

PLAN DE ACTIVITATE ŞTIINŢIFICĂ PENTRU ANUL 2016

1201.99 Altele

Horvath Alexandru - Algebră computațională, Aplicații în fracții continue

1202.06 Convexitate, inegalități

Finta Bela - Inegalitatea lui Schur pentru mai multe variabile

1203.04 Inteligența artificială

Enăchescu Călin - Aplicații ale calculului neuronal

Iantovics Barna - Complex Intelligent Systems

Lefkovits Szidonia - Metode robuste de detecție a obiectelor; Determinarea caracteristicilor discriminatorii ale părților de interes în imagistica digitală

1203.17 Informatică

Crainicu Bogdan - Platforme CLOUD/GRID

Rădoi Dumitru - Innovation methodology framework

1207.02 Sisteme de control

Morar Alexandru - Cercetări fundamentale și experimentale privind acționările electrice de mică putere cu motoare pas cu pas cu aplicații în poziționări (CNC cu 3,4,5 axe)

1207.03 Cibernetică

Kiss Marta - Metode și tehnici de fundamentare a strategiilor eficiente de branding a unei instituții financiare

1207.99 Altele

Szabo Zsuzsanna - Decizii multiatribut, aplicații

1209.03 Analiza datelor

Manuela Rozalia Gabor - Analiza datelor de marketing

2211.02 Materiale compozite

Modrea Arina - Studii privind fabricarea pieselor din materiale compozite și cercetarea proprietăților mecanice ale acestor materiale

2211.28 Suprafețe

Strnad Gabriela - Suprafețe nanostructurate pentru îmbunătățirea integrării osoase a implanturilor de titan

3101.05 Fungicide

Morar Florica - Studiul liniilor și soiurilor de grâu privind atacul de boli foliare, determinarea frecvenței și intensității acestora

3304.01 Calculatoare analogice

Muji Marius - Dezvoltarea sistemelor informaționale cu baze de date

3304.12 Dispozitive de control

Grif Horatiu Ștefan - Cercetări privind implementarea unei interfețe Human-Computer Interaction, unei structuri de conducere a proceselor folosind inteligența artificială
Turc Traian - Studiul sistemelor SCADA bazate pe senzori wireless

3304.16 Proiectarea logică

Bucur Bogdan - Proiectarea unei imprimante 3D pe 3 axe

3304.17 Sisteme de timp real

Genge Bela - Securitatea și reziliența infrastructurilor critice
Haller Piroska - Proiectarea sistemelor de securitate pentru infrastructuri critice
Kiss Istvan - Securitatea și reziliența infrastructurilor critice

3306.02 Aplicații electrice

Dumitru Cristian Dragoș - Cercetări teoretice și aplicative privind sistemele energetice bazate pe surse regenerabile de energie și eficiență energetică

3307.14 Dispozitive semiconductoare

German Zoltan - Prelucrarea numerică a semnalelor cu ajutorul structurilor hard reconfigurabile

3310.02 Mașini industriale

Socaciu Teodor - Variația lucrului mecanic consumat la extrudarea inversă cu forțe de frecare active

3310.05 Ingineria proceselor

Moica Sorina - Optimizarea procesului de producție din S.C. IRUM S.A.
Pop Liviu - Cercetări privind implementarea SMC în IMM-uri

3311.02 Ingineria de control

Duka Adrian-Vasile - Metode avansate de control automat
Dulău Mircea - Controlul robust al sistemelor multivariabile
Dulău Mircea - Controlul sistemelor cu regulatoare de ordin fracționat
Oltean Stelian - Controlul sistemelor afectate de incertitudini parametrice

3311.07 Instrumente electronice

Agoston Katalin - Sisteme de achiziții și prelucrare a vibrației

3311.99 Altele

Szilagy Sandor-Miklos - Modelarea inimii

3313.12 Echipamente și mașini industriale

Mocian Ioan - Tehnologii pe mașini unelte cu comandă numerică

Pozdîrcă Alexandru - Manipulator pentru sudare ansamblu de tip sașiu

3313.14 Mașini-unelte și accesorii

Simon Mihai - Studii privind îmbunătățirea caracteristicilor de rigiditate a mașinilor unelte CNC, utilizând materiale performante noi și neconvenționale

