



## Curriculum vitae Europass

<b>Informații personale</b>	
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
Naționalitate(-tăți)	Română
<b>Locul de muncă/Domeniul ocupațional</b>	<b>Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași (UAIC), Facultatea de Biologie, Departamentul de Biologie / Conferențiar Universitar</b>
<b>Experiența profesională</b>	
<b>Perioada</b>	2018-2020
Funcția sau postul ocupat	Coordonator al Departamentul 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
<b>Perioada</b>	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,
<b>Perioada</b>	2014-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Facultatea de Biologie
<b>Perioada</b>	2014-2018
Funcția sau postul ocupat	Training Provider
Activități și responsabilități principale	Cursuri: de vară: Collecting methods and identification of parasitic wasps, with special emphasis on Chalcidoidea (Hymenoptera).
Numele și adresa angajatorului	Distributed European School of Taxonomy (DEST), Brussels
<b>Perioada</b>	2009
Funcția sau postul ocupat	Training Provider
Activități și responsabilități principale	Cursuri: de vară: Collecting methods and identification of parasitic wasps, with special emphasis on Chalcidoidea (Hymenoptera).
Numele și adresa angajatorului	Distributed European School of Taxonomy (DEST), Brussels
<b>Perioada</b>	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
<b>Perioada</b>	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					
<b>Perioada</b>	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					
<b>Perioada</b>	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					
<b>Perioada</b>	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.					
<b>Educație și formare profesională</b>						
<b>Perioada</b>	2016					
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Abilitare (domeniul Biologie, specialitatea Zoologie)					
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, România.					
<b>Perioada</b>	2002-2006					
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor (cum laude)					
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, România.					
<b>Perioada</b>	2002-2004					
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master					
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, România.					
<b>Perioada</b>	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)	<b>Română</b>					
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)						
Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>		<b>Vorbire</b>		<b>Scriere</b>	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație	
<b>Limba engleză</b>	C1		C1		C1	
<b>Limba franceză</b>	C1		C1		C1	
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine						
<b>Domenii de competență</b>	Entomologie, Zoologia nevertebratelor, Taxonomie descriptivă și integratoare, monitorizare nevertebrate de interes comunitar, baze de date pentru biodiversitate, managementul colecțiilor științifice					
<b>Apartenența la societăți științifice internaționale și naționale</b>	2017-prezent: reprezentant pentru Life Sciences din partea UAIC în grupul Coimbra 2010-prezent: Group Coordinator for Hymenoptera Apocrita excl. Ichneumonoidea pentru Fauna Europaea ( <a href="http://www.faunaeur.org">www.faunaeur.org</a> ); 2010-prezent: Taxonomic Specialist pentru Fauna Europaea ( <a href="http://www.faunaeur.org">www.faunaeur.org</a> ) 2002-prezent: membru în International Society of Hymenopterists (ISH)					

<b>Premieri ale activității științifice</b>	2019 – Premierea 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 Silvice Gheorghe Ionescu-Şișești)	
<b>Lucrări științifice publicate (Anexa 1)</b>		
<b>Proiecte de cercetare științifică (Anexa 2)</b>		
<b>Activitatea didactică</b>	<b>Cursuri</b> Denumire Notiuni generale de etica cercetării științifice (optional) Introducere în entomologia criminalistică (optional) Taxonomie animală Albinele și apicultura (optional) Taxonomia și biologia insectelor entomofage (optional) Managementul animalelor sinantrope și antropofile Ecosistemele și factorii de risc Etică și integritate academică	Program de studiu Biologie Biologie Știința mediului Biologie, Știința mediului Știința mediului Știința mediului (Master) Știința mediului (Master) Laborator medical (Master)
	<b>Lucrări practice/seminarii</b> Denumire Sistemática nevertebratelor Introducere în entomologia criminalistică (optional) Notiuni generale de etica cercetării științifice (optional) Taxonomie animală Albinele și apicultura (optional) Taxonomia și biologia insectelor entomofage (optional) Managementul animalelor sinantrope și antropofile Ecosistemele și factorii de risc Etică și integritate academică	Program de studiu Biologie Biologie Biologie Știința mediului Biologie, Știința mediului Știința mediului Știința mediului (Master) Știința mediului (Master) Laborator medical (Master)
<b>Alte informații</b>	Peer-reviewer pentru reviste internationale indexate Web of Science: Systematic Entomology, Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research, PeerJ, Zootaxa, ZooKeys, Zoologische Mededelingen, Acta Zoologica Bulgarica, North-Western Journal of Zoology, Oriental Insects, etc.	
<b>Anexe</b>	Anexa 1 Lista lucrărilor științifice publicate Anexa 2 Lista proiectelor de cercetare științifică	

