

Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

INDICATORUL 1

GRANTURI de cercetare câștigate prin competiție națională (granturi CNCISIS)

0 Nr. contract CNCISIS	Denumire grant	Director grant	Valoare grant (RON)	FACULTATEA			Total
				Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice Juridice și Administrative	
683	Straturi tribologice nanocompozite TiAlCn aditivat cu MoS2 pentru aplicabilitate la componentele mașinilor de cusut industrial	Dominic BIRO	34.400	1			
1155	Cercetari privind sistemele de asigurare a calitatii aplicate în învățământul la distanță destinat formării specialiștilor în firmele din România	Liviu MOLDOVAN	1.000	1			
472	Managementul riscului în asigurări în contextul integrării europene și al globalizării	Lazăr CISTELECAN	18.000			1	
474	Intellectualitatea românească din Transilvania și receptarea valorilor politice, filosofice și economice ale Europei moderne	Cornel SIGMIREAN	13.700		1		
total			67100	2	1	1	4

Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș
Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

INDICATORUL 2

CONTRACTE DE CERCETARE INTERNAȚIONALE

Nr. contract	Denumire contract	Titular contract	Valoare contract (EURO)	FACULTATEA			Total
				Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice Juridice și Administrative	
COST EU 532	Processing of self-lubricated MoS ₂ doped TiAlCN nano-composite coatings by reactive UM magnetron co-sputtering and tribological performance optimization by implementation of controlled preparation conditions	Dominic BIRO	50.000	1			
2003-3376/001 JMO-JMO	<i>JEAN MONNET PROJECT, European Module-ref. C03/0105</i>	Simion COSTEA	10.000		1		
MTKD-CT-2004-002988	<i>Marie Curie Actions” Transfer of Knowledge (TOK), Algebraic Geometry</i>	Alexandru HORVATH	1.300	1			
RO/2003/9 13307/ EX	<i>Pregătirea formatorilor pentru învățarea permanenta cu referire la managementul mediului înconjurător prin utilizarea ICT</i>	Liviu MOLDOVAN	12.560	1			
PHARE RO – 2002/000-586.05.02.0 2.273 /2005	Pregătirea și informarea continuă a managerilor și personalului operativ în domeniile tehnologiei informației și a comunicațiilor electronice	Dumitru ȘOAITĂ	50.996	1			
total			124.856	4	1	0	5

Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș
Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

INDICATORUL 3

**Contracte obținute în cadrul Planului Național de Cercetare Dezvoltare și Inovare și
 Contracte cu diverse companii din țară**

Nr. contract	Denumire contract	Titular contract	Valoare contract (RON)	FACULTATEA			Total
				Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice Juridice și Administrative	
1525/25.05.2005	Analiza costurilor la SC Lek Pharmatech S.R.L	Ioan BIRCEA	2.400			1	
1461/25.06.2003	Dezvoltarea tehnologiei PVD si realizării cooperării în cadrul temei de cercetare cu titlul: „Obținerea straturilor tribologice nanocompozite TiAlCN dopate cu MoS2”.	Domonic BIRO	33.600	1			
388/11.02.2005	Cercetare, dezvoltare privind serviciul de relații clienți la S.C. ITON ELECTRONIC S.A.	Liviu CIUCAN	650			1	
3636/15.12.2005	Cercetare, dezvoltare privind managementul vânzărilor la S.C.MATEROM S.A.	Liviu CIUCAN	2.010			1	
2987/20.10.2005	Sistem expert în diagnosticarea și optimizarea acțiunilor de mentenanță preventivă	Mircea DULĂU	12.250	1			
MEC 39/26.07.2004	Educația XXI- program de formare continuă	Maria GEORGESCU	51.708			1	
3680/19.12.2005	Satisfația consumatorilor casnici față de serviciile furnizate de S.C.ELECTRICA S.A. TG. MUREȘ	Maria GEORGESCU	7.000			1	
1342/2004	Modelarea și controlul traficului pe rețele teritoriale	Piroska HALLER	8.600	1			

Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

0 Nr. contract	Denumire contract	Titular contract	Valoare contract (RON)	FACULTATEA			Total
				Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice Juridice și Administrative	
1078/12.04.2005	Identificare a sistemelor performante	Liviu MARIAN	262.500			1	
2845/11.10.2005	Evaluarea, studiul posibilităților de pregătire și pregătirea utilizatorilor finali de la DISTRIGAZ NORD în vederea trecerii la sistemul informatic SAP	Ioan MOCIAN	144.723	1			
1683/14.06.2005	Elaborarea unui studiu informatic privind preluarea și concentrarea datelor din mai multe puncte de lucru dispersate în județe	Ioan RUS	1.400			1	
1570/2005	Business English with special applications to the gas industry	Sanda ȘTEFANOVICI	15.000		1		
3276/03.11.2004	Studiu și aplicații în vederea îmbunătățirii gradului de cunoaștere a limbii engleze	Sanda ȘTEFANOVICI	3.060		1		
3542/06.11.2005	Studiu privind managementul resurselor umane în regim antreprenorial	Avram TRIPON	4.420			1	
			549.321	4	2	8	14

Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș
Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

INDICATORUL 4

TEZE DE DOCTORAT FINALIZATE

Titlu teza de doctorat finalizată	Nume doctorand	FACULTATEA			Total
		Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice Juridice și Administrative	
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Obs. Universitatea Petru Maior neavând calitatea de Instituție Organizatoare de Doctorat, la acest punct nu s-au putut face raportări către CNCSIS

Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș
Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

INDICATORUL 5.1

Articole publicate în reviste românești recunoscute CNCSIS, lucrări publicate în volumele conferințelor internaționale cu recenzori și lucrări publicate în reviste din străinătate cu recenzori

FACULTATEA			
Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice Juridice și Administrative	Total
81			
	73		
		74	
			228

Obs. În raportul depus la CNCSIS revistele clasate în categoria D nu sunt recunoscute la punctaj.

Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș
Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

INDICATORUL 5.2

Articole publicate în reviste cotate ISI

Titlu articol	Autor(i) articol	Revista conată ISI	FACULTATEA			Total
			Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice Juridice și Administrative	
Improving the performances of supervised learning using prior information computed from training data;	Enăchescu C., Rădoiu D, Adjei O, Mansour A.:	IEEE Transaction on Neural Networks, ISSN: 0557-1069		1		
Improving virtual team performance: an empirical approach;	Rădoiu D., Enăchescu C Pop H.F.,	European Journal of Operational Research, Elsevier, ISSN: 0377-2217		1		
Some formal consideration about Scientific Visualization	Rădoiu D., Enăchescu C	IEEE Transaction on Visualization and Computer Graphics, ISSN: 1077-2626		1		
Microstructures in co-sputtered Al-C films developing at elevated temperatures	D. Biro, A. Kovács, L. Székely, A. Dévényi, P.B. Barna	“Surface and Coatings Technology”, Editura Elsevier	1			
On the Milnor Fiber of Non-isolated Singularities	Horvath Alexandru	Acta Mathematica Hungarica ISSN 0236-5294 (MTA & Springer)	1			
Online supervised learning	Enăchescu C., Rădoiu D.,	Machine Learning, Springer Science, ISSN: 0885-6125		1		
Some formal consideration about Scientific Visualization	Rădoiu D., Enăchescu C	IEEE Transaction on Visualization and Computer Graphics, ISSN: 1077-2626				
			2	5		7

Obs. Înregistrarea și ordonarea s-a făcut după titlu articol, conform cerințelor CNCISIS

Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș
Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

INDICATORUL 6.1

Cărți publicate în edituri românești recunoscute CNCSIS

Titlu carte	Nume autor	FACULTATEA			Total
		Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice Juridice și Administrative	
Circuite digitale- circuite logice secvențiale-	Morar, Al.; Diaconescu I.	103			
Cercetări operaționale –optimizare liniară	Szabo Zs.			302	
Comunicare, conflict și dialog în procesul managerial	Campeanu-Sonea, E; Osianu ,C; Sonea A.			256	
Consideration on Romania’s progress towards accesion to European Union	Costea, S.		220		
Controlul procesării cu fascicul de electroni, modelare, simulare, aplicații	Dulău M.	134			
Dicționar de Istorie Economică	Georgescu, M.			7	
Dreptul finanțelor publice	Minea, M.; Chiriac, T.; Costaș, F.			502	
Dreptul tratatelor. Noțiuni de teorie și practică	Duculescu, V.; Ploiesteanu,N; Patrascanu,A; Zaharia, F.		425		
Education/ training and information/ communication technologies- RoEduNet ‘05	Enăchescu, C.; Rădoiu, D.; Adjei, O.		316		
Evaluarea întreprinderii	Bircea, I.			385	
Fizica factorilor de mediu	Giju, S.	225			
Ideea europeană și interesele statelor	Costea, S.		280		
Ingineria valorii	Șoaită, D.	280			

Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș
Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

Titlu carte	Nume autor	FACULTATEA			Total
		Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice Juridice și Administrative	
Lucrările simpozioanelor din cadrul proiectului Phare CES-DRU 2002 Cod PERSEUS 273	Agoston, K.; Haller, P.	28			
Metafizica și credința	Stefanovici, A.		364		
Monedă și credit	Gondor, M.			250	
Optimizarea fiabilității sistemelor electrice; modele – aplicații- programe	Sasrchiz, D.	138			
Perspectives on american culture	Ștefanovici, A.		206		
Preoții Blajului	Sigmirean, C.		328		
Programare vizuală și tehnici RAD	Ciotea, V.; Gligor, S.	200			
Provocări socioeconomice	Georgescu, M.			179	
Symbolismul religios în opera lui Liviu Rebreanu	Butiurcă, D.		240		
Sisteme informatice moderne în electroenergetică, modele și aplicații în NEPLAN	Bică, D.	276			
Sisteme informatice în societatea informațională	Gligor, A.; Dulău, M.	130			
Sociologie	Georgescu, M.			360	
Tehnologia informațiilor și a comunicării	Ciotea, V.; Gligor, A.; Ciotea, M.; Soaita, D.	205			
Vârstele criticii	Boldea, I.		205		
		10	9	8	27

Obs. Înregistrarea este ordonată după *titlu carte*

Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș
Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

INDICATORUL 6.2

Cărți publicate în edituri din străinătate

Nume autor	FACULTATEA			Total
	Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice Juridice și Administrative	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș
Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

INDICATORUL 7

Brevete sub protecție/ Produse cu drept de proprietate intelectuală

Titlu brevet	Autor brevet	FACULTATEA			Total
		Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice Juridice și Administrative	
Brevet RO 119572B1 ; Metodă și sistem electromagnetic automatizat pentru producerea optimă a energiei reactive, în stare statică, și minimizarea consumului de energie activă, în stare dinamică	Horațiu ZĂRNESCU	1			
Brevet nr.118683 ; sistem pentru automatizarea și monitorizarea proceselor industriale	Traian TURC			1	
		1		1	2

Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș
Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

INDICATORUL 8.1

Centre de cercetare sau creație artistică recunoscute CNCSIS

Denumire centru	Director centru	FACULTATEA			Total
		Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice Juridice și Administrative	
Certificat nr. 112; Centrul de critică și istorie literară: <i>Modernitate și postmodernitate în literatura română a secolului XX</i>	Iulian BOLDEA		1		
Certificat 109; Centrul de cercetare științifică a istoriei elitelor românești	Grigore PLOIEȘTEANU		1		
			2		2

Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș
Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

INDICATORUL 8.2

Centre de cercetare sau creație artistică recunoscute internațional

Denumire centru	Director centru
-	-
-	-
-	-

Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș
Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

INDICATORUL 9.1

Reprezentări în Academia Română

Membru	Academia Română
-	-
-	-
-	-

Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș
Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

INDICATORUL 9.2

**Reprezentări în Academia de Științe Tehnice, Academia de Științe Medicale,
Academia de Științe Agricole, Comitetul Olimpic**

Membru	Academia	FACULTATEA			Total
		Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice Juridice și Administrative	
Iulian BOLDEA	USR-Uniunea Scriitorilor din România		1		
Alexandru CISTELECAN	USR-Uniunea Scriitorilor din România		1		
Dorin ȘTEFĂNESCU	USR-Uniunea Scriitorilor din România		1		
Cornel MORARU	USR-Uniunea Scriitorilor din România		1		
			4		4

Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș
Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

INDICATORUL 10

Premii la nivel național: premiile Academiei Române, premiile acordate de CNCISIS, premiile acordate de Uniunile de creație (UNITER, Uniunea Scriitorilor, UAP, UCMR, UCIN, UAR)

Titlul premiului	premiat	FACULTATEA			Total
		Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice Juridice și Administrative	
Premiul Academiei „George BARIȚ”	Corina TEODOR		1		
Premiul pentru creație literară	Alexandru CISTELECAN		1		
			2		2

Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș
Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

Cereri de GRANT în cadrul programul CEEEX 2006

Director de GRANT din partea Universității	FACULTATEA			Total
	Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice Juridice și Administrative	
Boloș Codruța, Moldovan Liviu, Boloș Vasile	3			
Stefanovici Ada		1		
Marian Liviu, Szabo Zs.			4	
	3	1	4	8 parteneriate

Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș
Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

Cereri de GRANT 2006 depuse la CNCSIS

Director de GRANT	FACULTATEA			Total
	Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice Juridice și Administrative	
Brezeanu Ligia, Codoiu Remus, Moldovan Liviu, Socaciu Teodor, Dulău Mircea, Boloș Vasile, Sarchiz Dorin, Mician Ioan, Vulcu Ioan, Grama Lucian, Dub Vasile, Boloș Codruța	12			
Moraru Cornel, Costea Simion, Iațcu Tatiana, Boldea Iulian		4		
Cistelecan Rodica, Neag Ramona, Dănescu Tatiana, Costea Simion, Petelean Adrian			5	
				21

Rezultatele finale vor fi făcute publice în data de **29 martie 2006** (conform site-ului CNCSIS)

Obs. Înșiruirea numelor este făcută conform cu nr. de ordine de la înregistrarea la CNCSIS.

Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș
Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

Prioritățile strategice de cercetare științifică în cursul anului 2006

FACULTATEA			Total
Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice Juridice și Administrative	
21 teme			
	39 teme		
		43 teme	
			103 teme
160.500 RON		161.000RON	321.500 RON

Prezentul document a fost întocmit pe baza declarațiilor de intenție ale cadrelor didactice menționate în Raportul de activitate științifică pentru anul 2005

Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

Manifestări științifice organizate de Universitatea „Petru Maior”

Manifestări științifice internaționale

Organizatori manifestării	Luna	Zilele	Denumirea manifestării
Facultatea de Inginerie	Noiembrie	10 – 11	Conferința internațională "Interdisciplinarity in Engineering - InterIng 2005"
Facultatea de Științe și Litere	Mai	26 - 28	Conferința internațională „Proceedings of the 4th International Conference RoEduNet Romania”
Facultatea de Științe și Litere	Mai	28	Conferința internațională "Cultural elite: Political Necessities. Historical Reconstructions"
Facultatea de Științe și Litere	Septembrie	22 - 24	Conferința internațională "European Integration: Between Tradition and Modernity"
Rectorat	Mai - Iunie	31.05 - 04.06	Conferința internațională "Career Counseling and Global Labor Market"

Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

Conferințe și simpozioane științifice

Organizate de Rectorat:

Nr.crt	Denumirea manifestării	Data
1.	Conferința „Exigențe ale Comunității Europene în problematica ambalajelor”	01.02.2005
2.	Conferința „Libertatea de credință” susținută de Prof. Derek DAVIS de la Baylor University USA	20.05.2005
3.	Conferința „Stimulating Computer Science Students’ Interest to Accept Robotics” susținută de Prof.dr.ing. Osei Adjei, University of Luton, Anglia	23.05.2005

Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

Conferințe și simpozioane științifice

Organizate de Facultatea de Inginerie:

Nr.crt	Denumirea manifestării	Data
1.	Simpozionul „Tehnologii informaționale ale viitorului în perspectiva integrării României în Uniunea Europeană”	04.04.2005
2.	Prezentarea formelor de evaluare în vederea atestării competențelor lingvistice în vederea inserției pe piața muncii	25.06.2005
3.	Simpozionul științific „Comunicațiile din perspectiva tehnologiei informaționale”	05.11.2005
4.	Simpozionul științific „Societatea informațională – impact în economia regională”	22.10.2005
5.	Simpozionul științific „Premise ale dezvoltării fenomenului e-social pe plan mondial și în România”	29.10.2005
6.	Ziua Siemens PSE	20.01.2005

Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

Conferințe și simpozioane științifice

Organizate de Facultatea de Științe și Litere:

Nr. crt	Denumirea manifestării	Data
1.	Conferința „Aspecte ale literaturii germane din România” susținută de dl. Dieter SCHLESACK (Germania), poet, eseist, traducător	10.10.2005
2.	Lansarea burselor Sysgenic	04.11.2005
3.	Programul „Muncă și călătorie”	09.11.2005
4.	Conferința „România în contextul relațiilor internaționale la începutul mileniului III”	04.10.2005
5.	„Women’s History in the Nineteenth Century: An American-Romanian Comparison”	24.11.2005
6.	Prelegerea „Skew lattices in rings”	23.05.2005
7.	Conferința „Lexical Wanderlust: A Travalogne of Malay Woods in English” cu participarea Prof. Paulette DELIOS, cercetător Muzeul Național Kuala Lumpur	12.05.2005
8.	Simpozionul „Împreună pentru o Europă mai tânără”	03.11.2005

Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

Conferințe și simpozioane științifice

Organizate de Facultatea de Științe Economice și Administrative:

Nr. crt	Denumirea manifestării	Data
1.	Responsabilitatea socială a companiilor	24.03.2005
2.	Conferință pe teme de Drepturile Omului, susținută de Prof. Ștefan Trechzen de la Universitatea din Zurich	04.04.2005
3.	Concurs de pledoarii pe tema drepturilor omului	14-15 mai 2005
4.	Conferința „Denominarea leului. Totul se simplifică de la 1 iulie2005”	24.05.2005
5.	Hot Spot Internet – Student & Teacher	14.11.2005

Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

Conferințe și simpozioane științifice studențești

Organizate de Rectorat:

Nr.crt	Denumirea manifestării	Data
1.	Sesiunea de comunicări științifice a cercurilor științifice studențești – 17 secțiuni tematice	9-14 mai 2005
2	Concursul național studențesc de Rezistență a materialelor “C.C. Teodorescu”	19-21 mai 2005

Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

Conferințe și simpozioane științifice studențești

Organizate de A.I.E.S.E.C.:

Nr.crt	Denumirea manifestării	Data
1.	Selecție studenți pentru programul „Exchange”	03.04.2005
2.	AIIESEC – prezentare programului „Exchange”	22.03.2005
3.	Selecție studenți pentru programul „Exchange”	26.03.2005
4.	„Modul de formare”	11.02.2005-12.02.2005
5.	Assessment Center II	19.05.2005
6.	Business Seminar	14-15.07.2005
7.	„Exchange Simulation”	20.11.2005
8.	Selecție studenți pentru programul „Exchange”	03.04.2005

Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

Lucrări didactice publicate

Facultatea de Inginerie:

Lucrări didactice: 21

1. **Bică D., Bucur D.**, *Sisteme electroenergetice. Lucrări de laborator.*, Editura Universității “Petru Maior” din Tg. Mureș, 2005, 105 pag.
2. **Bică, D.**, *Sisteme electroenergetice. Note de curs.* Prezentare în format multimedia, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2004, 61 pag.
3. **Bolos, V. Chirilă, N.**, *Lucrări laborator merceologie* - Editura Universității “Petru Maior” din Tg. Mureș, 2005, 60 pag.
4. **Boloș, V. Chirilă, N.**, *Merceologie - Lucrări de laborator*, Editura Universității “Petru Maior” din Tg. Mureș, 2005, 53 pag.
5. **Boloș, C.**, *Biotica*, Editura Universității “Petru Maior” din Tg. Mureș, 2005, 130 pag. Ediție revizuită
6. **Boloș, V.**, *Merceologie - Note de curs*, Editura Universității “Petru Maior” din Tg. Mureș, 2005, 155 pag.
7. **Brezeanu, L., C.**, *Didactica specialității - Note de curs*, Editura Universității “Petru Maior” din Tg. Mureș, Tg. Mureș, 90 pag., 2005.
8. **Diaconescu I., Morar A.**, *Analiza și sinteza dispozitivelor numerice. Circuite logice secvențiale.* Curs, Editura Universității “Petru Maior” din Tg. Mureș, 2005, 104 pag.
9. **Diaconescu I., Morar Al.**, *„Analiza și sinteza dispozitivelor numerice” Circuite logice secvențiale – curs*, Editura Universității “Petru Maior” din Tg. Mureș, 2005, 103 pag.

Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

10. **Dub V., Bică D.** – *Fiabilitatea sistemelor cu aplicații în electroenergetică – Culegere de probleme*, Editura Universității “Petru Maior” din Tg. Mureș, 2005, 75 pag.;
11. **Duka A.-V., Rusu M.-S., Haller P.** – *Programarea interfețelor în LabWindows. Îndrumător de laborator*, Editura Universității “Petru Maior” din Tg. Mureș, 2005, 91 pag.
12. **Dulău M., Oltean S.**, *Electrotehnologii – partea I*, Curs, Editura Universității “Petru Maior” din Tg. Mureș, 2005, 101 pag.
13. **Dulău, M., Oltean, S.**, *Electrotehnologii, Partea I*, Curs Lito, Universitatea "Petru Maior", Târgu Mureș, 2005, 102 pag.
14. **Germán-Salló Z.**, *Dispozitive și circuite electronice*. Curs destinat studenților din anul II Inginerie electrică și anul II Colegiu Electronică aplicată Format pdf. Reeditat, pe aquila/profesori/german/td/curs
15. **Germán-Salló Z.**, *Transmisia datelor*, Curs destinat studenților din anul IV Automatizări, Calculatoare, Colegiu electronică aplicată anul II. Format pdf. Reeditat, pe aquila/profesori/german/td/curs
16. **Giju S.**, *Caiet de lucrări de laborator*, Editura Universității “Petru Maior” din Tg. Mureș, 2005, 52 pag.
17. **Gyorgy, K., David L.**, *Identificarea sistemelor - Lucrări de laborator*, Editura Universității “Petru Maior” din Tg. Mureș, 2005, 54 pag.
18. **Gyorgy, K., David L.**, *Tehnici de optimizare Lucrări de laborator*, Editura Universității “Petru Maior” din Tg. Mureș, 2005, 60 pag.
19. **Haller P., Duka A., Rusu M.**, *Programarea interfețelor în Labwindows, Indrumător de laborator*, Editura Universității “Petru Maior” din Tg. Mureș, 2005, 92 pag.
20. **Socaciu, T., Șoaita, D.**, *Utilaje și echipamente de producție, îndrumar. Vol. I.*, Editura Universității “Petru Maior” din Tg. Mureș, 2005, 120 pag. (sub tipar)
21. **Strnad G.**, *Tehnologia materialelor, Îndrumar de laborator*, Editura Universității “Petru Maior” din Tg. Mureș, 95 pag.

Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

Lucrări didactice publicate în format electronic: 21

1. **Agoston K.**, *Senzori și traductoare. Lucrări de laborator*, 2005, 43 pag.,
<\\aquila\profesori\Agoston\Senzorlab>
2. **Gătina, V.**, *Partea termo și hidro a centralelor electrice, curs*, 2005, rețeaua locală a universității, serverul: <\\aquila\profesori\Gatina>
3. **Grama L.**, *Calitatea în Marketing, Curs*, 53 pag., pe www.upm.ro
4. **Grama L.**, *Seminar*, 59 pag., pe www.upm.ro
5. **Grama L.**, *Teste*, 22 pag., pe www.upm.ro
6. **Grama L., Bucur M.**, *Marketing General și Industrial - elemente de bază și aplicații*, 2005, 102 pagini, www.upm.ro
7. **Mocian I.**, *Baze de date, Curs*, 150 pag., server laborator CAD/CAM.
8. **Moldovan L.**, *Managementul calității, Curs*, 90 pagini. 2002
www.tqm.engineering.upm.ro
9. **Moldovan L.**, *Auditul calității, Curs*, 90 pagini. 2003 www.tqm.engineering.upm.ro
10. **Moldovan L.**, *Certificarea conformității, Curs*, 115 pagini. 2004
www.tqm.engineering.upm.ro

Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

11. **Moldovan L.**, *Metode de analiză și evaluare a calității*, Curs, 108 pag.. 2003
www.tqm.engineering.upm.ro
12. **Moldovan L.**, *Organizarea și conducerea sistemelor calității*, Curs 100 pag. 2002
www.tqm.engineering.upm.ro
13. **Poloțca O.**, *Analiză matematică*, Curs 300 pag.
14. **Poloțca O.**, *Geometrie analitică și diferențială*, Curs 200 pag.
15. **Poloțca O.**, *Matematici speciale*, Curs 200 pag.
16. **Strnad G.**, *Managementul proiectelor – Programarea lucrărilor utilizând Microsoft Project*, 2005, 100 pagini, (CD la dispoziția masteranzilor Facultății de Științe Economice și administrative, specializările: **Managementul** calității, Consultanță juridică și management în afaceri, Managementul sănătății și securității în muncă)
17. **Strnad G.**, *Materiale metalice și tehnologii de prelucrare a materialelor metalice – curs de formare continuă pentru profesorii din gimnaziu și licee*, 2005, 150 pagini, (CD la dispoziția cursanților)
18. **Șoaita D.**, *Tehnici și mijloace moderne de control al calității în sistemele de fabricație* 100 pag., 7 module Curs IDD, Universitatea “Petru Maior”, Tg. Mureș, 2005, www.upm.ro
19. **Zărnescu H., Dulău M., Gligor A.**, *Ingineria reglării automate, Vol. II., Îndrumător de laborator*, Universitatea "Petru Maior", Tg. Mureș, 2005, 70 pag.,
http://emerge.upm.ro/~mdulau/ira_II.pdf.
20. **Zărnescu H., Dulău M., Gligor A.**, *Ingineria reglării automate, Vol. II., Îndrumător de laborator*, Universitatea "Petru Maior", Tg. Mureș, 2005, 70 pag.,
http://emerge.upm.ro/~mdulau/ira_II.pdf.
21. **Zărnescu H., Dulău M., Gligor A.**, *Ingineria reglării automate, Vol. II., Îndrumător de laborator*, Universitatea "Petru Maior", Tg. Mureș, 2005, 70 pag.,
http://emerge.upm.ro/~mdulau/ira_II.pdf.

Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

Facultatea de Științe și Litere

Lucrări didactice: 64

1. **Boldea, I.**, - *Istoria literaturii române* (Epoca veche), 2005, 301 p. (reeditare)
2. **Boldea, I.** - *Istoria literaturii române* (Perioada 1900-1944), 2005, 297 p. (reeditare)
3. **Boldea, I.** - *Literatura comparată*, I, 2005, 273 p. (reeditare)
4. **Boldea, I.** - *Teoria lecturii*, 2005, 293 p. (reeditare)
5. **Boldea, I.** - *Estetică generală*, 2005, 300 p. (reeditare)
6. **Boldea, I.** - *Istoria limbii române literare*, 2005, 290 p. (reeditare)
7. **Boldea, I.** - *Curs special I.L. Caragiale*, 2005, 300 p. (reeditare)
8. **Boldea, I.** - *Introducere în filologie*, 2005, 305 p.
9. **Boldea, I.** - *Noțiuni de biblioteconomie*, 2005, 302 p.
10. **Butiurcă, D.** - *Istoria limbii române 2*, 2005, nr. pag. 139, curs nou;
11. **Butiurcă, D.** - *Limba latină*, 2005, nr. pag. 105; curs nou;
12. **Butiurcă, D.** - *Sintaxa limbii române*, 2005, nr. pag. 104, curs nou;
13. **Butiurcă, D.** - *Lingvistica generală*, 2005, nr. pagini, 104, curs nou.
14. **Chiorean, L.** - *Structura morfologică a limbii române contemporane*. 233 p., Ed. Universității”Petru Maior”, 2005, Tg. Mureș (reeditare)

Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

15. **Chiorean, L.** - *Limba română contemporană. Structura morfologică și segmentare morfematică*, 100 p., ediția a III-a, Ed. Universității”Petru Maior”, 2005, Tg.Mureș (reeditare)
16. **Chiorean, L.** - *Dialectologie română cu o culegere de texte din arealul mureșean*, ediția a II-a, 253 p., Ed. Universității”Petru Maior”, 2005, Tg. Mureș (reeditare)
17. **Chiorean, L.** - *Introducere în lingvistica romanică. Limbile romanice*, Partea I, 71 p., Ed. Universității”Petru Maior”, 2005, Tg. Mureș (reeditare)
18. **Cistelecan Al.** - *Literatura română. Curs special*, 2005, 150 pagini (ediție revăzută și adăugită)
19. **Cistelecan Al.** - *Istoria literaturii române. Epoca postbelică*, 2005, 112 pagini (ediție revăzută și adăugită)
20. **Costea ,S.** - *Istoria integrării europene -curs*, Univ. „Petru Maior”,Tîrgu-Mureș, 2005, 175 pagini.
21. **Costea ,S.** - *Îndrumar didactic pentru cursul și seminarul de Istoria integrării europene*, Universitatea „Petru Maior” ,Tîrgu-Mureș, 2005, volumul I - 110 pagini și volumul II – 210 pagini. Îndrumarul este publicat și în format electronic pe serverul Aquilla al Universității Petru Maior din Tîrgu-Mureș
22. **Cozac, I.** - *Geometrie algoritmică* - suport de curs pentru IFRD, (curs revizuit)
23. **Cozac, I.** - *Algoritmica grafurilor* - suport de curs pentru IFRD (curs revizuit)
24. **Cozac, I.** - *Programare în limbajul C* - suport de curs pentru IFRD (reeditare)
25. **Dobrescu, V.** - *„Introducere în Istoria modernă a României”*, I, 2005, curs, 194 p.
26. **Dobrescu, V.** - *„Istoria economiei naționale”*, 2005, curs reeditat, 152 p.

Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

27. **Enache E.** - *Précis de phonétique française*, editie revizuita si adaugita, Universitatea „Petru Maior”, 2005, C.Z.U. 813.113.1 (075.8), 54 p.
28. **Fabian, I.** - Curs: Istoria artei, 2005, 120 p. (reeditare), Universitatea „Petru Maior” Tg-Mureș
29. **Finta, B.** - *Curs de analiză numerică, IFRD-IDD, reeditare*
30. **Finta, B.** - *Curs de teoria probabilităților, IFRD-IDD, reeditare*
31. **Finta, B.** - *Capitole speciale de analiză numerică, IFRD-IDD, reeditare*
32. **Gligor, S.** - Curs practic de literatură engleză – „Analize literare”, 2005, 91 p.
33. **Hosu, R.** - *The Victorian Novel – Romanul Epocii Victoriene- Note de curs pentru uzul studentilor*, 2005, 80 pag
34. **Hosu, R.** - *Text Interpretation – Interpretare de text – Note de curs pentru uzul studentilor*, 2005, 80 pag
35. **Hosu, R.** - *American Poetry – Poezia americana - Note de curs pentru uzul studentilor*, 2005, 120 pag
36. **Hosu, R.** - *Modernist Literature – Literatura modernista - Note de curs pentru uzul studentilor*, 2005, 80 pag
37. **Hosu, R.** - *American Drama – Drama americana - Note de curs pentru uzul studentilor*, 2005, 80 pag

Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

38. **Husar, A.** - *Istoria antică a României. Dacia romană*, 347 p., 2005. – reeditare
39. **Husar, A.** - *Imperiul Roman Târziu*, 305 p., 2005, – reeditare
40. **Husar, A.** - *Istoria Bizanțului*, 313 p., 2005. – reeditare
41. **Husar, A.** - *Introducere în arheologie*, 241 p., 2005. – reeditare
42. **Husar, A.** - *Epigrafie latină*, 304 p., 2005. – reeditare
43. **Husar, A.** - *Religiile Daciei romane*, 289 p., 2005. – reeditare
44. **Husar, A.** - *Metodologia cercetării științifice*, 247 p., 2005. – reeditare
45. **Husar, A.** - *Imaginarul religios în Dacia preromană*, 271 p., 2005. – reeditare
46. **Ispas, I.** - *Bazele informaticii*, curs tipărit pentru studenții IFR, în colaborare cu Zoltan Elteto
47. **Lako C.** - *Curs practic: Pragmatica*, 2005, 43 pag. (engleza)
48. **Lako C.** - *Curs practic: Semantica*, 2005, 50 pag. (engleza)
49. **Pușcaș, C.** - *Essays. A Reader. Curs practic. Anul II, RE, IE – IFR, 2005, aprox. 100*
50. **Pușcaș, C.** - *Limbaje speciale. Curs practic. Anul III, IE – IFR, 2005, aprox. 70*
51. **Pușcaș, C.** - *Traduceri. Curs practic. Anul II, RE, IE – IFR, 2005, aprox. 80*
52. **Sfariac, I.** - *English Literature—Beginnings to XVII Century*, 300 pagini, Universitatea “Petru Maior” Tg. Mures, Departamentul IFR, 2005
53. **Sfariac, I.** - *Restoration and Romanticism*, 300 pagini, Universitatea “Petru Maior” Tg. Mures, Departamentul IFR, 2005
54. **Sfariac, I.** - *Dissertation Techniques*, 300 pagini, Universitatea “Petru Maior” Tg. Mures, Departamentul IFR, 2005
55. **Sfariac, I.** - *American Literature: 1865 to Present*, 300 pagini, Universitatea “Petru Maior” Tg. Mures, Departamentul IFR, 2005

Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

56. **Sigmirean, C.** - Curs: Istoria contemporană a României, Partea I, 1918-1948, Pentru uzul studenților, 2005
57. **Ștefanovici, S.** - *American Culture and Civilization: A Reader*, 173 pagini, Universitatea “Petru Maior” Târgu-Mureș, Departamentul I.D.D., Pentru uzul studenților, 2005
58. **Ștefănescu, D.** - *Teoria textului*, 2005, 135 de pagini (reeditare)
59. **Ștefănescu, D.** - *Hermeneutică literară. Curs și texte pentru seminar*, 2005, 192 de pagini
60. **Szekely, E. M.** - *Didactica Limbii și literaturii române la ciclul primar, (Re)Lectura în viziunea unei didactici a comunicării* Pentru uzul studenților, Departamentul I.F.R.D., Editura Universității Petru Maior, Târgu-Mureș, 2005, , ed. a 2-a revăzută, 207 p.;
61. **Szekely, E. M.** - *Didactica Limbii și literaturii române la ciclul primar, (Re)Lectura în viziunea unei didactici a comunicării. ANEXE*, Pentru uzul studenților, Departamentul I.F.R.D., Editura Universității Petru Maior, Târgu-Mureș, 2005, 144 p.;
62. **Szekely, E. M.** - *Didactica Limbii și literaturii române la ciclurile gimnazial și liceal. Experiențe de (re)lectură în perspectiva unei didactici a comunicării* Pentru uzul studenților, Departamentul I.F.R.D., Editura Universității Petru Maior, Târgu-Mureș, 2005, ediția a 2-a revăzută, 282 p.;
63. **Szekely, E. M.** - *Didactica Limbii și literaturii române la ciclurile gimnazial și liceal. Experiențe de (re)lectură în perspectiva unei didactici a comunicării, ANEXE*, Pentru uzul studenților, Departamentul I.F.R.D., Editura Universității Petru Maior, Târgu-Mureș, 2005, ediția a 2-a revăzută, 173 p.;
64. **Zoltan I. Gy.** - Curs practic de limba engleză: Exerciții gramaticale, an III, IFRD, 2005, p.89

Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

Lucrări didactice publicate în format electronic: 14

1. **Chiorean, L., Rus L. M.** - *Exerciții lexicale și gramaticale de limba română pentru studenții străini*, 2005, 60 p;
2. **Chiorean, L.** - *Dialectologie: anchete dialectale/ 2003- 2004*, 2005, 70 p; coautor: prep. Laura Maria Rus;
3. **Chiorean, L.** - *Introducere în lingvistica romanică. Limbile romanice*, Partea a II a, 2005, 40p.
4. **Chiorean, L.** - *Introducere în stilistică*, 2005, 50 p.
5. **Chiorean, L.** - *Dificultăți și controverse în analiza morfosintactică (II RE+Institutori)*, 2005, 150 p;
6. **Chiorean L.**, Prelegeri de poetică, 2005, 100 p
7. **Cioată, M.** - *Baze de date 2*, programare în Oracle PL/SQL http://193.226.19.62/Oracle/pl_sql
8. **Crainicu, B.** - Programare în rețele de calculatoare, lucrări laborator, 40 pagini, <http://www.uttgm.ro/networks/>
9. **Crainicu, B.** - Sisteme de Operare, lucrări laborator, 45 pagini, <http://www.uttgm.ro/os/>
10. **Enăchescu, C.** - *Algoritmi geometriți- laborator*, test, (Format e-learning / CBT – Computer Based Training), http://193.226.19.53/Volumes/cd_educational/cd/neuron/home.htm/, Universitatea „Petru Maior”, Târgu-Mureș, iunie-2005.
11. **Iațcu, T.** - *Introduction to Gender Studies*, pentru cursul de masterat Studii de gen și performanțe manageriale, anul I, 65 pag.
12. **Iațcu, T.** - *Discourse Analysis*, pentru anul III, specializarile Limba și literatura română - Limba și literatura engleză, Limba și literatura engleză – Limba și literatura franceză, Istorie - Limba și literatura engleză, 72 pag.
13. **Rus, M. L.** - *Exerciții lexicale și gramaticale de limba română pentru studenții străini*, 2005, 60 p; coautor: lect. Luminița Chiorean;
14. **Rus, M. L.** - *Dialectologie: anchete dialectale/ 2003- 2004*, 2005, 70 p; coautor: lect. Luminița Chiorean

Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

Facultatea de Științe Economice, Juridice și Administrative

Lucrări didactice: 77

1. **Bircea I.** - *Evaluarea întreprinderii* -Note de curs, Departamentul IFR, Universitatea “Petru Maior”, Târgu Mureș, 2005, pag.228
2. **Bircea I.** - *Ghid de analiză financiară*, Departamentul IFR, Universitatea “Petru Maior”, Târgu Mureș , pag 25.
3. **Blaga P.** - *Urbanism și amenajarea teritoriului. Note de seminar*; Litografia Universității "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2005, 60 pag.
4. **Blaga P., Ardelean F.** - „*Economia întreprinderii*” – note de curs, Universitatea „Petru Maior”, Tg.-Mureș, 2005, 200 pagini.
5. **Boloș B.** - „*Bazele contabilității* -Note de curs” 2005,101 pag. reeditare
6. **Boloș B.** - „*Contabilitate Bugetara-Note de curs*” 2005, 93 pag, reeditare
7. **Boloș B.** - „*Contabilitatea Instituțiilor Publice-Note de curs*” 2005, 95 pagi, reeditare
8. **Cătană S. L., Gondor M.** - *Finanțe, monedă, credit*, Îndrumar pentru activitatea de seminar din 2005
9. **Cătană S. L., Gondor M.** - *Monedă, credit*, Îndrumar pentru activitatea de seminar din 2005
10. **Cătană S. L., Gondor M.** - Îndrumar pentru activitatea de seminar - *Monedă, credit* din 2005, reeditare.
11. **Chiriac L.** - *Drept administrativ I*, curs pentru uzul studenților, 2005, p. 183
12. **Chiriac L.** - *Drept administrativ II*, curs pentru uzul studenților, 2005, p. 171
13. **Chiriac L.** - *Drept administrativ III*, curs pentru uzul studenților, 2005, p. 211.

Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

14. **Cistelecan R.** - *Contabilitate de gestiune II*, actualizată, pag. 78,
15. **Cistelecan R.** - *Contabilitate financiară I*, pag.140,
16. **Cistelecan R.** - *Contabilitate financiară II*, cursuri actualizate, pag. 144,
17. **Cistelecan R., Ștefan A. B.** - *Contabilitate de Gestiune - Aplicații*, 2005 – reeditare
18. **Cistelecan R., Ștefan A. B.** - *Contabilitate de Gestiune I*, 2005 – reeditare
19. **Ciucan-Rusu, L** – *Marketing, Note de curs* dep. IFRD, Universitatea „Petru Maior”, Tg.-Mureș, 2005, 170 pagini – reeditare.
20. **Conțiu L. C.** - *Engleză comercială și de afaceri* – note de curs, Universitatea „Petru Maior”, Tg.-Mureș, 2005, 300 pagini – reeditare.
21. **Dâmbean C.** - *Limba franceza, portofoliu*, pentru departamentul IFR.
22. **Daniela V.** - „*Istoria administrativă și economică a României*”, 2005, 51 pagini
23. **Dănescu, T** - *Relații economice internaționale – Note de curs*, Universitatea Petru Maior, Tg.Mureș, 2005,
24. **Dogaru L.** - *Deontologia funcției publice*, curs universitar, 2005, 174 pag.
25. **Dogaru L.** - *Dreptul mediului*, curs universitar, 2005, 260pag.
26. **Dogaru L.** - *Elemente de drept*, curs universitar, 2005, 208 pag.
27. **Dogaru L.** - *Teoria generală a dreptului*, curs universitar, 2005, 298 pag.

Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

28. **Georgescu M. A.** - *Economie. Introducere în macroeconomie*, manual universitar multiplicat la Universitatea ”Petru Maior” Tg.Mureș, 2005, 97 pag.;
29. **Georgescu M. A.** - *Economie. Introducere în microeconomie*, manual universitar multiplicat la Universitatea ”Petru Maior” Tg.Mureș, Departamentul IFRD, 2005, 173 pag.
30. **Georgescu M. A.** - *Sociologia educației*, manual universitar multiplicat la Universitatea „Petru Maior” Tg.Mureș, Departamentul IFRD, 2005, 190 pag.
31. **Georgescu M. A.** - *Sociologie*, manual universitar multiplicat la Universitatea ”Petru Maior” Tg.Mureș, Departamentul IFRD, 2005, 171 pag.
32. **Georgescu M. A., Ciotea Florin** – *Studii sociologice și anchete prin sondaj*, manual universitar multiplicat la Universitatea ”Petru Maior” Tg.Mureș, Departamentul IFRD, 2005, 191 pag.;
33. **Göndör M.** - *Finanțe Publice - Culegere*, Editura Petru Maior, Târgu Mureș, 2005, îndrumar pentru activitatea de seminar pentru studenții înscriși la învățământul la distanță și frecvență redusă, 100 pag., reeditare;
34. **Göndör M.** - *Finanțe Publice - curs*, Editura Petru Maior, Târgu Mureș, 2005, îndrumar pentru studenții înscriși la învățământul la distanță și frecvență redusă, 224 pag., editie modificata;
35. **Göndör M.** - *Finanțe, Monedă, Credit – note de curs*, îndrumar pentru studenții înscriși la învățământul la distanță și frecvență redusă, Editura Petru Maior, Târgu Mureș, 2005, 250 pag.;
36. **Göndör M.** - *Metode și tehnici de comerț exterior – note de curs*, îndrumar pentru studenții înscriși la învățământul la distanță și frecvență redusă, Editura Petru Maior, Târgu Mureș, 2005, 200 pag.;
37. **Göndör M.** - *Monedă și Credit - curs*, Editura Petru Maior, Târgu Mureș, 2005, îndrumar pentru studenții înscriși la învățământul la distanță și frecvență redusă, 109 pag., reeditare;
38. **Göndör M., Cătană S.** - *Finanțe, Monedă, Credit – culegere de teste și probleme*, îndrumar pentru studenții înscriși la învățământul la distanță și frecvență redusă, Târgu Mureș, 2005, 226 pag.;

Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

39. **Göndör M., Cătană S.** - *Monedă și Credit – culegere de probleme*, îndrumar pentru studenții înscriși la învățământul la distanță și frecvență redusă, Editura Petru Maior, Târgu Mureș, 2005, 124 pag., reeditare;
40. **Ilișiu R.** - *Microsoft Word*, 2005, 80 pagini – IFR – reeditare
41. **Ilișiu Rodica** - *Microsoft Excel*, 2005, 40 pagini – IFR - reeditare
42. **Medrea N.** - *Limba engleza*, Editura Universitatii „Petru Maior”, Tg. Mures, 2005, 280 de pagini
43. **Medrea N.** - *English for Computer Science*, Editura Universitatii „Petru Maior”, Tg. Mures, 2005, 180 de pagini
44. **Neag R, Stefan B.** - *Contabilitate și Fiscalitate*, Universitatea Petru Maior, Tg. Mures, 2005, 120 p – Note de curs
45. **Neag R.** - *Contabilitate aprofundată*, Universitatea Petru Maior, Tg. Mures, 2005, 110 p – Note de curs
46. **Neag R.** - *Contabilitate financiară*, Universitatea Petru Maior Tg.Mureș, 2005, 274 p
47. **Neag R.** - *Sisteme contabile comparate*, Universitatea Petru Maior, TG. Mures, 2005, 142 p – Note de curs
48. **Palade, C.** - *Drept comercial. Partea generală*. Cu modificările la zi, curs, republicare
49. **Palade, C.** - *Introducere în studiul obligației civile* , curs, reeditare
50. **Petelean, A.** - *Managementul resurselor umane, note de curs*, Universitatea „Petru Maior”, Tg.- Mureș, 2005, 330 pagini – reeditare.
51. **Petelean, A., Mărginean, A.** - *Management. Aplicații și studii de caz*, Universitatea „Petru Maior”, Tg.-Mureș, 2005, 140 pagini – reeditare.
52. **Petelean, A., Mărginean, A.** - *Management. Aplicații și studii de caz*, Universitatea „Petru Maior”, Tg.-Mureș, 2005, 140 pagini – reeditare.

Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

53. **Ploeșteanu N., Boantă A., Felix Z.** - *Teoria generală a Constituției. Drept constituțional și instituții politice* 2005, pag107.- curs IFRD
54. **Rus I.** - *“Bazele informaticii economice”*, note de curs pe suport magnetic, versiunea 1.1 , Universitatea “Petru Maior” Tîrgu-Mureș, 2005.
55. **Rus I.** - *“Informatică de gestiune I”*, note de curs pe suport magnetic, versiunea 1.1, Universitatea “Petru Maior” Tîrgu-Mureș, 2005
56. **Rus I.** - *“Informatică de gestiune II”*, note de curs pe suport magnetic, versiunea 1.1, Universitatea “Petru Maior” Tîrgu-Mureș, 2005
57. **Rus I.** - *“Informatică de gestiune II”*, note de curs pe suport magnetic, versiunea 1.1, Universitatea “Petru Maior” Tîrgu-Mureș, 2005.
58. **Rus I.** - *“Pachete de programe”*, note de curs pe suport magnetic, versiunea 1.1, Universitatea “Petru Maior” Tîrgu-Mureș, 2005
59. **Rus I.** - *“Programare”*, note de curs pe suport magnetic, versiunea 1.1, Universitatea “Petru Maior” Tîrgu-Mureș, 2005
60. **Sabău - Pop I.** - *Curs de contracte civile speciale*, Universitatea „Bogdan Vodă” - 282 pag.
61. **Sabau – Pop I., Hodoș R. F.** - *Drept civil. Actul juridic civil. Dreptul de proprietate*, sinteze pentru licență, 2005,118 pag.
62. **Sabău Pop I., Hodoș R. F.** - *Drept civil. Actul juridic civil. Dreptul de proprietate. Sinteză pentru licență*, Ed. Universitatea „Petru Maior”, 2005, 118 pag.,
63. **Sabău, Pop I.** - *Drept civil. Drepturi reale*. Curs universitar, 2005; 402 pag.
64. **Sabău, Pop I.** - *Dreptul civil. Dreptul la moștenire*. Curs universitar, 2005, 308 pag

Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

65. **Szabó, Zs.** - *Cercetări operaționale* Editura Universității "Petru Maior", Tg.Mureș, 2005, 186 pagini
66. **Szabó, Zs.** - *Matematici aplicate în economie* Atelierul de multiplicare a Universitatii "Petru Maior", Tg.Mureș, 2005, 180 pagini
67. **Szabó, Zs.** - *Matematici financiare*, Atelierul de multiplicare a Universitatii "Petru Maior", Tg.Mureș, 2005, 67 pagini
68. **Șimon, A.** - “*Finanțele întreprinderii*”, curs litografiat Universitatea “Petru Maior” Tîrgu-Mureș, 2005, pag. 142.
69. **Șimon, A.** - “*Marketing*” curs litografiat Universitatea “Petru Maior” Tîrgu-Mureș, 2005, pag. 97.
70. **Șimon, A.** - “*Piețe și burse*” curs litografiat Universitatea “Petru Maior” Tîrgu-Mureș, 2005, pag. 130.
71. **Ștefan I.** - *Aplicatii informatice*, 2005, pag. 149
72. **Ștefan I.** - *Baze de date*, 2005, pag. 120
73. **Ștefan I.** - *Informatica economica*, 2005, pag. 150
74. **Ștefan I.** - *Programarea calculatoarelor – Limbajul FOX-Pro*, 2005, curs universitar, pag. 170
75. **Ștefănescu D.** - *Previziuni macroeconomice*, note de curs, 2005, 156
76. **Ștefănescu D.** - *Statistica afacerilor* , note de curs, 2005, 136
77. **Ștefănescu D.** - *Statistica*, note de curs, 2005, 110

Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

Lucrări didactice publicate în format electronic: 5

1. **Cistelecan L.**, *Asigurări*, Universitatea” Petru Maior” Tg. Mureș, curs IFRD, 2005, 386 p.
2. **Georgescu M. A.** - *Economie. Introducere în microeconomie*, manual universitar multiplicat la Universitatea ”Petru Maior” Tg. Mureș, Departamentul IFRD, 2005, 173 pag.
3. **Ciucan-Rusu, L** – *Proiecte economice* – CD, DIFRD, Universitatea „Petru Maior”, Tg. Mureș, 2005.
4. **Ștefan Ileana** - *Lucrări de laborator: Baze de date*, 2005, pag. 120
5. **Ștefan Ileana** - *Aplicații informatice*, 2005, pag. 149

Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

Participări ca referent în comisii de doctorat

Facultatea de Inginerie

1. **Boloș C.** - Referent științific în Comisia de evaluare și susținere a tezei „Contribuții în designul de produs cu aplicații la automobile”, elaborată de d-nul inginer Viorel ȘIȘMAN, numită prin Ordinul Rectorului Universității „Transilvania” Brașov cu nr. 2297/08.06.2005 data susținerii 15.07.2005

Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

Participări ca referent în comisii de doctorat

Facultatea de Științe și Litere

1. **Boldea, I.** - Referent oficial: Teza *Jurnalul literar. Momente paradigmatică*. Autor: Anca Ursa. Conducător științific: Prof.univ.dr. Vasile Fanache, Universitatea „Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, 31.03. 2005
2. **Cistelecan Al.** - membru în comisie, “Mircea Ivănescu. Poezia discreției absolute”, autor Radu Vancu, cond. prof. univ. Mircea Tomuș, Universitatea “Lucian Blaga”, Sibiu, 9 dec. 2005
3. **Cistelecan Al.** - membru în comisie, “Elemente de ontologie a limbajului poetic”, autor Aurora Mureșan, cond. prof. univ. Mircea Muthu, Universitatea “Babeș-Bolyai”, Cluj, 11 martie 2005

Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

Participări ca referent în comisii de doctorat

Facultatea de Științe Economice, Juridice și Administrative

1. **Cistelecan L.** – *Contribuții la perfecționarea controlului în asigurări*, Conducător științific de doctorat la Univ. „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca Teză de doctorat, autor: Bogdan Manole Decebal – susținere publică la data de 10 aprilie 2005.
2. **Cistelecan L.** – *Probleme actuale ale evaluarea societăților comerciale din sectorul farmaceutic*, Conducător științific de doctorat la Univ. „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca Teză de doctorat, autor Savu Lucian Dorel- susținere publică la data de 5 noiembrie 2005.
3. **Marian L.** – *Managementul schimbării marilor firme în perioada de tranziție pentru realizarea excelenței în afaceri*, Membru, Dan Constantin BLIUC, Prof. univ. dr. ing. Costache RUSU, Universitatea “Gh. Asachi” din Iași, 30.03.2005.
4. **Marian L.** – *Cercetări și contribuții privind managementul sistemelor flexibile de fabricație*, Membru, Florin LUNGU, Prof. univ. dr. ing. Ioan ABRUDAN, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 08.04.2005.

Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

Cadre didactice care au calitatea de conducător științific de doctorat:

Facultatea de Inginerie:

1. Prof.dr.ing. Vasile BOLOȘ – Universitatea Tehnica Cluj Napoca
2. Prof.dr.ing. Lucian GRAMA – Universitatea din Oradea

Facultatea de Științe și Litere:

-

Facultatea de Științe Economice, Juridice și Administrative:


1. Prof.dr. Lazăr CISTELECAN – Universitatea Babeș-Bolyai Cluj Napoca

Raport de cercetare științifică pentru anul 2005

Teze de doctorat finalizate

Titlu teza de doctorat finalizată	Nume doctorand	FACULTATEA			Total
		Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice Juridice și Administrative	
Cercetări teoretice și experimentale privind procesul de fabricație a pieselor din materiale compozite prin transfer de rășină (RTM).	TERO Mircea	1			
Aplicații ale analizei wavelet în prelucrarea numerică a semnalului ECG,	Germán-Salló Zoltan	1			
Contributii la automatizarea proceselor din industria de gaze	TURC Traian			1	
Stingerea și încetarea efectelor tratatelor internaționale	PLOEȘTEANU Nicolae			1	
		2		2	4
Nr doctoranzi care au raportat activitate doctorală		9	9	15	33

În universitate sunt înregistrați **61 doctoranzi** cadre didactice.



**PLANUL DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ
PENTRU ANUL 2006**

PLANUL DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ PENTRU ANUL 2006

Nr. crt.	Denumirea temei de cercetare	Responsabil temă	Mod de valorificare	Valoare estimată RON
FACULTATEA DE INGINERIE				
1.	Cercetări asupra tehnologiilor de obținere în structură multistrat a materialelor compozite rezistente la uzare.	Biro Dominic, Strnad abriela/colab.		
2.	Cercetări privin realizarea de laborator virtual pentru formare si instruire in grafica si design industrial	Boloș Codruța, Bucur Bogdan/colab.	Propunere de grant CNCSIS.	48.500
3.	Cercetări privind utilizarea straturilor tribologice nanocompozite pentru acoperirea flancurilor angrenajelor spiroide în vederea creșterii siguranței în funcționare	Boloș Vasile	Propunere de grant CNCSIS. Director de proiect	55.000
4.	Reacții biomecanice în deplasările ortodontice	Brezeanu Ligia	Grant CNCSIS	20.000
5.	Metode si tehnici de analiza a poluantilor industriali. sisteme de evaluare si control al poluarii industriale in municipiul tg. mures in vedera conservarii caltatii mediului	Chirilă Nicolae	Propunere grant CNCSIS - Director de proiect	
6.	Filozofia stiintei educatiei	Gîju Stela		
7.	Cercetări privind aplicarea și dezvoltarea tehnologiei nepoluante a prelucrării asistate cu jet de plasmă la prelucrarea oțelurilor înalt aliate	Grama Lucian	Propunere de Grant-director de proiect, valorificare prin lucrari stiintifice, introducere brevet de inventie	13.500
8.	Discursul tehnic in limba engleza. Particularitati sintactice.	Libeg Andrea		
9.	Crearea unui Centru pilot pentru Sisteme informatice integrate pe baza aplicației IBS a firmei Infopulse;	Mocian Ioan	Publicarea de articole in reviste de specialitate si conferinte.	

PLANUL DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ PENTRU ANUL 2006

10.	Studiul organizării și conducerii sistemelor calității firmelor, noi tehnologii educaționale.	Moldovan, L	Publicații științifice, granturi Leonardo, propunere grant CNCISIS.	
11.	Dinamica mecanismelor paralele	Moldovan, L	Publicații în reviste ISI de specialitate din țară și străinătate, (reviste indexate de Institute for Scientific Information USA)	
12.	Cercetari privind cinematica, geometria și tehnologia angrenajelor cilindrice cu profil modificat	Petra Cosmin	Tema tezei de doctorat	
13.	Proiectarea instalațiilor de gaz, modulul Autodesk Inventor PIPE&TUBING	Pozdîrcă A.		
14.	Cercetări privind dezvoltarea unor tehnologii și echipamente noi de extrudare directă la rece prin utilizarea forțelor de frecare active.	Socaciu Teodor	Grant CNCISIS.	24.000
15.	Tehnologia materialelor compozite pe bază de rășini termorigide	Tero Mircea	Publicare de articole	
16.	Evaluarea, baza Managementului afacerilor	Nuțiu Emil	Comunicări, sesiuni științifice.	
17.	Analiza prin metoda elementelor finite a reacțiilor biomecanice în deplasările ortodontice ale dinților cu suport parodontal normal și redus	Brezeanu Ligia	Grant CNCISIS	
18.	Teoria suprafețelor de înfășurare reciprocă	Bucur Bogdan	Publicații, studii	
19.	Cercetări privind prelucrabilitatea prin așchiere a aliajelor de zirconiu	Gramă Lucian	referat de recenzie asupra tezei de doctorat	
20.	WH Cyber-Trail: A Sustainable Framework for Exploitation of World Heritage Sites to Higher Education Students	Moldovan, L	Program MINERVA , coordonat de Høgskolen I Sor-Trondelag, University College, Department of Technology	
21.	Merge: Implementing and Deploying Blended Learning in a Multinational Distance Education Program for Engineering Students	Moldovan, L	Program GRUNDTVIG , coordonat de Høgskolen I Sor-Trondelag, University College, Department of Technology	

PLANUL DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ PENTRU ANUL 2006

FACULTATEA DE ȘTIINȚE ȘI LITERE			
1.	Metode numerice pentru sistemele liniare infinite cu un număr numărabil de ecuații și necunoscute	Finta Bela	Publicare articole
2.	n- cvasigrupuri abeliene	Petrescu Adrian	Publicare articole
3.	Studiul capacităților de învățare a rețelelor neuronale	Enăchescu Călin	1 articol în revistă cotate ISI, 2 articole publicate în reviste de circulație internațională, susținerea unei conferințe la Luton University, Anglia
4.	Ingineria sistemelor software	Rădoiu Dumitru	1 articol publicat în revistă cotate ISI, 2 articole publicate în reviste de circulație internațională, susținerea unei conferințe la Luton University, Anglia
5.	Algoritmi de drum optimi in grafuri orar	Cozac Ion	Publicare articole
6.	Latici necomutative	Laslo Grațela	Publicare articole
7.	Recunoașterea și clasificarea imaginilor	Ispas Ioan	Teza de doctorat
8.	Cvasigrupuri; Culegere de probleme de analiză matematică	Cristescu Mona	Publicare articole
9.	Baze de date distribuite, teza de doctorat	Cioată Monica	Publicare articole
10.	Securitatea în rețelele wireless	Crainicu Bogdan	Referate doctorat
11.	Tipuri de stabilitate pentru inegalitati variationale parametrizate si pentru inegalitati hemivariationale parametrizate	Bogdan Marcel	Publicare articole
12.	Agenți inteligenți	Iantovics Barna	Publicare carte
13.	Managementul produselor software	Roman Adrian	Publicare articole
14.	Elite și ideologii culturale românești în prima jumătate al secolului al XX-lea.	Moraru Cornel	Studiu pregătit pentru publicare

PLANUL DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ PENTRU ANUL 2006

15.	Evoluția poeziei românești contemporane.	Cistelecan Alexandru	Publicare în volum	
16.	Poezia lui Tudor Arghezi.	Boldea Iulian	Publicare în volum	
17.	Despre femei și istoria lor in America si respectiv Romania sec. 19.	Ștefanovici Smaranda	Publicare articole	
18.	Studii de gen: Mitul femeii in cultura asiatica	Iațcu Tatiana	Publicare articole	
19.	Fenomenologia teologică în gândirea franceză a secolului XX.	Ștefănescu Dorin	Publicare sub formă de foileton.	
20.	Fondul latin și flexiunea nominală în limbile romanice.	Butiurcă Doina	Publicare volum	
21.	L'œuvre de Georges Rodenbach dans la presse roumaine	Enache Eugenia	Publicare volum	
22.	Modernism și postmodernism: hermeneutica eului.	Chiorean Luminița	Studii, articole, eseuri	
23.	The Quest for Meaning in American Literature	Sfâriac Iustin	Publicare articole	
24.	Poezia americană de început de secol 20 și contextul socio- politic.	Hosu Ramona	Teza de doctorat	
25.	Formarea comunității de (re)lectură. (Re)lectura – comportament mediator interpersonal și transdisciplinar	Szekely Eva Monica	Publicare articole	

