



X  
UNIVERSITATEA BABEŞ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

Str. Mihail Kogălniceanu, nr. 1, 400084 Cluj-Napoca  
Tel. (00) 40 - 264 - 40.53.00\*; 405.369; 40.53.01; 40.53.02 ; 40.53.22

RECTORAT

Nr. 120 din 07.01.2013

### Decizie privind acordarea burselor de performanță științifică

Având la bază propunerea Consiliului Științific al Universității Babeș-Bolyai, fundamentată pe evaluarea propunerilor primite de la facultăți și soluționarea contestațiilor formulate, se decide acordarea burselor de performanță științifică studenților cuprinși în tabelul de mai jos:

Nr. Crt	Solicitant	Îndrumător științific	Denumire proiect	licență/master	An studii
<b>Facultatea de Matematică și Informatică</b>					
1	Kolumban Jozsef	Lect. dr. Andras Szilard-Karoly	Teoreme de tip Krasnoselskii în produse carteziene de spații local convexe	licență	III
<b>Facultatea de Fizică</b>					
1	Marișca Oana-Teodora	lect. dr. Nicolae Leopold	Nanoparticule multifuncționale de aur acoperite cu collagen, preparare, caracterizare și aplicații biomedicale	master	I
2	Pardi Anabele-Linda	lect. dr. Alexandru Marcu	Study of Oscillatory Models Induced in Coronal Cooling Expanding Loops	master	II
3	Deritei Dávid	lect. dr. Lázár Zsolt	Modelul Kauffman	master	I
4	Buja Oana-Maria	lect. dr. Nicolae Leopold	Prepararea și caracterizarea nanoparticulelor de aur biocompatibile acoperite cu polietilene glycol de dimensiuni de 8-10 nm	licență	IV

Nr. Crt	Solicitant	Îndrumător științific	Denumire proiect	licență/master	An studii
5	Magyar Norbert	lect. dr. Alexandru Marcu	Analiza numerică a fenomenului de propagare a undelor magnetohidrodinamice în bucle coronale	master	I

#### Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

1	Inceu Mihai	Conf. univ. dr. ing. Claudia-Valentina Cimpoiu	Influența unor factori de mediu asupra calității anumitor vinuri albe românești	licență IPMICP, IV, Ir	IV
2	Nagy Botond	Conf. univ. dr. ing. Paizs Csaba	Procese biocatalitice mediate de PAL și PAM native și modificate genetic pentru sinteza enantiomerilor puri ai unor analogi nenaturali ai fenilalaninej	master IPOB, M2, Ir	II
3	Szilágyi Botond	Lector univ. dr. ing. Barabás Réka	Modelarea matematică a obținerii hidroxiapatitei cu cristalizare reactivă, folosind modele de bilanț a populației și modele CFD (Ansys Fluent)	master ICAP, M2, Ir	II
4	Hathazi Gabriela-Denisa	Conf. univ. dr. Radu-Lucian Silaghi-Dumitrescu	Tehnici ultrarapide de investigare a interacțiunii azotitului cu forme oxide globinelor	master IPOB, M1, Ir	I
5	Tusan Camelia-Grațiela	Conf. univ. dr. Radu-Lucian Silaghi-Dumitrescu	Efectul fiziologic al compușilor cu activitate antitumorală asupra unor proteine relevante pentru organismul uman	licență IB, III, Ir	III

#### Facultatea de Biologie și Geologie

1	Solomon Alexandru Adrian	Prof. dr. Vlad Codrea	Ecosistemele Cretacic superioare în Insula Hațegu privire a supra diversității vertebratelor și evoluției lor în context european	master	II
2	Filip Alina	Conf. dr. Corina Luminița Roșioru	Semințele de Trigonella foenum-graecum (Schinduf) – un hepatoprotector natural ce previne toxicitatea indusă de etanol	master	II
3	Ferencz Marta	Dr. Markó Bálint	Evaluarea mărimii populaționale la Maculinea 'rebeli' (Lepidoptera: Lycaenidae) de la Rimetea	master	II

Nr. Crt	Solicitant	Îndrumător științific	Denumire proiect	licență/master	An studii
4	Tămaș Dan Mircea	Dr. Mirela Violetta Popa	Corelarea asociațiilor cu Granulolabium bicintum interceptate la Răcaștia și Soceni	master	II
5	Popa Alexandra	Dr. Mirela Violetta Popa	Extiderea areală a unui nivel cu gastropode badeniene de talie mică de la Lăpușiu de Sus	master	II
6	Bărbos Laurențiu	Dr. Pap Péter László	Cauzele și importanța variației între indivizi și populații în structura penajului la rândunică (Hirundo rustica)	master	I
7	Fodor Izabella Eniko	Dr. Ruprecht Eszter	Efectul șocului termic asupra germinării semințelor speciilor din pajisti și buruienișuri	master	II
8	Toma Vlad Alexandru	Conf. dr. Corina Luminița Roșioru	ACTIONEA bromurii de N-butilscopolamoniu asupra contractiei musculaturii scheletice la șobolan	licență	III

