

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **Cogălniceanu Dan**
Adresă Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, Aleea Universității nr. 1, corp B, camera P43, Constanța 900470, România
Telefon
Pagina web www.ecoport.ro/dan_cogalniceanu
[ORCID ID](#); [Researcher ID](#).
E-mail(uri) dcogalniceanu@univ-ovidius.ro
Naționalitate Română
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada 2005-prezent
Funcția sau postul ocupat Profesor universitar
Activități și responsabilități principale Cursuri la programele de licență, master și doctorat.
Numele și adresa angajatorului Universitatea Ovidius Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate Didactic și cercetare
Perioada 1998-prezent
Funcția sau postul ocupat Visiting professor
Activități și responsabilități principale Cursuri la programul de master [Environmental Sciences and Policy](#): Marine Science, Water Resources Management, Non-human Biosphere, Sustainable Water Management
Numele și adresa angajatorului Central European University, Budapesta/Viena
Tipul activității sau sectorul de activitate Didactic
Perioada 1990-2005
Funcția sau postul ocupat Asistent/lector/conferențiar
Activități și responsabilități principale Cursuri la programul de licență
Numele și adresa angajatorului Universitatea din București
Tipul activității sau sectorul de activitate Didactic și cercetare
Perioada Septembrie 2001-februarie 2002, februarie-august 2003
Funcția sau postul ocupat Profesor universitar (gast dozent)
Activități și responsabilități principale Didactic
Numele și adresa angajatorului Technical University Eberswalde, Germania
Tipul activității sau sectorul de activitate Didactic
Perioada 1989-1990
Funcția sau postul ocupat Biochimist
Activități și responsabilități principale Cercetare
Numele și adresa angajatorului Institutul Victor Babeș, București
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare biomedicală

Perioada 1986-1989
 Funcția sau postul ocupat Biochimist stagiar
 Activități și responsabilități principale Analize laborator
 Numele și adresa angajatorului Centrul de Recoltare și Conservare Sange, Ploiesti
 Tipul activității sau sectorul de activitate Laborator medical

Perioada 1990-1997
 Calificarea / diploma obținută Doctor in ecologie
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din București

Perioada 1985-1986
 Calificarea / diploma obținută Master
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Biochimie
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din București

Perioada 1981-1985
 Calificarea / diploma obținută Licenta
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Biochimie
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Bucuresti

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
Franceză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent
Spaniolă	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Portugheză	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent

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

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Utilizator avansat. Principalele programe utilizate: pachetul Microsoft Office, programe statistice (MVSP, EstimateS, SigmaPlot), GIS (MapSource, BaseMap), gestionare bibliografie (EndNote), grafică (Adobe Lightroom).

Permis(e) de conducere Permis de conducere categoria B.

Conducător doctorat din 2006

Coordonator a [17 studenți doctoranzi](#) din care 14 au fost confirmați ca doctori. Membru în comisii de doctorat la Université d'Angers, France (2001); Universitatea Ovidius, Constanța, Romania (2002, 2005, 2006, 2008), Institutul de Biologie, Academia Română (2004, 2006), Universitatea Babeș-Bolyai Cluj (2004, 2009, 2010, 2012, 2024), Universitatea București (2006, 2008, 2010, 2011), Universitatea A.I. Cuza Iași (2006), Universitatea Dunărea de Jos, Galați (2009), Universitatea Stefan cel Mare, Suceava (2024).

Membru în comitetul de organizare al următoarelor conferințe:

European Congress of Herpetology (2009, [2013](#), 2015, 2017, 2019, 2022), [Annual Meetings of the Natural History Museum "Grigore Antipa"](#) (2009-2018), European Congress of Conservation Biology (2012), [World Congress of Herpetology](#) (2012-2028), [International Scientific Conference Conserving Soils and Water](#) (2016, 2019, 2020, 2024), [Technoscape 16 – International Conference on Separation Technologies in Chemical, Biochemical, Petroleum and Environmental Engineering](#) (2016), [International Conference on Interdisciplinary Studies](#) (2016). East and South European Network for Invasive Alien Species ([2017](#), [2018](#), [2019](#), [2021](#), [2024](#))

Membru în comitetul editorial:

Reviste cu IF: Amphibia-Reptilia (1996-1999), North-West Journal of Zoology (2005-2015), Annals of Forest Research (2008-prezent).

