

PLAN DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ PENTRU ANUL 2013

1201.01 Geometria algebrică

Horvath Alexandru - Aplicații ale algebrei computaționale în algebră, teoria numerelor, și teoria singularităților

1201.12 Algebre neasociative

Cristescu Mona - Proprietăți omotopice ale cvasigrupurilor

1202.04 Calculul variațiilor

Bogdan Marcel - Probleme de echilibru Nash parametrice

Ispas Ioan - Recunoașterea și clasificarea digitală a imaginilor

1202.07 Ecuații diferențiale

Kiss Marta - Metode funcționale și topologice pentru probleme neliniare și Aplicații

1203.01 Contabilitate

Masca Ema - Market Reaction to the Adoption of IFRS in Romania

1203.04 Inteligență artificială

Enachescu Calin - Analysis and Interpretation of Data based on Artificial Intelligence

Lefkovits Szidonia - Metode robuste de detecție ale obiectelor

1203.10 Învățarea cu ajutorul calculatorului

Radoiu Dumitru - Open Education - Massive Open Online Courses

1203.12 Bănci de date

Haller Piroška - Data storage for smart environment using non-SQL databases

Cozac Ion - Web data mining

1203.17 Informatică

Crainicu Bogdan - Rețele mobile, platforme GRID/CLOUD

1203.44 Altele

Iantovics Barna - Sisteme Inteligente

1206.00 Analiza numerica

Finta Bela - Metoda gradientului pentru sisteme infinite

1206.02 Ecuatii diferențiale

Oprea Nicola - Rezolvarea numerica a ecuațiilor diferențiale cu ajutorul funcțiilor Spline

1207.02 Sisteme de control

Morar Alexandru - Cercetări fundamentale si experimentale privind comanda in regim de micropășire a motorului pas cu pas hibrid ce acționează axele unei mașini unelte in 3 coordonate (CNC).

Duka Adrian-Vasile - Controlul proceselor industriale cu ajutorul reguletoarelor fuzzy implementate pe PLC

Oltean Stelian - Sistem de monitorizare și control al fascicului de electroni

Dulău Mircea - Studiu privind controlul sistemelor de poziționare cu MCC

1207.14 Teoria sistemelor

Szabo Zsuzsanna - Modele decizionale multiatribut pentru dezvoltare economica

2207.09 Conversia energiei

Dumitru Cristian - Managementul sistemelor de energie bazate pe surse regenerabile

2211.28 Suprafete

Strnad G. - Strat-uri subțiri nanostructurate obținute prin procedee PVD

2507.01 Geomagnetism și prospecțiune

Modrea Arina - Conservarea biodiversității în ariile naturale protejate din județul Mureș

3103.12 Comportamentul solului la culturile în vegetație

Morar Florica - Studii și cercetări privind urmărirea gradului de depoluare a solurilor prin cultivarea unor plante tehnice si floricole

3303.14 Acoperiri de protecție

Nuțiu Emil - Compoziție de lubrifiant pentru ungerea cuplelor de frecare

3304.12 Dispozitive de control

Haller Pirooska - Sisteme de control distribuite reconfigurabile

3304.17 Sisteme de timp real

Szilagy Sandor-Miklos - Real time simulation of complex biological systems.
Pathological case study.

3307.14 Dispozitive semiconductoare

German Zoltan - Prelucrarea numerică a semnalelor electrofiziologice cu ajutorul unor structuri hard reconfigurabile

3308.04 Ingineria contaminării

Chirila Nicolae - Metode si tehnici de analiza a poluanților industriali. sisteme de evaluare si control al poluării industriale in municipiul Tg. Mureș in vederea conservării calității mediului.

3310.02 Mașini industriale

Socaciu Teodor - Determinarea experimentală a forțelor de frecare la extrudarea metalelor si aliajelor

3310.05 Ingineria proceselor

Pop Liviu - Studii și cercetări privind implementarea SMC în IMM-uri

3311.02 Ingineria de control

Gligor Adrian - Cercetări privind optimizarea robusteții în SEE
Grif Horatiu - Cercetări privind structuri de reglare automată a proceselor cu sisteme fuzzy, fuzzy-neuronale și neuronale
Turc Traian - Utilizarea instrumentației virtuale in analiza calității energiei electrice

3311.07 Instrumente electronice

Agoston Katalin - Metode și instrumente de măsurare și analiză a vibrațiilor

3312.11 Instrumente optice

Brezeanu Ligia - Modelari, simulări și analize MEF cu aplicații în ingineria mecanică și biomecanică

3312.13 Tehnologia lemnului

Grama Lucian - Modelarea parametrică a plăcii de rezonanță la vioara in vederea optimizării tehnologiei de fabricație a ei pe mașini cu comandă numerică

3313.14 Mașini-unelte și accesorii

Simon Mihai - Cercetări și contribuții privind structura de rezistență și performanțele dinamice la mașinile de frezat CNC

