

## Curriculum Vitae Europass



### Personal information

**Last Name / First Name** **MIRON LIVIU DAN**

**Address** 34, Mircea Eliade Street, com. Valea Lupului- Iași, Romania

**Phone** +40 232 40 73 15 **Mobile** +40 740 23 79 24

**Fax** +40 232 21 91 13

**E-mail** liron@uaiasi.ro; livmiron@yahoo.com

**Nationality** Romanian

**Date of birth** 25/01/1961

**Sex** Male

**Position / Occupational field** **Professor**

### Work experience

**Period** Professor, PhD, from 2007  
 Scientific supervisor, from 2008  
 Associate profesor, PhD, 2003-2007  
 Lecturer, PhD, 2000-2003  
 Vice-Director, "Al.I. Cuza" High School of Iași, 2000-2001  
 Associate profesor, 1997-2000  
 Certified Researcher in 1989  
 DVM, epizootologist, 1986-1988

**Position** Professor, PhD  
 Vice-Rector (2016-present)  
 Dean of the Faculty of Veterinary Medicine of Iași 2012-2016  
 Vice-Dean of the Faculty of Veterinary Medicine of Iași 2008-2012  
 Chancellor of the Faculty of Veterinary Medicine of Iași 2004-2008  
 Associate Member of the Academy of Agricultural and Forestry Sciences of Bucharest – since 2014  
 European Expert in Expert Group of European Commission - DG Research  
 Unit B.4 -Regions of Knowledge and Research Potential -2010-2011  
 Councillor of the Minister of Scientific Research - ANCS 2009  
 Director of the Center for Information and Technology Transfer CIT "AGROTECH" USAMV Iași, 2009-2012  
 Director of the Veterinary Medical Research University Center of Moldavia - since 2007  
 Director of the College of Ecology of the "AL.I. Cuza" University of Iași, 2000-2001  
 Director of the Salmonid Research Station of Potoci Neamț, 2000-2007  
 Director of 21 research contracts (18 by national/internat. competition and 3 with economic agents)  
 Member in 43 research grants  
 Member of the Senate USAMV Iași, 2004-2012  
 Member of the Faculty Council of the Faculty of Veterinary Medicine of Iași, 2004-2016  
 Member of Bachelor's Degree Examination Committee, from 2004  
 Member of the General Veterinary Association (AGVMR) of – Iași Branch, from 2000  
 Member of the Veterinary College, in 2000  
 President of the Association of Ecological Diving "Salmo" (APES) since 2000  
 Founding Member of the IRIIS Foundation (Foundation for Scientific and Innovation culture for

### Activities and main responsibilities

	Performance) from 2010 Founding member of the Ceahlău Mountain – Bicz Lake Association (ACEB) Founding member of the Romanian Association for Wild Animals Pathology (ARPAS) Member of the Romanian Association of Parasitologists Member of the European Federation of Parasitology Member of the Romanian Society of Epidemiology Member of the French Epidemiology Society (ENVA)
<b>Employer's name and address</b>	"Ion Ionescu de la Brad" University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Iași, 3, Mihail Sadoveanu Alley, postal code 700490, Iași (Romania)
<b>Type of activity or activity sector</b>	Research and didactics in Veterinary Medicine
<b>Education and training</b>	
<b>Period</b>	2018- Erasmus+ project- Vilnius, Lithuania 2017- Extension of academic training and education, Baku, Azerbaijan 2017- Africa - Marrakhesh –Elections of the president AUF 2017- Erasmus + program, Teramo, Italy 2017- EAEVE General Aseembly London, UK 2017- Erasmus + program, May – Croatia 2016- EAEVE General Aseembly Uppsala, Sweden 2015- Erasmus program Istanbul, Turkey 2010, Erasmus program, Liverpool, United Kingdom 2008, Purdue University, USA – Visiting professor 2008, Socrates-Erasmus program, Faculty of Veterinary Medicine Liège – Belgium 2007, Parasitology specialization, Uppsala, Sweden 2006 Socrates-Erasmus program, Faculty of Veterinary Medicine Liège – Belgium 2005, Socrates-Erasmus program, Faculty of Veterinary Medicine Alfort, France 2005, Workshop “Clinica Veterinaria”, organized by Taiex Ohrid, Macedonia 1999, PhD in Sciences 1995, Salmon culture, Tadoussac, Canada 1994, Scholarship holder of the Government of France in aquaculture, Montpellier, France 1986, Doctor in Veterinary Medicine
<b>Qualification/Diploma awarded</b>	1999, PhD in Biology, Zoology specialization (Diploma 78/1999 from “Al.I. Cuza” University of Iași, titled “Research on Parasitic fauna of fish from the man-made lakes of Romania”) 1986, Doctor in Veterinary Medicine, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Iași, Faculty of Veterinary Medicine.
<b>Main subjects studied/acquired professional competencies</b>	Parasitology and parasitic diseases, Pathology of aquatic organisms, Aquaculture Scientific supervisor, Medical Sciences fundamental field of study, Veterinary Medicine field Implementing the techniques of parasitologic diagnostic in the medicine of pet animals and animals for production, pathology of aquatic organisms  2008, Scientific supervisor in the field of Veterinary Medicine, Parasitology and parasitic diseases specialization.
<b>Education or training organization's name</b>	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Iași, Faculty of Veterinary Medicine of Iași
<b>Address</b>	8, M. Sadoveanu Alley, postal code 700489, Iași.
<b>Level in the national or international classification</b>	UNI
<b>Personal skills</b>	
<b>Mother tongue</b>	Romanian
<b>Other languages</b>	English, French

Self-evaluation <i>European level (*)</i> English French	Understanding		Speaking		Writing
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
	C1	C1	C1	C1	C1
	C1	C1	C1	C1	C1

(\*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

<b>Social and communication skills</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Social skills were acquired and developed during 10 years of coordination as Director of the Salmonid Research Station of Potoci Neamț, being the Director of the College of Ecology for 2 years, Director of the Veterinary Medical Research University Center of Moldavia for 10 years, Director of the Center for Information and Technology Transfer CIT "AGROTECH" for 2 years.</li> <li>- Professional relations with research institutes, universities, academic or professional consortia, the business environment.</li> <li>- Acquired in the teaching process through the connexions established with students, PhD students, researchers.</li> </ul>
<b>Organizational / managerial skills</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organisational skills and competences have been proven by choosing the faculty management since 2004, being in several managerial positions of some research or education institutions in the last decades.</li> <li>- In those periods, I participated in the decision-making process in improving the higher education and scientific research, as chancellor of the faculty or vice-dean, participating to the issuing of the accreditation documentation of the Faculty of Veterinary Medicine of Iași two times by the Romanian Agency for Quality Assurance in Higher Education (<b>ARACIS</b>) and of the Research Center of Veterinary Medicine from Moldavia by the National Council of Scientific Research in Higher Education (CNCSIS); as Chancellor, I organized scientific symposia with international participation.</li> <li>- As Vice-Rector I was the co-organizer of the last accreditation process of the study programs in the University (2018), by the Romanian Agency for Quality Assurance in Higher Education (<b>ARACIS</b>)</li> <li>- Editor in chief / Deputy Editor of the volumes "Scientific papers – Veterinary series" ISBN 1454-7406, starting from 2005.</li> <li>- Co-editorial board -1 review (Cercetari Agronomice in Moldova (Moldavian Agronomic Research) ISSN 0379-583-Associate editor of The Romanian Review of Veterinary Medicine from 2012</li> <li>- Associate Editor of the Romanian Review of Veterinary Medicine –from 2012 [ISSN 1220-3173 (printed version), 2457-7618 (online version)].</li> </ul>
<b>Technical skills</b>	<p>Application of clinical and laboratory diagnostic methods of parasitic diseases in animals, application of prophylaxis or therapeutic protocols in parasitic diseases.</p> <p>Specialized in ichthyofauna pathology – in France.</p>
<b>Digital skills</b>	Good computer skills, in programs such as Microsoft Office Word, Microsoft Office Power Point, Excell
<b>Other skills</b>	<p>Professional diver (French patent by Confeder. Mondiale d'activites sousaquatiques (CMAS)no.616/1995), underwater research.</p> <p>European diving record: 36 days and nights in a submersible laboratory, 2004.</p> <p>International navigator license.</p>
<b>Driving permit</b>	Driving licence categories B, C, E
<b>Additional information</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-251 scientific papers,</li> <li>-16 books/monographies,</li> <li>- 3 inventions</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 47 diplomas of excellence/prizes for the research activity</li> <li>- 3 patents (2004, 2008, 2008).</li> </ul>

- Diploma of Honour awarded by the Academy of Sciences of Moldova – (10.10.2013)
- “Emil Pop” Prize -2014 awarded by the Romanian Scientists Academy for the monography “**Expediții subacvatice**” [“Underwater expeditions”] (23.05.2014)
  
- “Paul Riegler” Prize – 2015 awarded by “Gh. Ionescu Sisești” Academy of Agricultural Sciences and Forestry for the paper “**Tratat de medicină Veterinară - Parazitologie Veterinară**” [“Veterinary Medicine Treaty - Veterinary Parasitology”] (17.12.2015)

## List of main publishing, research-development-innovation activities

## Papers published in extenso [120]

1. **MIRON LIVIU**, "Cercetări asupra parazitofaunei peștilor din lacurile de acumulare din România" (Research upon fish parasitic fauna from man-made lakes in Romania). **PhD Thesis**, „Al.I.Cuza” Univ. of Iași, 233p., (Diploma no.78 / 1999).

