

REZULTATE COMPETITIE GRANTURI PENTRU TINERII CERCETATORI - 2016

Conform prevederilor din pachetul de informații nr.32/4.01.2016 respectiv Hotărârii Consiliului de Administrație nr. 23657/8.10.2013, în urma soluționării contestațiilor, se declară câștigătoare următoarele propuneri de proiecte din competiția "*Granturi pentru tinerii cercetători*":

Nr. crt.	Nume, prenume	Facultate/ Structură	Funcția în cadrul UBB	Titlul proiectului
----------	---------------	----------------------	-----------------------	--------------------

Domeniul de cercetare: **ȘTIINȚE EXPERIMENTALE**

1	Suteu Szollosi Stefan Lucian	Matematică și Informatică	Lect. dr.	Metode combinatorice și computaționale în teoria reprezentarilor de algebre
2	Bota Monica-Felicia	Matematică și Informatică	Lect dr.	Teoreme de punct fix pentru operatori de tip Kransnoselskii și aplicații
3	Bolojan Octavia-Maria	Matematică și Informatică	Asistent cercetare	Tehnici operatoriale de analiză a sistemelor neliniare cu condiții nelocale și aplicații
4	Attia Amr	Chimie și Inginerie Chimică	Cercetator Stiintific	Dioxygen Activation vs. Substrate Activation Mechanisms in Iron-Dependent Cysteine Dioxygenase: A Quantum Chemical Study
5	Magyari Klara-Dorottya	Fizică-ICIBNS	Asistent cercetare	Noi sticle bioactive îmbogățite cu nanoparticule de aur cu aplicabilitate în medicină
6	Diac Andreea Petronela	Chimie și Inginerie Chimică	Tehnician	Obținerea unui extensor molecular cu proprietăți biomimetice
7	Pop Alexandra Mihaela	Chimie și Inginerie Chimică	Asistent cercetare	Sinteza și caracterizarea structurală a unor noi compuși calcogen-organici cu potențiale aplicații în biologie și medicină
8	Laszlo Zoltan	Biologie și Geologie	Sef lucrari / Lect.dr. / Biologie	Prioritizare în desemnarea hotspoturilor de conservare a biodiversității: studiu al variabilității genetice, precum al filogeografiei speciilor în comunități galicole
9	Papp Botond	Știința și Ingineria Mediului	Asistent cercetare	HARTA DE RADON (REZIDENTIAL, GEOGENIC, APA) PENTRU ZONA DE NORD A JUDETULUI MURES, ROMANIA

Nr. crt.	Nume, prenume	Facultate/ Structură	Funcția în cadrul UBB	Titlul proiectului
10	Bartha Laszlo	Biologie și Geologie	Asistent cercetare	Explorarea moleculară a ADN-ului pentru ARN ribozomal la Erythronium ca posibilă gazdă pentru gene străine
11	Andrei Stefan-Adrian	Biologie și Geologie	Asistent cercetare	Caracterizarea unor noi clase de microorganisme halofile prin utilizarea unor tehnici avansate de metagenomică, metatranscriptomică și microscopie electronică
12	Turcu Romulus Valeriu Flaviu	Fizică	Lect. dr./Fizica	Dezvoltarea capacității RMN cu Rotire la Unghiul Magic pentru probe semisolide și lichide (DEMAND)
13	Bartok Blanka	Geografie	Sef lucrari	Modificări ale radiației solare în observațiile și în modelele climatice CMIP5/EURO-CORDEX în Europa
14	Diosan Laura Silvia	Matematică și Informatică	Conf.dr.	Sistem Inteligent de Analiză Auto-Adaptat Multi-modal Multi-criteriu Multi-obiectiv (SI3A3M)
15	Haitonic Raluca-Emilia	Biologie și Geologie	Asist. Dr.	Reconstituiri biostratigrafice și paleoambientale în formațiunile turbiditice din bazinul Văii Moldovei (Pânza de Tarcău, Carpaților Orientali)
16	Ples George Emil	Biologie și Geologie	Asist.dr.	Diversitatea asociațiilor de facies și biostratigrafia calcarelor Jurasicului superior - Cretacicului inferior de pe rama sud-vestică a Munților Șureanu (zona Hațeg-Pui).
17	Pap Zsolt	Fizică	Asistent cercetare	Dezvoltarea de micro- și nanostructuri de Bi2WO6 pentru degradarea poluanților organici
18	Pollnitz Alpar	Chimie și Inginerie Chimică	Cercetator stiintific III	Tiolați și selenolați de organostibiu(III) și –bismut(III). Aplicații în cataliza polimerizării <i>living</i> radicalice a stirenului și a acrilatilor de alchil
19	Gal Emese	Chimie și Inginerie Chimică	Asist. dr.	Sinteza prin activare în camp de microunde și caracterizarea unor noi acizi barbiturici cu unitați fenotiazinice cu posibile aplicații farmaceutice.
20	Nagy-Simon Timea	Fizică-ICIBNS	Asistent cercetare	Nanoconjugate fotoactivabile în domeniul spectral infraroșu apropiat (near-infrared, NIR) pentru aplicații în imagistica și terapia fotodinamică (PDT) a cancerului

