

Rezultatele activităților de cercetare la nivel de departament în perioada 2012 - 2017

B. Cărți și capitole în cărți publicate în perioada 2012 - 2017

B1. Cărți și capitole în cărți de specialitate internaționale ca autor (cu ISBN extern)

1. Vijan Loredana, Neagu Mihaela, *Granular Activated Carbon for Water and Wastewater Treatment*, In A book on ion exchange, adsorption and solvent extraction; Naushad, M., Al-Othman, Z.A., Eds., Nova Publishers: New York, USA, 2013; 121-144, ISBN: 978-1-62417-887-0, 2013, (TC_14_2013_DSN)
2. Manu M., Szekely L., Vasiliu Oromulu L., Bărbuceanu D., Honciuc V., Maican S., Fiera C., Purice D., Ion M., *Bucharest. (257-322) In Kelcey J.G. (Eds.) Vertebrates and Invertebrates of European Cities: Selected Non-Avian Fauna*, Springer Science+Business Media LLC New York:, 700 pp., ISBN: 978-1-4939-1697-9: 257-322, 2015, (TC_4_2015_DSN)
3. PETRE, M., TEODORESCU, A., *Biotechnology of Agricultural Wastes Recycling Through Controlled Cultivation of Mushrooms*, In: *Advances in Applied Biotechnology* (M. Petre Editor), Chapter I, InTech Open Access Publisher, p. 3-23 (ISBN: 978-953-307-820-5), 2012, (TC_2_2012_DSN)
4. PETRE, M., PETRE, V., *Environmental Biotechnology for Bioconversion of Agricultural and Forestry Wastes into Nutritive Biomass*, In: *Environmental Biotechnology. New Approaches and Prospective Applications*, (M. Petre Editor), InTech Open Access Publisher, p. 3-23 (ISBN: 978-953-51-0972-3), 2013, (TC_3_2013_DSN, TC_2_2013_DSN)
5. PETRE, M., PATRULESCU, F., TEODORESCU, R.I., *Controlled Cultivation of Mushrooms on Winery and Vineyard Wastes*, In: *Mushroom Biotechnology. Developments and Applications* (M. Petre Editor), Chapter 3, Academic Press, Elsevier, p. 30-47 (ISBN: 978-0-12-802794-3), 2016, (TC_1_2016_DSN)
6. PETRE, V., PETRE, M., RUSEA, I., STĂNICĂ, F., *Biotechnological Recycling of Fruit Tree Wastes by Solid-State Cultivation of Mushrooms*, In: *Mushroom Biotechnology. Developments and Applications* (M. Petre Editor), Chapter 2, Academic Press, Elsevier, p. 19-29 (ISBN: 978-0-12-802794-3), 2016, (TC_1_2016_DSN)
7. PETRE, M., PETRE, V., *Biotechnology of Mushroom Growth through Submerged Cultivation*, In: *Mushroom Biotechnology. Developments and Applications* (M. Petre Editor), Chapter 1, Academic Press, Elsevier, p. 1-18 (ISBN: 978-0-12-802794-3), 2016, (TC_1_2016_DSN)
8. PETRE, M., *Advances in Applied Biotechnology*, InTech Open Access Publisher, 287 pagini (ISBN: 978-953-307-820-5), 2012, (TC_2_2012_DSN, TC_1_2012_DSN)

9. PETRE, M, *Environmental Biotechnology. New Approaches and Prospective Applications*, InTech Open Access Publisher, 301 pagini (ISBN: 978-953-51-0972-3), 2013, (TC_3_2013_DSN, TC_2_2013_DSN)

10. PETRE, M, *Mushroom Biotechnology. Developments and Applications*, Academic Press, Elsevier, 222 pagini (ISBN: 978-0-12-802794-3), 2016, (TC_1_2016_DSN)

11. Syed Aftab Iqbal, Liviu Mitu, „*TEXT BOOK OF FORENSIC CHEMISTRY*„, Discovery Publishing House PVT. LTD., New Delhi-110002, 2011-2012, 310 pag., India, ISBN: 978-81-8356-838-8, 2012, (TC_18_2012_DSN)

B2. Cărți și capitole în cărți de specialitate naționale ca autor (cu ISBN intern)

1. Popescu A., *Genomica Umana*, Ed. Universitatii din Pitesti ISBN: 978-606-560-506-0, 2016, (TC_5_2016_DSN)

2. Popescu A., *Inginerie Genetica*, Ed. Universitatii din Pitesti ISBN: 978-606-560-463-6, 2015, (TC_6_2015_DSN)

3. Popescu A., *Genetică Umană și Medicală. Principii și Metode de Laborator*, Ed. Universitatii din Pitesti ISBN: 978-606-560-410-0, 2014, (TC_5_2014_DSN)

4. Popescu A., *Genetica*, Ed. Universitatii din Pitesti ISBN: 978-606-560-308-0, 2013, (TC_18_2013_DSN)

5. Popescu A., *Dicționar de Genetică Moleculară și Inginerie Genetică*, Ed. Academic Pres, Cluj-Napoca ISBN: 978-973-744-288-8, 2012, (TC_10_2012_DSN)

6. S. Tudor, G. Savoiu, M. Ciucurel, L. Georgescu, D. Popa, L. Olah, M. Valeca, A. Barbulescu, S. Parlac, C. Ciucurel, C. Udrea, N. Burtoiu, I. Iconaru, *Ghid de bune practici în adaptarea programelor de studii universitare, extinderea oportunităților de învățare și interacțiunea cu mediul de afaceri, vol. II, Repere conceptuale și metodologice ale adaptării programelor de studii la cerințele pieței muncii*, Editura Universitatii Pitesti-ISBN: 978-606-560-452-0; ISBN: 978-606-560-454-4, noiembrie 2015, 2015, (TC_18_2015_DSN)

7. Alina Paunescu, Mihai Popescu, Maria Cristina Ponepal, Diana Ruxandra Sinescu, George Mihail Man, *APARATUL LOCOMOTOR*, Editura Universitatii din Pitesti, 228pag, 2015, (TC_5_2015_DSN)

8. Popescu Monica, *Elemente de fiziologie vegetală aplicate în cultura mărului*, Popescu Monica, 2015. Elemente de fiziologie vegetală aplicate în cultura mărului. ISBN 978-606-15-0745-0. Editura SemnE, București. 204 pag, 2015, (TC_5_2015_DSN)

9. CONETE Denisa, RADU Gava, *Zoologia vertebratelor. Manual de lucrări practice (I)*., Editura Universității din Pitești, ISBN 978-606-560-332-5, 150 pg, 2013., 2013, (TC_7_2013_DSN)

10. Dorobăț Magdalin Leonard, *GEOLOGIE*, Editura Sitech, Craiova, 2013, 2013, (TC_6_2013_DSN)

11. Dorobăț Magdalin Leonard, *MINERALE ȘI ROCI*, Editura Sitech, Craiova, 2013, 2013, (TC_7_2012_DSN)

12. Dorobăț Magdalin Leonard, *UNITĂȚI DE PLATFORMĂ*, Editura Sitech, Craiova, 2012, (TC_7_2012_DSN)
13. Dorobăț Magdalin Leonard, *TECTONICĂ EXTENSIONALĂ*, Editura Sitech, Craiova, 2012, (TC_7_2012_DSN)
14. Alina Păunescu, Mihai Popescu, Maria Cristina Ponepal, Diana Ruxandra Sinescu, George Mihail Man, *APARATUL LOCOMOTOR*, Editura Universitatii din Pitesti, 227 pagini, ISBN 978-606-560-434-6, 2015, (TC_5_2015_DSN)
15. L.E. Vijan, C.M. Topală, *Chimie pentru studenti din anul pregatitor (profil medical)*, Editura Universității din Pitești, 2013, 320 pagini, e-ISBN: 978-606-560-315-8, 2013, (TC_18_2013_DSN)
16. Vijan Loredana, *Tehnologie chimică*, Editura Universității din Pitești, 2013, 382 pagini, e-ISBN: 978-606-560-345-5, 2013, (TC_18_2013_DSN)
17. Barbuceanu Daniela și Vasiliu-Oromulu Liliana, *Nevertebrate, Insecta, Thysanoptera, in Catalogul speciilor tolerante, rezistente, sensibile și indicator din bazinul mijlociu al Jiului. In Catalogul speciilor tolerante, rezistente, sensibile și indicator din bazinul mijlociu al Jiului. Mihaela Corneanu*, Edit. Academica Constantin Brâncuși, Târgu Jiu. 100 pp. ISBN 978-973-144-497-0/pp 19-21; 48-51, 2012, (TC_7_2012_DSN, TC_8_2012_DSN)
18. Iosub Ion, „*Analizatorul auditiv*”, Editura Universității din Pitești, 130p., 2012., 2012, (TC_20_2012_DSN)
19. Iosub Ion, „*Ghiduri de bune practici*”- *Chimie*, Editura MATRIX ROM, Bucuresti, 2013. ISBN 978-606-25-0034-4., 2013, (TC_18_2013_DSN)
20. Deliu Ionica, *Bacteriologie medicală - Lucrări practice*, Editura Universității din Pitești, ISBN 978-606-560-431-5, 2015, (TC_18_2015_DSN)
21. PETRE, M., TEODORESCU, A., GIOSANU, D., *Advanced Biotechnological Procedures of Mushroom Cultivation*, In: *Mushroom Biotechnology and Bioengineering*, M. Petre and M. Berovic Editors, CD Press Publishing House, Bucharest, p. 1-21 (ISBN: 978-606-528-146-2), 2012, (TC_1_2012_DSN)
22. PETRE, M, BEROVIC, M., *Mushroom Biotechnology and Bioengineering*, CD Press Publishing House, Bucharest, 216 pages (ISBN: 978-606-528-146-2), 2012, (TC_1_2012_DSN)
23. PETRE, M, PETRE, V, *Biotehnologii actuale utilizate pentru protecția mediului*, Editura CD Press, București, 102 pagini (ISBN: 978-606-528-159-2), 2012, (TC_2_2012_DSN)
24. PETRE, M, *Manual pentru lucrări practice de microbiologie*, Editura CD Press, București, 184 pagini (ISBN: 978-606-528-160-8), 2012, (TC_2_2012_DSN, TC_1_2012_DSN)
25. PETRE, M, *Biotehnologia microorganismelor cu aplicații în bioremediere*, Editura CD Press, București, 210 pagini (ISBN: 978-606-528-166-0), 2013, (TC_3_2013_DSN, TC_2_2013_DSN)
26. PETRE, M, *Manual pentru laboratorul de microbiologie aplicativă*, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 180 pagini (ISBN: 978-606-17-0839-0), 2015, (TC_6_2015_DSN)
27. PETRE, M, *Biotehnologii pentru protejarea mediului*, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 272 pagini (ISBN: 978-606-17-0840-6), 2015, (TC_6_2015_DSN)

28. PETRE, M, *Interacțiunile microorganismelor cu mediul*, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 181 pagini (ISBN: 978-606-17-0708-9), 2015, (TC_6_2015_DSN)
29. L.E. Vișan, C.M.Topală, *Chimie pentru studenți din anul pregatitor (profil medical)*, editura Universității din Pitești, 320 pagini, ISBN 978-606-560-121-5, 2013, (TC_18_2013_DSN)
30. C.M. Topală, I.C. Guță, E.C. Buciumeanu, L. D. Tătaru, *Optimizarea proceselor de devirozare la plante horticole prin chimioterapie și electroterapie, în scopul încadrării în cerințele UE privind calitatea mediului și a produselor agroalimentare*, editura Universității din Pitești, 164 pagini, eISBN 978-606-560-496-4 , 2016, (TC_3_2016_DSN)
31. Dobrescu Codruța Mihaela, *Ghidul de monitorizare a speciilor de plante de interes comunitar din România*, Universitatea din Pitești, Editura Dobrogea, Constanța., 2015, (TC_8_2015_DSN)
32. Liviu Mitu, „*CHIMIA NEMETALELOR*”, Curs pentru studenții anului II Chimie, Editura Universității din Pitești, Pitești, 2013, 158 pag., ISBN: 978-606-560-341-7., 2013, (TC_15_2013_DSN)
33. Liviu Mitu, Natarajan Raman, „*COMBINAȚII COMPLEXE CU LIGANZI IZONICOTINOILHIDRAZONĂ*”, Editura Universității din Pitești, Pitești, 2015, 138 pag., ISBN: 978-606-560-422-3., 2015, (TC_15_2015_DSN)
34. Mihăilescu Simona, Anastasiu Paulina, Popescu Aurel, Alexiu Valeriu Florian, Negrean Gavril Aurel, Bodescu Florian, Manole Anca, Ion Roxana Georgiana, Goia Irina Gabriela, Holobiuc Irina, Vicol Ioana, Neblea Monica Angela, Dobrescu Codruța, Mogîldea, *Ghidul de monitorizare a speciilor de plante de interes comunitar din România*, Editura Dobrogea, Constanța, ISBN 978-606-565-079-4, 120 pag., 2015, (TC_8_2015_DSN)
35. Neblea Monica, *Botanică sistematică. Încrângătura Tracheophyta*, Editura Ars Docendi, Universitatea din București, ISBN 978-973-558-828-1, 383 pag. , 2015, (TC_4_2015_DSN)

B3. Cărți și capitole în cărți de specialitate internaționale ca editor (cu ISBN extern)

1. PETRE, M, *Mushroom Biotechnology. Developments and Applications*, Academic Press, Elsevier, 222 pagini (ISBN: 978-0-12-802794-3), 2016, (TC_1_2016_DSN)
2. PETRE, M, *Advances in Applied Biotechnology*, InTech Open Access Publisher, 287 pagini (ISBN: 978-953-307-820-5), 2012, (TC_2_2012_DSN, TC_1_2012_DSN)
3. PETRE, M, *Environmental Biotechnology. New Approaches and Prospective Applications*, InTech Open Access Publisher, 301 pagini (ISBN: 978-953-51-0972-3), 2013, (TC_3_2013_DSN, TC_2_2013_DSN)

B4. Cărți și capitole în cărți de specialitate naționale ca editor (cu ISBN intern)

1. Vișan Loredana, *Buletin științific, seria chimie și fizică, nr. 1/2012*, lucrările simpozionului „Chimie și dezvoltare”, Pitești, 25 mai 2012, 2012, (TC_20_2012_DSN)
2. Vișan Loredana, *Buletin științific, seria chimie și fizică, nr. 1/2013*, lucrările simpozionului „Chimie și dezvoltare”, Pitești, 31 mai 2013, 2013, (TC_19_2013_DSN)

3. Vijan Loredana, *Buletin științific, seria chimie și fizică, nr. 1/2014*, lucrările simpozionului „Chimie și dezvoltare”, Pitești, 30 mai 2014, 2014, (TC_13_2014_DSN)
4. Vijan Loredana, *Buletin științific, seria chimie și fizică, nr. 1/2015*, lucrările simpozionului „Chimie și dezvoltare”, Pitești, 29 mai 2015, 2015, (TC_18_2015_DSN)
5. Vijan Loredana, *Buletin științific, seria chimie și fizică, nr. 1/2016*, lucrările simpozionului „Chimie și dezvoltare”, Pitești, 13 mai 2016, 2016, (TC_14_2016_DSN)

B5. Manuale didactice, suport de curs (fără ISBN)

1. Dobrescu Codruța Mihaela, *Conservarea biodiversității și protecția naturii*, , 2016
2. Conete D., *Biologie animală. Note de curs*, Multiplicat pe plan local și format electronic., 2014
3. Conete D., *Taxonomie animală. Note de curs.*, Multiplicat pe plan local și format electronic., 2013
4. Conete D., *Ornitologie. Note de curs*, Format electronic, 2014
5. Conete D., *Etologie. Note de curs*, Multiplicat pe plan local și format electronic., 2015
6. Conete D., *Strategii actuale în conservarea biodiversității. Suport de curs*, Multiplicat pe plan local și format electronic., 2016
7. Conete D., *Monitoring ecologic. Suport de curs*, Multiplicat pe plan local și format electronic., 2016
8. Truță Alina, Dorobăț Leonard, *Geografia mediului, note de curs*, , 2016
9. Dobrescu Codruța Mihaela, Dorobăț Leonard, *Geologie generală, note de curs*, , 2016
10. Dobrescu Codruța Mihaela, Dorobăț Magdalin Leonard, *Paleobiologie, note de curs*, , 2016
11. Dorobăț Magdalin Leonard, *Didactica geografiei, curs, Pitești/Cluj-Napoca, 2013*, , 2013
12. , *Cercetarea științifică în biologie*, , 2016
13. Dobrescu Codruța Mihaela, *Plante medicinale*, , 2016
14. Dobrescu Codruța Mihaela, *Sistematica fanerogamelor*, , 2015
15. Dobrescu Codruța Mihaela, *Sistematica criptogamelor.*, , 2016
16. Truță Alina - Mihaela, *BIOGEOGRAFIE - Note de curs*, , 2016
17. Truță Alina - Mihaela, *SISTEMATICA VERTEBRATELOR - Note de curs*, , 2016
18. Truță Alina - Mihaela, *HIDROBIOLOGIE - Note de curs*, , 2016
19. Neblea Monica Angela, *Strategii actuale în conservarea biodiversității. Suport de curs*, Format electronic, 2016

20. Neblea Monica Angela, *Principiile și metodele agriculturii durabile. Suport de curs*, Format electronic, 2015
21. Neblea Monica Angela, *Botanică horticola II (Botanică sistematică). Suport de curs*, Format electronic, 2015
22. Neblea Monica Angela, *Botanică horticola I (Morfologia și anatomia plantelor). Suport de curs*, Format electronic, 2015
23. Neblea Monica Angela, *Ecologie și protecția mediului. Suport de curs*, Format electronic, 2015
24. Neblea Monica Angela, *Fitosociologie și vegetația României. Suport de curs.*, Format electronic, 2015
25. Soare L.C., *Management de proiect. Suport de curs*, Multiplicat pe plan local si format electronic., 2016
26. Soare L.C., *Biomarkeri in ecologie. Suport de curs*, Multiplicat pe plan local si format electronic., 2016
27. Soare L.C., *Citologie vegetală. Suport de curs*, Multiplicat pe plan local si format electronic., 2016
28. Soare L.C., *Deteriorarea ecosistemelor. Suport de curs*, Multiplicat pe plan local si format electronic., 2016
29. Soare L.C., *Biologie vegetală. Suport de curs*, Multiplicat pe plan local si format electronic., 2015
30. Soare L.C., *Morfologie și anatomie vegetală. Suport de curs*, Multiplicat pe plan local si format electronic., 2015
31. Bărbuceanu Daniela, *Parazitologie – note de curs*, , 2016
32. Bărbuceanu Daniela, *Entomologie – note de curs*, , 2016
33. Bărbuceanu Daniela, *Zoologia nevertebratelor – note de curs*, , 2016
34. Șuțan Nicoleta Anca, *Biotehnologii vegetale ecologice – note de curs.*, Pitești, 2011, 2013
35. Șuțan N.A., *Biologie celulară și moleculară – note de curs*, Pitești, 2013, 2013

B6. Îndrumare de laborator, culegere de probleme (fără ISBN)

1. Neblea Monica Angela, *Ecologie și protecția mediului*, Lucrări practice, 2012
2. Neblea Monica Angela, *Principiile și metodele agriculturii durabile*, Lucrări practice, 2014
3. Neblea Monica Angela, *Fitosociologie și vegetația României*, Lucrări practice, 2015
4. Neblea Monica Angela, *Strategii actuale în conservarea biodiversității*, Lucrări practice, Format electronic, 2016

