

FIȘĂ DE AUTOEVALUARE
privind STANDARFELE MINIMALE PE DOMENII ALE UNIVERSITĂȚII
pe baza Ordinului Ministrului 6.129/2016, comisia 19

Șef lucrări dr. Lucian FUSU

A. Condiții preliminare obligatorii

1. **Titlu de doctor** prin Ordinul M.E.C. nr. 4698/14.08.2009.
2. **Articole științifice ca autor principal:** minimum două articole în reviste cotate ISI cu AIS cumulat mai mare sau egal cu 2, din care 1 articol cu AIS de cel puțin 0.2 în ultimii 5 ani

Articol ISI ca autor principal și anul publicării	AIS
1. Fusu L. , Askew R.R. & Ribes A. 2018 . Rediscovery of <i>Calymmochilus russoi</i> Gibson, 1995 (Hymenoptera, Chalcidoidea, Eupelmidae), and revision of European <i>Calymmochilus</i> Masi, 1919. <i>Zootaxa</i> , 4504 (4): 501–523.	0.2
2. Fusu L. , Park D.-Y. & Lee J.-W. 2018 . First record of <i>Balcha</i> Walker (Hymenoptera, Eupelmidae) in South Korea with the description of one new species. <i>Journal of Asia-Pacific Entomology</i> , 21: 329–334.	0.2
3. Fusu L. , Park D.-Y. & Lee J.-W. 2018 . <i>Balcha opaca</i> Fusu sp. n. (Insecta: Hymenoptera): availability of the species name. <i>Journal of Natural History</i> , 52 (39-40): 2605–2607.	0.4
4. 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. <i>Annales de la Société entomologique de France (NS)</i> , 54(5): 401-409.	0.3
5. Fusu L. 2017 . An integrative taxonomic study of European <i>Eupelmus</i> (<i>Macroneura</i>) (Hymenoptera, Chalcidoidea, Eupelmidae), with a molecular and cytogenetic analysis of <i>Eupelmus</i> (<i>Macroneura</i>) <i>vesicularis</i> : several species hiding under one name for 240 years. <i>Zoological Journal of the Linnean Society</i> , 181: 519–603.	1
6. Fusu L. & Polaszek A. 2017 . Description, DNA barcoding and phylogenetic placement of a remarkable new species of <i>Eopelma</i> (Hymenoptera: Eupelmidae) from Borneo. <i>Zootaxa</i> , 4263 (3): 557–566.	0.2
7. Fusu L. & Ribes A. 2017 . Description of the first Palaearctic species of <i>Tineobius</i> Ashmead with DNA data, a checklist of world species, and nomenclatural changes in Eupelmidae (Hymenoptera, Chalcidoidea). <i>European Journal of Taxonomy</i> , 263: 1–19.	0.4
8. Gherghel I., Sotek A., Papeș M., Strugariu A. & Fusu L. 2016 . Ecology and biogeography of the endemic scorpion <i>Euscorpius carpathicus</i> (Scorpiones: Euscorpiidae): a multiscale analysis. <i>Journal of Arachnology</i> , 44(1): 88–91.	0.3

9. Chinan V. & Fusu L. 2016. First record of *Mycena plumipes* in Romania, with notes on its presence on pine cones. *Mycotaxon*, 131(1): 17–24. 0.2
10. Fusu L., Ebrahimi E., Siebold C. & Villemant C. 2015. Revision of the Eupelmidae Walker, 1833 described by Jean Risbec. Part 1: the slide mounted specimens housed at the Muséum national d'Histoire naturelle in Paris. *Zoosystema*, 37 (3): 457–480. 0.3
11. Polaszek A., Ayshford T., Yahya B.E. & Fusu L. 2014. *Wallaceaphytis*: an unusual new genus of parasitoid wasp (Hymenoptera: Aphelinidae) from Borneo. *Journal of Natural History*, 48 (19–20): 1111–1123. 0.4
12. Fusu L., Bin F. & Popovici O. A. 2013. First report of chromosomes of the parasitoid wasp *Trissolcus basalis* (Wollaston) (Hymenoptera: Platygasteridae: Telenominae). *Entomological Science*, 16: 263–265. 0.3
13. Fusu L. 2013. A revision to the Palaearctic species of *Reikosiella* (*Hirticauda*) (Hymenoptera, Eupelmidae). *Zootaxa*, 3636 (1): 001– 034. 0.2
14. Fusu L. 2012. A new species of *Dicarnosis* Mercet (Hymenoptera, Encyrtidae) from the island of Cyprus: the missing link in the evolution of the group. *Deutsche Entomologische Zeitschrift* 59 (2): 245–252. 0.2
15. Dascălu M.M. & Fusu L. 2012. *Dorcadion axillare* Küster, 1847 (Coleoptera: Cerambycidae): distribution, morphometrics, karyotype and description of a new subspecies from Romania. *Zootaxa*, 3322: 35–48. 0.2
16. Fusu L. 2010. Species status of two color morphs of *Eupelmus vesicularis* (Hymenoptera: Eupelmidae) as revealed by allozyme electrophoresis, morphometric and host preference data. *Journal of Natural History*, 44 (17–18): 1113–1129. 0.4
17. Fusu L. 2009. Romanian Eupelmidae (Hymenoptera, Chalcidoidea): new cytogenetic, faunistic and host records. *North Western Journal of Zoology*, 5 (2): 307–320. 0.2
18. Fusu L. 2008. The usefulness of chromosomes of parasitic wasps of the subfamily Eupelminae (Hymenoptera, Chalcidoidea, Eupelmidae) for subfamily systematics. *European Journal of Entomology*, 105: 823–828. 0.3
- AIS cumulativ 5.7**

