



Curriculum Vitae



Informații personale

Prenume / Nume de familie	Doru Stelian BĂNĂDUC		
Adresă oficială	1. Strada Grădinilor, nr. 251, Cisnădioara/Michelsberg, Cisnădie/Heltau, Județul Sibiu, România , RO-555301		
Telefon	—	Telefon mobil:	+4 0722 604 338
E-mail	ad.banaduc@yahoo.com, doru.banaduc@ulbsibiu.ro		
Naționalitate	Română		
Data nașterii	11 August 1965		
Sex	masculin		
Stare civilă	văduv		
Experiență de muncă			
Perioada	2017 – prezent		
Ocupația sau funcția deținută	Conferențiar universitar		
Activități și responsabilități principale	Activități didactice – cursuri, laboratoare, seminarii, activități de teren și proiecte în domeniul ecologiei și protecției mediului și biologiei: degradarea și protecția mediului; sisteme antropice și evaluarea riscurilor; principiile taxonomiei și sistematicii; managementul resurselor biologice; analiza sistemelor ecologice, ihtiologie, hidrobiologie, etc. Activități de cercetare științifică – ecologie și biologie acvatică, semi-acvatică și ripariană fundamentală și aplicată; ecologia și ecologia peștilor și macronevertebratelor bentonice; evaluarea, monitoringul și managementul sistemelor acvatice, semi-acvatice și ripariene; toxicologia apei, sedimentelor, a macronevertebratelor bentonice și a peștilor; etc.		
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu (Facultatea de Științe) Bd-ul Victoriei, No. 31, Sibiu, Romania https://www.ulbsibiu.ro/en/		
Tipul sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare științifică		

Perioada	2022 – present
Ocupația sau funcția deținută	Referent
Activități și responsabilități principale	Referent Școli Doctorale Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, România Universitatea București, România Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România

Tip sau sector de activitate	Cercetare și Educație
Perioada	2018
Ocupația sau funcția deținută	Conferențiar universitar – Bursier Fullbright
Activități și responsabilități principale	Activități didactice – cursuri, laboratoare, seminarii, și activități de teren în domeniile, ecologie, protecția mediului și biologie.
Numele și adresa angajatorului	Broward College, 3501 SW Davie Road, Davie, Fort Lauderdale, Florida, United States of America http://www.broward.edu/Pages/home.aspx
Tip sau sector de activitate	Cursuri, laboratoare, seminarii și activități de teren în domeniile, ecologie, protecția mediului și biologie.
Perioada	2008 – 2017
Ocupația sau funcția deținută	Lector
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare în domeniile ecologiei, protecției mediului și biologiei; evaluarea, monitoringul și managementul sistemelor acvatice, semi-acvatice și ripariene; taxonomiei și sistematicii peștilor;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Științe, Bd-ul Victoriei, No. 31, Sibiu, România https://www.ulbsibiu.ro/en/
Tip sau sector de activitate	Activități didactice și de cercetare fundamental și aplicată
Perioada	1999 – 2008
Ocupația sau funcția deținută	Lector asociat
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare în domeniile ecologiei, protecției mediului și biologiei; evaluarea, monitoringul și managementul sistemelor acvatice, semi-acvatice și ripariene; taxonomiei și sistematicii peștilor;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Științe, Bd-ul Victoriei, No. 31, Sibiu, România https://www.ulbsibiu.ro/en/
Tip sau sector de activitate	Activități didactice și de cercetare fundamental și aplicată
Perioada	2006 - 2008
Ocupația sau funcția deținută	Coordonator/Șef Secție Muzeul de Istorie Naturală Sibiu
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților științifice generale și specific ale Muzeului de Istorie Naturală Sibiu
Numele și adresa angajatorului	Muzeul de Istorie Naturală Sibiu, St. Cetății, No. 1, Sibiu https://www.brukenthalmuseum.ro/naturale_en/index.html
Tip sau sector de activitate	Cercetare (vertebrate), activități educative și managementul colecțiilor de istorie naturală.
Perioada	2000 -2005
Ocupația sau funcția deținută	Curator istorie naturală
Activități și responsabilități principale	Cercetare, educație și managementul colecțiilor de vertebrate
Numele și adresa angajatorului	Muzeul de Istorie Naturală Sibiu, St. Cetății, No. 1, Sibiu https://www.brukenthalmuseum.ro/naturale_en/index.html
Tip sau sector de activitate	Cercetare fundamental și aplicată a vertebratelor, educație și managementul colecțiilor de vertebrate
Perioada	1995 - 2000
Ocupația sau funcția deținută	Curator istorie naturală
Activități și responsabilități principale	Cercetare ihtiologie, educație și managementul colecțiilor de pești
Numele și adresa angajatorului	Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, Șos. Kiseleff, No. 1, Bucharest, România https://antipa.ro/
Tip sau sector de activitate	Cercetare fundamental și aplicată – ihtiologie, educație și managementul colecțiilor de pești