Domeniul de cercetare: **STIINTE SOCIALE**

Nr. crt.	Nume, prenume	Facultate/ Structură	Funcția în cadrul UBB	Titlul proiectului
1	Voinescu Bogdan Ioan	Psihologie și Științe ale Educației	Lect.dr.	Implicațiile orarului de muncă asupra somnului - o abordare multidisciplinară
2	Baricz Arpad	Științe Economice și Gestiunea Afacerilor	Conf. dr.	Raza de stelaritate a unor funcții speciale
3	Costescu (Pop) Cristina Anamaria	Psihologie și Științe ale Educației	Asistent cercetare	Funcții executive și strategii de reglare emoțională în dezvoltarea tipică și atipică
4	Batrancea Larissa-Margareta	Business	Lect.dr.	Modelarea legăturii dintre comportamentul fiscal, credibilitatea și puterea autorităților, eficiența alocărilor bugetare și statul de drept. Cercetare comparativă internațională”
5	Antonie Raluca	Științe Politice, Administrative și ale Comunicării	Conf.dr.	Evaluarea calității serviciilor publice de sănătate oferite de spitale din perspectiva cetățenilor - actuali și foști pacienți
6	Dolean Dorin Dacian	Psihologie și Științe ale Educației	Cercetator stiintific	Dinamica modificării eficienței învățării cuvintelor noi într-o limbă străină în urma predării explicite la elevi de vârste diferite: O analiză comparativă a 5 strategii mnezice
7	Filip Alexandru-Darius	Științe Economice și Gestiunea Afacerilor	Lect. dr.	Teoreme de punct fix cuplat în spații Kasahara generalizate
8	Moiescu Ovidiu-Ioan	Științe Economice și Gestiunea Afacerilor	Conf. dr.	Rolul mediator al satisfacției clienților și încrederii în brand în cadrul relației dintre responsabilitatea socială corporativă perceptuală și loialitatea clienților
9	Berinde Sorin Romulus	Business	Conf.dr.	Particularități ale guvernancei corporative și impactul asupra situațiilor financiare
10	Rachisan Paula Ramona	Business	Conf.dr.	Influența guvernancei la nivel de țară asupra mediului de afaceri, raportărilor financiare si corporative
11	Oprea Elena-Alina	Științe Economice și Gestiunea Afacerilor	Lect. dr.	Eficacitatea convențiilor atributive de competența in spațiul european
12	Rus Diana	Științe Politice, Administrative și ale Comunicării	Asistent cercetare	Experienta parintilor in utilizarea sistemelor de siguranta pentru copiii pasageri
13	Ticlau Tudor Cristian	Științe Politice, Administrative și ale Comunicării	Lect.dr.	Guvernanța administrativă în România. Studiu asupra funcționarilor publici în contact direct cu cetățenii (street level bureaucrats)

Nr. crt.	Nume, prenume	Facultate/ Structură	Funcția în cadrul UBB	Titlul proiectului
14	Susa Georgiana-Narcisa	Psihologie și Științe ale Educației	Cercetator științific	Contribuția temperamentului, trăsăturilor callous-unemotional, procesării atenționale a stimulilor emoționali și a anxietății în dezvoltarea problemelor de comportament în cazul unui eșantion de copii aflați la risc
15	Zaharie Monica-Aniela	Științe Economice și Gestiunea Afacerilor	Conf.dr.	Impactul factorilor motivatori externi asupra comportamentului de recenzare
16	Stefan Simona Ioana	Psihologie și Științe ale Educației	Lect.dr.	Evitarea versus căutarea îngrijirii medicale în anxietatea de sănătate – mecanisme etiopatogenetice
17	Heilman Renata-Melinda	Psihologie și Științe ale Educației	Lect.dr.	Dezvoltarea unor noi conexiuni între teorie și practică: aplicații ale psihologiei economice în decizii de împărțire a resurselor în context organizațional
18	Matu Silviu-Andrei	Psihologie și Științe ale Educației	Lect.dr.	Reglarea cognitivă și comportamentală: o nouă paradigmă de cercetare translațională în psihologia clinică
19	Ban Irina Marilena	Științe Economice și Gestiunea Afacerilor	Lect. dr.	Evoluția contului curent în țările Uniunii Europene: o abordare intertemporală
20	Radu Bianca Veronica	Științe Politice, Administrative și ale Comunicării	Lect.dr.	Influența participării cetățenilor asupra gradului de reziliență a comunităților din România

Domeniul de cercetare: STIINTE UMANISTE

1	Voj (casatorita Pacurar) Elena Margareta	Litere	Asist.dr.	Metode pentru dezvoltarea autonomiei vorbitorului de limba engleza ca limba straina în scop vocational
2	Wohl Eugen-Radu	Litere	Asist.dr.	Engleza pentru Istorie: Realizarea unui Glosar de Termeni Istorici Bilingv, Englez-Român
3	Cupcea George-Cristian	Istorie și Filosofie	Asistent cercetare	Actualizarea registrului epigrafic al castrului legionar de la Apulum
4	Iudean Ovidiu-Emil	Istorie și Filosofie	Asistent cercetare	Strategii elitare colective de dezvoltare educațională la românii din Ungaria dualistă. Rețele sociale și indicatori ai succesului.
5	Mehedinti-Beiean Mihaela	Istorie și Filosofie	Asistent cercetare	Imaginea Reginei Maria în presa transilvaneană în timpul Marelui Razboi și al Conferinței de pace de la Paris (1914-1919)
6	Goldis Alexandru-Vasile	Litere	Lect. dr.	Tipologii ale prozei subversive în literatura sub comunism

Nr. crt.	Nume, prenume	Facultate/ Structură	Funcția în cadrul UBB	Titlul proiectului
7	Conkan Marius-Dan	Litere	Asistent cercetare	Geografii ale tranziției în literatura postcomunistă: frontiere, heterotopii, distopii
8	Maga Mihai	Istorie și Filosofie	Lect.dr.	Impactul surselor filosofice politice asupra discursurilor universitare din secolele XIV-XV în Europa Centrala
9	Marchis (Enyedi) Delia-Ioana	Teatru și televiziune	Lect. dr.	Factorul 3D. Narațiunea cinematografică în era post-media.
10	Salcudean Ileana-Nicoleta	Teatru și televiziune	Lect.dr.	Noua morfologie a festivalurilor de film european