

**Raport de cercetare științifică  
pentru anul 2006**

INDICATORUL 1

**GRANTURI de cercetare câștigate prin competiție națională (granturi CNCSIS)**

Grant		Director grant		Anul desfășurării	Valoare grant (RON)
Nr. contract	Denumire	Nume	Prenume		
653/2006	Analiza prin metoda elementului finit a reacțiilor biomecanice în deplasările ortodontice ale dinților cu suport parodontal normal și redus	Brezeanu	Ligia	2006	<b>20000</b>
663/2006	Cercetări privind etilizarea straturilor tribologice nanocompozite pentru acoperirea flancurilor angrenajelor spiroide în vederea creșterii siguranței în funcționare	Bolos	Vasile	2006	<b>55000</b>
474/2005	Intelectualitatea română din Transilvania și receptarea valorilor culturale, politice și economice ale Europei moderne	Sigmirean	Cornel	2006	<b>23000</b>
472/2005	Managementul riscului în asigurări în contextul integrării europene și al globalizării	Cistelecan	Lazăr	2006	<b>13200</b>
<b>VALOARE TOTALĂ GRANTURI (RON)</b>					<b>111200</b>

**Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș**  
**Raport de cercetare științifică pentru anul 2006**

**INDICATORUL 2**

**CONTRACTE DE CERCETARE INTERNAȚIONALE**

<b>Contract</b>		<b>Titular contract</b>		<b>Anul desfasurarii</b>	<b>Valoare contract (EURO)</b>
<b>Nr. contract</b>	<b>Denumire</b>	<b>Nume</b>	<b>Prenume</b>		
51388-IC-1-RO-ERASMUS-MODUC-4 ECO-DESIGN	An Innovative Path Towards Sustainable Development	Bolos	Codruta	2006	2322,74
69682-IC-1-2006-2690/001.2005-1-RO-ERASMUS-MODUC-1	EuPa – Education Europeenne en Administration Publique	Marian	Liviu	2006	64000
COST 532 PROJECT CODE Bruxelles CH13	Processing of self-lubricating MoS <sub>2</sub> doped TiAl CN Nano-Composite Coatings by Reactive UM Magnetron Co-Sputtering and Tribological Performance Optimization in Controlled Preparation Conditions	Biro	Dominic	2006	485
<b>VALOARE TOTALĂ CONTRACTE DE CERCETARE INTERNAȚIONALE (EURO)</b>					<b>66807,74</b>

**Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș**  
**Raport de cercetare științifică pentru anul 2006**

**INDICATORUL 3**

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

Contract		Titular contract		Anul desfășurării	Valoare contract (RON)
Nr. contract	Denumire	Nume	Prenume		
1855/08.06.2006	Reabilitarea sistemului de încălzire a clădirii UPM Tg. Mureș, str. Republicii nr. 38	Sarchiz	Dorin	2006	<b>14899</b>
2987a/20.10.2005	Optimizarea fiabilității sistemelor de alimentare cu energie electrică, stația 110/20 kv Râciu, Jud. Mureș	Sarchiz	Dorin	2006	<b>3500</b>
5708/02.11.2006	Proiectarea și testarea experimentală a unui modul electronic de comandă a unui motor pas cu pas ce acționează sistemul de poziționare pe axa X a proiectorului de profile tip ST 600, HEIR. SCHNEIDER GMBH&CO	Morar	Alexandru	2006	<b>1000</b>
5876/21.11.2006	Proiectarea și testarea experimentală a unui modul electronic pentru comanda în regim de micropășire a trei motor pas cu pas ce acționează o mașină de frezat în trei coordonate	Morar	Alexandru	2006	<b>1000</b>
5978/28.11.2006	Proiectarea și testarea experimentală a unui sistem de dezvoltare cu microcontroller 80C552	Morar	Alexandru	2006	<b>1200</b>

### INDICATORUL 3

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

Contract		Titular contract		Anul desfășurării	Valoare contract (RON)
Nr. contract	Denumire	Nume	Prenume		
6250/20.12.2006	Proiectarea și testarea experimentală a unui stand de verificare a traductoarelor incrementale rotative	Morar	Alexandru	2006	<b>1000</b>
2987.b/20.10.2005	Sistem expert în diagnosticarea și optimizarea acțiunilor de mentenanță preventivă	Dub	Vasile	2006	<b>3500</b>
1327/05.10.2005-2006	Cercetări de geometrie diferențială prin folosirea metodelor graficii de calculator și a algebrei computaționale	Horvath	Alexandru	2006	<b>1750</b>
1461/25.06.2003	Obținerea straturilor tribologice nanocompozite TiAlCN dopat cu MoS <sub>2</sub>	Biro	Dominic	2006	<b>8000</b>
33/31.01.2006	Fondul latin si flexiunea nominala in limbile romanice	Butiurca	Doina	2006	<b>500</b>
13/23.09.2006	Influenta limbii engleze asupra limbii romane actuale, cu aplicatii la discursul jurnalistic si publicitar	Butiurca	Doina	2006	<b>500</b>
1279 op/2006	Business English with Special Application to the Gas Industry	Stefanovi ci	Smadanda	2006	<b>1350</b>

### INDICATORUL 3

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

Contract		Titular contract		Anul desfășurării	Valoare contract (RON)
Nr. contract	Denumire	Nume	Prenume		
4/CEEX-72/2006	Translatarea cercetărilor genomice de reconstrucție cardiacă și tridimensională în diagnosticul și tratamentul unor boli cardiace congenitale sau dobândite de adultul tânăr – TRIDICO	Marian	Liviu	2006	<b>40000</b>
4/CEEX-171/2006	Implementarea suportului logistic în cadrul resecvenționării genomice translaționale a sindroamelor coronariene acute pe o populație țintă de 1 milion locuitori – LOGECA	Marian	Liviu	2006	<b>40000</b>
4/CEEX-172/2006	Translatarea cercetărilor genomice în dezvoltarea de terapii inovative bazate pe transplantul de celule stem în bolile aterotrombotice – studiu integrat într-o experiență europeană de cercetare de excelență – TRANSCARDIOSTEM	Marian	Liviu	2006	<b>40000</b>
1386 OP/2006	Satisfacția consumatorilor casnici față de serviciile furnizate de S.C. Electrica S.A. Tg.Mureș	Georgescu	Maria	2006	<b>7000</b>
39/26.07 2004	Program de formare continuă- EDUCATIA XXI	Georgescu	Maria	2006	<b>16120</b>

### INDICATORUL 3

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

Contract		Titular contract		Anul desfășurării	Valoare contract (RON)
Nr. contract	Denumire	Nume	Prenume		
889/21.03.2006	Gestionarea activelor circulante (stocuri) la nivelul societății comerciale	Simon	Adrian	2006	900
2328/11.07.2006	Relația investitorului cu piața de capital	Simon	Adrian	2006	1500
2494/21.07.2006	Oportunități ale societății pe piața produselor de morărit și panificație	Simon	Adrian	2006	1000
2495/21.07.2006	Analiza situației financiare și a rentabilității. posibilități de eficientizare a activității	Simon	Adrian	2006	4600
1894/02.06.2006	Management și strategie pe termen scurt la Direcția Județeană de Drumuri și Poduri	Bircea	Ioan	2006	1000
4936/12.09.2006	Analiza rentabilității la SC Igiena S.A	Bircea	Ioan	2006	1000
1049/2006	Sisteme de decizie în managementul campaniilor promoționale integrate în domeniul IT&C	Ciucan-Rusu	Liviu	2006	1083
5933/ 2006	Studiu asupra mediului intern organizațional	Ciucan-Rusu	Liviu	2006	1450
6243/2006	Studiu asupra mediului de marketing regional în domeniul serviciilor turistice	Ciucan-Rusu	Liviu	2006	300
<b>VALOARE CONTRACTE</b>					<b>194152</b>

**Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș**  
**Raport de cercetare științifică pentru anul 2006**

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 2006

### 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
90			
	63		
		65	
			218

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

## INDICATORUL 5.2

### Articole publicate în reviste cotate ISI

#### FACULTATEA DE INGINERIE

<b>Titlu articol</b>	<b>Numele si prenumele autorului(rilor)</b>	<b>Revista cotate ISI în care a fost publicat articolul</b>	<b>Anul publicării</b>
On the Milnor Fiber of Non-Isolated Singularities	Horvath, A.; Nemethi, A.	Studia Scientiarum Mathematicarum Hungarica, Issue: Volume 43, Number 1/2006, Pages: 131-136, ISSN paper: 0081-6906	2006
Biomechanical Response to Different Levels of Alveolar Bone Loss, in European Journal of Orthodontics	Bică, C., Brezeanu, L., C., Monea, A.,	European Journal of Orthodontics, Vol.28, Nr.6/Dec., p.187., Oxford University Press, ISSN 0141-5387	2006

