



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume MITROIU Mircea-Dan
Adresă(e) Bd. Carol I 20A, 700505 Iași, România
Telefon(oane) 004 - 0723682652
Fax(uri)
E-mail(uri) mircea.mitroiu@uaic.ro; mirmiro@gmail.com
Naționalitate(-tăți) Română

Locul de muncă/Domeniul ocupațional Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași (UAIC), Facultatea de Biologie, Departamentul de Biologie / Conferențiar Universitar

Experiența profesională

Perioada	2014-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Facultatea de Biologie
Perioada	2014-prezent
Funcția sau postul ocupat	Training Provider
Activități și responsabilități principale	Cursuri: de vara: Collecting methods and identification of parasitic wasps, with special emphasis on Chalcidoidea (Hymenoptera)
Numele și adresa angajatorului	Distributed European School of Taxonomy (DEST), Brussels
Perioada	2018-2020
Funcția sau postul ocupat	Coordonator al Departamentului de Cercetare
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților Departamentului de Cercetare al Facultății de Biologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Facultatea de Biologie
Perioada	2016-2017
Funcția sau postul ocupat	Fulbright Senior Scholar
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	University of California Riverside, USA, Department of Entomology, College of Natural and Agricultural Sciences
Perioada	2009
Funcția sau postul ocupat	Training Provider
Activități și responsabilități principale	Cursuri: de vara: Collecting methods and identification of parasitic wasps, with special emphasis on Chalcidoidea (Hymenoptera)
Numele și adresa angajatorului	Distributed European School of Taxonomy (DEST), Brussels
Perioada	2008-2014
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar / Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Facultatea de Biologie
Perioada	2011-2013
Funcția sau postul ocupat	Cercetător postdoctoral
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Facultatea de Biologie
Perioada	2006-2008

Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Facultatea de Biologie
Perioada	2003-2006
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Facultatea de Biologie
Perioada	2002-2003
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetari Biologice Iasi, Romania.
Educație și formare profesională	
Perioada	2016
Calificarea / diploma obținută	Atestat de Abilitare (domeniul Biologie) (O.M. 4872 / 11.08.2016)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, România.
Perioada	2002-2006
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor, cum laudae (domeniul Biologie) (O.M. 5764 / 28.11.2006)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, România.
Perioada	2002-2004
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, România.
Perioada	1998-2002
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licență
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, România.
Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Autoevaluare	
<i>Nivel european (*)</i>	
Limba engleză	
Limba franceză	
Domenii de competență	Entomologie, Zoologia nevertebratelor, Taxonomie descriptivă și integratoare, monitorizare nevertebrate de interes comunitar, baze de date pentru biodiversitate, managementul colecțiilor științifice
Apartenența la societăți științifice internaționale și naționale	2017-2021: reprezentant pentru Life Sciences din partea UAIC în grupul Coimbra 2010-prezent: Group Coordinator for Hymenoptera Apocrita excl. Ichneumonidea pentru Fauna Europaea (www.faunaeur.org); 2010-prezent: Taxonomic Specialist pentru Fauna Europaea (www.faunaeur.org) 2002-prezent: membru in International Society of Hymenopterists (ISH)