5. Conete D., *Biologie animală. Fișe de laborator.*, Multiplicat pe plan local si format electronic., 2015
6. Conete D., *Taxonomie animală. Fișe de laborator*, Multiplicat pe plan local si format electronic., 2015
7. Conete D., *Monitoring ecologic. Fișe de laborator.*, Multiplicat pe plan local si format electronic., 2015
8. Dorobăț Magdalin Leonard, *Reconstrucție ecologică, fișe de laborator.*, , 2013
9. Dorobăț Magdalin Leonard, *Paleontologie, fișe de laborator.*, , 2013
10. Dorobăț Magdalin Leonard, *Poluarea și protecția mediului, fișe de laborator*, , 2014
11. Dorobăț Magdalin Leonard, *Geologie și hidrogeologie, fișe de seminar.*, , 2014
12. Dorobăț Magdalin Leonard, *Geografia mediului, fișe de laborator.*, , 2016
13. Dobrescu Codruța, *Plante medicinale. Fișe de laborator*, , 2015
14. Dobrescu Codruța Mihaela, *Sistematica criptogamelor. Caiet de lucrări practice.*, , 2014
15. Truță Alina - Mihaela, *SISTEMATICA VERTEBRATELOR - Lucrari practice*, , 2016
16. Truță Alina - Mihaela, *HIDROBIOLOGIE - Lucrări practice*, , 2016
17. Soare L.C., *Morfologie si anatomie vegetală. Lucrări practice*, Multiplicat pe plan local si format electronic., 2015
18. Soare L.C., *Biomarkeri in ecologie. Lucrari practice*, , 2016
19. Soare L.C., *Citologie vegetală. Lucrări practice*, Multiplicat pe plan local si format electronic., 2016
20. Bărbuceanu Daniela, *Parazitologie – lucrări practice*, , 2016
21. Iosub I., *Biofizica medicală - Lucrări de laborator*, Editura Universității din Pitești, 94p, 2012, 2012
22. Iosub I., *Chimie pentru ingineri - Lucrări de laborator*, Editura Universității din Pitești, 96p, ISBN, 2012, 2012
23. Iosub I. , Valeca M, *Biochimie medicală - Lucrări de laborator*, Editura Universității din Pitești, 94p, 2012, 2012
24. Șuțan Nicoleta Anca, *Biologie celulară și moleculară – lucrări practice.*, Pitești, 2013, 2013
25. Topală C., *Biochimie medicală. Lucrări practice*, Ed. UPIT, 2015, 2015

C. Lucrări (articole) ISI / BDI publicate în perioada 2012 - 2017

C1. Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters

1. Georgescu L., Ciucurel C., Burcea C. C., Burlibasa M., Armean P., Chivu R. D., *Practical approach to dietary supplements used by athletes*, Farmacia, 61 (6): 1247- 1255 (FI=1,251) (BDI: Science Citation Index Expanded, Web of Science, Thomson Reuters ISI, SCOPUS/ELSEVIER, British Library, Chemical Abstracts, International Pharmaceutical Abstracts - IPA), 2013, (TC_21_2013_DSN)
2. , *The protective role of malvidin on the hematological, biochemical and histopathological parameters of marsh-frog (Pelophylax ridibundus) exposed to sublethal doses of Roundup&reg;*, Revista "Farmacia", vol. 31(3), 439-447, F.I.=0.669/211, 2013, (TC_7_2013_DSN)
3. , *The Protective Role of Thiourea on Leuciscus cephalus Exposed to Sublethal Doses of Pendigan 330EC (Pendimethalin) Herbicide*, Bulletin of environmental contamination and toxicology, volumul 97, issue 2, pp 203-210, F.I.=1,191, 2016, (TC_5_2016_DSN)
4. Ioan I. Gâf-Deac, Monica Valeca, Maria Gâf-Deac, Carmen Mihai, Cristian Troanca, *Knowledge and economic rationality in productive/reproductive environment in textile and leather industry in Romania*, Industria Textila, 2016, vol. 67, nr. 3, pp.201-204, 2016, (TC_10_2016_DSN)
5. PETRE, M., PETRE, V., DUȚĂ, M., *Mushroom Biotechnology for Bioconversion of Fruit Tree Wastes into Nutritive Biomass*, Romanian Biotechnological Letters, 19(6):9952-9958 (ISSN: 1224-5984) , 2014, (TC_1_2014_DSN, TC_6_2014_DSN)
6. RADU CLAUDIU FIERASCU, SORIN MARIUS AVRAMESCU, GABRIEL VASILIEVICI, IRINA FIERASCU, ALINA PAUNESCU, *Thermal and spectroscopic investigation of Romanian historical documents from the nineteenth and twentieth century*, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 123:1309-1318, FI=1.781, 2016, (TC_6_2016_DSN)
7. Alina Păunescu, G.Zgurschi, L.C.Soare, G.M.Man, G.Brinzea, R.C.Fierăscu, Irina Fierăscu, M.C.Ponepal, *The Protective Role of Thiourea on Leuciscus cephalus Exposed to Sublethal Doses of Pendigan 330ECX (Pendimethalin) Herbicide*, Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 97, 2: 203-210, FI= 1.191, 2016, (TC_5_2016_DSN)
8. Soare LC, Visoiu E, Bejan C, Dobrescu CM, Fierascu I, Iosub I, Paunescu A, *Research on the in vitro bioaccumulation capacity of lead in some pteridophyte species of the romanian flora*, Revista de Chimie (Bucharest), 66(12): 2017-2020, FI=0.956, 2015, (TC_5_2015_DSN)
9. Fierascu I, Ungureanu C, Avramescu S.M, Fierascu R.C, Ortan A., Soare LC, Paunescu A, *In Vitro Antioxidant and Antifungal Properties of Achillea millefolium L.*, Romanian Biotechnological Letters, vol 20(4): 10626-10636, FI=0.381, 2015, (TC_13_2015_DSN)
10. LILIANA CRISTINA SOARE, CODRUȚA MIHAELA DOBRESCU, MONICA POPESCU, ALINA GABRIELA BOERU, *The Effects of Some Pesticides on Spore Germination and Gametophyte Differentiation in Athyrium filix-femina (L.) Roth. and Polypodium vulgare L.*, Liliana Cristina Soare, Codruța Mihaela Dobrescu, Monica Popescu, Alina Gabriela Boeru. 2013. The Effects of Some Pesticides on Spore Germination and Gametophyte Differentiation in Athyrium filix-femina (L.) Roth. And Polypodium vulgare L. Not Bot Horti Agrobo: 458-462 urnal of agricultural research, 75(1): 21-26. FI 0.451 (anul 2015), 2013, (TC_7_2013_DSN)

11. POPESCU G.C., POPESCU M., *Initial growth and physiological parameters of Romanian sweet cherry cultivars on IP-C7 Romanian dwarfing rootstocks*, POPESCU G.C., POPESCU M. 2015. Initial growth and physiological parameters of Romanian sweet cherry cultivars on IP-C7 romanian dwarfing root stocks. The Journal of Animal & Plant Sciences, 25(5): 1377-1383. FI 0.422 (anul 2015), 2015, (TC_1_2015_DSN)
12. POPESCU C., POPESCU M., *Effects of different potting growing media for Petunia grandiflora and Nicotiana alata Link & Otto on photosynthetic capacity, leaf area, and flowering potential*, Popescu C., Popescu M. 2015. Effects of different potting growing media for Petunia grandiflora and Nicotiana alata Link & Otto on photosynthetic capacity, leaf area, and flowering potential. Chilean journal of agricultural research, 75(1): 21-26. FI 0.637 (anul 2015), 2015, (TC_6_2015_DSN)
13. Paunescu Alina, Dima Romulus, Ponepal Maria Cristina, Brinzea Gheorghita, Ion Iosub, Soare Liliana Cristina, Doina Draganescu, Cristina Dinu-Pirvu, *The protective role of malvidin on the hematological, biochemical and histopathological parameters of marsh frog (Pelophylax ridibundus) exposed to sublethal doses of Roundup®*, Revista Farmacia, vol 61(3): 439-447, FI=1.251, 2013, (TC_13_2013_DSN)
14. Liliana Cristina Soare, Mariana Ferdes, Stefan Stefanov, Zapriana Denkova, Radosveta Nicolova, Petko Denev, Carmen Bejan, Alina Paunescu, *Antioxidant Activity, Polyphenols Content and Antimicrobial Activity of Several Native Pteridophytes of Romania*, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 40(1): 53-57 FI=0.59, 2012, (TC_15_2012_DSN)
15. M. Tudor-Radu, L. E. Vijan, C. M. Tudor-Radu, I. Tita, R. Sima, R. Mitrea, *Assessment of Ascorbic Acid, Polyphenols, Flavonoids, Anthocyanins and Carotenoids Content in Tomato Fruits*, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca 44 (2) (2016) 477-483 (FI=0,451), 2016, (TC_8_2016_DSN)
16. L. E. Vijan, C. M. Topala, *Study of ribavirin – nucleic acids interaction*, Chem. Eng. Commun. 203 (12) (2016) 1562-1571 (FI=1,433), 2016, (TC_3_2016_DSN)
17. D. Giosanu, L. Vijan, *A comparative study of different methods used to determine the chromatic parameters of red wines*, J Environ Prot Ecol 14 (3) (2013) 907-912 (FI=0,338), 2013, (TC_13_2013_DSN)
18. M. Neagu, L. E. Vijan, D. Giosanu, *Adsorption study of phenolic compounds substituted with NO₂ and Cl groups on activated carbon*, J Environ Prot Ecol 14 (2) (2013) 552-558 (FI=0,338), 2013, (TC_14_2013_DSN)
19. D. Giosanu, L. E. Vijan, D. Costinel, I. Deliu, *The isotopic analysis - a good tool for verifying the geographical origin of wines*, Rev Chim - Bucharest 64 (4) (2013) 414-416 (FI=0,677), 2013, (TC_13_2013_DSN)
20. L.E. Vijan, D. Giosanu, *Binding of norfloxacin, enoxacin and enrofloxacin to calf thymus DNA*, Rev Roum Chim, 57 (9-10) (2012) 823-827 (FI=0,331), 2012, (TC_16_2012_DSN)
21. L.E. Vijan, M. Neagu, *Adsorption isotherms of phenol and aniline on activated carbon*, Rev Roum Chim, 57 (2) (2012) 85-93 (FI=0,331), 2012, (TC_17_2012_DSN)
22. Alina Păunescu, Gabriela Zgurschi, Liliana Cristina Soare, George Mihail Man, Gheorghita Brinzea, Radu Claudiu Fierascu, Irina Fierascu, Maria Cristina Ponepal, *The Protective Role of Thiourea on Leuciscus cephalus Exposed to Sublethal Doses of Pendigan 330EC (Pendimethalin) Herbicide*,

Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, volume 97, Issue 2, pp. 203-210, ISSN 0007-4861 (Print) 1432-0800 (Online), Impact Factor 1.191, Article Influence Score 0.3, 2016, (TC_5_2016_DSN)

23. Păunescu Alina, Dima Romulus, Ponepal Maria Cristina, Brinzea Gheorghita, Iosub Ion, Soare Liliana Cristina, Doina Drăgănescu, Cristina Dinu-Pirvu, *The protective role of malvidin on the hematological, biochemical and histopathological parameters of marsh-frog (Pelophylax ridibundus) exposed to sublethal doses of Roundup*, Revista Farmacia, vol. 61, 3, pp. 439-447, ISSN 014-8237, , Impact Factor 1.251, Factor ASI 0.067R, 2013, (TC_7_2013_DSN)

24. Meghea A., Mihai I. Lacatusu I. Iosub, I., *Evaluation of monitoring of lead emissions in Bucharest by statistical processing*, JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY (JEPE), TC 1, Z9 1, SN 1311-5065,PY 2012,Vol. 13,Issue 2, BP 746,EP 755 Impact Factor = 0,259, 2012, (TC_17_2012_DSN)

25. Iosub I., Kajzar F., Makowska-Janusik M., Meghea A., Tane A., Rau I., *Electronic structure and optical properties of some anthocyanins extracted from grapes*, OPTICAL MATERIALS, Volume 34, Issue 10, Pages 1623-1734 (August 2012) Impact factor: 1,918, 2012, (TC_15_2012_DSN)

26. Păunescu Alina, Dima Romulus, Ponepal Maria Cristina, Brinzea Gheorghita, Iosub Ion, Soare Liliana Cristina, Doina Drăgănescu, Cristina Dinu-Pirvu, *The protective role of malvidin on the hematological, biochemical and histopathological parameters of marsh frog (Pelophylax ridibundus) exposed to sublethal doses of roundup*, FARMACIA, 2013, Vol. 61, 3,pp439-447, Impact factor =1,251, 2013, (TC_7_2013_DSN)

27. Iosub Ion, Kajzar Francois, Meghea, Aurelia, et al., *Spectro-Electrochemical Properties of Pelargonidin-3-O-Glucoside*, MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS Volume: 603 Issue: 1 Special Issue: SI Pages: 136-145 Published: NOV 2 2014, Impact factor 0,550, 2014, (TC_10_2014_DSN)

28. Liliana Cristiana Soare, Emilia Visoiu, Carmen Bejan, Codruta Mihaela Dobrescu, Irina Fierascu, I.Iosub, Alina Paunescu, *Research on the in vitro bioaccumulation capacity of lead in some pteridophyte species of the romanian flora*, Rev Chim, volumel 2015, December, pp 2017-.2021, Impact factor 0,810, 2015, (TC_5_2015_DSN)

29. V. Malinovschi, A. Marin, M. Mihalache, I. Iosub, *Preparation and characterization of coatings on carbon steel obtained by PEO in silicate/carbonate electrolyte*, Surface and Coatings Technology, Volume 296, 25 June 2016, Pages 96-103, Impact factor 2,139, 2016, (TC_12_2016_DSN)

30. SOARE Liliana Cristina, FERDEȘ Mariana, STEFANOV Stefan, DENKOVA Zapriana, NICOLOVA Radosveta, DENEV Petko, BEJAN Carmen, PĂUNESCU Alina, *Antioxidant Activity, Polyphenols Content and Antimicrobial Activity of Several Native Pteridophytes of Romania*, Notulae Botanicae, Horti Agrobotanici, Cluj-Napoca, 40(1): 53-57. FI=0.59, AI=0.12, 2012, (TC_15_2012_DSN)

31. .SOARE L.C., FERDEȘ M., STEFANOV S., DENKOVA Z., NICOLOVA R., DENEV P., UNGUREANU C., *Antioxidant and Antimicrobial Properties of some Plant Extracts*, Rev Chim (Bucharest), 63(4):432-434. FI=0.538, AI=0.06, 2012, (TC_15_2012_DSN)

32. SOARE L.C., DOBRESCU C.M., POPESCU M., BOERU A.G., *The Effects of Some Pesticides on Spore Germination and Gametophyte Differentiation in Athyrium filix-femina (L.) Roth. and Polypodium vulgare L.*, Not Bot Horti Agrobo, 41(2):458-462.FI=0.476, AI=0.12, 2013, (TC_7_2013_DSN)

33. PĂUNESCU A., DIMA R., PONEPAL M.C., BRINZEA G., IOSUB I., SOARE L.C., DRĂGĂNESCU D., DINU-PIRVU C., *The protective role of malvidin on the hematological, biochemical and histopathological parameters of marsh frog (Pelophylax ridibundus) exposed to sublethal doses of Roundup®*, Farmacia, 61(3): 439-447. FI=1.251, AI=0.06, 2013, (TC_7_2013_DSN)
34. IOSUB S., SOARE C., RAU I., MEGHEA. A., *Anthocyanin and Carbohydrate Content in Selective Extracts Obtained from Black Grape Varieties*, REV. CHIM. (Bucharest), 64(10): 1078-1082. FI=0.677, AI=0.06, 2013, (TC_13_2015_DSN)
35. FIERASCU I., UNGUREANU C., AVRAMESCU S.M., FIERASCU R.C., ORTAN A., SOARE L.C., PAUNESCU A., *In Vitro Antioxidant and Antifungal Properties of Achillea millefolium L.*, 3. Romanian Biotechnological Letters, vol. 20(4):10626-10636. FI=0.381, AI=0.09, 2015, (TC_13_2015_DSN)
36. SOARE L.C., VIȘOIU E., BEJAN C., DOBRESCU C.M., FIERASCU I., IOSUB I., PĂUNESCU A., *Research on the in vitro bioaccumulation capacity of lead in some pteridophyte species of the romanian flora*, REV. CHIM. (Bucharest), 66(12): 2017-2020, FI=0.956, AI=0.06, 2015, (TC_5_2015_DSN)
37. Șutan A.N., Fierascu I., Fierascu R.C., Manolescu D.Ș., Soare L.C., *Comparative analytical characterization and in vitro cytogenotoxic activity evaluation of Asplenium scolopendrium L. leaves and rhizome extracts prior to and after Ag nanoparticles phytosynthesis.*, Industrial Crops and Products, 83: 379-386. FI=3.3449, AI=0.06, 2016, (TC_12_2016_DSN)
38. PAUNESCU A, ZGURSCHI G., SOARE L.C., MAN G.M., BRINZEA G., FIERASCU R.C., FIERASCU I., PONEPAL M.C, *The Protective Role of Thiourea on Leuciscus cephalus Exposed to Sublethal Doses of Pendigan 330EC (Pendimethalin) Herbicide*, Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 97(2):203-210, FI=1.191, AI=0.3 doi:10.1007/s00128-016-1834-3, 2016, (TC_5_2016_DSN)
39. FIERASCU R.C., PADURE IM., AVRAMESCU S.M., UNGUREANU C., BUNGHEZ R.I., ORTAN A., DINUPIRVU C., FIERASCU I., SOARE L.C., *Preliminary assessment of the antioxidant, antifungal and germination inhibitory potential of Heracleum sphondilium L. (Apiaceae)*, Farmacia, 64(3):403-408, FI=1.162, AI=0.06, 2016, (TC_8_2016_DSN)
40. N. Raman, L. Mitu, et. al., *Mixed ligand N4O2 type metal(II) complexes as metallointercalators: Preliminary investigation of DNA binding/cleavage and antimicrobial efficacy*, Synthesis and Reactivity in Inorganic, Metal-Organic and Nano-Metal Chemistry – Inorganic and Nano-Metal Chemistry Vol. 47(X) pag. xxxx, 2017, IF/2015 = 0.493, Accepted in 17.01.2017, 2016, (TC_11_2016_DSN)
41. Muhammad Liaqat, Tariq Mahmud, Muhammad Imran, Mazhar Iqbal, Muhammad Muddassar, Tauqeer Ahmad, Liviu Mitu, *Synthesis, characterization and biological Study of a New Mannich Base, 2-[(4-fluorophenyl)(phenylamino)methyl] cyclopentanone (FPC) and its transition metal complexes with Cu(II), Ni(II), Co(II), Fe(II) and Zn(II)*, Revista de Chimie 68(11), pag. xxx, 2017, Factor de Impact/2015 = 0.956, Accepted in 28.11.2016, 2016, (TC_11_2016_DSN)
42. S. Rehman, S. Rasheed, M. Imran, A. Kanwal, F. Kanwal, I. Begum, L. Mitu, *Sunflower and Soybean oil stabilized with natural extracts of turnip's peel*, Bulgarian Chemical Communications Vol. 49(2) pag. xxx, 2017, IF/2015 = 0.229, Accepted in 08.12.2016, 2016, (TC_11_2016_DSN)

