Gabriela Elena	Cortisol and Hippocampal Volume as Predictors of Active Suicidal Behavior in Major Depressive Disorder: Case Report	Balkan Medical Journal	2016	6	2146-3123	706-709	1,083
Lefkovits Laszlo, Lefkovits Szidonia , Vaida Mircea	An Optimized Segmentation Framework Applied to Glioma Delimitation	Studies in Informatics and Control	2017	2	1220-1766	203-212	0,776
Herman Emilia, Ștefănescu Daniela	Can higher education stimulate entrepreneurial intentions among engineering and business students?	Educational Studies	2017	3	0305-5698	312-327	0,581
Gabor Manuela Rozalia , Dorgo Lavinia Ancuța	Neural Networks Versus Box-Jenkins Method for Turnover Forecasting: a Case Study on the Romanian Organisation	Transformations in Business and Economics	2017	1	1648-4460	187-210	0,556
Cîmpian Lăcrămioara, Gabor Manuela Rozalia , Lazăr Ede	Differences between the level of ICT development of EU member states - results of a cluster analysis	Informacios Tarsadalom	2016	1	1587-8694	46-56	0,022
Boldea Iulian	Politics and religion. Challenges and ideological openings	Journal for the study of religions and ideologies	2017	47	1583-0039	104-109	0
Nistor Eugeniu	Some aspects of the philosophical experiment of Lucian Blaga	Revue Roumaine de Philosophie	2017	1	1220-5400	173-187	0

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



Evoluția numărului de lucrări publicate în reviste ISI Web of Knowledge pentru intervalul 2013-2017



Articole publicate în volume indexate ISI Proceedings

FACULTATEA												TOTAL	
Inginerie	Științe și litere								Științe economice, juridice și administrative			D.P.P.D	29,69
25,35	3,84								0,5			-	
A.2.2	A.1.5	A.4.8	A.5.7	A.7.2	A.3.5	A.6.6	A.5.7						
25,35	3,84	-	-	-	0,5	-	-						

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	83,37
11,37	49,67								22,33			-	
A.2.3	A.4.9	A.4.16	A.5.2	A.5.6	A.7.6	A.7.14	B.1.13	D.1.3	A.3.5	A.5.2	A.6.3	A.5.2	
11,37	8	-	5	-	9	25	1,67	1	8,33	1	13	-	

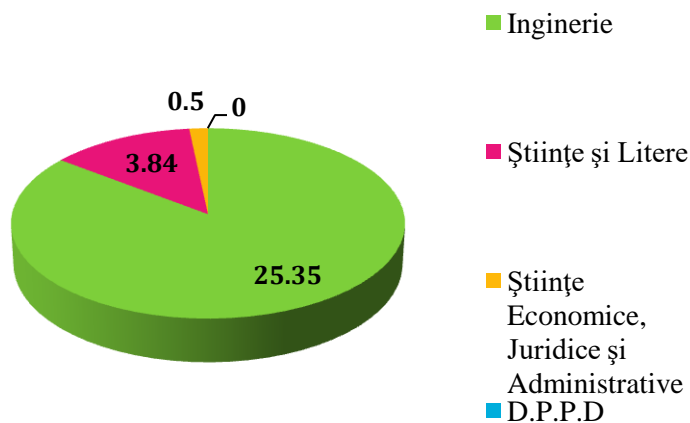
Articole/Studii publicate în reviste

FACULTATEA												TOTAL	
Inginerie	Științe și litere								Științe economice, juridice și administrative			D.P.P.D	88,33
-	88,33								-			-	
A.2.4	A.1.1	A.4.10	A.4.12	A.7.15	C.7.11	D.1.5	A.6.3	A.6.8	D.1.5	D.1.5			
-	0,83	0,5	4	69	-	14	-	-	-	-			

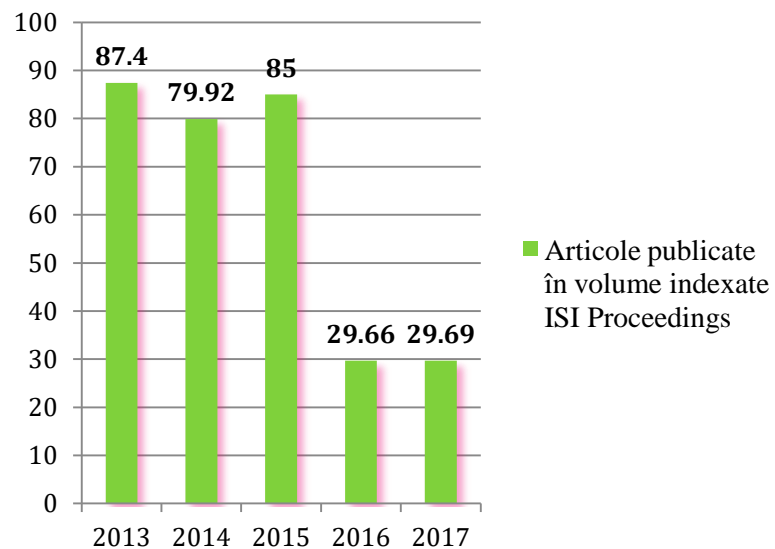
Articole/Studii publicate în volumele unor manifestări științifice

FACULTATEA																TOTAL	
Inginerie				Științe și litere						Științe economice, juridice și administrative						D.P.P.D	27,31
5,86				10,95						10,5						-	
A.2.3	A.2.5	D.1.6	D.1.8	A.1.2	A.4.9	A.4.10	A.5.5	D.1.6	D.1.8	A.3.5	A.5.5	A.6.4	A.6.8	D.1.6	D.1.8	A.5.5	
5,86	-	-	-	4,45	1	0,5	-	3	2	8,5	1	-	-	0,5	0,5	-	