## INDICATORUL 5.2

### Articole publicate în reviste cotate ISI

#### FACULTATEA DE ȘTIINȚE ȘI LITERE

<b>Titlu articol</b>	<b>Numele si prenumele autorului(rilor)</b>	<b>Revista cotate ISI în care a fost publicat articolul</b>	<b>Anul publicării</b>
On Nonlinear Parametric Variational Inequalities	Bogdan M., Kolumbán, I.	Nonlinear Analysis, Serie A, Theory, Methods, and Applications, 11 pagini, 2006, in press. ISSN: 0362-546X.	2006
A Systematic Approach to Scientific Visualization	Radoiu D., Enachescu C.	Engineering Computation, Emerald, ISSN: 0264-4401, (ISI ranked journal), Vol. 23, Nr 8, 898-906 pag., 2006	2006
Co-Operation in Higher Education between Romania and the United Kingdom after 1989,	Stefanovici S., Hosu R.	The New Central and East European Culture,Editura Shaker Verlag, Aachen, 2006, ISBN-10:3-8322-5143-X, ISBN-13:978-3-8322-5143-7, p 323-328	2006

## INDICATORUL 5.2

### Articole publicate în reviste cotate ISI

#### FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE, JURIDICE ȘI ADMINISTRATIVE

Titlu articol	Numele si prenumele autorului(rilor)	Revista cotată ISI în care a fost publicat articolul	Anul publicării
The Audit and the Informational Risk	Danescu T.	Studii și comunicare seria științele naturale, Satu-Mare,Romania,0000,Annual (septembrie-2006),ISSN: 1582-201X;	2006
Internal Controlling Risks Evaluation of the Health Public Institutions	Danescu T.	Studii și comunicare seria științele naturale, Satu-Mare,Romania,0000,Annual (septembrie-2006),ISSN: 1582-201X;	2006
Business Process Management with Unified Modeling Language	Comes C.A., Marian L. O., Ghisoiu N., Bircea U.	Wseas Transactions On Computers, Issue 2, Volume 6, October 2006 Issn 1109-2750, Pp 361-366, Athens, Greece, Cambridge Scientific Abstracts, Elsevier, Zentralblatt, Scopus	2006
Entity Relationship Stored Procedure	Comes C.A., Ghisoiu N., Bresfelean V.P., Rus I.	Wseas Transactions On Computers Research, Issue 2, Volume 1, Athens, Greece, December 2006, Issn 1991-8755, Pp 260-265, Cambridge Scientific Abstracts, Elsevier, Zentralblatt, Scopus	2006

## INDICATORUL 5.2

### Articole publicate în reviste cotate ISI

#### FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE, JURIDICE ȘI ADMINISTRATIVE

Titlu articol	Numele si prenumele autorului(rilor)	Revista cotate ISI în care a fost publicat articolul	Anul publicării
Continuing Education in a Future EU Member. Analysis and Correlations Using Clustering Techniques	Bresfelean V.P., Bresfelean M., Ghisoiu N., Comes C.A.,	Wseas Transactions On Advances In Engineering Education, Issue 11, Volume 3, Athens, Greece, November 2006, Issn 1790-1979 Pp 1016-1021, Cambridge Scientific Abstracts, Elsevier, Zentralblatt, Scopus	2006
Syntax for Complete Constraint Language, Research Report LIRMM -06040	Comes C.A.	Laboratoire D'informatique De Robotique Et De Microélectronique De Montpellier, Models 2006 Doctoral Symposium, Acm/Ieee 7th Models2006, Genova 1-6 Octobre 2006	2006
Preparation of Multilayered Nanocrystalline Thin Films with Composition-Modulated Interfaces	Biro D., P.B. Barna, L. Székely, O. Geszti, T. Hattori, A. Devenyi	The 23rd World Conference of INTDS Tsukuba”, Japonia, 16-20 octombrie, 2006	2006

INDICATORUL 6.1

Cărți publicate în edituri românești recunoscute CNCSIS

FACULTATEA DE INGINERIE

<b>Titlu carte</b>	<b>Numele si prenumele autorului (rilor)</b>	<b>Editura</b>	<b>Nr. pag.</b>
Instalații de transport și distribuție a energiei electrice	Vulcu I.	Matrix Rom	242

## INDICATORUL 6.1

### Cărți publicate în edituri românești recunoscute CNCSIS

#### FACULTATEA DE ȘTIINȚE ȘI LITERE

Titlu carte	Numele si prenumele autorului (rilor)	Editura	Nr. pag.
Fondul latin si flexiunea nominala in limba romana, studiu comparativ	Butiurca D.	Universitas XXI	205
Arhitectura eseului poetic stănescian	Chiorean L.	Editura Universitatii Petru Maior Targu-Mures	248
Funcții și funcționalități în sistemul de credit românesc din Transilvania până la primul război mondial	Dobrescu V.	Editura Universitatii Petru Maior Targu-Mures	367
Relații internaționale în lumea antică. Sistemul AMĂRNA	Husar A.	Editura Napoca Star	320
Dicționarul biografic al literaturii române	Sasu. A., Cistelecan A., S.A.	Editura Paralela 45	37

## INDICATORUL 6.1

### Cărți publicate în edituri românești recunoscute CNCSIS

#### FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE, JURIDICE ȘI ADMINISTRATIVE

Titlu carte	Numele si prenumele autorului (rilor)	Editura	Nr. pag.
Teoria Generală A Dreptului	Dogaru L.	Casa Cartii de Stiinta	436
L'Inevitable droit	Gheorghe M., Dogaru L.	Risoprint	380
Drept civil. Vol. I, Partea Generală	Sabau Pop I.	C.H. Beck	425
Analiză economico-financiară : Ghid pentru licență	Bircea I.	Editura Universitatii Petru Maior Targu-Mures	85
Dreptul tratatelor. noțiuni de teorie și practică	Duculescu V., Ploeșteanu N., Pătrașcu A., Zaharia F., Boanta A.	Editura Lumina Lex	425



INDICATORUL 6.2

**Cărți publicate în edituri din străinătate**

<b>Titlu carte</b>	<b>Numele si prenumele autorului (rilor)</b>	<b>Editura</b>	<b>Nr. pag.</b>
The New Central and East European Culture	Boldea I., Georgescu M.A., Stefanovici S., Costea S. S.A.	Shaker Verlag, Aachen, 2006, ISBN 10: 3-8322-5143-X; ISBN – 13: 978-3-8322-5143-7	41

**Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș**  
**Raport de cercetare științifică pentru anul 2006**

INDICATORUL 7

**Brevete sub protecție/ Produse cu drept de proprietate intelectuală**

<b>Titlu brevet / produs</b>	<b>Autor brevet / produs</b>		<b>An obținere brevet / drept de proprietate</b>
	<b>Nume</b>	<b>Prenume</b>	
Matriță pentru extrudare inversa la rece	Socaciu	Teodor	2006

Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș  
Raport de cercetare științifică pentru anul 2006

INDICATORUL 8.1

Centre de cercetare sau creație artistică recunoscute CNCSIS

Denumire centru	Director centru		Anul recunoașterii centrului
	Nume	Prenume	
Centru de cercetare tip C „Managementul energiei și al electrotehnologiilor”, 2001.	Sarchiz	Dorin	2006
Centru de cercetare tip C “Tehnologii avansate de proiectare și fabricare a angrenajelor” –TAPFA, 2001	Bolos	Vasile	2006
Centrul de cercetare Modernitate și postmodernitate în literatura română a secolului XX, tip B, certificat nr. 112.	Boldea	Iulian	2006
Centrul de cercetare a istoriei elitelor românești” acreditat de CNCSIS în anul 2005.	Dobrescu	Vasile	2006

**Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș**  
**Raport de cercetare științifică pentru anul 2006**

**INDICATORUL 8.2**

**Centre de cercetare sau creație artistică recunoscute internațional**

---

<b>Denumire centru</b>	<b>Director centru</b>
-	-
-	-
-	-

**Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș**  
**Raport de cercetare științifică pentru anul 2006**

INDICATORUL 9.1

**Reprezentări în Academia Română**

<b>Membru</b>	<b>Academia Română</b>
-	-
-	-
-	-

**Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș**  
**Raport de cercetare științifică pentru anul 2006**

INDICATORUL 9.2

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

<b>Membru</b>		<b>Denumire Academie / Organizație</b>
<b>Nume</b>	<b>Prenume</b>	
Boldea	Iulian	USR-Uniunea Scriitorilor din Romania
Moraru	Cornel	USR-Uniunea Scriitorilor din Romania
Stefanescu	Dorin	USR-Uniunea Scriitorilor din Romania
Cistelecan	Alexandru	USR-Uniunea Scriitorilor din Romania

**Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș**  
**Raport de cercetare științifică pentru anul 2006**

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	Premiant		Anul câștigării premiului	Denumire Organizație emitentă a premiului
	Nume	Prenume		
Premiul „Nicolae Bălcescu” al Academiei Române	Costea	Simion	2006	Academia Romana
Premiul special al Uniunii Scriitorilor din România, pentru volumul Istoria didactică a poeziei românești	Boldea	Iulian	2006	USR-Uniunea Scriitorilor din Romania
Premiul de excelență al Uniunii Scriitorilor din România, pentru volumul “15 dialoguri critice”, 2006	Cistelecan	Alexandru	2006	USR-Uniunea Scriitorilor din Romania
Premiul de excelență al Uniunii Scriitorilor din România, pentru volumul Lucian Blaga. Convergențe între poet și filozof	Moraru	Cornel	2006	USR-Uniunea Scriitorilor din Romania

**Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș**  
**Raport de cercetare științifică pentru anul 2006**

**Cereri de GRANT 2006 tip AT depuse la CNCSIS**

---

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Denumire grant</b>	<b>Director proiect</b>
1	Politica de coeziune economica si sociala a Uniunii Europene si aplicarea sa in Romania in 2007-2013. O viziune comparativa	COSTEA Simion



**Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș**  
**Raport de cercetare științifică pentru anul 2006**

**Cereri de GRANT 2006 tip A depuse la CNCSIS**

**FACULTATEA DE INGINERIE**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Denumire grant</b>	<b>Director proiect</b>
1	Laborator virtual pentru formare și instruire în grafică și design industrial (Virtual Laboratory for Graphics and Industrial Design Education and Formation)	BOLOȘ Codruța
2	Cercetări privind utilizarea straturilor tribologice nanocompozite pentru acoperirea flancurilor angrenajelor spiroide în vederea creșterii siguranței în funcționare (Research Regarding the Use of Tribologic Nanocomposite Layers to Cover the Flanges of Spiroid Gearings in Order to Increase Functional Safety)	BOLOȘ Vasile-Grigore
3	Analiza prin metoda elementului finit a reacțiilor biomecanice în deplasările ortodontice ale dinților cu suport parodontal normal și redus (Finite Element Method in Analyzing The Biomechanical Reactions in Orthodontic Movement of The Tooth with Normal and Reduced Periodontal Support)	BREZEANU Ligia-Cristina

Nr. Crt.	Denumire grant	Director proiect
4	Cercetări avansate privind perfecționările conceptuale și de optimizare dimensional-parametrică a motoarelor electromagnetice cu cinematică oscilantă (Advanced Research on Conceptual and Dimensional-Parametric Optimization Improvements of the Oscilant Kinematics Electromagnetic Motors)	CODOIU Remus Gheorghe
5	Realizarea, cu ajutorul formalismului rețelelor Petri, a sistemelor expert pentru diagnozarea defectelor pe baza modelelor cu evenimente discrete în instalații energetice (Realization of a Petri Nets Formalism Based, Expert System for Failure Diagnosis on Discrete Event Models, in Energetic Equipments)	DUB Vasile
6	Inteligența artificială cu aplicații în planificarea activităților de mentenanță preventivă bazată pe fiabilitate pentru sisteme electrice (Artificial Intelligence with Applications in the Planning of Reliability Centered Maintenance Activities for Electrical Systems)	DULĂU Mircea

Nr. Crt.	Denumire grant	Director proiect
7	Cercetări privind aplicarea și dezvoltare tehnologiei nepoluante a prelucrării asistate cu jet de plasmă la prelucrarea oțelurilor înalt aliate (Research on the Applicability and Development of Non-Polluting Technology for Plasma Jet Processing for High Alloy Steels)	GRAMA Lucian Corneliu
8	Aplicație pilot pentru inițierea cetățenilor în folosirea tranzacțiilor financiare prin internet (Prototype Application for Simulating Real-Time Financial Transactions Using the Internet)	MOCIAN Ioan
9	Cercetări privind noi instrumente, tehnologii și rețele pentru aplicații specifice în asigurarea calității (Research Regarding New Instruments, Technologies and Networks for Specific Uses in Providing Quality)	MOLDOVAN Liviu

Nr. Crt.	Denumire grant	Director proiect
10	Optimizarea fiabilității sistemelor de alimentare cu energie electrică (Optimization of Electric Power System of Reliability)	SARCHIZ Dorin-Ștefan
11	Dezvoltarea unor tehnologii și echipamente noi de extrudare la rece a metalelor prin utilizarea forțelor de frecare active (Development of Technologies and Equipment for Cold Extrusion of Metals using Active Friction Forces)	SOCACIU Teodor
12	Cercetări privind concepția, proiectarea și realizarea unor dispozitive de protecții moderne împotriva defectului monofazat în rețele de medie tensiune în regim stabilizat (Research on the Conception Design and Accomplishment of Modern Protection Devices Against Monophase Default in Steady State Medium Voltage Networks)	VULCU Ioan

## Cereri de GRANT 2006 depuse la CNCSIS

### FACULTATEA DE ȘTIINȚE ȘI LITERE

Nr. Crt.	Denumire grant	Director proiect
1	Dicționar de critică și teorie literară. Valori românești și valori europene ale secolului XX. Concepte teoretice, tendințe și personalități	BOLDEA Iulian
2	Elitele românești și proiectele de integrare europeană în secolul XX (Romanian Elites and the Projects of European Integration in the XX <sup>th</sup> Century)	COSTEA Simion
3	Cercetarea aplicabilității și eficienței metodelor de E-Learning în predarea limbilor și culturilor europene în mediul rural	IAȚCU Tatiana
4	Elite și ideologii culturale în prima jumătate a secolului al XX-lea. Contribuții la definirea modernității românești. Identitate națională și echivalențe europene.	MORARU Cornel

## Cereri de GRANT 2006 depuse la CNCSIS

### FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE, JURIDICE ȘI ADMINISTRATIVE

Nr. Crt.	Denumire grant	Director proiect
1	Competitivitate prin costuri în strategia firmei (The Competition Through Cost in the Company Strategy)	CISTELECAN Rodica
2	Modele economice destinate evaluării întreprinderilor necotate din România (Echonomical Models for Evaluating the Unlisted Companies from Romania)	DĂNESCU Tatiana-Puiuța
3	Conservarea elementelor naționale specifice practicilor în domeniul financiar-contabil: necesitate, oportunitate sau dezavantaj? (Preserve of National Factors Specific to the Financial- Accountancy Usages: Need, Opportunity or Weakness?)	NEAG Ramona
4	Cercetări privind rezolvarea conflictelor ca predictor al performanțelor IMM-urilor (Researches About Resolving Conflicts As A Predictor of SME-s Performances)	PETELEAN Adrian

**Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș**  
**Raport de cercetare științifică pentru anul 2006**  
**Manifestări științifice organizate de Universitatea „Petru Maior”**

<b>Perioada manifestării</b>	<b>Denumirea manifestării (cu precizarea caracterului: națională, cu participare internațională sau internațională)</b>	<b>Entitatea organizatoare (Facultatea, Departamentul, Catedra)</b>	<b>Numele responsabilului cu organizarea manifestării</b>
13 ianuarie 2006	Lansare de cărți: - Lucian Blaga (monografie) de Cornel MORARU; - 15 dialoguri critice, de Alexandru CISTELECAN - Istoria didactică a poeziei românești, de Iulian BOLDEA	Facultatea de Științe și Litere, Catedra de Filologie Revista „Vatra” Editura „Aula”, București	Prof.univ.dr. Iulian BOLDEA
13 ianuarie 2006	Conferința „Negocierile României cu UE privind politica regională și coordonarea instrumentelor structurale”	Facultatea de Științe și Litere, Catedra de Istorie și Relații Internaționale	Prof.univ.dr. Cornel SIGMIREAN
20 ianuarie 2006	Ziua SIEMENS PSE	Facultatea de Inginerie Liga Studenților	Prof.univ.dr. Dumitru ȘOAITA
17 februarie 2006	Terapia astrală și aspirația omului spre perfecțiune	Facultatea de Științe și Litere, Catedra de Istorie și Relații Internaționale	Prof.univ.dr. Cornel SIGMIREAN
13 aprilie 2006	Conferința „România văzută prin ochii americanilor – perspective culturale”, susținută de John Sorensen	Rectorat	Prof.univ.dr.ing. Vasile BOLOȘ
27 aprilie 2006	Colocviul „Limesul de est al Daciei”	Universitatea “Petru Maior” Tg. Mureș Comisia Națională de Arheologie Muzeul Carpaților Răsăriteni – Sf. Gheorghe	Prof.univ.dr. Adrian HUSAR

# Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș

## Raport de cercetare științifică pentru anul 2006

### Manifestări științifice organizate de Universitatea „Petru Maior”

<b>Perioada manifestării</b>	<b>Denumirea manifestării (cu precizarea caracterului: națională, cu participare internațională sau internațională)</b>	<b>Entitatea organizatoare (Facultatea, Departamentul, Catedra)</b>	<b>Numele responsabilului cu organizarea manifestării</b>
2 martie 2006	Ședința Forumului academic	Facultatea de Științe Economice, Juridice și Administrative	Prof.univ.dr.ing. Liviu MARIAN
11 mai 2006	Expoziție de carte străină cu vânzare	Facultatea de Științe și Litere, Catedra de Filologie	Lector univ.dr. Ramona HOSU
12 mai 2006	Societate și Literatură	Facultatea de Științe și Litere, Catedra de Filologie Uniunea Scriitorilor Revista „Vatra”	Prof.univ.dr. Alexandru CISTELECAN
17-19 mai 2006	Sesiunea aniversară „10 ani de consorțiu de Inginerie Economică”	Facultatea de Inginerie	Prof.univ.dr.ing. Liviu MARIAN
23 mai 2006	Masă rotundă „Le processus de Bologne et les nouvelles strategie didactiques. L’experience IUFM Versailles”	Rectorat	Prof.univ.dr.ing. Vasile BOLOȘ
25 mai 2006	Masă rotundă „Raportul de țară și integrarea României în U.E.”	Facultatea de Științe și Litere, Catedra de Istorie Centrul de excelență Jean Monnet, Cluj	Prof.univ.dr. Cornel SIGMIREAN



# Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș

## Raport de cercetare științifică pentru anul 2006

### Manifestări științifice organizate de Universitatea „Petru Maior”

<b>Perioada manifestării</b>	<b>Denumirea manifestării (cu precizarea caracterului: națională, cu participare internațională sau internațională)</b>	<b>Entitatea organizatoare (Facultatea, Departamentul, Catedra)</b>	<b>Numele responsabilului cu organizarea manifestării</b>
31 mai-3 iunie 2006	Conferința internațională de științe economice, juridice, administrative și manageriale, ICELM 2	Facultatea de Științe Economice, Juridice și Administrative Fundația „PRO IURE”	Conf.dr. SZABO Zsuzsanna Conf.dr. Lucian CHIRIAC
2 iunie 2006	Festivitatea de acordare a titlului de Profesor „Honoris Causa” profesorilor Liviu MASALAR și GYÖRGY Jenei	Rectorat	Prof.univ.dr.ing. Liviu MARIAN
9 iunie 2006	Sesiunea științifică internațională „Călătoria ca spațiu al cunoașterii și comunicării culturale”	Facultatea de Științe și Litere, Catedra de Istorie și Relații Internaționale Institutul de Cercetări Socio-Umane „Gheorghe Șincai” al Academiei Române Consiliul Județean Mureș	Prof.univ.dr. Cornel SIGMIREAN
22-23 septembrie 2006	Sesiunea științifică „Intellectualitatea și receptarea valorilor culturale, politice și economice ale Europei Moderne”	Facultatea de Științe și Litere, Catedra de Istorie și Relații Internaționale Centrul de studiere a elitelor	Prof.univ.dr. Cornel SIGMIREAN
10 octombrie 2006	Conferința „Le processus de Bologne a la Faculte de Sciences Appliquees, Universite de Liege”	Rectorat	Prof.univ.dr.ing. Liviu MARIAN

**Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș**  
**Raport de cercetare științifică pentru anul 2006**  
**Manifestări științifice organizate de Universitatea „Petru Maior”**

<b>Perioada manifestării</b>	<b>Denumirea manifestării (cu precizarea caracterului: națională, cu participare internațională sau internațională)</b>	<b>Entitatea organizatoare (Facultatea, Departamentul, Catedra)</b>	<b>Numele responsabilului cu organizarea manifestării</b>
1-4 noiembrie 2006	Conferința Internațională „Cercetări aplicative pentru dezvoltare durabilă în România – Perspective europene – Conexiunea Transport, Turism, Mediu”	Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș Institutul de Economie Națională Manchester Metropolitan University Prefectura Județului Mureș Asociația pentru dezvoltarea turismului „ASTUR” Mureș Institutul de Prognoză Economică al Academiei Române Agenția pentru Dezvoltare Regională Centru Track Europe – UK Universitatea „Valahia” – Târgoviște Grupul Multidisciplinar pentru dezvoltare durabilă MDD ANOTEC, Spania Uniunea Federală a IMM-urilor din Germania Asociația Club „Și noi putem reuși” Aeroportul TRANSILVANIA Tg. Mureș Ministerul Transporturilor, Construcției și Turismului Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor	Prof.univ.dr.ing. Liviu MARIAN
08 noiembrie 2006	Cel de-al 6-lea circuit judiciar în statul Florida, SUA și România	Facultatea de Științe Economice, Juridice și Administrative	Prof.univ.dr. Ioan POP- SABĂU
16 noiembrie 2006	Conferința „Conceptul și perspectiva noțiunii de securitate în spațiul Euro-Atlantic și cel al Uniunii Europene în contextul aderării la Uniunea Europeană”	Rectorat	Prof.univ.dr. ng. Vasile BOLOȘ

# Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș

## Raport de cercetare științifică pentru anul 2006

### Facultatea de Inginerie

---

#### Lucrări didactice publicate:

1. **Boloș V., Chirilă N.,** *Merceologie-lucrări de laborator*, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, reeditare, 53 pag.
2. **Boloș V.,** *Merceologie - Note de curs*, reeditare, Universitatea Petru Maior Tg. Mureș, 2006, 155 pag.
3. **Dulău M., Grif H.,** *Sisteme expert. Aplicații în Turbo Prolog*, Îndrumar de laborator, Universitatea “Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 88 pag.
4. **Dulău, M., Grif H.,** *Sisteme expert. Aplicații în Turbo Prolog*, Îndrumar de laborator, Universitatea “Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 88 pag.
5. **Grama L., Bucur M.,** „*Marketing general și industrial – Elemente de bază și aplicații*”, curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 102 pag.
6. **Grama L., Bucur M.,** *Marketing general si industrial*, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2005, 102 pag.
7. **Gyorgy K., Oltean S.,** *Sisteme de conducere adaptivă - Îndrumător de laborator*, Universitatea Petru Maior, Tg. Mureș, 2006, 83 pag.
8. **Gyorgy K., Oltean S.,** *Sisteme de conducere adaptivă*, Îndrumător de laborator, Universitatea "Petru Maior", Târgu Mureș, 2006, 84 pag.
9. **Socaciu T., Șoaita, D.,** *Utilaje și echipamente de producție*, îndrumar. Vol. I. Universitatea Petru Maior din Tg. Mureș, 2006, 110 pag.
10. **Suciu D. -** *Electronică de Putere*, Curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 159 pag.

# Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș

## Raport de cercetare științifică pentru anul 2006

### Facultatea de Inginerie

---

#### Lucrări didactice în format electronic:

1. **Agoston K.**, *Comanda convertoarelor A/D și D/A cu calculator*. Lucrare de laborator. 2006, nr. pag. 6, [\aquila\profesori\Agoston\MasurariLab](#)
2. **Bucur M., Grama L.**, *Elemente de marketing general si industrial*, 2005, 106 pag, <http://www.uttgm.ro/biblioteca/dg.html>
3. **German Z.**, *Dispozitive electronice și circuite liniare* Curs. Reeditat. Universitatea Petru Maior Tg Mureș ([aquila/profesori/german/electronica/curs](#))
4. **German Z.**, *Dispozitive electronice și circuite liniare*. Lucrări de laborator. Reeditat. Universitatea Petru Maior Tg. Mureș ([aquila/profesori/german/electronica/curs](#))
5. **German Z.**, *Transmisia datelor*, Curs. Reeditat. Universitatea Petru Maior Tg-Mureș ([www.upm.ro/aquila/profesori/german/tr\\_dator/curs](#))
6. **Grama L., Bucur M.**, *Marketing general și industrial – Elemente de bază și aplicații*, curs, 2006, 102 pag, [www.upm.ro](#)
7. **Grama L.**, *Calitatea în Marketing Teste*, 22 pag., E-Learning, [www.upm.ro](#)
8. **Grama L.**, *Calitatea în Marketing*, curs, 53 pag., E-Learning, [www.upm.ro](#)
9. **Grama L.**, *Calitatea în Marketing*, Seminar, 59 pag., E-Learning, [www.upm.ro](#)
10. **Socaciu, T.**, *Control statistic al calității*, curs. Universitatea Petru Maior din Tg. Mureș, 105 pag.
11. **Socaciu, T.**, *Materiale inteligente*. Universitatea Petru Maior din Tg. Mureș, 150 pag.
12. **Strnad G.**, *Microtehnologii în mecatronică*, Lucrări de laborator, 50 pagini, CD la dispoziția studenților
13. **Suciu D.**, *Electronică de Putere*, Curs, 2006, 159 pag., [www.upm.ro/aquila/profesori/suciu/CURS\\_EP.pdf](#)
14. **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, 2006, [www.upm.ro](#)

**Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș**  
**Raport de cercetare științifică pentru anul 2006**  
**Facultatea de Științe și Litere**

---

**Lucrări didactice publicate:**

1. **Bogdan, M., Petrescu, A.**, *Analiză reală*, curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 143 pag.
2. **Boldea, I.**, *Curs special I.L. Caragiale*, curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 302 p. (reeditare)
3. **Boldea, I.**, *Estetică generală*, curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 300 p. (reeditare)
4. **Boldea, I.**, *Introducere în filologie*, curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 306 p. (reeditare)
5. **Boldea, I.**, *Istoria limbii române literare*, curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 290 p. (reeditare)
6. **Boldea, I.**, *Istoria literaturii române (Epoca veche)*, curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 304 pag. (reeditare)
7. **Boldea, I.**, *Istoria literaturii române (Perioada 1900-1944)*, curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 296 pag. (reeditare)
8. **Boldea, I.**, *Literatura comparată, I*, curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 274 p. (reeditare)
9. **Boldea, I.**, *Noțiuni de biblioteconomie*, curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 302 p. (reeditare)
10. **Boldea, I.**, *Teoria lecturii*, curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 294 p. (reeditare)
11. **Butiurcă, D.**, *Introducere în lingvistica generală*, curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2005, 98 pag.
12. **Chiorean, L.**, *Dialectologie română cu „pagini” dialectale la geografia lingvistică a arealului mureșean*, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006 (ediție revăzută și adăugită), 257 pag.
13. **Chiorean, L.**, *Introducere în lingvistica romanică. Limbile romanice*, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006 (ediție revăzută și adăugită), 74 pag.
14. **Chiorean, L.**, *Limba română contemporană. Morfologie*, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006 (ediție revăzută și adăugită), 233 pag.

# Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș

## Raport de cercetare științifică pentru anul 2006

### Facultatea de Științe și Litere

---

15. **Chiorean, L.**, *Structură morfologică și segmentare morfematică*, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, (ediție revăzută și adăugită) 100 pag.
16. **Cozac, I.**, *Algoritmica grafurilor*, curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 90 pag., revizuire și completare
17. **Cozac, I.**, *Programare în limbajul C*, curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, învățământ cu frecvență redusă 180 pag., reeditare
18. **Crainicu, B.**, *Rețele de calculatoare*, curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2005, reeditare, 47 pag.
19. **Crainicu, B.**, *Sisteme de Operare*, curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2005, reeditare, 69 pag.
20. **Dobrescu, V.**, *Introducere în istoria modernă a României I*, curs, (reeditare), Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 194 pag.
21. **Dobrescu, V.**, *Istoria economiei naționale*, curs, (reeditare), Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 152 pag.
22. **Fabian, I.**, *Istoria artei*, Note de curs (reeditare), Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 118 pag.
23. **Hosu, R.**, *American Drama*, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, (ediție revăzută și adăugită), 88 pag.
24. **Hosu, R.**, *American Poetry*, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, (ediție revăzută și adăugită), 90 pag.
25. **Hosu, R.**, *Contemporary English and American Literature*, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 126 pag.
26. **Hosu, R.**, *Modernist Literature*, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, (ediție revăzută și adăugită), 141 pag.
27. **Hosu, R.**, *The Victorian Novel*, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, (ediție revăzută și adăugită), 80 pag.

# Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș

## Raport de cercetare științifică pentru anul 2006

### Facultatea de Științe și Litere

---

28. **Husar, A.**, *Epigrafie latină*, UPM, 2006, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 256 p. + 48 planșe (reeditare).
29. **Husar, A.**, *Imaginarul religios în Dacia preromană*, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 193 p. + 88 planșe (reeditare).
30. **Husar, A.**, *Imperiul Roman Târziu*, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 301 p. + 3 planșe (reeditare).
31. **Husar, A.**, *Metodologia cercetării științifice*, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 247 p. (reeditare).
32. **Husar, A.**, *Religiile Daciei romane*, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 234 p. (reeditare).
33. **Iatcu, T.**, *Limba engleza-Morfologie*, curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, (ediție revăzută și adăugită), 2006, 297 pag. + 24 pag. anexe
34. **Puscas, C. A.**, *Eseuri. Curs practic*, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 90 pag.
35. **Sfâriac, I.**, *American Literature from 1865 to the Present*, curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 300 pag.
36. **Sfâriac, I.**, *English Literature from Beowulf to 1660*, curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 300 pag.
37. **Sfâriac, I.**, *English Literature: Eighteenth Century and Romanticism*, curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 300 pag.
38. **Sigmirean, C.**, *Istoria contemporană a României*, curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 160 pag., reeditare îmbunătățită.
39. **Szekely, E. M.**, *Didactica Limbii și literaturii române la ciclurile gimnazial și liceal. Experiențe de (re)lectură în perspectiva unei didactici a comunicării*, curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, ediția a 3-a revăzută, 282 pag.
40. **Szekely, E. M.**, *Didactica Limbii și literaturii române la ciclurile gimnazial și liceal. Experiențe de (re)lectură în perspectiva unei didactici a comunicării, ANEXE*, curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, ediția a 3-a revăzută, 181 pag.



**Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș**  
**Raport de cercetare științifică pentru anul 2006**  
**Facultatea de Științe și Litere**

---

41. **Szekely, E. M.**, *Literatură pentru copii și tineri*, curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, ediția a 3-a revăzută, 203 pag.
42. **Ștefanovici, S.**, *American English Culture and Civilization* (editie noua), curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 173 pag.
43. **Ștefanovici, S.**, *Highlights of American Literature* (editie noua), curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 179 pag.
44. **Ștefanovici, S.**, *Limba engleza contemporana : Syntax* (editie adaugita), curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 182 pag.
45. **Ștefanovici, S.**, *Limba engleza contemporana: Lexicology* (editie noua), curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 270 pag.
46. **Ștefanovici, S.**, *Limba engleza contemporana: Phonetics* (reeditare), curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 130 pag.
47. **Ștefănescu, D.**, *Hermeneutică literară. Curs și texte pentru seminar*, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 193 pag. (reeditare)
48. **Ștefănescu, D.**, *Teoria textului*, curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 135 pag. (reeditare)
49. **Zoltan, I. Gy.**, *English in Use*, curs, reeditare, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 103 pag.
50. **Zoltan, I. Gy.**, *Grammar and Vocabulary*, curs, reeditare, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 88 pag.
51. **Zoltan, I. Gy.**, *Grammar exercises*, curs, reeditare, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 87 pag.



# Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș

## Raport de cercetare științifică pentru anul 2006

### Facultatea de Științe și Litere

---

#### Lucrări didactice în format electronic:

1. **Cozac, I.**, *Algoritmica grafurilor*, <http://science.upm.ro/~cozac/Man-graf.doc>
2. **Cozac, I.**, *Baze de date*, <http://science.upm.ro/~cozac/Baze-date.doc>
3. **Cozac, I.**, *Geometrie algoritmică*, <http://science.upm.ro/~cozac/Geom-alg.doc>
4. **Cozac, I.**, *Programare în limbajul C*, <http://science.upm.ro/~cozac/Man-prog-c.doc>
5. **Enăchescu, C.**, *Inteligență Artificială. Calculul neuronal* – Curs, laborator, test, (Format e-learning / CBT – Computer Based Training), Universitatea „Petru Maior”, Târgu-Mureș, reeditare-2006.
6. **Rădoiu, D.**, *Software Engineering* – Curs, laborator, test, (Format e-learning / CBT – Computer Based Training), Universitatea „Petru Maior”, Târgu-Mureș, reeditare-2006.

**Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș**  
**Raport de cercetare științifică pentru anul 2006**  
**Facultatea de Științe Economice, Juridice și Administrative**

---

**Lucrări didactice publicate:**

1. **Bircea, I.** *Analiză economică*, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 225 pag., reeditare
2. **Bircea, I.**, *Program informatic de evaluarea întreprinderii*, Universitatea "Petru Maior", Târgu Mureș, 2006, 217 pag.
3. **Blaga, P.**, *Economia întreprinderii*, Curs, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 200 pag.
4. **Blaga, P.**, *Economia întreprinderii. Aplicații*, Curs, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 116 pag.
5. **Blaga, P.**, *Management*, Curs, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 190 pag.
6. **Blaga, P.**, *Urbanism și amenajarea teritoriului. Note de seminar*, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 80 pag.
7. **Chiriac, L.**, *Drept Administrativ I, Partea generala*, curs, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 270 de pag.
8. **Chiriac, L.**, *Drept Administrativ II, Activitatea autorităților administrației publice, contractele administrative*, curs, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 171 de pag.
9. **Chiriac, L.**, *Drept Administrativ III, Controlul activității administrației publice* curs, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 214 de pag.
10. **Ciotea, F., Georgescu, M.**, *Demografie și metode de investigare socială*, curs, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 221 pag.
11. **Cistelecan, L.**, *Asigurări*, Curs, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 388, pag. (revizie-reeditare)
12. **Cistelecan, L.**, *Management investițional*, Curs, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 341 pag. (revizie-reeditare).

# Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș

## Raport de cercetare științifică pentru anul 2006

### Facultatea de Științe Economice, Juridice și Administrative

---

13. **Cistelecan, R.**, *Contabilitate financiară II*, Curs, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 118 pag. (revizie-reeditare)
14. **Cistelecan, R.**, Ștefan A.B., *Contabilitate de gestiune*, Curs, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 101 pag., (revizie-reeditare).
15. **Cistelecan, R.**, Ștefan, A.B., *Contabilitate de gestiune*, Aplicații, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 2006, 52 pag.
16. **Ciucan-Rusu, L.**, Marketing, curs, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 170 pag.
17. **Coțiu, L.C.**, *Engleză comercială și de afaceri*, curs, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 300 pag., reeditare
18. **Dănescu, T.**, *Audit financiar contabil*, Note de curs, Universitatea Petru Maior, Tg. Mureș, 2006, 43 pag.
19. **Dănescu, T.**, *Relații economice internaționale*, Note de curs, Universitatea Petru Maior, Tg. Mureș, 2006, 152 pag.
20. **Dănescu, T.**, *Conducerea afacerilor*, Note de curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 176 pag.
21. **Dănescu, T.**, *Metode și tehnici de comerț exterior*, Note de curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 176 pag
22. **Dogaru, L.**, **Boantă, A.**, *Istoria statului și dreptului românesc*, curs, 2006, Universitatea „Petru Maior”, Tg. Mureș, 100 pag.
23. **Dogaru, L.**, *Criminologie*, curs, Universitatea „Petru Maior”, Tg. Mureș, 2006, 110 pag.
24. **Dogaru, L.**, *Deontologia funcției publice*, curs, Universitatea „Petru Maior, Tg. Mureș, 2006, 240 pag.
25. **Dogaru, L.**, *Dreptul mediului*, curs, Universitatea „Petru Maior”, Tg. Mureș, 2006, 290 pag.
26. **Dogaru, L.**, *Elemente de drept*, curs, Universitatea „Petru Maior”, Tg. Mureș, 2006, 245 pag.
27. **Dogaru, L.**, *Teoria generală a dreptului*, curs, Universitatea „Petru Maior”, Tg. Mureș, 2006, 385 pag.

**Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș**  
**Raport de cercetare științifică pentru anul 2006**  
**Facultatea de Științe Economice, Juridice și Administrative**

---

28. **Gidro, R.,** *Drept roman*, curs, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 450 pag.
29. **Gidro, R.,** *Dreptul muncii*, curs, anul 2006, 180 pagini, Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca.
30. **Göndör, M.,** *Finanțe Publice - curs*, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 192 pag., reeditare
31. **Göndör, M.,** *Buget și fiscalitate – note de curs*, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 142 pag., reeditare
32. **Göndör, M., Cătană, S.,** *Monedă și Credit – culegere de probleme*, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 144 pag., reeditare
33. **Göndör, M.,** *Finanțe Publice - Culegere*, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 102 pag.
34. **Göndör, M.,** *Monedă și Credit*, curs, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 146 pag.
35. **Herman, E.,** *Economie - Introducere în macroeconomie*, curs, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 211 pag.
36. **Ilișiu, R.,** *Microsoft Excel*, curs, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 70 pag
37. **Ilișiu, R.,** *Microsoft Word*, curs, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 85 pag
38. **Marian, B.,** *Proiecte comunitare*, curs, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 108 pag.
39. **Mărginean, A., Petelean, A.,** *Management – aplicații și studii de caz*, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 138 pag., reeditare

**Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș**  
**Raport de cercetare științifică pentru anul 2006**  
**Facultatea de Științe Economice, Juridice și Administrative**

---

40. **Neag, R.**, *Bazele contabilității*, curs, Universitatea Petru Maior, Tg. Mureș, 2006, 120 pag.
41. **Neag, R.**, *Contabilitate aprofundată*, curs, Universitatea Petru Maior, Tg. Mureș, 2006, 140 pag.
42. **Neag, R.**, *Contabilitate financiară*, curs, Universitatea Petru Maior Tg. Mureș, 2006, 265 pag.
43. **Neag, R.**, *Sisteme contabile comparate*, curs, Universitatea Petru Maior, Tg. Mureș, 2006, 160 pag.
44. **Sabău – Pop, I., Hodoș R. F.** *Actul juridic civil. Drepturi reale – sinteze pentru licență*, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 120 pag., ediție completată și revăzută.
45. **Szabó, Zs.**, *Cercetări operaționale*, curs, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 186 pag.
46. **Szabó, Zs.**, *Matematici aplicate în economie*, curs, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 180 pag.
47. **Szabó, Zs.**, *Matematici financiare*, curs, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 67 pag.
48. **Șimon, A.**, *Finanțele întreprinderii*, curs litografiat Universitatea “Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 142 pag., reeditare
49. **Șimon, A.**, *Gestiunea financiară a întreprinderii*, curs, Universitatea “Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 142 pag., reeditare
50. **Șimon, A.**, *Marketing*, curs, Universitatea “Petru Maior”, Tg. Mureș, 2006, 97 pag., reeditare
51. **Șimon, A.**, *Piețe financiare* curs, Universitatea “Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 130 pag., reeditare
52. **Ștefan, I.**, *Analiza și proiectarea sistemelor informatice*, curs, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 115 p.
53. **Ștefan, I.**, *Aplicații informatice*, curs, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 90 pag.
54. **Ștefan, I.**, *Informatică pentru administrația publică*, curs, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 110 pag.

**Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș**  
**Raport de cercetare științifică pentru anul 2006**  
**Facultatea de Științe Economice, Juridice și Administrative**

---

55. **Ștefănescu, D.**, *Metode și tehnici manageriale*, curs, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 116 pag.
56. **Ștefănescu, D.**, *Previziuni macroeconomice*, curs , Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 120 pag., reeditare
57. **Ștefănescu, D.**, *Statistica Afacerilor*, curs, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 136 pag., reeditare
58. **Ștefănescu, D.**, *Statistica*, curs, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 121 pag., reeditare
59. **Tripon, A.** *Strategii manageriale*, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 98 pag.
60. **Tripon, A.**, *Comportamentul consumatorului*, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 98 pag.
61. **Tripon, A.**, *Managementul inovării*, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 98 pag., reeditare
62. **Valea, D.**, *Introducere în comunicare și relații publice*, curs, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 51 pag.
63. **Valea, D.**, *Istoria administrativă și economică a României*, curs, Universitatea "Petru Maior" Târgu-Mureș, 2006, 51 pag.

**Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș**  
**Raport de cercetare științifică pentru anul 2006**  
**Facultatea de Științe Economice, Juridice și Administrative**

---

**Lucrări didactice în format electronic:**

1. **Ciucan-Rusu, L.**, *Proiecte Economice*, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, suport CD, 2006, 40 pag
2. **Tripon, A.**, *Dialog și integrare europeană*, curs, masterat „Managementul proiectelor”, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 120 pag.
3. **Tripon, A.**, *Managementul inovării și schimbărilor*, curs, masterat „Managementul proiectelor” , Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 150 pag.
4. **Tripon, A.**, *Managementul proiectelor internaționale*, suport seminar „Managementul proiectelor internaționale”, Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, 130 pag.
5. **Turc, T.**, *Documentare on-line proiecte si programe*, [www.ea.upm.ro/traian.turc](http://www.ea.upm.ro/traian.turc), Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș, 2006, disponibil on-line, fără paginație

**Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș**  
**Raport de cercetare științifică pentru anul 2006**  
**Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic**

---

**Lucrări didactice publicate:**

1. **Nicola I., Albu, E., Silvaș, A., Filpișan, M.,** *Teoria și metodologia instruirii*, curs, 2006
2. **Albu Emilia,** *Psihologie educațională*, curs, reeditat, 2006, 174 pag.
3. **Silvaș, A.,** *Introducere în pedagogie și teoria curriculumului*, curs, 2006, 124 pag.



**Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș**  
**Raport de cercetare științifică pentru anul 2006**  
**Participări ca referent în comisii de doctorat**

---

*Facultatea de Inginerie*

Sarchiz Dorin - Membru, Contribuții privind tehnici de inteligență artificială în conducerea sistemelor de iluminat interior, Șef lucr. ing. Horațiu GRIF, Prof. dr. ing. Florin POP, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, 31.10.2006.

Șoaita Dumitru – referent științific, numit prin Ordinul Rectorului Universității “Transilvania” din Brașov, nr. 2661/27.09. 2006 în comisia de evaluare și susținere a tezei de doctorat intitulată: “STUDIUL PRECIZIEI ANGRENAJELOR CONICE PRIN METODA MODELĂRII PARAMETRICE SOLIDE” elaborată de ing. Tolvaly-Roșca Ferenc, , conducătorul științific Prof. dr. ing. Hollanda Dionisie,

# Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș

## Raport de cercetare științifică pentru anul 2006

### Participări ca referent în comisii de doctorat

---

Boloș Vasile - Referent oficial la Teza: "Marfa cu substanță imaterială și materială implicată în managementul calității asistenței medicale", Autor ec .Simona –Lelia CHIRU, Conducător științific Prof.univ.dr.Rodica PAMFILIE, Academia de Studii Economice din București, Data susținerii: 31.03. 2006

Boloș Vasile - Referent oficial la Teza: " Contribuții la studiul roților dințate asimetrice", Autor: ing. Flavia CHIRA, Conducător științific: Prof.univ.dr.ing.Ioan CRĂCIUN, Universitatea de Nord din Baia Mare, Data susținerii: 23.11 2006

Grama Lucian - Conducător de doctorat [ Conform Ordinului M.E.C. nr.4807/17.aug.2005], Președinte/Membru în Comisia[Comisiile] de Examen de admitere la doctorat I.O.S.U.D – Universitatea din Oradea, in cadrul sesiunilor Scolii Doctorale, Domeniul de doctorat: Inginerie industrială; număr de doctoranzi: 5

**Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș**  
**Raport de cercetare științifică pentru anul 2006**  
**Participări ca referent în comisii de doctorat**

---

*Facultatea de Științe și Litere*

Cistelecan Al., membru în comisie; “Ezoterism și profetism în literatura română. Cazul V.V. Moiescu”, autor Cristian Moiescu; cond. prof. univ. Cornel Ungureanu, Universitatea de Vest, Timișoara

Cistelecan Al., membru în comisie; “Structuri, tipuri și figuri ale lumii vechi românești în cronicile moldovenești”, autor Nicolae Savin; cond. prof. univ. Mircea Tomuș, Universitatea “Lucian Blaga”, Sibiu, 28. X. 2006

Cornel Moraru, Referent științific oficial în comisia de susținere a tezei de doctorat: Teza educarea competenței de lectură la vârsta adolescenței, autor Eva Monica Szekely, conducător Științific prof. univ. dr. Emil Păun, Universitatea București, 27 Mai 2006

Cornel Moraru, Referent științific oficial în comisia de susținere a tezei de doctorat: Teza Structuri și tipuri și figuri ale lumii vechi românești în cronicile moldovenești, Autor Nicolae Savin, îndrumător șt. Prof. dr. Mircea Tomuș, Universitatea Lucian Blaga, Sibiu, 28 oct. 2006

Cornel Moraru, Referent științific oficial în comisia de susținere a tezei de doctorat: Teza Cioran și Occidentul, autor Amelia Stănescu, îndrumător șt. Prof. dr. Cornel Ungureanu, Universitatea de Vest, Timișoara, 20 septembrie 2006

# Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș

## Raport de cercetare științifică pentru anul 2006

### Participări ca referent în comisii de doctorat

---

Dobrescu Vasile – membru al Comisiei de doctorat cu teza „Călătoriile cetățenilor străini peste hotare. Acte și proceduri” conducător științific, cercetător științific principal I Gheorghe Iancu, la Institutul de Istorie „George Bariț” Cluj Napoca, 25 iunie 2006; „Modernismul și dinamica modernizării în societatea transilvăneană de la mijlocul secolului XIX (1850-1875)” conducător științific prof.univ.dr. Teodor Pavel, la Facultatea de Istorie și filosofie, Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj Napoca, 2 decembrie 2006

Enăchescu Călin, Referent științific în comisia de susținere a tezei de doctorat, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca. Candidat Alina Câmpan, Ordinul Rectorului nr. 3760/22.03.2006.