AIS cumulativ 5.7 (minim necesar 2)

10 articole ca autor principal în ultimii cinci ani (2014-2018) cu AIS cuprins între 0.2 și 1.0 (minim necesar 1).

3. Coordonare proiecte de cercetare

Cooperare bilaterală România-Franța, Programul de Acțiuni Integrate – PAI Brancusi-Hubert Curien (**director**): *Abordarea integrată a taxonomiei complexelor de paraziți ai dăunătorilor forestieri și agricoli, în special ai viespei galigene a castanilor – Dryocosmus kuriphilus*. IntegPar. 89BM/2017, PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2016-0062 (2017–2018).

Grant SYNTHESYS HU-TAF-2949: *Establishing the taxonomic status of Calosota lixobia* Erdos, *C. lixobia* var. *hyperparasita*, and *C. lixobia* var. *morellistenae* Erdos (Hymenoptera, Eupelmidae). Finanțat de European Community

Research Infrastructure Action prin FP7 “Structuring the European Research Area” Programme. Hungarian Natural History Museum, Budapesta, Ungaria (2013).

Grant SYNTHESYS ES-TAF-1816: *A revision of Calosota obscura species complex using an integrative approach*. Finanțat de European Community Research Infrastructure Action prin FP7 “Structuring the European Research Area” Programme. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, Spania (2012).

Grant SYNTHESYS FR-TAF-1155: *Revision of Afrotropical species of Eupelmus, subgenus Macroneura (Hymenoptera, Chalcidoidea, Eupelmidae)*. Finanțat de European Community Research Infrastructure Action prin FP7 “Structuring the European Research Area” Programme. Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, Franța (2011).

The Percy Sladen Memorial Fund grant, Linnean Society, Londra (**director**): *Invertebrate fauna biodiversity of Wetland Kerkini National Park. Insecta: Hymenoptera (Chalcidoidea and Proctotrupoidea) and Coleoptera (Cerambycidae)* (2010).

Grant SYNTHESYS GB-TAF-490: *Tracing the geographical origin of Eupelmus vesicularis, a widespread parasitoid of economically important insects, and a molecular taxonomic analysis of the Eupelmus vesicularis species-complex*. Finanțat de European Community Research Infrastructure Action prin FP7 “Structuring the European Research Area” Programme. Natural History Museum, Londra, UK (2010).

Grant SYNTHESYS GB-TAF-4479: *Revision of Palearctic species of the subgenus Macroneura, genus Eupelmus (Hymenoptera: Chalcidoidea, Eupelmidae) with particular consideration of Eupelmus vesicularis species complex*. Finanțat de European Community Research Infrastructure Action prin FP6 “Structuring the European Research Area” Programme. Natural History Museum, Londra, UK (2008).

7 proiecte coordonate (minim necesar 1)