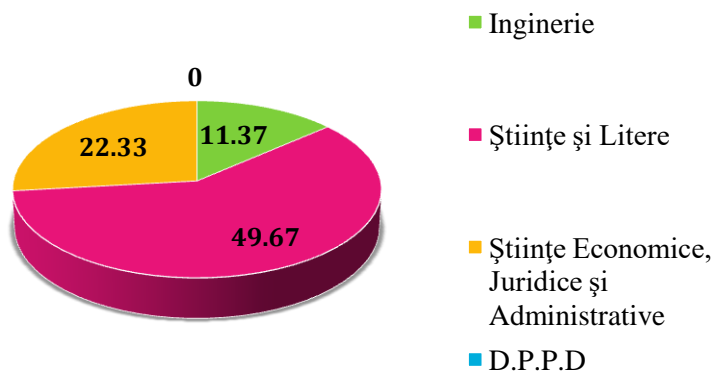
Articole publicate în volume indexate ISI Proceedings. Repartizarea pe facultăți



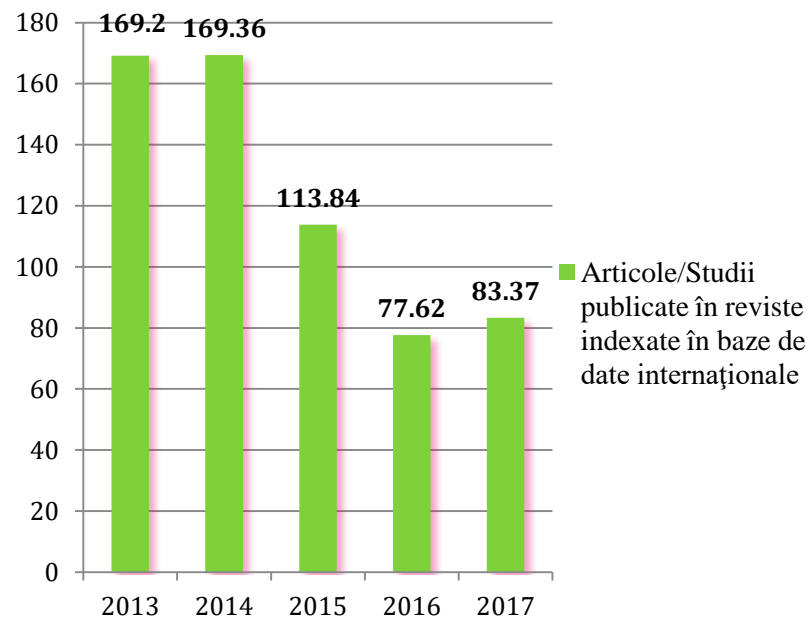
Evoluția numărului de articole publicate în volume indexate ISI Proceedings pentru intervalul 2013-2017



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 2013-2017



Cărți publicate

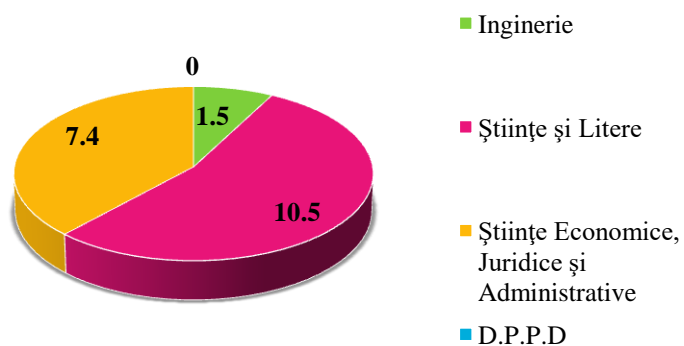
FACULTATEA																				TOTAL	
Inginerie		Științe și litere													Științe economice, juridice și administrative					D.P.P.D	19,4 (22 cărți)
1,5		10,5													7,4					-	
B.2.1	B.2.2	A.4.2	A.4.3	A.4.4	A.4.1.7	A.4.1.8	A.4.1.9	A.5.3	A.5.4	B.1.1	B.7.1	B.7.2	B.7.5	C.7.2	A.5.3	A.6.1	B.3.1	B.3.5	C.6.6	A.5.3	
1,5	-	-	-	-	1	1	-	3	2	0,5	1	2	-	-	-	3	4,07	-	0,33	-	

Autor(i)	Titlu carte	Editură	ISBN
Năznea Andreea	Developing Translation Skills in the Classroom	Lap Lambert	978-3-330-32389-6
Bratu Gheorghe, Bucur Bogdan	Mecanica fluidelor și echipamente hidraulice	„Petru Maior” University Press	978-606-581-139-3
Teodor Corina	O istorie din fărâme: protopopiatul greco-catolic al Mureșului la începutul secolului XX	Mega	978-606-543-804-0
Sigmirean Cezar	Publicitatea în România postcomunistă. 1990-1995	Argonaut, Limes	978-973-109-769-5 978-606-799-171-0
Săcălean Lucian	Scurtă istorie a relațiilor româno-maghiare după 1918	Eikon	978-606-711-750-9
Nistor Eugeniu	Studii și eseuri de filosofia culturii	Mega	978-606-543-883-5
Lefkovits Szidonia, Lefkovits Laszlo	Bazele programării orientate pe obiecte în limbajul Java	„Petru Maior” University Press	978-606-581-135-5