43. M. Vadivel, S.Shobana, S.A. Narayan, L. Mitu, *Optimization of process conditions and characterization of ethylene-propylene-diene rubber with bismaleimide*, Bulgarian Chemical Communications Vol. x (x) pag. xxx, 201x, Accepted in 17.05.2016, 2016, (TC_11_2016_DSN)
44. R.Ejaz, R.Rehman, A.Rauf, T.Mahmud, L.Mitu, *Sorptive Removal of Direct Blue-15 Dye From Water Using Camellia Sinensis and Carica Papaya Leaves*, Bulgarian Chemical Communications Vol. x (x) pag. xxx, 201x, Accepted in 04.05.2016, 2016, (TC_11_2016_DSN)
45. A. Firdos, A.R. Tariq, M. Imran, I. Niamat, F. Kanwal, L. Mitu, *Antioxidant potential of Black Pepper extract for the stabilization of sunflower oil*, Bulgarian Chemical Communications Vol. x (x) pag. xxx , 201x, Accepted in 04.05.2016, 2016, (TC_11_2016_DSN)
46. S. Shobana, P. Subramaniam, J. Dharmaraja, S. Arvind Narayan, L. Mitu, *Stability studies on solution equilibria of Zn(II) pyrimidine nucleo bases*, Bulgarian Chemical Communications Vol. x (x) pag. xxx, 201x, Accepted in 07.01.2016 , 2016, (TC_11_2016_DSN)
47. Giosanu Daniela, Vîjan Loredana Elena, Costinel Diana, Deliu Ionica, *The isotopic analysis – a good tool for verifying the geographical origin of wines*, Revista de Chimie, Volume 64, Issue 4, 414 – 416, IF=0,538/2012, AIS/2014 = 0,06, 2013, (TC_8_2013_DSN)
48. Mutlu E., Demir T., Yanik T., Şuğan N.A., *Determination of environmentally relevant water quality parameters in Serefiye Dam-Turkey*, Fresenius Environmental Bulletin, 25(12a): 5812-5818, (IF=0.36), 2016., 2016, (TC_10_2016_DSN)
49. Şuğan N.A., Fierăscu I., Fierăscu R.C., Manolescu D.S., Soare C.L., *Comparative analytical characterization and in vitro cytogenotoxic activity evaluation of Asplenium scolopendrium L. leaves and rhizome extracts prior to and after Ag nanoparticles phytosynthesis.*, Industrial Crops and Products, 83: 379-386 (IF = 3.449) <http://dx.doi.org/10.1016/j.indcrop.2016.01.01>, 2016., 2016, (TC_12_2016_DSN)
50. PETRE, M., TEODORESCU, A., NICOLESCU, A., DOBRE, M., MENCINICOPSCI, GH., *Biotechnological model to get ecological mushroom products in food safety system*, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13(1):77-86 (ISSN:1311-5065), 2012, (TC_2_2012_DSN, TC_1_2012_DSN)
51. PETRE, M., TEODORESCU, A. ANDRONESCU, A., *Food Biotechnology to Produce High Nutritive Biomass by Submerged Fermentation of Edible Mushrooms*, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13(2):579-585 (ISSN:1311-5065), 2012, (TC_2_2012_DSN, TC_1_2012_DSN)
52. PETRE, M., NICOLESCU, A., DOBRE, M., *Fully Controlled Cultivation of Edible Mushrooms in Safety System to Protect the Environment*, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13(2A):1032-1038 (ISSN: 1311-5065), 2012, (TC_2_2012_DSN, TC_1_2012_DSN)
53. PETRE, M., TEODORESCU, A., NICOLESCU, A., DOBRE, M., GIOSANU, D., *Biotechnology of Winery and Vineyard Wastes Recycling by Controlled Cultivation of Mushrooms in Robotic System*, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13(3):1493-1497 (ISSN: 1311-5065), 2012, (TC_2_2012_DSN, TC_1_2012_DSN)
54. PETRE, M., TEODORESCU, A., GIOSANU, D., BEJAN, C., *Enhanced Cultivation of Mushrooms on Organic Wastes from Wine-making Industry*, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13(3):1488-1492 (ISSN: 1311-5065), 2012, (TC_2_2012_DSN, TC_1_2012_DSN)
55. M. V. Neacşu, G. Ioniţă, C. Topală, E. Oprea, V. Tecuceanu, I. Matei, *Poly(ethylene glycol)/b-cyclodextrin covalent gel networks: host matrices for studying radical processes in plant*

extract-riboflavin systems following UV irradiation, Chem. Pap., DOI 10.1007/s11696-016-0047-x, IF=1,326, 2017, (TC_7_2017_DSN)

56. L.E. Vişan, C. M. Topală, *Study of Ribavirin - Nucleic Acids Interaction*, Chemical Engineering Communications, 203,(12), 1562-1571, DOI: 10.1080/00986445.2016.1153469, IF= 1,433, 2016, (TC_3_2016_DSN)

57. C. M. Topală, L. D. Tătaru, *ATR-FTIR Study Of Thyme And Rosemary Oils Extracted By Supercritical Carbon Dioxide*, Rev. Chim., 67(5), 842-846 IF= 0,956, 2016, (TC_3_2016_DSN)

58. A.G. Plăiaşu, C.M. Topală, A. Dinu, M. Abrudeanu, C. Şuţan, *Copper Oxides Nanopowders Synthesis by S.P.V.D. and Characterization*, Rev. Chim., 66(10), 1636-1138 IF= 0,956, 2015, (TC_16_2015_DSN)

59. C.M. Topală, L.D. Tătaru, *Infrared Spectra of Green Arabica Coffee Extraction using Supercritical Carbon Dioxide and Soxhlet Technique*, Rev. Chim., 2015, 66(8), 1128-1131 IF= 0,956, 2015, (TC_13_2015_DSN)

60. I.C. Guta, E.C. Buciumeanu, E. Visoiu, C.M. Topală, *Modifications of Some Biochemical Compounds of Virus Infected Grapevine "in vitro" Cultured on Media with Chemotherapeutic Agents*, Rev. Chim., 2014, 65 (8), 884-888 IF= 0,810, 2014, (TC_3_2014_DSN)

61. C.E. Buciumeanu, I.C. Guta, C. Bejan, C.M. Topală, *Elemental Analyse for Investigating the Influence of Chemotherapeutics on Virus Infected Grapevine in vitro Cultured*, Rev. Chim., 2014, 65(12), 1418-1420 IF= 0,810, 2014, (TC_3_2014_DSN)

62. C.M. Topală, *Temperature Effects on the FTIR Spectra of Ribavirin*, Rev. Chim.(Bucharest), 2013, 64(3) IF= 0,677, 2013, (TC_5_2013_DSN)

63. C.M. Topală, *Temperature Effect on the FTIR Spectra of Tyrosine Derivatives*, Rev. Chim.(Bucharest), 2012, 63(11), 1096-1098 IF=0,538, 2012, (TC_19_2012_DSN)

64. C. M. Topala, S. Anghel, *Effects of temperature change of nematic liquid crystal*, JOAM, 2012, 14, 1-2, 100-105, IF= 0,516, 2012, (TC_19_2012_DSN)

65. Soare Liliana Cristina, Dobrescu Codruţa Mihaela, Popescu Monica, Boeru A.G., *The Effects of Some Pesticides on Spore Germination and Gametophyte Differentiation in Athyrium filix-femina (L.) Roth. and Polypodium vulgare L.*, Not Bot Horti Agrobo, 41(2):458-462, (FI=0,476), 2013., 2013, (TC_7_2013_DSN)

66. Liliana Cristina Soare, Emilia Visoiu, Carmen Bejan, Codruţa Mihaela Dobrescu, Irina Fierascu, Ion Iosub, Alina Păunescu, *Research on the in vitro Bioaccumulation Capacity of Lead in Some Pteridophyte Species of the Romanian Flora.*, Revista de Chimie, Bucuresti, 66. No.12, 2015, 2017-2020, (FI=0,677), 2015. , 2014, (TC_6_2014_DSN)

67. Muhammad Liaqat, Tariq Mahmud, Muhammad Imran, Mazhar Iqbal, Muhammad Muddassar, Tauqeer Ahmad, Liviu Mitu, „*Synthesis, characterization and biological Study of a New Mannich Base 2-[(4-fluorophenyl)(phenylamino)methyl] cyclopentanone (FPC) and its transition metal complexes with Cu(II), Ni(II), Co(II), Fe(II) and Zn(II)*”, Revista de Chimie 68(11), pag. xxx, 2017, Factor de Impact/2015 = 0.956 Accepted in 28.11.2016 . , 2017, (TC_10_2017_DSN)

68. S. Rehman, S. Rasheed, M. Imran, A. Kanwal, F. Kanwal, I. Begum, L. Mitu, „*Sunflower and Soybean oil stabilized with natural extracts of turnip’s peel*”, Bulgarian Chemical Communications, Vol.

49(2) pag.xxxx , 2017, IF/2015 = 0.229 Accepted in 08.12.2016
2017, (TC_10_2017_DSN)

69. S. Malik, S. Das, A. Singh, L. Mitu, „*3d-Metal complexes derived from proton pump Inhibitors-Synthesis, Characterization and Biological studies*,, E-Journal of Chemistry, 9(4) 1919-1928, 2012, Factor de Impact / 2011 = 0,516, 2012, (TC_18_2012_DSN)

70. N. Raman, S. Sobha, L. Mitu, „*Synthesis, structural elucidation, DNA interaction and biological evaluation and molecular*,, Monatshefte fur Chemie - Chemical Monthly, 143(7) 1019-1030, 2012, Factor de Impact / 2011 = 1,532, 2012, (TC_18_2012_DSN)

71. F. Kanwal, M. Imran, L. Mitu, Z. Rashid, H. Razzaq, Q. Ain, „*Removal of Chromium(III) using synthetic Polymers, Copolymers and their Sulfonated*,, E-Journal of Chemistry, 9(2) 621-630, 2012, Factor de Impact / 2011 = 0,516, 2012, (TC_18_2012_DSN)

72. L. Mitu, M. Iliş, N. Raman, M. Imran, S. Ravichandran, „*Transition Metal Complexes of Isonicotinoylhydrazone-4-Diphenylaminobenzaldehyde*,, E-Journal of Chemistry, 9(1) 365-372, 2012, Factor de Impact / 2011 = 0,516, 2012, (TC_18_2012_DSN)

73. N.A. Mohamed Farook, N.M.I. Alhaji, A.M. Uduman Mohideen, G.A. Seyed Dameen, „*Kinetics and Mechanism of the Oxidation of 4-Oxo-4-arylbutanoic Acids by N-bromophthalimide in Aqueous Acetic Acid Medium*,, Journal of Solution Chemistry, 42(6) 1183-1193, 2013, Factor de Impact / 2012 = 1,128, 2013, (TC_15_2013_DSN)

74. A. Sakthivel, N. Raman, L. Mitu, „*DNA interaction studies of pyrazolone and diimine incorporated Mn(II), Co(II), Ni(II)*,, Monatshefte fur Chemie - Chemical Monthly, 144(5) 605-620, 2013, Factor de Impact / 2011 = 1,532, 2013, (TC_15_2013_DSN)

75. N. Raman, R. Jeyamurugan, S. Sudharsan, K. Karuppasamy, L. Mitu, „*Metal based pharmacologically active agents: Synthesis, structural elucidation, DNA*,, Arabian Journal of Chemistry, 6(2) 235-247, 2013, Factor de Impact / 2012 = 2.266, 2013, (TC_15_2013_DSN)

76. N. Raman, S. Sobha, L. Mitu, „*Design, synthesis, DNA binding ability, chemical nuclease activity and antimicrobial*, Journal of Saudi Chemical Society, 17(2) 151-159, 2013, Factor de Impact / 2012 = 1.288, 2013, (TC_15_2013_DSN)

77. N. Raman, R. Mahalakshmi, L. Mitu, „*Bio-sensitive activities of coordination compounds containing 1, 10-phenanthroline*,, Spectrochimica Acta-Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, Vol.131 (15 October 2014), 355–364, 2014, Factor de Impact / 2012 = 1.977, 2014, (TC_12_2014_DSN)

78. N. Raman, A. Sakthivel, M. Selvaganapathy, L. Mitu, „*Effect of DNA interaction involving antioxidative 4-aminoantipyrine incorporating*,, Journal of Molecular Structure, Vol.1060 (24 February 2014) 63-74, 2014, Factor de Impact / 2012 = 1,404, 2014, (TC_12_2014_DSN)

79. Muqaddas Saleem, Farah Kanwal, Muhammad Imran, Liviu Mitu, „*Synthesis, characterization and adsorption studies of sulfonated poly(styrene)*, J.Chem.Soc.Pakistan Vol.37(6) pag. 1130-1134, 2015, Factor de Impact /2014 = 0.345, 2015, (TC_15_2015_DSN)

80. Vellaichamy Muniyandi, Narayanaperumal Pravin, Liviu Mitu, Natarajan Raman, „*Synthesis, structural characterization, in-vitro antibiogram assay and efficient catalytic*, Journal of Molecular Structure Vol. 1086 (15 April 2015), 56-63, 2015, Factor de Impact / 2013 = 1,599, 2015, (TC_15_2015_DSN)

81. R. Antony, S. Theodore David Manickam, Ganesh Sanjeev, Liviu Mitu, S. Balakumar, „*Changes in spectrochemical and catalytic properties of biopolymer 1 anchored Cu(II)*, Spectrochimica Acta-Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy Vol.149 (5 October 2015), 550-557, 2015, Factor de Impact / 2013 = 2.129, 2015, (TC_15_2015_DSN)
82. P. Arthi, S. Shobana, P. Srinivasan, L. Mitu, A. Kalilur Rahiman, *Synthesis, characterization, biological evaluation and docking studies of macrocyclic*, Spectrochimica Acta-Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy Vol.143 (15 May 2015), 49–58, 2015, Factor de Impact / 2013 = 2.129, 2015, (TC_15_2015_DSN)
83. S. Shobana, P. Subramaniam, L. Mitu, J. Dharmaraja, S. Arvindnarayan, „*Synthesis, structural elucidation, biological, antioxidant and nuclease activities of some*, Spectrochimica Acta-Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, Vol.134 (5 January 2015), 333–344, 2015, Factor de Impact / 2013 = 2.129, 2015, (TC_15_2015_DSN)
84. B. Annaraj, L. Mitu, M.A. Neelakantan, *Synthesis and crystal structure of imidazole containing amide as a turn on fluorescent*, Journal of Molecular Structure Vol.1104, (15 January 2016), pag.1-6, 2016, Factor de Impact /2015 = 1.78, 2016, (TC_11_2016_DSN)
85. M.W. Mushtaq, M. Imran, S. Bashir, F. Kanwal, L. Mitu, *Synthesis, Structural and Biological Studies of Cobalt Ferrite Nanoparticles*, Bulgarian Chemical Communications 48(3), pag. 565-570, 2016, Factor de Impact /2015 = 0.229, 2016, (TC_11_2016_DSN)
86. I. Niamat, A.R. Tariq, M. Imran, F. Kanwal, L. Mitu, „*Stabilization of Sunflower Oil with extracts from Fenugreek, Mint and Liquorice*, Bulgarian Chemical Communications Vol. 48(4) pag. 753-757, 2016, Factor de Impact /2015 = 0.229, 2016, (TC_11_2016_DSN)
87. R. Rehman, B. Salariya, L. Mitu, „*Batch Scale Adsorptive Removal of Brilliant Green Dye Using Trapa Natans Peels in Cost*, Revista de Chimie 67(7), pag. 1333-1337, 2016, Factor de Impact / 2015 = 0.956, 2016, (TC_11_2016_DSN)
88. K. Karuppasamy, H.W. Rhee, P.A. Reddy, D. Gupta, L. Mitu, A.R. Polu, X.S. Shajan, „*Ionic liquid incorporated nanocomposite polymer electrolytes for rechargeable lithium ion*, Journal of Industrial and Engineering Chemistry, Vol.40-august 2016, pag.168-176, 2016, Factor de Impact / 2015 = 4.179, 2016, (TC_11_2016_DSN)

C2. Articole în volume indexate ISI Proceedings

1. Tudor M. I., Georgescu L., Necșoi (Neagoie) C. I., *A Romanian perspective on training for wellness*, World Conference on Educational Sciences, Barcelona, Spania, 2-5 February 2012, Procedia-Social and Behavioral Sciences Journal (Elsevier), ISSN 1877-0428, Vol. 46, pag. 4615-4619 (BDI: Science Direct, Scopus and Thomson Reuters Conference Proceedings Citation Index, ISI Web of Science), 2012, (TC_23_2013_DSN)
2. Tudor M. I., Georgescu L., *A correlational study of the relationship between lifestyle knowledge and metabolic disorders*, 5th International Conference EDU-WORLD 2012 – “Education Facing Contemporary World Issues”, University of Pitești, Romania, 29th November-1st December 2012, Procedia Social and Behavioral Sciences Journal, ISSN 1877-0428, Volume 76, pag. 842-847 (BDI: Science Direct, Scopus and Thomson Reuters Conference Proceedings Citation Index, ISI Web of Science), 2013, (TC_23_2013_DSN, TC_22_2013_DSN)

3. Georgescu L., Necşoi (Neagoie) I. C., *Promoting e-learning educational programs for wellness and Spa therapies*, 5th International Conference EDU-WORLD 2012 – "Education Facing Contemporary World Issues", University of Piteşti, Romania, 29th November-1st December 2012, *Procedia Social and Behavioral Sciences Journal*, ISSN1877-0428, Volume 76, pag. 331-365 (BDI: Science Direct, Scopus and Thomson Reuters Conference Proceedings Citation Index, ISI Web of Science), 2013, (TC_23_2013_DSN, TC_22_2013_DSN)
4. Georgescu L., Avramescu T., Mitrache M. D., Dragomir M., *Wellness and spa services - online training education and management trends*, 8th International Conference on Education and New Learning Technologies, Barcelona, Spain, 4-6 July, EDULEARN16 Proceedings, ISBN: 978-84-608-8860-4, pag. 9022-9027 (BDI: Thomson Reuters Conference Proceedings Citation Index, ISI Web of Science, CrossRef), 2016, (TC_15_2016_DSN)
5. Avramescu T., Mitrache M. D., Carmen A., Georgescu L., *Management of on line-based patient education in ultrasound imaging*, 8th International Conference on Education and New Learning Technologies, Barcelona, Spain 4-6 July, EDULEARN16 Proceedings, ISBN: 978-84-608-8860-4, pag. 9045-9048 (BDI: Thomson Reuters Conference Proceedings Citation Index, ISI Web of Science, CrossRef), 2016, (TC_16_2016_DSN)
6. Alina Păunescu, Gheorghita Brînzea, Maria Cristina Ponopal, *The influence of talstar 10ec insecticide upon physiological parameters in marsh frog (Pelophylax ridibundus)*, *Analele Stiintifice ale Universitatii "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi*. Proceedings of the international scientific conference. The anthropogenic impact upon black sea region biodiversity, pp101-108, 2013, (TC_7_2013_DSN)
7. PETRE, M., PETRE V., RUSEA, I., *Microbial composting of fruit tree wastes through controlled submerged fermentation*, *Italian Journal of Agronomy*, 9(4):152-156 (ISSN: 2039-6805) , 2014, (TC_1_2014_DSN)
8. MOTOUNU MONICA, POPESCU GHEORGHE CRISTIAN, ALEXIU VALERIU, *Photosynthetic carbon dioxide uptake during in vitro culture of Arnica montana L*, Motounu Monica, Popescu Gheorghe Cristian, Alexiu Valeriu, 2012. Photosynthetic carbon dioxide uptake during in vitro culture of Arnica montana L., *Acta Hort. (ISHS)* 955: 291-296, 2012, (TC_4_2012_DSN)
9. POPESCU CRISTIAN, MOTOUNU MONICA, ALEXIU VALERIU, *Some Ecophysiological and Edaphic Parameters of Angelica archangelica L., a Threatened High Altitude Aromatic Herb from Romanian Carpathian Mountains*, Popescu Cristian, Motounu Monica, Alexiu Valeriu, 2012. Some Ecophysiological and Edaphic Parameters of Angelica archangelica L., a Threatened High Altitude Aromatic Herb from Romanian Carpathian Mountains. *Acta Hort. (ISHS)* 955: 303-308, 2012, (TC_4_2012_DSN)
10. POPESCU CRISTIAN, MOTOUNU MONICA, TĂNĂSESCU NICOLAE,, *Comparative Study Regarding Growth Parameters of Some Cherry Romanian and Foreign Varieties Grafted on Vegetative Rootstocks with Low Vigor in the Cherry Intensive Orchards*, Popescu Cristian, Motounu Monica, Tănăsescu Nicolae, 2013. Comparative Study Regarding Growth Parameters of Some Cherry Romanian and Foreign Varieties Grafted on Vegetative Rootstocks with Low Vigor in the Cherry Intensive Orchards, *Acta Hort. (ISHS)* 981:313-318., 2013, (TC_1_2013_DSN)
11. L. E. Vijan, C. M. Topala, *Molecular modeling of interaction between ribavirin and nucleic acids*, *Mathematics and computers in sciences and industry*, 58-63, 2015, ISBN: 978-1-61804-327-6 <http://www.inase.org/library/2015/books/bypaper/MCSI/MCSI-09.pdf> 2nd Int. Conf. on Mathematics and Computers in Sciences and Industry - MCSI 2015, 17-19 august 2015, Sliema, Malta <http://www.mcsi-conf.org/index.html>, 2015, (TC_3_2015_DSN)