Premieri ale activității științifice	2019 – Premiul rezultatelor cercetării PRECISI-2019 (CNCS) 2018 – Premiul <i>Traian Săvulescu</i> pentru lucrarea <i>Patologia albinei melifere</i> (Academia Română) 2017 – Diploma <i>Gold Medal</i> pentru lucrarea <i>Patologia albinei melifere</i> (EUROINVENT) 2016 – Premiul <i>Paul Riegler</i> pentru lucrarea <i>Patologia albinei melifere</i> (Academia de Științe Agricole și Silvicultură Gheorghe Ionescu-Șișești)	
Lucrări științifice publicate	Monografii: 2 Capitole de carte: 20 Articole indexate WoS: 36 Articole indexate BDI: 34 Alte publicații: 3 Total: 95	
Stagii de cercetare	Anexa 1	
Proiecte de cercetare științifică	Anexa 2	
Activitatea didactică	Cursuri	
	Denumire	Ciclul de studii
	Biologie animală	Licență
	Taxonomie animală	Licență
	Ecologie generală	Licență
	Ecosisteme (opțional)	Licență
	Introducere în entomologia criminalistică (opțional)	Licență
	Albinele și apicultura (opțional)	Licență
	Managementul animalelor sinantropice și antropofile	Master
	Ecosistemele și factorii de risc	Master
	etică și integritate academică	Master
	Strategii de valorificare a rezultatelor cercetării științifice	Școala doctorală
	Metode și tehnici de cercetare utilizate în biologie	Școala doctorală
	Noțiuni de etică cercetării științifice	Școala doctorală
	Lucrări practice/seminarii	
	Denumire	Ciclul de studii
	Biologie animală	Licență
	Taxonomie animală	Licență
	Ecosisteme (opțional)	Licență
	Sistematica nevertebratelor	Licență
	Introducere în entomologia criminalistică (opțional)	Licență
	Albinele și apicultura (opțional)	Licență
	Practică de specialitate	Licență
	Managementul animalelor sinantropice și antropofile	Master
	Ecosistemele și factorii de risc	Master
	etică și integritate academică	Master
	Strategii de valorificare a rezultatelor cercetării științifice	Biologie (Școala doctorală)
	Metode și tehnici de cercetare utilizate în biologie	Biologie (Școala doctorală)
	Noțiuni de etică cercetării științifice	Biologie (Școala doctorală)
Alte informații	Peer-reviewer pentru reviste internaționale indexate Web of Science: Acta Zoologica Bulgarica, Biodiversity Data Journal, BioRisk, European Journal of Taxonomy, Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research, North-Western Journal of Zoology, Oriental Insects, PeerJ, Systematic Entomology, ZooKeys, Zoologische Mededelingen, Zoology in Middle East, Zootaxa, etc. Curator pentru bazele de date internaționale <i>Universal Chalcidoidea Database</i> https://ucd.chalcid.org/#/ și <i>Fauna Europaea</i> https://fauna-eu.org/	

2023 Luomus – Finnish Museum of Natural History, Helsinki, Finland;

2018 Institut Sophia Agrobiotech, France;

2018 Zoological Museum Copenhagen, Denmark;

2017, 2018 Centre de Biologie pour la Gestion des Populations, Montpellier, France;

2017 IZICO Museums of South Africa;

2016-2017 University of California Riverside, College of Natural and Agricultural Sciences, Dept of Entomology;

2008, 2010, 2015, 2022, 2024 The Natural History Museum London, U.K.;

2009, 2013 Naturalis Biodiversity Center Leiden (Nationaal Natuurhistorisch Museum Leiden), The Netherlands;

2012 Museo Nacional de Ciencias Naturales Madrid, Spain;

2011 Museo Civico di Storia Naturale "Giacomo Doria" Genova, Italy;

2011, 2017 Muséum national d'Histoire naturelle Paris, France;

2010, 2017 Koninklijk Museum voor Midden-Africa Tervuren ('Africa Museum'), Belgium;

