

Raport de cercetare științifică pentru anul 2010

prezentat și aprobat în ședința Senatului
Universității “Petru Maior” din data de 10.05.2011

Indicatorul 1.1.a Inițiativa în atragerea de fonduri de cercetare, prin proiecte depuse în competiții naționale

Facultatea				Total
Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice, Juridice și Administrative	D.P.P.D	9
-	2	6	1	

Indicatorul 1.1.b. Inițiativa în atragerea de fonduri de cercetare, prin proiecte depuse în competiții internaționale

Facultatea				Total
Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice, Juridice și Administrative	D.P.P.D	5
-	4	1	0	

Indicatorul 1.2.a Proiecte câștigate în competiții naționale în calitate de coordonator

Facultatea				Total
Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice, Juridice și Administrative	D.P.P.D	12
1	7	4	-	

Indicatorul 1.2.a Proiecte câștigate în competiții naționale în calitate de coordonator

Nr. contract	Titlu contract	Nume și prenume director de proiect
268/2007 CNCSIS	DICTIONAR DE CRITICA SI TEORIE LITERARA. VALORI ROMANESTI SI VALORI EUROPENE ALE SECOLULUI XX. CONCEPTE TEORETICE. TENDINTE SI PERSONALITATI	BOLDEA IULIAN
POSDRU ID 63663	RETEA TRANSNATIONALA DE MANAGEMENT INTEGRAT AL CERCETARII POSTDOCTORALE IN DOMENIUL COMUNICAREA STIINTEI. CONSTRUCTIE INSTITUTIONALA (SCOALA POSTDOCTORALA) SI PROGRAM DE BURSE (COMMSCIE)	BOLDEA IULIAN
POSDRU ID. 80872	PROGRAME DOCTORALE PERFORMANTE PENTRU FORMAREA CERCETATORILOR COMPETITIVI IN ARIA EUROPEANA A CERCETARII	BOLDEA IULIAN
POSDRU ID:80641	EXCELENTA IN FORMAREA DOCTORALA PRIN IMPLEMENTAREA UNUI MODEL EUROPEAN CONSACRAT	BOLDEA IULIAN

Indicatorul 1.2.a Proiecte câștigate în competiții naționale în calitate de coordonator

Nr. contract	Titlu contract	Nume și prenume director de proiect
POSDRU/88/1.5/S/53501	STUDII DOCTORALE SI DOCTORANZI PENTRU CERCETAREA COMPETITIVA IN SOCIETATEA BAZATA PE CUNOASTERE	BOLDEA IULIAN
21416/16.07.2010	CONFERINTA INTERNATIONALA MIJLOACE DE COMBATERE A TRAFICULUI DE FIINTE UMANE PENTRU EXPLOATARE SEXUALA SI MUNCA FORTATA	CHIRIAC LUCIAN
38C/22.07.2010	CONFERINTA INTERNATIONALA "STATUL SI DREPTUL INTR-O LUME IN SCHIMBARE"	CHIRIAC LUCIAN

Indicatorul 1.2.a Proiecte câștigate în competiții naționale în calitate de coordonator

Nr. contract	Titlu contract	Nume și prenume director de proiect
POSDRU/87/1. 3/S/60891	SCOALA UNIVERSITARA DE FORMARE INITIALA SI CONTINUA A PERSONALULUI DIDACTIC SI A TRAINERILOR DIN DOMENIUL SPECIALIZARILOR TEHNICE SI INGINERESTI - DIDATEC	DULAU MIRCEA
Nr.3438 din 07.10	DICTIONAR POLIGLOT DE TERMENI ECONOMICI	HAN BIANCA-OANA
RU-2010-4; CNCSIS 1402	AN OVERVIEW ON W.S.F. PICKERING'S STUDY OF DURKHEIM'S WORK	HOSU RAMONA-GABRIELA
IDEI Grant 1598	INVATAMANTUL SUPERIOR SI PIATA MUNCII.CERCETARI BAZATE PE TEHNOLOGII INFORMATICE PRIVIND CORELATIA DINTRE CALIFICARILE CERUTE DE PIATA MUNCII SI CUNOSTINTELE REALE ALE STUDENTILOR	SONEA ADRIAN
39C/27.09.2010	CONFERINTA INTERNATIONALA IN DREPT PENAL CU TEMA:MIJLOACE DE COMBATERE A TRAFICULUI DE FIINTE UMANE PENTRU EXPLOATARE SEXUALA SI MUNCA FORTATA	SZABO ZSUZSANNA

Indicatorul 1.2. b Proiecte câștigate în competiții internaționale în calitate de partener și coordonator

Facultatea				Total
Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice, Juridice și Administrative	D.P.P.D	5
-	4	1	-	

Indicatorul 1.2. b Proiecte câștigate în competiții internaționale în calitate de partener și coordonator

Nr. proiect	Titlu proiect	Nume și prenume director de proiect
12/REALITER	VOCABULAR PANLATIN DE PSIHIATRIE	BUTIURCA ILEANA DOINA
510222-LLP-1-2010-1-RO-ERASMUS-ECDSP	MPEAP-MASTER PROFESSIONNEL EUROPEEN D'ADMINISTRATION PUBLIQUE	CHIRIAC LUCIAN
176226/JEAN MONET-130	EUROPEAN UNION: HISTORY, POLICIES, AND OPPORTUNITIES FOR ACTIVE EUROPEAN CITIZENSHIP	COSTEA SIMION
17/ANCS	ELECTRONIC HEALTH RECORDS FOR THE NEXT GENERATION MEDICAL DECISION SUPPORT IN ROMANIAN AND BULGARIAN NATIONAL HEALTHCARE SYSTEMS - NEXTGENELECTROMEDSUPPORT	IANTOVICS BARNA
SK-RO-0014-10/ANCS	HYBRID MEDICAL COMPLEX SYSTEMS	IANTOVICS BARNA

