



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(-ități) 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. 4862 / 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-prezent: reprezentant pentru Life Sciences din partea UAIC în grupul Coimbra 2010-prezent: Group Coordinator for Hymenoptera Apocrita excl. Ichneumonoidea 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)

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

Premieri ale activității științifice	2019 – Premiarea 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 (Anexa 1)		
Proiecte de cercetare științifică (Anexa 2)		
Activitatea didactică	Cursuri	
	Denumire	Domeniul
	Biologie animală	Știința mediului
	Taxonomie animală	Știința mediului
	Ecosisteme (opțional)	Știința mediului
	Introducere în entomologia criminalistică (opțional)	Biologie
	Albinele și apicultura (opțional)	Știința mediului
	Managementul animalelor sinantropice și antropofile	Știința mediului (Master)
	Ecosistemele și factorii de risc	Știința mediului (Master)
	etică și integritate academică	Biologie (Master)
	Lucrări practice/seminarii	
	Denumire	Domeniul
	Biologie animală	Știința mediului
	Taxonomie animală	Știința mediului
	Ecosisteme (opțional)	Știința mediului
	Sistematica nevertebratelor	Biologie
	Introducere în entomologia criminalistică (opțional)	Biologie
	Albinele și apicultura (opțional)	Biologie, Știința mediului
	Managementul animalelor sinantropice și antropofile	Știința mediului (Master)
	Ecosistemele și factorii de risc	Știința mediului (Master)
	etică și integritate academică	Biologie (Master)
	Practică de specialitate	Știința mediului
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/	
Anexe	Anexa 1 Lista lucrărilor științifice publicate (în ultimii 10 ani) Anexa 2 Lista proiectelor de cercetare științifică (în ultimii 10 ani)	

A. Teza de doctorat

1. **Mitroiu, M.-D.**, 2006. *Biodiversitatea pteromalidelor (Hymenoptera, Chalcidoidea, Pteromalidae) din Romania*. Teză de doctorat, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași.

B. Cărți și capitole de cărți (în ultimii 10 ani)

1. **Mitroiu M.-D.**, 2020. *Apsilocera* Bouček (Hymenoptera: Pteromalidae) of Papua New Guinea. In Robillard T., Legendre F., Villemant C. & Leponce M. (Eds) *Insects of Mount Wilhelm Papua New Guinea - volume 2*. Publications Scientifiques du Muséum Paris, pp. 323-333.
2. **Mitroiu M.-D.**, 2017. Revision of world Austroterobiinae and Parasaphodinae (Hymenoptera: Chalcidoidea: Pteromalidae), parasitoids of giant scales (Hemiptera: Coccoidea: Monophlebidae). *Zootaxa* 4301(1): 1-63 (ISBN: 978-1-77670-193-3).
3. **Mitroiu M.-D.**, 2016. Pireninae (Hymenoptera: Pteromalidae) of Papua New Guinea: key to genera and description of new taxa. In Robillard T., Legendre F., Villemant C. & Leponce M. (Eds), *Insects of Mount Wilhelm*. Muséum national d'histoire naturelle Paris, pp. 307-320.
4. **Mitroiu M.-D.**, 2016. Albina meliferă: noțiuni de taxonomie, anatomie și fiziologie. In: Asiminei, S.V. (coord.): *Patologia albinei melifere*. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, pp. 27-54; ISBN: 978-973-147-224-9.
5. **Mitroiu M.-D.**, 2016. Familia de albine: organizare și funcționare. In: Asiminei, S.V. (coord.): *Patologia albinei melifere*. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, pp. 55-66; ISBN: 978-973-147-224-9.
6. **Mitroiu M.-D.**, 2015. Revision of the Afrotropical species of *Norbanus* Walker (Hymenoptera: Pteromalidae). *Zootaxa* 3969(1): 1-103 (ISBN: 978-1-77557-717-1).

