

MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

Blvd. Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București



CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI
Târgu din Vale, 1, 110040-Pitești, Romania
Tel./Fax: +40 348 453102; <http://www.upit.ro>



FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ
DEPARTAMENTUL DE ȘTIINȚE ALE NATURII
PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT – BIOLOGIE MEDICALĂ

IMPLICAREA STUDENȚILOR ÎN ACTIVITATEA DE CERCETARE
ÎN PERIOADA 2020-2024

NR. CRT.	ACTIVITATE DE CERCETARE	STUDENȚI IMPLICAȚI	PERIOADA
1.	Evaluarea efectelor citogenotoxice ale extractelor de ambrozie (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>) și a extractelor nanostructurate	Ruxandra Nicoleta Radu	2019-2020
2.	Human Papillomavirus infection in women from Câmpulung area, Arges county, in 2018-2019, Current Trends in Natural Sciences Vol. 9, Issue 17, pp. 317-321	Liviu Petre Opreș	2020-2021
3.	The incidence of Adenovirus and Rotavirus in pediatric patients with gastroenteritis, Current Trends in Natural Sciences Vol. 12, Issue 23, pp. 54-58	Sânziana Cosmina Georgescu (Roșca)	2021-2022
4.	Studiul efectelor citogenotoxice ale maceratelor glicerice de <i>Juniperus communis</i> , <i>Abies pectinata</i> și <i>Ginkgo biloba</i> asupra celulelor meristemice radiculare de <i>Allium cepa</i>	Popescu Diana Andrada	2022-2023
5.	Cauzele genetice, simptomatologia și metodele de diagnosticare a sindroamelor cauzate de disomia uniparentală	Alexandra Georgiana Badea	2023-2024
6.	Evaluarea citotoxicității extractelor de <i>Aconitum toxicum</i> Rchb. și nanoformulărilor lor biosintetizate	Codrut Mihai	2023-2024
7.	Efectele citotoxice ale extractelor de <i>Helleborus odorus</i> Waldst. & Kit. Ex Willd. asupra celulelor maligne A375 și fibroblastelor dermice umane	Ștefania Mitroiu	2023-2024
8.	Studii comparative privind citogenotoxicitatea unor extracte de <i>Anemone nemorosa</i> L.	Mihai Pandeleanu	2023-2024

MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

Blvd. Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București



CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI
Târgu din Vale, 1, 110040-Pitești, Romania
Tel./Fax: +40 348 453102; <http://www.upit.ro>



Lucrări științifice studenți masteranzi

- D.E. Gorunescu, C. M. Topala, *Analiza unor plante medicinale utilizând spectroscopia FTIR*, Vol Simpozion Chimie si Dezvoltare, Pitesti, 2018
- M.A. Diaconu, C. M. Topală, *Colesteril-esteri. Sinteza. Caracterizari spectrale*, Vol Simpozion Chimie si Dezvoltare, Pitesti, 2018
- M.A. Diaconu, C. M. Topală, Loredana Elena Vîjan, *Interacția unor colesteril-derivați cu amfotericina*, Buletin științific, seria chimie și fizică, nr. 1/2020
- M.L. Pîrvu, C. M. Topală, Loredana Elena Vîjan, *Interacții ale acizilor grași/derivaților cu amfotericina*, Buletin științific, seria chimie și fizică, nr. 1/2020
- D.E. Gorunescu, C. M. Topală, *Studiul spectroscopic FTIR în diagnoza bolilor maligne*, Buletin științific, seria chimie și fizică, nr. 1/2020, p.126-135
- M.G. Saraholu, C. M. Topală, *Acidul acetilsalicilic în terapia cardiovasculară. Clasic și modern*, Buletin științific, seria chimie și fizică, nr. 1/2020, pag 135-138
- A.R. Chirișescu, C. M. Topală, *Analiza FTIR a salivei în determinarea stresului la sportivi*, Buletin Științific, Seria Chimie si fizica nr. 1/2021 - septembrie 2021, p.156-164, 2021
- M. Oprea, C.M. Topala, *Electroforeza capilară a firului de păr*, Vol Simpozion Chimie si Dezvoltare Seria chimie și fizică, nr. 1/2023, 2023
- M. Dumitru, C.M. Topala, *Hidrocarburi aromatice și nitroderivați aromatici în investigații criminalistice*, Vol Simpozion Chimie si Dezvoltare, Seria chimie și fizică, nr. 1/2023, 2023

Director departament,
Prof. univ. dr. Liliana Cristina Soare