

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 MASTER - *MONITORIZAREA ȘI PROTECTIA*
MEDIULUI (INTERDISCIPLINAR CU DOMENIILE HORTICULTURA ȘI BIOLOGIE)

PROIECTE DE CERCETARE

derulate în ultimii 10 ani de cadrele didactice implicate în activitatea programului de studii
31 proiecte: 5 finanțate prin competiție internă, 23 prin competiție națională și 3 prin
competiție internațională

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 231/27.11.2018 Managementul adecvat al speciilor invazive din România, în conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive -2018-2022
7. CIPCS-2020- 08. nr. 1160/27.01.2021 Obținerea de noi biomateriale fitosintetizate cu potențial antimicrobian -ianuarie -decembrie 2021
8. 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
9. ROSE / AG102/SGU/CI/II/17.12.2018- Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE) /Schema de Granturi pentru Universități – CENTRE DE ÎNVĂȚARE- 2019-2022
10. Contract 07/15.05.2019/ Cod SMIS 116963- Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSC10152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapus cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și Rezervația Naturală Frumușica, ROSC10077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sarca - Podu Iloaiei și ROSC10438 Spinoasa- 2022-2023
11. FDI/2023. Eficiența campaniei de vaccinare antiCovid la nivelul județului Argeș. UNSTPB CUPIT
12. 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
13. 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
14. PN-III-P4-ID-PCE-2020-0620. Nanoformulări topice ale extractelor vegetale selective cu proprietăți antiinflamatoare și analgezice performante. NANOGELEXPLORE, 2021-2023

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>



15. CIPCS 2021. Inserția și mobilitatea profesională a absolvenților – condiție și target pentru calitatea învățământului universitar argeșean - IMPACT - Ian-dec 2022
16. 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
17. Proiect component 3 din cadrul proiectului complex Creșterea capacității instituționale de cercetare bioeconomică pentru exploatarea inovatoare a resurselor vegetale autohtone, în vederea obținerii de produse horticoale 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 horticoale 2018-2021
18. Program educational integrat pentru sprijinirea studenților înmatriculați în primul an de studii care sunt expuși riscului de abandon” - UPITSTUD-INTEGRAT. Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE), Schema de Granturi Competitive pentru Universități – Sprijin acordat Studenților Runda III. Beneficiar: Universitatea din Pitești / Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică, Acord de grant nr. AG344/SGU/SS/III din 08.09.2020
19. POCU/379/6/21/ - Activități și măsuri integrate de asistență educațională, consiliere antreprenorială și mentorat, respectiv sprijin financiar pentru creșterea accesului și participării la învățământul terțiar în regiunea Sud-Muntenia în condiții de nediscriminare și echitate socială (ACTIV PRO-UPit)” - Proiect cofinanțat din FONDUL SOCIAL EUROPEAN prin Programul Operațional Capital Uman (2014-2020)
20. Cod. SMIS 2014+ 119428. Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor de pasări de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 12 al Directivei Pasări 2009/147/CE”, 2018-2022
21. POIM2014+ 120008/Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa prioritară 4. Managementul adecvat al speciilor invazive din România, în conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive
22. CIPCS – Universitatea din Pitești, 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
23. 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
24. European Union’s Horizon 2020 Research and Innovation Programme Coordonator proiect ECORYS Bruxelles, Belgia. Acord de Grant nr. 862448/2019. Sustainable Hub to Engage into Rural Policies with Actors (SHERPA). 2022 - 2023
25. Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE), Schema de Granturi Competitive pentru Universități – Sprijin acordat Studenților Runda III, Titlul subproiectului: Program educational integrat pentru sprijinirea studenților înmatriculați în primul an de studii care sunt expuși riscului de abandon - UPITStud-Integrat, Acord de Grant nr. 397/SGU/SS/2023 din 13.09.2023.
26. Proiect POS Mediu SMIS-CSNR 43313 Revizuirea planului de management al Parcului Național Piatra Craiului, a siturilor Natura 2000 ROSCI0194 Piatra Craiului și ROSPA0165 Piatra Craiului, precum și a rezervațiilor suprapuse cu acestea 2023-2024
27. Proiect HORIZON Europe: Waste Avoidance Strategies for Environmental Sustainability (WASTEWISE); Acord de Grant nr. 101181915, Apel: HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01; 2024-2028.
28. HIDROELECTRICA S.A. și MVKARTO S.R.L. - Contract nr. 3038/29.11.2023, servicii de elaborare documentații de mediu în vederea obținerii acordului de mediu pentru ”Proiectul privind creșterea ponderii producției de energie electrică din surse regenerabile prin finalizarea lucrărilor și asigurarea monitorizării permanente a impactului asupra mediului la Amenajarea

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>



- Hidroenergetică Pașcani”, Coordonator: MVKARTO SRL, 2024.
29. UEFISCDI Program 5.2 - Resurse Umane, Subprogramul 5.2.2 - Mobilități Proiecte de mobilitate pentru cercetători, Competiția 2024, Proiect PN-IV-P2-2.2-MC-2024-0719. i. 8 noiembrie- 12 decembrie 2024
 30. PN-IV-P8-8.1-PRE-HE-ORG2025-0338, Premiere Orizont Europa – Instituții.- Waste Avoidance Strategies for Environmental Sustainability- 2026
 31. Centru de excelență, PROFutureFood, PN-IV-P6-6.1- CoEx-2024- 0025- Strategii inovative pentru asigurarea securității nutriționale prin stimularea exploatării resurselor de proteine sustenabile- 2026-2030

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