



27 octombrie 2025

Lista studenților înscriși în competiția
pentru obținerea bursei speciale pentru activitatea științifică în 2025-2026

Nr. de ordine	Nume, prenume	Program/ Specializare, an, linie/ limbă de studiu	Denumire proiect	Coordonator științific
1.	Bălțat Alexandra Maria	Ingineria proceselor organice și biochimice, M1, română	Biotransformări în cascadă mediate de o singură enzimă. Calea prin care anhidraza carbonică umană transformă α -halo-cetonele în epoxizi enantiopuri.	Prof. dr. ing. PAIZS Csaba
2.	Bohuș Andreea	Ingineria proceselor organice și biochimice, M1, română	Dezvoltarea unei tehnologii enzimatic pentru sinteza acidului 3-(4-hidroxi-3- iodofenil) propanoic și aplicarea acestuia în biofortificarea cu iod a culturilor de Lactuca sativa	Lector dr. ing. Souad Diana TORK / Conf. dr. Augustin Cătălin MOȚ
3.	Casian Horațiu	Chimie avansată, M1, română și engleză	Studiul computațional al clusterilor de diniobacarboni și ditantaladicarboni având între 8 și 12 vârfuri	Conf. dr. Alexandru LUPAN
4.	Chiș Anda Maria	Ingineria proceselor organice și biochimice, M2, română	Valorificarea deșeurilor vegetale pentru aplicații de mediu	Lector dr. Mădălina Elena MOISĂ
5.	Cristea Adrian	Chimie, III, română	Studii computaționale asupra unor compleși bimetalici cu liganzi PCPX (X = O, S, Se): analize structurale, electronice și design rațional	Lector dr. Ionuț Tudor MORARU
6.	Doroftei Teodor Sebastian	Chimie criminalistică, M1, română	Evaluarea activității antiplachetare și a potențialului de iritație oculară (HET-CAM) al tiosulfinaților din specii de Allium și optimizarea efectului lor sinergic	Conf. dr. Augustin Cătălin MOȚ
7.	Lucaci David	Chimie avansată, M2, română și engleză	Designul unor nanocatalizatori de ruteniu funcționalizați cu derivați anorganici: evaluarea proprietăților structurale, electronice și a activității catalitice în reacții de hidrogenare	Lector dr. Ionuț Tudor MORARU



8.	Macari Andreea	Chimie criminalistică, M1, română	Dezvoltarea unei metode micro-HPTLC pentru studiul cineticii reacțiilor folosite în stabilirea unor activități biologice	Prof. dr. ing. Claudia Valentina CIMPOIU
9.	Molnár Ákos-Sándor	Chimia și ingineria nano-și biomaterialelor, M1, maghiară	Real-Time Monitoring of Ibuprofen Release from Hydroxyapatite via a Conductivity and Temperature Measuring Sensor System	Prof. dr. ing. BARABÁS Réka
10.	Șerban Maria Mihaela	Chimie avansată, M1, română și engleză	Sinteza, caracterizarea și aplicațiile unor noi [2]rotaxani cu unități de carbene N-heterociclice	Prof. dr. Niculina Daniela HĂDADE
11.	Tăbăcaru Gabriel Sergiu	Chimie, II, română	Canale artificiale de apă pe bază de macrocicluri rigide: sinteză, caracterizare și evaluarea proprietăților de transport.	Prof. dr. Niculina Daniela HĂDADE
12.	Vizitiu Mădălin Andrei	Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie; IV, română	Adsorbția în regim dinamic a biocidului digluconat de clorhexidină	Conf. dr. ing. Alexandra Ana CSAVDARI

Membrii Comisiei de evaluare:

Președinte: Prof. univ. dr. ing. Monica Ioana TOȘA

Membri: Prof. univ. dr. ing. Călin Cristian CORMOȘ

Conf. univ. dr. KATONA Gabriel

Student Alexandra Maria POP

Comisia are misiunea de a evalua și ierarhiza proiectele.

Susținerea publică a proiectelor va avea loc vineri 31 octombrie 2025, începând cu ora 9, sala 97.

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.

DECANATUL