

INFORMAȚII PERSONALE

Dobrescu Codruța Mihaela

Pitești, Argeș, România


✉ codruta.dobrescu@upit.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2007- până în prezent

Lector universitar doctor

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI, Facultatea de Științe, str. Tg. din Vale, nr. 1, cod poștal 110040, județul Argeș, România

Sustinere curs de *Sistematica criptogamelor*, *Sistematica fanerogamelor*, *Taxonomie vegetală*, *Plante medicinale*, *Conservarea naturii*, *Cercetarea științifică în biologie*, *Interacțiuni ale microorganismelor cu mediul*

Conducere lucrări de laborator în cadrul disciplinelor: *Sistematica criptogamelor*, *Sistematica fanerogamelor*, *Plante medicinale*, *Taxonomie vegetală*, *Interacțiuni ale microorganismelor cu mediul*, seminar de *Cercetarea științifică în biologie*

2001 – 2007

Asistent universitar doctorand

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI, Facultatea de Științe, str. Tg. din Vale, nr. 1, cod poștal 110040, județul Argeș, România

Conducere lucrări de laborator în cadrul disciplinelor: *Botanică sistematică*, *Sistematica plantelor*, *Biologie vegetală II*, *Biologie vegetală I*, *Morfologia și anatomia plantelor*, *Plante medicinale*, *Colectarea și conservarea materialului didactic*, *Conservarea biodiversității și protecția naturii*

1999 – 2001

Preparator universitar

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI, Facultatea de Științe, str. Tg. din Vale, nr. 1, cod poștal 110040, județul Argeș, România

Conducere lucrări de laborator în cadrul disciplinelor: *Botanică sistematică*, *Sistematica plantelor*, *Biologie vegetală II*, *Biologie vegetală I*, *Morfologia și anatomia plantelor*

1998 – 1999

Cadru didactic suplinitor în învățământul preuniversitar

SCOALA SĂPATA DE SUS, jud. Argeș

Sustinere ore de Biologie și Educație tehnologică

27.09 – 30.09. 2022

Bursă de predare Erasmus Certificat de participare

UNIVERSITA DEGLI STUDI DELLA BASILICATA UNIBAS

1.06 – 4.07.2021

Bursă de formare Erasmus - Certificat de participare

UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA

3.– 6. 09. 2018

Bursă de predare Erasmus - Certificat de participare

LATVIA UNIVERSITY OF AGRICULTURE

4.– 6. 06. 2018	Bursă de predare Erasmus+ - Certificat de participare TOMSK POLITECHNIC UNIVERSITY, RUSSIA Conservarea biodiversității, Conservarea și protecția naturii
2 - 6. 06. 2014	Bursă de formare Erasmus - Certificat de participare LATVIA UNIVERSITY OF AGRICULTURE Conservarea biodiversității, Conservarea și protecția naturii
8 - 11.08.2013	Cursuri de formare profesională – Diplomă de participare Ministerul Educației Naționale, Universitatea "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia Academia de vară – Perspective noi în didactică. Între centrarea pe elev și abordarea prin competențe. Alba Iulia Didactică generală, Didactică Biologiei
21-27. 09. 2012	Cursuri de formare profesională - Certificat de didactician Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, Universitatea București, Universitatea "Al.I.Cuza" din Iași, Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj- Napoca, Universitatea Politehnica din București, Universitatea din Pitești, Universitatea "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia Didactică specialității Biologie (Modulele: Elaborarea programului de formare în domeniul didacticii specialității; Metode moderne de formare în didactică specialității; Metode și tehnici de coaching folosite pe perioada practicii pedagogice)
11-17. 06. 2012	Bursă de formare ERASMUS – Certificat de participare LATVIA UNIVERSITY OF AGRICULTURE Biologie vegetală, Taxonomie vegetală, Protecția plantelor
25-27.11.2010, 30.11.2010, 2.12.2010	Cursuri de formare profesională – Diplomă de participare UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI "Implementarea unei platforme de e-learning în cadrul Universității din Pitești"
2002 – 2010	Studii doctorale - Diplomă de doctor în domeniul Biologie UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI Specializarea Botanică - teza de doctorat: <i>Cercetarea briofitelor din bazinul Râului Vâlsan. Taxonomie. Morfoanatomie. Corologie</i> sub coordonarea Prof. univ. dr. Marin Falcă
30 aug.- 3 septembrie 2004 1-5 septembrie 2003 3-8 septembrie 2001	Cursuri postuniversitare de studii avansate "Realizări și perspective în biologie" ACADEMIA ROMÂNĂ – Institutul de Biologie București, UNIVERSITATEA "VASILE GOLDIȘ" DIN ARAD, UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI – Facultatea de Științe Biodiversitate, Organisme modificate genetic, Biotehnologii, Evoluționism, Deteriorarea și reconstrucția ecologică a ecosistemelor naturale
14-18 iulie 2003	Cursuri postuniversitare - Diplomă de participare Școala de vară ProEu „Proiectare de proiecte cu suport european destinate educației" DEPARTAMENTUL DE INTEGRARE EUROPEANĂ AL UNIVERSITĂȚII DIN PITEȘTI Proiectare de proiecte cu suport european destinate educației
1993 - 1997	Studii universitare – Diplomă de licență - Biologie UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI, Facultatea de Științe, Catedra de Biologie