12. Bărbuceanu Daniela, Andriescu Ionel, *The parasitoid complex of Eupoecilia ambiguella (Lep.: Tortricidae) in a vineyard of Southern Romania*, Oltenia Journal for Studies in Natural Sciences, Editura Sitech, 28 (2): 99-104, 2012, (TC_7_2012_DSN, TC_8_2012_DSN)
13. Bărbuceanu Daniela, Vasiliu-Oromulu Liliana, Barbuceanu Mircea, *Matricaria chamomilla as trophic niche for thrips populations (Insecta: Thysanoptera)*, Oltenia Journal for Studies in Natural Sciences, Editura Sitech, 29 (1): 166-170, 2013, (TC_6_2013_DSN, TC_7_2013_DSN)
14. Bărbuceanu Daniela, Vasiliu-Oromulu Liliana, *Host associations of Thysanoptera with Medicago sativa*, Romanian Journal of Biology - Zoology, Volume 58, No. 1, Bucharest : 19–27, 2013, (TC_6_2013_DSN, TC_7_2013_DSN)
15. Bărbuceanu Daniela și Andriescu Ionel, *Goniozus claripennis (Hymenoptera: Bethyridae) as parasitoid of grape leaf-roller Sparganothis pilleriana (Den. et Schiff.) (Lep: Tortricidae) larvae in southern vineyards of Romania*, Oltenia Journal for Studies in Natural Sciences, Editura Sitech, 30: 131-134, 2014, (TC_4_2014_DSN, TC_5_2014_DSN)
16. Bărbuceanu Daniela și Vasiliu-Oromulu Liliana, *The preference of the thrips coenoses for different rose varieties in the town of Pitești (Argeș County)*, Oltenia Journal for Studies in Natural Sciences, Editura Sitech: 31 (2): 83-88, 2015, (TC_4_2015_DSN, TC_5_2015_DSN)
17. L.E. Vijan, C.M. Topală, *Molecular modeling of interaction between ribavirin and nucleic acids*, Mathematics and Computers in Sciences and Industry, 2015, 58-63, 2015, (TC_3_2015_DSN)
18. L.E. Vijan, C.M. Topală, *Molecular modeling of ribavirin - DNA interaction*, International Journal of Biology and Biomedical Engineering, 2016, 10, 18-24, 2016, (TC_3_2016_DSN)
19. Şuţan N.A., E. Mutlu, T. Yanik, R. Dobre, *A short report regarding the physicochemical properties of surface water quality in Karaçomak stream, Turkey*, Universitatea din Pitesti, Chimie, AIP Conf. Proc, 1726, International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 21-23.04.2016, Antalya, Turkey <http://dx.doi.org/10.1063/1.4945845>, 2016., 2016, (TC_10_2016_DSN)
20. PETRE, M., PETRE V., RUSEA, I., *Ecotechnology for fully recovery of fruit tree wastes through controlled cultivation of eatable mushrooms*, Scientific Bulletin. Series F. Biotechnology, Vol. XVIII, p. 48-54 (ISSN: 2285-1364), 2014, (TC_1_2014_DSN)
21. Neblea Monica, Marian Mădălina, Duță Magdalena, *Medicinal plant diversity in the flora of the west part of Bucegi Mountains (Romania)*, Proceedings of the First International Symposium on Medicinal, Aromatic and Nutraceutical Plants from Mountainous Areas, Acta Horticulturae (ISHS) 955:41-49., 2012, (TC_7_2012_DSN)
22. Duță Magdalena, Neblea Monica, Teodorescu Alexandru, *The restoration of Arnica montana phytopopulations from Argeș County flora using in vitro micropropagation*, Proceedings of the First International Symposium on Medicinal, Aromatic and Nutraceutical Plants from Mountainous Areas, Acta Horticulturae (ISHS), 955:297-301., 2012, (TC_4_2012_DSN)

C3. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale

1. Ciuvăț D., Georgescu L., *Sociological Study on the Use of Interactive Technologies in Promoting Health Through Movement*, Journal of Sport and Kinetic Movement, No. 23, Vol. 1/2013, pag. 16-18, ISSN 2286 – 3524, ISSN-L 2286 – 3524, 2013, (TC_23_2013_DSN, TC_22_2013_DSN)

2. Burcea C. C., Georgescu L., Armean P., Burlibaşa M., *Rehabilitation of knee mobility using hydrokinesitherapy in patients with gonarthrosis*, Sport Medicine Journal, Journal of Romanian Sports Medicine Society, volum 10 (3), pag. 2406 (BDI: Index Copernicus International, QT 261-Sports Medicine Bookmarks, ProQuest CNCSIS), 2014, (TC_19_2014_DSN)
3. Optimisation of athletic health by employing correct methods to recover hydroelectrolytic balance, ,Georgescu L., Ciucurel C., Burcea C. C., Armean P., Ciucurel M., Dura H., Metalurgia international, 8: 286-289 (BDI: Master Journal List 400, EBSCO, SCOPUS,PROQUEST), 2013, (TC_21_2013_DSN)
4. Georgescu, Luminița, Burcea, Claudia Camelia, Armean, P., Murgu, Andreia Ileana, *Applications of modern technologies to optimise wellnes and spa services*, Metalurgia international, Nr.8bis,ISSN: 1582-22214, pag. 12 (BDI: Master Journal List 400, EBSCO, SCOPUS, PROQUEST) , 2013, (TC_23_2013_DSN)
5. Georgescu L., Ciucurel C., Burcea C. C., *Identification of severe traumatic injuries in sports-related accidents and of the methods of intervention to reconstruct the affected endurance structures*, Metalurgia international, 6: 275-277 (BDI: Master Journal List 400, EBSCO, SCOPUS,PROQUEST), 2013, (TC_21_2013_DSN)
6. Tudor M. I., Iconaru E. I., Ciucurel C., Georgescu L. I., *The role of multisensory stimulation in quality of life improvement of elderly with vascular dementia*, Romanian Journal of Physical Therapy, ISSN: 1224-6220, 20 (34): 61-66 (BDI: Index Copernicus, SOCOLAR, EBSCO Publishing, DOAJ, SCIOPI, DRJI), 2014, (TC_19_2014_DSN, TC_18_2014_DSN)
7. M. Valeca, I. Toader, O. Rusu, E.Coacă, A. Marin, *Designing Advanced Materials by Environmental Friendly Plasma Electrolytic Oxidation*, “Nuclear 2016 -Annual International Conference on Sustainable Development through Nuclear Research and Education”-SCN Pitesti, ISBN 978-973-0-05700-3, ISSN 2066-2955- BDI- www.iaea.org/inis/, 2016, (TC_10_2016_DSN)
8. M. Valeca, G. Tudor, R. Iordache, *The Environmental Radioactivity Data Analysis at the INR Platform in the Post-Cernobil Period*, “Nuclear 2016 -Annual International Conference on Sustainable Development through Nuclear Research and Education”-SCN Pitesti, ISBN 978-973-0-05700-3, ISSN 2066-2955- BDI- www.iaea.org/inis/, 2016, (TC_10_2016_DSN)
9. M. Valeca, S.Valeca, D. Chirlesan, G. Chirlesan, *Sustainable development based on nuclear energy-implications from HR perspective*, ISBN 978-973-0-05700-3, ISSN 2066-2955- BDI- www.iaea.org/inis/, 2015, (TC_2_2015_DSN)
10. M.Valeca, C. Dulama, I.I.Popescu,Al. Toma, R. Dobrin,C. Ciocîrlan, S. Stoica, *Characterization of Radioactive Contaminated Materials by Combined Radiometric and Spectrometric Methods*, “Nuclear 2013 -Annual International Conference on Sustainable Development through Nuclear Research and Education”-SCN Pitesti, ISBN 978-973-0-05700-3, ISSN 2066-2955- BDI- www.iaea.org/inis/, 2013, (TC_19_2013_DSN)
11. Al. Toma, C.Dulama, O.Hirica, R. Dobrin, M.Valeca, *Rapid metods for radiological monitoring in emergency situations*, “Nuclear 2015 -Annual International Conference on Sustainable Development through Nuclear Research and Education”-SCN Pitesti, ISBN 978-973-0-05700-3, ISSN 2066-2955- BDI- www.iaea.org/inis/, 2015, (TC_14_2015_DSN)
12. Deliu I., Şuţan A. N., Popescu A., Rosalim M. E., *Studies on antibiotic resistance in staphylococcal strains isolated by blood culture from patiens with sepsis*, The 19th International

Conference "Knowledge Based Organization", Sibiu, RomaniaBDI: Thomson Reuters, 2013, (TC_9_2013_DSN)

13. Popescu A., Şuţan A. N., Deliu I., *Genotoxicity and mutagenicity testing of chemical substances by plant-based bioassays*, The 19th International Conference "Knowledge Based Organization", Sibiu, RomaniaBDI: Thomson Reuters, 2013, (TC_7_2013_DSN)

14. Şuţan A. N., Mayasari S., Popescu A., Toma A. M., Deliu I., *Evaluation of genotoxic and antimicrobial effect induced by fungicide Dithane M-45*, Studia Universitatis "Babes-Bolyai" Biologia, Special Issue, 60: 5-18BDI: Thomson Reuters, CABI, BIOSIS , 2015, (TC_5_2015_DSN)

15. Şuţan A. N., Mihăescu C., Popescu A., Soare C. L., Marinescu M. V., *Evaluation of cytotoxic and genotoxic potential of the fungicide Ridomil in Allium cepa L.*, Scientific Annals of "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi, New Series, Section 2, Vegetal Biology 60(1): 5-12BDI: Thomson Reuters, Index Copernicus, EBSCO, ProQuest , 2014, (TC_5_2014_DSN)

16. Şuţan A. N., Gheorghe R. N., Popescu A., Popescu C. F., Deliu I., *Assessment of genetic stability in micropropagated plants of some ornamental strawberry varieties*, Analele Stiintifice ale Universitatii "Alexandru Ioan Cuza", Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara, 13(4): 1-9BDI: Thomson Reuters, Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, 2012, (TC_10_2012_DSN)

17. Şuţan A. N., Mihăescu C., Popescu A., Cioran R., *Preliminary results regarding the sensitivity of Tulipa gesneriana L. meristematic root cells to fungicide Folpan*, Current Trends in Natural Sciences 4(7): 113-117BDI: Index Copernicus, 2015, (TC_5_2015_DSN)

18. Popescu A., Şuţan A. N., Popa E., Vasile C. A., *An overview of mutagenic potential of pesticides*, Current Trends in Natural Sciences 2(3): 22-29BDI: Index Copernicus, 2013, (TC_7_2013_DSN)

19. Popescu A., Sutan A.N., *Classical and molecular cytogenetic studies for breeding and selection of tulips*, Current Trends in Natural Sciences 1(2): 116-122BDI: Index Copernicus, 2012, (TC_10_2012_DSN)

20. Popescu A., *Biotechnology-based methods and molecular markers for the genetic improvement of tulips*, Current Trends in Natural Sciences 1(1): 147-160BDI: Index Copernicus, 2012, (TC_10_2012_DSN)

21. Şuţan A. N., Dinuţă V., Popescu A., Deliu I., *The effect of plant growth regulators on in vitro micropropagation of two intergeneric hybrids Fragaria x Potentilla*, Analele Universitatii din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia Prelucrării Produselor Horticole, Ingineria Mediului, Vol. XVII(LIII), p. 389-396BDI: CAB International, Index Copernicus, 2012, (TC_10_2012_DSN)

22. Şuţan A. N., Popescu A., Isac V., *The effect of the in vitro environmental condition on organogenetic potential of two intergeneric hybrids Fragaria x Potentilla*, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Biologie XIX(1): 48-54BDI: THOMSON, CABI, 2012, (TC_10_2012_DSN)

23. Ioan I. Gâf-Deac, Cristina Monica Valeca, Ioan Gâf-Deac, Elena Gurgu, Mihaela Pîrvulescu, Ioana Andreea Marinescu, Ion Iulian Hurloiu, *Consequences of meta-linguistics participation on the operationalization of dynamic management doxastic logic*, Economic Series, [S.I.], v. 16, no. 2, p. 23-39, july 2016. ISSN 2068-6900. Available at: ., 2016, (TC_10_2016_DSN)

24. Brînzea Gheorghîța, *Study on the biomass and productivity of lumbricidae populațiuni in the deciduous ecosystem*, Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Stiintele Naturii. Tom 28, nr.2, issn:1454-6914, pp 157-162, 2012, (TC_7_2012_DSN)
25. , *Analysis of the energy metabolism in different species of lumbricidae*, Annals. Food science and technology, vol 13(I):44-52, 2012, (TC_7_2012_DSN)
26. , *The influence of environmental factors (temperature, rainfall, soil moisture, ph) on the density and biomass of Aporrecodea rosea rosea species.*, Analele Stiintifice ale Universitatii "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi, (serie noua). Proceedings of the international scientific conference. The anthropogenic impact upon black sea region biodiversity, pp 147-155, 2013, (TC_6_2013_DSN)
27. , *Effects of environment factors on the density and biomass of Octolasion lacteum species*, Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Stiintele naturii. Tom 29, nr.2, issn 1454-6914, pp 234-240, 2013, (TC_6_2013_DSN)
28. Baciu Claudiu Alexandru, Bițu Diana, Zagardan Magdalena Cristina, Păunescu Alina, Gheorghîța Brîncuza, Ponopal Cristina Maria, Drăghici Octavian, Marinescu Alexandru Gabriel, *Research regarding the influence of certain pesticides on some physiological indices at Carrasius auratus gibelio Bloch 1758*, Oltenia. Studii și comunicări. Stiintele naturii. Tom 31, Nr.2, pp 221-227, 2015, (TC_11_2015_DSN)
29. Claudiu Alexandru Baciu, Gheorghîța Brîncuza, Alina Păunescu, Maria Cristina Ponopal, Marioara Abrudeanu, Octavian Drăghici, Alexandru Gabriel Marinescu, *Study regarding the influence of royal insecticide on some physiological indexes at Carassius auratus gibelio Bloch L.1758*, Curent trends in natural science, vol 4(7), pp 118-123, 2015, (TC_11_2015_DSN)
30. , *Bioaccumulation and Effects of Aluminium Content in Alleato 80WG Fungicide on Some Lumbricidae Species (Oligochaeta-Lumbricidae)*, Oltenia. Studii și comunicări. Stiintele naturii. vol XXX, 2015, (TC_11_2015_DSN)
31. , *Bioaccumulation and effects of Zn and mn contained by Dithane M45 on Eisenia foetida (Oligochaeta-lumbricidae) species*, Curent trends in natural science, vol 4(7), pp 66-74, 2015, (TC_11_2015_DSN)
32. , *Aluminum effects in ALLEATO 80 WG fungicide on Eisenia foetida species*, Curent trends in natural sciences, vol 4(7), ppc59-65, 2015, (TC_11_2015_DSN)
33. C. Dulama, A.Toma, S. Stoica, R. Dobrin, M.Valeca, *Determination of Uranium Content in Aerosols Filters by Alpha-Spectrometry*, ISSN 2066-2955- BDI- www.iaea.org/inis/, 2013, (TC_19_2013_DSN)
34. C. Dulama, A.Toma, C. Ciocirlan, R. Dobrin, M.Valeca, S. Stoica, *Purification and Separation of U, Pu and Am in Soil Samples by Extraction Chromatography for Alpha-Spectrometry Analyses*, ISBN 978-973-0-05700-3, ISSN 2066-2955- BDI- www.iaea.org/inis/, 2013, (TC_19_2013_DSN)
35. M.Valeca, R. Dobrin, C. Dulama, C. Ciocirlan, Al. Toma, S. Stoica, *Alpha Activity Measurement with LSC*, ISBN 978-973-0-05700-3, ISSN 2066-2955- BDI- www.iaea.org/inis/, 2013, (TC_19_2013_DSN)

36. M. Valeca, O. Boteanu, C. Arsene, *Management of the used ion-exchangers contaminated with C-14 generated by NPP Cernavoda*, ISBN 978-973-0-05700-3, ISSN 2066-2955- BDI- www.iaea.org/inis/, 2016, (TC_14_2016_DSN)
37. M. Valeca, D. Sîrbu, D. Diaconu, A. Constantin, *Conceptual model for a deep geological repository*, Nuclear 2016 -Annual International Conference on Sustainable Development through Nuclear Research and Education”-SCN Pitesti, ISBN 978-973-0-05700-3, ISSN 2066-2955- BDI- www.iaea.org/inis/, 2016, (TC_10_2016_DSN)
38. M. Valeca, C. Voiculescu, V. Ionescu, *Fatigue Testing of Zircaloy - 4 Cladding by Thermo-Mechanical Cycling*, ISBN 978-973-0-05700-3, ISSN 2066-2955- BDI- www.iaea.org/inis/, 2016, (TC_14_2016_DSN)
39. M. Valeca, C. Bucur, I. Paraschiv, *Laboratory experiments for evaluation of Cs transport parameters through geologic environments for radioactive waste disposal*, ISBN 978-973-0-05700-3, ISSN 2066-2955- BDI- www.iaea.org/inis/, 2015, (TC_19_2015_DSN)
40. M. Valeca, C. Ciocirlan, C. Dulama, R. Dobrin, Al. Toma, *Experimental tests for determination of Po-210 in aqueous samples*, “Nuclear 2014 -Annual International Conference on Sustainable Development through Nuclear Research and Education”-SCN Pitesti, ISBN 978-973-0-05700-3, ISSN 2066-2955- BDI- www.iaea.org/inis/, 2014, (TC_2_2016_DSN)
41. D. Chirlesan, G. Chirlesan, S. Valeca, M. Valeca, *Curriculum design for VET in nuclear domain. EQF, ECVET and other specific methodologies and tools*, , 2015, (TC_2_2015_DSN)
42. M. Valeca, M. Dulama, S. Valeca, A. Radut, *Treatment of liquid radioactive waste by ion exchange-organic vs. inorganic ion exchange media*, Conferinta Internationala “Nuclear 2015 -Annual International Conference on Sustainable Development through Nuclear Research and Education”-SCN Pitesti, ISBN 978-973-0-05700-3, ISSN 2066-2955- BDI- www.iaea.org/inis/, 2015, (TC_19_2015_DSN)
43. M. Valeca, C. M. Chivoreanu, C. Bucur, C. Ichim, *Processes Involved in Radionuclide Retention in Porous Media*, ISBN 978-973-0-05700-3, ISSN 2066-2955- BDI- www.iaea.org/inis/, 2016, (TC_14_2016_DSN)
44. M. Valeca, C. Ciocîrlan, C. Dulama, Al. Toma, R. Dobrin, *Sequential Determination of Po-210 and Pb-210 in Environmental Samples*, ISBN 978-973-0-05700-3, ISSN 2066-2955- BDI- www.iaea.org/inis/, 2016, (TC_2_2016_DSN)
45. M. Valeca, G. Brinaru, M. Olteanu, M. Iordache, *A Tc-99 Analysis Method from Simulated Radioactive Wastes*, ISBN 978-973-0-05700-3, ISSN 2066-2955- BDI- www.iaea.org/inis/, 2016, (TC_14_2016_DSN)
46. M. Valeca, R. Venescu, L. Bujoreanu, D. Bujoreanu, B. Venescu, *C-14 Analysis in Radioactive Waste by Combustion and Digestion Techniques*, ISBN 978-973-0-05700-3, ISSN 2066-2955- BDI- www.iaea.org/inis/, 2016, (TC_14_2016_DSN)
47. Popescu Monica, *Assimilatory pigments content in fern gametophytes and sporophytes*, POPESCU MONICA, 2012. Assimilatory pigments content in fern gametophytes and sporophytes. Current trends in natural sciences. Vol. 1 (1): 165-170. DOAJ, 2012, (TC_8_2012_DSN)