PLANUL DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ PENTRU ANUL 2006

26.	Stylistic Study of English Idioms.	Zoltan Ildiko Gy.	Studiu premergător doctoratului.	
27.	Issues on discourse analysis	Han Bianca	Doctorat - examene, referate	
28.	Literatura femeilor de culoare in SUA.	Pușcaș Corina	Publicare articole	
29.	Conceptele "tari" ale identității, Alteritatea în epoca modernității târzii, Oscar Wilde și măștile păcatului	Nicolae Cristina	Publicare articole	
30.	Language in Advertising	Lako Cristian	Publicare articole	
31.	Dinamica limbii române ca limbă străină	Rus Laura	Publicare articole	
32.	Raporturi între cultura underground și cultura înaltă în poezia anului 2006	Buda Dumitru Mircea	Publicare articole	
33.	Aspecte ale Antichității târzii	Husar Adrian	comunicări și studii	
34.	Elitele economice ale românilor transilvăneni	Dobrescu Vasile	3 studii despre structurile socio-profesionale și pregătire intelectuală a elitei bancare românești până la 1918	
35.	Intelectualitatea românească din Transilvania și receptarea valorilor filosofice, politice și economice ale Europei moderne	Sigmirean Cornel	Comunicări și studii	
36.	România pe calea integrării europene	Costea Simion	Comunicări și studii	
37.	Relațiile dintre migratori și autohtoni pe teritoriul fostei Dacii (sec. IV-VII)	Fabian Istvan	Comunicări și studii	
38.	Femeia în izvoarele istorice ale secolelor XIV-XVII	Fodor Georgeta	Comunicări și studii	

PLANUL DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ PENTRU ANUL 2006

FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI ADMINISTRATIVE				
1.	Managementul riscului în asigurări	Cistelean Lazăr	Valorificarea conform raportării	
2.	analiza mediului de afaceri din România	Marian Liviu		
3.	conservarea elementelor naționale specifice practicilor în domeniul financiar – contabil: necesitate, oportunitate sau dezavantaj?	Neag Ramona	Director de proiect – cerere de finanțare pentru proiect depusă	30.500
4.	Economia întreprinderii	Blaga Petruța	Participarea la simpozioane; publicarea de articole	
5.	Economia comerțului și turismului	Blaga Petruța	Participarea la simpozioane, publicarea de articole	
6.	Controlul legalității actului administrativ în contenciosul administrativ în lumina noii legi a contenciosului administrativ român	Chiriac Lucian	Studiu și cercetare, publicarea de articole și studii de specialitate, cursuri pentru studenți, tratate, participarea la sesiuni și conferințe, documentare.	
7.	Dreptul mediului	Dogaru Lucreția	Carte	
8.	Satisfacția consumatorilor casnici față de serviciile furnizate de S.C. Electrica S.A. Tg.Mureș	Georgescu Maria-Ana	Comunicare științifică și articol publicat în cadrul Conferinței ICELM 2006; Coordonare lucrare de absolvire la masterat, cu această temă	
9.	Costurile – pârghie de integrare a întreprinderilor românești în Uniunea Europeană	Göndör Mihaela	Propunere de proiect de cercetare întocmit în cadrul Facultății, iulie 2005.	

PLANUL DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ PENTRU ANUL 2006

10.	Cercetări privind rezolvarea conflictelor ca predictor al performanțelor IMM-urilor	Petelean Adrian	proiect CNC SIS	50.000
11.	Respectarea legislației prin societatea civilă	Sabău - Pop Ioan	Grant propus pentru două ONG în cooperare cu Fundația „Pro Jure” și juriști practicieni, înaintat la Comisia Națională de pe lângă Guvern. Conducător de grant	
12.	Finanțarea inițiativei private prin intermediul Bursei de Valori	Șimon Adrian		
13.		Șimon Adrian	Contracte de cercetare cu următoarele societăți: Mecatex SRL Gheorgheni, Remat Harghita SA, M-Ciuc, Romexterra Bank SA, Tg. Mureș, Banca Transilvania, Cluj-Napoca.	
14.	Promovarea Programului național de Educație Economică și Antreprenorială cu modulele: Piața de capital, Etica în afaceri, Băncile și sistemul bancar.	Șimon Adrian	Derularea Acordului de implementare cu Junior Achievement Romania	
15.	Analiza rentabilității la SC Lek Pharmatech S.R.L	Bircea Ioan	Contract	
16.	Fundamentele răspunderii civile în dreptul român	Boilă Lacrima Rodica	Articole, referate	
17.	Fezabilitatea serviciilor, Reforma contabilității bugetare.	Boloș Brăduț		
18.	Decizii de Marketing în Societatea Bazată pe Cunoaștere	Ciucan-Rusu Liviu	Referate pentru doctorat, participări la sesiuni de comunicări științifice, publicații	
19.	Studiu privind problemele actuale ale ocupării resurselor de muncă din România	Herman Emilia	Participări la sesiuni, publicații, etc	
20.	Competitivitate prin costuri în strategia firmei	Rus Ioan/colab.	Colaborare la realizarea GRANTULUI	
21.	Implementării proiectelor informatice integrate cu diferite firme interesate.	Rus Ioan	Contracte de cercetare	


PLANUL DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ PENTRU ANUL 2006

22.	Managementul riscului în asigurări în contextul integrării europene și al globalizării.	Ștefan Anamari – Beatrice; Ștefan Daniel		
23.	Implementarea bazelor de date distribuite	Ștefan Ileana	Articole, lucrări	
24.	Studiu privind incubatoarele de afaceri din România	Ștefănescu Daniela		
25.	Activitatea lui Vaida Ladislau de Glod	Boantă Adrian	Referate, articole	
26.	Investițiile străine directe în economia mondială Investițiile străine directe în economia mondială	Cătană Simona Laura	Primul referat din cadrul activității de doctorat materializat prin participări la conferințe	
27.	Metamodel pentru Diagrama Bazelor de Date (Data Constraint Language)	Comes Călin Adrian		
28.	Cultura organizațională și importanța ei pentru manageri	Coștîu Lia Codrina	Referat în cadrul cercetării doctorale	
29.	Rolul dreptului comunitar în sistemul de drept pozitiv românesc	Marian Brîndușa	Articole, referate	
30.	Analiza capacității de autofinanțare a firmelor	Mărginean Andrei	Articole, publicații	
31.	The Complex Ideology of Rudyard Kipling	Medrea Nicoleta	Tema propusă pentru lucrarea de doctorat	
32.	Metodologia implementării standardelor internaționale de raportare financiară și de audit pe piața românească de capital	Spătăcean Ioan Ovidiu	Elaborarea referatului cu același titlu, din cadrul programului individual de pregătire a activității de doctorat; participarea la sesiuni de comunicări științifice și publicarea unor articole în reviste și publicații de specialitate.	
33.	Sisteme de control al constituționalității	Valea Daniela	Studiu și cercetare, publicarea de articole și studii de specialitate, participarea la sesiuni și conferințe, documentare	

PLANUL DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ PENTRU ANUL 2006

34.	Piata produselor farmaceutice	Ardelean Flavia	Referat în cadrul cercetării doctorale	
35.	Le francais juridique	Dâmbean Corina	Valorificare printr-o bursa « Nicolae Titulescu »	
36.	Plățile electronice	Hodoș Felix	Articole, publicații	
37.	Răspunderea penală a executorilor judecătorești	Sabău-Pop Olimpiu	Lucrări, articole	
38.	Elaborarea de către Ministerul Finanțelor a lucrării Ghidul verficatorului, lucrare finanțată din fondurile Phare cu participare Ministerului Finanțelor din Franța	Dănescu Tatiana /coautor	Articole	
39.	Standardele internaționale de contabilitate pentru profesia contabila	Neag Ramona	Articole	
40.	Reforma sistemică a învățământului superior economic	Petelean Adrian	Articole	
41.	Dreptul de <i>protimissis</i> - istoric și actualitate	Sabău - Pop Ioan	Publicare în volumul omagial: Nicolae V. Dușă- Universitatea Ovidius Constanța,	
42.	Dicționarul de istorie economică și istoria gândirii economice	Șimon Adrian /coautor	Editura All Beck, București, ediția a II-a, în curs de editare	
43.	Convenției de colaborare	Șimon Adrian	Convenției de colaborare încheiată cu Academia de Studii Economice din Moldova	

TOTAL 321.500 RON



Tg. Mureș, 23.03.2006

Prorector științific,
Prof.univ.dr.ing. Vasile BOLOȘ