

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**Bănăduc (Curtean ) Angela Maria**

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

27.01.1971

Sex

feminin

Starea civilă

căsătorită

### Locul de muncă vizat

-

### Experiența profesională

**Perioada**

**30.11.2011 – 31.03.2020**

Funcția sau postul ocupat

Decan al Facultății de Științe, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

Activități și responsabilități principale

Planificarea și coordonarea activităților facultății

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Bd-ul Victoriei, Nr. 31, Sibiu

Activitate managerială în învățământul superior

**Perioada**

**1.10.2017 – prezent**

Funcția sau postul ocupat

Director al Centrului de Cercetare în Ecologie Aplicată (AERC) al Universității Lucian Blaga din Sibiu

Activități și responsabilități principale

Coordonarea activității de cercetare a AERC, dezvoltarea infrastructurii de cercetare, activități de cercetare în domeniul ecotoxicologiei, ecologiei și protecției mediului.

**Perioada**

**1.10.2008 – prezent**

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică – curs, laborator și proiect la disciplinele: Evaluarea și managementul sistemelor acvatice continentale; Strategii pentru conservarea biodiversității; Instrumente și metode în managementul mediului din cadrul programului de master Expertiza și managementul sistemelor ecologice; curs la disciplinele Hidrobiologie, Conservarea biodiversității și Degradarea și protecția mediului din cadrul programului de studii de licență Ecologie și protecția mediului.

Cercetare în domeniul ecologiei și protecției mediului – evaluarea și managementul sistemelor acvatice continentale; ecotoxicologie, protecția biodiversității; sistematică Ord. Plecoptera, Ephemeroptera, Trichoptera

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Bd-ul Victoriei, Nr. 31, Sibiu

Tipul activității sau sectorul de activitate

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Bd-ul Victoriei, Nr. 31, Sibiu

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică și de cercetare / învățământ superior

**Perioada**

**1.04.2008 – 1.10.2011**

Funcția sau postul ocupat

Șef al Catedrei de Ecologie și Protecția Mediului din cadrul Facultății de Științe, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

Activități și responsabilități principale

Coordonarea activității catedrei

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Bd-ul Victoriei, Nr. 31, Sibiu

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate managerială în învățământul superior

**Perioada**

**20.10.2004 – 7.03.2008**

Funcția sau postul ocupat

Secretar științific al Facultății de Științe, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

Activități și responsabilități principale Planificarea și coordonarea activității de cercetare științifică a facultății; elaborarea tematicii, planificarea, organizarea și convocarea ședințelor consiliului facultății

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Bd-ul Victoriei, Nr. 31, Sibiu

Tipul activității sau sectorul de activitate Planificarea și coordonarea activității de cercetare științifică.

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate managerială în învățământul superior

**Perioada 1.10.2002 – 1.10.2008**

Funcția sau postul ocupat Lector universitar

Activități și responsabilități principale Activitate didactică – curs, laborator și seminar la disciplinele Hidrobiologie, Conservarea biodiversității, Degradarea și protecția mediului din cadrul programului de studii de licență Ecologie și protecția mediului, și la disciplinele Evaluarea și managementul sistemelor acvatice continentale; Strategii pentru conservarea biodiversității din cadrul programului de master Expertiza și managementul sistemelor ecologice  
Cercetare în domeniul ecologiei și protecției mediului – managementul biodiversității; evaluarea și managementul sistemelor acvatice continentale;; sistematică Ord. Plecoptera, Ephemeroptera, Trichoptera.

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Bd-ul Victoriei, Nr. 31, Sibiu

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate de cercetare și didactică

**Perioada 1.10.1999 – 1.10.2002**

Funcția sau postul ocupat asistent universitar

Activități și responsabilități principale Activitate didactică și de cercetare în domeniul ecologiei și protecției mediului – evaluarea și managementul sistemelor acvatice continentale; managementul biodiversității; sistematică Ord. Plecoptera, Ephemeroptera, Trichoptera.