48. Popescu Monica, *Effect of air temperature on leaf photosynthesis in elder*, POPESCU MONICA, 2012. Effect of air temperature on leaf photosynthesis in elder. Current trends in natural sciences. Vol. 1 (2): 112-115. DOAJ, 2012, (TC_8_2012_DSN)
49. Popescu Monica, *Agricultural uses of seaweeds extracts*, POPESCU MONICA, 2013. Agricultural uses of seaweeds extracts. Current trends in natural sciences. Vol. 2 (3): 147-150. DOAJ, 2013, (TC_8_2013_DSN)
50. POPESCU MONICA, POPESCU GHEORGHE CRISTIAN., *Diurnal changes in leaf photosynthesis and relative water content of grapevine.*, POPESCU MONICA, POPESCU GHEORGHE CRISTIAN. 2014. Diurnal changes in leaf photosynthesis and relative water content of grapevine. Current trends in natural sciences, vol. 3, issue 6: 74-81. DOAJ, 2014, (TC_5_2014_DSN)
51. POPESCU GHEORGHE CRISTIAN, POPESCU MONICA, *Effect of the brown alga Ascophyllum nodosum as biofertilizer on vegetative growth in grapevine (Vitis vinifera L.)*, POPESCU GHEORGHE CRISTIAN, POPESCU MONICA. 2014. Effect of the brown alga Ascophyllum nodosum as biofertilizer on vegetative growth in grapevine (Vitis vinifera l.). Current trends in natural sciences, vol. 3, issue 6: 61-67. DOAJ, 2014, (TC_6_2014_DSN)
52. BRÎNŢEA GHEORGHIŢA, POPESCU MONICA, *Aluminum effects in ALLEATO 80 WG fungicide on Eisenia foetida species*, BRÎNŢEA GHEORGHIŢA, POPESCU MONICA, 2015. Aluminum effects in ALLEATO 80 WG fungicide on Eisenia foetida species. Current trends in natural sciences, vol. 4, issue 7: 59-65. DOAJ, 2015, (TC_5_2015_DSN)
53. POPESCU MONICA, POPESCU GHEORGHE CRISTIAN, *Effects of dwarfing Gisela 5 rootstock on reproductive potential, vegetative growth, and physiological features of some sweet cherry cultivars in high-density sweet cherry orchards*, POPESCU MONICA, POPESCU GHEORGHE CRISTIAN, 2015. Effects of dwarfing gisela 5 rootstock on reproductive potential, vegetative growth, and physiological features of some sweet cherry cultivars in high-density sweet cherry orchards. Current trends in natural sciences, vol. 4, issue 8: 82-90. DOAJ, 2015, (TC_1_2015_DSN)
54. Popescu Monica, *COMPARATIVE STUDIES OF SEAWEEDS EXTRACTS ON SEEDS GERMINATION OF TOMATO*, Current Trends in Natural Sciences, 2016, Vol. 5, Issue 10, pp.117 – 122, DOAJ, 2016, (TC_6_2016_DSN)
55. Drăghiceanu Oana, Popescu Monica, Soare Liliana, *STRESS RESPONSE TO NICKEL IN ASPLENium SCOLOPENDRIUM L. AND DRYOPTERIS FILIX-MAS (L) SCHOTT.*, Current Trends in Natural Sciences, 2016, Vol. 5, Issue 10, pp.151 – 156, DOAJ, 2016, (TC_5_2016_DSN)
56. Drăghiceanu Oana, Soare Liliana, Popescu Monica, *Physiological and antioxidant responses of Asplenium scolopendrium to elevated amounts of lead in soil.*, Studii și Cercetări. Biologie, 25 (1), pp 50-54, 2016 (Univ. V. Alexandri din Bacău), 2016, (TC_5_2016_DSN)
57. Popescu Gherghe Cristian, Popescu Monica, *The use of kinetin for the efficient in vitro initiation of some cultivars of strawberry*, Current Trends in Natural Sciences, 2016, Vol. 5, Issue 9, pp.100 – 105, DOAJ, 2016, (TC_6_2016_DSN)
58. Monica Bucă, M.C.Zagardan, M.E.Scarlat, A.Păunescu, M.C.Ponepal, Al.G.Marinescu, *INVESTIGATION ON THE HYPOGLYCEMIANT EFFECT OF SOME VEGETAL EXTRACTS IN EXPERIMENTAL INTOXICATIONS AT CD-1 MICE*, Current Trends in Natural Sciences, vol.5(10): 102-106, 2016, (TC_5_2016_DSN)

59. Gheorghita Brinzea, Alina Paunescu, Maria Cristina Ponopal, *Bioaccumulation and Effects of Aluminium Content in Alleato 80WG Fungicide on Some Lumbricidae Species (Oligochaeta-Lumbricidae)*, Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii si comunicari. Stiintele naturii, tom 31, 2015, (TC_5_2015_DSN)
60. Baciui Claudiu Alexandru, Bitu Diana, Zagardan Cristina, Paunescu Alina, Gheorghita Brinzea, Ponopal Maria Cristina, Draghici Octavian, Marinescu Alexandru Gabriel, *Research regarding the influence of certain pesticides on some physiological indices at *Carrasius auratus gibelio* Bloch 1758*, Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii si comunicari. Stiintele naturii. tom 31(2): 221-227, 2015, (TC_5_2015_DSN)
61. Baciui Claudiu Alexandru, Paunescu Alina, Brinzea Gheorghita, Ponopal Maria Cristina, Draghici Octavian, Marioara Abrudeanu, Marinescu Alexandru Gabriel, *Study regarding the influence of Royal insecticide on some physiological indexes at *Carassius auratus gibelio* Bloch 1758*, Current Trends in Natural Sciences, vol.4(7): 118-123, 2015, (TC_5_2015_DSN)
62. Gheorghita Brinzea, Alina Paunescu, Maria Cristina Ponopal, *Bioaccumulation and effects of Zn and Mn contained by Dithane M45 on *Eisenia foetida* (Oligochaeta-lumbricidae) specie*, Current Trends in Natural Sciences, vol.4(7): 66-74, 2015, (TC_5_2015_DSN)
63. Claudiu Alexandru Baciui, Gheorghita Brinzea, Alina Paunescu, Catalina Ciobanu, Maria Cristina Ponopal, Octavian Draghici, Monica Buca, Alexandru Gabriel Marinescu, *The action of Coragen insecticide of certain physiological biomarkers on *Carassius auratus gibelio* Bloch L. 1758*, Current Trends in Natural Sciences, vol. 4(7): 6-12, 2015, (TC_5_2015_DSN)
64. Ponopal Maria Cristina, Paunescu Alina, *Effect on phenol intoxication on some physiological parameters of *Perca fluviatilis* and *Pelophylax ridibundus**, Current Trends in Natural Science, vol.3(6): 82-87, 2014, (TC_5_2014_DSN)
65. Ponopal Maria Cristina, Paunescu Alina, *Some physiological changes induced by the action of Dithane M45 fungicide in bleak (*Alburnus alburnus* L.) and perch (*Perca fluviatilis*)*, Annals of the University of Craiova. Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului, Vol.XVIII(LIV): 633-638, 2013, (TC_7_2013_DSN)
66. Zgurschi Gabriela, Paunescu Alina, Ponopal Maria Cristina, Draghici Octavian, Marinescu Alexandru Gabriel, *A protective effect of thiourea against lead toxicity of the european chub, *Leuciscus cephalus**, Buletin AGIR, supliment 1: 186-188, 2013, (TC_7_2013_DSN)
67. Brinzea Gheorghita, Paunescu Alina, Ponopal Maria Cristina, *The influence of environmental factors (temperature, rainfall, soil moisture, pH) on the density and biomass of *Aporrectodea rosea rosea* species*, Analele Stiintifice ale Universitatii "Al.I.Cuza" Iasi (serie noua), sectiunea I Biologie animala, supliment, p: 147-155, 2013, (TC_7_2013_DSN)
68. Paunescu Alina, Brinzea Gheorghita, Ponopal Maria Cristina, *The influence of Talstar 10EC insecticide upon physiological parameters in mars frog (*Pelophylax ridibundus*)*, Analele Stiintifice ale Universitatii "Al.I.Cuza" Iasi (serie noua), sectiunea I Biologie animala, supliment, p: 101-108, 2013, (TC_7_2013_DSN)
69. Zgurschi Gabriela, Ponopal Maria Cristina, Paunescu Alina, Marinescu Alexandru Gabriel, *Research on the changes of some physiological parameters in prussian carp (*Carassius auratus gibelio* Bloch 1782) under the action of the lead*, Annals of the University of Craiova. Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului, Vol XVII(LIII): 879-884, 2012, (TC_8_2012_DSN)

70. Zgurschi Gabriela, Paunescu Alina, Marinescu Alexandru Gabriel, *Research on the changes of some physiological parameters in prussian carp (*Carassius auratus gibelio* Bloch 1782) under the action of phenol*, Muzeul Olteniei Craiova. Studii si comunicari. Stiinte ale naturii. Tom 28(2): 105-108, 2012, (TC_8_2012_DSN)
71. Paunescu Alina, Ponopal Maria Cristina, Dima Romulus, Grigorean Valentin Titus, Popescu Mihai, *Histopathological changes in marsh frog (*Pelophylax ridibundus*) lung tissue induced by the action Roundup® herbicide*, Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii si comunicari. Stiinte ale naturii. Tom 28 (2): 114-118, 2012, (TC_8_2012_DSN)
72. Alina Paunescu, Cristina Maria Ponopal, Valentin Titus Grigorean, Mihai Popescu, *Histopathological changes in the liver and kidney tissues of marsh frog (*Pelophylax ridibundus*) induced by the action of Talstar 10EC insecticide*, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Biologie, tom XIX(1): 5-10, 2012, (TC_8_2012_DSN)
73. Popa Ionuț, Dorobăț Leonard Dorobăț, *New records and rare species of Collmbola for the romanian fauna (Leaota Massif, Southern Carpathians)*, Travaux de L” Institute de Speologie “Emile Racovitza”, București, 54(1):41-46, (DOAJ), 2015. , 2015, (TC_9_2015_DSN)
74. Anca Gabriela Turtureanu, Leonard Dorobăț, *Forest in the light of sustainable development,, Galați, Proceedings of the 8th Edition of the International Conference European Integration. Realities and Perspectives.pp.355-362*, (EBSCO, DOAJ, Index Copernicus, vlex, GENAMICS) 2013. , 2013, (TC_6_2013_DSN)
75. Leonard-Magdalín Dorobăț, Codruța Mihaela Dobrescu, *Anthropic impact in the western Leaota Mountains*, Current Trends in Natural Science, Vol. 5, Nr. 10, (SCIPIO, Index Copernicus Journal Master List, DOAJ), 2016, 2016, (TC_7_2016_DSN)
76. Leonard-Magdalín Dorobăț, Codruța Mihaela Dobrescu, *The need to extend the status of protected areas in the Leaota Mountains*, Current Trends in Natural Science, Vol. 5, Nr. 10, (SCIPIO, Index Copernicus Journal Master List, DOAJ), 2016, 2016, (TC_7_2016_DSN)
77. Leonard Magdalín Dorobăț, Codruța Mihaela Dobrescu, *Monitoring of ecological factors in the winter of 2014 - 2015 in the colluvial mesovoid shallow substratum from shale in the Leaota Massive.*, Muzeul Olteniei. Oltenia. Studii si comunicari. Stiintele Naturii. „B+”, (BDI: Thomson Reuters Zoological Record, EBSCO, C.N.C.S.I.S. B+), 2016. , 2016, (TC_7_2016_DSN)
78. Magdalín Leonard Dorobăț, Augustin Nae, Ionuț Popa, Codruța Mihaela Dobrescu, *Ecological factors in the colluvial mesovoid shallow substratum, limestone scree, Căpățâna Mountain (Leaota Massif), winter 2014-2015*, Studii și Cercetări, Biologie, Universitatea”Vasile Alecsandri” din Bacău, 25/1:38 – 42, (Master Journal List ISI Thomson Reuters, PROQUEST LLC, EBSCO, Index Copernicus, SCIPIO Platform), 2016. , 2016, (TC_7_2016_DSN)
79. Magdalín-Leonard Dorobăț, Codruța Mihaela Dobrescu, *Study on the dew point temperature in areas covered by colluvial mesovoid shallow substratum (crystalline schists scree) in the Leaota Mountains, 2014*, Current Trends in Natural Sciences Vol. 4, Issue 8: 110-116, (SCIPIO, Index Copernicus Journal Master List, DOAJ), 2015. , 2015, (TC_9_2015_DSN)
80. Magdalín-Leonard Dorobăț, Codruța Mihaela Dobrescu,, *Study on the dew point temperature in areas with superficial limestone underground environment (Scree) in the Ghimbav Area, Leaota Mountains, 2014*, Current Trends in Natural Sciences Vol. 4, Issue 7: 88-94, (SCIPIO, Index Copernicus Journal Master List, DOAJ), 2015. , 2015, (TC_9_2015_DSN)

81. Dorobăț Magdalin Leonard, Dobrescu Codruța Mihaela, *Study regarding the variation of two abiotic parameters (temperature and relative humidity) in the areas with limestone scree in the Leaota Massive, 2014*, Oltenia. Studii și Comunicări. Științele Naturii, Tom. 31, No. 1/2015: 193-198, (BDI: Thomson Reuters Zoological Record, EBSCO, C.N.C.S.I.S. B+), 2015. , 2015, (TC_9_2015_DSN)
82. Leonard-Magdalin Dorobăț, Bogdan Mihai Udriou, *Study regarding the side erosion processes on the middle reach of Doamnei River and methods of preventing them*, Current Trends in Natural Science, Vol. 4, Nr. 7, pp. 82-87, (SCIPIO, Index Copernicus Journal Master List, DOAJ), 2015. , 2015, (TC_4_2015_DSN)
83. CONETE Denisa, BUDURUS Oana, *Ecological research on the breeding avifauna of the Dâmbovnic and Suseni lakes area*, Current Trends in Natural Science, Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, ISSN-L (online) 2284-953X, ISSN-L 2284-9521. 2, vol 5. issue 10, 2016 (BDI: Google Scholar, SCIPIO, Index Copernicus, DOAJ), 2016, (TC_4_2016_DSN, TC_5_2016_DSN)
84. CONETE Maria Denisa, *Research study on the breeding avifauna of the Bascov reservoir.*, Current Trends in Natural Science, Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, ISSN 2284-9521. Vol 4, Issue 8. 2015 (BDI: Google Scholar, SCIPIO, Index Copernicus, DOAJ), 2015, (TC_8_2015_DSN)
85. CONETE Maria Denisa, *Contributions to the study of the avifauna from the site NATURE 2000 ROSPA0062 "The reservoirs on the Argeș River" - the wintering quarters from the middle basin of the Argeș River. The hiemal season.*, Current Trends in Natural Science, Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, ISSN 2284-9521. Vol 3, Issue 6, 2014 (BDI: Google Scholar, SCIPIO, Index Copernicus, DOAJ), 2014, (TC_4_2014_DSN, TC_5_2014_DSN)
86. Neblea Monica Angela, *The phytosociological study of Salici purpureae-Myricarietum Moor 1958 association in Leaota Mountains (Romania)*, Current Trends in Natural Sciences, 5 (10): 143-150. Google Scholar, SCIPIO, Index Copernicus International, DOAJ, CAB Abstracts. , 2016, (TC_4_2016_DSN)
87. GAVA R., MESTECĂNEANU A., CONETE Denisa, *The midwinter count of the waterfowls in 2012 on the basins from the Arges River (IBA – "Lacurile de acumulare de pe Arges")*, Current Trends in Natural Science, Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, ISSN 2284-9521, pp. 6-11, 2013 (BDI: Google Scholar, SCIPIO, Index Copernicus, DOAJ), 2013, (TC_6_2013_DSN)
88. MESTECĂNEANU A., CONETE Denisa, GAVA R., *The midwinter waterbird census from the Basins Vâlcele, Budeasa, Bascov, Pitești and Golești from the Argeș river (January 2013)*, Current Trends in Natural Science, Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, ISSN-L (online) 2284-953X, ISSN-L 2284-9521. Vol 2, Issue 3, pp. 51-58 (BDI: Google Scholar, SCIPIO, Index Copernicus, DOAJ), 2013, (TC_10_2013_DSN)
89. CONETE D., MESTECĂNEANU A., GAVA R., *Ornithological researches on the Golești Dam Lake (Argeș County, Romania) during 2003 – 2010.*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, University of Oradea Publishing House, Tom XIX (1), pp. 84-92, 2012., 2012, (TC_7_2012_DSN)
90. M. Tudor-Radu, R. Mitrea, L. E. Vijan, C. M. Tudor-Radu, I. Tita, *Determination of some bioactive compounds with antioxidant activity from tomatoes grown to I.N.C.D.B.H. Stefanesti, Romania*, Annals. Food Science and Technology 17 (2) (2016) 264-271, ISSN: 2065- 2828, 2016, (TC_8_2016_DSN)

91. L. E. Vijan, C. M. Topala, *Molecular modeling of ribavirin – DNA interaction*, International Journal of Biology and Biomedical Engineering 10 (2016) 18-24, ISSN: 1998-4510, 2016, (TC_3_2016_DSN)
92. Monica Bucă, Magdalena Cristina Zagardan, Mădălina Elena Scarlat , Alina Păunescu, Cristina Maria Ponopal, Alexandru Gabriel Marinescu, *INVESTIGATION ON THE HYPOGLYCEMIANT EFFECT OF SOME VEGETAL EXTRACTS IN EXPERIMENTAL INTOXICATIONS AT CD-1 MICE*, Current Trends in Natural Sciences, vol.5 (10), pp 102-106, ISSN online 2284-953X, Publisher University of Pitesti, Is included in SCPIO, Index Copernicus Journal Master List, DOAJ, CAB abstracts, 2016, (TC_5_2016_DSN)
93. Vasiliu-Oromulu Liliana, Bărbuceanu Daniela, Vierbergen Bert, *Thysanoptera in a green roof microecosystem in Bucharest, Romania*, Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica, 47 (1) : 161-166, 2012, (TC_7_2012_DSN, TC_8_2012_DSN)
94. Bărbuceanu Daniela, Andriescu Ionel, *Brachymeria tibialis (Walker) (Hymenoptera: Chalcididae) an important parasitoid of the pupae of Sparganothis pilleriana in the vineyards of Southern Romania*, Analele Științifice ale Univ. "Al.I.Cuza" Iași, seria Biologie animală, Tom LVIII: 85-92, 2012, (TC_7_2012_DSN, TC_8_2012_DSN)
95. Bărbuceanu Daniela, Vasiliu-Oromulu Liliana, *Diversity of Thrips Fauna (Insecta: Thysanoptera) in Plum Orchard from Morărești-Argeș*, Current Trends in Natural Sciences, Pitești, 1 (2): 83-88, 2012, (TC_7_2012_DSN, TC_8_2012_DSN)
96. Bărbuceanu Daniela, Vasiliu-Oromulu Liliana, *Species of thrips (Insecta: Thysanoptera) on ornamental plants and shrubs from green houses and parks of Pitești*, Current Trends in Natural Sciences, Pitești, 1 (1): 33-37, 2012, (TC_7_2012_DSN, TC_8_2012_DSN)
97. Bărbuceanu Daniela, Nicolaescu Daniela Petruta, *Pests of ornamental trees and shrubs in the parks of Pitești and methods of fighting them*, Current Trends in Natural Sciences, Pitești, 1 (1): 2-5, 2012, (TC_7_2012_DSN, TC_8_2012_DSN)
98. Bărbuceanu Daniela, Mariana Niculescu, Violeta Boruz, Laurențiu Niculescu, Cristian Stoleriu, Adrian Ursu, *Protected saproxylic coleoptera in "The forests in the southern part of the Căndești Piedmont", a Romanian Natura 2000 protected area*, Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series Vol 45 (1): 18-25, 2015, (TC_12_2015_DSN)
99. Bărbuceanu Daniela, Dumitru Andreea, *Contributions to the knowledge of Giardia intestinalis parasite in the Argeș population*, Current Trends in Natural Sciences, Pitești (2)(3): 6-10, 2013, (TC_7_2013_DSN)
100. Bărbuceanu Daniela, Cristina Florina Mihăescu, *New data about the control of the planthopper Metcalfa pruinosa (Say 1830) (Hemiptera: Flatidae) in the town of Pitești (Argeș County)*, Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series Vol 45 (1): 26-31, 2015, (TC_5_2015_DSN)
101. Bărbuceanu Daniela, Dobrescu Codruța Mihaela, Boruz Violeta, Timuș Asea, *Host plants and climatic preferences of the invasive species Metcalfa pruinosa (Say 1830) (Hemiptera: Flatidae) in some places from Southern Romania*, Current Trends in Natural Sciences, Pitești, 4 (8): 13-22, 2015, (TC_5_2015_DSN)