B. Criterii și standarde minimale

1. Articole în reviste cotate ISI ca autor principal

Articolul	AIS	Citări Scopus	Puncte
Fusu L., Askew R.R. & Ribes A. 2018. Rediscovery of <i>Calymnochilus russoi</i> Gibson, 1995 (Hymenoptera, Chalcidoidea, Eupelmidae), and revision of European <i>Calymnochilus</i> Masi, 1919. <i>Zootaxa</i> , 4504 (4): 501–523.	0.21	0	5.5
Fusu L., Park D.-Y. & Lee J.-W. 2018. <i>Balcha opaca</i> Fusu sp. n. (Insecta: Hymenoptera): availability of the species name. <i>Journal of Natural History</i> , 52 (39-40): 2605–2607.	0.40	0	6.8
Fusu L., Park D.-Y. & Lee J.-W. 2018. First record of <i>Balcha</i> Walker (Hymenoptera, Eupelmidae) in South Korea with the description of one new species. <i>Journal of Asia-Pacific Entomology</i> , 21: 329–334.	0.22	0	5.5
Fusu L. 2017. An integrative taxonomic study of European <i>Eupelmus</i> (<i>Macroneura</i>) (Hymenoptera, Chalcidoidea, Eupelmidae), with a molecular and cytogenetic analysis of <i>Eupelmus</i> (<i>Macroneura</i>) <i>vesicularis</i> : several species hiding under one name for 240 years. <i>Zoological Journal of the Linnean Society</i> , 181: 519–603.	1.00	0	11.0
Fusu L. & Polaszek A. 2017. Description, DNA barcoding and phylogenetic placement of a remarkable new species of <i>Eopelma</i> (Hymenoptera: Eupelmidae) from Borneo. <i>Zootaxa</i> , 4263 (3): 557–566.	0.21	1	6.5
Fusu L. & Ribes A. 2017. Description of the first Palearctic species of	0.41	2	8.9

Tineobius Ashmead with DNA data, a checklist of world species, and nomenclatural changes in Eupelmidae (Hymenoptera, Chalcidoidea). *European Journal of Taxonomy*, 263: 1–19.

Gherghel I., Sotek A., Papeş M., Strugariu A. & Fusu L. 2016. Ecology and biogeography of the endemic scorpion <i>Euscorpius carpathicus</i> (Scorpiones: Euscorpiidae): a multiscale analysis. <i>Journal of Arachnology</i> , 44(1): 88–91.	0.30	1	7.1
Chinan V. & Fusu L. 2016. First record of <i>Mycena plumipes</i> in Romania, with notes on its presence on pine cones. <i>Mycotaxon</i> , 131(1): 17–24.	0.17	0	5.2
Fusu L., Ebrahimi E., Siebold C. & Villemant C. 2015. Revision of the Eupelmidae Walker, 1833 described by Jean Risbec. Part 1: the slide mounted specimens housed at the Muséum national d'Histoire naturelle in Paris. <i>Zoosystema</i> , 37 (3): 457–480.	0.27	5	10.9
Polaszek A., Ayshford T., Yahya B.E. & Fusu L. 2014. <i>Wallaceaphytis</i> : an unusual new genus of parasitoid wasp (Hymenoptera: Aphelinidae) from Borneo. <i>Journal of Natural History</i> , 48 (19–20): 1111–1123.	0.30	4	10.1
Fusu L., Bin F. & Popovici O. A. 2013. First report of chromosomes of the parasitoid wasp <i>Trissolcus basalis</i> (Wollaston) (Hymenoptera: Platygasteridae: Telenominae). <i>Entomological Science</i> , 16: 263–265.	0.33	2	8.3
Fusu L. 2013. A revision to the Palaearctic species of <i>Reikosiella</i> (<i>Hirticauda</i>) (Hymenoptera, Eupelmidae). <i>Zootaxa</i> , 3636 (1): 001– 034.	0.2	5	10.5
Fusu L. 2012. A new species of <i>Dicarnosis</i> Mercet (Hymenoptera, Encyrtidae) from the island of Cyprus: the missing link in the evolution of the group. <i>Deutsche Entomologische Zeitschrift</i> , 59 (2): 245–252.	0.2	0	5.3
Dascălu M.M. & Fusu L. 2012. <i>Dorcadion axillare</i> Küster, 1847 (Coleoptera: Cerambycidae): distribution, morphometrics, karyotype and description of a new subspecies from Romania. <i>Zootaxa</i> , 3322: 35–48.	0.2	3	8.4
Fusu L. 2010. Species status of two color morphs of <i>Eupelmus vesicularis</i> (Hymenoptera: Eupelmidae) as revealed by allozyme electrophoresis, morphometric and host preference data. <i>Journal of Natural History</i> , 44 (17–18): 1113–1129.	0.3	11	17.1
Fusu L. 2009. Romanian Eupelmidae (Hymenoptera, Chalcidoidea): new cytogenetic, faunistic and host records. <i>North Western Journal of Zoology</i> , 5 (2): 307–320.	0.1	7	12.0
Fusu L. 2008. The usefulness of chromosomes of parasitic wasps of the subfamily Eupelminae (Hymenoptera, Chalcidoidea, Eupelmidae) for subfamily systematics. <i>European Journal of Entomology</i> , 105: 823–828.	0.3	4	10.1