## ISI PAPERS PUBLISHED IN EXTENSO (16)

2. **ANDREI CRISTIAN LUPU**, **ANDRA-CRISTINA BOSTANARU**, **MIHAI MARES**, **LAURA URSU**, **CONSTANTIN ROMAN**, **RALUCA MINDRU**, **LIVIU DAN MIRON**, 2019 - Ultrastructural aspects of yersinia ruckeri cells after treatment with non-thermal plasma-activated water. Rev. Chim. (Bucharest) 70 (7), 2404-2409. ISSN 2537-5733 [https://www.revistadechimie.ro/RCRevChimie\\_detail.asp?RevChimieID=6864](https://www.revistadechimie.ro/RCRevChimie_detail.asp?RevChimieID=6864) (IF:1,412)
3. **ANDREI CRISTIAN LUPU**, **MIHAELA BOMBOS**, **CRISTIAN BARBACARIU**, **CONSTANTIN ROMAN**, **RALUCA MINDRU**, **GABRIELA VICTORIA MARTINESCU**, **LIVIU DAN MIRON**, 2019 – Conditioning of praziquantel and florfenicol for some coinfections of farmed carp. Rev. Chim. (Bucharest) 70 (7), 2404-2409. ISSN 2537-5733. <https://www.revistadechimie.ro/pdf/23%20LUPU%20A%20C%207%2019.pdf> (IF:1,412)
4. **ANDREI CRISTIAN LUPU**, **MIHAELA BOMBOS**, **GABRIEL VASILIEVICI**, **LIVIU-DAN MIRON**, 2019- Synthesis and Characterization of Inclusion Complex of Diminazene Acetate with  $\beta$ -Cyclodextrin - <https://revistadechimie.ro/pdf/51%20LUPU%20A%206%2019.pdf> (IF:1,412)
5. **CIUCA LAVINIA**, **FERNANDO SIMON**, **LAURA RINALDI**, **LAURA KRAMER**, **MARCO GENCHI**, **GIUSEPPE CRINGOLI**, **DUMITRU ACATRINEI**, **LIVIU MIRON**, **RODRIGO MORCHÓN GARCÍA** 2018- Seroepidemiological survey of human exposure to *Dirofilaria* spp. in Romania and Moldova. Vol. Acta Tropica nr. 187, pp. 169-174 <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2018.07.012> .Acta Tropica (IF:2,21)
6. **CIUCA LAVINIA**, **VICENZO MUSELLA**, **LIVIU D.MIRON**, **MARIA PAOLA MAURELLI**, **GIUSEPPE CRINGOLI**, **ANTONIO BOSCO**, **LAURA RINALDI** – 2016- Geographic distribution of canine heartworm (*Dirofilaria immitis*) infection in stray dogs of eastern Romania –Geospatial Health, Vol. 11 , no.3, 318-322 , DOI: <https://doi.org/10.4081/gh.2016.499> (IF:1,812)
7. **IVĂNESCU LARISA**, **ILIE BODALE**, **SIMIN-AYSEL FLORESCU**, **CONSTANTIN ROMAN**, **DUMITRU ACATRINEI**, **LIVIU MIRON**, 2016- Climate Change Is Increasing the Risk of the Reemergence of Malaria in Romania. <http://dx.doi.org/10.1155/2016/8560519> . (IF 2.47). BioMed. Research International, Volume 2016, Article ID 8560519, 7 pages
8. **CIUCĂ L**, **GENCHI M**, **KRAMER L**, **MANGIA C**, **MIRON L.D.**, **PRETE LD**, **MAURELLI MP**, **CRINGOLI G**, **RINALDI L.**, 2016- Heat treatment of serum samples from stray dogs naturally exposed to *Dirofilaria immitis* and *Dirofilaria repens* in Romania. *Vet Parasitol.* 2016 Jul 30; 225:81-5. doi: 10.1016/j.vetpar.2016.05.032. Epub 2016 Jun 1. Journal ISSN: 0304-4017 (IF: 2,356)
9. **CHIRIAC ANCA**, **PIOTR BRZEZINSKI**, **LIVIU MIRON**, **COSMIN MOLDOVAN**, **CRISTIAN PODOLEANU**, **SIMONA STOLNICU**, 2016- Simuliosis – A dermatosis caused by black flies. *Allergology International*, Vol.65, Issue 2, 217-218, - <http://dx.doi.org/10.1016/j.alit.2015.11.005> (IF:2,46)
10. **GHIORGHIASA RAMONA.**, **PETROVICI A. R.**, **I. ROSCA**, **L. MIRON** - 2016 - "Inclusion complex of thiotriazinone with  $\alpha$ -cyclodextrin- raman spectroscopy, DSC, preliminary antimicrobial and antifungal study" *.Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures.*, 11 (1), 235 - 241. ISSN 1842-3582 (IF:0,95)
11. **IVANESCU MARIA-LARISA**, **DUMITRU ACATRINEI**, **IONUȚ PAVEL**, **TATIANA SULESCO**, **LIVIU MIRON**.- 2015 -PCR identification of five species from the *Anopheles maculipennis* complex (*Diptera: Culicidae*) in North-Eastern Romania. *Acta Parasitologica*, 2015, 60(2), 000–000; ISSN 1230-2821. DOI: <https://doi.org/10.1515/ap-2015-0040> . Journal ISSN: 1230-2821 (IF: 0,91)
12. **LAZĂR M.**, **L.MIRON**, **I.GOSTIN**, **C.RÎMBU**, **R.LAZĂR**, **E.GUGUIANU**, 2014 - *Investigations in associated protozoa-bacterial infections of cyprinids from a fish farm situated on the Jijia river in N-E of Romania* . *Arq. Bras. Med. Vet. Zootec.* vol.66 no.3 Belo Horizonte June 2014; ISSN 0102-0935, <http://dx.doi.org/10.1590/1678-41625961> (IF : 0.14)
13. **GRECU MARIANA**, **VALENTIN NASTASA**, **CORNELIA ILIE**, **LIVIU MIRON**, **MIHAI MAREȘ** 2013- *Comparative assessment of effectiveness of ketoprofen and ketoprofen/beta-cyclodextrin complex in two experimental models of inflammation in rats.* *Laboratory Animals* 09/2013; <http://dx.doi.org/10.1177/0023677213503823> (IF: 1.12)
14. **MIRON LIVIU**, **MAREȘ M.**; **NĂSTASĂ V.**; **MARIANA SPULBER**; **FIFERE A.**; **MARIANA PINTEALĂ**; **VALERIA HARABAGIU**; **SIMIONESCU B.C.**, 2009, Water soluble sulconazole- $\beta$ -cyclodextrin complex: physico-chemical characterization and preliminary pharmacological studies.: *Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry - J INCL PHENOM MACROCYCL CHEM* , vol. 63, no. 1, pp. 159-162, 2009, DOI 10.1007/s10847-008-9501-x , (ISI) ,IF: 1.16
15. **SPULBER MARIANA**; **MIRON L.**; **MAREȘ M.**; **NĂSTASĂ V.**; **MARIANA PINTEALĂ**; **FIFERE A.**; **VALERIA HARABAGIU**; **SIMIONESCU B. C.**; 2009, Water soluble 5 FC complexes, preliminary pharmacological studies. *Journal: Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic*

Chemistry - J INCL PHENOM MACROCYCL CHEM , vol. 65, no. 3, pp. 431-435, 2009, DOI <http://dx.doi.org/10.1007%2fs10847-009-9594-x> (ISI), citation 4, ISSN: 1388-3127, ISSN: 1573-1111 (electronic version) (IF: 1.16)

16. SOLCAN CARMEN, I COMAN, GH SOLCAN, L MIRON, O Z OPREAN- 2008 - Histological and ultrastructural lesions of the kidney in experimental ochratoxicosis of broiler chickens Veterinary Medicine. 01/2008; 65:1843-5270. [\[show abstract\]](#) (IF: 0)
17. SOLCAN CARMEN; MIRON L.; SOLCANGHE.; 2005 – Morphological aspects in poisoning with cyanide and ferroammoniacal sulphate in *Carassius auratus L.*, Bul. USAMV Cluj Napoca, seria Med. Vet., vol. 62: 579-582  
[http://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=UA&search\\_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=3DNIJC8N1EDdjOm9kf@&page=1&doc=3](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=3DNIJC8N1EDdjOm9kf@&page=1&doc=3) , ISI , (IF: 0)

### Scientific papers published in abstract format in ISI journals (2)

18. BUZATU MARIUS CATALIN, IOAN LIVIU MITREA, LIVIU MIRON, MARIANA IONITA (2014) Coprological investigations on strongyle EPG profiles in working horses and horses residing in stud farms in Romania, Journal of Biotechnology, Vol.185, suppl.spt.2014, ISSN :0168-1656, DOI:10.1016/j.jbiotec.2014.07.142. ISI Proceedings, IF: 2,884
19. IVĂNESCU M.L., ACATRINEI D., MIRON L. (2014) - Anopheles maculipennis complex-responsible for the re-emergence of malaria in Romania? Parasites & Vectors 2014, 7(Suppl 1): P15 doi:10.1186/1756-3305-7-S1-P15 ISI Proceedings IF: 3,14
20. BUZATU M.C., MITREA I.L., MIRON L., IONIȚĂ MARIANA, 2015- Efficacy of two anthelmintic products on strongyles in horses from stud farms in Romania. Agriculture and AgriculturalSci.Procedia, 2015, 6: 293–298.doi: 10.1016/j.aaspro.2015.08.075., ISSN: 2210-7843. (ISI Proceedings)

### Scientific papers indexed CABI

21. MIRON LIVIU, ERHAN D., COZARI T., 2018 – Relatii in sistemul parazit- gazda la amfibienii ecaudați: preliminarii și perspective de cercetare. Acta et Communicationes, Exact and Natural Sciences nr. 1 (15), p.7-19. ISSN 2537-6284 (Vol. Univ. Tiraspol)
22. LUPU A., BARBACARIU A., ROMAN C., RALUCA MINDRU, GABRIELE-VICTORIA MARTINESCU, CIMPAN A., MIRON LIVIU , 2018 – In vitro study of conjugated diminazene aceturate for Ichthyophthirius multifiliis (Protozoa:Ciliata) of farmed carp. Lucr.st. USAMV Iasi, seria Med. Vet., Ed. Ion Ionescu de la Brad Iasi, vol. 61/2018, p.58-64, ISSN 2393-4603 (CABI)
23. ROMAN C., LAVINIA CIUCA, RALUCA MINDRU, LUPU A., CIMPAN A., MARIA LARISA IVANESCU, OLIMPIA IACOB, ACATRINEI D., MIRON LIVIU, 2017 – Observations regarding in vitro hatching of *Railletina* spp. (Cestoda: Cyclophyllidea) oncosphere. Lucr.st. USAMV Iasi, seria Med. Vet., Ed. Ion Ionescu de la Brad Iasi, vol. 60(4), p.477-480, ISSN 1454-7406 (CABI)
24. LUPU A., BARBACARIU A., ROMAN C., Raluca MINDRU, Gabriele-Victoria MARTINESCU, CIMPAN A., MIRON LIVIU , 2018 – In vivo study of conjugated diminazene aceturate for Ichthyophthirius multifiliis of farmed carp. Lucr.st. USAMV Iasi, seria Med. Vet., Ed. Ion Ionescu de la Brad Iasi, vol. 61/2018, p.65-75, ISSN 2393-4603 (CABI)
25. STANCIU GABRIELA DUMITRIȚA, CONSTANTIN ROMAN, LIVIU MIRON, MIHAI MUSTEATA, MĂDĂLINA BRĂTEANU, GHEORGHE SOLCAN, 2016 - Electrophysiological diagnosis of tick paralysis induced by *Dermacentor reticulatus* (Acar: Ixodidae) associated with *Babesia canis infestation* in dogs, The 20th International Salon of Research, Innovation And Technological Transfer “Inventica 2016” Iasi, Romania, ISSN 1844-7880.
26. BUZATU M.C.,MITREA I.L., MIRON L., MARIANA IONITA (2015) – Efficacy of two Anthelmintic products on strongyles in horses from stud farms in Romania. Agriculture and agricultural Science Procedia 6 (2015) 293-298. Doi:10.1016/j.aspro.2015.08.075 (Science direct)
27. GHIORGHIASA RAMONA, MANUELA MIRON, LUPU ANDREI, ELENA ISAN, MIRON LIVIU, (2015), Winter parasitic co-infections in common carp (*Cyprinus carpio*) from a polyculture system. Lucr. șt. USAMV Iași, 58 (17),197-202 ISSN 1454-7406; (CABI)
28. IVANESCU LARISA, ROMAN CONSTANTIN, ACATRINEI DUMITRU, LAVINIA CIUCA, MIRON LIVIU, (2015)- Malaria-the risk of the reemergence in Romania.Lucr. șt. USAMV Iași, 58 (17),248-253, ISSN 1454-7406 (CABI)
29. GHIORGHIASA RAMONA, ELENA ISAN, MANUELA MIRON, DAN TIHULCĂ, LUPU ANDREI, MIRON LIVIU, (2015), Parasitosis with atypical occurrence in brook trout *Salvelinus fontinalis* M. Lucr.șt. USAMV Iași, 58 (17), 203-206, ISSN 1454-7406; (CABI)
30. MIRON MANUELA, CARMEN AONCIOAIE, RAMONA GHIORGHIASA, MIRON LIVIU, (2015), Influence degree of a small hydroenergetic reservoir on a large downstream reservoir regarding the phytoplankton composition Lucr.șt. USAMV Iași, 58 (17),303-312, ISSN 1454-7406. (CABI)
31. MIRON MANUELA, CARMEN AONCIOAIE, RAMONA GHIORGHIASA, MIRON LIVIU, (2015), Influence of two thermal stratification phases on the phytoplankton and planktonic crustaceans in a deep dimictic mountain reservoir, Lucr.șt. USAMV Iași, 58 (17),313-324, ISSN 1454-7406. (CABI)
32. MIRON IONEL, MIRON LIVIU ,2014- Biotechnological solutions patented and applied in the intensive aquaculture of trout and mussels. Vol. Inventica 2014, 277-283. ISSN:1844-7880.