C. Articole științifice cotate ISI Web of Science (în ultimii 10 ani)

1. Todorov I, **Mitroiu M.-D.**, Bobeva A, Boyadzhiev P, 2024. Description of *Mesopolobus askewi* sp. nov. (Hymenoptera, Pteromalidae), with notes on the fauna of Asaphesinae and Pteromalidae (Hymenoptera, Chalcidoidea) collected from foliage of *Picea abies* (L.) H. Karst. in Bulgaria. *Biodiversity Data Journal* 12: e139403. <https://doi.org/10.3897/BDJ.12.e139403>
2. **Mitroiu M.-D.**, Andriescu I, & Manic G, 2024. The Afrotropical and West-Palaearctic species of *Ecrizotes* Förster (Hymenoptera: Pirenidae). *European Journal of Taxonomy* 970(1): 1–37. <https://doi.org/10.5852/ejt.2024.970.2745>
3. Tselikh EV, Lee J, Haas M, **Mitroiu M.-D.**, Ku D-S, 2024. Review of the Palaearctic species of *Apsilocera* Bouček, 1956 (Chalcidoidea, Pteromalidae), with descriptions of the eight new species. *ZooKeys* 1215: 259–288. <https://doi.org/10.3897/zookeys.1215.128603>
4. Koutsoukos E, Demetriou J, Georgiadis C, **Mitroiu M.-D.**, Compton S, Martinou A, 2024. Highlighting overlooked biodiversity through online platforms: The “Chalcid Wasps of Cyprus” website. *Biodiversity Data Journal* 12: e129367. <https://doi.org/10.3897/BDJ.12.e129367>
5. van Noort, S., **Mitroiu, M.-D.**, Burks, R., Gibson, G., Hanson, P., Heraty, J., Jansta, P., Cruaud, A. & Rasplus, J.-Y., 2024. Redefining Ormyridae (Hymenoptera, Chalcidoidea) with establishment of subfamilies and description of new genera. *Systematic Entomology*: 1–48. <https://doi.org/10.1111/syen.12630>
6. **Mitroiu M.-D.**, Rasplus J-Y, van Noort S. 2024. New genera of Afrotropical Chalcidoidea (Hymenoptera: Cerocephalidae, Epichrysomallidae, Pirenidae and Pteromalidae). *PeerJ* 12:e16798. <https://doi.org/10.7717/peerj.16798>
7. Cruaud A, Rasplus J-Y, Zhang J, Burks R, Delvare G, Fusu L, Gumovsky A, Huber J T, Jansta P, **Mitroiu M.-D et al.**, 2023. The Chalcidoidea bush of life: evolutionary history of a massiveradiation of minute wasps. *Cladistics*: 1-30. doi: 10.1111/cla.12561.
8. Viciruc I-M, **Mitroiu M.-D.**, Askew RR, Ris N, Fusu L, Borowiec N, 2023. *Torymus sinensis* and its close relatives in Europe: a multilocus phylogeny, detailed morphological analysis, and identification key. *Arthropod Systematics & Phylogeny* 81: 705-730. <https://doi.org/10.3897/asp.81.e98141>
9. **Mitroiu M.-D.**, Koutsoukos E, 2023. *Perilampus neglectus* and other neglected species: new records of Palaearctic Perilampidae (Hymenoptera, Chalcidoidea), with a key to European species of *Perilampus*. *Journal of Hymenoptera Research* 96: 57–99. <https://doi.org/10.3897/jhr.96.83235>
10. Burks R, **Mitroiu M.-D.**, Fusu L, Heraty JM, Janšta P, Heydon S, Papilloud ND-S, Peters RS, Tselikh EV, Woolley JB, van Noort S, Baur H, Cruaud A, Darling C, Haas M, Hanson P, Krogmann L, Rasplus J-Y, 2022. From hell's heart I stab at thee! A determined approach towards a monophyletic Pteromalidae and reclassification of Chalcidoidea (Hymenoptera). *Journal of Hymenoptera Research* 94: 13–88. <https://doi.org/10.3897/jhr.94.94263>
11. **Mitroiu M.-D.**, 2022. The Afrotropical species of *Habritella* Girault & Dodd (Hymenoptera: Pteromalidae). *European Journal of Taxonomy* 813: 155-172. DOI: <https://doi.org/10.5852/ejt.2022.813.1743>
12. Karamaouna F., Kati V., Economou L., Troyanos G., Samara M., Liberopoulou S., Barda M., **Mitroiu M.-D.** & Edwards M., 2022. Selected flowering plants as a habitat for pollinators and natural enemies in field margins of a watermelon crop—implications for crop yield. *International Journal of Pest Management*, DOI: 10.1080/09670874.2022.2055194
13. Milosavljević M.D., Tabaković-Tošić M.G., Todorov I.A., **Mitroiu M.-D.** & Georgiev G.T., 2021. New Records of Pteromalid Parasitoids (Hymenoptera: Pteromalidae) Reared from the Spruce Bark Beetle *Ips typographus* (L., 1758) from Serbia. *Acta Zoologica Bulgarica*, 73(3): 481-484.