TOTAL

149

2. Articole în reviste cotate ISI ca și contributor

Articolul	AIS	Citări Scopus	Puncte
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. <i>Annales de la Société entomologique de France (NS)</i> , 54(5): 401-409.	0.3	0	4.3
Al khatib F., Cruaud A., Fusu L. , Genson G., Rasplus J.-Y., Ris N. & Delvare G. 2016 . Multilocus phylogeny and ecological differentiation of the "Eupelmus urozonus species group" (Hymenoptera, Eupelmidae) in the West-Palaearctic. <i>BMC Evolutionary Biology</i> , 16: 13.	1.4	4	12.5
Al Khatib F., Fusu L. , Cruaud A., Borowiec N., Rasplus J.Y., Ris N. & Delvare G. 2015 . Availability of eleven species names of <i>Eupelmus</i> (Hymenoptera, Eupelmidae) proposed in Al khatib <i>et al.</i> (2014). <i>Zookeys</i> , 505: 137–145.	0.3	3	6.5
Chinan V., Fusu L. & Mânzu C.C. 2015 . First record of <i>Inocutis tamaricis</i> in Romania with comments on its cultural characteristics. <i>Acta Botanica Croatica</i> , 74(1): 187–193.	0.2	0	3.8
Al Khatib F., Fusu L. , Cruaud A., Borowiec N., Rasplus J.Y., Ris N. & Delvare G. 2014 . An integrative approach to species discrimination in the <i>Eupelmus urozonus</i> complex (Hymenoptera, Eupelmidae), with the description of 11 new species from the Western Palaearctic. <i>Systematic Entomology</i> , 39 (4): 806–862.	1.0	19	21
TOTAL			48

3. Articole în reviste indexate BDI ca autor principal

Articolul	Citări	Punctaj
Viciriu I.M., Mancu C.O., Fusu L. 2016 . <i>Andricus glutinosus</i> (Giraud, 1859) (Hymenoptera, Cynipidae): new record for the Romanian fauna. <i>Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle Grigore Antipa</i> , 59(1): 1–4.	0	1
Fusu L. 2008 . Chromosomes of two parasitic wasps of the family Encyrtidae (Hymenoptera: Chalcidoidea). <i>Analele științifice ale Universității "Al. I. Cuza" din Iași (serie nouă)</i> . <i>Genetică și biologie moleculară</i> , 9(3): 57–59.	0	1
Fusu L. 2008 . Chromosomes of <i>Aprostocetus eurytomae</i> (Nees, 1834) (Hymenoptera: Eulophidae). <i>Analele științifice ale Universității "Al. I. Cuza" din Iași (serie nouă)</i> . <i>Genetică și biologie moleculară</i> , 9(3): 55–56.	0	1
Fusu L. 2008 . Chromosomes of two <i>Podagrion</i> species (Hymenoptera, Chalcidoidea, Torymidae) and the evolution of high chromosome numbers in Chalcidoidea. <i>Analele științifice ale Universității "Al. I. Cuza" din Iași (serie nouă)</i> . <i>Genetică și biologie moleculară</i> , 9(3): 61–64.	0	1
Fusu L. 2006 . Encyrtid wasps (Hymenoptera, Chalcidoidea, Encyrtidae) new for Romania's Fauna. Pp. 15–18 In Mustață G. <i>et al.</i> (Eds) <i>Analele științifice ale Universității "Al.I.Cuza" din Iași (serie nouă)</i> , <i>Lucrările Simpozionului „Entomofagii și rolul lor în păstrarea echilibrului natural”</i> .	0	1

Fusu L. , Popovici M. & Căpraru G. 2006 . Preliminary data on the caryotype of <i>Mus musculus musculus</i> L., 1785 from Northeastern Romania. <i>Analele științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară</i> , 7: 241–243.	0	1
Moglan I. & Fusu L. 2006 . Le complexe parasitaire de <i>Parthenolecanium rufulum</i> (Cockerell) (Homoptera, Coccidae) en Roumanie. Pp. 111-116 <i>In</i> Mustață G. et al. (Eds) <i>Analele științifice ale Universității „Al.I.Cuza” din Iași (serie nouă), Lucrările Simpozionului „Entomofagii și rolul lor în păstrarea echilibrului natural”</i> .	0	1
Novac A. & Fusu L. 2006 . The phenotypic structure of a <i>Mytilus galloprovincialis</i> Lmk. population from the Romanian Black Sea shore. <i>Analele științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară</i> , 7: 235–240.	0	1
Popovici O. & Fusu L. 2006 . Preliminary studies to the knowledge of the maxillo-labial complex of some Scelionidae species. <i>Analele științifice ale Universității „Al.I.Cuza” din Iași (serie nouă), Lucrările Simpozionului „Entomofagii și rolul lor în păstrarea echilibrului natural”</i> : 39 – 46.	0	1
Fusu L. & Popescu I.E. 2003 . New contributions to the study of Romanian encyrtid wasps (Hymenoptera, Encyrtidae) fauna. <i>Analele Științifice ale Univ. “Al. I. Cuza” Iași, seria Biologie Animală</i> , 49: 87–93.	0	1
Popescu I.E. & Fusu L. 2003 . Eurytomid wasps (Hymenoptera, Chalcidoidea, Eurytomidae) new for Romanian fauna. <i>Analele Științifice ale Univ. “Al. I. Cuza” Iași, seria Biologie Animală</i> , 49: 79–82.	0	1
Fusu L. 2001 . Contributions faunistiques à la connaissance des Encyrtidae (Hym., Chalc., Encyrtidae) de Roumanie. <i>Analele Științifice ale Universității “Al. I. Cuza” din Iași, secțiunea I, Biologie Animală</i> , 47: 29–34.	0	1
TOTAL		12