102. Bărbuceanu Daniela, *New data about the expansion of Cicadetta brevipennis Fieber 1876 (Hemiptera: Cicadomorpha: Cicadidae) in Romania*, Current Trends in Natural Sciences, Pitești: 5(9): 106-109, 2016, (TC_4_2016_DSN)
103. CONETE D., GAVA R., MESTECĂNEANU A., *Ornithological researches on the Pitești Basin during 2003-2011.*, Current Trends in Natural Sciences. University of Pitești. Faculty of Sciences. 1 (1), pp. 60-67, (BDI: Google Scholar, SCPIO, Index Copernicus, DOAJ), 2012., 2012, (TC_7_2012_DSN)
104. Zgurschi Gabriela, Păunescu Alina, Ponopal Maria Cristina, Drăghici Octavian, Marinescu Alexandru Gabriel, *A protective effect of thiourea against lead toxicity of the european chub, Leuciscus cephalus*, Buletinul AGIR, supliment 1:186-188, ISSN -L 1224-7928, Online ISSN 2247-3548, BDI: Index Copernicus, Academic Keys, getCited, 2013, (TC_7_2013_DSN)
105. Zgurschi Gabriela, Ponopal Cristina, Marinescu Al. Gabriel, *Changes of some physiological parameters in prussian carp (Carassius auratus gibelio Bloch 1782) under the action of the Folpan 80 WDG*, Muzeul Olteniei Craiova, Oltenia. Studii si comunicari. Stiintele Naturii, Tom 28, nr.1, pp 111-114, P ISSN 1454-6914, Thomson Reuters - Zoological Record, EBSCO, CNCSIS B+ category, 2012, (TC_8_2012_DSN)
106. Alina Păunescu, Cristina Maria Ponopal, Valentin Titus Grigorean, Mihai Popescu, *Histopathological changes in the liver and kidney tissues of marsh frog (Pelophylax ridibundus) induced by the action of Talstar 10EC insecticide*, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Biologie, tom XIX (1):5-10, Print ISSN 1224-5119, e-ISSN 1844-7589, Is indexed in Thomson and CABI International data bases, in DOAJ directory of open acces journals, Ex Libris, Index Copernicus, EBSCO, CNCSIS B+, 2012, (TC_8_2012_DSN)
107. Păunescu Alina, Ponopal Maria Cristina, Dima Romulus Grigorean Valentin Titus, Popescu Mihai, *Histopathological changes in marsh frog (Pelophylax ridibundus) lung tissue induced by the action Roundup® herbicide*, Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii si comunicari, Stiintele Naturii, Tom 28, Nr. 2, pp 114-118, P ISSN 1454-6914, Thomson Reuters - Zoological Record, EBSCO, CNCSIS B+ category, 2012, (TC_8_2012_DSN)
108. Zgurschi Gabriela, Ponopal Cristina, Păunescu Alina, Marinescu Al. Gabriel, *Research on the changes of some physiological parameters in prussian carp (Carassius auratus gibelio Bloch 1782)*, Annals of the University of Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului, vol. XVII (LIII):879-884, Print ISSN 1453-1275, Online ISSN 2393-1426, Indexed by CAB Abstracts, Zoological Record (by Thomson Reuters), Index Copernicus, CNCSIS B+, 2012, (TC_8_2012_DSN)
109. Ponopal Maria Cristina, Păunescu Alina, *Some physiological changes induced by the action of Dithane M45 fungicide in bleak (Alburnus alburnus L.) and perch (Perca fluviatilis)*, Annals of the University of Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia produselor agricole, Ingineria mediului, vol. XVII (LIV):633- 638, Print ISSN 1453-1275, Online ISSN 2393-1426, Indexed by CAB Abstracts, Zoological Record (by Thomson Reuters), Index Copernicus, CNCSIS B+, 2013, (TC_7_2013_DSN)
110. Alina Păunescu, Gheorghîța Brinzea, Ponopal Maria Cristina, *The influence of Talstar 10EC insecticide upon physiological parameters in mars frog (Pelophylax ridibundus)*, Analele Stiintifice ale Universitatii "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi, Sectiunea I. Biologie animala - supliment, pp. 101-108, ISSN 1224-581X, Thomson Reuters, Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus, CNCSIS B+, 2013, (TC_7_2013_DSN)

111. Gheorghita Brinzea, Alina Păunescu, Ponopal Maria Cristina, *The influence of environmental factors (temperature, rainfall, soil moisture, pH) on the density and biomass of Aporetodea rosea rosea species*, Analele Stiintifice ale Universitatii "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi, Sectiunea I. Biologie animala, supliment, pp. 66-74, ISSN 1224-581X, Thomson Reuters, Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus, CNCSIS B+, 2013, (TC_7_2013_DSN)
112. Ponopal Maria Cristina, Păunescu Alina, *Effect of phenol intoxication on some physiological parameters of Perca fluviatilis and Pelophylax ridibundus*, Current Trends in Natural Sciences, vol.3 (6), pp82-87, ISSN (online) 2284-953X, Publisher University of Pitesti, Is included in SCIOPI, Index Copernicus Journal Master List, DOAJ, CAB Abstracts, 2014, (TC_5_2014_DSN)
113. Claudiu Alexandru Baci, Gheorghita Brinzea, Alina Păunescu, Maria Cristina Ponopal, Marioara Abrudeanu, Octavian Drăghici, Alexandru Gabriel Marinescu, *Study regarding the influence of Royal insecticide on some physiological indexes at Carassius auratus gibelio Bloch 1758*, Current Trends in Natural Sciences, vol. 4 (7), pp 118-123, ISSN (online) 2284-953x, Publisher University of Pitesti, is included in SCIOPI, Index Copernicus Journal Master List, DOAJ, CAB Abstracts, 2015, (TC_5_2015_DSN)
114. Baci Claudiu Alexandru, Bițu Diana, Zagardan Magdalena Cristina, Păunescu Alina, Gheorghita Brinzea, Ponopal Cristina Maria, Drăghici Octavian, Marinescu Alexandru Gabriel, *Research regarding the influence of certain pesticides on some physiological indices at Carrasius auratus gibelio Bloch 1758*, Muzeul Olteniei Craiova, Oltenia. Studii si comunicari. Stiintele Naturii, Tom 31, Nr.2, pp.221-227, P-ISSN 1454-6914, Thompson Reuters- Zoological Record, EBSCO, C.N.C.S.I.S B+ category, 2015, (TC_5_2015_DSN)
115. Claudiu Alexandru Baci, Gheorghita Brinzea, Alina Păunescu, Cătălina Ciobanu, Maria Cristina Ponopal, Octavian Drăghici, Monica Bucă, Alexandru Gabriel Marinescu, *The action of Coragen insecticide of certain physiological biomarkers on Carassius auratus gibelio Bloch L. 1758*, Current Trends in Natural Sciences, vol. 4 (8), pp 6-12, ISSN (online) 2284-953x, Publisher University of Pitesti, is included in SCIOPI, Index Copernicus Journal Master List, DOAJ, CAB Abstracts, 2015, (TC_5_2015_DSN)
116. Gheorghita Brinzea, Alina Păunescu, Maria Cristina Ponopal, *Bioaccumulation and effects of Zn and mn contained by Dithane M45 on Eisenia foetida (Oligochaeta-lumbricidae) species*, Oltenia.Studii si comunicari. Stiintele naturii, Tom 31, Nr.1, pp 213-220, P-ISSN 1454-6914, Thomson Reuters - Zoological Record, EBSCO, C.N.C.S.I.S B+ category, 2015, (TC_5_2015_DSN)
117. Gheorghita Brinzea, Alina Paunescu, Maria Cristina Ponopal, *Bioaccumulation and Effects of Aluminium Content in Alleato 80WG Fungicide on Some Lumbricidae Species (Oligochaeta-Lumbricidae)*, Current Trends in Natural Science.vol. 4 (7).pp 66-74. ISSn 2284953x. Publisher University of Ptesti. Is included in SCIOPI, Index Copernicus Journal Master List, DOAJ, CAB Abstracts, 2015, (TC_5_2015_DSN)
118. Truță Alina - Mihaela, *RESEARCH ON THE ENVIRONMENTAL QUALITY IN THE VALSAN RIVER BASED ON THE MACROZOOBENTHIC ANALYSIS*, Current Trends in Natural Sciences (CTNS), volume 5 issue 10 p. 143 – 150, 2016, 2016, (TC_4_2016_DSN)
119. Alina - Mihaela Truță, Daniela Ileana Stancu, *RESEARCH ON THE CURRENT STRUCTURE OF THE ICHTHYOFAUNA OF THE RIVER VALSAN*, „Studii și cercetări științifice” – Biologie, Seria animală, Volume 25, No: 2, Editure „ALMA MATER” BACAU ISSN: 1224-919 X, pp. 16-22, 2016, 2014, (TC_9_2014_DSN)

120. Truță Alina - Mihaela, Dragoș Radu Dumitru, *Research on Argeș river fish fauna in Budeasa-Golești area*, Current Trends in Natural Sciences (CTNS), volume 4 issue 8, p. 95 – 105, 2015, 2015, (TC_4_2015_DSN)
121. TRUȚĂ Alina - Mihaela, *Research on the environmental quality in the Olt river at Dragasani City*, Current Trends in Natural Sciences (CTNS) volume 3 issue 6, ISSN: 2284-953X, pp. 88 – 95, 2014, 2014, (TC_4_2014_DSN)
122. VLĂDUȚU Alina - Mihaela, *The impact of the anthropic factors on disrupting and destabilizing the ecological balance of the Valsan river*, Current Trends in Natural Sciences (CTNS) volume 2 issue 4, ISSN: 2284-953X, 2013, (TC_7_2013_DSN)
123. Deliu I., Șuțan N.A., Popescu A., Rosalim E.M., *Studies on antibiotic resistance in staphylococcal strain isolated by blood culture from patients with sepsis.*, The 19th International Conference The Knowledge-Based Organization, Conference Proceeding 3. Applied Technical Science and Advanced Military Technology, 77-82, ISSN: 1843-6722, (BDI: ProQuest, EBSCO), 2013, 2013, (TC_9_2013_DSN)
124. C.M. Topală, L.D. Tătaru, I.C. Guță, E.C. Buciumeanu, *ATR-FTIR Vibrational Spectroscopy As A Tool To Investigate The Grapevine (Vitis Vinifera L.) Sanitary Status*, Agriculture & Food, ISSN 1314-8591, Volume 3, 2015, 218-225, 2015, (TC_3_2015_DSN)
125. C. M. Topală, C. Ducu, *Spectroscopic Study of Sea Buckthorn Extracts*, Current Trends in Natural Sciences, Current Trends in Natural Sciences, 2014, 3(6), 48-53, 2014, (TC_10_2014_DSN)
126. C. Topală, Oprescu B., Tătaru L, *FT-IR Study on Changes Induced by Chemotherapy and Electrotherapy Application in Grapevine*, Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului. ISSN 1453-1275, 2013, VIII (LIV), 333-338, 2013, (TC_5_2013_DSN)
127. Drăghiceanu O.A. , Soare L.C., Popescu M., *Physiological and antioxidant responses of Asplenium scolopendrium to elevated amounts of lead in soil.*, Scientific Study&Research. Biology. Master Journal List ISI Thomson Reuters, PROQUEST LLC, EBSCO, Index Copernicus, SCIOPIPlatform, 2016, (TC_5_2016_DSN)
128. Drăghiceanu O.A., Soare L.C., Popescu M., *The influence of nickel and cadmium compounds on gametophyte differentiation in Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenkins and Dryopteris filix-mas (L.) Schott.*, Oltenia studii și comunicări. Științele naturii, Tom 32(1):131-136, BDI, B+ Cod CNCISIS 403, Thomson Reuters - Zoological Record, 2016, (TC_5_2016_DSN)
129. Aldea F., Banciu C., Brezeanu A., Helepciuc F.E., Soare L.C, *In vitro micropropagation of fern species (Pteridophyta) of biotechnological interest, for ex situ conservation.*, Oltenia studii și comunicări. Științele naturii. Tom 32(2): 27-35. BDI, B+ Cod CNCISIS 403, Thomson Reuters - Zoological Record, 2016, (TC_6_2016_DSN)
130. Drăghiceanu O.A., Soare L.C., *Effect of chronic toxicity by cadmium on the gametophyte of two fern species*, Scientific paper, Series B, Horticulture, Vol LX, 279-28. B+ Cod CNCISIS 846. INDEX COPERNICUS, CABI, Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), Google Scholar,, 2016, (TC_5_2015_DSN)
131. DRĂGHICEANU O.A., SOARE L.C., DOBRESU C.M., *Influence of heavy metals on gametophyte differentiation in two Dryopteris species in Romania s flora.*, Current Trends in Natural Sciences.Vol. 4, Issue 8, pp. 37-44. [BDI: INDEX COPERNICUS, DOAJ]., 2015, (TC_5_2015_DSN)

132. Dobrescu C.M., Soare L.C., *Saxicole Bryophytes from Valsan Keys*, Current Trends in Natural Sciences.Vol. 4, Issue 7, pp. 95-99. [BDI: INDEX COPERNICUS, DOAJ]., 2015, (TC_4_2015_DSN)
133. ȘUȚAN A.N., POPESCU A., MIHĂESCU C., SOARE L.C., MARINESCU M.V., *Evaluation of cytotoxic and gentoxic potential of the fungicide Ridomil in Allium cepa L*, Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași s. II a. Biologie vegetală, 2014, 60, 1: 5-12.ISSN: 1223-6578, E-ISSN: 2247-2711 [BDI, B+, CNCSIS Cod 90, PROQUEST, INDEX COPERNICUS, DOAJ, ULRICHS WEB]., 2014, (TC_5_2014_DSN)
134. Draghiceanu O.A., Dobrescu C.M., Soare L.C., *Applications of pteridophytes in phytoremediation.*, Current Trends in Natural Sciences. Vol. 3, Issue 6, pp. 68-73. Google Scholar, Scipio, Index Copernicus, Doaj, 2014, (TC_5_2014_DSN)
135. DELIU I., BEJAN C., VIȘOIU E., SOARE L.C., *The antimicrobial activity of some extracts of fern gametophytes.*, Current Trends in Natural Science, Vol. 2(2)10-13, Scipio, Google Scholar, Index Copernicus, Doaj , 2013, (TC_13_2013_DSN)
136. ALDEA F., HELEPCIUC F.E., BANCIU C., BREZEANU A., SOARE L.C., *Comparative studies between ferns gametophyte and sporophyte by bidimensional electrophoresis.*, Oltenia. Studii și comunicări. Științele naturii Tom 29 (1): 120-124. ISSN 1454-6914. [BDI, B+ Cod CNCSIS 403, Thomson Reuters - Zoological Record]., 2013, (TC_6_2013_DSN)
137. BANCIU C., ALDEA F., SOARE L.C., *Assesing the viability of Athyrium filix-femina (L.) Roth. sporophyte after extreme cold exposure*, Oltenia. Studii și comunicări. Științele naturii Tom 29 (2): 80-83. ISSN 1454-6914. [BDI, B+ Cod CNCSIS 403, Thomson Reuters - Zoological Record]. [BDI, B+ Cod CNCSIS 403, Thomson Reuters - Zoological Record]., 2013, (TC_6_2013_DSN)
138. DOBRESCU C.M., SOARE L.C., *Aspects on the Bryoflora of Ochiu Lake (Argeș County)*, Oltenia. Studii și comunicări. Științele naturii Tom 28 (2): 13-14. ISSN 1454-6914.[BDI, B+ Cod CNCSIS 403, Thomson Reuters - Zoological Record]., 2012, (TC_7_2012_DSN)
139. DOBRESCU C.M., SOARE L.C., *Researches on pteridophytes from Valsan Valley Protected Area (Argeș County, Romania)*, 6.Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, s. II a. Biologie vegetală, 2012, 58, 2: 89-94. ISSN: 1223-6578, E-ISSN: 2247-2711 [BDI, B+, CNCSIS Cod 90, PROQUEST, INDEX COPERNICUS, DOAJ, ULRICHS WEB]., 2012, (TC_5_2012_DSN)
140. SOARE L.C., DOBRESCU C.M., DIACONESCU C.G., *Research on the influence of lead acetate on the gametophyte of some pteridophyte species*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 2014, vol XVII (1), pp.49-56. [BDI, Cod CNCS 240, Index Copernicus - ICV 2012: 4.62, Centre for Agriculture and Biosciences International (CABI), Academic research, citation reports and discussion lists (getCITED), Directory of Open Access Journals (DOAJ), Cambridge Scientific Abstracts (ProQuest-CSA), Elton B Stephens Company (EBSCO), Google Scholar, WorldCat, Academic Journals Database, Biblioteca Universia, Universitäts Bibliothek Ilmenau, University of Saskatchewan Library, Open Access Library (OALib), EARDSLEE LIBRARY JOURNALS, GROVE ONLINE LIBRARY]., 2014, (TC_5_2014_DSN)
141. SOARE L.C., DOBRESCU C.M., BURTESCU L., *Research on the Influence of two Insecticides on the Gametophyte of some Leptosporangiate Pteridophytes*, Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, s. II a. Biologie vegetală 59 (2): 5-12 [BDI, B+, CNCSIS Cod 90, PROQUEST, INDEX COPERNICUS, DOAJ, ULRICHS WEB]., 2013, (TC_7_2013_DSN)