3313.15 Proiectarea mașinilor

Albu Sorin - Cercetări privind geometria și tehnologia melcilor cilindrici și conici

Boloș Vasile - Cercetări privind, geometria, cinematica, tehnologia și portanța angrenajelor melcate frontale

Șoaită Dumitru - Studii privind riscurile de accidentare și îmbolnăvire profesională

3313.30 Turbine

Dragomir Daniel - Turbomașini pentru cicluri Rankine solare

3316.07 Produse turnate

Cazacu Răzvan - Cercetări privind aplicarea algoritmilor genetici la optimizarea structurală în ingineria industrială

3322.01 Distribuția energiei

Gligor Adrian - Cercetări privind dezvoltarea unor modele și strategii pentru creșterea eficienței energetice

3322.02 Producerea energiei

Bică Dorin - Sisteme energetice cu surse dispersate de energie

3322.05 Surse neconvenționale de energie

Ronay Karoly - Monitorizarea și controlul proceselor la sisteme cu surse neconvenționale de energie

5101.03 Dansuri, sărbători

Ștefanovici Smaranda - Cultural Anthropology in Literature and Film

5302.01 Indicatori economici

Comes Călin - Modelarea Stochastică a Gazelor de Șist

5303.01 Contabilitate financiară

Dănescu Tatiana - Controlul intern al raportărilor financiare

Mașca Ema - Conservatismul contabil în România în condițiile adoptării IFRS

Neag Ramona - Conservatorismul contabil în România în condițiile adoptării IFRS

Pașcan Irina - The impact of IFRS adoption on the quality of financial reporting

5303.99 Altele

Sandru Raluca - Challenges of reporting intangible assets in financial statements

5304.01 Consum, economisire, investiție

Bucur Mihaela - Responsabilitatea socială a întreprinderilor în contextul dezvoltării durabile

5306.02 Inovația tehnologică

Tripon Avram - Creativitate antreprenorială

5306.03 Transferul de tehnologie

Rus Ioan - Modele pentru sisteme informatice fiabile

5307.03 Modele și teorii ale dezvoltării economice

Harpa Elena - Dezvoltarea inovației în antreprenoriat

Herman Emilia - Ocuparea productivă și dezvoltarea economică durabilă

5307.04 Studii de dezvoltare economică

Kardos Mihaela - Dezvoltare sustenabilă

Munteanu Anca - Regional convergence in Romania: from theory to empirics

5307.07 Previziunea economică

Bircea Ioan - Evaluarea întreprinderilor necotate

5310.06 Finanțarea internațională

Gondor Mihaela - Discretionary and Nondiscretionary in Fiscal policy

5310.07 Investiții externe

Nistor Paula - Impactul ISD asupra dezvoltării durabile

5311.02 Gestiunea financiara

Simon Adrian - Optimizarea structurii financiare și impactul său asupra performanțelor financiare

Spătăcean Ioan-Ovidiu - Guvernanța Corporativă în cadrul Firmelor de Investiții

Ștefan Anamari-Beatrice - Costurile ascunse și performanța la nivelul organizațiilor

Ștefan Daniel - Cultural heritage response to rural development policies in East European Countries

5311.04 Organizarea resurselor umane

Blaga Petruța - Perfecționarea managementului resurselor umane din cadrul organizațiilor

5311.09 Organizarea producției

Moldovan Liviu - Sisteme de management al calității

5311.10 Conducerea vânzărilor

Varga Elena Iulia - Afaceri online și comerț electronic

5311.99 Altele

Ciucan-Rusu Liviu - Modele de simulare decizională

Coțiu Lia-Codrina - Dezvoltarea competențelor cheie de antreprenoriat ale tinerilor - suport în incluziunea socială și culturală

On Angela - Aspecte comparative privind diversitatea de gen în management și antreprenoriat

Stefănescu Daniela - Educație antreprenorială

5312.11 Comerț

Oltean Flavia - Analiza serviciilor turistice pe plan intern și internațional

5502.02 Istoriografia

Teodor Corina - Istorie și istorici în Transilvania interbelică

5504.04 Istoria modernă

Altarozzi Giordano - Sistemul internațional în epoca modernă (sec. XVI)

