

Europass Curriculum Vitae



Informatii personale

Nume, prenume **Dobrota Cristina Teodora**
Adresa St Brancusi 1, 400084, Cluj-Napoca, Romania
Telefon 0040264 553969,
Mobil 0040741055215
Fax 0040264591906
E-mail cristina.dobrota@ubbcluj.ro
Nationalitate Romana
Data nasterii 02 10 1961

Experienta profesionala

Data **2009 - prezent**
Ocupatie sau pozitie
detinuta Director Institutul de Tehnologie
Activitati si responsabilitati Formularea de politici si aplicarea de proceduri in programul de management
Coordonarea pregatirii, aprobarea și revizuirea proiectelor de cercetare
Planificarea, implementarea și monitorizarea implementării proiectelor de cercetare
Coordonarea aplicațiilor tehnologice
Derularea proiectelor internationale în parteneriat cu InnoChemTech GmbH,
Germania; în cadrul proiectului SMART+. SME Go Global Networks, EU și a unui proiect
national. (2010-2011)
Asigurarea cooperării cu mediul de afaceri
Numele angajatorului Universitatea Babes-Bolyai, St Kogalniceanu 1, Cluj-Napoca, Romania
Tipul de activitate Management al cercetării și tehnologic
Data **2008- 2012**
Ocupatie sau pozitie
detinuta Decan al Facultății de Biologie și Geologie, conferențiar universitar, dr.

| | |
|---|---|
| Activitati si responsabilitati | Planificarea, implementarea și monitorizarea dezvoltării strategice a facultății care constă din 64 de cadre didactice și peste 1100 de studenți. Coordonarea activității facultății Stabilirea de parteneriate cu organizații naționale și internaționale Stabilirea priorităților conflictuale Selectarea, evaluarea și promovarea personalului |
| Numele angajatorului Tipul de activitate | Universitatea Babes-Bolyai, St Kogalniceanu 1, Cluj-Napoca, Romania Management în învățământul superior |
| Data | 2006 – prezent |
| Ocupatie sau pozitie detinuta | Manager al Laboratorului de Ecotoxicologie |
| Activitati si responsabilitati | Coordonarea și aplicarea procedurilor în acord cu standardele internaționale Testarea compușilor organici cu solubilitate redusă, a amestecurilor de substanțe organice, a materialelor inorganice cu solubilitate redusă, a substanțelor volatile, a apelor reziduale și a probelor de sol, sedimente, compuși ai metalelor grele, substanțe chimice încorporate în sol. Evaluarea efectelor poluanților prin teste de fitotoxicitate și teste microbiologice Pregătirea rapoartelor pentru clienți. |
| Numele angajatorului Tipul de activitate | Laboratorul de Ecotoxicologie, Universitatea Babes-Bolyai, St Kogalniceanu 1, Cluj-Napoca, Management Laborator analize de mediu |
| Data | 1990 -prezent |
| Ocupatie sau pozitie detinuta | Poziții academice: asistent universitar (1990-1995), lector (1995-2001), conferențiar (2001- |
| Activitati si responsabilitati | Activitate didactică și de cercetare Cursuri predate: Fiziologia plantelor, Ecofiziologie vegetală, Ecologia plantelor de cultură, Politici de mediu, Biochimia și biologia moleculară a plantelor Tematica de cercetare: nutriția minerală a plantelor, viața în condiții extreme Coordonare de cercetare: Lucrări de licență- 53 (1995-2012) Lucrări de dizertație: 19 Proiecte de cercetare (1990-2012) Coordonator în proiecte și contracte internaționale: 3 – finanțate de: Institute of Space and Astronautical Science, Tokyo, Japan (1), Universitatea din Pisa, Italy (1), InnoChemTech (1) Membru în proiecte internaționale: 2 – finanțare FP7 Impactmin (1), SME-Go Global (1). Director în proiecte naționale: 6 - director (5), coordonator (1), membru (4), finanțate de Ministerul Educației și Cercetării, Romania, |
| Numele angajatorului | Universitatea Babes-Bolyai, St Kogalniceanu 1, Cluj-Napoca, Romania |
| Data | 1996-1997 |
| Ocupația sau pozitia detinuta | Cercetător științific |
| Activități și responsabilități | Cercetări în astrobiologie privind viața în condiții extreme |
| Numele angajatorului Tipul de activitate | Institute of Space and Astronautical Sciences, Tokyo, Japan Cercetare |