33. COVASA COSTICA, MIRON LIVIU, (2014) – *Study on antihelminthic efficacy products based on ivermectin, fenbendazole and pyrantel in controlling digestive parasitosis in equines from N-E area of Romania, using FECRT Test.* Lucr.șt. USAMV Iași, 58 (17), 214-221 ISSN 1454-7406; (CABI)
34. PAVEL I., **MIRON L.D.**, MACOVEI I. I., TRONCIU C., CIUCĂ L., ACATRINEI D., (2014) – *Short Survey of Questing Ticks Dispersal (Ixodidae) In The North-Eastern Romania.* Lucr. Șt. Med. Vet. Timișoara Vol. XLVII (3): 78 – 83(CABI)
35. TRONCIU C., **MIRON L.D.**, ACATRINEI D.M., PAVEL I., ALEXA A. M., CIUCĂ L., IȘAN E., (2014)- *Preliminary research on the parasitic complex of Eimeria, Giardia and Cryptosporidium in young cattle from northern Moldavia* Lucr. Șt. Med. Vet. Timișoara Vol. XLVII (3): 120-125(CABI)
36. CIUCĂ L., **MIRON L.D.**, TRONCIU C., PAVEL I., ACATRINEI D.M., (2014) - *Study Regarding Canine Dirofilariosis Cases within the Faculty of Veterinary Medicine, Iași.* Lucr. Șt. Med. Vet. Timișoara Vol. XLVII (3): 14-25 (CABI)
37. KONE M., L. MIRON, M. CISSE, RAMONA SORIC, K. AFFOURMOU, AGATHE FANTODJI (2014) - *Effects of parasite Argulus spp.on the NileTilapia Oreochromis niloticus.* Lucr. Șt. Med. Vet. Timișoara Vol. XLVII (3): 56-64(CABI)
38. CIUCĂ L., ACATRINEI D., IVĂNESCU L, **MIRON L.** (2014). *A study on the prevalence of Dirofilaria immitis infestation on stray dogs in Northern part of Region Moldova.* Lucr.șt. USAMV Iași, **57, (1 – 2): 29-34**, ISSN 1454-7406, (CAB I)
39. IVANESCU M. L., CIUCA L., ACATRINEI D., **MIRON L.** (2014)-*Are the climate changes responsible for the emergence of new vectors and vector diseases?* Lucr.șt. USAMV Iași, **57, (1 – 2): 40-48**, ISSN 1454-7406, (CAB I)
40. PAVEL I., **MIRON L.**, RĂILEANU C., MACOVEI I.I., TRONCIU C., ACATRINEI D., CIUCĂ L., (2014)-*Seasonal dynamics of Ixodid ticks in Iași urban area.* Lucr.șt. USAMV Iași, **57, (1 – 2): 135-139**, ISSN 1454-7406, (CAB I)
41. PAVEL I., **MIRON L.**, RĂILEANU C., MACOVEI I. I., TRONCIU C., CIUCĂ L., ACATRINEI D., (2014)-*The acarological risk in iași recreational areas.* Lucr.șt. USAMV Iași, **57, (1 – 2): 140-145**, ISSN 1454-7406, (CAB I)
42. TRONCIU C., **MIRON L.**, ACATRINEI D., PAVEL I, ALEXA A. M., FEDER A. R. (2014). *The distribution of the parasitic complex of Eimeria, Giardia and Cryptosporidium in housed calves from Moldavia.* Lucr.șt. USAMV Iași, **57, (1 – 2): 146-150**, ISSN 1454-7406, (CAB I)
43. TRONCIU C., **MIRON L.**, ACATRINEI D., PAVEL I., ALEXA A. M., PULHACT. (2014) *The prevalence of Eimeria species in dairy farms from Romania* Lucr.șt. USAMV Iași, **57, (1 – 2): 151-154**, ISSN 1454-7406, (CAB I)
44. MAMADOU KONE[1],MOUSSA CISSE[2],KOUAMÉ AFFOURMOU[3],RAMONA ELENA SORIC[4],AGATHE FANTODJI[1],**DAN LIVIU MIRON**[4]. (2013). *In vivo antiparasitic effects of a traditional plant Ocimum gratissimum (Linneaus, 1758) on fish louse Argulus spp. Infesting the Nile tilapia males Oreochromis niloticus (Linneatus, 1758) in fish farming.* Open Science Repository Veterinary Medicine, Online (open-access), <http://dx.doi.org/10.7392/openaccess.23050447>
45. COVAȘĂ C.T., **MIRON L.D.**, (2013)– *Variations on cyathostomins population among horses from different parts of Iași and Neamț counties.* Lucr. șt. UȘAMV Iași, Seria Medicină Veterinară, Vol. 56 (15), 3: 283-289. (CAB I)
46. DOINA SIMONA GRECU (MĂTIUȚ), MARIA LARISA PARASCA (IVANESCU), ELENA ANDREEA HĂRMĂNESCU, IOAN MOGLAN, **LIVIU MIRON** (2013)- *Use of Acridine –Orange and Babes-Papanicolau staining for the differentiation of various stages of the parasite Blastocystis hominis.* Lucr.șt. USAMV Iași, **56 (3-4) 309-314**, ISSN 1454-7406(CAB I)
47. PARASCA-IVĂNESCU LARISA, GRECU -MĂTIUȚ SIMONA, **MIRON L.**(2013) – *"International travel increase and malaria importation in Romania, 2007-2012".* Lucrări Științifice seria Medicină Veterinară - vol. 56 (15) p. 330-339 (CABI)
48. **MIRON LIVIU** (2012) -*The importance of parasites in trout farming.* European Multicolloquium of Parasitology (EMOP),259. Keynote presentation in section parasites of fish and other aquatic organisms.
49. PARASCA LARISA, TATIANA SULENCO, **MIRON L.**,LIDIA TODERAS (2012)- *Identification of sibling species of the Anopheles maculipennis complex (Diptera, Culicidae) by a polymerase chain reaction assay.* Lucr.șt. USAMV Iași, **55 (14) :3 :791-795**, ISSN 1454-7406
50. RAMONA ȘORIC, LUZ CALIA MIRAMONTES SEQUEIROS, **MIRON L.**, ANTONIO PALANCA SOLER (2012), *Morphometrics for Anisakiasisdiagnosis in the North Atlantic horse mackerel (Trachurus trachurus).* Scientia Parasitologica: **13 (2):77-81**, ISSN 1582-1366
51. COVAȘĂ C.T., **MIRON L.**, (2012), *Etiological and epidemiological determinations of infestation with Strongylidae in horses.* Lucr.șt. USAMV Iași, **55, (14) : 1 : 270-286**, ISSN 1454-7406, (CAB I)
52. COVAȘĂ C.T., **MIRON L.** (2012)-*Research on the lesions of some digestive parasitosis in horses.* Lucr.șt. USAMV Iași, **55, (14) : 1 : 287-294**, ISSN 1454-7406, (CAB I)
53. SORIC RAMONA, **MIRON L.**, (2012) -*Preliminary data regarding summer parasitic disease of wild and cultured trout in Izvoru Muntelui Bicz Lake.* , Lucr.șt.USAMV Iași, **55, (14) : 2 : 781-785**, ISSN 1454-7406, (CAB I)
54. SORIC RAMONA, **MIRON L.**, (2012)-*Data upon the succession of the Bicz reservoir ichthyofauna.* Lucr.șt. USAMV Iași, **55, (14) : 2 : 881-884**, ISSN 1454-7406, (CAB I)
55. **MIRON LIVIU**, Carmen Anton, Silviu-Mihail Tiță, (2012) -*Comparison of scientific research performances in Romanian veterinary medicine faculties.* Lucr.șt. USAMV Iași, **55, (14): 2: 908-917**, ISSN 1454-7406, (CAB I)
56. COVAȘĂ C.T., **MIRON L.**, ACATRINEI D., (2012), *Research on the antihelminthic treatment efficacy of products based on macrocyclic lactones(ivermectin) in horses strongylidosis and the dynamic of eggs copro-eliminations following immediately administration af antiparasitic substance.* Lucr.șt. USAMV Iași, **55, (14) : 1 : 273-278**, ISSN 1454-7406, (CAB I)
57. COVAȘĂ C.T., **MIRON L.**, (2011) - *Prevalence study of digestive and the serous cavities endoparasitosis in horses from iassy city.* Lucr.șt. USAMV Iași, **54, (13): 3: 302-307**, ISSN 1454-7406, (CAB I)
58. COVAȘĂ C.T., **MIRON L.**, ACATRINEI D., (2011) - *Prevalence study of digestive endoparasitosis in horses from lassy city area.* Lucr.șt. USAMV Iași, **54, (13): 3: 55-60**, ISSN 1454-7406, (CAB I)
59. SORIC RAMONA, **MIRON L.**; ACATRINEI D., (2011) -*The monitoring of water temperature, pH, and dissolved oxygen variation, in Izvoru Muntelui Bicz man-made lake, between 2009-2010.* Lucr.șt. USAMV Iași, **54, (13) : 2 : 274-277**, ISSN 1454-7406, (CAB I) Record number : 20113369034
60. PARASCA MARIA LARISA; **MIRON L.**, (2011) -*Transgenic line production for P. berghei and P. yoelii using the plasmid cloning vector.* Lucr.șt. USAMV Iași, **54 (13) : 3 : 227-236**, ISSN 1454-7406

61. ACATRINEI D.; **MIRON L.**; SIMONA DUMITRIU; ANA MUSTEA; LARISA PARASCA; RAMONA ȘORIC, 2010-*Dirofilaria immitis* infection - A new challenge for veterinary practitioners in Iași county, Lucr. șt. USAMV Iași, **53** (12) IV:1219-1223, ISSN 1454-7406(CAB I) Record number : 20103374968
62. **MIRON LIVIU**; SPAC A.; HUȚĂNAȘU C.; SFARTI C.; ANCA TRIFAN; CAMELIA COJOCARIU; APOSTU M.; DORNEANU V., STANCIU C.; 2009, *High Blood And Urine Concentration Of Hepatotoxic Mycotoxins (Aflatoxin B1, Sterigmatocystin) In Patients With Liver Cirrhosis*, Revista Medico chirurgicală, 113: 59-65,
63. STANCIU CAROL; HUȚĂNAȘU C.; CAMELIA COJOCARIU; SFARTI C.; SPAC A.; APOSTU M.; ANCA TRIFAN; MIRON L.; DORNEANU V.; 2009, *High levels of hepatotoxic mycotoxins in patients with liver cirrhosis and hepatocellular carcinoma*, Publication GUT, vol. 58, A 199
64. SOLCAN CARMEN, I. COMAN, GH. SOLCAN, **L. MIRON**, O.Z. OPREAN. (2008)*Histological and ultrastructural lesions of the kidney in experimental ochratoxycosis of broiler chickens*. Bulletin UASVM, Veterinary Medicine 65(1)/2008 pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378
65. **MIRON LIVIU**, NĂSTASĂ V. MAREȘ M., 2008 –*Antifungal therapy based on vector targeted systems*, Lucr. șt. USAMV Iași, **51** (10): ISSN 1454-7406, 452-454, CABI Record Number: 20083321995(CAB I)
66. PANAGACHI MIHAELA; COMAN I.; **MIRON L.**; LILIANA TARTĂU, BOMPA C.; GOGU P.; 2008, *Cunninghamella spp. potentially pathogenic fungus for first time in our country*, Lucr. șt. USAMV Iași, **51** (10): 865-872, ISSN 1454-7406 CABI Record Number: 20083322568.
67. ACATRINEI DUMITRU; **MIRON L.**; 2008, The evaluation of parasitic pollution state of public recreation areas from Iași, Lucr.șt.USAMV Iasi, **51** (10) : 198-200, ISSN 1454-7406CABI Record Number: 20083318484 (CAB I)
68. **MIRON LIVIU**; SCRIPCARU C.; OPREAN O.Z.; 2007, *Entomological expertise in a manslaughter case*, Lucr. șt. USAMV Iași, **50** (9): 415-418, ISSN 1454-7406. CABI Record Number: 20073190352 (CAB I)
69. COMAN I.; **MIRON L.**; MARIA CONSTANTINESCU; MIHAELA GOGU; MARIA BOBUTAC, 2007, *Exprimarea fenotipică a unor tulpini toxigene de micromiceti în funcție de temperatură (The phenotypic expression of some toxigenic strains of micromycetes fungi according to the temperature)*, Lucr.șt. seria MV, București, vol.1, p. 242-252, ISBN 1222-5304
70. MIRON MANUELA, **MIRON L.**; 2007, *Crayfish pathology in Romania –maybe a programme for the future?*, Lucr. șt. USAMV Iași, **50** (9): p.418-422, ISSN 1454-7406, (CABI)
71. COMAN I.; **MIRON L.**; SOLCAN GH.; PAUL I.; CARMEN SOLCAN; POPESCU O.; CRISTINA BORCILĂ; MARIA BOBUȚAC; MIHAELA **GOGU**; ALINA SĂRBU; 2007, *Răspunsul puilor broiler la intoxicația experimentală cu aflatoxine, sterigmatocistină și citrinină (The reaction of broiler chickens to the experimental poisoning with aflatoxins, sterigmatocystin and citrinin)*, Lucr.șt. seria MV, București vol.2: p. 184-192, ISBN1222-5304 (CAB I)
72. MIRON MANUELA, **MIRON L.**; 2007, *Analisis of food utilized by the crayfish Astacus astacus L. from the Bicz Lake*, Lucr. șt. USAMV Iași, **49** (8): p.349-353, ISSN 1454-7406 (CABI)
73. ACATRINEIDUMITRU ;**MIRON L.**; 2007, *The evaluation of parasitic pollution state of public recreation areas from Iași*, Lucr. șt. USAMV Iași, **51**, 10(1), 198-199,CABIRecord Number: 20083318484 (CABI)
74. PAȘCA SORIN; **MIRON L.**; ACATRINEI D.; SIMONA MIHALACHI;2007, *Both cardio-vascular and subcutaneous forms of dirofilariosis in dog: a case report*, Lucr. șt. USAMV Iași, **51**, 10(1), 123-127,CABIRecord Number: 20083318494 (CABI)
75. **MIRON LIVIU**, 2006; *The parasitic diseases of huchen in artificial breeding of the Bicz reservoir*; Vol.Academiei de Științe a R. Moldova : „Diversitatea, valorificarea rațională și protecția lumii animale” ; p.237-240, ISBN 978-9975-70-664-3 (Vol.Conf.Internat).
76. **MIRON LIVIU**; OTILIA IVAN; 2006, *O nouă specie a genului Ophionyssus Megnin (A new species of the Ophionyssus Megnin genus), 1844(Acari,Gammasida, Macronyssidae) ectoparaziți pe Vipera ursinii*, Vol. Academiei de Științe a R.Moldova „Diversitatea, valorificarea rațională și protecția lumii animale” ; p. 151-153, ISBN 978-9975-70-664-3 (CAB I)
77. **MIRON LIVIU**; ACATRINEI D.; MARIA SERDARU; 2006, *Date privind statusul seleniului în furajele din Moldova (Data regarding the selenium status in the fodder in Moldova)*, Lucr. șt. USAMV Iași, **49** (8): p.310-314, ISSN 1454-7406 (CAB I)
78. **MIRON LIVIU**; MANUELA MIRON, 2006, *Calitatea hranei și impactul acesteia asupra relației lungime-greutate la juveniilii racului de râu (Food quality impact on the relation between length and weight of young noble crayfish)*, Lucr. șt. USAMV Iași, **49** (8): ISSN 1454-7406, p.344-348 (CAB I)
79. **MIRON LIVIU**; ACATRINEI D.; MARIA SERDARU; 2006, *Date preliminare privind deficitul seric de seleniu la bovinele din Moldova (Preliminary data regarding the serum selenium deficit in bovine animals from Moldova county)*, Lucr. șt. USAMV Iași, **49** (8): p.315-318, ISSN 1454-7406, (CAB I)
80. **MIRON LIVIU**; ACATRINEI D.; MARIA SERDARU; 2006, *Fodder plant selenium deficiencyfrom Moldova County*, Lucr.șt.USAMV Iași, (8) :310-314, CABI Record Number : 20073186685(CAB I)
81. **MIRON LIVIU**; MANUELA MIRON; 2006, *Food quality impact upon the relation between length and weigth of young noble crayfish*, Lucr. șt. USAMV Iași, **49** (8): p.344-348, ISSN 1454-7406, CABI Record Number : 20073186692 (CAB I)
82. MIRONMANUELA; **MIRON L.**; 2006, *Analysis of food utilisedby the crayfish Astacus astacus L. From Bicz lake*, Lucr. șt. USAMV Iași, **49** (8): p.349-353, ISSN 1454-7406, CABI Record Number : 20073186691 (CAB I)
83. LAZĂR M.; VULPE V.; BOZ E.; **MIRON L.**; OPREAN O. Z.; PĂȘĂRIN B.; 2006, *Aspecte lezionale ale invaziilor parazitare cu localizare branhială la ciprinidele de crescătorie (Lesional aspects of parasitic invasions localized in the gills of farmed cyprinids)*, Lucr.șt.USAMV Iași, **49** (8):p.159-164,ISSN 1454-7406 (CAB I)
84. MAREȘ M.; LUMINIȚA MALIC; INGRID APETREI; CAZACU P.; **MIRON L.**; 2006, *Noi molecule utilizate în terapia antifungică (New molecules used in antifungal therapy)*, Lucr. șt. USAMV Iași, **49** (8): p.667-675, ISSN 1454-7406 (CAB I)
85. MIRONMANUELA ; **MIRON L.** ; 2006, *Les maladies d'ecrevisses Astacus astacus L. dans les conditions d'elevage artificielle (The diseases of crayfish Astacus astacus L. in artificial breeding conditions)*, Vol. Academiei de Științe a R. Moldova : „Diversitatea,valorificarea rațională și protecția lumii animale”, p. 202-206, ISBN 9975-70-086-1 (Vol.Conf.Internat).
86. ACATRINEI D.; **MIRON L.**; SIMONA MIHALACHI; 2006, *Prevalence of parasitical infestations in sheep from the didactic station of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Iasi, during 2003-2005*, Rev. Cercetări Agr. în Moldova, 2: (126), p.75-79, ISSN 0379-5837 (CAB I)