Indicatorul 1.3. a Contracte obținute/ derulate prin competiții naționale

Facultatea				Total
Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice, Juridice și Administrative	D.P.P.D	10
1	2	7	-	

Indicatorul 1.3. a Contracte obținute/ derulate prin competiții naționale

Nr. contract	Titlu contract	Numele și prenumele directorului de contract	Valoare contract aferentă anului 2010 (lei)
268/2007 CNCSIS	DICTIONAR DE CRITICA SI TEORIE LITERARA. VALORI ROMANESTI SI VALORI EUROPENE ALE SECOLULUI XX. CONCEPTE TEORETICE. TENDINTE SI PERSONALITATI	BOLDEA IULIAN	128486
3439/ CNMP	CSREX- RESPONSABILITATEA SOCIALA CORPORATISTA IN CONDITIILE EUROPENIZARII SI GLOBALIZARII. OPORTUNITATI SI CONSTRANGERI PENTRU ECONOMIA ROMANEASCA	BUCUR MIHAELA	7523
21416/16.07.2010	CONFERINTA INTERNATIONALA MIJLOACE DE COMBATERE A TRAFICULUI DE FIINTE UMANE PENTRU EXPLOATARE SEXUALA SI MUNCA FORTATA	CHIRIAC LUCIAN	6106

Indicatorul 1.3. a Contracte obținute/ derulate prin competiții naționale

Nr. contract	Titlu contract	Numele și prenumele directorului de contract	Valoare contract eferentă anului 2010 (lei)
38C/22.07.2010	CONFERINTA INTERNATIONALA "STATUL SI DREPTUL INTR-O LUME IN SCHIMBARE"	CHIRIAC LUCIAN	1000
PN-II-RU- PRECISI-2010-4; Cod CNCSIS 1402	AN OVERVIEW ON W.S.F. PICKERING'S STUDY OF DURKHEIM'S WORK	HOSU RAMONA-GABRIELA	4000
4-41- 042/3668/2007	MAMI - TRANSLATAREA CERCETARILOR HEMOREOBIOLOGICE PRIVIND INTERACTIUNEA LASER-PLASMA IN TERAPII INOVATIVE ADRESATE PLACII ATEROSCLEROTICE CORONARIENE	MARIAN ONORIU LIVIU	15714

Indicatorul 1.3. a Contracte obținute/ derulate prin competiții naționale

Nr. contract	Titlu contract	Numele și prenumele directorului de contract	Valoare contract eferentă anului 2010 (lei)
42-131/2008	STAR -TEHNOLOGII TRIDIMENSIAONALE DE ULTRASONOGRAFIE COMPUTERIZATA SI MAPPING INTRACARDIAC IN DIAGNOSTICUL SI TRATAMENTUL INTERVENTIONAL BAZAT PE NANOTEHNOLOGII AL UNOR ARITMII	MARIAN ONORIU LIVIU	10000
IDEI Grant 1598	INVATAMANTUL SUPERIOR SI PIATA MUNCII.CERCETARI BAZATE PE TEHNOLOGII INFORMATICE PRIVIND CORELATIA DINTRE CALIFICARILE CERUTE DE PIATA MUNCII SI CUNOSTINTELE REALE ALE STUDENTILOR	SONEA ADRIAN	996711
39C/27.09.2010	CONFERINTA INTERNATIONALA IN DREPT PENAL CU TEMA: MIJLOACE DE COMBATERE A TRAFICULUI DE FIINTE UMANE PENTRU EXPLOATARE SEXUALA SI MUNCA FORTATA	SZABO ZSUZSANNA	1000
360/2008	EFI-IMMINOV EFICIETIZAREA FINANTARII IMM-URILOR INOVATIVE IN ROMANIA IN CONDITIILE INTEGRARII IN UE SI ALE GLOBALIZARII	TRIPON AVRAM	475000

Indicatorul 1.3. b Contracte obținute/ derulate prin competiții internaționale

Facultatea				Total
Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice, Juridice și Administrative	D.P.P.D	8
2	4	2	-	

Indicatorul 1.3. b Contracte obținute/ derulate prin competiții internationale

Nr. contract	Titlu contract	Numele și prenumele directorului de contract	Valoare contract aferentă anului 2010 (lei)
12/realiter/2010	VOCABULAR PANLATIN DE PSIHIATRIE	BUTIURCA ILEANA DOINA	8,400
510222-LLP-1-2010- 1-RO-ERASMUS- ECDSP	MASTER PROFESSIONNELLE EN ADMINISTRATION PUBLIQUE	CHIRIAC LUCIAN	1,507,796
ERA_2009_IP_W_2 009	THE EUROPEAN DIMENSION OF INTERNATIONAL ENTREPRENEURSHIP	CIUCAN – RUSU LIVIU	119,263
130 176226 Country RO	EUROPEAN UNION: HISTORY, POLICIES, AND OPPORTUNITIES FOR ACTIVE EUROPEAN CITIZENSHIP	COSTEA SIMION	118,541

