

**UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI**

**LISTA CANDIDATURILOR ELIGIBILE DEPUSE ÎN CADRUL COMPETIȚIEI DE GRANTURI PENTRU TINERII  
CERCETĂTORI 2019-2020**

Nr. crt.	Nume, prenume	Facultate/ Structură	Funcția în cadrul UBB /relație contractuală UBB (ultimii 2 ani)	Titlul proiectului	ELIGIBIL / NEELIGIBIL
<b>Domeniul de cercetare: ȘTIINȚE EXPERIMENTALE</b>					
1	<b>Alexandru Nicolae Stermin</b>	Biologie și Geologie	Șef lucrări	Investigarea transmisiei luminii UV prin coaja oului de pasăre în raport cu structura cojii, locul de cuibărit și perioada de incubație	<b>ELIGIBIL</b>
2	<b>Ioana Rusu</b>	Biologie și Geologie	Asistent univ.	Noi dovezi genetice cu privire la mișcarea populațiilor medievale din Transilvania (bazinul Carpatic)	<b>ELIGIBIL</b>
3	<b>Adrian-Alexandru Someșan</b>	Chimie și Inginerie Chimică	Asistent univ.	Sinteza și caracterizarea unor noi carboxilați staniu(IV)-organici. Studiu asupra proprietăților coordinative și activității biologice	<b>ELIGIBIL</b>
4	<b>Lidia Pop</b>	Chimie și Inginerie Chimică	Asistent univ.	Arhitecturi supramoleculare polimerice prin legături de halogen (N---I) – o nouă sursă de materiale poroase (cu structura afânată)	<b>ELIGIBIL</b>
5	<b>Gheorghe-Gavrilă Hognogi</b>	Geografie	Șef lucrări	Crearea unei baze de date spațiale pentru o administrație smart - BDSMART	<b>ELIGIBIL</b>
6	<b>Andrei Ștefancu</b>	Fizică	Fizician	Adsorbția specifică a ADN-ului genomic malign pe nanoparticule de argint: o abordare nouă în detecția universală a cancerului	<b>ELIGIBIL*</b>
7	<b>Dan Mircea Tămaș</b>	Biologie și Geologie	Director proiect	Date detaliate asupra stilului structural al unui orogen intern deformat aduse prin utilizarea imaginilor din dronă și a fotogrammetrie 3D: Carpații Orientali, România	<b>NEELIGIBIL</b>
8	<b>Iolanda-Veronica Ganea</b>	Știința și Ingineria Mediului	Doctorand	MATERIALE INOVATIVE CU APLICAȚII ÎN DECONTAMINAREA APELOR DE MINĂ PENTRU DIMINUAREA IMPACTULUI ASUPRA SĂNĂȚĂII UMANE	<b>NEELIGIBIL</b>
9	<b>Botond Molnár</b>	Matematică și Informatică	Asistent univ.	Detectarea comunităților în rețele direcționate și ponderate utilizând diagrame tip Voronoi	<b>ELIGIBIL</b>
10	<b>Adrian M. V. Brânzanic</b>	Chimie și Inginerie Chimică	Doctorand	Explorarea teoretică a trei aspecte rămase neelucidate în situl activ al Sulfitei Reductazei: cuplajul magnetic interfactorial, mecanismul de reducere a sulfitei la sulfură și mecanismul de reducere a nitritului la amoniac	<b>ELIGIBIL*</b>
11	<b>Boglárka-Mercédesz Kis</b>	Biologie și Geologie	Lector dr.	Gazele dizolvate în apele minerale din aria vulcanică Ciomadul: originea, dinamica gazelor dizolvate și cuantificarea emisiei de dioxid de carbon	<b>ELIGIBIL</b>
12	<b>Andra-Sorina Tătar</b>	Institutul de Cercetări în Bio-Nano-Științe	Asistent cercetare/ doctorand	DEZVOLTAREA UNOR NANOSISTEME 'INTELIGENTE' PENTRU LIVRARE ȚINTITĂ ȘI ELIBERARE CONTROLATĂ DE MOLECULE HIDROFOBE	<b>ELIGIBIL</b>
13	<b>Fran Nekvapil</b>	Fizică	Doctorand	Blue bioeconomy approach to wasted marine biomass - an innovative fertilizer for green economy and agriculture (acronym MARIFERT)	<b>ELIGIBIL*</b>
14	<b>Vlad Moisoiu</b>	Fizică	Asistent cercetare / doctorand	Diagnosticul point of care al tumorilor IDH-mutante prin spectroscopie Raman ultrasenzitivă SERS	<b>NEELIGIBIL</b>

Nr. crt.	Nume, prenume	Facultate/ Structură	Funcția în cadrul UBB /relație contractuală UBB (ultimii 2 ani)	Titlul proiectului	ELIGIBIL / NEELIGIBIL
15	Mihai Suciu	Matematică și Informatică	Lector dr.	fără titlu	ELIGIBIL

#### Domeniul de cercetare: ȘTIINȚE SOCIALE

1	Costina-Ruxandra Păsărelu	Psihologie și Științe ale Educației	Lector dr.	Eficiența unei intervenții transdiagnostic livrate online pentru copiii cu probleme de internalizare îmbunătățite cu o componentă de training parental	ELIGIBIL
2	Adrian-Gabriel Corpădean	Studii Europene	Conferențiar dr.	Testarea Scenariilor privind Dezvoltarea Cooperării Regionale în Europa Centrală și de Est. Către o „Europă a Regiunilor”?	ELIGIBIL
3	Roxana Andreea Ioana Cardoș	Psihologie și Științe ale Educației	Psiholog	Dezvoltarea și analiza eficienței unui joc de societate pentru promovarea sănătății mintale la copii și adolescenți	ELIGIBIL*
4	Horea-Radu Oltean	Psihologie și Științe ale Educației	Referent UBB / doctorand	A fi sau a nu fi - o investigație empirică extinsă a teoriei E-Prime într-un cadru cognitiv-comportamental	ELIGIBIL*
5	Maria Miruna Pochea	Științe Economice și Gestiunea Afacerilor	Conferențiar dr.	Relația dintre sentimentele investitorilor și comportamentul gregar pe piețele bursiere	ELIGIBIL
6	Răzvan Călin Jurchiș	Psihologie și Științe ale Educației	Cercetator postdoctoral	O nouă paradigmă experimentală pentru studierea condiționării inconștiente a fricii: condiționarea gramaticilor artificiale	ELIGIBIL*

#### Domeniul de cercetare: ȘTIINȚE UMANISTE

1	Corina Ecaterina Croitoru	Litere	Lector dr.	Retorica eroismului în poezia românească a Războiului de Independență (1877)	ELIGIBIL
2	Emanuel Modoc	Litere	Doctorand	Rețeaua romanului românesc 1920-1940. O abordare computațională	ELIGIBIL*
3	Ovio Olaru	Litere	Doctorand	Internaționalizarea literaturii de consum. Cazul romanului polițist scandinav	ELIGIBIL*

\*se solicită confirmarea statutului de cercetător colaborator până la afișarea rezultatelor preliminare în urma evaluării propunerii de proiect (a se vedea Hotărârile Consiliului de Administrație nr. 12818/4.07.2016, 22501/6.11.2017 și Hotărârea Rectoratului nr. 7483/7.05.2018)

Situații de neeligibilitate: întreruperi mai mare de 6 luni în ultimii 2 ani; proiect (contract terți) în derulare cu valoare mai mare de 50000 lei