87. ACATRINEI D.; MIRON L.; SOLCAN GH.; 2006, *Dermatită produsă de Pelodera strongyloides (Nematoda, Rhabditidae) la caine (The dermatitis caused by Pelodera strongyloides (Nematoda, Rhabditidae) in dogs)*, Rev. Rom.Med.Vet., vol 16/ 1 , 95-100
88. OPREAN OCTAVIAN ZAHARIE; BOIȘTEANU P.C.; CÎMPAN V.; LUNGU D.; SAVUȚA GH.; BONDOC I.; MIRON L.; 2005 - *Aspecte epidemiologice și lezionale la vânatul recoltat în Nordul Moldovei –Lupul (Canis lupus)*, (Epidemiologic and lesional aspects in the game harvested in Northern Moldova - The wolf (Canis lupus)), Rev. de politica științei și scientometrie. Nr. sp., ISSN 1582-1218
89. MIRON MANUELA; MIRON L.; 2005, *Comportamentul alimentar al racului de râu Astacus astacus L. din lacul Bicaz (The feeding behaviour of the noble crayfish Astacus astacus L. from Lake Bicaz)*, Lucr. șt. USAMV Iași, **48** (7): 455-459, ISSN 1454-740 (CAB I)
90. CÎMPAN V.; MIRON L.; OPREAN O.Z.; 2005, *Some epidemiological aspects regarding the distribution of trichinelosis in wild boars and bears from N-E Romania*, Lucr. șt. USAMV Iași, **48** (7): 455-459, ISSN 1454-740 (CAB I)
91. ACATRINEI D.; MIRON L.; CARMEN, SOLCAN; 2005, *Investigații într-un episod de eimerioză cecală la pui de carne de nouă săptămâni (Investigations from a caecal eimeriosis episode in 9 weeks old broiler chickens)*, Lucr. șt. USAMV Iași, **48** (7): 450-454 ISSN 1454-740
92. ACATRINEI D.; MIRON L.; MITREA, I.L.; 2005, *Helminthofauna câinilor comunitari din municipiul Iași și impactul acesteia asupra sănătății publice (Helminth fauna in the stray dogs from Iași and its impact on the public health)*, Lucr. șt. USAMV Iași, **48** (7): 339-443, ISSN 1454-7406
93. MIRON LIVIU, NASTASA V., 2004- *Aspecte asupra utilizării benzocainei ca anestezic pentru pastravul curcubeu crescut în viviere flotabile pe lacurile de acumulare montane (Aspects regarding the usage of benzocaine as anaesthetic for the rainbow trout farmed in floating cages, in mountain reservoirs)*, Lucr. șt. USAMV Iași, **47** (6): 375-379, ISSN 1454-7406 (CAB I)
94. MITREA I.L.; MARIANA IONITA; MIRON L.; 2004, *Cercetări privind dinamica anuală a populațiilor de Ixodes ricinus în zone din Nord-Estul, Sudul și Sud-Estul României (Research regarding the annual dynamics of the Ixodes ricinus populations in the North-Eastern, Southern and South-Eastern areas of Romania)* Lucr. Șt. - Medicină Veterinară, USAMV Iași, **47** (6) , 704-710 ISSN 1454-7406 (CAB I)
95. NĂSTASĂ V., CURA P., MIRON L., NECHIFORMARIA-MAGDALENA, CURA F., 2004 - *Comparative study on romiphidine anaesthesia quality and the mixture romiphidine-butorphanol on dogs*. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara, Lucrări științifice, vol. XXXVII, p. 963 – 966.
96. NĂSTASĂ V., CURA P., MIRON L., NECHIFOR MARIA-MAGDALENA, CURA F., 2004- *Comparative study on propofol anaesthesia quality in mixture with chlorpromazine or xylazine on dogs*. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara, Lucrări științifice, vol. XXXVII, p. 959 – 962
97. MIRON LIVIU; MANUELA MIRON; 2002, *Mise en evidence de l'aphanomicose – la peste des ecrevisses dans l'étang Scheia (Aphanomycosis – the crayfish plague in the Scheia pond)*, Lucr. șt. USAMV , Editura "Ion Ionescu de la Brad Iași" **45** (4) Fasc.II : 458-461, ISSN 1454-7406 (CAB I)
98. MIRON LIVIU, VASILIU N.; ACATRINEI D.; SOLCAN GHE.; MOGLAN I.; 2002, *Noi specii de acarieni pe vipere (New mite species in vipers)*, Lucr. șt. USAMV, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, **45** (4) Fasc.II : 454-457, ISSN 1454-7406 (CAB I)
99. SOLCAN GHEORGHE.; MITREA I.L.; ANA CSUMA; FÂNTÂNARU M.; CARMEN SOLCAN; MIRON L., 2002, *Bioequivalence study of two Albendazole products in sheep*, Lucr. șt. USAMV Iași, seria Med. Vet., **45** (4): fasc. 1 : 280-285, ISSN 1454-7406 (CAB I)
100. ACATRINEI D.; MIRON L.; 2002, *Metode terapeutice utilizate în profilaxia și tratamentul acariozelor la ofidieni (Therapeutic methods used in the prophylaxis and treatment of acariases in ophidians)*, Lucr. șt. USAMV Iași Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, **45** (4) Fasc.II : 478-481, ISSN 1454-7406 (CAB I)
101. Miron Liviu; Miron I.; 2001, *Experimental culture of Mytilus galloprovincialis in the Black Sea*, Sci. Work, Series Vet. Med. USAMV Iași., Publishing House "Ion Ionescu de la Brad", **44**(3), Fasc. II, 594-596, ISSN 1454-7406, CABI Record Number: 20033059871 (CAB I)
102. MIRON LIVIU; MANUELA MIRON; 2001, *Les pyramides astacicole du lac Bicaz realisees par les captures du deux stations du travail (The crayfish pyramids of Lake Bicaz obtained through the catches of two workstations)*, Lucr. șt. USAMV , Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași vol. **44** (3) Fasc.II, ISSN 1454-7406, 604 – 612 (CAB I)
103. Miron Liviu; Manuela Miron; 2001, *French experiments with mussel culture in two sea locations*, Sci. Work, Series Vet. Med. USAMV Iași, Publishing House "Ion Ionescu de la Brad", **44**(3), Fasc. II: 590-593, ISSN 1454-7406, CABI Record Number: 20033059870 (CAB I)
104. MIRON LIVIU; MANUELA MIRON, 2001, *Observații asupra ectoparazitofaunei astacidelor din lacul Bicaz (Observations regarding the ectoparasite fauna of the astacids from Lake Bicaz)*, Lucr. șt. USAMV Timișoara, vol. **XXXIV** : 245-252
105. MANUELA MIRON, MIRON L.; 2001, *Succeșiunea stadiilor de dezvoltare embrionară la racul de râu Astacus astacus L. din lacul Bicaz (The embryonic development stages succession in the noble crayfish Astacus astacus L. from Lake Bicaz)*, Lucr. șt. USAMV, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, vol. **44** (3) Fasc.II, ISSN 1454-7406, 613-620 (CAB I)
106. MANUELA MIRON; MIRON L., CHASLE, J., P.; 2001, *Population aspects and the identification of microhabitats for crayfish in Lake Bicaz*, Lucr. șt. USAMV , Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, vol. **44** 3(2), 597-603, CABI Record Number: 20033059872
107. MIRON LIVIU, 1999, *Liguloza populației de oblete din lacul de acumulare Bicaz (The ligulosis of the common bleak population from Lake Bicaz)*, Lucr. Șt. seria Medicină Veterinară, Editura "Ion Ionescu de la Brad Iași" **42**: 166-169
108. MIRON LIVIU, 1999, *Parazitofauna salmonidelor crescute intensiv pe lacurile de acumulare montane și în unele păstrăvării clasice din România (The parasite fauna of intensively farmed salmonids in mountain reservoirs and some classical trout farms from Romania)*, Lucr. Simp. : "Lacurile de acumulare din România", Ed. Univ. "Al.I.Cuza"-Iași, **2**: 43-47
109. MIRON LIVIU; TOMA O.; COSTICĂ M.; 1999, *Contribuții la cunoașterea compoziției calitative și distribuției perifitonului în lacul de acumulare Bicaz (Contributions to the knowledge base regarding the qualitative composition and the periphyton distribution in Lake Bicaz)*, Lucr. Simp. : "Lacurile de acumulare din România", Ed. Univ. "Al.I.Cuza"-Iași, **2**: 217-223
110. MIRON LIVIU; 1999, *Tratamente antiparazitare la salmonidele crescute intensiv pe lacurile montane din România (Antiparasitic treatments in intensively farmed salmonids in mountain lakes from Romania)*, Lucr. Simp. : "Lacurile de acumulare din România", Ed. Univ. "Al.I.Cuza"-Iași, **2**: 107-119
111. MIRON LIVIU, 1999, *Report concerning the trout ponds of Romania*, Lucr. Simp. : "Lacurile de acumulare din România", Ed. Univ. "Al.I.Cuza"-Iași, vol. **2** : 27-33