5505.01 Arheologia

Fabian Istvan - Sticla romană din castrul Legiunii V Macedonica, Turda

5506.10 Istoria relațiilor internaționale

Costea Simion - EU and Eurasia. History of International Relations

5602.03 Filosofia dreptului

Kajcsa Andrea - Aspecte evolutive privind rolul religiei ca izvor material al dreptului obiectiv

5603.99 Altele

Chilea Dragoș - Terrorism and mass immigration - risks for human rights - safeguarding human rights while countering terrorism and facing mass immigration in EU

Ploșteanu Nicolae-Dragoș - Reglementări de protecție a mediului prin colectarea deșeurilor

5604.01 Funcționari în justiție și proceduri juridice

Roba Roxana-Maria - Procedura în fața tribunalului arbitral în litigiile de comerț internațional

5605.01 Dreptul administrativ

Chiriac Lucian - Contractul administrativ în lumina noilor Directive Europene

5605.02 Dreptul civil

Boilă Lacrima - Drept medical

5605.03 Dreptul comercial

Hodoș Raul-Felix - Insolvența și Redresare Financiară

5605.04 Dreptul constituțional

Valea Daniela-Cristina - Constituționalizarea dreptului

5605.05 Dreptul penal

Coman Ramona Mihaela - Modificările aduse codului de procedură penală prin deciziile Curții Constituționale

Sabău-Pop Aurelian-Olimpiu - Infracțiunile în noul cod penal

5605.07 Dreptul public

Marian Brindușa - Libera circulație a forței de muncă în Uniunea Europeană

5605.99 Altele

Dogaru Lucreția - Interpretarea normei juridice
Hurubă Eugen - Declanșarea executării silite civile

5701.07 Limbă și literatură

Nicolae Cristina - Exilul și literatura

5701.11 Invățarea limbilor

Rus Dana - Integrated skills in teaching English for Specific Purposes

5701.12 Traducerea

Dalalau Daniela - Traducerea metaforelor în limbajul specializat economico-financiar
Han Bianca - Translation and CAT tools
Lako Cristian - Sentiment analysis tools in translation

5705.01 Lingvistică comparată

Zoltan Ildiko - Slang and Socialisation

5705.12 Stilistica (stil și retorică)

Chiorean Luminița - Perspectiva semiostilistică în analiza discursului
Murar Anca - Strategies du discours fantastique

5705.13 Sintaxa, analiza sintactică

Rus Laura-Maria - Dinamica limbii române actuale

5803.02 Pregătirea profesorilor

Silvaș Alexandra - Dicționar de pedagogie

5901.01 Cooperarea internațională

Bolos Mihaela - Guvernanța internațională

5902.03 Politica comercială

Pașcan Marius - Comunicarea politică

5906.03 Minoritate

Săcălean Lucian - Minorități și alegeri politice

5906.06 Conflicte sociale

Cistelean Alex - Clasa de mijloc în România postcomunistă

6104.01 Procese cognitive

Szekely Eva-Monica - Procese cognitive implicate în comprehensiunea și interpretarea textelor/
pregătirea profesorilor

6111.04 Măsurarea personalității

Coșa Lucica - Personalitatea și mecanismele de coping la profesori

6113.05 Tratamentul pentru dedrogare

Moica Sorina – Biotehnologii

6202.01 Critica textelor

Boldea Iulian - Proza românească postmodernă

Buda Dumitru-Mircea - Teorii și concepte în critica literară de azi

Cistelecan Alexandru - Neoexpresionismul poeziei feminine

Ștefănescu Dorin - Studii de imagologie

6202.02 Analiza literară

Lirca Corina - Analiza literară din perspectiva retoricii ficțiunii a unui număr de texte de proză scurtă din literatura anglo-americană

6307.99 Altele

Sonea Adrian - Mutațiile sociale produse de revoluția genului

7103.04 Etica științei

Georgescu Maria-Ana - Studii privind responsabilitatea socială și etică

7207.01 Filosofia culturii

Nistor Eugeniu - Gândire și comunicare în sistemul de relații publice