Indicatorul 1.3. b Contracte obținute/ derulate prin competiții internationale

Nr. contract	Titlu contract	Numele și prenumele directorului de contract	Valoare contract aferentă anului 2010 (lei)
17/656/2010	ELECTRONIC HEALTH RECORDS FOR THE NEXT GENERATION MEDICAL DECISION SUPPORT IN ROMANIAN AND BULGARIAN NATIONAL HEALTHCARE SYSTEMS - NEXTGENELECTROMEDSUPPORT	IANTOVICS BARNA	71,644
SK-RO-0014-10	HYBRID MEDICAL COMPLEX SYSTEMS	IANTOVICS BARNA	25,406
2008-NO/08/LLP-LdV/TOI/131004	DISSEMINATING OPEN AND INNOVATIVE TOOLS AND SERVICES FOR VET IN QUALITY ASSURANCE (DO-IT)	MOLDOVAN LIVIU	250,660
RO0038/SEE	MOVE-IT INNOVATIVE TOOLS AND MODELES FOR VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING IN CENTRAL AND WESTERN ROMANIA	MOLDOVAN LIVIU	3,194,600

Indicatorul 1.3.c. Proiecte/contracte de cercetare/consultanță/servicii tehnice și tehnologice încheiate/derulate direct cu companii din țară și străinătate

Facultatea				Total
Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice, Juridice și Administrative	D.P.P.D	24
16	5	2	1	

Indicatorul 1.3.c. Proiecte/contracte de cercetare/consultanță/servicii tehnice și tehnologice încheiate/derulate direct cu companii din țară și străinătate

Nr. contract	Titlu contract	Numele și prenumele directorului de contract	Valoare contract aferentă anului 2010 (lei)
179/26 11 2008	EDUCATIA XXI - FORMARE CONTINUA	ALBU EMILIA	10668
3616/19.10.2010	CERCETARI PRIVIND IMBUNATATIREA CALITATII SUPRAFETEI MIEZURILOR MATRITELOR DE INJECTAT OBTINUTE PRIN FREZARE	CHETAN PAUL SEBASTIAN	11446
3571/15.10.2010	CERCETARI PRIVIND TEHNOLOGIA DE EXECUTIE A ELECTROZILOR PENTRU MATRITE DE INJECTAT	CHETAN PAUL SEBASTIAN	12800
1853/01.06.2010	CERCETARI PRIVIND TEHNOLOGIA DE EXECUTIE A PARTILOR ACTIVE NECESARE MATRITELOR DE INJECTAT REFLECTOARE PENTRU CORPURILE DE ILUMINAT DIN INDUSTRIA AUTO	CHETAN PAUL SEBASTIAN	24640

Indicatorul 1.3.c. Proiecte/contracte de cercetare/consultanță/servicii tehnice și tehnologice încheiate/derulate direct cu companii din țară și străinătate

Nr. contract	Titlu contract	Numele și prenumele directorului de contract	Valoare contract aferentă anului 2010 (lei)
2058/17.06.2010	CERCETARI PRIVIND TEHNOLOGIA DE EXECUTIE PENTRU STANTELE DE DEBAVURAT A PIESELOR TURNATE SUB PRESIUNE	CHETAN PAUL SEBASTIAN	11446
317/09.04.2009	CONTRACT DE CERCETARE TEHNOLOGICA APLICATIVA PRIVIND PROIECTAREA SI EXECUTIA UNOR REPERE DE INALTA COMPLEXITATE SI PRECIZIE NECESARE FABRICARII MATRITELOR UTILIZATE PENTRU OBTINEREA PRODUSELOR SINTERIZATE	CHETAN PAUL SEBASTIAN	87374
1478/30.04.2010	PROIECTAREA SI EXECUTIA UNOR REPERE DE INALTA COMPLEXITATE PENTRU STANTA DE PERFORAT, SLITUIT SI APLATIZAT ARCURI LAMELARE	CHETAN PAUL SEBASTIAN	8390

Indicatorul 1.3.c. Proiecte/contracte de cercetare/consultanță/servicii tehnice și tehnologice încheiate/derulate direct cu companii din țară și străinătate

Nr. contract	Titlu contract	Numele și prenumele directorului de contract	Valoare contract aferentă anului 2010 (lei)
1143/07.04.2010	PROIECTAREA TEHNOLOGIEI DE FABRICATIE PRIN INJECTARE A PRODUSULUI CORP POSTERIOR ARTICOL 502 HONDA	CHETAN PAUL SEBASTIAN	1000
3824/04.11.2010	PROIECTAREA TEHNOLOGIEI DE FABRICATIE PRIN INJECTARE A PRODUSULUI INSERTO METALIZZATO ART. 1737 PIAGGIO	CHETAN PAUL SEBASTIAN	1400
1929/09.06.2010	PROIECTAREA TEHNOLOGIEI DE FABRICATIE PRIN INJECTARE A PRODUSULUI REFLECTOR ANTERIOR ARTICOL 297 PIAGGIO	CHETAN PAUL SEBASTIAN	1600
2960/27.08.2010	PROIECTAREA TEHNOLOGIEI DE FABRICATIE PRIN INJECTARE A PRODUSULUI RIFLETTOREPROIETTORE MP3 PIAGGIO	CHETAN PAUL SEBASTIAN	1500

Indicatorul 1.3.c. Proiecte/contracte de cercetare/consultanță/servicii tehnice și tehnologice încheiate/derulate direct cu companii din țară și străinătate