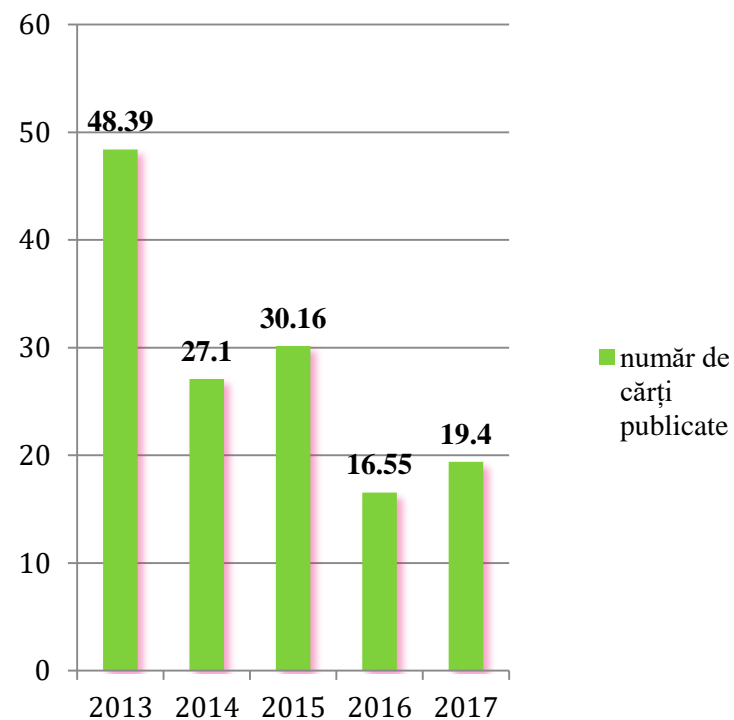
Autor(i)	Titlu carte	Editură	ISBN
Bozedean Corina	Henry Bauchau, une poetique du mineral	Honore Champion	978-2-7453-3550-0
Ștefanovici Smaranda	Literary Duality in America: Immigrants, Outsiders, Slaves	Casa Cărții de Știință	978-606-17-1196-3
Ștefănescu Dorin	Reflecții în sepia: Arta imaginii la Anton Holban și M. Blecher	Tracus Arte	978-606-664-765-6
Dogaru Lucreția	Criminologie	Pro Universitaria	978-606-26-0857-6
Coman Ramona Mihaela	Efectele jurisprudenței curții de la Strasbourg asupra procesului penal român	Universul Juridic	978-606-673-964-1
Mașca Ema	Conservatismul contabil în România în condițiile adoptării IFRS	Editura Media Image	978-605-92733-1-1
Ciucan-Rusu Liviu, Coțiu Lia, Ștefănescu Daniela	Întrebări Cheie pentru Formarea și Dezvoltarea Competențelor Antreprenoriale	„Petru Maior” University Press	978-606-581-167-6
Neag Ramona, Pășcan Irina, Mașca Ema	Introduction to Accounting: Theory and Practice	Miskolc University Press	978-615-5626-30-2
Dănescu Tatiana și alții	Subiectele propuse la examenul de competență profesională în sesiunea noiembrie 2016	Camera Auditorilor Financiarilor din România	973-2-22454-4

Autor(i)	Titlu carte	Editură	ISBN
Ciucan-Rusu Liviu – coordonator	the B.E.S.T. story, successful experience in entrepreneurship education	Technická univerzita v Košiciach	978-80-553-2673-3
Șandru Daniel-Mihail, Alexe Irina, Hodoș Raul-Felix - coordonator	Achizițiile publice în România. Aplicarea și interpretarea noii legislații europene	Universitară	978-606-28-0636-1
Teodor Corina - coordonator	Pompiliu Teodor și lumea prin care a trecut	Mega	978-606-543-682-4
Nistor Eugeniu - coordonator	Lucian Blaga - Antologie de poezie populară / Volksdichtung eine anthologie	Ardealul	978-606-8372-58-7
Nistor Eugeniu - coordonator	Lucian Blaga -opera filosofică. Studii și cercetări	Ardealul	978-606-8372-53-2
Ștefan Ileana - curs	Microsoft Office Culegere de probleme, ediția a II-a revizuită	Sitech	978-606-11-6163-8

Cărți publicate. Repartizarea pe facultăți



Evoluția numărului de cărți publicate pentru intervalul 2013-2017



Studii/capitole într-o carte sau volum colectiv

FACULTATEA													TOTAL	
Inginerie	Științe și litere								Științe economice, juridice și administrative				D.P.P.D	38,9
0,07	27,33								11,5				-	
B.2.1	A.4.9	A.4.1 0	A.4.1 6	A.5.5	A.7.14	B.1.1	B.7.2	B.7.5	A.5.5	A.6.4	B.3.2	B.3.5	A.5.5	
0,07	1	0,5	4	16	4	1,78	0,05	-	2	8,5	1	-	-	

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	8
8	-	-	-	

Autor(i)	Titlu brevet OSIM	Număr brevet/nr. CBI OSIM	Data de constituire a depozitului/Data acordării brevetului
Prof.univ.dr.ing. Boloș Vasile, Prof.univ.dr.ing. Boloș Codruța	Mecanism pentru rotirea sulului trăgător al mașinii de țesut	129165	30.06.2017
Prof.univ.dr.ing. Boloș Vasile, Prof.univ.dr.ing. Boloș Codruța	Mecanism pentru rotirea sulului de urzeală al mașinii de țesut	129166	30.06.2017
Conf.univ.dr.ing. Nuțiu Emil	Stand pentru măsurarea forțelor de frecare a acelor de tricotat în frontura mașinii de tricotat	129260	30.06.2017
Șef lucrări Bucur Bogdan, Prof.univ.dr.ing. Boloș Vasile	Sculă de prelucrare a danturii roților melcate frontale cu conicitate inversă și procedeu de prelucrare asociat	129287	30.06.2017
Conf.univ.dr. Pozdîrcă Alexandru, Șef lucrări Chețan Paul Sebastian	Metodă de prelucrare a arborilor melcați	129154	28.07.2017
Prof.univ.dr.ing. Grama Lucian	Concasor pentru deșeuri din sticlă	128015	30.10.2017
Conf.univ.dr.ing. Nuțiu Emil	Suport tensiometric pentru măsurarea simultană a forțelor de frecare a acelor de tricotat în frontura mașinii de tricotat	129255	29.11.2017
Conf.univ.dr.ing. Strnad Gabriela - UPM Tîrgu Mureș, Fiz. drd. Jakob-Farkas Laszlo - UMF Tîrgu Mureș, Șef lucrări dr. Petrovan Cecilia - UMF Tîrgu Mureș	Suprafață modificată cu nanotuburi de oxid de titan sintetizate pe substrat sablat și atacat chimic și procedeu de obținere	A/00939	16.11.2017