4. Articole în reviste indexate BDI ca și contributor

Articolul	Citări	Punctaj
Mitroiu M.D., Noyes J., Cetkovic A., Nonveiller G., Radchenko A., Polaszek A., Ronquist F., Forshage M., [...], Fusu L. , [...], de Jong Y. 2015 . Fauna Europaea: Hymenoptera – Apocrita (excl. Ichneumonoidea). <i>Biodiversity Data Journal</i> , 3(3): e4186.	0	0.7
Mitroiu M.D., Andriescu I., Fusu L. & Dascălu M.M. 2007 . Pteromalids (Hymenoptera: Pteromalidae) new to Romania, obtained from rearings. <i>Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, s. Biologie animală</i> , 53: 135–140.	0	0.7
TOTAL		1.4

6. Cărți la alte edituri internaționale

Carte	Citări Scopus	Punctaj
Gibson G.A.P. & Fusu L. 2016 . <i>Revision of the Palaearctic species of Eupelmus (Eupelmus) Dalman (Hymenoptera: Chalcidoidea: Eupelmidae)</i> , Zootaxa 4081. Magnolia Press, Auckland, 331 pp. (ISBN 978-1-77557-895-6)	14	27
TOTAL		27

12. Capitole în cărți/volume la edituri naționale

Capitol	Citări	Puncte
Fusu L. , Stan M. & Dascălu, M.M. 2015 . Coleoptera. <i>In</i> Iorgu I. (Ed) <i>Ghid sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din România</i> . Bucuresti, 159p. (ISBN 978-606-92462-3-8)	0	3.33
Fusu L. & Popescu I.E. 2006 . Encyrtid wasps (Hymenoptera, Chalcidoidea: Encyrtidae) from Piatra Craiului National Park (Braşov, Romania). pp. 20 – 26 <i>In</i> Pop O. (editor) <i>Research in Piatra Craiului National Park 2</i> , Editura Universităţii Transilvania, Braşov. (ISBN (10) 973-635-690-6)	0	5
Fusu L. , Andriescu I. & Popescu I.E. 2002 . Contributions to the Study of the Encyrtidae (Hymenoptera, Chalcidoidea) from “Valea lui David” Hayfields Natural Reserve (Iaşi, Romania). pp. 95–101 <i>In</i> Tomescu N. & Popa V. (Eds) <i>In Memoriam “Proffessor Dr. Doc. Vasile Gh. Radu” Corresponding Member of Romanian Academy of Sciences</i> . Presa Universitară Clujană, Cluj-Napoca. (ISBN 973-610-168-1)	0	3.33
Popescu I.E., Andriescu I. & Fusu L. 2002 . Contributions to the knowledge of the Torymid wasps (Hymenoptera, Chalcidoidea, Torymidae) from “Valea lui David” hayfields natural reserve (Iaşi, Romania). pp. 25–32 <i>In</i> Tomescu N. & Popa V. (Eds) <i>In Memoriam “Proffessor Dr. Doc. Vasile Gh. Radu” Corresponding Member of Romanian Academy of Sciences</i> . Presa Universitară Clujană, Cluj-Napoca. (ISBN 973-610-168-1)	0	3.33
TOTAL		15

$$\Sigma_{1-2} = 149+48 = \mathbf{197} \text{ (minim necesar } \mathbf{90})$$

$$\Sigma_{1-15} = 149+48+12+1.4+27+15 = \mathbf{252.4} \text{ (minim necesar } \mathbf{150})$$

Data: 15.01.2019

Semnătura