14. Kissayi K., **Mitroiu M.-D.** & Latifa R., 2021. Annotated check-list of Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) of Morocco. Part II. *Graellsia* 77(1): e139. doi: 10.3989/graellsia.2021.v77.301
15. Kati V., Karamaouna F., Economou L., Mylona P. V., Samara M., **Mitroiu M.-D.**, Barda M., Edwards M. & Liberopoulou S., 2021. Sown Wildflowers Enhance Habitats of Pollinators and Beneficial Arthropods in a Tomato Field Margin. *Plants*, 10: 1003. doi: <https://doi.org/10.3390/plants10051003>
16. **Mitroiu M.-D.**, 2019. Revision of *Netomocera* Bouček (Hymenoptera: Chalcidoidea: Pteromalidae), excluding the Oriental species. *European Journal of Taxonomy* 568: 1-87.
17. **Mitroiu M.-D.**, Manic Gh., Andriescu I., 2019. The European species of *Stenoselma* Delucchi (Hymenoptera: Pteromalidae). *Annales Zoologici Fennici* 56: 137-142.
18. Popovici O.A., Veenakumari K., **Mitroiu M.-D.**, 2019. A new species of *Platygaster* (Hymenoptera: Platygastridae) from India with an unusual antenna. *Journal of Hymenoptera Research* 68: 19-28. doi: 10.3897/jhr.68.28403
19. Sabbatini Peverieri G, **Mitroiu M.-D.**, Bon M.-C, Balusu R, Benvenuto L, Bernardinelli I, Fadamiro H, Falagiarda M, Fusu L, Grove E, Haye T, Hoelmer K, Lemke E, Malossini G, Marianelli L, Moore MR, Pozzebon A, Roversi P-F, Scaccini D, Shrewsbury P, Tillman G, Tirello P, Waterworth R, Talamas EJ, 2019. Surveys of stink bug egg parasitism in Asia, Europe and North America, morphological taxonomy, and molecular analysis reveal the Holarctic distribution of *Acroclisoides sinicus* (Huang & Liao) (Hymenoptera, Pteromalidae). *Journal of Hymenoptera Research* 74: 123–151. <https://doi.org/10.3897/jhr.74.46701>
20. Kissayi K, Benhalima S & **Mitroiu M.-D.**, 2019. Annotated check-list of Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) of Morocco. Part I. *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* 59 (2): 519-528. doi: 10.2478/aemnp-2019-0043
21. Pintilioaie A.-M., Mancu C.-O., Fusu L., **Mitroiu M.-D.** & Rădac A.-I., 2018. New invasive bruchine species (Chrysomelidae: Bruchinae) in the fauna of Romania, with a review on their distribution and biology. *Annales de la Société entomologique de France (N.S.)*. doi.org/10.1080/00379271.2018.1506265
22. Thomson S.A., Pyle R.L., [...] **Mitroiu M.-D.**, [...] et al., 2018. Taxonomy based on science is necessary for global conservation. *PLoS Biology* 16(3): e2005075. doi:<https://doi.org/10.1371/journal.pbio.2005075>
23. **Mitroiu M.-D.**, 2016. Review of world genera of Ceinae, with description of two new Palaearctic species of *Spalangiopecta* Masi (Hymenoptera: Chalcidoidea: Pteromalidae). *European Journal of Taxonomy* 251: 1-15.
24. **Mitroiu M.-D.**, John Noyes, Aleksandar Cetkovic, Guido Nonveiller, Alexander Radchenko, Andrew Polaszek, Fredrick Ronquist, Mattias Forshage, Guido Pagliano, Josef Gusenleitner, Mario Bartalucci, Massimo Olmi, Lucian Fusu, Michael Madl, Norman Johnson, Petr Jansta, Raymond Wahis, Villu Soon, Paolo Rosa, Till Osten, Yvan Barbier, Yde de Jong, 2015. Fauna Europaea: Hymenoptera – Apocrita (excl. Ichneumonoidea). *Biodiversity Data Journal* 3: 1-27 doi: 10.3897/BDJ.3.e4186
25. Zikic V., Stankovic S.S., Hric B., **Mitroiu M.-D.**, Schwartz M., Tschorsnig H.-P., 2015. First record of parasitoids (Hymenoptera: Ichneumonidae and Pteromalidae; Diptera: Tachinidae) of *Heterogynis sondereggeri* (Lepidoptera: Heterogynidae). *Acta Zoologica Bulgarica* 67(3): 385-388.
26. Olenici N., **Mitroiu M.-D.**, Knižek, M., Olenici, V., 2015. Parasitoids of *Phloeosinus aubei* (Coleoptera: Curculionidae) from Romania. *Acta Zoologica Bulgarica* 67(2): 293-295.
27. **Mitroiu M.-D.**, 2014. An atypical new species of *Halticoptera* Spinola (Hymenoptera: Pteromalidae) from Valea lui David natural reserve, Romania. *North-Western Journal of Zoology* 10(suppl. 1): S22-S26.
28. Popovici O. A., **Mitroiu M.-D.**, Notton D. G., 2014. New teratological cases in Platygastridae and Pteromalidae (Hymenoptera). *Turkish Journal of Zoology* 38: 491-499. doi:10.3906/zoo-1312-30