1989 - 1993

Studii liceale – Diplomă de Bacalaureat
LICEUL SANITAR PITEȘTI

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Româna

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de îndrumător de an al studenților de la specializările Biologie și Ecologie și protecția mediului
- **abilități de comunicare și muncă în echipă ca participant la contracte de cercetare**
- **abilități de comunicare și muncă în echipă ca participant la activități care au presupus echipe multidisciplinare**
- **abilități psiho-pedagogice**
- **abilități sociale prin participarea la manifestări științifice naționale și internaționale, seminarii, activități științifice și de cercetare și la activitățile din cadrul facultății/universității**
- **abilități de integrare și adaptare rapidă la grupuri noi**

Competențe
organizaționale/manageriale

- Responsabil ECTS Biologie
- Director al Centrului de Cercetări pentru Protecția Naturii din Facultatea de Științe, UPIT

Competențe dobândite la locul de
muncă

- Responsabil cu organizarea și desfășurarea Practicii Biologice de teren în cadrul departamentului Științe ale Naturii, Facultatea de Științe, Universitatea din Pitești
- Coordonare lucrări de licență la programele de licență Biologie, Ecologie și protecția mediului,
- Coordonare lucrări de disertație la programul de master Biologie medicală
- Coordonare lucrări prezentate de studenți la sesiunea de comunicări a studenților,
- Coordonare lucrări metodico-științifice pentru obținerea gradului didactic I
- Membru în Editorial board al revistei Current Trends In Natural Sciences

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar

- o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word, Power Point, Excel)
- bune cunoștințe de editare foto

- Alte competențe**
- Utilizare echipamente de teren și laborator, GPS
 - Recenzii pentru lucrări științifice din diferite reviste de specialitate
 - Recenzii pentru materiale realizate în vederea publicării de către cadre didactice din învățământul preuniversitar
 - Realizarea anuală a Standului expozițional al specializării Biologie în cadrul Simfoniei Lalelelor.

Permis de conducere Nu

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații**
- Activitatea de publicare este concretizată în 90 de lucrări științifice (ISI, BDI, B+, în proceeding-uri ale unor conferințe internaționale), multe dintre ele fiind susținute la simpozioane, conferințe și sesiuni de comunicări științifice naționale și internaționale organizate la București, Iași, Craiova, Bacău, Brașov, Târgu Mureș, Galați, Pitești, Miskolc, Lozenec, etc.
 - Autor/coautor la patru cărți de specialitate.

Proiecte

- PN-III-P4-ID-PCE-2020-0620, "Nanoformulări topice ale extractelor vegetale selective cu proprietăți antiinflamatoare și analgezice performante"
- ROSE - Program educational integrat pentru sprijinirea studenților înmatriculați în primul an de studii care sunt expuși riscului de abandon - UPITStud-Integrat;
- POCU (2014-2020) - 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), 2021.
- 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 horticoale cu valoare adăugată ridicată" – BIOHORTINOV /, Cod: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017, beneficiar: UPIT, anul 2018
- Proiect pilot pentru identificarea și conservarea ex situ și in situ a biodiversității pteridofitelor din Aria protejată Valea Vâlsanului – Proiect Parteneriate nr. 32174/2008 - (2008-2011) - membru în echipa de lucru
- Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitate – Proiect Pos-Mediu nr.130537/10.01.2011 (2012-2015) - membru în echipa de lucru
- POIM – "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.
- Program ANST: Programul de susținere a acțiunilor de tineret – P2 „Încredere în viitor” (2010)
- Proiect LLP/LdV: MAJMIN - Competențe majore în gestionarea comportamentului infractorilor minori (2012-2015)

Afilieri

- Membru în următoarele societăți și asociații științifice: Asociația Română de Pteridologie, International Association for Danube Research (I.A.D.), Societatea de Chimie din România.
- Membru fondator al Asociației Române de Pteridologie

ANEXE