ANEXA 1  
LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

**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 fiziolologie. 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. Cursuri și manuale de lucrări practice (în ultimii 10 ani)**

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

1. Mitroiu M.-D., 2019. Revision of *Netomocera* Bouček (Hymenoptera: Chalcidoidea: Pteromalidae), excluding the Oriental species. *European Journal of Taxonomy* 568: 1-87.
2. Mitroiu M.-D., Manic Gh., Andriescu I., 2019. The European species of *Stenoselma* Delucchi (Hymenoptera: Pteromalidae). *Annales Zoologici Fennici* 56: 137-142.
3. Popovici O.A., Veenakumari K., Mitroiu M.-D., 2019. A new species of *Platygaster* (Hymenoptera: Platygastroidea) from India with an unusual antenna. *Journal of Hymenoptera Research* 68: 19-28. doi: 10.3897/jhr.68.28403
4. 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 E.J., 2019. Surveys of stink bug egg parasitism in Asia, Europe and North America, morphological taxonomy, and molecular analysis reveal the Holarctic distribution of *Acroclysioides sinicus* (Huang & Liao) (Hymenoptera, Pteromalidae). *Journal of Hymenoptera Research* 74: 123-151. <https://doi.org/10.3897/jhr.74.46701>
5. 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
6. Pintilioiae A.-M., Manci 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]
7. 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>]
8. Mitroiu M.-D., 2016. Review of world genera of Ceinae, with description of two new Palaearctic species of *Spalangiovelta* Masi (Hymenoptera: Chalcidoidea: Pteromalidae). *European Journal of Taxonomy* 251: 1-15.
9. Zikic V., Stankovic S.S., Hric B., Mitroiu M.-D., Schwartz M., Tschorasnig 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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).
13. Mitroiu M.-D., 2013. Taxonomic review of Afrotropical *Watshamia* Bouček (Hymenoptera: Pteromalidae), with description of a new species. *Entomological Science* 16: 191-195 (doi:10.1111/j.1479-8298.2012.00554.x).
14. Mitroiu M.-D., van Achterberg C., 2013. Revision of the Oriental species of *Apsilocera* Bouček (Hymenoptera: Pteromalidae), with description of twelve new species. *Zootaxa* 3717(4): 448-468 (<http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3717.4.2>).

15. Mitroiu M.-D., 2012. The genus *Caenocrepis* Thomson (Hymenoptera: Pteromalidae) in the Afrotropical region, with a key to world species. *Zootaxa* 3557: 49-55.
16. Mitroiu M.-D., 2011. New Pireninae (Hymenoptera: Pteromalidae) from South-East Asia. *Zootaxa* 3065: 1-13.
17. Mitroiu M.-D., Abolhassanzadeh F. & Madjdzadeh S. M., 2011. New records of Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) from Iran, with description of a new species. *North-Western Journal of Zoology* 7(2): 243-249.
18. Hasani A., Mitroiu M.-D. & Madjdzadeh S. M., 2011. New records of Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) from Northeastern Iran. *Acta Zoologica Bulgarica* 63(3): 323-325.