Educație și formare profesională

Perioada	2011 – 2012																																								
Titlul calificării acordate	Post Doctorat / Diplomă de Post Doctorat																																								
Subiectele principale/competențele ocupaționale acoperite	Managementul integrat al râurilor carpatice de ordinal I și II în context bioeconomic și ecoeconomic.																																								
Numele și tipul organizației/instituției care oferă educație și formare	Romanian Academy Institute of Economic Research National Institute Costin C. Kirițescu, Bucharest, Romania http://www.ince.ro/																																								
Perioada	1997 – 2003																																								
Titlul calificării acordate	Doctor în Biologie / Diplomă de Doctor în Biologie																																								
Subiectele principale/competențele ocupaționale acoperite	Taxonomia, sistematica și ecologia reprezentanților genului Gobio.																																								
Numele și tipul organizației/instituției care oferă educație și formare	Romanian Academy Institute of Biology, Bucharest, Romania http://www.ibiol.ro/en/																																								
Perioada	1990 – 1995																																								
Titlul calificării acordate	Licențiat în Ecologie/ Diplomă de Licență în Ecologie																																								
Subiectele principale/competențele ocupaționale acoperite	Zoologie, ecologie, impact antropic, monitoring, mineralogie, petrografie, geologie, geomorfologie, pedologie, hidrologie, climatologie, meteorologie, biogeografie, anatomie vegetală și animală, fiziologie vegetală și animală, microbiologie, botanică, etc.																																								
Numele și tipul organizației/instituției care oferă educație și formare	Ecological University Bucharest, Faculty of Ecology, Bucharest, Romania https://www.ueb.ro/en/																																								
Abilități și competențe profesionale																																									
Limbă maternă	Română																																								
Alte limbi																																									
Autoevaluare	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><td>C2</td><td>Utilizare competentă</td><td>C2</td><td>Utilizare competentă</td><td>C2</td><td>Utilizare competentă</td><td>C2</td><td>Utilizare competentă</td><td>C2</td><td>Utilizare competentă</td></tr><tr><td>B1</td><td>Utilizare independentă</td><td>B2</td><td>Utilizare independentă</td><td>B1</td><td>Utilizare independentă</td><td>B1</td><td>Utilizare independentă</td><td>B1</td><td>Utilizare independentă</td></tr></table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Conversație		Discurs oral		Scriere		C2	Utilizare competentă	C2	Utilizare competentă	C2	Utilizare competentă	C2	Utilizare competentă	C2	Utilizare competentă	B1	Utilizare independentă	B2	Utilizare independentă	B1	Utilizare independentă	B1	Utilizare independentă	B1	Utilizare independentă
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Conversație		Discurs oral		Scriere																																	
C2	Utilizare competentă	C2	Utilizare competentă	C2	Utilizare competentă	C2	Utilizare competentă	C2	Utilizare competentă																																
B1	Utilizare independentă	B2	Utilizare independentă	B1	Utilizare independentă	B1	Utilizare independentă	B1	Utilizare independentă																																
Nivel European (*)																																									
Engleză																																									
<i>(*) Common European Framework of Reference for Languages</i>																																									
Autoevaluare	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Conversație</th><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Writing</th></tr><tr><td>me diu m</td><td>Utilizare competentă</td><td>me diu m</td><td>Utilizare competentă</td><td>me diu m</td><td>Utilizare competentă</td><td>low</td><td>Utilizare competentă</td><td>low</td><td>Utilizare competentă</td></tr><tr><td>me diu m</td><td>Utilizare independentă</td><td>me diu m</td><td>Utilizare independentă</td><td>low</td><td>Utilizare independentă</td><td>low</td><td>Utilizare independentă</td><td>low</td><td>Utilizare independentă</td></tr></table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Conversație		Ascultare		Writing		me diu m	Utilizare competentă	me diu m	Utilizare competentă	me diu m	Utilizare competentă	low	Utilizare competentă	low	Utilizare competentă	me diu m	Utilizare independentă	me diu m	Utilizare independentă	low	Utilizare independentă	low	Utilizare independentă	low	Utilizare independentă
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Conversație		Ascultare		Writing																																	
me diu m	Utilizare competentă	me diu m	Utilizare competentă	me diu m	Utilizare competentă	low	Utilizare competentă	low	Utilizare competentă																																
me diu m	Utilizare independentă	me diu m	Utilizare independentă	low	Utilizare independentă	low	Utilizare independentă	low	Utilizare independentă																																
Nivel European (*)																																									
Germană																																									