Granturi/Proiecte în derulare în 2017, câștigate prin competiție

FACULTATEA								TOTAL
Inginerie		Științe și litere		Științe economice, juridice și administrative		D.P.P.D		22 16/6
12		4		6		-		
național	internațional	național	internațional	național	internațional	național	internațional	
9	3	3	1	4	2	-	-	

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 2017, 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	14.165
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	52.451
Moldovan Liviu	2016-1-FR01-KA204-024183	Amelioration Continue de l'Evaluation de l'Employabilite - ASSESS	Le Centre de Formation Professionnelle du Midi, Carcassone, France	30.321	12.128
Moldovan Liviu	ERASMUS + 2015-1-FR01-KA202-015115	Improve Your Emotional Skills - I-YES	Institut pour le Developpement et la Formation, Franța	27.352	5.470
Coțiu Lia-Codrina	ERASMUS + 2014-1-EL01-KA204-001641	Spread The ART of going Up - STARTUP	Developmental Center of Thessaly, Grecia	28.500	5.664
Coțiu Lia-Codrina	2017-1-DE02-KA202-004253	Experimental Approach to Teaching Entrepreneurship through Workplace Training - CREATOR	Werkstatt-Berufskolleg	21.654	4.331

Granturi/Proiecte în derulare în 2017, 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 2017, câștigate prin competiție națională					
Strnad Gabriela	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0142	Tehnologie optimizată de anodizare electrochimică pentru dezvoltarea acoperirilor nanostructurate pe bază de TiO ₂ pe suprafețele complexe ale implanturilor biomedicale - NanoBioEA	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	131.260	108.826
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	102.222	54.378
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	50.619
Albu Sorin	PN-III-P2-2.1-CI-2017-0430	Cercetări avansate pentru creșterea competitivității și capacității de concepție, analiză și expertiză specifică prototipării rapide prin modelare aditivă - RAPPROT	3DCREATIVI TY SRL-D/UPM Tîrgu Mureș	10.960	10.960
Turc Traian	PN-III-P2-2.1-CI-2017-0041	Proiectarea sistemului de comunicație între standul cu role pentru verificarea sistemului de frânare al vehiculelor cu masa maximă autorizată peste 3,5 tone și calculator - SITEF	Maris Industrial SRL/UPM Tîrgu Mureș	10.911	10.911
Modrea Arina	32/SGU/NC/I/2 7.10.2017	Studentii de azi-profesioniștii de mâine - SAPM	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	29.834	29.834
Moldovan Liviu	CNFIS-FDI-2017-0056	Internaționalizarea educației și a cercetării științifice - instrument strategic pentru creșterea vizibilității și îmbunătățirea calității la Universitatea "Petru Maior" din Tîrgu Mureș - INTECS-IS	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	38.751	38.751

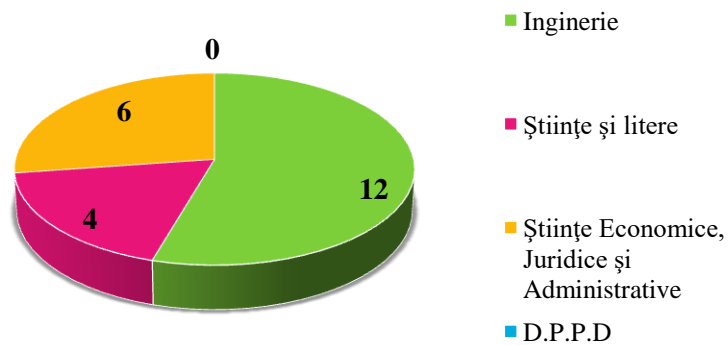
Granturi/Proiecte în derulare în 2017, câștigate prin competiție

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 2017, câștigate prin competiție națională					
Dulău Mircea	CNFIS-FDI-2017-0094	Îmbunătățirea calității activității didactice în științe inginerești la Universitatea Petru Maior din Tîrgu Mureș - ICADSI	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	37.364	37.364
Boldea Iulian	CNFIS-FDI-2017-0179	Incluziunea în mediul academic și consolidarea echității instituționale pentru studenții aflați în situații de risc la Universitatea "Petru Maior" din Tîrgu Mureș - INCLUD-ACAD UPM	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	29.540	29.540
Ploșteanu Nicolae-Dragoș	CNFIS-FDI-2017-0437	Asigurarea infrastructurii de susținere a activităților didactice și de cercetare specifice desfășurării proceselor simulate și dezbaterilor la Universitatea "Petru Maior" (UPM) din Tîrgu Mureș – MOOT UPM	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	19.356	19.356
Ciucan-Rusu Liviu	CNFIS-FDI-2017-0365	Sistem integrat suport pentru dezvoltarea durabilă a antreprenoriatului studentesc - DASIS	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	18.600	18.600
Moica Sorina	PN-III-P1-1.1-MC-2017-2265	Proiect de mobilitate pentru cercetători - PN-III-2265	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	3.012	2.500
Comes Calin-Adrian	PN-III-P1-1.1-MC-2017-2360	Proiect de mobilitate pentru cercetători - PN-III-2360	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2.877	2.877
Moica Sorina	PN-III-P1-1.1-MC-2017-2160	Proiect de mobilitate pentru cercetători - PN-III-2160	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	1.830	115