Reviste fără IF: Transylvanian Review for Systematic Ecological Research (2004-prezent), Nymphaea, Oradea (2004-prezent), Romanian Journal of Biology (2006-prezent), Ecologia Balkanica (2009-prezent), **Editor asociat:** [Herpetological Conservation and Biology](#) (2012-prezent), Frontiers in Ecology and Evolution (2018-prezent), Frontiers in Amphibian and Reptile Science (2022-prezent)

Referent științific:

International: Amphibia-Reptilia, Alytes, Oryx, Israel Journal of Zoology, Zoological Studies, Proceedings of the 9th and 10th SEH Meetings, Mitteilungen Zoologische Museum Berlin, Biota, Herpetological Journal, Journal of Landscape Ecology, Turkish Journal of Zoology, Periodicum Biologorum, Italian Journal of Zoology, Journal of Biogeography, Journal of Zoology, Biological Conservation, Journal of Cave and Karst Studies, Hydrobiologia, Comptes Rendus Biologie, Zoological Sciences, Wildlife Biology in Practice, Biodiversity and Conservation, Naturwissenschaften, Acta Zoologica Bulgarica, Animal Conservation, Journal of Natural History, Phyllomedusa, Amphibian and Reptile Conservation, Tropical Conservation Science, Animal Cells and Systems, River Research and Applications, Thermal Biology, Herpetozoa, PlosOne, Scientific Reports, PeerJ, Animal Behavior, PlosOne, Scientific Reports.

Evaluador de granturi:

Național: CNCSIS (2004-2008), CEEEX (2005), Granturile Academiei Romane (2005), Agenția Națională Socrates (2004-2005), UEFISCDI (2013-2018), ANCSI Programe Nucleu (2016).

International: Ministry of Science and Environmental Protection, Serbia (2005, 2010), National Science Fund Bulgaria (2008-2010), CALFED Bay Delta Ecosystem Restoration Program USA (2003), INTAS, SEE-ERA.NET (International Association for the Promotion of Cooperation with Scientists from the New Independent States of the Former Soviet Union) (2006-2007), SEE-ERA Plus (2009-2010), BioDiversa (2008), EU FP6-2005-Global Change and Ecosystems (2006), Black Sea-ERA.NET (2011), New Eurasia Foundation (FNE), Moscow (2011, 2013), Erasmus Mundus (2011), Spaces (2012), ERA Africa (2013), BeIPD-COFUND (2014), SEH Conservation Grants (2015-2020), Universidad Nacional de Loja Internal Research Grants (2016-2018), Russian Science Foundation, Russia (2020,2021), EU H2020 Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships (2017-2022), National Science Center (OSF), Poland (2018), RESTART 2016 – 2020, Cyprus (2018, 2021), PRIN Italia (2018-2023).

Membru în societăți științifice:

[Membru corespondent al Academiei Române](#)

Species Survival Committee/IUCN

Amphibian Specialist Group (ASG)

European Herpetological Society (SEH) – Secretar General (2015-2019); membru in [Conservation Committee](#)

Membru in comitetul științific al:

Parcul Național Munții Măcinului (2011-prezent), Parcul Natural Buila-Vânturarița (2011-2016), Podișul Nord Dobrogean (2016- prezent).

Funcții administrative:

Directorul Scolii Doctorale de Științe Aplicate, Universitatea Ovidius Constanța (2014-prezent).
Membru în [Comisia de Biologie și Biochimie](#) a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) (2011-2012; 2016-2020).
Președinte interimar al Comisiei Monumentelor Naturii, Academia Română (2021-2022); membru (2018-prezent).

Premii:

Premiul Grigore Antipa al Academiei Române (2012).
Premiul anual de cercetare pentru Facultatea de Științele Naturii și Științe Agricole, UOC (2015-2022).

Prelegeri publice:

LUMCON, Louisiana, SUA (1992)
Central European University, Budapesta, Ungaria (1994)
Université de Savoie, Franța (1998)
Université d'Angers, Franța (2001)
Technical University Eberswalde, Germania (2001, 2002, 2003, 2005)
Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, Spania (2006, 2007)
Azov Center for Watershed Cooperation, Federația Rusă (2010)
Institute of Environmental Sciences, Jagiellonian University, Polonia (2011)
Oklahoma State University, SUA (2012)
Universidad de Vigo, Spain (2015, 2017)
Universidad Nacional de Loja, Ecuador (2016)
Museo Nacional de Ciencias Naturales, Quito, Ecuador (2016)
Universidad Nacional de Noroeste, Argentina (2016)
Manchester Metropolitan University, UK (2019)
Universidad Tecnica Particular de Loja, Ecuador (2020, 2022, 2023, 2024)

Proiecte de cercetare recente (director de grant):

Grant British Ecological Society Small Ecological Project: The distribution of fauna and vegetation on island analogues (hills and hillocks) in the vicinity of the Măcin Mountains Natural Park, Romania. (2006-2008).

Grant PN II (CNCSIS) „[Sistem de monitorizare și detecție rapidă a speciilor invazive](#)” (Monitoring and detection system for invasive species) - MODSIS (2007-2010).

Grant Lapbiat, finanțat de UE (10-25 iulie 2009) Latitudinal and altitudinal variation in life history traits in *Rana temporaria* and *Zootoca vivipara* populations as indicators of climate change.

Grant Lapbiat, finanțat de UE (1-25 august 2010) Life history trade-offs and adaptations of ectotherms in the arctic.

Grant Sciex 12.308-3 MAACRS [Innovative modeling approaches as tools for amphibian conservation in Romania and Switzerland](#). 2013-2014.