Sigmirean Cornel - Teza: Biserică și societate în Transilvania în perioada păstoririi mitropolitului Ioan Vancea de Buteasa (1869-1892), autor Ioan Cârja, conducător prof. Nicolae Bocșan, Universitatea „Babeș Bolyai”, data 02.12.2006

Sigmirean Cornel - Teza: Construcția politică a națiunii: Dezbaterile parlamentare din perioada 1866-1871, autor Silvia Marton, Universitatea București, data 30.12.2006

**Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș**  
**Raport de cercetare științifică pentru anul 2006**  
**Participări ca referent în comisii de doctorat**

---

*Facultatea de Științe Economice, Juridice și Administrative*

Cistelean Lazar - Calitatea: Conducător științific. În cursul anului 2006, am monitorizat elaborarea și susținerea în Catedra de Finanțe a Facultății de Economie și Gestiunea Afacerilor din cadrul Universității „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, a unui număr de 6 referate întocmite de doctoranzii pe care îi coordonez în ciclul doctoral: Metode și tehnici de asigurare, constatare și evaluare – drd. Udrea Nicușor Marcel, (15 iulie 2006); Organizarea, structurarea și gestionarea sistemului de asigurări sociale din România-analiză critică, (15 iulie 2006) – drd. Major Dan Eugen; Coordonatele unui sistem optimal de indicatori pentru aprecierea eficienței economice a investițiilor, (27 sept.2006) – drd. Ștefan Daniel; Decizia de investiții în condiții de incertitudine, (26 oct.2006) – drd. Ștefan Daniel; Costul indicator sintetic în mecanismul gestiunii financiare a întreprinderii, (27 sept.2006) – drd. Grigor (Ștefan) Anamari Beatrice; Evaluarea paramterilor economico-financiari în economia întreprinderii, (26 oct. 2006) – drd. Grigor (Ștefan) Anamari Beatrice.

# Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș

## Raport de cercetare științifică pentru anul 2006

### Participări ca referent în comisii de doctorat

---

Marian Liviu – Membru, Managementul performanței – indicatori microeconomici, Iulian VIȘOIU, Prof. dr. ing. ec. Costache RUSU, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” din Iași, 20 ianuarie 2006.

Marian Liviu – Membru, Contribuții privind fiabilitatea sistemelor flexibile de fabricație, Valentin Florin CIOTEA, Prof. univ. dr. ing. ec. Ioan ABRUDAN, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 8 februarie 2006.

Marian Liviu – Membru, Contribuții privind utilizarea sistemelor expert de management al calității, Călin SARCHIZ, Prof. univ. dr. ing. ec. Ioan ABRUDAN, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 8 februarie 2006.

Marian Liviu – Membru, Cercetări privind managementul cunoștințelor – impactul parteneriatelor universitate – industrie asupra dezvoltării organizației care învață, Nicoleta ONICIUC, Prof. dr. ing. ec. Costache RUSU, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” din Iași, 21 octombrie 2006.

# Universitatea „Petru Maior” Tg. Mureș

## Raport de cercetare științifică pentru anul 2006

---

### **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



**PLANUL DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ  
PENTRU ANUL 2007**



# PLANUL DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ PENTRU ANUL 2007

---

## 1. MATEMATICA SI STIINTELE NATURII

### 1.1. MATEMATICA

ALGEBRA, LOGICA SI TEORIA NUMERELOR

**Cristescu Mona**, Proprietăți omotopice ale cvasigrupurilor, publicare articole

**Petrescu Adrian**, n-cvasigrupuri abeliene

ANALIZA FUNCTIONALA, TEORIA OPERATORILOR, ANALIZA CONVEXA

**Bogdan Marcel**, Probleme de echilibru Parametrice. Tipuri de regularitate

ANALIZA NUMERICA SI TEORIA APROXIMARII PROBABILITATI,  
STATISTICA SI CERCETARI OPERATIONALE

**Finta Béla**, Metoda celor mai mici diferențe

# PLANUL DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ PENTRU ANUL 2007

---

## 1.2 INFORMATICA

### MODELARE SI TEORIA CALCULULUI

**Ilișiu Rodica** – Instrumente de dezvoltare orientate obiect pentru baze de date

**Cozac Ion**, Accelerarea performanțelor unor algoritmi de drum minim

**Enăchescu Călin**, Studiul strategiilor de învățare a rețelelor neuronale

**Ispas Ioan**, Noi perspective în modelarea problemei recunoașterii și clasificării automate a imaginilor.

### SISTEME SOFTWARE

**Rădoiu Dumitru**, Software development in virtual teams

**Roman Adrian**, Managementul produselor software

## 1.2. CHIMIE

### CHIMIA MEDIULUI

**Chirilă Nicolae** Metode de determinare a poluanților. Gestionare poluanți. Dezvoltare durabilă.

## 1.3. FIZICA

### BIOFIZICA SI FIZICA MEDICALA

**Brezeanu Ligia** Studiul reacțiilor biomecanice prin Metoda Elementelor finite a structurilor anatomice

# PLANUL DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ PENTRU ANUL 2007

---

## 2. ȘTIINTE INGINERESTI

### 2.1. INGINERIE MECANICA

#### TRIBOLOGIE

**Boloș Codruța, Boloș Vasile, Biro Dominic** - Cercetări privind utilizarea straturilor tribologice nanocompozite pentru acoperirea flancurilor angrenajelor spiroide în vederea creșterii siguranței în funcționare

#### ORGANE DE MASINI

**Petra Cosmin**- Cercetari legate de geometria si tehnologia danturilor cilindrice cu profil modificat

#### TERMOTEHNICA

**Gătina Vasile** - Reabilitarea sistemelor de încălzire

**Dub Vasile** - Cercetări privind realizarea modelului cu stări discrete al unui cazan în vederea diagnozării defectelor

#### REZISTENTA MATERIALELOR, ELASTICITATE, PLASTICITATE SI STABILITATE

**Socaciu Teodor** - Tehnologii si echipamente noi de extrudare la rece a metalelor prin utilizarea fortelor de frecare active

# PLANUL DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ PENTRU ANUL 2007

---

## 2.2. INGINERIE ELECTRICA

### ELECTROTEHNICA

**Vulcu Ioan** - Protecția împotriva punerilor monofazate la pământ în rețele de medie tensiune cu neutrul izolat. Valorificare prin contracte de cercetare în unități industriale

**Dulău Mircea** - Cercetări privind implementarea sistemelor informatice pentru planificarea activităților de mentenanță preventivă bazată pe fiabilitate, pentru sisteme electrice

**Gligor Adrian** - Contribuții privind realizarea unui sistem avansat de optimizare a proceselor energetice în instalațiile electrice la consumatori

**Bucur Daniel** - Contribuții la optimizarea fiabilității instalațiilor electrice la consumator

### ELECTROTEHNOLOGII

**Șoaita Dumitru** - Cercetări privind optimizarea sistemelor de comandă și acționare ale utilajelor de prelucrat prin eroziune electrică

### MASINI, APARATE ȘI ACȚIONARI ELECTRICE

**Morar Alexandru** - Cercetări teoretice și experimentale privind module electronice de comandă a motoarelor pas cu pas cu aplicații în automatizări în întreprinderi mici și mijlocii

### INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII

**Haller Piroška** - Studiul performanțelor rețelelor industriale de control

# PLANUL DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ PENTRU ANUL 2007

---

## 2.3. ȘTIINȚA MATERIALELOR

### TEHNOLOGIA MATERIALELOR

**Oltean Stelian** - Sisteme moderne de control, bazate pe inteligență artificială aplicate în tehnologii de prelucrare neconvențională a materialelor

### ȘTIINȚA MATERIALELOR METALICE

**Biro Dominic**- Processing of self-lubricating MoS<sub>2</sub> doped TiAlCN nano-composite coatings by reactive UM magnetron co-sputtering and tribological performance optimization in controlled preparation conditions

**Strnad Gabriela** - Cercetări asupra tehnologiilor de obținere în structură multistrat a materialelor nanocompozite rezistente la uzare

## 2.4. INGINERIE INDUSTRIALA

### TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MASINI

**Moldovan Liviu** - Cercetări privind sistemele de asigurare a calității

**Bucur Bogdan** – Tehnologia și cinematica angrenajelor melcate spiroide cu conicitate inversă.

### ECHIPAMENTE DE PROCES

**Gramă Lucian**- Cercetari privind dezvoltarea tehnologiei nepoluante a prelucrării asistate cu jet de plasma termica la prelucrarea oțelurilor înalt aliate utilizate în domeniul tehnicilor de varf

# PLANUL DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ PENTRU ANUL 2007

---

## 2.5. ȘTIINȚA CALCULATOARELOR

### INFORMATICA APLICATA

**German Zoltan** - Prelucrarea numerică a semnalelor prin utilizarea metodelor de inteligență artificială (softcomputing).