Nr. contract	Titlu contract	Numele și prenumele directorului de contract	Valoare contract aferentă anului 2010 (lei)
1144/08.04.2010	PROIECTAREA TEHNOLOGIEI DE FABRICATIE PRIN INJECTARE A PRODUSULUI TRANSPARENT ANTERIOR ARTICOL 297 PIAGGIO	CHETAN PAUL SEBASTIAN	1200
3816/04.01.2010	PROIECTAREA TEHNOLOGIEI DE FABRICATIE PRIN INJECTARE A PRODUSULUI TRANSPARENT MOSTRINA	CHETAN PAUL SEBASTIAN	1400
965/23.03.2010	TEHNOLOGIA DE FABRICATIE CAD/CAM/CAE IN REGIM DE PROTOTIP A PRODUSULUI PEDALA DE ACCELERATIE-ANSAMBLU VARIANTA 2010	CHETAN PAUL SEBASTIAN	81600
POSDRU/87/1.3 /S/60891	ȘCOALA UNIVERSITARĂ DE FORMARE ÎNȚĂLĂ ȘI CONTINUĂ A PERSONALULUI DIDACTIC ȘI A TRAINERILOR DIN DOMENIUL SPECIALIZĂRILOR TEHNICE ȘI INGINEREȘTI - DIDATEC	DULAU MIRCEA	10000

Indicatorul 1.3.c. Proiecte/contracte de cercetare/consultanță/servicii tehnice și tehnologice încheiate/derulate direct cu companii din țară și străinătate

Nr. contract	Titlu contract	Numele și prenumele directorului de contract	Valoare contract aferentă anului 2010 (lei)
783 / Cod SMIS 13035	CRESTEREA CAPACITATII ADMINISTRATIVE A UNIVERSITATII "PETRU MAIOR" PRIN MANAGEMENTUL ELECTRONIC AL DOCUMENTELOR	ENACHESCU CALIN	375100
POSDRU/31/3.1/G/17381	ASIC - ANTREPRENORIAT DE SUCCES SI INTREPRINDERI COMPETITIVE	MARIAN ONORIU LIVIU	613420
POSDRU/19/1.3/G/26336	FORMAREA - LA TIMPUL PREZENT PENTRU VIITOR	MODREA ARINA	332131
POSDRU/19/1.3/G/36996	SPECIALISTII VIITORULUI PENTRU EDUCATIE SI FORMARE	MODREA ARINA	62220

Indicatorul 1.3.c. Proiecte/contracte de cercetare/consultanță/servicii tehnice și tehnologice încheiate/derulate direct cu companii din țară și străinătate

Nr. contract	Titlu contract	Numele și prenumele directorului de contract	Valoare contract aferentă anului 2010 (lei)
POSDRU 39/3.2/G/37787	RECADD REȚEA DE CLUBURI PENTRU PROMOVAREA ADAPTABILITĂȚII ȘI DEZVOLTĂRII DURABILE	TRIPON AVRAM	695096
POSDRU/88/1.5/ S/53501	STUDII DOCTORALE ȘI DOCTORANZI PENTRU CERCETAREA COMPETITIVĂ ÎN SOCIETATEA BAZATĂ PE CUNOASTERE	BOLDEA IULIAN	289506
POSDRU 80641	EXCELENȚA ÎN FORMAREA DOCTORALĂ PRIN IMPLEMENTAREA UNUI MODEL EUROPEAN CONSACRAT	BOLDEA IULIAN	630000

Indicatorul 1.3.c. Proiecte/contracte de cercetare/consultanță/servicii tehnice și tehnologice încheiate/derulate direct cu companii din țară și străinătate

Nr. contract	Titlu contract	Numele și prenumele directorului de contract	Valoare contract aferentă anului 2010 (lei)
POSDRU ID. 80872	PROGRAME DOCTORALE PERFORMANTE PENTRU FORMAREA CERCETATORILOR COMPETITIVI IN ARIA EUROPEANA A CERCETARII	BOLDEA IULIAN	441197
POSDRU ID 63663	RETEA TRANSNATIONALA DE MANAGEMENT INTEGRAT AL CERCETARII POSTDOCTORALE IN DOMENIUL COMUNICAREA STIINTEI. CONSTRUCTIE INSTITUTIONALA (SCOALA POSTDOCTORALA) SI PROGRAM DE BURSE (COMMSCIE).	BOLDEA IULIAN	740000

Indicatorul 2. Teze de doctorat finalizate și susținute public

Facultatea				Total
Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice, Juridice și Administrative	D.P.P.D	9
-	9	-	-	

**Indicatorul 3.1. a Articole, proceedings paper, review
publicate în reviste cotate ISI**

Facultatea				Total
Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice, Juridice și Administrative	D.P.P.D	8
-	5	1	2	

Indicatorul 3.1.b Lucrări științifice publicate în reviste străine din fluxul principal de publicații indexate BDI

Facultatea				Total
Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice, Juridice și Administrative	D.P.P.D	23
2	16	5	-	

Indicatorul 3.1.c Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor internaționale cotate ISI și/sau cele organizate de societăți profesionale

Facultatea				Total
Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice, Juridice și Administrative	D.P.P.D	71
24	12	34	1	

**Indicatorul 3.2.a Articole publicate în reviste românești recunoscute de
CNCSIS categoria B+**

Facultatea				Total
Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice, Juridice și Administrative	D.P.P.D	98
23	35	40	-	