112. **MIRON LIVIU**, 1999, *Parazitofauna salmonidelor crescute intensiv în România (The parasite fauna of intensively farmed salmonids in Romania)*, Lucr. Simp: "Lacurile de acumulare din România", Ed. Univ. "Al.I.Cuza"-Iași, **2** :43-49
113. TODERAȘ I.; VICOL M.; VLADIMIROV M.; MIRON I.; **MIRON L.**; MARIA NEGRU;ȘUBERNEȚKI I.; LAURENȚIA UNGUREANU; BORȘ Z.; ESAULENCO V.; 1999, *Contribuții la cunoașterea regimului hidrobiologic al lacului de baraj Bicaz (Contributions to the knowledge base regarding the hydrobiological regime of Lake Bicaz)*, Lucr. Simp. : "Lacurile de acumulare din România", Ed. Univ. "Al.I.Cuza" Iași, **2**: 19-27
114. MIRON I.; **MIRON L.**;GABRIELA PUȘCAȘU; 1999, *Date privind compoziția calitativă și răspândirea unor populații de pești în lacul Bicaz (Data regarding the qualitative composition and the distribution of some fish populations in Lake Bicaz)*, Lucr. Simp. : "Lacurile de acumulare din România", Ed. Univ. "Al.I.Cuza"-Iași, **2** : 57-65
115. **MIRON LIVIU**, 1998, *Parasitic crustacean on rainbow trout breeding in floating cages on Bicaz reservoir*, Rev. Rom. Parasit. București, **3**, 2:77-78
116. MIRON I.; TEODORA ONCIU; **MIRON L.**;GALAȚCHI L.; MANUELA MIRON; SIMIONESCU C.; 1997, *Cercetări asupra distribuției spațiale a planctonului și nehtonului din lacul de acumulare Bicaz (Research regarding the spatial distribution of plankton and nekton in Lake Bicaz)*, Rez. Simpoz." Zilele Universității ieșene " Ed. Univ. Al.I.Cuza " Iași, **1**: 9
117. MIRON I.; **MIRON L.**; SIMIONESCU C.; MANUELA MIRON; ANDRA SIMIONESCU, 1996,*Cercetări asupra biomasei midiilor Mytilus galloprovincialis L. din zona digului Agigea (Research regarding the biomass of the mussel Mytilus galloprovincialis L. from the area of the Agigea dam)*, Rez. Ses. Șt. "Marea Neagră în cumpănă"-Agigea-Constanța, Ed. Univ. "Al.I.Cuza" Iași, **1**: 22
118. TOMA OVIDIU; CRISTINA LACATUSU; MANUELA MIRON; **MIRON L.**; 1996, *Identification des concentrations de globulines et de glutelines chez les moules de culture de mer (Identifying the globulin and glutelin concentrations in the sea mussel cultures)*, An. Șt.Univ. "Al.I.Cuza" Iași, p. 149-151
119. MIRON I.; **MIRON L.**; 1995, *Principii de bază ale sistemului integrat al acvaculturii (Basic principles of the integrated aquaculture system)*, Vol. Simp. International Galați Ro "Aquadrom", Galați, Ed. "Univ. Dunărea de jos " **1**:397-400
120. **MIRON LIVIU**; SIMIONESCU C.; 1993, *Cercetări privind compoziția ihtiiofaunei din lacul de acumulare Bicaz (Research regarding the ichthyofauna of Lake Bicaz)*, Lucr. Simp. : "Lacurile de acumulare din România-tipologie, valorificare, protecție", Ed. Univ. "Al.I.Cuza" Iași, **1**: 83-91
121. **MIRON LIVIU**; MIRON MANUELA,1993- *Unele considerații privind evoluția ihtiiofaunei din lacul Bicaz (Some considerations regarding the evolution of the ichthyofauna of Lake Bicaz)*. Lucr. Simp. : "Lacurile de acumulare din România - tipologie, valorificare, protecție", Ed. Univ. "Al.I.Cuza" Iași, **1**: 51-56
122. **MIRON LIVIU**; 1993, *An episode of Ergasilus infestation on trouts fry in the Bicaz reservoir*. Lucr. Simp.: "Lacurile de acumulare din România - tipologie, valorificare, protecție", Ed. Univ. "Al.I.Cuza" Iași, **1**: 42-50
123. **MIRON LIVIU**; MIRON, I.; 1993; *Optimizarea biotehnologiei creșterii păstrăvului în viviere flotante pe lacurile montane (The optimization of the biotechnology used in trout farming in floating cages, in mountain reservoirs)*, Vol. Simpoz.: Omul și Mediul Înconjurător, Ed. Univ. "Al.I.Cuza" Iași, **1**: 172-173
124. MIRON MANUELA; **MIRON L.**; 1993, *Creșterea racilor Astacus astacus de vara I în condiții de captivitate (The farming of the crayfish Astacus astacus in summer, in captivity conditions)*, Lucr. Simp. : "Lacurile de acumulare din România - tipologie, valorificare, protecție" Ed. Univ. "Al.I.Cuza" Iași,**1**: 141-147
125. MIRON MANUELA; **MIRON L.**; 1993, *Cercetări asupra biologiei reproducerii în condiții naturale și în captivitate la racul de râu Astacus astacus în lacul Bicaz(Research regarding the breeding biology in natural and captivity conditions of the crayfish Astacus astacus in Lake Bicaz)*, Lucr. Simp. : "Lacurile de acumulare din România - tipologie, valorificare, protecție " Ed. Univ. "Al.I.Cuza" Iași, **1**: 111-120
126. MIRON MANUELA, **MIRON L.**; 1993, *Studiu privind aspecte biometrice ale racului de râu Astacus astacus în populația naturală din lacul Bicaz (Study concerning the biometric aspects of the crayfish Astacus astacus from the natural population in Lake Bicaz)*, Lucr. Simp. : "Lacurile de acumulare din România - tipologie, valorificare, protecție", Ed. Univ. "Al.I.Cuza" Iași, **1**: 92-100
127. MIRON I.; **MIRON L.**; 1993, *The system of lacustrine aquaculture in Romania*, Lucr. Simp.: "Lacurile de acumulare din România - tipologie, valorificare, protecție", Ed. Univ. "Al.I.Cuza" Iași, **1**: 38-41
128. MIRON MANUELA; **MIRON L.**; 1992, *Contribuții la cunoașterea comportamentului populației de rac din lacul Bicaz (Contributions to the knowledge base regarding the behaviour of the crayfish Astacus astacus population in Lake Bicaz)*, Vol. Congresului Național de Biologie "Emil Racoviță ". Editura Societății de științe biologice din România, **2**: 266-267

### *Papers published in abstract format in international conferences volumes (10)*

129. **LIVIU MIRON**, MARIA BALASOIU, FEODOR FILIPOV, A.I. KUKLIN, MANUELA MIRON, 2014 - "Comparative study of some soil samples by means of small angle neutron scattering method". International Conference "Condensed Matter research at the IBR-2" Dubna, Russia. p.50 (Vol.Conf. Internat - UICN).
130. MARANGOCI NARCISA.; ANA MUSTEA; **MIRON L.**; MARIANA PINTEALA; VALERIA HARABAGIU; IBANESCU C.; CAMELIA MIHAILESCU; TATIANA BUDTOVA; SIMIONESCU B.C.; 2008, *Liberation de principe biologique actif d'un hydrogel à base de polyacrilate de Na-Co-Acide acrilique*. 8<sup>th</sup> Journ. du Coll. sur les polymères, Grenoble, France(Vol.Conf.Internat).
131. MIRON MANUELA; **MIRON L.**; 2005, *Research on the natural population and farming of Astacus astacus L. in the Bicaz lake*, „European crayfish as heritage species-linking research and management strategies to conservation and socio-economics”, Vol. Lucr. Șt., Firenze-Italia **1**: p P. 31-32 (Vol.Conf.Internat).
132. **MIRON LIVIU**, I.MIRON, ALIONA NOVAC, 2004 - *Cercetări subacvatice asupra creșterii midiilor în Marea Neagră (Underwater research on mussels farming in the Black Sea)*. Lucr. Congr.int. "Apa un miracol" – Acad. Oamenilor de Știință din România, Constanța, vol. 1, p. 80-81
133. **MIRON LIVIU**; MIRON, I.; 2004, *Metodă pentru colectarea planctonului (Method for plankton collection)*, Salon International des Inventions, Bruxelles, Sci.papers Vol.1 : 157-158

134. **MIRONLIVIU** ; MIRON I.; 2004, *Instalație și metodă pentru cultivarea midiilor (Installation and method for mussel cultivation)*, Salon Mondial de l'Innovation de la Recherche et des nouvelles technologies, Bruxelles, Sci.papers Vol.1, 164-165
135. **MIRONLIVIU** ; MIRON I.; 2003, *Metodă pentru stimularea vitezei de creștere a peștelui în cuști amplasate în lac sau mare și aplicarea metodei (Method for stimulating the growth rate of the fish from cages placed in the lake or in the sea, and the application of the method)*, Salon International des Inventions, Geneve, Trav.Sci.; Vol.1, 150-151
136. **MIRON LIVIU** et al.;2002, *Metodă de creștere a midiilor și instalația pentru aplicarea metodei*, Salon International des Inventions, Geneve, Trav.Sci.; Vol.1, 162-163
137. **MIRON LIVIU** ; MIRON I.; LAUDNER N.; DEGERATU M.; DATCU M.; 2002, *Metodă de creștere a midiilor și instalația pentru aplicarea metodei (Method for mussel farming and the installation for applying the method)*, - Salonul internațional al invențiilor, cercetării și transferului tehnologic, Revista Inventica Iași, 2002, p.62

### *Papers with didactic purposes: courses, monographies [ 16 ]*

138. **MIRON LIVIU (Coordinator)**.- 2019- Handbook of main zoonotic diseases identified in 4 EU countries: Romania, Italy, Croatia and Lithuania. Ed. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISBN 978-973-147 -334-5, 166 p ( 39 coauthors)
139. **MIRON LIVIU (Coordinator)**.- 2019- Malaria. Guide of main parasitic diseases transmitted from non-human animals to humans. Ed. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISBN 978-973-147 -315-4, 147 p ( 36 coauthors)
140. **MIRON LIVIU (Coordinator)**.- 2019- Dirofilariozis. Dirofilarioza. Guide of main parasitic diseases transmitted from non-human animals to humans – Dirofilariosis in humans and animals. Ed. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISBN 978-973-147 -313-0, 85 p ( 36 coauthors)
141. **MIRON LIVIU (Coordinator)**.- 2019- Le paludisme. Malaria. La dirofilariose chez les humains et les animaux. Ed. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISBN 978-973-147 -316-1, 151 p ( 36 coauthors)
142. **MIRON LIVIU (Coordinator)**.- 2019- La dirofilariose. Dirofilarioza. La dirofilariose chez les humains et les animaux. Ed. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISBN 978-973-147 -314-7, 83 p ( 36 coauthors)
143. **MIRON LIVIU; MIRON IONEL, 2012**– *Expediții subacvatice (Underwater expeditions)* – Ed. Performantica Iasi, ISBN 978-973-730-964-8, 142 p. Premiul „Emil Pop, Academia Oamenilor de Știință din România (2014)
144. **MIRON LIVIU (Coordinator)**.- 2011- *Volum jubiliar al învățământului medical veterinar la Iași*. (Jubilee of veterinary education at IASI).Ed. Performantica Iași, ISBN 978-973-730 -862-7, 335 p ( 31 coautori)
145. **MIRON LIVIU; NĂSTASĂ VALENTIN; MAREȘ MIHAI, 2008**, *Terapia antimicotică (Antifungal therapy)*. Ed Pim, Iași, ISBN 978-606-520-154-5, 175 p
146. **MIRON LIVIU; MARIA SERDARU; ACATRINEIDUMITRU- 2008**; *Managementul deficitului de seleniu în lanțul trofic planta-animal-om (The selenium deficit management in the plant-animal-human food chain)*, Ed. Pim, Iasi, 164 p, ISBN 10:973-716-469-5, ISBN 13:978-973-716-469-8 ,163 p
147. **COMAN IOAN; MARIA CONSTANTINESCU; MIRON LIVIU; MIHAELA GOGU; 2007**, *Elemente de standardizare în micologie și micotoxicologie (Elements of standardization in mycology and mycotoxicology)*, Ed. Performantica Iasi, ISBN 978-973-730-401-8 ,233 p
148. **MIRON LIVIU; MANUELA MIRON; 2007**, *Biologie animală (Animal Biology)*, Ed. Performantica Iasi, ISBN 978-973-730-373-8, 193 p
149. **SOLCAN GHEORGHE; MITREA IOAN LIVIU; CARMEN SOLCAN; MIRONLIVIU; 2003**, *Dermatopatologia animalelor de companie (Dermatopathology of pets)*, Ed. Univ. Ion Ionescu de la Brad Iași 390 p. ISBN 973-8014-86-7
150. **MIRON LIVIU;2002**, *Parazitologie veterinară (Veterinary Pathology)*, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași-Vol. 1, 198 p. ISBN 973-8014-81-6,192 p
151. **GUGUIANU ELEONORA; MIRONLIVIU; 2002**, *Elemente de ihtiopatologie (Elements of ichthyopathology)*, Editura PIM Iași, 270 p. ISBN 973-8490-34-0; 267 p
152. **MIRON I.; GOMOIUA.T.; BREZEANU G.; TUDORANCEA C.;MIRON LIVIU, 1998** (comitet de redacție), *Lacurile de acumulare din România-tipologie-valorificare protecție (The reservoirs of Romania- typology, valorisation, protection)*. Editura Universității "Al.I.Cuza" Iași, vol.11, 232 p
153. **MIRON I.; MIRON LIVIU, 1997** (sub redacția), *Lacurile de acumulare din România-tipologie-valorificare protecție (The reservoirs of Romania- typology, valorisation, protection)*, Editura Universității "Al.I.Cuza" Iași, vol.1, 190 p

### **BOOK CHAPTERS**

154. **MIRON Liviu – 2014 – Protozooze la pești (Fish protozooses)** Cap. 92.6, 93.4, 95.6, (p.352-384) in „*Tratat de medicina veterinara*”. Coordonator -Nicolae Constantin. Ed. Risoprint. VI, secțiunea XII, 1339 p., [ Premiul "Paul Riegler", -Acad. De Șt. Agricole și Silvice 2015]
155. **MIRON Liviu – 2011 - Cap. Etica profesională medicală veterinară (Professional ethics in Veterinary Medicine)** (p.31-62) in vol. „*Deontologie și etica profesională medicală veterinară*”. Ed. Dobrogea 116p, ISBN: 978-606-565-030-5, (autori: Spinu Marina, Miron Liviu, Elena Mitranescu, Narcisa Mederle, Nicolae Dojană).