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Bd-ul Victoriei, Nr. 31, Sibiu

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare

**Perioada 1.03.1996 – 1.10.1999**

Funcția sau postul ocupat Preparator universitar

Activități și responsabilități principale Activitate didactică și de cercetare în domeniul ecologiei și protecției mediului

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Bd-ul Victoriei, Nr. 31, Sibiu

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate de cercetare și didactică

**Perioada 6.11.1995 – 28.02.1996**

Funcția sau postul ocupat ecolog

Activități și responsabilități principale Elaborare acorduri și autorizații de mediu

Numele și adresa angajatorului Agenția de Protecția Mediului Sibiu, str. Hipodromului, nr. 2A

Tipul activității sau sectorul de activitate Avizare de mediu

**Educație și formare**

**Perioada 1.12.2012 – 1.03.2013**

Calificarea / diploma obținută Studii postdoctorale

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Academia Română, Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”

**Perioada 1996 – 2002**

Calificarea / diploma obținută Doctor în Biologie / diplomă de doctor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea “Ovidius” Constanța

Nivelul în clasificarea națională sau internațională doctorat

**Perioada 1990 – 1995**

Calificarea / diploma obținută Licențiat în Biologie, specializarea Ecologie și Protecția Mediului/ diplomă de licență

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Bd-ul Victoriei, Nr. 31, Sibiu

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

licență

## Specializări și Stagii în străinătate

- 2012, Stagiul de cercetare postdoctorală în domeniul Sustainable management of the lotic ecosystems resources and services, la Institute of Geography and Geoecology, Division WWF-Institute for Floodplain Ecology Rastatt, of the Karlsruhe Institute for Technology - University of Land Baden-Württemberg and National Research Centre of the Helmholtz-Society, Germania
- 2012, Modulul de „Mentorat educațional pentru formarea profesorilor din învățământul superior care lucrează cu persoane cu dizabilități”, organizat în cadrul proiectului „Dezvoltarea și implementarea unui program pilot integrat pentru creșterea accesului la învățământul superior pentru persoane cu dizabilități”, MECTS, UEFISCDI
- 2011, Modulul de formare în management universitar „Guvernanță universitară”, organizat în cadrul proiectului strategic „Îmbunătățirea Managementului Universitar”, MECTS, UEFISCDI
- 2004, Seminarul „Technical aspects of the NATURA 2000 European Biogeographical Seminars” și „Communication in the NATURA 2000 net implementation process”, organizat de World Wildlife Fund, Apelton, Austria.
- 2001, Training de Advocacy, organizat de Programul Român de Parteneriat pentru Mediu
- 1999, bursier Quebec Labrador Foundation/Atlantic Center for the Environment, stagiul de pregătire pentru managementul parcurilor naționale: “People and Parks Sustainable Co-existence”, organizat de Polish Environmental Partnership Foundation, Amber Trail Greenwest Program, desfășurat în Parcul Național Babia Gora, Regiunea Zawoja, Polonia.
- 1995, bursier Tempus (în cadrul programului Tempus - Phare S-JEP 07165/94) la Universitatea Liberă Bruxelles (Treignes, Bruxelles), Belgia, curs postuniversitar intensiv de vară “Abordarea multidisciplinară în cercetarea ecologică”
- 1994, Cursul “Legal processes implementation – environment inspection and advising program”, organizat de Institute for Sustainable Communities, Montpelier, Vermont în cadrul programului E.T.P.

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

engleză

franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

**Membru în comisii, comitete,  
asociații profesionale**

Membru al Asociației Române de Mediu  
Vicepreședinte al Societății Române de Limnologie (2008 – prezent)  
Președinte al Organizației Neguvernamentale Ecotur Sibiu (1998 – prezent)  
Președinte la Consiliul științific al SCI și SPA FRUMOASA (2009 – 2020)  
Membru al International Association for Danube Research – Expert Group: Sustainable Development and Public Participation (2007 - prezent)  
Membru al European Society of Ichthyology (2006 – prezent)  
Membru al Societății Române de Ecologie (2004 – prezent)  
Membru al Societății Lepidopterologice Române (1998 – prezent)  
Membru al Societății de Ichthyologie din România (2006 – prezent)  
Coordonator al gupurilor științifice de lucru din cadrul Coaliției O.N.G. Natura 2000 România (2004 – 2010)

Editor (1999 – prezent) al publicației științifice Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research, indexată ISI Web of Knowledge  
Deputy editor (2008 - prezent) al publicației științifice Acta Oecologica Carpatica, indexată BDI

Director și membru în Comitetul de organizare și membru în Comitetul științific al Aquatic Biodiversity International Conference, Sibiu, România 2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2019, 2022 conferință aflată sub egida International Association for Danube Research și a Academiei Române – Comisia de Oceanologie și Limnologie.