**Grif Horațiu** - Cercetări privind implementarea unui sistem de reglarea nivelului iluminării utilizând tehnici de inteligență artificială

**Boloș Codruța**- Tema de cercetare: Aspecte privind Ecodesignul

### TEHNOLOGIA INFORMATIEI

**Genge Bela** - Proiectarea protocoalelor de securitate debalansate criptografic

**Mocian Ioan**-Crearea unui Sistem Informatic de Management pentru firme mici și mijlocii implementat în laboratorul CAD/CAM.

**Crainicu Bogdan**, Securitatea rețelelor wireless – implementarea algoritmilor de criptare în cadrul protocoalelor de securitate wireless

**Iantovics Barna**, Agenți Inteligenți

## 2.6. ENERGETICA

### ELECTROENERGETICA

**Sarchiz Dorin** - Optimizări în sisteme electroenergetice

**Agoston Katalin**- Realizarea unui sistem de achiziții de date pentru urmărirea consumului de putere și energie.

**Bică Dorin** - Cercetări teoretice și aplicative privind creșterea performanțelor sistemelor electroenergetice

# PLANUL DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ PENTRU ANUL 2007

---

## 3. ȘTIINTE SOCIO-UMANE ȘI ECONOMICE

### 3.1. SOCIOLOGIE

SOCIOLOGIA ORGANIZATIILOR

**Georgescu Maria-Ana** - Etica și responsabilitățile sociale în afaceri și în relațiile publice

### 3.2. PSIHOLOGIE. PEDAGOGIE

MANAGEMENT ȘI EVALUARE EDUCATIONALĂ

**Conțiu Lia Codrina** – Cultura organizațională și importanța ei pentru manageri

### 3.3. ȘTIINTE POLITICE. ȘTIINTE ADMINISTRATIVE COMUNICARE

RELATII INTERNATIONALE. STUDII EUROPENE

**Costea Simion** - Instituțiile europene

ȘTIINTE ADMINISTRATIVE

**Dogaru Lucreția** – Dezvoltarea durabilă a mediului

STUDII DE GEN

**Iațcu Tatiana,-** Multiculturalism și studii de gen

# PLANUL DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ PENTRU ANUL 2007

---

## 3.4. DREPT

### DREPT

**Chiriac Lucian** – Contractul de parteneriat public-privat;

**Gidro Romulus** – Contractul individual de muncă – tendințe și perspective prin prisma aderării României la Uniunea Europeană

**Dogaru Lucreția** – Raportul dintre drept și stat

**Sabău Pop Ioan** – Arbitrajul comercial

**Palade Constantin** – Actul juridic civil în doctrina judiciară

**Mureșan Ioan** – Cauzele justificative

**Valea Daniela** – Evoluția controlului de constituționalitate în România

**Boilă Rodica** – Răspunderea civilă delictuală

**Boanta Adrian** – Cultura juridică din Transilvania în secolele al XVIII-XIX

**Marian Brîndușa** – Izvoarele supraleislative ale dreptului pozitiv

**Sabău Pop Olimpiu Aurelian** – Corupția în dreptul comparat

**Vodă Ozana** – Politici anticoncurențiale



# PLANUL DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ PENTRU ANUL 2007

---

## 3.5. ȘTIINTE ECONOMICE

### MANAGEMENT SI ADMINISTRAREA AFACERILOR

**Marian Liviu** –Antreprenoriatul în România

**Blaga Petruța** - Managementul unităților de construcții și transporturi;

**Simon Adrian** - Finanțarea inițiativei private prin intermediul Bursei de Valori

**Herman Emilia** – Echilibrul economic și ocuparea resurselor de muncă

**Cătană Simona Laura** – Regimul și investițiile străine directe în România.

**Mărginean Andrei** – Capacitatea de autofinantare a firmelor in contextul dezvoltarii durabile

### MARKETING

**Medrea Nicoleta** – Viziunea lui Kipling asupra Indiei si problema constiintei divizate

# PLANUL DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ PENTRU ANUL 2007

---

## FINANTE. BANCI. ASIGURARI

- Cistelecan Lazar** - Perfecționarea managementului riscului în asigurări în contextul integrării europene și al globalizării. **Göndör Mihaela** - Politicile monetare și bugetare ale României în perioada postaderare
- Ștefan Daniel, Ștefan Anamari Beatrice Șumandea Simionescu Raluca Meda,** - Managementul riscului în asigurari în condițiile integrării europene și al globalizării
- Spătăcean Ovidiu Ioan** – Metodologia implementării standardelor internaționale de raportare financiară și de audit pe piața românească de capital
- Spătăcean Ovidiu Ioan** – Tehnici de auditare a plasamentelor de capital efectuate de către Societățile de Investiții Financiare

## CONTABILITATE

- Cistelecan Rodica** -Competitivitatea prin costuri în întreprinderile românești, în contextul integrării în Uniunea Europeană.
- Neag Ramona, Pășcan Irina** -Conservarea Elementelor Naționale Specifice Practicilor În Domeniul Financiar – Contabil: Necesitate, Oportunitate Sau Dezavantaj?
- Bircea Ioan** - Analiza financiară la o societate comercială
- Rus Ioan** -Competitivitatea Prin Costuri, Cerința A Integrării Europene A Întreprinderilor Românești
- Boloș Brăduț** - Contabilitatea proiectelor cu finanțare nerambursabilă
- Masca Ema** - Normele naționale de contabilitate și Standardele Internaționale de Contabilitate

# PLANUL DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ PENTRU ANUL 2007

---

## CIBERNETICA ECONOMICA

**Szabó Zsuzsanna** -Cercetari în domeniul teoriei deciziilor - decizii multiatribut - modelare matematică și aplicații practice.

## INFORMATICA ECONOMICA

**Dănescu Tatiana** - Modele de evaluare economică pentru societățile necotate

**Ciucan-Rusu Liviu** - Impactul tehnologiei informației și comunicațiilor asupra dezvoltării durabile a societății contemporane

**Ștefan Ileana** – Baze de date distribuite

**Comes Calin-Adrian** - Complete Constraint Language

**Hodoș Raul Felix** – Implicații legale în comerțului electronic

# PLANUL DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ PENTRU ANUL 2007

---

## 3.6. ISTORIE

### ISTORIE ANTICA SI ARHEOLOGIE

**Husar Adrian** - Relațiile externe ale Imperiului Roman în Antichitatea târzie

### ISTORIE MEDIEVALA

**Fabian Istvan** - Relațiile Imperiului Roman cu regatele germanice sec. V-VI

### ISTORIE MODERNA

**Fodor Georgeta** - Femeia și familia în societatea românească a secolelor XV-XVII.

**Sigmirean Cornel** - Elita militară a Transilvaniei în perioada dualismului austro-ungar

### ISTORIE CONTEMPORANA

**Dobrescu Vasile** – Istoria și societatea în spațiul mureșan. Banca „Mureșeană” (1886-1948)

# PLANUL DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ PENTRU ANUL 2007

---

## 3.7. LITERE

### LIMBA SI LITERATURA ROMANA

**Buda Dumitru- Mircea**, Dicționarul critic al scriitorilor mureșeni

**Cistelecan Al.**, Orientări în critica literară actuală

**Rus Maria Laura**, Tranzitivitatea verbelor în limba română

### LIMBI SI LITERATURI MODERNE

**Dambean Corina** – L’imaginaire du mineral dans l’oeuvre d’Henry Bauchau

**Eugenia Enache**, Huysmans et les genres littéraires

**Hosu Ramona**, The Interference of the Social in Early Twentieth – Century American Poetry

**Lako Cristian**, The pragmatics of the advertising language

**Pușcaș Corina Alexandra**, Philip Roth’s Zuckerman Books and the Rhetoric of Fiction

**Sfâriac Iustin**, Analiza existențială și utilitatea sa în abordarea literaturii americane-

**Ștefanovici Smaranda**, “Woman as Cultural Icon”: A Cross-Cultural Approach;

**Zoltan Ildiko Gy.**, Idioms and Discourse Analysis

# PLANUL DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ PENTRU ANUL 2007

---

## LITERATURA COMPARATA

**Boldea Iulian**, Tudor Arghezi – constante ale universului liric

**Butiurcă Doina**, Semnul lingvistic

**Chiorean Luminița**, Semiotica discursului eseistic

**Luca Alexandru**, Actualitatea lui Antoine de Saint Exupéry

**Nicolae Cristina**, Experiența sinelui în romanele Virginiei Woolf și negarea identității în opera lui  
Lean Wieseltier

**Szekely Eva Monica**, Repere interculturale în contextul discursului integrării

**Ștefănescu Dorin**, Fenomenologia conceptului de transcendență în gândirea franceză a secolului  
XX

## TEORIA LITERATURII

**Moraru Cornel**, Cioran și paradigmele nihilismului european.

# PLANUL DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ PENTRU ANUL 2007

---

## 4. EDUCATIE FIZICA SI SPORT

### BIOMECANICA EXERCITIILOR FIZICE

**Firișceac Vasile, Haba Simona, Magdaș Laurențiu, Steff Zakarias** – Activitatea sportivă  
în rândul studenților și modalități de redresare