2010 Národní Muzeum Praha, The Czech Republic;

2004 Iowa State University of Science and Technology, College of Agriculture, U.S.A.;

2001 Institut royal des Sciences naturelles de Belgique Bruxelles, Belgium.

ANEXA 2
LISTA PROIECTELOR DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Nr. crt.	Titlul proiectului, date de identificare	Perioada de derulare	Rolul în proiect (coordonator/membru)	Exemple de publicații (din lista de lucrări)
1	Aftropical Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea): new genera in the collections of the Natural History Museum London (SYNTHESYS grant GB-TAF-TA4-016, European Comission)	2022	coordonator	Mitroiu M-D et al., 2024; Mitroiu M-D, Koutsoukos E, 2023
2	Enhanced biological control through integrated taxonomy: the case of the invasive green vegetable bug <i>Nezara viridula</i> (Insecta: Hemiptera) and its parasitoids (Insecta: Hymenoptera) (CNCS-UEFISCDI, PN-III-P4-ID-PCE-2016-0233)	2017-2019	coordonator	Mitroiu M.-D., 2019; Sabbatini Peverieri et al., 2019
3	A Systematic Revision of Austroterobiinae and Parasaphodinae (Hymenoptera: Chalcidoidea: Pteromalidae) (Fulbright Grant, UCR-SUA)	2016-2017	coordonator	Mitroiu M.-D., 2017
4	Parasitoids of synanthropic flies: advanced identification methods using an integrated approach (CNCS-UEFISCDI, PN-II-RU-TE-2012-3-0057)	2013-2015	coordonator	Mitroiu M.-D., 2013
5	Diversity of the Vietnamese Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea): a preliminary assessment based on material from the Naturalis Biodiversity Center, Leiden (SYNTHESYS Grant NL-TAF-2618, European Comission)	2013	coordonator	Mitroiu M.-D., van Achterberg C., 2013
6	Contribution to a future key to the genera of Aftropical Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) (SYNTHESYS Grant BE-TAF-464, Africa Museum Tervuren, Belgium)	2010	coordonator	Mitroiu M.-D., 2015; Mitroiu M.-D., 2011
7	Taxonomic studies on the European species of <i>Macroglenes</i> Westwood (Hymenoptera: Chalcidoidea, Pteromalidae) (SYNTHESYS Grant GB-TAF-3999, The Natural History Museum, London, U.K.)	2008	coordonator	Mitroiu M.-D., 2015; Rizzo M. C., Mitroiu M.-D., 2010
8	Biodiversitatea pteromalidelor (Hymenoptera, Chalcidoidea, Pteromalidae) din România (CNCSIS, Grant tip BD, cod proiect 125)	2003-2006	coordonator	Mitroiu M.-D., 2008c
9	Pteromalidele (Hym.: Pteromalidae) ca factor de reglare a entomofaunei din rezervația naturală Fânețele seculare de la Valea lui David Iași (CNCSIS, Grant tip S, cod proiect 14)	2001-2002	coordonator	Mitroiu M.-D., Andriescu I., 2003; Andriescu I., Mitroiu M.-D., 2001
10	Crearea de linii telitice de parazitoizi pentru controlul mustelor sinantropice în ferme ecologice (CNCS-UEFISCDI, PN-III-P2-2.1-PED-2019-4513)	2020-2022	membru	
11	Biodiversity of Eulophidae and Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) in mountainous habitats. Barcoding, distinguishing of close species and intraspecific variations (Bulgarian National Science Fund)	2018-2021	membru	Todorov et al., 2024
12	Managementul adecvat al speciilor invazive din România, în conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive, cod SMIS 120008	2018-2022	membru	Sabbatini Peverieri et al., 2019; Pinilioaie et al., 2018
13	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 Habitats 92/ 43/CEE (cod SMIS 2014+ 120009, contract de finanțare POIM nr. 238/11.03.2019)	2019-2021	membru	
14	An integrative approach to understanding the evolution and systematics of Chalcidoidea: A recent megaradiation of Hymenoptera. (National Science Foundation–NSF, SUA, grant 1555053)	2016-2019	membru	Cruaud et al., 2024; Burks et al., 2022
15	Monitorizarea stării de conservare a speciilor comunitare de nevertebrate din România (POS Mediu, SMIS-CSNR 17655)	2014-2015	membru	

16	Improvement of the conservation status of the Black <i>Tetrao terix</i> in the Călimani National Park (SMIS CSNR 126)	2011-2012	membru	
17	Centru de expertiză pentru exploatarea durabilă a ecosistemelor (CEXDUREC). Studiu de caz: Ecosisteme terestre și acvatice peri-urbane din bazinul râului Ciric, de la nord de municipiul Iași (Grant CEEEX nr. 634)	2005-2008	membru	Mitroiu M.-D., 2008c
18	Fauna Europaea (proiect finanțat de Comisia Europeană în cadrul FP5; coordonator internațional: Universitatea din Amsterdam împreună cu Universitatea din Copenhaga și Muzeul de Istorie Naturală din Paris; coordonator pentru România: Institutul de Speologie Emil Racoviță Cluj-Napoca)	2004-2005	membru	Mitroiu et al., 2015
19	Obținerea și folosirea trichogramelor ca biopesticid – pilon principal al ecologizării livezilor de măr și păr (Program BIOTECH)	2001-2004	membru	
20	Biostație modulară de înmulțire a trichogramelor (Program AGRAL)	2001-2004	membru	
21	Îmbunătățirea calității merelor și a derivatelor rezultate din industrializarea lor, prin conversia unor suprafețe de livadă intensivă spre o producție ecologică (Program AGRAL)	2001-2004	membru	Diaconu et al., 2007
22	Biodiversitatea entomofaunei în agroecosistemul culturii de măr, sursă principală de echilibru în ecosistem și evoluția sa în funcție de gradul și tipul de protecție fitosanitară (Program ORIZONT)	2000-2002	membru	Diaconu et al., 2007
23	Zonele marginale, surse și păstrătoare ale biodiversității entomofaunei și relațiile lor cu agroecosistemele învecinate (Program ORIZONT)	2000-2002	membru	Mitroiu M.-D., 2008c