D. Articole științifice în reviste internaționale indexate BDI (în ultimii 10 ani)

1. Staverlørkk A. & **Mitroiu M.-D.**, 2020. First record of *Spalangiopecta* Masi, 1922 (Hymenoptera, Pteromalidae, Ceinae) in Norway. *Norwegian Journal of Entomology* 67(1) 39-43.
2. Karamaouna F., Samara M., Kati V., **Mitroiu M.-D.**, 2018. First record of parasitoids associated with insects inhabiting capsules of *Papaver rhoeas* in Greece. *Hellenic Plant Protection Journal* 11: 54-58.
3. Mahdavi M., Madjdzadeh S.M., **Mitroiu M.-D.**, 2015. Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) associated with plant galls in the south-eastern Iran, with three new records. *Journal of Insect Biodiversity and Systematics* 1(1): 47-54.

E. Articole științifice publicate în volumele unor manifestări științifice cu referenți (selecție de maximum 20 lucrări în volume de conferințe în ultimii 10 ani)

1. **Mitroiu M.-D.**, Fusu, L., Viciruc, M.-I., Popovici O. A., Dascalu, M. M., 2014. Towards an integrative taxonomy of the parasitoids of synanthropic flies. *Program & abstracts, 8th International Congress of Hymenopterists 20-25 July 2014, Cusco Peru*: 105.
2. Fusu, L., Popovici, O.A., Dascălu, M.M. & **Mitroiu, M.-D.**, 2014. Building a database to assist identification of synanthropic flies parasitoids using molecular and morphological data (Hymenoptera: Chalcidoidea, Diaprioidea). *"10th European Congress of Entomology", 3-8 August 2014: York, U.K.*

ANEXA 2
LISTA PROIECTELOR DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ
(in ultimii 10 ani)

Nr. crt.	Titlul proiectului, date de identificare	Perioada de derulare	Rolul în proiect (coordonator/membru)
1	Afrotropical Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea): new genera in the collections of the Natural History Museum London (SYNTHESYS grant GB-TAF-TA4-016, European Comission)	2022	coordonator
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
3	A Systematic Revision of Austroterobiinae and Parasaphodinae (Hymenoptera: Chalcidoidea: Pteromalidae) (Fulbright Grant, UCR-SUA)	2016-2017	coordonator
4	Parasitoids of synanthropic flies: advanced identification methods using an integrated approach (CNCS-UEFISCDI, PN-II-RU-TE-2012-3-0057)	2013-2015	coordonator
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
6	Crearea de linii telitoce de parazitoizi pentru controlul mustelor sinantropice in ferme ecologice (CNCS-UEFISCDI, PN-III-P2-2.1-PED-2019-4513)	2020-2022	membru
7	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
8	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
9	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 Habitate 92/ 43/CEE (cod SMIS 2014+ 120009, contract de finanțare POIM nr. 238/11.03.2019)	2019-2021	membru
10	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
11	Monitorizarea stării de conservare a speciilor comunitare de nevertebrate din România (POS Mediu, SMIS-CSNR 17655)	2014-2015	membru