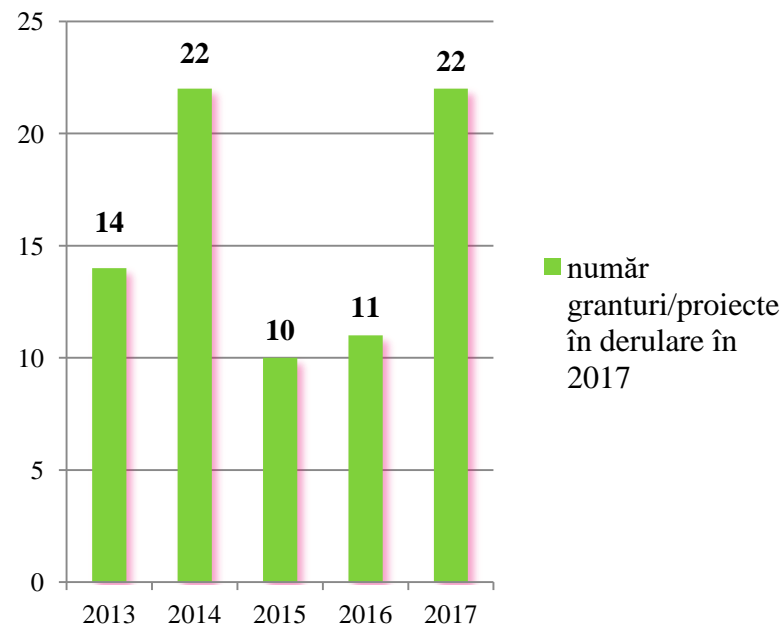
Granturi/Proiecte în derulare în 2017, câștigate prin competiție

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 2017, câștigate prin competiție națională					
Strnad Gabriela	PN-III-P1-1.1-MCD-2017-0004	Caracterizarea avansată a materialelor pentru aplicații biomedicale - BioMat CA	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	1.472	1.472
Bunduchi Elena	PN-III-P1-1.1-MC-2017-2303	11th RGS Doctoral Conference in Economics, Essen - MC-2017-4148	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	1.081	1.081

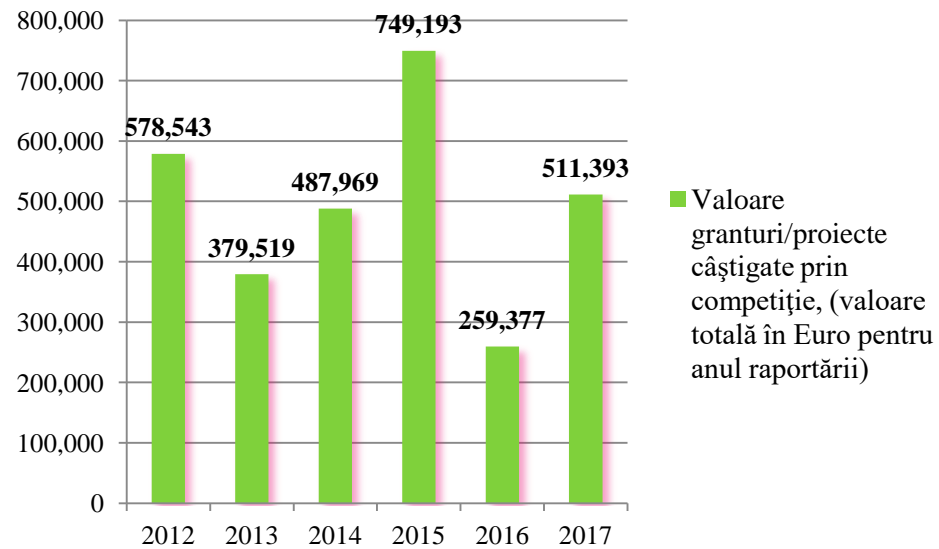
Granturi/Proiecte în derulare în 2017, câștigate prin competiție. Repartizarea pe facultăți



Evoluția numărului de granturi/proiecte câștigate prin competiție pentru intervalul 2013- 2017



**Valoare granturi/proiecte câștigate prin competiție pentru intervalul
2013-2017**
(valoare totală în Euro pentru anul raportării)

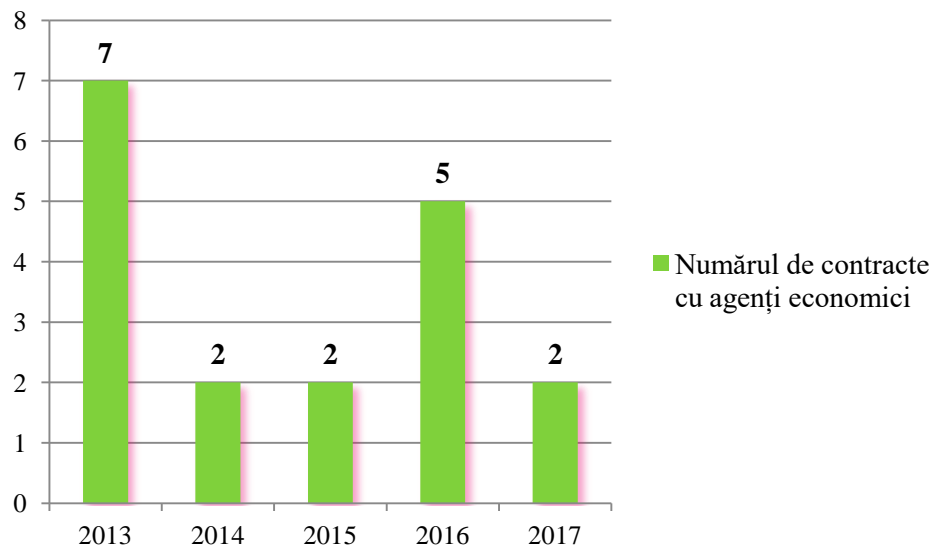


Contracte cu agenți economici

FACULTATEA				TOTAL
Inginerie	Științe și litere	Științe economice, juridice și administrative	D.P.P.D	2
1	-	1	-	