## Didactical Movie

156. Underwater research with submerged Laboratory LS-1 . [https://youtu.be/iz2Ky\\_hlJNw](https://youtu.be/iz2Ky_hlJNw)

## Patents [3]

157. **MIRON LIVIU**; MIRON, I.; 2008; Metodă pentru stimularea ritmului de creștere dirijată a peștilor în lacuri și mediul marin și vivieră pentru aplicarea metodei (*Method for the stimulation of the controlled growth rate of fish from lakes and the marine environment, and a fish cage for applying the method*), (Brevet Ro nr. 121067/ 31.10.2008)
158. **MIRON LIVIU**; MIRON, I.; 2008, Instalație pentru colectarea planctonului (*Installation of collecting plankton*), (Brevet Ro nr. 121041 / 29.09.2008)
159. **MIRON LIVIU**; MIRON, I.; LAUDNER W.; DEGERATU M.; DATCU M, 2004- Metodă de creștere a midiilor și instalația pentru aplicarea metodei (*Method for farming mussels and the installation for applying the method*) (Brevet Ro nr. 116761 B / 29. 10. 2004)

### Demands of patents

**MIRON Liviu**, MIRON I, Gerard JITAREANU, Dragos Sebastian FRUNZA, Tudor VICOL, 2017 - Instalatie Mini-fitotron și biotehnologie de cultivare a ierbiilor de grâu "*Mini Phytotron and method for wheat growing*" - (demand patent no. Ro nr. 2017 00435)

## Communications /abstracts published in Congresses or national conferences volumes, scientific films [ 22 ]

160. MIRON I.; **MIRON L.**; GABRIELA PUȘCAȘU, 1998, *Date privind compoziția calitativă și răspândirea unor populații de pești în lacul Bicz* (*Data regarding the qualitative composition and the spatial distribution of the fish populations in Lake Bicz*), Simpoz."Zilele Universității ieșene", UA.I.C., Iași **1:8**
161. **MIRON LIVIU**, 1997, *Modificări biologice în populația de oblete (Alburnus alburnus L.) din lacul de acumulare Bicz* (*Biological changes in the bleak (Alburnus alburnus L.) population from the reservoir Bicz*), Simpoz." Zilele Universității ieșene ", UA.I.C., Iași **1:9**
162. MIRON I.; MISĂILĂ C.; **MIRON L.**; ELENA RADA MISĂILĂ; MANUELA MIRON; SIMIONESCU C.; 1997, *Limnologia fiziologică, o componentă a dezvoltării durabile promovată de fondatorul Stațiunii "Stejaru"- Acad. Petre Jitariu* (*Physiological limnology, a component of the sustainable development promoted by the founder of the "Stejaru" Station - Acad. Petre Jitariu*), Simpoz.: "Bazele Științifice ale dezvoltării durabile " Potoci
163. MIRON I.; TEODORA ONCIU; **MIRON L.**; GALAȚCHI L.; MANUELA MIRON; SIMIONESCU C.; 1997, *Cercetări asupra distribuției spațiale a planctonului și nehtonului din lacul de acumulare Bicz* (*Research on the spatial distribution of the plankton and nekton from the reservoir Bicz*), Rez. Simpoz." Zilele Universității ieșene ". Ed. Univ. Al.I.Cuza " Iași, vol. **1: 9**
164. MIRON I.; **MIRON L.**; SIMIONESCU C.; MANUELA MIRON; ANDRA SIMIONESCU; 1996, *Cercetări asupra biomasei midiilor Mytilus galloprovincialis L. din zona digului Agiea* (*Research on the biomass of mussels Mytilus galloprovincialis L. from the region of the Agiea dam*), Rez. Ses. Șt. "Marea Neagră în cumpănă"-Agiea-Constanța, Ed. Univ. "Al.I.Cuza" Iași, **1: 22**
165. SIMIONESCU C.; **MIRON L.**; 1996, *Date asupra biologiei lostritei Hucho hucho L. în râul Bistrița* (*Data regarding the biology of the huchen Hucho hucho L. in Lake Bicz*), Ses.Șt."Marea Neagră în cumpănă"-Agiea-Constanța, **1: 16**
166. MIRON I.; **MIRON L.**;SIMIONESCU, C.; MANUELA, MIRON; ANDRA, SIMIONESCU; 1996, *Cercetări asupra biomasei midiilor din zona digului Agiea* (*Research on the biomass of the mussels from the region of the Agiea dam*),Simpozionul "Marea Neagră în cumpănă" Univ. "Al. I Cuza Iași". Agiea - Constanța, **1: 22**
167. **MIRON LIVIU**; MANUELA, MIRON; 1995, *Experiența franceză asupra creșterii dirijate a midiei Mytilus galloprovincialis L., pe filiere de fund în Marea Mediterană* (*The French experience on the controlled farming of the mussels Mytilus galloprovincialis L., on sea-bottom fields in the Black Sea*), Simpoz." Zilele Universității ieșene" **1: 14**
168. MIRON MANUELA; **MIRON L.**; MIRON, I.; 1995, *Contribuții la etograma racului Astacus astacus L. în lacul Bicz* (*Contributions to the knowledge regarding the ethogram of the crayfish Astacus astacus L. from Lake Bicz*). (II). Simpoz." Zilele Universității ieșene ", **1: 12**
169. MIRON I.; **MIRON L.**;SIMIONESCU C.; MANUELA MIRON; ANDRASIMIONESCU, 1995, *Cercetări asupra gradului de conservare a biotopilor naturali ai lostritei Hucho hucho L.*(Research regarding the degree of preservation of the natural biotopes of the huchen Hucho hucho L.), Simpoz." Zilele Universității ieșene "-**1: 14**
170. MIRON MANUELA; **MIRON L.**; 1995, *Date noi privind creșterea dirijată a racului Astacus astacus L.*(*New data regarding the controlled farming of the crayfish Astacus astacus L.*); Simpoz." Zilele Universității ieșene "-**1: 14**
171. **MIRON L.**; MIRON I.; MANUELA MIRON; 1994, *Cercetări privind microdistribuția termică lacustră prin utilizarea computerului* (*Research regarding the lacustrine thermic microdistribution, using the computer*), Simpoz." Zilele Universității ieșene ", **1:11**
172. MIRON I.; TEODORA ONCIU; **MIRON L.**; MANUELA MIRON, 1994, *Cercetări asupra migrației și fototactismului la zooplanctonul din lacul Bicz* (*Research regarding the migration and the phototaxis of the zooplankton from Lake Bicz*), Simpoz." Zilele Universității ieșene" **1: 11**
173. MIRON I.; **MIRON L.**; MANUELA MIRON; 1994, *Cercetări asupra succesiunii populațiilor de pești în lacul Bicz* (*Research regarding the succession of the fish populations in Lake Bicz*). Simpoz." Zilele Universității ieșene "-**1: 12**

174. MANUELA MIRON; **MIRON L.**; 1993, *Cercetări privind reproducerea dirijată a racului de râu *Astacus astacus* L. (Research regarding the controlled breeding of the crayfish *Astacus astacus* L.)*; Vol. Simpoz.: "Omul și Mediul Înconjurător", Ed. "Al.I.Cuza" Iași, vol. 1: 173
175. MIRON IONEL; **MIRON L.**; 1993, *The system of lacustrine aquaculture in Romania*. Rezumatele- Congresului Mondial de Acvacultură – Torremolinos-Spania. Consejeria de Andalucia, Dirección general de Agricultura Y Pesca Ed., 1: 214.
176. **MIRON LIVIU**; 1992, *Ritmul de creștere al păstrăvului curcubeu *Salmo gairdneri* Rich. în ferma salmonicolă flotabilă Potoci (The growth rate of the rainbow trout *Salmo gairdneri* Rich. in the floating salmon farm Potoci)*, Vol. Congresului Național de Biologie "Emil Racoviță" Editura Societății de Științe Biologice din România, vol. 2: 266
177. **MIRON LIVIU**, 1990, *New contribution to the ethogram of huchen *Hucho hucho* L.* Simpoz. Internațional "The biology and Conservation of rare fish, Lancaster, Anglia, 1:30
178. **MIRON L.**; 1989, *Ergasiloză la Salmonide (Ergasilosis in Salmonids)*. Rezumatele Simpozionului "125 ani de la înființarea Universității Ieșene
179. GALLANT JEFFREY; **MIRON LIVIU**, 1995, *Film sur le Program de plongée scientifique en Roumanie "Lacustris 95"*. Montreal, Canada
180. **MIRON LIVIU**, et alia, 1992, *"La Station expérimentale du lac Bicaz, Roumanie"*. Film științific prezentat la : Colloque International sur les acquis de la limnologie et la gestion des systèmes aquatiques continentaux. Limnologie appliqué et application de la limnologie, Besancon, Franche-Compte, France
181. MIRON IONEL; **MIRON LIVIU**; SFETCU EMIL; 1990, *Laboratorul submersibil "L.S.-2". de la concept la realizare (The submersible laboratory "L.S.-2" - from concept to realisation)*, Film științific realizat la INCERC București.

*Documentation to scientific research contracts [ 64 ]  
National Research – development – innovation Projects [ 14 ]*

*Project Director - 14*

182. 2019- CNFIS- D2- cod 0312 Internationalization of higher education in UASMV IASI.
183. 2018- CNFIS – Extension and development of internationalization in USAMV IASI.
184. 2017-IDF – cod project 0299 – Institutional Development Fund – Development of internationalization in USAMV Iasi. Project code 0299/2017.
185. 2006 – 2008–CEEX „**CICLIOMED**” D11-106/2006: *Nanoconjugate ale ciclodextrinelor cu eliberare controlată de principii active anti HIV și antimicotice (Nanoconjugates of cyclodextrins with controlled-release of the active anti HIV and antifungal principles)*.
186. 2006 – 2008 – CEEX „**NEOPREV 147 / 2006**: *Micotoxinele hepato-nefrotice (aflatoxinele, ochratoxinele, sterigmatocistina, citrinina) factori de risc pentru sănătatea omului și a animalelor; studii epidemiologice, morfoclinice și de strategie preventivă (Hepatonephrotoxic mycotoxins (aflatoxin, ochratoxin, sterigmatocistin, citrinin) - risk factors for the human and animal health; epidemiologic, morphoclinical and prevention studies)*.
187. 2005 - 2006 – CEEX : “**SELENPLUS**”, nr. 4-16 din 7.oct. 2005. *Managementul seleniului în lanțul trofic planta-animă-om (The selenium management in the plant-animal-human food chain)*.
188. 1999: “**Biomaniplularea dinamicii unor biocenoză pe un recif artificial expus în pelagialul lacului Bicaz**” (The biomaniplulation of the dynamics of some biocenoses on an artificial reef exposed in the pelagic area of Lake Bicaz). Tema nr, 1, cod CNCISIS nr.33 / 2000-2002 Executant Stațiunea Potoci, Beneficiar MCT.
189. 1997 : “**Studiu privind indicele de conversie al hranei de import pe categorii, pentru puietul de păstrăv**” (Study regarding the conversion index of the imported food according to categories, for the trout juveniles). Tema 9.R.B./1997 Executant Stațiunea Potoci, Beneficiar MAPPM-RNP.
190. 1996-1997 : “**Ameliorarea salmonidelor pentru sisteme de creștere intensivă și crearea bazei de înmulțire a speciilor pentru repopularea apelor de munte**” (The amelioration of salmonids for intensive farming systems and the creation of a breeding base for the species, in order to repopulate the mountain waters). Tema B 6/ 1996-1997. Executant Stațiunea Potoci, Beneficiar MAPPM- Romsilva.
191. 1997 : “**Modernizarea metodelor de producere a puietului de salmonide**” (The modernization of the methods for obtaining the salmonids juveniles). Cod program 31.05.08, cod subprogram B.10.216 Executant Stațiunea Potoci, Beneficiar MCT.
192. 1996 : “**Studiul parametrilor ecofiziologici ai somonului de 2 ani crescut în două variante experimentale**” (The study of ecophysiological parameters of 2 year old salmon farmed in two experimental ways). Tema A-8 / 1996, cod domeniu 13.03.M, cod subprogram 1.10. Executant Stațiunea Potoci, Beneficiar MCT.
193. 1994-1995 : “**Cercetări privind creșterea dirijată a somonului în apele României**” (Research regarding the controlled farming of salmon in the waters of Romania). Tema 33 B/1994-1995 cod 1.10., cod domeniu 31.05.08. Executant Stațiunea Potoci, Beneficiar MCT.
194. 1992-1995 : “**Stabilirea indicilor de conversie a principalelor sortimente de furaje în funcție de compoziția acestora**” (Establishing the conversion indices of the main categories of fodder according to their composition). Contr.113/92-95 , cod 13.10.RA. Executant: Stațiunea Potoci, Beneficiar Ministerul Silviculturii.
195. 1993 : “**Diagnoza ecologică a lacurilor de acumulare montane în vederea valorificării lor complexe**” (The ecological diagnosis of the mountain reservoirs for their complex valorization). Tema 45 / 1993. Executant Stațiunea Potoci, Beneficiar MAPPM.
196. 1993 : “**Cercetări zooplanctonice și ihtiofaunistice în lacurile de acumulare Fântânele, Vidra și Bicaz**” (Zooplankton and ichthyofauna research in the reservoirs Fântânele, Vidra and Bicaz). Contract ICAS 45 / 1993, Executant Stațiunea Biologică Potoci, Beneficiar ICAS București.
197. 1990-1992 : “**Stabilirea tehnologiei sanitar-veterinare de prevenire și combatere a bolilor la peștii în viviere**” (Establishing the veterinary sanitary technology of prevention and control of diseases of fish living in cages). Tema 7.27 (d) / 1990, tema 112/ 1992, Executant: Stațiunea Potoci, Beneficiar Ministerul Silviculturii.