142. SOARE L.C., DOBRESCU C.M., POPESCU A.G., *The influence of a copper-containing fungicide on the gametophyte of some non-target pteridophyte species*, Acta Horti Bot. Bucurest. 2013, 40: 49-56 DOI: 10.2478/ahbb-2013-0006 [BDI, Celdes, CNPIEC, EBSCO Discovery Service, Google Scholar, J-Gate, Naviga (Softweco), primo Central (ExLibris), Summon (Serials Solutions/ProQuest), TDOne (TDNet), Ulrich's Periodicals Directory/ulrichsweb, WorldCat (OCLC), 2013, (TC_7_2013_DSN)
143. SOARE L.C., DOBRESCU C.M., DRĂGHICEANU O.A., *The response of pteridophyte spores and gametophytes to the presence of heavy metals in their culture media*, Analele Universitatii din Craiova, Seria Biologie, Vol XVII (LIV):657-662. [BDI, Cod CNCIS 175, CAB Abstracts and Global Health (by CAB International), Zoological Record (by Thomson Reuters), Index Copernicus], 2013, (TC_7_2013_DSN)
144. SOARE L.C., DOBRESCU C.M., Neblea M., *Diversity of pteridophytes in the protected area of Vâlsan Valley*, Current Trends in Natural Science, Vol. 1(1)205-209, SCPIO, GOOGLE SCHOLAR, 2012, (TC_7_2012_DSN)
145. SOARE LC, DELIU I, IOSUB I, DOBRESCU CM, FERDEȘ M., *New therapeutic formulations with an antibacterial effect, based on plant extracts*, Current Trends in Natural Science, Vol. 1(2)79-82, SCPIO, GOOGLE SCHOLAR, 2012, (TC_15_2012_DSN)
146. SOARE L.C., FERDEȘ M., Deliu I., GIBEA AI, *Studies regarding the antibacterial activity of some extracts of native pteridophytes.*, U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol. 74, Iss. 1, 21-26, ISSN 1454-2331. [BDI, B+ Cod CNCIS 5, ULRICH'S INTERNATIONAL PERIODICALS DIRECTORY, INSPEC, SCOPUS, CAMBRIDGE SCIENTIFIC ABSTRACTS, CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE - DIVISION OF AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, ELSEVIER SCIENCES'S BIBLIOGRAPHIC DATABASES]., 2012, (TC_15_2012_DSN)
147. Liliana Cristina Soare, Ionica Deliu, Ion Iosub, Codruta-Mihaela Dobrescu, Mariana Ferdes, *New therapeutic formulations with an antibacterial effect, based on plant extracts*, Current Trends in Natural Sciences, vol. 1, issue 2, 79-82, 2012, (TC_15_2012_DSN)
148. Anca Nicoleta Șuțan, Raluca Nicoleta Gheorghe, Aurel Popescu, Carmen Popescu, Ionica Deliu, *Assessment of genetic stability in micropropagated plants of some ornamental strawberry varieties*, Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, TOM XIII, Nr. 4, 1 – 8, 2012, (TC_10_2012_DSN)
149. Anca Nicoleta Șuțan, Maria Violeta Dinuță, Deliu Ionica, *The effect of plant growth regulators on in vitro micropropagation of two intergeneric hybrids Fragaria x Potentilla*, Analele Universității din Craiova Seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, Volume XVII (LIII), 389-396., 2012, (TC_10_2012_DSN)
150. Liliana Cristina Soare, Mariana Ferdeș, Ionica Deliu, Alexandru Gibea, *Studies regarding the antibacterial activity of some extracts of native pteridophytes*, University Politehnica of Bucharest Scientific Bulletin, Series B, Chemistry and Materials Science Vol. 74, issue 1, 21 – 26 , 2012, (TC_15_2012_DSN)
151. Giosanu Daniela, Deliu Ionica, Oprescu B, *The use of physical factors in order to obtain safe liquid food*, Analele Universității din Craiova Seria - Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, Vol. XIX (LV), 191-194, 2014, (TC_5_2014_DSN)
152. Nicoleta Anca Șuțan, Silviana Mayasari, Aurel Popescu, Adeline Mara Toma, Ionica Deliu, *Evaluation of genotoxic and antimicrobial effects induced by fungicide Dithane M-45*, Studia

Universitatis Babeş – Bolyai, Biologia, Vol. 60 (LX), December, Special Issue, 5-18, 2015, (TC_5_2015_DSN)

153. Deliu Ionica, Giosanu Daniela, Pencu Mirela, *Antibiotic resistance of bacterial strains isolated from respiratory tract infections*, Analele Universităţii din Craiova Seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, Volume XVII (LIII), 631-636, 2012, (TC_9_2012_DSN)

154. Ionica Deliu, Daniela Giosanu, Răzvan Nicolescu, *Studies concerning the sensitivity of bacteria from wine to antimicrobial agents*, International Conference on New Research in Food and Tourism, Braşov, Romania, 24-26 May 2012, 2012, (TC_8_2012_DSN)

155. Ionica Deliu, Daniela Giosanu, Constantin Stănescu, *The microwaves effects on liquid foods*, Scientific Bulletin Series F Biotechnologies, vol. XVII, 208 – 211, 2013, (TC_7_2013_DSN)

156. Ionica Deliu, Carmen Bejan, Emilia Vişoiu, Liliana Cristina Soare, *The antimicrobial activity of some extracts of fern gametophytes*, Current Trends in Natural Sciences, vol. 2, issue 4, 10-13, 2013, (TC_13_2013_DSN)

157. Ionica Deliu, Alina Florina Dună, Andreea Vasilica Şovărel, *Studies concerning the incidence of ESBL producing bacteria in urinary tract infections*, Current Trends in Natural Sciences, vol. 2, issue 4, 18-22, 2013, (TC_9_2013_DSN)

158. Ionica Deliu, Popescu Camelia, *Researches concerning the antibiotic resistance of Escherichia coli strains isolated from urinary tract infections in Vilcea population, between 2010 – 2011*, Current Trends in Natural Sciences, vol. 2, issue 4, 14-17, 2013, (TC_9_2013_DSN)

159. Ionica Deliu, Daniela Giosanu, Andreea Vasilica Şovărel, *Studies concerning the incidence of ESBL producing bacteria in various infections*, Analele Universităţii din Craiova Seria - Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, Volume XVIII (LIV), 459-464, 2013, (TC_9_2013_DSN)

160. Ionica Deliu, Vasilica Manea, *The incidence of Mycobacterium tuberculosis infections and resistance to antituberculosis drugs in Giurgiu population*, Current Trends in Natural Sciences, vol. 3, issue 6, 27-31, 2014, (TC_7_2014_DSN)

161. Ionica Deliu, Nicoleta Buică, Maria Ruxandra Găişteanu, *Studies about the HIV incidence in Arges county in 2012-2013*, Current Trends in Natural Sciences, vol. 4, issue 8, 91-94, 2015, (TC_7_2015_DSN)

162. Popescu A., Şuţan N.A., Popa E., Vasile A.C., *An overview of mutagenic potenţial of pesticides*, Current Trends in natural Sciences, 2(4): 23-29, (BDI: Google Scholar, SCIPPIO, Index Copernicus, DOAJ), 2013., 2013, (TC_7_2013_DSN)

163. Popescu A., Şuţan A., Deliu I., *Genotoxicity and mutagenicity testing of chemical substances by the plant-based bioassay.*, The 19th International Conference The Knowledge-Based Organization, Conference Proceeding 3. Applied Technical Science and Advanced Military Technology, 361-365, ISSN: 1843-6722, (BDI: ProQuest, EBSCO), 2013., 2013, (TC_7_2013_DSN)

164. Deliu I., Şuţan N.A., Popescu A., Rosalim E.M., *Studies on antibiotic resistance in staphylococcal strain isolated by blood culture from patients with sepsis*, The 19th International Conference The Knowledge-Based Organization, Conference Proceeding 3. Applied Technical Science

and Advanced Military Technology, 77-82, ISSN: 1843-6722, (BDI: ProQuest, EBSCO), 2013., 2013, (TC_7_2013_DSN)

165. Popescu A., Şuţan N.A., *Classical and molecular cytogenetic studies for breeding and selection of tulips*, Current Trends in Natural Sciences, 1(2): 116-122, (BDI: Google Scholar, SCIOPI, Index Copernicus, DOAJ), 2012, 2012, (TC_8_2012_DSN)

166. Şuţan N.A., Mayasari S., Popescu A., Toma A.M., Deliu I., *Evaluation of genotoxic and antimicrobial effects induced by fungicide Dithane M-45*, International Conference "Molecular Biology - Current Aspects and Prospects", Cluj-Napoca, 6-8 November 2015; Studia Universitatis Babeş – Bolyai, Biologia, Vol. 60 (LX), December, Special Issue, 5-18, ISSN on line 2065-9512, <http://studia.ubbcluj.ro/download/pdf/954.pdf>, (BDI : Thomson Reuters, CABI, Flora Library, ProQuest, EBSCO, GEOREF SERIAL S LIST, Pherobase, OALib), 2015., 2015, (TC_5_2015_DSN)

167. Şuţan N.A., Mihăescu C., Popescu A., Cioran R., *Preliminary results regarding the sensitivity of Tulipa gesneriana L. meristematic root cells to fungicide Folpan*, Current Trends in Natural Sciences 4(7): 113-117, ISSN 2284-9521, (BDI: Google Scholar, SCIOPI, Index Copernicus, DOAJ), 2015., 2015, (TC_5_2015_DSN)

168. Şuţan N.A., Popescu A., Mihăescu C., Soare L.C., Marinescu M.V., *Evaluation of cytotoxic and gentoxic potential of the fungicide Ridomil in Allium cepa L*, Analele Ştiinţifice ale Universităţii „Al. I. Cuza” Iaşi s. II a. Biologie vegetală, 60(1): 5-12, p-ISSN 1223-6578, e-ISSN 2247-2711, (BDI: ProQuest, Index Copernicus, DOAJ, Ulrich Web, CNCSIS B+, EBSCO, CABI), 2014., 2014, (TC_5_2014_DSN)

169. Marinescu M.V., Şuţan N.A., *In vitro micropropagation methods of some Iris species*, Analele Universităţii din Craiova, Seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, XVIII(LIV):247-254, ISSN: 1453-1275, (BDI: CAB Abstract, Global Health (by CAB International), Zoological Record (by Thomson Reuters), Index Copernicus, CNCSIS BDI), 2013., 2013, (TC_8_2013_DSN)

170. Şuţan N.A., Dinuţă M.V., Popescu A., Deliu I., *The effect of plant growth regulators on in vitro micropropagation of two intergeneric hybrids Fragaria x Potentilla*, Analele Universităţii din Craiova, Seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, XVII (LIII): 389-396, ISSN: 1582-3571, (BDI: CAB Abstract, Global Health (by CAB International), Zoological Record (by Thomson Reuters), Index Copernicus, CNCSIS BDI), 2013., 2013, (TC_8_2013_DSN)

171. Şuţan N.A., Gheorghe R.N., Popescu A., Popescu C., Deliu I., *Assessment of genetic stability in micropropagated plants of some ornamental strawberry varieties*, Analele Ştiinţifice ale Univeristăţii Al. I. Cuza, Iaşi, Genetică şi Biologie Moleculară, XIII (4): 1-8, ISSN: 1582-3571, (BDI: EBSCO, ProQuest, DOAJ, Index Copernicus, Thomson Reuters, Google Scholar, CNCSIS B+), 2012., 2012, (TC_10_2012_DSN)

172. Marinescu M.V., Şuţan N.A., Oprea M.I., *Partial research concerning the behavior of the Hepatica transsilvanica in the process of in vitro micropropagation*, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 16(4): 42-47, (BDI: Index Copernicus, CABI), 2012., 2012, (TC_10_2012_DSN)

173. Marinescu M.V., Teodorescu A., Şuţan N.A., *Preliminary results on the in vitro propagation by leaf explants and axillary buds of Iris aphylla L*, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 17(1): 279-282, (BDI: Index Copernicus, CABI), 2012., 2012, (TC_10_2012_DSN)

174. VLĂDUȚU Alina - Mihaela, *Zoobenthical structure of the Topolog River*, Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Tom. 28, No. 2/2012 ISSN 1454-6914, pp. 171 – 176, 2012, 2012, (TC_7_2012_DSN)
175. PETRE, M. PETRE, V., TEODORESCU, A., PĂTRULESCU, F., *Nutritive mushroom biomass producing through submerged fermentation of agricultural organic wastes*, Studia Universitatis Babes-Bolyai, Vol. 58 Issue 1/2, p. 79-86, 2013, (TC_3_2013_DSN, TC_2_2013_DSN)
176. PETRE, V., PETRE, M., *Biotechnology for controlled cultivation of edible mushrooms through submerged fermentation of fruit wastes*, AgroLife Sci. J., Vol. 2, No. 1, p. 117-120 (ISSN: 2285-5718), 2013, (TC_3_2013_DSN)
177. PETRE, V., PETRE, M., DUȚĂ, M., *Biotechnological producing of natural fertilizers through microbial composting of fruit wastes*, Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LVIII, p. 81-87 (ISSN: 2285-5653), 2014, (TC_1_2014_DSN)
178. PETRE, M., TEODORESCU, A., GIOSANU, D., PATRULESCU, F., *Biotechnology of vineyard and winery wastes recycling through in vitro cultures of some edible mushroom species*, Current Trends in Natural Sciences, vol. 1, p. 142-146 (ISSN: 2284-9521), 2012, (TC_2_2012_DSN, TC_1_2012_DSN)
179. PETRE, M., TEODORESCU, A., PATRULESCU, F., *Biotechnology of submerged fermentation to produce nutritive mycelial biomass through controlled cultivation of edible and medicinal mushrooms*, Scientific Bulletin. Series F. Biotechnology. Vol. XVI, p. 89-94 (ISSN: 2285-1364), 2012, (TC_2_2012_DSN, TC_1_2012_DSN)
180. PETRE, M., PETRE, V., *The semi-solid state cultivation of edible mushrooms on agricultural organic wastes*, Scientific Bulletin. Series F. Biotechnology. Vol. XVI, p. 36-40 (ISSN: 2285-1364), 2012, (TC_2_2012_DSN, TC_1_2012_DSN)
181. Leonard-Magdalina Dorobăț, Codruța Mihaela Dobrescu, *Anthropic impact in the western Leaota Mountains*, Current Trends in Natural Science, Vol. 5, Nr. 10, (SCPIO, Index Copernicus Journal Master List, DOAJ), 2016, 2016, (TC_7_2016_DSN)
182. Leonard-Magdalina Dorobăț, Codruța Mihaela Dobrescu, *The need to extend the status of protected areas in the Leaota Mountains*, Current Trends in Natural Science, Vol. 5, Nr. 10, (SCPIO, Index Copernicus Journal Master List, DOAJ), 2016, 2016, (TC_7_2016_DSN)
183. Leonard Magdalina Dorobăț, Codruța Mihaela Dobrescu, *Monitoring of ecological factors in the winter of 2014 - 2015 in the colluvial mesovoid shallow substratum from shale in the Leaota Massive*, Muzeul Olteniei. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. „B+”, (BDI: Thomson Reuters Zoological Record, EBSCO, C.N.C.S.I.S. B+), 2016., 2016, (TC_7_2016_DSN)
184. Magdalina Leonard Dorobăț, Augustin Nae, Ionuț Popa, Codruța Mihaela Dobrescu, *Ecological factors in the colluvial mesovoid shallow substratum, limestone scree, Căpățâna Mountain (Leaota Massif), winter 2014-2015*, Studii și Cercetări, Biologie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, 25/1:38 – 42, (Master Journal List ISI Thomson Reuters, PROQUEST LLC, EBSCO, Index Copernicus, SCPIO Platform), 2016. , 2016, (TC_7_2016_DSN)
185. Oana Alexandra Drăghiceanu, Liliana Cristina Soare, Codruța Mihaela Dobrescu, *Influence of Heavy Metals on Gametophyte Differentiation in two Dryopteris species In Romania's Flora*, Current Trends in Natural Sciences Vol. 4, Issue 8: 37-44, (SCPIO, Index Copernicus Journal Master List, DOAJ), 2015. , 2015, (TC_9_2015_DSN)

186. Magdalin-Leonard Dorobăț, Codruța Mihaela Dobrescu, *Study on the dew point temperature in areas covered by colluvial mesovoid shallow substratum (crystalline schists scree) in the Leaota Mountains, 2014*, Current Trends in Natural Sciences Vol. 4, Issue 8: 110-116, (SCIPIO, Index Copernicus Journal Master List, DOAJ), 2015., 2015, (TC_9_2015_DSN)
187. Daniela Bărbuceanu, Codruța Mihaela Dobrescu, Violeta Boruz, Asea Timuș, *Host plants and climatic preferences of the invasive species Metcalfa pruinosa (Say 1830) (Hemiptera: Flatidae) in some places from Southern Romania*, Current Trends in Natural Sciences Vol. 4, Issue 8: 13-22, (SCIPIO, Index Copernicus Journal Master List, DOAJ), 2015., 2015, (TC_9_2015_DSN)
188. Magdalin-Leonard Dorobăț, Codruța Mihaela Dobrescu, *Study on the dew point temperature in areas with superficial limestone underground environment (Scree) in the Ghimbav Area Leaota Mountains, 2014*, Current Trends in Natural Sciences Vol. 4, Issue 7: 88-94, (SCIPIO, Index Copernicus Journal Master List, DOAJ), 2015. , 2015, (TC_9_2015_DSN)
189. Dorobăț Magdalin Leonard, Dobrescu Codruța Mihaela, *Study regarding the variation of two abiotic parameters (temperature and relative humidity) in the areas with limestone scree in the Leaota Massive, Oltenia. Studii și Comunicări. Științele Naturii, Tom. 31, No. 1/2015: 193-198*, (BDI: Thomson Reuters Zoological Record, EBSCO, C.N.C.S.I.S. B+), 2015., 2015, (TC_9_2015_DSN)
190. Soare Liliana Cristina, Dobrescu Codruța-Mihaela, POPESCU Anca Georgiana, *The influence of a copper-containing fungicide on the gametophyte of some non-target pteridophyte species*, Acta Horti Bot. Bucurest. 2013, 40: 49-56, (SCOPUS, DOAJ, CAB Abstract), 2013. , 2013, (TC_7_2013_DSN)
191. Soare Liliana Cristina, Dobrescu Codruța .Mihaela., Burtescu L., Șuțan Anca Nicoleta, *Research on the Influence of two Insecticides on the Gametophyte of some Leptosporangiate Pteridophytes*, Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, s. II a. Biologie vegetală, 59 (2) 5-12, (DOAJ, CNCSIS B+, ULRICHS WEB, CABI international databases, OCLC, EBSCO), 2013. , 2013, (TC_7_2013_DSN)
192. Soare Liliana Cristina, Dobrescu Codruța Mihaela, Drăghiceanu Oana Andreea, *The response of pteridophyte spores and gametophytes to the presence of heavy metals in their culture media*, Analele Universitatii din Craiova, Seria Biologie, Vol XVII (LIV):657-662, (CAB Abstracts and Global Health (by CAB International), Zoological Record (by Thomson Reuters), Index Copernicus, CNCSIS B+), 2013., 2013, (TC_7_2013_DSN)
193. Soare Liliana Cristina, Dobrescu Codruța Mihaela, Diaconescu C.G., *Research on the influence of lead acetate on the gametophyte of some pteridophyte species*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, vol XVII (1), (Copernicus), 2014., 2014, (TC_5_2014_DSN)
194. Dobrescu Codruța Mihaela, Soare Liliana Cristina, *Researches on pteridophytes from Vâlsan Valley Protected Area (Argeș County, Romania)*, Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, S. II a Biologie vegetală, 58:2, 89-94, (BDI, B+, CNCSIS Cod 90, PROQUEST, INDEX COPERNICUS, DOAJ, ULRICHS WEB), 2012, 2012, (TC_7_2012_DSN)
195. Dobrescu Codruța Mihaela, Liliana Cristina Soare, *Saxicole Bryophytes from Valsan Keys*, Current Trends in Natural Sciences Vol. 4, Issue 7: 95-99, (SCIPIO, Index Copernicus Journal Master List, DOAJ), 2015. , 2015, (TC_4_2015_DSN)
196. Dobrescu Codruța Mihaela, Soare Liliana Cristina, *Aspects on the Bryoflora of Ochiu Lake (Argeș County)*, Oltenia. Studii și comunicări. Științele naturii. Tom 28, No2/2012: 13-16, (BDI:

