



25 octombrie 2022

Lista studenților înscriși în competiția
pentru obținerea bursei speciale pentru activitatea științifică în 2022-2023

Nr. de ordine	Nume, prenume	Program/ Specializare, an, linie/ limbă de studiu	Denumire proiect	Coordonator științific
1.	BOZONC Alexandru Constantin	Inginerie chimică avansată de proces, M1, engleză	Analiza procesului de captare a dioxidului de carbon utilizând membrane, prin modelare matematică	Conf. univ. dr. Ana Maria CORMOȘ / Asistent univ. dr. ing. SANDU Vlad Cristian
2.	CREȚOIU Iulia Andreea	Chimie avansată, M2, română și engleză	Stabilizarea metalilenelor elementelor grupeii 14 E(II) cu ajutorul liganzilor chelatanți conținând unitatea N=C=P	Prof. univ. dr. Gabriela Nicoleta NEMEȘ
3.	DĂNESCU Theodor Marian	Chimie avansată, M1, română și engleză	Studiul computațional al derivaților de carbonili de fier cu heterociclii de diazafosfat	Conf. univ. dr. Alexandru LUPAN
4.	DORNEA Rareș George	Chimie, III română	Evaluarea prin metode teoretice și experimentale a acidității Lewis și a σ - hole-urilor unor compuși organostibiu utilizabili în cataliză	Conf. univ. dr. Ciprian Ionuț RAȚ
5.	NAGY Blanka Eszter	Chimia și ingineria nano- și biomaterialelor, M1, maghiară	Obținerea enzimei recombinante LCC (leaf branch compost cutinase) și optimizarea activității acesteia în cadrul degradării PET-ului	Conf. univ. dr. BENCZE Laszlo Csaba
6.	OANEA Andreea	Chimie avansată, M2, română și engleză	Noi derivați de N-acilhidrazone pentru comutatoare moleculare acționate fotochimic	Lector univ. dr. Elena BOGDAN
7.	SONICA Alexandru	Inginerie biochimică, IV română	Prepararea unor compozite pe bază de chitosan și sticle bioactive cu aplicații în regenerarea tisulară	Lector univ. dr. ing. Lucian Cristian POP



8.	TOMUȚ Alex Cristian	Chimie avansată, M1, română și engleză	Aplicarea și îmbunătățirea de metode compușii aromaticității unor compuși anorganici de tip benzenic cu formulele E3H3E'3 și E3E'3H3 (E: C, Si, Ge, Sn și E': N, P, As, Sb)	Gabriela Nicoleta NEMEȘ / Asistent univ. dr. Ionuț Tudor MORARU
9.	TOMUȚA Alexandru Andrei	Inginerie biochimică, III, română	Carboxilați de organopnictogen(III) hipercoordinați. Sinteză, caracterizare structurală și reactivitate	Acad. Cristian Sorin SILVESTRU
10.	VARODI Sânziana Maria	Chimie clinică M1, română	Influența îndulcitorilor asupra bioaccesibilității și biodisponibilității polifenolilor din gemurile de merișoare	Prof. univ.dr. ing. Claudia Valentina CIMPOIU
11.	VÉSZI Atád	Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie, IV, maghiară	Modelarea matematică a procesului de producție a nanofibrelor de alcool polivinilic prin electrofilare	Conf. univ. dr. ing. BARABÁS Réka
12.	VINTILĂ Georgiana Alexandra	Inginerie chimică avansată de proces, M1, engleză	Efectele diferiților agenți de încapsulare asupra bioaccesibilității și biodisponibilității fitocompușilor din frunzele de Vaccinium spp	Prof. univ.dr. ing. Claudia Valentina CIMPOIU

Membrii Comisiei de evaluare:

Presedinte: Lector dr. ing. Julieta Daniela Chelaru - Prodecan responsabil cu studentii

Membri: Prof. dr. ing. Vasile Mircea Cristea

Conf. dr. ing. Ioana Luiza Găină

Conf. dr. Katona Gabriel

Student Mălina Poclid

Membri supleanți: Conf. dr. ing. Alexandra Ana Csavdari

Lector dr. Nagy Levente Csaba

Comisia are misiunea de a evalua și ierarhiza proiectele.

Suținerea publică a proiectelor va avea loc vineri 28 octombrie 2022, începând cu ora 10, sala 147.

Ordinea în care se vor prezenta proiectele este cea alfabetică a numelor candidaților, așa cum apare și pe lista de mai sus. Timpul alocat fiecărui candidat este de 15 minute (acest timp include prezentarea și răspunsul la întrebările membrilor comisiei).

Prezentarea se va face în PowerPoint.



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÄT
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITY

TRADITIO ET EXCELLENTIA



Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Str. Arany János nr. 11
Cluj-Napoca, cod poștal 400028
Tel.: 0264-59.38.33
Fax: 0264-59.08.18
secretariat_chem@ubbcluj.ro
www.chem.ubbcluj.ro

DECANATUL