Abilități și competențe socio-profesionale	Adaptare ușoară la medii interdisciplinare, multiculturale și/sau internaționale, abilități de comunicare – experiență bazată pe activități internaționale de/in cercetare, proiecte editoriale, burse, stagii de lucru, conferințe, organizații, societăți științifice, etc. Împărtășesc prietenia și colaborarea permanentă cu un număr mare de persoane din domeniu din întreaga lume.
Abilități și competențe organizatorice	Manager instituțional și de proiect, coordonare și conducere a personalului; aptitudini organizatorice (pregătirea și coordonarea activităților științifice de teren, laborator și birou) – experiență bazată pe ocuparea unor poziții de manager, coordonator de proiecte, organizator de conferințe științifice, editor la numere publicatii, etc.
Abilități și competențe tehnice	Experiență în: conducere vehicule off road, ambarcațiunilor de diferite tipuri, utilizarea aparatelor de teren și laborator pentru analiza fizico-chimică, biologică și ecologică a apei, sedimentelor, nevertebratelor și vertebratelor, utilizarea tuturor mijloacelor legale de pescuit științific, utilizarea aparatelor optice (microscop, stereomicroscop, etc.), etc.
Abilități și competențe informatice	Microsoft Office (Word, Power Point, Excel, etc.)
Alte abilități și competențe	Membru în echipe interdisciplinare internaționale de cercetare și coordonare, echipe editoriale (evaluare, monitoring și management ecologic) în România, Germania, Croația, Serbia, Ucraina, Slovacia, Cehia, Norvegia, Austria, Italia, Polonia, Ungaria, Bulgaria, Rusia, Iran și USA. Editarea de publicații științifice – experiență bazată pe poziții de: Editor of Romanian Journal of Aquatic Ecology (2011); Editor of <i>Acta Ichtiologica Romanica</i> (2006); Editor-in-Chief of <i>Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research</i>, (1999-present); Editor-in-Chief <i>Acta oecologica/Acta Oecologica Carpatica</i> (2004-present); Guest Editor and Editorial Board member of the series: <i>Romanian Journal of Biology-Zoology</i> (2006-present), <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i> (2017-present), <i>Studii și Comunicări de Științe Naturale/Brukenenthal Acta Musei - Seria Științe Naturale</i> (2000-2008), <i>Frontiers in Bioscience-Landmark/Ecology</i>, (2021-2023); <i>Sustainability</i> (2016, 2021-2024), <i>Water</i> (2021-2024), <i>Fishes</i> (2022-2024), <i>Frontiers in Environmental Science</i> (2021, 2022, 2023), <i>Hydrobiological Journal</i> (2024), etc. Membru în colective editoriale, științifice și de etică: <i>The importance of the riverine ligneous vegetation for the Danube Basin lotic ecosystems</i>, L'importanza degli Alberi e del Bosco. Cultura, scienza e coscienza del territorio, 2014, in Cianfaglione K. (ed.), Temi Ed., Trento, Italia, ISBN: 978-88-973772-63-9, I-II, 1-965; Co-editor of <i>Human impact on Danube Watershed Biodiversity in the XXI Century</i>, ISBN: 978-3-030-37241-5, 2020, Springer, etc.; co-editor of the special issue of the international journal <i>Sustainability - Landscape, Water, Ground, and Society Sustainability under Global Change Scenarios</i>, (ISSN 2071-1050), 2021-2022; co-editor of the special issue of the international journal <i>Sustainability - Landscape, Water, Ground, and Society Sustainability under Global Change Scenarios</i>, (ISBN 978-7258-0925-7), Marine and Life Sciences, 2024. Referent științific la: <i>Water Resources Management</i> (ed. Springer); <i>Frontiers</i>; <i>Sustainability</i>; <i>Water</i>; <i>Fishes</i>; <i>Biodiversity and Conservation</i>; <i>Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research</i>; <i>Genes</i>; <i>Journal of Biology-Zoology</i>; <i>Aquaculture</i>, <i>Aquarium</i>, <i>Conservation & Legislation</i>; <i>Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca</i>; <i>Animal Science and Biotechnologies</i>; <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i>; <i>Acta Zoologica Bulgarica</i>; <i>International Journal of Pure and Applied Zoology</i>; <i>Journal of Egirdir