3313.15 Proiectarea mașinilor

Bolos Vasile - Cercetări privind, geometria , cinematica , tehnologia si portanta angrenajelor melcate frontale

3313.19 Mașini pentru industria nucleară

Peterlicean Andrea - Analiza discursului tehnic in contexte de comunicare specifice ingineriei mecanice

3316.07 Produse turnate

Cazacu Răzvan - Cercetări si contribuții privind utilizarea algoritmilor evolutivi pentru optimizarea tehnologiei de fabricație a reperelor de tip - suporti la autovehicule

3316.08 Servicii de fabricație a produselor metalice

Mocian Ioan - Tehnologii pe mașini unelte cu comanda numerica

3322.04 Transportul energiei

Bica Dorin - Soluții și tehnologii pentru promovarea rețelelor electrice inteligente

5302.02 Modele econometrice

Comes Calin - Procese Levy la nivelul organizației

5302.04 Statistică economică

Manuela Rozalia Gabor - Cercetări statistice privind comunicarea prin instrumente publicitare

5303.01 Contabilitate financiară

Deac Veronica - Flexibilitatea evaluării firmei și a raportării financiare

Neag Ramona - Market reaction to the adoption of IFRS in Romania

Pașcan Irina - Market reaction to the adoption of IFRS in Romania

Spatacean Ioan-Ovidiu - Utilizarea tehnicilor de eșantionare pentru proceduri substanțiale aplicabile plasamentelor de capital

5305.99 Altele

Danescu Tatiana - Controlul intern al raportării financiare

Rus Ioan - Auditul Informatic, concept, stadiu implementării, standarde si reglementari

5306.02 Inovația tehnologică

Rus Ioan - Auditul informatic standarde si reglementare

Moica Sorina - Rolul inovației în întreprinderile tehnologice

5307.03 Modele și teorii ale dezvoltării economice

Herman Emilia - Impactul antreprenoriatului asupra ocupării si reducerii sărăcie

5307.04 Studii de dezvoltare economică

Kardos Mihaela - Rolul instrumentelor suport pentru dezvoltare sustenabila

5307.13 Teoria investițiilor

Munteanu Anca - Shareholder Value Creation in Emerging European Banks

5310.06 Finanțarea internațională

Gondor Mihaela - Discretionar si nondiscretionar in politicile fiscale ale statelor membre ale UE

Simon Adrian – Gestionarea financiară pe piețele financiare și entități economice

5310.99 Altele

Nistor Paula - Impactul investițiilor străine directe in economiile emergente

5311.02 Gestiunea financiară

Spatacean Ioan-Ovidiu - Comportamentul investitorilor instituționali in condiții de contagiune financiara

Bolos Braduț - Financial Contagion

Stefan Daniel - Teoria opțiunilor reale in contextul exploatării resurselor naturale

5311.04 Organizarea resurselor umane

Stefanescu Daniela - Antreprenoriat

On Angela - Cercetare asupra responsabilității sociale a instituțiilor publice

Bлага Petruța - Contribuții privind perfecționarea managementul resurselor umane din organizații prin E-learning

Ilies Camelia - Managementul carierei in organizații publice din județul Mureș

Conțiu Lia-Codrina - Motivația resurselor umane din perspectiva culturala

Pastor Ioan - Studiu privind patologiile organizațional manageriale

5311.09 Organizarea producției

Moldovan Liviu - Organizarea și conducerea sistemelor de management al calității.
Evaluare cu ajutorul sistemelor mobile inteligente

5311.10 Conducerea vânzărilor

Apăvăloaie Elena-Iulia - Analiza stadiului actual al cercetărilor și cunoștințelor în domeniul comerțului electronic

5311.99 Altele

Bucur Mihaela - Comunicarea și implementarea dezvoltării durabile la nivel microeconomic

Marian Liviu - Influența culturii naționale asupra antreprenoriatului.

5312.04 Educație

Marian Liviu - Educația Antreprenorială

5312.11 Comerț

Oltean Flavia - Contribuții privind perfecționarea managementului serviciilor în unitățile turistice

5399.00 Alte specialități economice

Ciucan-Rusu Liviu - Forme de susținere a fenomenului antreprenorial

5502.03 Monografii istorice

Teodor Corina - Din discursul istoric al istoricilor ardeleni în perioada interbelică

5504.01 Istoria antică

Fabian Istvan - Sistemul defensiv al Daciei în sec. III

5504.04 Istoria modernă

Sigmirean Cornel - Idealul educațional la românii din Transilvania în secolul XIX