Director proiect	Număr înregistrare proiect la Autoritatea Contractantă	Denumire proiect	Beneficiar	Anul depunerii	Valoare totală proiect (EUR)
Ștefan Daniel	2947/05.08.2016	Optimizarea procesului de producție al FM Allbright SRL Ungheni	FM Allbright SRL	2016	6000
Gligor Adrian	2593/28.06.2017	Automatizarea proceselor de achiziție și reconstrucție 3D din cadrul societății S.C. DroneOne SRL - APAR3D	S.C. DroneOne SRL	2017	328

Evoluția numărului de contracte cu agenți economici pentru intervalul 2013-2017



Propuneri de proiecte în competiție internațională

FACULTATEA				TOTAL
Inginerie	Științe și litere	Științe economice, juridice și administrative	D.P.P.D	9
8	-	1	-	

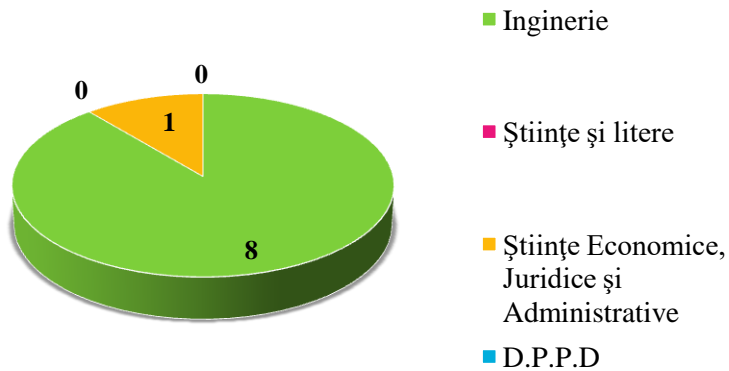
Director proiect	Număr înregistrare proiect la Autoritatea Contractantă	Denumire proiect	Beneficiar	Anul depunerii	Valoare totală proiect (EUR)
Dumitru Cristian-Dragoș Gligor Adrian	787256	Climate-dependent optimising of PV systems in transport infrastructure	Glowny Instytut Gornictwa Katowice	2017	8.400.000
Dumitru Cristian-Dragoș, Gligor Adrian	769154-1	Extreme events resilient infrastructure protecting cities against transport noise and vibration	Glowny Instytut Gornictwa Katowice	2017	5.000.000
Moica Sorina, Pozdîrcă Alexandru	585217-EPP-1-2017-1-RO-EPPKA3-VET-APPREN	Dual education – a sustainable approach to improve work-based learning and apprenticeships in Mures region, Romania, by transferring knowledge from the dual VET system in Mannheim region, Germany	Camera de Comerț și Industrie a Județului Mureș	2017	1.220.971
Ciucan-Rusu Liviu	811035	Digital Innovation and Companionship for Entrepreneurship - DICE	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2017	764.000

Propuneri de proiecte în competiție internațională

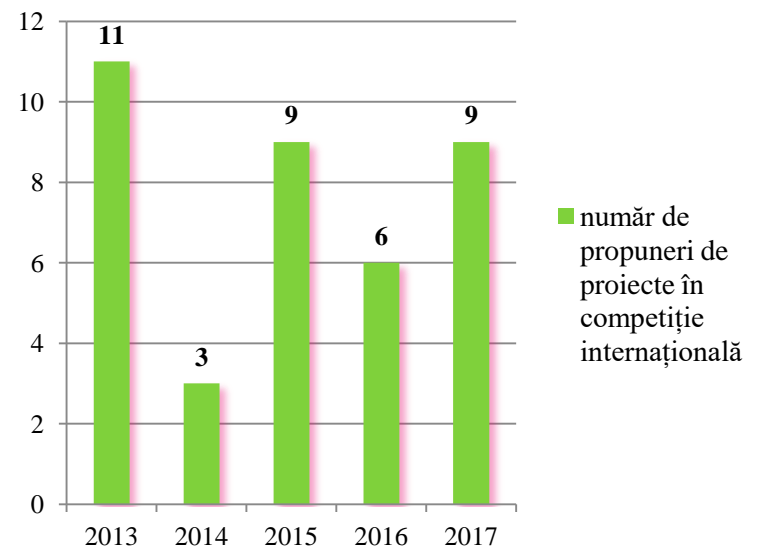
FACULTATEA				TOTAL
Inginerie	Științe și litere	Științe economice, juridice și administrative	D.P.P.D	9
8	-	1	-	

Director proiect	Număr înregistrare proiect la Autoritatea Contractantă	Denumire proiect	Beneficiar	Anul depunerii	Valoare totală proiect (EUR)
Moldovan Liviu	585919-EPP-1-2017-1-RO-EPPKA2-CBHE-JP	African Higher Education Leadership in Advancing Inclusive Innovation for Development	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2017	706.326
Moldovan Liviu	2017-1-FR01-KA204-037216	Strategies to strenghten executive functions in adults	Institut Corse de Formation et Recherche en Travail Social	2017	314.601
Moldovan Liviu	2017-1-RO01-KA202-037222	Work-based training approach in the field of Industry 4.0 for competitive European Industry	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2017	170.192
Moldovan Liviu	1386356	Higher education student and staff mobility between Programme and Partner Countries	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2017	61.580
Harpa Elena	14553634	Crossing frontiers in entrepreneurial education	Fulbright-RAF Scholar Award	2017	13.272

Propuneri de proiecte în competiție internațională. Repartizarea pe facultăți



Evoluția numărului de propuneri de proiecte în competiție internațională pentru intervalul 2013-2017