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

1. Staverløkk A. & Mitroiu M.-D., 2020. First record of *Spalangiopelta* 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 rhoes* 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.
4. Mitroiu M.-D., John Noyes, Aleksandar Cetkovic, Guido Nonveiller, Alexander Radchenko, Andrew Polaszek, Fredrick Ronquist, Matthias Forshage, Guido Pagliano, Josef Guseleinrner, 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
5. Mitroiu M.-D., 2013. A review of the Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) parasitizing synanthropic flies in Romania. *Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza din Iasi, serie noua, sectiunea I Biologie Animala*, LIX: 147-151.
6. Mitroiu M.-D., 2013a. Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) new to Romania (VII). *Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza din Iasi, serie noua, sectiunea I Biologie Animala*, LIX: 153-155.
7. Postu, P., Popovici, O.A., Mitroiu, M.-D., 2013. *Trichopria sociabilis* Masner, 1965 (Hymenoptera: Diapriidae) new to Romania, with notes on its life history. *Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza din Iasi, serie noua, sectiunea I Biologie Animala*, LIX: 53-60.
8. Mitroiu M.-D., 2012. First records of *Dipachystigma* Crawford and *Elachertodomyia* Girault (Hymenoptera: Pteromalidae: Colotrechini) in the Neotropical region. *Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Iasi, serie noua, sectiunea I Biologie Animala* LVIII: 209-212.
9. Mitroiu M.-D., 2011. Taxonomic changes in Afrotropical Pteromalidae (Hymenoptera), based on study of the type specimens of J. Risbec in the Royal Museum for Central Africa, Tervuren. *Journal of Afrotropical Zoology* 7: 69-74.
10. Mitroiu M.-D., 2011a. Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) new to Romania (VI). *Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Iasi, serie noua, sectiunea I Biologie Animala* LVII: 15-17.

#### F. Articole științifice publicate în volumele unor manifestări științifice cu referenți (selecție de maximum 20 lucrări în volume de conferințe)

1. Mitroiu M.-D., Fusu, L., Viciriuc, 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.
3. Mitroiu M.-D., Fusu, L., Popovici O.A., Dascalu M. M., 2013. Parasitoids of synanthropic flies: advanced identification methods using an integrated approach. *2nd Global Conference on Entomology (GCE-2), November 8-12, 2013, Kuching, Sarawak, Malaysia*.
4. Mitroiu M.-D., 2012. The world species of *Caenocrepis* Thomson (Hymenoptera: Pteromalidae), egg parasitoids of Curculionidae (Coleoptera). *12th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions (ICZEGAR) Abstracts, The Hellenic Zoological Society, 2012 (ISBN: 978-618-80081-0-6)*: 120.
5. Mitroiu M.-D., 2011. Diversity of the Afrotropical Pteromalidae (Hymenoptera): a preliminary assessment. *Young Researchers 2011 / PhD Students, Young Scientists and Pedagogues Conference Proceedings (ISBN: 978-80-8094-946-4)*: 158-167.
6. Mitroiu M.-D., 2011a. Small wasps, big problems: 200 years of pteromalid systematics. *BioSystematics Berlin 2011, Programme and Abstracts (ISBN: 978-3-921800-68-3)*: 255-256.

#### G. Brevete obținute în întreaga activitate

**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	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
2	A Systematic Revision of Austroterobiinae and Parasaphodinae (Hymenoptera: Chalcidoidea: Pteromalidae) (Fulbright Grant, UCR-SUA)	2016-2017	coordonator
3	Parasitoids of synanthropic flies: advanced identification methods using an integrated approach (CNCS-UEFISCDI, PN-II-RU-TE-2012-3-0057)	2013-2015	coordonator
4	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
5	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
6	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
7	Compleierea 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 Habitante 92/43/CEE (cod SMIS 2014+ 120009, contract de finanțare POIM nr. 238/11.03.2019)	2019-2021	membru
8	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
9	Monitoring the conservation status of the Romanian species and habitats based on the 17th article of the Habitats Directive (Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitante) (POS Mediu)	2014-2015	membru
10	Improvement of the conservation status of the Black Grouse <i>Tetrao tetrix</i> in the Calimani National Park (SMIS CSNR 126)	2011-2012	membru

**Data,**  
**05.02.2021**

**Nume, prenume**  
**Mitroiu Mircea-Dan**