

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

PROIECTE DE CERCETARE

derulate în ultimii 10 ani de cadrele didactice implicate în activitatea programului de studii

17 proiecte: 4 finanțate prin competiție internă și 13 prin competiție națională

1. Proiect Pos-Mediu nr.130537/10.01.2011. Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitate (2012-2015)
2. POS MEDIU, Axa prioritară 4, COD SMIS: CSNR 43509, Inventarierea și cartarea distribuției habitatelor și speciilor din situl Natura 2000 – ROSC10354, elaborarea planului de management din cadrul proiectului Managementul sitului Natura 2000: Platforma Cotmeana, 2014-2015
3. POS MEDIU, Axa prioritară 4, COD SMIS-CSNR 44195. Inventarierea și cartarea distribuției habitatelor și speciilor din situl Natura 2000 – ROSC10344, Pădurile din Sudul Piemontului Căndești, 2014-2015
4. POS MEDIU, Axa prioritară 4, COD SMIS-CSNR 37816. Elaborarea planului de management integrat pentru aria naturală protejată de importanță comunitară ROSC10128 NORDUL GORJULUI DE EST, 2014-2015
5. Contract Nr. 1540/08.02.2018, Competiție Internă de Proiecte de Cercetare Științifică CIPCS-EVALUAREA ȘI MAXIMIZAREA BIOACTIVITĂȚII EXTRACTELOR DE ACONITUM TOXICUM SUPLIMENTATE CU NANOSTRUCTURI METALICE FITOMEDIATE. 2017
6. Proiect POIM 238/11.03.2019. Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 17 al Directivei Habitate 92/43/CEE. 2019-2023
7. FDI/2023. Eficiența campaniei de vaccinare antiCovid la nivelul județului Argeș. UNSTPB CUPIT
8. CIPCS-2021-5, NR. 5146/06.05.2022. Evaluarea riscului sanogenetic indus de ciupercile biodeterio gene de pe obiectele de cult la personalul clerical. Mai-decembrie 2022
9. PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0332. Creșterea capacității instituționale de cercetare bioeconomică pentru exploatarea inovatoare a resurselor vegetale autohtone, în vederea obținerii de produse hortico le cu valoare adăugată ridicată" – BIOHORTINOV, 2018-2020
10. PN-III-P4-ID-PCE-2020-0620. Nanoformulări topice ale extractelor vegetale selective cu proprietăți antiinflamatoare și analgezice performante. NANOGELEXPLORE, 2021-2023
11. CIPCS 2021. Inserția și mobilitatea profesională a absolvenților – condiție și target pentru calitatea învățământului universitar argeșean - IMPACT - Ian-dec 2022
12. Proiect component 4 în cadrul PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0332 Proiecte complexe realizate în consorții de CDI (Contract Nr. 4/PCCDI/2018). Tehnologii inovatoare de procesare avansată a resurselor vegetale autohtone, 2018-2021
13. Proiect component 3 din cadrul proiectului complex Creșterea capacității instituționale de cercetare bioeconomică pentru exploatarea inovatoare a resurselor vegetale autohtone, în vederea

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>



obținerii de produse horticole cu valoare adăugată ridicată”, PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0332, contract 6PCCDI/2018, 2018-2021 Dezvoltarea de extracte vegetale și amestecuri nanostructurate fitosintetizate inovatoare cu aplicații fitoterapeutice în vederea diminuării stresului biocenotic în culturile horticole 2018-2021

14. Cod. SMIS 2014+ 119428. Completarea nivelului de cunoastere a biodiversitatii prin implementarea sistemului de monitorizare a starii de conservare a speciilor de pasari de interes comunitar din Romania si raportarea in baza articolului 12 al Directivei Pasari 2009/147/CE”, 2018-2022
15. POIM2014+ 120008/Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa prioritară 4. Managementul adecvat al speciilor invazive din Romania, in conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive
16. CIPCS – Universitatea din Pitesti, contract nr. 303/13.01.2023. Analiza la 360° a fenomenului risipei alimentare la nivelul gospodăriilor din Județul Argeș, România: cauze, efecte, nivel, structură și strategii de reducere. ECOWasteSolutions, 2023
17. POS MEDIU, Axa prioritară 4, COD SMIS- 150549. Revizuirea planului de management al ariilor naturale protejate ROSCI0045 Coridorul Jiului, Rospa0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval - IV.33, 2022-2023

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