Fisheries Faculty</i>; <i>Open Journal of Advanced Applied Sciences</i>; <i>Agricultural Science Research Journal</i>; <i>North-Western Journal of Zoology</i>; <i>Science of the Total Environment</i>; <i>Sustainability</i>; <i>Frontiers in Bioscience-Landmark</i>; <i>Open Journal of Applied Sciences</i>; <i>Acta Ichtiologica Romanica</i>; <i>Romanian Journal of Aquatic Ecology</i>; <i>Acta Oecologica Carpatica</i>; <i>Frontiers in Bioscience-Landmark/Ecology</i>; <i>Frontiers in Environmental Science</i>; <i>Frontiers in Marine Science</i>; <i>Oceanological and Hydrobiological Studies</i>; <i>Scientific African</i>; <i>Asian Journal of Biology</i>, <i>Conservation</i>, <i>American Journal of Climate Change</i>, <i>Biology</i>, <i>Oceans</i>, <i>Asian Journal of Fisheries and Aquatic Research</i>; <i>Journal of Water and Land Development</i>; <i>Diversity and Distribution</i>; <i>Life</i>; <i>Toxics</i>; <i>Qeios</i>; <i>Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems</i>, <i>Environmental Monitoring and Assessment</i>, <i>Blue-Green Systems</i>, <i>Global Journal of Ecology</i>; <i>Environments</i>; <i>Springer Nature – Environmental Monitoring and Assessment</i>; <i>Hydrobiological Research</i>, <i>Hydrobiology</i>, <i>Diversity</i>, <i>International Journal of Ecotoxicology and Ecobiology</i>, <i>American Journal of Life Sciences</i>; <i>Annals of Marine Science</i>; <i>Journal of Infrastructure, Policy and Development</i>; <i>Frontiers in Environmental Science</i>; <i>Journal of Marine Science and Engineering</i>; <i>Environmental Science and Pollution Research</i>; <i>Aquaculture</i>, <i>Fish and Fisheries</i> (ed. Wiley), etc. Expert/evaluator în proiecte de mediu în comitete de audit al riscului – în Europa de Est.
Publicații: https://www.researchgate.net/profile/Doru_Banaduc/research	Publicare lucrări științifice: 8 cărți, 27 capitole de carte în volume colective, și 203 articole științifice (articole, revieuri, editorial, studii de caz).
Contracte de cercetare	Participare la trei proiecte de cercetare internaționale ca și coordonator principal; 44 proiecte internaționale ca și expert, opt proiecte naționale ca și expert; 68 contracte de cercetare individuale ca și expert..
Research Fellowship	INTI International University, Persiaran Perdana BBN, Putra Nilai 71800 Nilai, Negeri Sembilan, pathma.maran@newinti.edu.m
Carnet conducere auto	Categoria B
Informații adiționale	Membru al: International Association for Danube Research – Co-coordinator of the Expert Group: Sustainable Development and Public Participation between 2016 to 2023 – General Secretary of IAD since 2016 to 2018; Sigma Xi, The Scientific Research Honor Society, 2024; Romanian Limnological Society, Romanian Ecological Society, Romanian Society of Ichthyology, Ecotur Association (President since 2024), Evaluation Committee on awarding custody of protected natural areas for Region 7 Center Romania. President of Scientific Council of the Natura 2000 Făgăraș Mountains ROSCI0122 and Făgăraș Piedmont sites ROSPA0098. Member of Scientific Council of the Natura 2000 Igriș site ROSCI0092, Natura 2000 ROSPA0134 site Munții Gutâi and Semenice-Cheile Carașului National Park, Natura 2000 Maramureș Mountains site ROSCI0124, Defileul Jiului National Park and Defileul Jiului Natura 2000 and Natura 2000 site ROSCI0063. European Commission expert for the first and second Natura 2000 Biogeographical Seminars for Romania and Bulgaria (2008 and 2012); International Commission for the Protection of the Danube River (ICPDR) Observer (2008-2023), etc. Scientific conferences scientific secretary, scientific committee and/or president: Aquatic Biodiversity International Conference 2007-2024 (https://magazines.ulbsibiu.ro/trser/events.html), ESENIAS & DIAS Conference 2021 (http://esenias.org/index.php?option=com_content&task=view&id=557), The 41st International Association for Danube Research (IAD) Conference, Sibiu, Romania 2016 (https://conferences.ulbsibiu.ro/conf/iad/html/index.php)

Conf. Dr. Doru Stelian Bănăduc



Data: 10.10.2024