Indicatorul 3.2. b Articole publicate în reviste românești recunoscute de CNCSIS categoria B

Facultatea				Total
Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice, Juridice și Administrative	D.P.P.D	25
16	8	1	-	

Indicatorul 3.3. a Cărți publicate în edituri naționale, recunoscute CNCSIS

Facultatea				Total
Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice, Juridice și Administrative	D.P.P.D	26
8	11	6	1	

Indicatorul 3.3.b Cărți publicate în edituri internaționale de prestigiu

Facultatea				Total
Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice, Juridice și Administrative	D.P.P.D	4
1	2	1	-	

Indicatorul 4 Brevete/ produse cu drept de proprietate intelectuală

Facultatea				Total
Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice, Juridice și Administrative	D.P.P.D	2
2	-	-	-	

Centre de cercetare sau creatie artistica recunoscute CNCSIS

Facultatea				Total
Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice, Juridice și Administrative	D.P.P.D	11
2	5	4	-	

Centre de cercetare sau creatie artistica recunoscute CNCSIS

- ❑ Tehnologii avansate de proiectare și fabricație asistate (TAPFA);
- ❑ Managementul energiei și al electrotehnologiilor (MEE);
- ❑ Centrul de critică și istorie literară:
- ❑ Modernitate și postmodernitate în literatura română a secolului XX;
- ❑ Centrul de cercetare științifică a istoriei elitelor românești;
- ❑ Centrul de cercetare în lingvistică aplicată și studii culturale;
- ❑ Centrul de cercetare în informatică;
- ❑ Centrul de cercetări economice;
- ❑ Centrul de cercetare: Optimizarea performanțelor organizațiilor;
- ❑ Centrul de cercetare pentru drept și științe socio-umane;
- ❑ Centrul de cercetare în domeniul urbanismului și politici publice;

Publicațiile științifice ale Universității

Curentul Juridic, ISSN 1224 – 9173, nivel CNCSIS B+

Studia Universitatis Petru Maior, Series Philologia, ISSN 1582-9960, nivel CNCSIS B+

Studia Universitatis Petru Maior, Seria Historia, ISSN 1582-8433, nivel CNCSIS B

Scientific Bulletin of the "Petru Maior" University of Târgu Mures, ISSN 1841-9267, nivel CNCSIS B

Studia Universitatis Petru Maior, Series Oeconomica, ISSN 1843-1127, în pregătire de evaluare CNCSIS

L'Europe Unie, ISSN 978-2-7497-0051

Revista de Antreprenoriat Transilvan, ISSN 2066 -9690



Manifestări științifice organizate de Universitatea „Petru Maior”

Rectorat	Facultatea				Total
	Inginerie	Științe și Litere	Științe Economice, Juridice și Administrative	D.P.P.D	69
1	15	23	29	1	

Cadre didactice care au avut calitatea de conducător științific de doctorat în anul 2010

Facultatea de Inginerie:

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

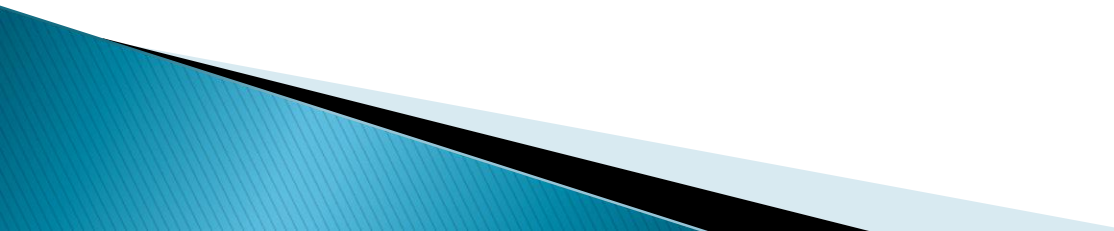
Facultatea de Științe și Litere:

1. Prof.dr. Iulian BOLDEA – Universitatea Petru Maior Tg. Mures
2. Prof.dr. Cornel MORARU – Universitatea Petru Maior Tg. Mures
3. Prof.dr. Alexandru CISTELECAN – Universitatea Petru Maior Tg. Mures
4. Prof.dr. Cornel SIGMIREAN – Universitatea Babes Bolyai Cluj Napoca

Facultatea de Științe Economice, Juridice și Administrative:

1. Prof.dr.ing. Liviu MARIAN – Universitatea Tehnica Cluj Napoca
2. Prof.dr. Tatiana DĂNESCU – Universitatea 1 Decembrie 1918, Alba Iulia

**PLANUL DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ
PENTRU ANUL 2011**



1201.01 Geometria algebrica

HORVATH Alexandru - Aplicatii ale algebrei computationale in teoria singularitatilor si algebra liniara

1201.12 Algebre neasociative

CRISTESCU Mona - Proprietati omotopice ale cvasigrupurilor

1202.06 Grupe, generalitati

BOGDAN Marcel - Comportarea solutiilor în cazul problemelor parametrice de cvasiechilibru

1202.21 Teoria potentialului (1202.03 Algebre si spatii Banach)

MARGINEAN Diana - Analiza reala

1203.04 Inteligenta artificiala

LEFKOVITS Szidonia - Metode robuste de detectie ale obiectelor

1203.06 Sisteme automatizate de control al calitatii

RĂȚOI Ovidiu - Adaptive multimedia platform for a dynamic QoS environment (Platforma adaptiva de transmisii multimedia in sisteme distribuite cu cerinte dinamice de QoS)