Membru în comitetul științific al 40<sup>th</sup> International Association for Danube Research Conference “The Danube and Black Sea Region – Unique Environment and Human Well Being Under Conditions of Global Changes”, Sofia, Bulgaria, 2014.

Membru în comitetul științific al 38<sup>th</sup> International Association for Danube Research Conference “Large River Basins: Danube meets Elbe, Challenges – Strategies – Solutions”, Dresda, Germania, 2010.

Membru în comitetul științific al al 37<sup>th</sup> International Association for Danube Research Conference „The Danube River Basin in a changing world”, Chișinău, Moldova, 2008.

Evaluator ARACIS în domeniul Știința Mediului (2009 – prezent)

Membru al Senatului ULBS (2016- prezent)

Președinte al SCEAC a Facultății de Științe, ULBS (2012 – 2020)

Membru al CEAC a ULBS (2012 – prezent)

Membru al Consiliului Facultății de Științe, ULBS (2004 – prezent)

Membru în comisia de analiză și revizuire a planurilor de învățământ în domeniile Știința mediului și Biologie la Facultatea de Științe, ULBS (2004 – prezent)

Membru al Comisiei de cercetare a Senatului ULBS (2004 – prezent)

Membru în comisiile de licență pentru Ecologie și protecția mediului (2003 – prezent)

Membru în comisiile de disertație pentru Expertiza și managementul sistemelor ecologice (2005 – prezent)

Membru în comisii de doctorat – referent științific la Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Universitatea Al. Ioan Cuza Iași, Universitatea din București

Membru în comisii de îndrumare în cadrul Școlii doctorale a ULBS

Membru în comisii de ocupare a posturilor didactice de conferențiar și lector la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Universitatea de Vest Timișoara, Universitatea Oradea, Universitatea din Bacau

**Competențe și abilități sociale**

Spirit de echipă, ușurința de adaptare în mediu multicultural, aptitudini de comunicare și negociere, managementul conflictelor, capacitate de networking – experiență câștigată prin participare la proiecte internaționale și naționale, activități în cadrul societăților științifice și O.N.G.-uri, participare la training-uri și seminarii.

**Competențe și aptitudini  
organizatorice**

Leadership, coordonare și conducere de personal, capacitate de motivare a colaboratorilor, management de proiect, aptitudini organizatorice – experiență câștigată ca *director/coordonator a 7 proiecte de cercetare* cu finanțare internațională sau națională, 5 proiecte de cercetare –dezvoltare încheiate cu agenți economici, *membru în echipa de cercetare a 8 proiecte de cercetare*, 20 contracte individuale de cercetare și în calitate de șef al Catedrei de Ecologie și Protecția Mediului, secretar științific al Facultății de Științe, decan al Facultății de Științe.  
Organizare de sesiuni științifice – director al șase conferințe științifice internaționale și 4 conferințe științifice naționale.