#### Facultatea de Geografie

1	Furtuna Paula Roxana	Lect. Dr. Iulian Horia Holobâcă	Detectia pe imagini satelitare a suprafetelor afectate de incendii de pădure și de doborături produse de vânt	master	II
2	Danila Silviu Constantin	Lect. Dr. Titus Cristian Man	Analiza GIS asupra accidentelor rutiere din județul Cluj (2010)	master	II

#### Facultatea de Știință mediului

1	Pascu Andradea Roxana	Lect. Dr. Alida Gabor	Implementarea tehniciilor de dozimetrie retrospectivă prin luminiscență utilizând material neconvențional	master	I
2	Anechitei Deacu Valentina	Lect. Dr. Alida Gabor	Datarea prin luminiscență stimulată optic folosind granule de cuarț extrase dintr-un deposit de loess din Dobrogea în care este intercalat un strat de cenușă vulcanică	master	II
3	Deaconu Lucia Timea	Prof. dr. ing. Alexandru Ozunu	Utilizarea camerelor UV în calculul ratei de emisie a dioxidului de sulf ( $\text{SO}_2$ )	master	I

Nr. Crt	Solicitant	Îndrumător științific	Denumire proiect	licență/master	An studii
4	Oprea Ioan Catalin	Conf. dr. Octavian-Liviu Muntean	Elaborarea tehnologiilor de bioremediere și reconstrucție ecologică din zona rampei de deșeuri Șomârd a municipiului Mediaș	master	II

#### Facultatea de Științe Politice, Administrative și ale Comunicării

1	Stoica Mihnea Simion	Conf. dr. Sandu Frunza	Religiozitatea electoratului creștin – democrat europeran: o dimensiune în decadere?	master	I
2	Baltaru Raluca Andra	Lect. Dr. Liviu Radu	Studiu privind recrutarea și selecția funcționarilor publici la nivelul Uniunii Europene	licență	III
3	Adam Lavinia Georgiana	Lect. Dr. Andreea Mogos	Analiza comparativă a genurilor de televiziune folosite în producția proprie a principalelor posturi generalist în anii 2011-2012	master	I
5	Dunca Illeana	Dr. Bogdana Neamtu	Orașele înfrățite: instrumente pentru dezvoltarea comunitară	master	II
6	Cosciug Anatolie	Dr. Remus Gabriel Anghel	An analysis of Romanian return migrants: contexts, policies and case studies	master	I

#### Facultatea de Studii Europene

1	Pah Flavian-Cătălin	Prof. dr. Vasile Pușcaș	Rolul regiunilor în creșterea competitivității la nivel european	master	I
2	Roman Mircea-Sever	Pr. Prof. dr. Ioan Chirilă	Patriarhul Avraham și geneza monoteismului mosaic, creștin și islamic	licență	II

#### Facultate de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor

1	Nemeş Magdalena Daniela	Conf. dr. Gheorghe Cosmin Silaghi	Implementarea Rețelelor Neuronale Artificiale în mediul economic actual	master	II
2	Morar Roxana Damaris	Lect. dr. Petrușel Răzvan	Studiu privind implementarea modelelor de procese în administrațiile publice locale	licență	III

Nr. Crt	Solicitant	Îndrumător științific	Denumire proiect	licență/master	An studii
3	Nemeș Andreea Cristina	Prof. dr. Rusu Lucia	Maparea între managementul proiectelor și fluxuri de lucru (Project Management – Workflow)	master	II
4	Oprișor Tudor	Lect.dr. Oprean Victor	Capitalizarea contractelor în fotbal: Paradigmă sau excepție?	master	II
5	Anton Vasile	Prof.dr. Lumperdean Ioan	Ipostaze ale tradiției și modernizării în economia comunei Pipirig din județul Neamț de la începutul secolului al XX-lea până în prezent	licență	III

#### Facultatea de Business

1	Iliesiu Bogdan Andrei	Lect. Dr. Ioan Alin Nistor	Finanțarea producției de film în România	master	II
---	-----------------------	----------------------------	--	--------	----