1203.08 Coduri si sisteme de codificare

CRAINICU Bogdan - Algoritmi de criptare simetrici de tip stream

1203.09 Proiectare asistata de calculator

CAZACU Paul Razvan - Dezvoltarea aplicatiilor de calcul cu Elemente Finite

1203.13 Calcul digital

GERMAN-SALLO Zoltan - Implementarea unor algoritmi de prelucrare numerica a semnalelor in structuri digitale reconfigurabile

1203.17 Informatica

MUJI Marius - Dezvoltarea Sistemelor Informationale cu Baze de Date
ROMAN Adrian - Metrici Soft in Managementul de Proiect
RUS Ioan - Integrarea sistemelor informatice

1203.20 Sisteme de control medical (1203.04 - Inteligenta artificială; 5312.07 Sanatate)

IANTOVICS Barna - Intelligent Medical Decision Support Systems
(Sisteme Inteligente de Suport a Deciziilor Medicale)

1206.02 Ecuatii diferentiale

KISS Marta - Ecuatii diferentiale

OPREA Nicola - Rezolvarea numerica a ecuatiilor functional-diferentiale cu functii spline.

1207.05 Programarea dinamica

COMES Călin - Programare Dinamica Discreta cu Orizont Finit

1207.15 Fiabilitatea sistemelor

DUB Vasile - Studiul vulnerabilității rețelelor electrice de transport si distribuție

1209.10 Teoria si tehnica sondajelor (1209.09 Analiza multivarianta, 1209.11 Teoria stohastica si analiza seriilor dinamice, 5302.04 Statistica economica, 5308.02 Comportamentul consumatorului, 5311.06 Studii de piata)

GABOR Rozalia - Turismul de aventura – indicatori statistici de măsurare, cercetări de marketing in domeniu

2211.28 Suprafete

STRNAD Gabriela - Strat-uri subtiri nanostructurate obtinute prin procedee PVD

2214.99 - Nanotehnologia materialelor avansate

MODREA Arina - Determinarea proprietăților fizice ale materialelor avansate

2406.04 Biomecania

BREZEANU Ligia - Studii biomecanice utilizand MEF privind reconstructia leziunilor structurilor parodontale

3102.01 Productia culturilor

MORAR Florica - Importanța ecologică a rapiței reflectată în proprietățile sale de fitoremediere

3103.12 Comportamentul solului la culturile in vegetatie

MORAR Florica - Studii si cercetari privind poluarea solurilor cu continut ridicat in metale grele

3201.05 Psihologia clinica

COSA Lucia - Mediatori psihologici ai stresului emoțional la profesorii din mediul preuniversitar

3301.13 Instrumente si aparate de bord (aviatie)

CHIRILĂ Nicolae - Studii si cercetari privind modificarile induse calitatii apei raului mures de ionii amoniu, nitriti, nitrati in aval de combinatul de ingrasaminte chimice Targu Mures.

3304.11 Proiectarea sistemelor de calcul

HALLER Piroska - Securitatea in sisteme industriale distribuite fără fir

3304.14 Calculatoare digitale

TURC Traian - Instrumentatie virtuala pentru SCADA

3304.99 Altele

ENĂCHESCU Călin - Creșterea capacității administrative a Universității “Petru Maior” prin managementul electronic al documentelor

3304.99 Securitatea informatiei

PETRESCU Adrian - N-quasigroup cryptocoding

3306.03 Motoare electrice

BUCUR Gheorghe Daniel - Studiul si analiza modurilor de functionare a motoare electrice

3308.02 Reziduuri industriale

BOLOȘ Codruța - Studiul ecologic al produselor industriale - evaluare ecologica

3310.07 Studiul timpului si miscarilor

RUSU Marius Sebastian - Cercetări și contribuții privind metode de eliminare a vibrațiilor nedorite în sistemele mecatronice

3311.02 Ingineria de control

DUKA Adrian - Implementarea algoritmilor avansati de reglare cu ajutorul automatelor programabile

DULĂU Mircea - Sisteme de control ale proceselor industriale

GLIGOR Adrian - Cercetări privind sistemele de reglare automata si optimizare bazate pe sisteme de timp real

GRIF Horațiu - Sitele de reglare automata a proceselor de iluminat bazate pe structuri fuzzy, fuzzy-neuronale si neuronale

OLTEAN Stelian - Cercetari privind sisteme adaptive de control

3311.07 Instrumente electronice

AGOSTON Katalin - Studierea si modelarea traductoarelor de acceleratie si vibratie

3312.03 Materiale ceramice

AGOSTON Katalin - Materiale Electrice si Electronice

3313

GRAMA Lucian - Concepere si realizare concasor de sticla de dimensiuni mici si medii in vederea valorificarii deseurilor

3313.05 Matrițe, șabloane și calibre

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

3313.09 Angrenaje

BUCUR Bogdan - Cercetări privind geometria si tehnologia angrenajelor melcate frontale cu conicitate inversa

3313.10 Echipamente pentru incalzire

PETRA Cosmin - Evaluarea ciclului de viata in cazul angrenajelor cu roti dintate cilindrice cu profil modificat

3313.11 Masini hidraulice

JOVREA Titus - Echipamente pentru incalzire

3313.12 Echipamente si masini industriale

POP Liviu - Cercetări privind ameliorarea tehnologiei asistate de robot pentru elaborarea și asamblarea reperelor presate ale automobilului.