Competențe și aptitudini tehnice	Utilizare aparatură de prelevare a probelor de bentos și ihtiofaună, utilizare aparatură de laborator pentru analiza fizico-chimică a apei și sedimentului, utilizare aparatură optică – stereomicroscop, microscop.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office (Word, Power Point, Excel), SYSTAT, MATHCAD
Alte competențe și aptitudini	<p><b>Evaluarea impactului activităților antropice asupra mediului</b> – experiență dobândită prin participarea la peste 50 proiecte în acest domeniu</p> <p><b>Editarea de publicații științifice</b> - experiență dobândită în calitate de editor al revistei <i>Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research</i>, indexată ISI Web of Knowledge și al revistei <i>Acta Oecologica Carpatica</i> indexată BDI și de membru în colectivele editoriale ale revistelor <i>Acta Ichthyologica Romanica</i> și <i>Romanian Journal of Aquatic Ecology</i></p> <p><b>Elaborarea de lucrări științifice</b> – Am publicat 12 cărți de specialitate în calitate de autor sau coautor, 20 capitole în volume colective și 114 articole științifice dintre care 93 sunt publicate în reviste indexate în baze de date internaționale.</p> <p><b>Peer review</b> - pentru 12 reviste științifice din WoS.</p> <p><b>Managementul proiectelor de cercetare</b> – experiență dobândită în calitate de director / coordonator a 13 proiecte de cercetare cu finanțare națională sau internațională</p> <p><b>Managementul programelor de studii, raportare și evaluare – experiență dobândită prin:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- participarea la elaborarea și organizarea programelor de master „Expertiza și managementul sistemelor ecologice”, „Ecologie aplicată” și „Biologie aplicată” din cadrul ULBS;</li> <li>- coordonarea revizuirii planurilor de învățământ pentru programele de studii de licență: Ecologie și protecția mediului și Biologie ale ULBS;</li> <li>- coordonarea și participarea la elaborarea dosarelor de acreditare pentru programele de studii de licență Ecologie și protecția mediului (reevaluat 2010) și Biologie (acreditat 2010) și programelor de master Biologie aplicată și Applied Biology (acreditate 2011);</li> <li>- Coordonarea și participarea la elaborarea dosarelor de autoevaluare a programelor de licență Biologie, EFS și Informatică pentru evaluarea instituțională a ULBS de către ARACIS (2014)</li> <li>- participarea la elaborarea dosarelor de acreditare pentru programele de studii de master „Expertiza și managementul sistemelor ecologice” și „Ecologie aplicată” (acreditate în 2008);</li> <li>- responsabil pentru raportarea în vederea ierarhizării programelor de studii, solicitată de MECTS în mai 2011, pentru domeniile Știința mediului și Biologie.</li> <li>- participarea în calitate de evaluator ARACIS la evaluarea a patru programe de licență în specializarea Ecologie și protecția mediului</li> <li>- coordonator departamental al colaborării bilaterale pentru mobilități (cadre didactice și studenți – licență și master) ERASMUS dintre ULBS și Universitatea Presov, Slovacia, în domeniul Știința mediului – Ecologie, 2008 – 2009, 2009 – 2011 și 2011 - 2013.</li> </ul> <p><b>Managementul proiectelor de dezvoltare</b> – experiență dobândită prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elaborarea și implementarea proiectului pentru dezvoltare a Laboratorului de Biologie moleculară al Centrului de Cercetare în Ecologie Aplicată al Universității Lucian Blaga din Sibiu, (250.000 euro), 2020</li> <li>- Elaborarea și implementarea (în calitate de director de grant) a proiectului pentru dezvoltarea Laboratorului de Ecotoxicologie al Centrului de Cercetare în Ecologie Aplicată al Universității Lucian Blaga din Sibiu (investiție de peste un milion de euro), 2015 - 2016</li> <li>- Organizarea laboratorului de Hidrobiologie al Facultății de Științe și constituirea colecțiilor biologice ale acestuia – 9612 exemplare macronevertebrate acvatice, 4115 exemplare pești; o parte din aparatura cu care este dotat acest laborator a fost achiziționată din fondurile proiectelor de cercetare ale căror director am fost.</li> <li>- Elaborarea și implementarea proiectului pentru înființarea și dotarea Laboratorului „Multididactic pentru Științe Fundamentale”, care a participat la concursul de proiecte pentru finanțarea Laboratoarelor pentru domeniul de licență, august 2006 și care a fost aprobat și finanțat de către MECT în 2006 – 2007, bugetul acordat a fost de 909.957 RON. Acest laborator are trei componente: I. Componenta IT and C pentru modelare, simulare și e-Learning; II. Componenta de ecologie aplicată – evaluarea ecosistemelor și a impactului asupra mediului; III. Componenta de studii și evaluare a performanței umane. Laboratorul a fost pus în funcție în octombrie 2007 la Facultatea de Științe.</li> </ul>

**Participări la conferințe, congrese internaționale** (în ultimii 5 ani):  
10 conferințe internaționale, 4 conferințe naționale

Permis(e) de conducere

Categoria B

**Anexe**

Lista lucrărilor publicate și a contractelor de cercetare

8.03.2022

conf. dr. Angela Maria Bănăduc