Propuneri de proiecte în competiție națională

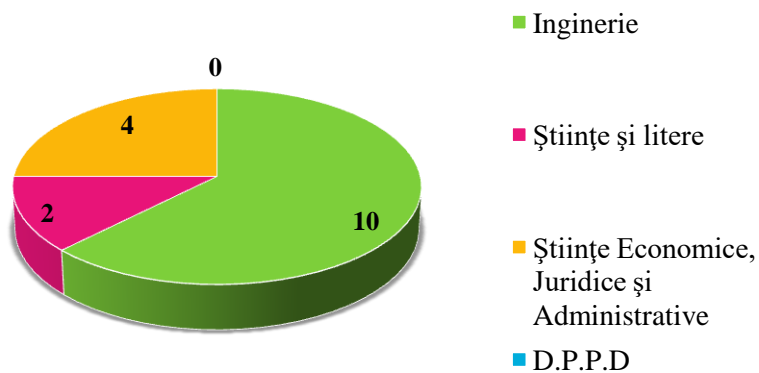
FACULTATEA				TOTAL
Inginerie	Științe și litere	Științe economice, juridice și administrative	D.P.P.D	16
10	2	4	-	

Director proiect	Număr înregistrare proiect la Autoritatea Contractantă	Denumire proiect	Beneficiar	Anul depunerii	Valoare totală proiect (RON)
Bică Dorin	PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0215	Tehnologii noi integrate de dezvoltare durabilă urbană	Universitatea din Oradea	2017	7.000.000
Oltean Stelian	PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0893	Crearea unui model fizic și orientarea elevilor către sport în școala primară prin dezvoltarea unui sistem informatic mobil și emergent	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2017	2.219.160
Georgescu Maria-Ana, Spătăcean Ioan-Ovidiu	I/CI/02	Educația pentru valori și reușită în Centrul academic din Universitatea Petru Maior - EVRICA UPM	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2017	732.210
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	2017	439.000
Altarozzi Giordano	FDI-2017-1265	Cresterea capacitatii institutionale prin eficientizarea promovarii si modernizarea comunicarii interne in Universitatea „Petru Maior”	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2017	376.000

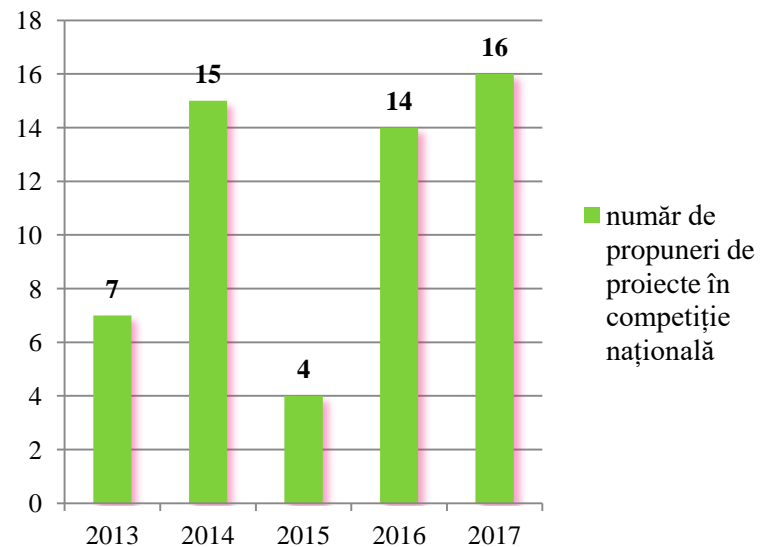
Director proiect	Număr înregistrare proiect la Autoritatea Contractantă	Denumire proiect	Beneficiar	Anul depunerii	Valoare totală proiect (RON)
Dănescu Tatiana	1052	Transparența instituțională a parcursului educațional al studenților și implementarea Registrului Matricol Unic la Universitatea “Petru Maior” Tîrgu Mureș: TE-RMUPM-2017	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2017	237.000
Lefkovits Szidonia	PN-III-DCD-RU-PD-2016-1	Diagnosis Assistance Tool for Brain Tumour Delimitation	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2017	225.000
Ștefănescu Daniela	CNFIS-FDI-2017-0419	Studii și cercetări privind corelarea ofertei educaționale cu cererea pieței muncii și inserția profesională a absolvenților Universității „Petru Maior” din Tîrgu Mureș (SCOPIA UPM)	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2017	218.913
Moldovan Liviu	CNFIS-FDI-2017-0056	Internaționalizarea educației și a cercetării științifice - instrument strategic pentru creșterea vizibilității și îmbunătățirea calității la Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș (INTECS-IS)	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2017	180.000
Dulău Mircea	CNFIS-FDI-2017-0094	Îmbunătățirea calității activității didactice în științe inginerești la Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș (ICADSI)	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2017	173.000
Cazacu Răzvan	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1031	Dezvoltarea și Implementarea de Metode Hibrade Noi pentru Optimizarea Structurala	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2017	171.000

Director proiect	Număr înregistrare proiect la Autoritatea Contractantă	Denumire proiect	Beneficiar	Anul depunerii	Valoare totală proiect (RON)
Georgescu Maria-Ana	115/24.02.2017	Request for expressions of interest - development of the guidelines for designing summer bridge programs	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2017	100.000
Moica Sorina	MC-2017-4212	Stagiu/curs de pregătire în străinătate	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2017	20.000
Harpa Elena	28M din 26.09.2017	The 11 th International Conference INTER-ENG 2017 Interdisciplinarity in Engineering	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2017	11.500
Moica Sorina	MC-2017-4140	Participare la conferințe internaționale de prestigiu	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2017	8.234
Strnad Gabriela	PN-III-P1-1.1-MCD-2017-0004	Caracterizarea avansată a materialelor pentru aplicații biomedicale – BioMat CA	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș	2017	1.472

Propuneri de proiecte în competiție națională. Repartizarea pe facultăți



Evoluția numărului de propuneri de proiecte în competiție națională pentru intervalul 2013-2017



Experți ARACIS/CNATDCU

FACULTATEA				TOTAL
Inginerie	Științe și litere	Științe Economice, Juridice și Administrative	D.P.P.D	16/2
3/1	8/1	5	-	