3313.14 Masini-unelte si accesorii

ȘIMON Mihai - Cercetari si contributii privind structura de rezistanta si performantele dinamice la masinile de frezat CNC

3313.15 Proiectarea masinilor

BOLOȘ Vasile - Cercetari privind geometria si tehnologia angrenajelor melcale frontale

POZDÎRCĂ Alexandru - Cercetari privind imbunatatirea performantelor TAF

3317.99 Motoare asincrone

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

3322.05 Transportul energiei

DUMITRU Cristian - Cercetari privind managementul sistemelor bazate pe surse regenerabile de energie

BICĂ Dorin - Cercetari privind Retelele Electrice Inteligente-Smart Grids

3322.99 Altele

SARCHIZ Dorin - Studiul optimizarii vulnerabilitatii retelelor electrice de transport si distributie

3322.99 Conservarea energiei in cladiri

GĂTINA Vasile - Expertizarea termoenergetica a cladirilor

3329.05 Dezvoltarea regionala

SZABO Zsuzsanna - Modele decizionale multicriteriale cu aplicatii in dezvoltarea durabila regionala

5101.01 Antropologia culturii (6301.01 Sociologia culturala; 6309.99 Pozitia socială a femeii; 5701.08 Limbă și literatură)

ȘTEFANOVICI Smaranda - Corpul spectral in ulturalg si mass media

5206.10 Fenomenul antreprenorial

MARIAN Liviu - Fenomenul antreprenorial în România

5301.01 Contabilitate financiara

GONDOR Mihaela - Mix-ul de politici fiscale, bugetare și monetare în contextul crizei economice în România și în lume

MASCA Ema - Situațiile financiare întocmite de IMM-uri

SPĂTĂCEAN Ovidiu - Conceperea și implementarea programelor de auditare a plasamentelor de capital

5303.99

DĂNESCU Tatiana - Controlul intern al raportării financiare

5303.01 Contabilitate financiara

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

5305.01 Sisteme economice capitaliste

DEAC Veronica - Tehnologia informației în economie

5307.13 Teoria investițiilor

ȘTEFAN Daniel - Impactul incertitudinii în evaluarea opțiunilor reale, în condițiile informaționale de pe piețele emergente

5307.03 Modele si teorii ale dezvoltarii economice (530705 Echilibrul economic)

HERMAN Emilia - Impactul antreprenoriatului asupra ocuparii si reducerii saraciei

5307.07 Previziunea economica

BOLOȘ Brăduț - Fenomene de contagiune financiara

5308.01 Metodologia economica

KARDOS Mihaela - Parcursul economic romanesc in uropeanl crizei

5310.07 Investitii externe

NISTOR Paula - Investitii straine directe si impactul lor asupra tarilor emergente

5311 Organizarea si conducerea intreprinderii

BIRCEA Ioan - Diagnosticarea si evaluarea intreprinderilor necotate

BÎRCEA Noemi-Iuliana - Diagnosticarea și Evaluarea Întreprinderilor Necotate

ILIEȘ Camelia - Anagementul resurselor umane in domeniul bancar / managementul carierei

5311.01 Publicitate

BUCUR Mihaela - Responsabilitatea sociala corporatista in conditiile europenizarii si globalizarii. oportunitati si constrangeri pentru economia romaneasca

MOLDOVAN Liviu - Organizarea si conducerea sistemelor de management al calitatii

ON Angela - Cercetare asupra variabilelor de influenta a participarii feminine in antreprenoriatul si managementul regiunii Centru

5311.04 Organizarea resurselor umane

BLAGA Petruța - Eficiența perfecționării resurselor umane din organizații

CONȚIU Lia-Codrina - Influenta culturii organizationale asupra practicilor din managementul resurselor umane

SONEA Adrian - Rolul resursei umane în schimbarea organizațională

ȘOAITA Dumitru - Studii privind evaluarea riscurilor de accidentare si imbolnavire profesionala

5311.06 Studii de piata

APĂVĂLOAIE Elena Iulia - Comerțul electronic in Romania

OLTEAN Flavia - Contributii privind perfectionarea managementului serviciilor in unitatile turistice

5311.02 Gestiunea financiara

MĂRGINEAN Andrei - Sisteme de indicatori financiari in masurarea performantei IMM

5399.00 Antreprenoriat (alte specialitati economice)

CIUCAN-RUSU Liviu - Stakeholderi si factori favorizanti ai dezvoltarii antreprenoriale

55 Istoria

FODOR Georgeta - De la public la privat: viața femeilor din Tara Românească, Moldova și Transilvania veacurilor XV-XVII

TEODOR Corina - Petru Maior în apel. Rostiri istoriografice ale sec. XIX-XX

5502.03 Monografii istorice

BOANTĂ Adrian - Activitatea Europeană din Transilvania la sfirsitul sec. al XVIII-lea inceputul secolului al XIX-lea

5503.01 Istoria locala

DAN Maria - Societatea reghineana si dilemele modernitatii (1850-1950)

5503.99 Altele

SIGMIREAN Cornel - Elitele transilvane si nasterea societatii moderne la romanii din Imperiul dunărean