Project Director - 3

198. 2005, **“Determinarea gradului de toxicitate al unor compusi pe baza de ioni cian si ioni amoniu asupra unor ciprinide”** (Determining the degree of toxicity of some compounds based on cyan ions and ammonium ions on some cyprinids). Contr. Nr. 2/2005, Beneficiar S.C. PIETA IASI
199. 2005, **“Testarea clinica a comprimatelor de albendazol pe unele specii de animale domestice”**(Clinical testing of albendazole tablets on some domestic animal species).Contr. Nr 6/27.10.05,Beneficiar S.C. Antibiotice S.A. IASI
200. 2006, **Testarea clinică a oxilactului pe animale domestice**(Clinical testing of oxilact on domestic animals).Contr. Nr 1956,Beneficiar S.C. Antibiotice S.A. IASI

Director/ Coordinator in International Research-Development-Innovation Projects [ 4 ]

201. DUBNA –IUCN - Project nr. 04-4-1121-2015/2017.*Texture investigation of Black Sea fauna bioaccumulations by means of neutron diffraction*
202. POCU/320/6/21/ 121103 -2018-2020 - *Educație. Performanță, Angajabilitate*. Acronim E P A – (director de proiect Spataru C.), expert in echipa de implementare
203. ERASMUS+ KA107- 2018-1-RO01-KA107-047854-Israel, Azerbaijan (director de proiect Liviu MIRON)
204. ERASMUS+ *“ Online courses with videos for the field of veterinary communication dealing with prevention, diagnosis and treatment of diseases transferable from animals to humans”*. Strategic partnership in the university field -cod- 2016-1-RO01-KA203-024732 –acronim ZOE, 249.000 euro – (director de proiect Liviu MIRON) 2016-2019
205. POS-DRU- 86/1.2./S/63654. **2010-2013,,Educație Universitară la nivel European în domeniul Medicinii Veterinare”**(Higher Education at a European level in the Veterinary Medicine field). (Director –Prof. Dr. Gabriel Predoi, Liviu MIRON –coordonator-USAMV IASI)
206. POS-DRU- 90/2.1/S/63915. **2010-2013 “Integrarea pe piața muncii a studenților din învățământul superior medical veterinar** (The integration on the labour market of the students from the veterinary higher education). (Director –prof. Dr. Aneta Pop, Liviu MIRON – coordonator-USAMV IASI )
207. DUBNA -IUCN - Investigarea nanosistemelor și a materialelor noi prin ciocnirea de neutroni 2011-2015

Projects / grants Collaborator -45

International Research-Development-Innovation Projects (member) - 12

208. COST –Action 17110 – Standardized output-based surveillance to control nonregulated diseases of cattle in EU (SOUND control) 2018-2021
208. COST - Action CA16230: Combatting antihelminthic resistance in ruminants (COMBAR) -2017-2021
209. P.O.C.- A1.1.1. Centru Regional de cercetări avansate pentru boli emergente, zoonoze și siguranță alimentară –ROVETEMERG, nr.143, ID P\_36\_598, cod MySmsis: 107563 (Regional Center for emerging zoonoses and food security) (Director Prof.dr. Savuta Gheorghe)2016-2021
- 210 H2020-BBI-PPP-20152-1- **“LIBBIO”** -Project funding from the Biobased Industries Joint Undertaking under European Union’s Horizon 2020 Programme under grant agreement no 720726. (2017-2020)
211. Transfrontalier Project RINNO -2S-3.1.1.MIS-ETC cod 168/2010 -2014 RINNO - a model for enhancing the benefits of Romania-Bulgaria cross - border region cooperation by using R & D & I.(Proiect coordonat de director Seuleanu D.).
212. FP7- COST -867 - Welfare of fish in European aquaculture”(Comitet de Management Rețeaua națională -Elena Mitrănescu USAMV București, Violeta Simion USH București)
213. FP7- COST Action-2010-2013- Skin Barrier and Atopic Diseases (SKINBAD) [BM 0903](director dr. Anca Chiriac)
214. FP7- COST Action- 2010-2013-Mast Cells and Basophils - Targets for Innovative Therapies- MC Member [BM1007 RO] (coordonator)
215. POS-DRU S/1.5/S/7- 2008-2011 **“Sprijinirea si imbunatatirea participarii doctoranzilor la programele doctorale”**(Supporting and improving the participation of PhD students to PhD programs) (Director Prof. Dr. I. Tenu),
216. POS-DRU-/S/1.5/S/52176, 2009-2012 **“Sprijinirea și îmbunătățirea participării doctoranzilor la programele doctorale”**(Supporting and improving the participation of PhD students to PhD programs) (Director Prof. Dr. I. Tenu)
217. POS-DRU ID 77222 –2010-2013 **“Perfecționarea și dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare si inovare prin scoala doctorala”**(Development of huma resources through the doctoral school)(Director Prof. Dr. Gh. Solcan)
218. POS-DRU ID 77222 – 2010-2013 **“Perfecționarea și dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare și inovare prin școala doctorală”**(Professional development of research and innovation staff through the doctoral school) (Director Prof. Dr. Gh. Solcan)

219. **PN2 -Program integrat de supraveghere a sănătății și creșterea calității producției în fermele de vaci pentru lapte**(Integrated program of health surveillance and the increase of production quality in dairy farms), acronim SANVACMILK, 51-004/2007-2010.
220. **PN2- Transplant autolog de tesut neural din mucoasa olfactiva si celule stem in tratamentul leziunilor maduvei spinarii la caine**(Autologous transplant of neural tissue from the olfactory mucosa and stem cells in the treatment of spinal cord lesions in dogs). 62-085/2008-2011
221. **PN II - Program de cooperare interinstitutionala pentru diagnosticul,profilaxia si combaterea starilor patologice cu importanta epidemiologica majora la animalele salbatice.** (Interinstitutional cooperation program for the diagnosis, prevention and control of pathological conditions of major epidemiological importance in wild animals) RoPatoSilv 52-111 /2008-2011
222. **PN II Studii de epidemiologie moleculara in echinococozahidatioza la om si animale in sudul si nord vestul Romaniei; Program strategic si de management a bolii**(Studies of molecular epidemiology for the echinococcosis/hydatidosis in humans and animals in the Southern and North-Western parts of Romania; Strategic program for the management of the disease).
223. **CEEX – Diagnosticul precoce și terapia preventivă a stărilor patologice la peștii de cultură în relație directă cu indicatorii de producție**(Early diagnosis and preventive therapy of pathological conditions of farmed fish, in direct relation to the indices of production).Acronim Diagprev , AGRAL, nr. 49/ 2006
224. **CEEX – Dezvoltarea și validarea unor metode noi de diagnostic și supraveghere a virusului West Nile în ecosistemele Deltei Dunării și testarea unui nou vaccin de uz veterinar bazat pe vectori lentivirali**(The development and validation of new methods of diagnosis and surveillance of the West Nile virus in the Danube Delta ecosystems and the testing of a new vaccine for veterinary use based on lentiviral vectors). Acronim RoVetNile, BIOTECH, 105/2006
225. **CNCSIS – Tip A -2005- 2008- Morfologia, etiologia și epidemiologia maladiilor la ciprinidele din amenajările sistematice**(The morphology, etiology and epidemiology of diseases of cyprinids from systematic spatial arrangements). CNCSIS – Tip A, Tema 11, Cod 598/2005
226. **CEEX AGRAL, nr. 15-2005: Caracterizarea unor principii bioactive de origine vegetala si fungica, cu actiune citostatica, imunomodulatoare, metabolica si neurotrofa si valorificarea lor in alimentatia functionala**(The characterization of some bioactive principles of plant and fungal origin, with cytostatic, immunomodulatory, metabolic and neurotropic action and their valorization in the functional alimentation).
227. **CEEX - Obținerea unor tulpini submerse de Claviceps purpurea cu preferențială și înaltă capacitate glucanosintetică și stabilirea domeniilor de valorificare biomedicală a unor preparate glucanice autohtone**(Obtaining some submerged strains of Claviceps purpurea with preferential and high glucanosynthetic capacity and the establishment of the biomedical valorisation domains of some autochthonous gluconic preparations). Acronim CLAVIGLUC, - BIOTECH, nr. 110/ 2006
228. **Utilizarea examenului ecografic și paraclinic pentru optimizarea stării de sănătate și a producției la rumegătoare**(Using echography and the paraclinical examination for optimizing the state of health and of the production in ruminants).Cod CNCSIS 599/2006
229. **2005-2008:“Caracterizarea unor principii bioactive de origine vegetala si fungica, cu actiune citostatica, imunomodulatoare, metabolica si neurotrofa si valorificarea lor in alimentatia functionala”**(The characterization of some bioactive principles of plant and fungal origin, with cytostatic, immunomodulatory, metabolic and neurotropic action and their valorization in the functional alimentation). Contract BIOTECH acronim“BIOPRACT”, nr. 252 / oct 2005
230. **2005-2007–“Influenta anesteziei generale injectabile asupra functiei hemodinamice si variabilelor echilibrului acido-bazic la caine”**(The influence of general injectable anaesthesia on the hemodynamic function and the acid-base equilibrium variables in dogs). Tema nr. 6, cod CNCSIS 689
231. **2004 -Laborator de biosecuritate alimentară**(Food biosecurity laboratory). Contract CNCSIS tip E , cod 95/2004.
232. **2003-2005: Cercetari privind patologia vanatului din Nordul Moldovei**(Research regarding the pathology of the game from the Northern area of Moldova). Tema CNCSIS nr. 1219/ 2003
233. **2002-2004: “Utilizarea tehnicilor de imagistica medicală în diagnoza bolilor interne și parazitare la animale”** (Using the medical imaging techniques in diagnosing internal and parasitic diseases in animals). Tema 33, cod CNCSIS 8 / 2002.
234. **2002- Laborator de microbiologie și toxicologie alimentară**(Food microbiology and toxicology laboratory). Contract CNCSIS tip E., tema 3, cod CNCSIS 13
235. **2001-2003 :“Managementul durerii la carnivorele domestice prin evaluarea eficienței analgezicelor centrale și periferice a unor substanțe medicamentoase**(Pain management in domestic carnivores through the evaluation of the efficiency of central and peripheral analgesics of some medicinal substances). Tema nr. 29 cod CNCSIS 6.
236. **2001-2003: “Valorificarea biomasei de midii crescută în condiții ecologice controlabile după o metodă originală în perspectiva utilizării midiei Mytilus galloprovincialis ca marker de apreciere a calității mediului marin și ca sursă de hrană pentru om și animale”** (The valorisation of the mussels biomass farmed in controlled ecological conditions, employing an original method with the purpose of using the mussels Mytilus galloprovincialis as a marker of assessment for the quality of the marine environment and as a source of nourishment for humans and animals).Tema 24 cod CNCSIS 97.
237. **2000 -Biotehnologia creșterii midiilor pe filiere de fund în mare deschisă”** (The biotechnology of mussels farming on the sea bottom in open sea areas). Tema 8514 / 2000, în cadrul temei ICIM – A-69.
238. **2000: Baze de cercetare cu utilizatori multipli în învățământul superior**(Research databases with multiple users from the higher education system). B.C.U.M. /CNCSIS, București 2000. Pagina 45.- 47.(colaborator)
239. **1996-2000 : “Cercetări subacvatice cu batiscaful asupra dinamicii unor ecosisteme limnocolice și marine”** (Underwater research using the bathyscaphe regarding the dynamics of some lacustrine and marine ecosystems). Tema B1, 923/1996-1999. Executant UAIC- Stațiunea Potoci, Beneficiar MCT.