Data **1988-1990**
 Ocupația sau poziția deținută Cercetător științific

Activități și responsabilități Cercetări biotehnologice. Stabilirea designului experimental și desfășurarea experimentelor
 Manipularea plantelor test (Arabidopsis thaliana, Nicotiana sp, Phaseolus vulgaris, Zea mays),
in vitro și in vivo.

Numele angajatorului Centrul de Cercetări Biologice, St Republicii 48, Cluj-Napoca, Romania
Tipul de activitate Cercetare

Educatie si formare

Data **1997-1999**

Titlul obtinut M.Sc. – specializare în Științe Politice.

Subiecte principale Teza de dizertație : Politici comparative de mediu Romania-USA,
 Analiza politicilor de mediu, evaluarea de programe, statistica sociala, psihologie politica

Numele organizatiei Facultatea de Știnte Politice si Administratie Publica, Universitatea Babes-Bolyai St
 Kogalniceanu, Cluj-Napoca, Romania
 Pittsburgh University, University Center for International
 Studies – The Center for Russian and East
 European Studies, USA

Data **1990-1995**

Titlul obtinut Doctorat în Biologie

Subiecte principale Titlul lucrării: Influența fitohormonilor asupra nutriției minerale la plante de porumb.
 Fiziologia plantelor

Numele organizatiei Universitatea Babes-Bolyai, St Kogalniceanu, Cluj-Napoca, Romania

Data **1980-1984**

Titlul obtinut Licentiat în Biologie

Subiecte principale Biologia plantelor, Ecologie, Genetică

Numele organizatiei Universitatea Babes-Bolyai, St Kogalniceanu, Cluj-Napoca, Romania

Limba maternă Română

Limbi străine

Engleză

Franceză

| Intelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
|------------|-------------------------|--------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| Ascultare | | Citire | | Participare la conversatie | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| C1 | Utilizator experimentat | C2 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat |
| C1 | Utilizator independent | C1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent |

Competente si abilități sociale Capacitate de adaptare la schimbări sociale, capacitate de a media conflicte .

Competente si abilități organizationale Abilități solide de organizare, comunicare și management al timpului.
 Formator si coordonator al echipelor de lucru, abilități de rezolvare a conflictelor.
 Foarte bune abilități interpersonale, de a motiva, orienta și conduce într-un mediu de lucru stimulat și cooperant.

**Competente si abilitati
tehnice**

Generare și menținere a înregistrărilor și a rapoartelor,
Securizarea echipamentele și a consumabilelor
Dezvoltarea inițiativelor de îmbunătățire a proceselor și a procedurilor de lucru

Premii

ale Universitatii Babes-Bolyai: Excelenta stiintifică (2002), al Reprezentativității (2008),
Profesor al anului (2009, 2010), Management in Invățământul Superior (2011), Decan de suflet
al studentilor (2011, 2012, 2013).

PN-II-RU-PRECISI-2012-6-0755-pentru lucrarea: Physico-chemical and biological
studies on water from Aries River (Romania).

**Informatii
suplimentare**

Evaluator de proiect in programul FP7-SPACE-2011-4, FP7-SPACE-2012-1 si in programul
FP7-PEOPLE-IEF-IIF-IOF-2011 si FP7-PEOPLE-IEF-IIF-IOF-2012, HORIZON 2020, Spatiu,
2014 al Comisiei Europene

Reprezentant national in Executive Council of European Astrobiology Network Association
(2005-2010)

Publicatii - 5 cărți, un manual, 92 de articole de cercetare, 3 traduceri de cărți

Responsabil cu parteneriatele intre Universitatea Babes-Bolyai si universitati din Korea de
Sud si China

Utilizator experimentat al calculatorului

Conf. Cristina Dobrota PhD