5505.01 Arheologia

FABIAN Istvan - Arheologia așezărilor rurale din zona Mureșană

5506.17 Istoria medicinei

PÂRÂIANU Răzvan - Cultura si biopolitica in Romania

5506.20 Istoria ideilor politice

PÂRÂIANU Răzvan - Cultura Elitelor, Elita Culturii

PÂRÂIANU Răzvan - De la patriotismul socialist la nationalismul comunist

5506.10 Istoria relatiilor internationale

PÂRÂIANU Răzvan - Relatiile internationale si problema evreiasca

5602.04 Dreptul antichitatii

KAJCSA Andrea - Izvoare materiale ale dreptului obiectiv

5603.01 Drept aeronauti

CHILEA Dragoş - Problematika regimului juridic al Marii Negre

5605 Dreptul si legislatia nationala

MOLDOVAN Ramona - Functionarul Public european

5605.02 Dreptul civil

CHIRIAC Lucian - Controlul constituționalității ordonanțelor

5605.04 Dreptul constituțional

ROBA Roxana - Procedura in fata tribunalului arbitral in litigiile de comert international

5605.05

VALEA Daniela - Jurisdictia constitutională - studiu de drept comparat

5605.08 Dreptul privat

HODOȘ Felix - Plata electronica

5605.99 Altele

HURUBA Eugen - Contestatia la executare in materie civila

5605.99 Dreptul muncii

GIDRO Romulus - Contractul individual de munca

5699 Alte specialitati ale dreptului

VALEA Daniela - Jurisdictia constitutionala – studiu de drept comparat

5699 Dreptul concurentei

VODA Ozana - Concentrările de întreprinderi

5699 Dreptul muncii

MARIAN Brîndușa - Contractul individual de munca

5701 Lingvistica aplicata

RUS Dana - Particularities of oral techniques in the technical discourse

5701.01 Rezumate

IAȚCU Tatiana - Dezvoltarea limbii engleze ca lingua franca

MEDREA Nicoleta - A Comparative Approach to Romanian and American Electoral Systems

RUS Dana - Particularities of oral techniques in the technical discourse

5701.01Lingvistica aplicata

ENACHE Eugenia - Le language juridique

5701.07 Limba si literatura

RUS Laura - Dinamica limbii romane actuale

5701.12 Traducerea

HAN Bianca - Traducere literara – studii de caz

5701.99 Altele

DĂLĂLĂU Daniela - Translation of business related texts

LAKO Cristian - Localizarea siturilor web

5705.11 Ortografia

CHIOREAN Luminița - Ortografia compuselor în limba română

PETERLICEAN Andrea - The Discourse of Mechanical Engineering

5705.12 Stilistica

CHIOREAN Luminița - Semiotica discursului media (Corporalitatea în media//Spectral Body in media// Corps spectral dans les culture)

5801.07 Metode pedagogice

SZEKELY Eva Monica - TeachRead – European Project Application related to Literacy Teacher Education

5802 Organizarea si planificarea educatiei

ȘTEFĂNESCU Daniela - Educatia antreprenoriala

5802.01 Educatia adultilor

DULĂU Mircea - Educatia adultilor - Psihopedagogie

DULĂU Mircea - Formarea inițială și continuă a personalului didactic din domeniul specializărilor ingineresti, director temă VLAICU Aurel

GLIGOR Adrian - Educatia adultilor

OLTEAN Stelian - Educatia adultilor – Psihopedagogie, director temă

MODREA Arina

SOCACIU Teodor - Formarea personalului didactic din domeniul ingineresc

5802.07 Formarea profesionala

MODREA Arina - Educația adulților - Psihopedagogie

SARCHIZ Dorin - Formarea inițială și continuă a personalului didactic din domeniul specializărilor ingineresti

5803.99 Pedagogia adultilor

SILVAȘ Alexandra - Pedagogia adulților

5901.01 Cooperarea internationala

COSTEA Simion - The EU Policies. The EU Foreign Affairs

5901.04 Tratatate si acorduri internationale

BOLOȘ Mihaela - Protectia si apararea marcilor si indicatiilor geografice in sistemul relatiilor internationale

LEUCEA Ioana - Constructivism si securitate umana

LEUCEA Ioana - Provocari actuale pentru politica de aparare si securitate a Uniunii Europene

5905.03 Grupuri politice

SĂCĂLEAN Lucian - Politica si etnicitate

6104 Psihopedagogia

ALBU Emilia - Psihopedagogie

SOCACIU Teodor - Educatia adultilor, director temă MODREA Arina

6114 Psihologia sociala

CERNAT Vasile - Contactul extins: conditiinecesare si suficiente

6202 Teoria, analiza si critica literara

NICOLAE Cristina - The Quest for Self

6202.01 Critica textelor

BOLDEA Iulian - Poezia exilului românesc

BUDA Dumitru - Modernitate, postmodernitate si avangarda in literatura europeana a secolului XX

CISTELECAN Alexandru - Poezia feminina

HOSU Ramona - Arte, identitati si ideologii culturale

6202.02 Analiza literara

BOZEDEAN Corina - Imaginaires litteraires francophones

NICOLAE Cristina - The Quest for Self

SFÂRIAC Iustin - Transdisciplinaritatea in critica literara

6203.05 Estetica artelor frumoase

TERO Mircea - Implicatiile design-ului industrial in viata cetatii

7103.04 Etica stiintei

GEORGESCU Maria-Ana - Studiu privind etica si responsbilitatea sociala

7202.02 Hermeneutica

ȘTEFĂNESCU Dorin - Filosofie și poezie