240. **1995-1999** : "Elaborarea și experimentarea biotehnologiilor pentru creșterea dirijată de organisme acvatice. Experimentarea obținerii de midii în stație pilot în mare deschisă" (Designing and experimenting the biotechnologies for the controlled farming of aquatic organisms. Experiments regarding the production of mussels in an experimental station in an open sea area). Tema 868 / 1995-1999. Executant UAIC- Stațiunea Potoci, Beneficiar MCT/ANSTI.
241. **1995** : "Cercetări asupra comportamentului loștriței, bibanului și racului în ecosisteme naturale și dirijate prin observații și experimentări subacvatice" (Research regarding the behaviour of the huchen, the perch and the crayfish in natural ecosystems and ecosystems controlled through observation and underwater experiments). Tema 4011/1995. Executant UAIC- Stațiunea Potoci, Beneficiar MCT.
242. **1994** : "Reconstrucția ecologică a biotopurilor pentru loștriță" (Ecological reconstruction of the biotopes for the huchen). Executant ICAS București, Beneficiar Romsilva.
243. **1993** : "Dirijarea creșterii midiilor pe suporturi artificiale imersate" (Controlled farming of mussels on submerged artificial supports). Tema 1035 B. Executant Stațiunea Potoci, Beneficiar ICAS București.
244. **1993** : "Studiul de impact asupra florei și faunei de pe râul Bistrița în sectorul V. Dornei-Borca" (The impact study on the flora and fauna of the river Bistrița in the sector V. Dornei-Borca). Tema 3226/31.07.1993. Executant- Stațiunea Potoci, Beneficiar ISPH.
245. **1992** : "Studiul de impact asupra florei și faunei de pe râul Bistrița în sectorul Borca-P.Teiului" (The impact study on the flora and fauna of the river Bistrița in the sector Borca-P.Teiului). Tema 1618 /5.02.92 Executant- Stațiunea Potoci, Beneficiar ISPH.
246. **1992-1995** : "Fundamentarea ecologică a unor biotehnologii epibiotice în mediul marin" (Ecological fundamenting of some epibiotic biotechnologies in the marine environment). Tema 592 B , A1 /92 Executant Stațiunea Potoci, Beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei.
247. **1992** : "Selecția și ameliorarea păstrăvului curcubeu" (Selection and amelioration of the rainbow trout). Tema 88.d./1992. Executant ICAS București, Beneficiar RNP.
248. **1991** : "Studiu limnologic și ihtiologic al păstrăvărilor din România" (Limnological and ichthyological study of the trout farms in Romania). Tema 73.d./1991.Executant ICAS București, Beneficiar RNP.
249. **1991-1994** "Cercetări asupra comportamentului unor hidrobionți indicatori de calitate a apei efectuate cu laborator submers" (Research regarding the behaviour of some hydrobionts indicating the water quality, done using a submerged laboratory).Tema nr. 38/ 1991. Executant Stațiunea Potoci, Beneficiar Ministerul Învățământului.
250. **1990-1991**: "Influențele creșterii intensive a păstrăvului în lacurile de acumulare asupra calității fizico-chimice și biologice ale acestora" (The influence of the intensive trout farming in reservoirs on their physico-chemical and biological quality). Tema 7.30. (d)/90. Executant Stațiunea Potoci, Beneficiar MAPPM -RAP.
251. **1990** : "Ameliorarea genetică a păstrăvului în condiții de cultură intensivă" (Genetic amelioration of the trout in intensive farming conditions). Tema 7.28 /1990. Executant ICAS, Beneficiar Ministerul silviculturii.

### **DIPLOMAS, MEDALS, for the performance in the research-innovation-development activity:**

#### In Romania (22)

1. **DIPLOMA and GOLD MEDAL**- Awarded in the recognition of high scientific contribution and loyalty to the XXI-th International Salon of Research, innovation and technological transfer INVENTICA 2017 , Iasi, Ro
2. **NATIONAL PRIZE** awarded by BIT Defender – București 2015 for excellence in research and education
3. **NATIONAL INVENTICS INSTITUTE AWARD** – The XVIII-th International exhibition of research, innovation and technological transfer Iasi, 2014
4. **DIPLOMA & GOLD MEDAL** –"The Hamangia Thinker"- Awarded at the International Forum "Inventica-2013", Iași, Romania
5. **DIPLOMA and GOLD MEDAL**- Awarded at the International Forum "Inventica-2012", Iași, Romania 2012
6. **DIPLOMA & GOLD MEDAL** –in recognition of high scientific contribution and loyalty to the Internat. Exhibition -Acordată la Salonul international "Inventica-2012", Iași, Romania 2012
7. **DIPLOMA and GOLD MEDAL**- Awarded at the International Forum "Inventica-2010", Iași, Romania
8. **EXCELENCY IN RESEARCH –GROUP OF PATENTS –DIPLOMA** - "Pro-Invent-CIuj Napoca, 2011
9. **SILVER MEDAL** – AWARDED AT EUROINVENT, -European exhibition of creativity and innovation, Iași, 2011
10. **DIPLOMA OF EXCELLENCE** -Awarded at the International Forum "Pro-Invent-CIuj Napoca, 2010
11. **MEDAL INVENTIVE MERIT** for excellence in the technical creation -Acordată la Salonul international "Inventica-2010", Iași
12. **DIPLOMA & GOLD MEDAL** –for thermal optimization method in the installation for intensive fish breeding and applying method Acordată la Salonul international "Inventica-2010", Iași
13. **DIPLOMA OF EXCELLENCE and GOLD MEDAL**- 2009- Awarded at the International Forum "Inventica", Bucharest
14. **DIPLOMA "CEL MAI BUN INVENTATOR" ("THE BEST INVENTOR")** – the International Forum of inventions, scientific research and new technologies "INVENTIKA"-2009 –Dan Voiculescu Foundation
15. **DIPLOMA and GOLD MEDAL**- Inventica with mention–Awarded at the International Forum of inventions Iași -2009
16. **GOLD MEDAL PRIZE** – the International Forum of Inventions, scientific research and technologic transfer "ECO-INVENT" Iași, 2007
17. **DIPLOMA OF EXCELLENCE and "LEONARDO DA VINCI" technical, scientific and cultural order** 2006- Awarded at the Forum of Romanian Inventors, Iași
18. **DIPLOMA OF EXCELLENCE**–2005- Pro-Invent –The National Forum of Inventions Cluj-Napoca, Romania.
19. **DIPLOMA OF EXCELLENCE** 2005- Awarded by the Chamber of Commerce, Industry and Agriculture Bacau-The Forum of Technical Creation
20. **"INVENTICA" MEDAL**- 2005- The International Forum of Inventions Bucharest
21. **PREFECTURE PRIZE IAȘI** -2003, 1 cup- The Forum of Inventions of Iași, Romania

22. **DIPLOMA and GOLD MEDAL with MENTION** –2002- The International Forum of Inventions of Iași, Romania.

Abroad (16)

1. **PRIZE dedicat aniversarii acad. Spassky, 2017** - ACORDAT DE Institutul de Zoologie al Academiei Moldovei
2. **DIPLOMA OF HONOUR-2013**– Awarded by the Academy of Sciences of Moldova
3. **DIPLOMA OF EXCELLENCE AND GOLD MEDAL**„ARHIMEDE” –2012- Novisad, Serbia
4. **WIPO AWARD FOR THE BEST INVENTOR**- “Cel mai bun inventator” al anului 2009- Diploma și medalia de aur - Acordată de Organizația Mondială a Proprietății Intelectuale OMPI-GENEVA, ELVEȚIA
5. **DIPLOMA and GOLD MEDAL**- Awarded at the International Forum “New Time”, Sevastopol, Ukraine, 2012
6. **DIPLOMA DE EXCELENȚĂ SI MEDALIA DE AUR**- 2009-Awarded at the International Forum of Inventions TECHNOPOL, MOSCOW
7. **SPECIAL PRIZE** of the Research Elites of Iran, awarded for the best inventor, at the Technopol Forum, MOSCOW
8. **DIPLOMA DE EXCELLENCE AND GOLD MEDAL** - 2009-International Forum of Inventions “Zagreb Fair”- “ARCA”, CROATIA
9. **DIPLOMA DE EXCELLENCE AND GOLD MEDAL** - 2009- International Festival of Innovation, Knowledge and Creation “TESLA FEST”, Novi Sad, SERBIA
10. **PRIZE A.G.E.P.I. & 1 cup** - 2004, Awarded by the Agency for the Protection of Intellectual Property of the Republic of Moldova at the Global Forum of Innovation, Research and New Technologies– “EureKa” Bruxelles, BELGIUM.
11. **DIPLOMA AND GOLD MEDAL** –2004- The Global Forum of Innovation, Research and New Technologies– “EUREKA” Bruxelles, BELGIUM.
12. **DIPLOMA AND SILVER MEDAL** –2004- International Forum of Inventions from Budapest, HUNGARY.
13. **DIPLOMA OF EXCELLENCE** –2004- Awarded by the Forum of Romanian Inventors at the International Forum of Inventions “Eureka” Bruxelles, BELGIUM
14. **PRIZE C.N.S.P.I.-FRANCE**-2003 (Conseil National Supérieur pour la Protection Intellectuelle) awarded at the Forum of Inventions from Geneva, SWITZERLAND
15. **DIPLOMA AND GOLD MEDAL** –2003- International Forum of Inventions from Geneva- SWITZERLAND.
16. **DIPLOMA AND SILVER MEDAL** -2002 – International Forum of Inventions from Geneva- SWITZERLAND.

**Scientific papers awarded: 7**  
In Romania

1. **Diploma of excellence awarded at Euroinvent book Salon – Iași, for the book “Prof.dr. V.Cotofan”**
2. **The Prize of “Ion Ionescu Sisesti” Academy of Agricultural Sciences and Forestry** – for the „*Treaty of Veterinary Medicine*”. Coordonator -Nicolae Constantin. Ed. Risoprint. VI, secțiunea XII, 1339 p. (co-author)
3. **The Prize of the Romanian Scientists Academy – “Emil Pop”**– for the monography *Expediții subacvatice* (Underwater expeditions)– 2014 - Ed Performantica, 142 p. Authors :MIRON IONEL.; **MIRON LIVIU**
4. **DIPLOMA of HONOUR** - Awarded at International Exhibition “Inventica-2014”, Iași, Romania for the paper: Soluții biotehnologice brevetate și aplicate în acvacultura intensivă a păstrăvului și midiei. (Biotechnologies applied and patented in salmon aquaculture) (Volumul Inventica 2014, 277-283. ISSN:1844-7880)
5. **DIPLOMA OF EXCELLENCE AND THE JUBILEE SILVER MEDAL** – 2008- Awarded by the Romanian Inventors Society at the Jubilee International Forum of Research, Inventions and Technological Transfer, Iași, Romania, 2008, for the paper titled : „*Nanoconjugate ale ciclodextrinelor cu eliberare controlată de principii active anti-HIV și antimicotice*” (Nanoconjugates of cyclodextrins with controlled release of anti-HIV and antifungal active principles). Authors: **MIRON LIVIU**, NĂSTASĂ V.; MAREȘ M.; LUMINIȚA MALIC; MARIANA GRECU; CEZARA APETREI.
6. **DIPLOMA OF EXCELLENCE AND INVENTICA MEDAL** - 2008- Awarded by the Romanian Inventors Society at the Jubilee International Forum of Research, Inventions and Technological Transfer, Iași, România, -2008, for the paper titled: “*Micotoxinele hepatonefrotoxice – aflatoxinele, ochratoxinele, sterigmatocistina, citrinina- factori de risc pentru sănătatea omului și a animalelor. Studii epidemiologice, morfoclinice și de strategie preventivă*”. Authors :**MIRON LIVIU**; COMAN I.; ALINA SÂRBU; MARIA BOBUȚAC, MIHAELA GOGU
7. **DIPLOMA OF EXCELLENCE FOR RESEARCH** –2000- Awarded by the Romanian Government –National Agency for Science, Technology and Innovation at the Romanian Invention Forum “SIR 2000”, for the paper titled: “*Biotehnologia creșterii midiiilor pe filiere de fund în mare deschisă. Cercetări efectuate cu batiscaful și scafandru autonom*”. Authors :MIRON I.; **MIRON LIVIU**.

11 nov. 2019

Signature,

Liviu MIRON