Proiect de cercetare în Finlanda, Lapland, finanțat de proiectul EU InterAct “[Impact of grazing on biodiversity](#)” (2013).

Grant PN II (Capacități, Mobilități Bilaterale România-Argentina) “Impactul modificărilor globale asupra populațiilor aflate la limita arealului” (2013-2014).

Grant PN II IDEI “[Is range limited by life history, environmental conditions or biogeographical barriers? A study case using spadefoot toads \(genus *Pelobates*\)](#)” (2011-2016).

EEA-FM grant: [East and South European Network for Invasive Alien Species – a tool to support the management of alien species in Bulgaria](#) (ESENIAS-TOOLS) (2015-2017).

Grant PN III [Adaptive strategies in amphibians under environmental stress](#) (Mobilități bilaterale România-Valonia) (2017-2018).

Grant mobilitate [InterAct](#) Amphibians in the Arctic– Aging and Growth on the Edge (2017).

Grant de mobilitate Life-history adaptations of the alpine Common Frog, *Rana temporaria*, in the high Alps. Transnational Access under the eLTER H2020 TA Scheme (2018).

Proiect complex Instrumente de modelare a proceselor de interfață Apă – Sol – Plante– Aer pentru administrarea inteligentă și durabilă a bazinelor hidrografice și a ecosistemelor dependente de apa subterană PN-III-1.2-PCCDI-2017-0721 (2018-2021).

COST Action CA17122 “[Increasing understanding of alien species through citizen science](#)” (2018-2022) și COST Action CA18221 “[PEsticide Risk AssessMent for Amphibians and Reptiles](#)”

(2019-2023)
Visiting professor grant, Universidad Tecnica Particular de Loja, Ecuador (2020).
PCE – Predicting the response of alpine communities to global changes (AlpChange). PN-III-P4-PCE-2021-0818 (2022-2024).
PNRR/2022/C9/MCID/I5 “Integrated research and sustainable solutions to protect and restore Lower Danube Basin and coastal Black Sea ecosystems” (ResPonSE) (2023-2025).
<https://response.unibuc.ro/>
BioDiversa project Horizont 2020, COFUND “Social and ecological effects of Fish removal in Mountain Ecosystems” (FishME), (<https://www.biodiversa.org/1587>).

Stagii de cercetare în străinătate recente

- Stagiul de cercetare în Lapland, Finlanda în cadrul programului Lapbiat finanțat de UE (august, 2003). *Life history adaptations in amphibian populations inhabiting extreme habitats*,
- Stagii de cercetare la Museo Nacional de Ciencias Naturales Madrid, Spain în cadrul proiectului EU Synthesis “*The evolution of calling in European Bombina – implications for conservation and management*” (octombrie-noiembrie 2006) și “*Role of calling behaviour in the evolution of the genus Bombina in Europe*” (noiembrie 2007).
- Cercetător invitat la Universite de Savoie, Laboratoire d'Ecologie Alpine UMR CNRS, France (2011).
- Fulbright Senior Scholar la Oklahoma State University, Department of Botany, USA (martie-iunie 2012).
- Cercetător invitat la Qatar Environment and Energy Research Institute, (martie-aprilie 2013).
- Stagiul de cercetare la National History Museum, London, UK în cadrul proiectului EU Synthesys „*Study the collection of amphibians from northwestern South America held at NHM*”, aprilie 2015.
- [Cercetător Senior Prometeo](#), Universidad Nacional de Loja. Senescyt, Ecuador (iulie-septembrie 2014-2016)-

Consultant (recent)

- Expert POS-DRU în următoarele situri Natura 2000: ROSCI0190 Penteleu (2010-2011), ROSCI0229 Siriu (2010-2011), Parcul Național Defileul Jiului (ROSCI0063) (2010-2012), Parcul Național Munții Rodnei (2010-2012), Situri Natura 2000 din sudul județului Constanta (2013-2014).
- Expert UE în cadrul proiectului “Support in the context of complaint and infringement procedures” (2010-2012).
- Expert COST Action ES11010 “[HarmBio](#)” (2012-2016).

Profesor invitat

- University of Applied Sciences of Eberswalde, Germania, Gast Dozent, finanțat de DAAD (septembrie 2001-februarie 2002, martie-august 2003).
- [Central European University](#), Budapest, Ungaria/Viena, Austria (1998-prezent).
- [Universidad Nacional de Loja](#), Ecuador, cercetător Prometeo (2015-2016)
- [Universidad Tecnica Particular de Loja](#), Ecuador (2020).
- Scoala Nationala de Stiinte Politice si Administrative (2018-2022)

Publicații

Cărți – 9
Capitole de carte – 12
Articole in reviste indexate ISI -105
Articole in reviste fara factor de impact – 93
Rapoarte publicate -9
[ResearchGate Scholar Google](#)

Prof. Univ. Dr. Dan Cogălniceanu