Nr.	Numele și prenumele	Domeniul în care se evaluează	Număr de evaluări 2017
Experți ARACIS			
1.	Prof. MOLDOVAN Liviu	Inginerie și management	8
2.	Prof. BICĂ Dorin	Inginerie energetică	-
3.	Conf. DULĂU Mircea	Ingineria sistemelor	3
4.	Prof. ENĂCHESCU Călin	Informatică	-
5.	Prof. BOLDEA Iulian	Limbă și literatură	3
6.	Conf. CHIOREAN Luminița	Limbă și literatură	5
7.	Conf. ȘTEFANOVICI Smaranda	Limbă și literatură	1
8.	Conf. COSTEA Simion	Relații internaționale și studii europene	-
9.	Conf. ALTAROZZI Giordano	Istorie	-
10.	Conf. TEODOR Corina	Istorie	-
11.	Conf. SZEKELY Eva-Monica	Științe ale educației	1
12.	Prof. DĂNESCU Tatiana	Contabilitate	1
13.	Prof. NEAG Ramona	Contabilitate	-
14.	Conf. GONDOR Mihaela	Finanțe	1
15.	Conf. ȘIMON Adrian	Finanțe	1
16.	Conf. GEORGESCU Maria-Ana	Sociologie	-
Experți /CNATDCU			
1.	Prof. BOLDEA Iulian	Comisia Filologie	-
2.	Prof. MOLDOVAN Liviu	Comisia Inginerie industrială și management	-

Profesori cu drept de conducere de doctorat – titulari/asociați

FACULTATEA				TOTAL
Inginerie	Științe și litere	Științe economice, juridice și administrative	D.P.P.D	14/4
1/0	8/4	5/0	-	

Conducător de doctorat	Afilieră la instituția organizatoare de doctorat
Titulari UPM	
Prof.dr. BOLDEA Iulian	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș
Prof.dr. CISTELECAN Alexandru	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș
Prof.dr.abil. ȘTEFĂNESCU Dorin	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș
Prof.dr. SIGMIREAN Cornel	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș
Conf.dr. ALTAROZZI Giordano	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș
Conf.dr.abil. COSTEA Simion	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș
Prof.dr.ing.abil. MOLDOVAN Liviu	Universitatea din Petroșani
Prof.dr. DĂNESCU Tatiana	Universitatea “1 Decembrie 1918” din Alba Iulia
Prof.dr.ing.abil. BLAGA Petruța	Neafiliat
Prof.dr.abil. HERMAN Emilia	Neafiliat
Prof.dr.abil. SZABO Zsuzsanna	Neafiliat
Conf.dr.abil. GABOR Manuela Rozalia	Neafiliat
Prof.dr.abil. SZILÁGYI Sándor Miklós	Neafiliat
Conf.dr.abil. GENGE Béla	Neafiliat
Asociați UPM	
Conf.dr.abil. BUTIURCĂ Ileana Doina	Cadru asociat, Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș
Lector VAGNINI Alessandro PhD	Cadru asociat, Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș
Prof.dr.abil. SZILÁGY László	Cadru asociat, Neafiliat
Prof.dr. Cornel MORARU	Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș - Pensionar

Gradul de îndeplinire al măsurilor și indicatorilor de valorificare a cercetării

Indicatori plan operațional 2017

Facultatea de Inginerie				
Nr. crt.	Denumire indicator	Valori propuse	Valori realizate	Grad de realizare %
1.	Brevete de invenție OSIM	3	8	267
2.	Lucrări indexate ISI proceedings	25	25,35	101
3.	Articole publicate în reviste de specialitate indexate ISI roșu/galben	4 articole indexate ISI roșu/galben	1,45 articole indexate ISI din care 0 articole indexate ISI roșu/galben	36 0
4.	Cărți publicate	5 cărți în editura UPM	1,5, din care 0,5 în editura UPM	30 10
5.	Profesorul/conferențiarul universitar depune un grant de cercetare în calitate de director/partener de proiect	14	12 granturi 7 cadre didactice	86

Gradul de îndeplinire al măsurilor și indicatorilor de valorificare a cercetării

Indicatori plan operațional 2017

Facultatea de Științe și Litere				
Nr. crt.	Denumire indicator	Valori propuse	Valori realizate	Grad de realizare %
1.	Lucrări indexate ISI proceedings	35	3,84	11
2.	Articole publicate în reviste de specialitate indexate ISI roșu/galben	4 articole indexate ISI roșu/galben	4,89 articole indexate ISI din care 4 articole indexate ISI roșu	122 100
3.	Cărți publicate	5 cărți în editura UPM, 5 cărți în edituri naționale de prestigiu, 2 cărți (volume colective) în edituri internaționale recunoscute	10,5, din care 0,5 în editura UPM, 7 cărți în edituri naționale de prestigiu, 0 cărți (volume colective) în edituri internaționale recunoscute, 3 altele	210 10 140 0
4.	Profesorul/conferențiarul universitar depune un grant de cercetare în calitate de director/partener de proiect	18	4 granturi 3 cadre didactice	22

Gradul de îndeplinire al măsurilor și indicatorilor de valorificare a cercetării Indicatori plan operațional 2017

Facultatea de Științe Economice, Juridice și Administrative				
Nr. crt.	Denumire indicator	Valori propuse	Valori realizate	Grad de realizare %
1.	Lucrări indexate ISI proceedings	40	0,5	1,25
2.	Articole publicate în reviste de specialitate indexate ISI roșu/galben	4 articole indexate ISI roșu/galben	1,83 articole indexate ISI gri 0 articole indexate ISI roșu/galben	46 0
3.	Cărți publicate	5 cărți în editura UPM	7,4, din care 1 în editura UPM	148 20
4.	Profesorul/conferențiarul universitar depune un grant de cercetare în calitate de director/partener de proiect	27	6 granturi 5 cadre didactice	22