Altarozzi Giordano - Risorgimento italian și chestiunea transilvană

5506.10 Istoria relațiilor internaționale

Costea Simion - EU Enlargement Policy

5506.12 Istoria dreptului și instituțiilor juridice

Boanta Adrian-Vasile - Evoluția istorică a dreptului transilvănean în secolul XX

5506.99 Altele (Studii de gen)

Fodor Georgeta - Condiția femeii in epoca moderna

5602.01 Drept comun anglo - saxon

Dogaru Lucreția - Teoria interpretării juridice

5602.04 Dreptul antichității

Kajcsa Andrea - Influenta mediului natural asupra dreptului

5602.04 Dreptul antichității

Boilă Lacrima-Rodica - Relația dintre bioetică și biodrept

5603.99 Altele

Chilea Dragos - Deontologia profesionala in fata instanțelor penale internaționale

5605.01 Dreptul administrativ

Gidro Romulus - Aspecte juridice privind dreptul colectiv al muncii

5605.02 Dreptul civil

Moldovan Maria-Ximena - Participanții in procesul civil

Sabau-Pop Ioan - Procedura arbitrala in noul Cod de Procedura Civila

5605.03 Dreptul comercial

Hodos Raul-Felix - Plăți electronice

5605.04 Dreptul constituțional

Valea Daniela-Cristina - Justiția constituțională

Roba Roxana-Maria - Procedura in fata tribunalului arbitral in litigiile de comerț internațional

Ploeșteanu Nicoleta-Dragoș – Aspecte practice privind procesul legislativ

5605.05 Dreptul penal

Moldovan Ramona-Mihaela - Jurisprudența CEDO privind masurile preventive

5605.08 Dreptul privat

Hurubă Eugen - Căile de atac împotriva actelor executorului judecătoresc

Marian Brîndușa - Răspunderea patrimoniala in dreptul muncii

5605.99 Altele

Voda Claudia-Ozana - Rolul Comisiei Europene in domeniul concurenței

5606.06 Dreptul fiscal

Chiriac Lucian-Teodor - Contenciosul administrativ fiscal

5701.01 Rezumate

Doina Butiurcă - Lingvistica aplicata: Dictionar poliglot de termeni economici

5701.07 Limbă și literatură

Sfariac Iustin - Transpersonal Issues in American literature

5701.11 Învățarea limbilor

Rus Dana - Developing communicational abilities in professional environments through English language teaching

Medrea Nicoleta-Aurelia - Developing ESP teaching methods

5701.12 Traducerea

Bozedeau Corina - Dimensiunea teoretica si practica a traducerii

Enache Eugenia - Traducere si autotraducere

Dalalau Daniela - Translation of Metaphors in Economics Texts

Lako Cristian - Website Localization for Romanian Companies

5705.01 Lingvistica comparată

Zoltan Ildiko - Trăsăturile semantice și sintactice ale slangului

5705.09 Semiologia

Chiorean Luminita - Semiotica discursului parodic

5705.99 Altele

Rus Laura-Maria - Limba romana contemporana

5757.01 Lingvistică aplicată

Han Bianca-Oana - Rendering Culture Specific Elements in Mother Tongue

5801.06 Metode pedagogice

Sonea Adrian - Schimbarea prin comunicare în cadrul învățământului superior

5802.01 Educația adulților

Tripon Avram - Dezvoltarea competentelor de comunicare creativă

Modrea Arina - Dezvoltarea competentelor de comunicare in contextul globalizării

Silvaș Alexandra - Dezvoltarea competentelor de comunicare in contextul globalizării

5901.02 Organizații internaționale

Bolos Mihaela Daciana - Organizații internaționale. ONU

5906.03 Minoritate

Săcălean Lucian - Relații interetnice

6105.01 Psihologia diferențială

Cosa Lucica-Emilia - Iraționalitate și performanța la studenți

6109.01 Prevenirea accidentelor

Șoaită Dumitru - Studii privind riscurile de accidentare și îmbolnăvire profesională

6202.01 Critica textelor

Buda Dumitru-Mircea - Anticomunismul în cultura română scrisă. Ultimii douăzeci de ani

Moraru Cornel - Aspecte prozei literare contemporane

Stefanescu Dorin - Hermeneutica textului poetic

Boldea Iulian - Literatură și interculturalitate

Cistelean Alexandru - Poezia feminină

6202.02 Analiza literară

Nicolae Cristina - (Post)Modernism și fascinația identității

Pușcaș Corina - The Late Narrative of Philip Roth as Rhetorical Communication - The Effects of the Fictional Texts of the Last Decade of His Career on Their Audiences

Papai Reka – Discursul identitar în opera lui Panait Istrati

6301.04 Relații interetnice

Stefanovici Smaranda - Ethnicity in Classroom Through Films

6301.09 Sociologia literaturii

Hosu Ramona - Ideologii ale schimbării în post/modernitatea anglo-americană

Szekely Eva-Monica - Sociogeneza și cunoaștere: educație religioasă și/spirituală prin literatură și artă

6306.07 Sociologia mijloacelor de comunicare de masă

Nistor Eugeniu - Filosofie și comunicare

7103.04 Etica științei

Georgescu Maria-Ana – Studii privind etica și responsabilitatea socială