#### Facultatea de Litere

1	Marinescu Nicoleta	Conf. dr. Ruxandra Cesereanu	Tranziția dintre limbi și schimbarea de mentalitate: poetici transatlantic în opera lui Andrei Codrescu	master	I
2	Suciuc Marian	Lect. dr. Mihaela Ursu-Pop	Reprezentarea femeilor în imaginariul literar al Extremului Orient și feminismul din Asia de Est	master	I
3	Copaciu Leontina	Prof. dr. Ioana Both	Actul lecturii ca experiență estetică	master	II

#### Facultate de Teatru și Televiziune

#### Facultatea de Drept

#### Facultatea de Educație Fizică și Sport

#### Facultatea de Istorie și Filosofie

1	Pop Ioana Terezia	Acad. Prof. dr. Ioan Aurel Pop	Cnezii comitatului Maramureș în secolele XIV și XV, studio de caz	master	II
2	Crișan Anton	Conf. dr. Ion Copoeru	Filosofia spiritului subiectiv în gândirea lui Georg Wilhelm Friedrich cu precădere conceptual Hegelian de antropologie	master	II
3	Lado Agota	Prof. dr. Kovacs Andras	Clădirea Liceului Teoretic Marton Aron din Miercurea Ciuc	master	I

Nr. Crt	Solicitant	Îndrumător științific	Denumire proiect	licență/master	An studii
4	Groza Mihai Octavian	Prof. dr. Nicolae Bocșan	Încoronarea visului de unire: activitatea Consiliilor Naționale Române din Comitatul Alba Inferioară	licență	III
5	Ștefan Andrei Alexandru	Conf. dr. Maria Crăciun	Dimensiunea devotională a breslelor medievale din Sibiu și Brașov	master	I
6	Fărcaș Luisa Valentina	Prof. dr. Nicolae Sabău	Mobilierul laic din perioada barocă din cîteva centre artistice de pe teritoriul Transilvaniei	master	II

#### Facultatea de Sociologie și Asistență Socială

1	Zavalic Antonia Luiza	Conf. Dr. Sorina Poledna	Influența grupului de egali cu character delictogen, un factor de risc major în problematica delicvenței juvenile	master	II
2	Murg Ana Maria	Conf. dr. Irina Culic	Posesiuni composesorale în Valea Jiului: relații și practice locale în folosirea și administrarea bunurilor comune forestiere	master	II
3	Teodorescu Adriana Georgiana	Prof. Dr. Dan Chiribucă	Mecanisme și reprezentări socio-culturale ale maternității în spațiul românesc	master	II
4	Borsos Emoke	Prof. Dr. Dienes Kiss	Fenomenul social al producției și promovării alimentelor alternative	master	II
5	Farkas Csaba	Conf. dr. Irina Culic	Apariția statului, instituțiilor și relațiilor de putere în imaginarul social clujan	master	II

#### Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației

1	Cândea Diana Mirela	Conf. dr. Aurora Szentagotai	Rolul strategiilor de reglare emoțională în relația dintre rușine și simptomele depresive	master	II
2	Bîlc Mirela-Ioana	Conf. Dr. Andrei Miu	Influența expectanțelor în decizia economic, cu aplicație pe sarcina decizională numită Jocul Ultimatumului	master	I
3	Bizo Aurelian	Prof. dr. Adrian Opre	Variabile cu rol mediator în relația dintre copingul religios și nivelul de distress	master	I

Nr. Crt	Solicitant	Îndrumător științific	Denumire proiect	licență/master	An studii
4	Ciulei Rodica	Lect. Dr. Balazsi Robert	Strategiile de auto-handicapare, motivația și obiectivele de realizare în sport și activitate fizică: teoria auto-determinării și teoria obiectivelor de realizare	master	II
5	Marton Laura-Maria	Prof. dr. Adrian Opre	Generarea și testarea unui model integrativ bazat pe atributele personale ale liderului și implicațiile acestora de luare a deciziei în situațiile contextuale specifice	master	I

#### Facultatea de Teologie Ortodoxă

1	Morariu Iuliu Marius	Pr. Prof. Dr. Alexandru Moraru	Activitatea Eparhiei Ortodoxe a Vadului, Feleacului și Clujului în perioada interbelică (1921-1940). Relațiile ei cu instituțiile statale și culturale ale vremii	licență	III
2	Salvan Alexandru Adrian	Pr. Prof. dr. Ioan Chirilă	Slujirea liturgică a Cuvântului în gândirea prophetic-Isaia	master	I

#### Facultatea de Teologie Greco-Catolică

#### Facultatea de Teologie Romano-Catolică

1	Szász István-Szilárd	Dr. Liviu Jituianu	Conciliul Vatican II	master	II
---	----------------------	--------------------	----------------------	--------	----

Cu stimă,

**Prorector responsabil cu cercetarea  
Prof.univ.dr. Sorin FILIPESCU**