Thomson Reuters Zoological Record, EBSCO, C.N.C.S.I.S. B+), ISSN 1454-6914, 2012. , 2012, (TC_8_2012_DSN)

197. Neblea Monica, Dragomir Iuliana, *Preliminary researches on natural habitats from Pietricica Mountain (Piatra Craiului National Park)*, Current trends in natural sciences, 4 (8): 74-81. Google Scholar, SCPIO, Index Copernicus International, DOAJ, CAB Abstracts. , 2015, (TC_4_2015_DSN)

198. Neblea Monica, *Considerations concerning the conservation status of the natural habitats from Buila-Vânturarița National Park*, Current trends in natural sciences, 2 (3): 61-65. Google Scholar, SCPIO, Index Copernicus International, DOAJ, CAB Abstracts. , 2013, (TC_12_2013_DSN)

199. Neblea Monica, Comănescu-Paucă Mihaela, Bodescu Florian, *Data concerning forestry habitats from Buila-Vânturarița National Park*, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 17 (2): 158-165. Index Copernicus, CABI., 2013, (TC_12_2013_DSN)

200. Marian Mădălina, Neblea Monica, Bonța Ioana Andreea, *Pollution of soil because of uncontrolled anthropogenic activity*, Analele Universității din Craiova, vol. XVII (LIII), 711-716. Index Copernicus, Ulrich, DOAJ, CABI., 2012, (TC_8_2012_DSN)

201. Soare Liliana Cristina, Dobrescu Codruța, Neblea Monica, *Diversity of the pteridophytes in the protected area of Vâlsan Valley*, Current trends in natural sciences, vol. 1 (1): 205-209. Google Scholar, SCPIO, Index Copernicus International, DOAJ, CAB Abstracts. , 2012, (TC_5_2012_DSN)

202. Neblea Monica, *Preliminary research concerning the carrying capacity of the grasslands from Buila-Vânturarița Mountains*, Oltenia. Studii și comunicări, Științele Naturii, 28 (1): 167-172. EBSCO, Thomson Reuters-Zoological Record, 2012, (TC_11_2012_DSN)

203. Neblea Monica, Bodescu Florian, *Preliminary studies on the natural habitats from Buila-Vânturarița Mountains*, Analele Universității din Craiova, vol. XVII (LIII), 729-734, Index Copernicus, Ulrich, DOAJ, CABI, 2012, (TC_11_2012_DSN)

D. Lucrări (articole) publicate în perioada 2012 - 2017 în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

D1. Articole în reviste

1. SOARE L.C., PASCALE G., *Pteridofitele și amenințările la adresa diversității acestora*, Infomediul Europa. Revistă de mediu și ecologie - membră a European Environmental Press, Anul 9 (4)32-33, www.infomediul.eu, 2014, (TC_4_2014_DSN)

2. Gheorghiuța Brînzea, *The specific structure, functional role and organisation of lumbricidae in a secondary natural grassland*, Currents trends natural science, vol.1, issue 1, pp 44-48, 2012, (TC_7_2012_DSN)

3. Gheorghiuța Brînzea, *Ecological research on the dynamics of biomass and biological productivity species Octolasion lacteum (Oligochaeta-Lumbricidae)*, Current trends in natural sciences, University of Pitesti, Faculty of Sciences, vol 2, issues 3, pp 21-25, 2013, (TC_6_2013_DSN)

4. M. Valeca, I. Paraschiv, C. Bucur, *Disposal concepts for radioactive waste*, Journal of Economics and Technologies Knowledge, No. 3/March 2015, ISSN 2360-5499, ISSN-L 2360-5499 , 2015, (TC_14_2015_DSN)

5. M. Valeca, Al.Stan, A. Dinu, *Coroziunea fisuranta sub sarcina a tuburilor generatorilor de abur in centrala nuclear-electrica tip CANDU*, Revista pentru Dezvoltare Bazata pe Cunoastere, Anul I, Nr. 2/Aprilie 2015, ISSN:2393-2112, ISSN-L:2393-2112, 2015, (TC_19_2015_DSN)
6. M. Valeca, G. Gulescu, M. Ancuta, *Dispozitive de iradiere in reactorii de cercetare*, Revista pentru Dezvoltare Bazata pe Cunoastere, Anul I, Nr. 2/Aprilie 2015, ISSN:2393-2112, ISSN-L:2393-2112, 2015, (TC_19_2015_DSN)
7. Topala Carmen, Paunescu Alina, Popescu Olimpia, *Studiul pietrelor la rinichi prin spectroscopie FTIR*, Revista Română de Laborator Medical, 40: 126-141 , 2015, (TC_13_2015_DSN)
8. PETRE, M., TEODORESCU, A., GIOSANU, D., PATRULESCU, F., *Biotechnology of vineyard and winery wastes recycling through in vitro cultures of some edible mushroom species*, Current Trends in Natural Sciences, vol. 1, p. 142-146 (ISSN: 2284-9521) , 2012, (TC_2_2012_DSN, TC_1_2012_DSN)
9. Neblea Monica, Prodan Delia, *Preliminary research regarding the invasive plants of the flora from Vedea Commune (Argeş County)*, Argesis, Studii și Comunicări, Seria Științele Naturii, XXIII, 17-24., 2015, (TC_4_2015_DSN)
10. Leonard-Magdalin Dorobăț, *Research of ecological factors (relative humidity and temperature) in debris with cristalline epimetamorphic shists in the Leaota Massive (Romania)*, Lozenec, Bulgaria. Proceedings of the Fifth International Conference, 24-28 June 2015, pp. 94-98, 2015. , 2015, (TC_9_2015_DSN)
11. Topală C. M., *Reacția de saponificare- miniproiecte de laborator*, Simpozionul “Chimie și Dezvoltare” 30 mai 2014, Pitești, Volum lucrari Simpozion, Buletin științific, seria chimie și fizică, nr. 1/2014, 37-44, 2014, (TC_10_2014_DSN)
12. Topală C. M., *Extracții de uleiuri volatile – miniproiecte de laborator*, Simpozionul “Chimie și Dezvoltare” 31 mai 2013, Volum lucrari Simpozion, Buletin științific, seria chimie și fizică, nr. 1/2013, 22-28, 2013, (TC_13_2013_DSN)
13. Bratu A. E., Adămoiu A. E., Topală C. M., *Extracția și studiul FTIR al unor compuși naturali*, Simpozionul “Chimie și Dezvoltare” 13 mai 2016, Pitești, Volum lucrari Simpozion, 118-131 , 2016, (TC_8_2016_DSN)
14. CONETE Denisa, *Brief historical review of ornithological research on the middle basin of the Arges River*, Studii și Comunicări - seria Științele Naturii, Muzeul Județean Argeș, Argesis, I.S.S.N. 1453 – 2182, Tom XXI, pp. 47-57, 2013., 2013, (TC_6_2013_DSN)
15. D. Giosanu, M. Tudor-Radu, L. E. Vijan, *Appreciation of quality for some tomatoes varieties by using the determination of physical-chemical parameters*, Current Trends in Natural Sciences 5 (10), 2016, 38-45 (BDI: B), 2016, (TC_8_2016_DSN)
16. D. Giosanu, L. E. Vijan, M. Barbuceanu, B. Oprescu, *The concentration evaluation of antioxidants substances from red wines*, Journal of EcoAgriTourism 8 (1) (2012) 268-271, 2012, (TC_15_2012_DSN)
17. Truță Alina - Mihaela, *Aspretele (Romanichthys valsanicola) unificatorul preistoriei, contemporaneității și viitorului planetare*, Cronica timpului – Anul II, nr. 14, martie 2016, 2016, (TC_4_2016_DSN, TC_5_2016_DSN)

18. Manea E. S., Topală C. M., *Sinteza și caracterizarea FTIR a unor mezogeni colesterici cu structură furanică la C-3*, Buletin științific, seria chimie și fizică, nr. 1/2014, 89-93, 2014, (TC_10_2014_DSN)
19. Bărbuceanu Daniela, Vasiliu-Oromulu Liliana, *Thrips species (Insecta: Thysanoptera) of ornamental plants from greenhouses ADP Pitesti*, Journal of EcoAgriTourism, Bulletin of Agri-ecology, Agri-food, Bioengineering and Agritourism, vol.8, no. 1 (24): 3-8, 2012, (TC_7_2012_DSN, TC_8_2012_DSN)
20. Marilena Pauliuc, Ileana Rău, Ion Iosub, *Separation and Purification of Natural Extracts Obtained from Beetroot (Beta Vulgaris)*, E-Health and Bioengineering Conference (EHB), IEEE Xplore: 28 January 2016, 2015, (TC_13_2015_DSN)
21. Larisa Elena MIHAI, Ion IOSUB, *CONTRIBUTII CU PRIVIRE LA SEPARAREA GLUCIDELOR DE ANTOCIANI DIN FRUCTE PRIN METODA DIALIZEI*, Simpozionul Chimie si dezvoltare, 25 mai 2014, Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, 2014. Editura Universitatii din Pitesti. ISSN: 1453-1151, p. 87-94, 2014, (TC_10_2014_DSN)
22. Andrei M., Soare L.C., *Polenizarea si semnificatia ei biologica.*, Natura, Seria III, vol. 54(1):5-26 (Societatea de Științe Biologie din România), 2012. , 2012, (TC_8_2012_DSN)
23. Dobrescu C., Soare L.C, *Researches on bryophytes communities from the Valsan River Basin*, Marisia XXXII Studii și materiale. Științele Naturii, 75-79, Târgu-Mureș, 2012, 2012, (TC_7_2012_DSN)
24. C.M. Topală, A. Păunescu, O. Popescu, *Studiul pietrelor la rinichi prin spectroscopie FTIR*, Revista Română de Laborator Medical, 2015, 40, 126-141, 2016, (TC_8_2016_DSN)
25. Șuțan N.A., *Following Darwin's footsteps*, Natura, Biologie Seria III, 55(1): 29-38.2013., 2013, (TC_6_2013_DSN)
26. PETRE, M., PETRE V, *Ecological recycling of fruit wastes through submerged cultivation of edible mushrooms*, Proc. of the 1st International Conference UOC-BenA - SPHAMEER 2013, Constanța, p. 148-149 (ISBN: 978-973-614-784-5), 2013, (TC_3_2013_DSN)
27. Drăghiceanu Oana Andreea, Dobrescu Codruța Mihaela, Soare Liliana Cristina, *Applications of pteridophytes in phytoremediation.*, Current Trends in Natural Sciences, Vol. 3(6)68-73.ISSN-L (online) 2284-953X, ISSN-L 2284-952, 2014, 2014, (TC_6_2014_DSN)
28. Liliana Cristina Soare, Ionica Deliu, Ion Iosub, Codruța-Mihaela Dobrescu, Mariana Ferdeș, *New therapeutic formulations with an antibacterial effect, based on plant extracts*, Current Trends in Natural Sciences, vol 1/issue 2: 79-82, 2012., 2012, (TC_8_2012_DSN)
29. Dobrescu Codruța Mihaela, Soare Liliana Cristina, *Researches on bryophytes communities from the Vâlsan River Basin.*, MARISIA XXXII STUDII ȘI MATERIALE ȘTIINȚELE NATURII, 75-79, Târgu-Mureș, 2012, Editura MEGA, ISSN 1016-9652, 2012. , 2012, (TC_7_2012_DSN)
30. Alina Rovină, Monica Neblea, *Considerations concerning threatened cormoflora from Grădiștea Muncelului-Cioclovina Natural Park*, Marisia. Studii și materiale. Științele Naturii, XXXIV, 35-40. , 2015, (TC_4_2015_DSN)
31. Rovină Alina Elena, Rovină Liviu, Neblea Monica, *Minimum management measures to maintain the favorable conservation status of the habitats and species of community interest from*

Grădiștea Muncelului Cioclovina Natural Park, Marisia. Studii și materiale. Științele Naturii, XXXIII-XXXIV, 81-88., 2014, (TC_4_2014_DSN)

32. Neblea Monica, Bodescu Florian, *Aspects regarding the conservation status of some natural habitats from Ceahlău National Park*, Drobeta, Seria Științele Naturii XXIII, 121-128., 2013, (TC_11_2013_DSN)

33. Neblea Monica, *Considerations concerning the conservation status of the natural habitats from Ceahlău National Park*, Marisia. Studii și materiale. Științele Naturii, XXXII, 67-73., 2012, (TC_13_2012_DSN)

34. Neblea Monica, Marian Mădălina, Rusea Ionela, *Research concerning the selection of the Rosa L. biotypes from the spontaneous flora of Romania*, Drobeta, Seria Științele Naturii XXII, 28-35., 2012, (TC_3_2012_DSN)

D2. Articole în volumele manifestărilor științifice

1. Ioan I. GÂF-DEAC, Cristina Monica VALECA, Nicolae ILIAȘ, Maria GÂF-DEAC, Haralambie VOCHIȚOIU, *TECHNOLOGICAL COMPLEXITY IN THE EXPLORATION AND RECOVERY OF MINERAL AND ENERGY RESOURCES*, The sixth Balkan Mining Congress, Petrosani Romania, 20th-23th september, e-proceedings ISBN 978-973-941-435-9, 2015, (TC_14_2015_DSN)

2. Cristina Monica VALECA, Maria GÂF-DEAC, Nicolae BULZ, Ioan I. GÂF-DEAC, Alexandru CHIOTOROIU, Andrei NICOLAE, *RETEHNOLOGIZAREA ȘI PROGNOZA TEHNOLOGICĂ ÎN INDUSTRIA DE EXPLOATARE A METALELOR RARE ȘI URANIULUI*, The sixth Balkan Mining Congress, Petrosani Romania, 20th-23th september, e-proceedings ISBN 978-973-941-435-9, 2015, (TC_14_2015_DSN)

3. Maria GÂF-DEAC, Nicolae ILIAȘ, Cristina Monica VALECA, Ioan I. GÂF-DEAC, Andrei NICOLAE, Ilie Ionel CIUCLEA, Marian NICOLAE, *EXTRACTION AND RECOVERY SIZING TECHNOLOGY OF MINERAL AND ENERGY RESOURCES*, The sixth Balkan Mining Congress, Petrosani Romania, 20th-23th september, e-proceedings ISBN 978-973-941-435-9, 2015, (TC_14_2015_DSN)

4. Cristina Monica VALECA, Ioana ZACHIU ALEXA, *ECONOMIC RISK OF NUCLEAR ENERGY PRODUCTION IN COMPLEX ENTERPRISE*, The sixth Balkan Mining Congress, Petrosani Romania, 20th-23th september, e-proceedings ISBN 978-973-941-435-9, 2015, (TC_14_2015_DSN)

5. Cristina Monica VALECA, Maria GÂF-DEAC, Nicolae ILIAȘ, Ion Florin POPA, Ioan I. GÂF-DEAC, Andrei NICOLAE, *TECHNOLOGICAL CHANGES AND ENTERPRISES ON MINING EXPLOITATION AND RECOVERY SECTOR OF MINERAL AND ENERGY RESOURCES*, The sixth Balkan Mining Congress, Petrosani Romania, 20th-23th september, e-proceedings ISBN 978-973-941-435-9, 2015, (TC_14_2015_DSN)

6. Ioan I. GÂF-DEAC, Nicolae ILIAȘ, Maria GÂF-DEAC, Cristina Monica VALECA, Ioan RUS, *THE TECHNOLOGY CHANGES BY UPGRADING AND EXPANDING MARKET REQUIREMENTS IN THE EXPLORATION AND EXPLOITATION OF ENERGY RESOURCES*, The sixth Balkan Mining Congress, Petrosani Romania, 20th-23th september, e-proceedings ISBN 978-973-941-435-9, 2015, (TC_14_2015_DSN)

7. Maria GÂF-DEAC, Cristina Monica VALECA, Ioan I. GÂF-DEAC, Andrei NICOLAE, Ionel Cosmin GAGIU, *COMPLEX DECISIONS FOR USING TECHNOLOGICAL EQUIPMENT IN THE URANIUM EXPLORATION AND EXPLOITATION*, The sixth Balkan Mining Congress, Petrosani Romania, 20th-23th september, e-proceedings ISBN 978-973-941-435-9, 2015, (TC_14_2015_DSN)
8. Monica Valeca, Alexandru Toma, Gina Zavoianu, *Evaluarea bioacumulării unor radionuclizi în plante acvatice. Teste experimentale*, Simpozionul „Chimie și dezvoltare”, Pitești, 25 mai 2012, Buletin științific, seria chimie și fizică, nr. 1/2012, 101-108, 2012, (TC_6_2012_DSN)
9. Monica Valeca, Roxana Iordache, Gina Zavoianu, *Monitorizarea factorilor de mediu pe platforma SCN_FCN*, Simpozionul „Chimie și dezvoltare”, Pitești, 31 mai 2013, Buletin științific, seria chimie și fizică, nr. 1/2013, 94-99, 2013, (TC_14_2013_DSN)
10. Monica Valeca, Cristian Dulama, Cristina Ciocîrlan, *Metode de determinare a concentrației de Po-210 și Pb-210 în probe de mediu*, Simpozionul „Chimie și dezvoltare”, Pitești, 30 mai 2014, Buletin științific, seria chimie și fizică, nr. 1/2014, 136-141, 2014, (TC_2_2014_DSN)
11. Monica Valeca, Cristina Ciocîrlan, Cristian Dulama, *Teste experimentale pentru determinarea Pb-210 în probe de mediu*, Simpozionul „Chimie și dezvoltare”, Pitești, 29 mai 2015, Buletin științific, seria chimie și fizică, nr. 1/2015, 138-141, 2015, (TC_2_2015_DSN)
12. Irina Ceaușu, Monica Valeca, *Determinarea Po-210 din probe de mediu. Teste experimentale*, Simpozionul „Chimie și dezvoltare”, Pitești, 29 mai 2015, Buletin științific, seria chimie și fizică, nr. 1/2015, 86-90, 2015, (TC_2_2015_DSN)
13. Gabriela Elena Brînaru, Monica Valeca, Mirela Olteanu, *Dezvoltarea unei metode analitice de separare a Tc-99 din probe de deșeu radioactiv*, Simpozionul „Chimie și dezvoltare”, Pitești, 13 mai 2016, Buletin științific, seria chimie și fizică, nr. 1/2016, 70-78, 2016, (TC_14_2016_DSN)
14. Maria Cristina Ponopal, Alina Păunescu, Georgeta Brînzea, Irina Fierascu, Radu Claudiu Fierascu, *The impact of some insecticides upon physiological parameters in two fish species (Perca fluviatilis L and Alburnus alburnus L).*, Proceeding of International Conference ” PRIORITATILE CHIMIEI PENTRU O DEZVOLTARE DURABILA ,Editia a X-a Bucuresti, 30 - 31 Octombrie 2014, 2014, (TC_5_2014_DSN)
15. L.E. Vijan, V. Borocan, G. Semenescu, *Contribuții cu privire la aplicarea strategiilor didactice active în studiul legăturilor chimice*, Lucrările conferinței anuale de didactică „Cercetare și practică în didactica modernă ”– august 2013, coordonatori: Laura șerbănescu, Florea Voiculescu, editura Matrix Rom, București, ISSN 2344-4142 și ISSN-L 2344-4142, pag. 754-764, 2013, (TC_18_2013_DSN)
16. L.E. Vijan, D. Giosanu, M. Radu Tudor, *Utilizarea calculatorului în orele de chimie și fizică*, Lucrările conferinței anuale de didactică „Cercetare și practică în didactica modernă ”– august 2013, coordonatori: Laura șerbănescu, Florea Voiculescu, editura Matrix Rom, București, ISSN 2344-4142 și ISSN-L 2344-4142, pag. 745-753, 2013, (TC_18_2013_DSN)
17. D. E. Gorunescu, C. M. Topala, L. E. Vijan, *Utilizarea spectroscopiei UV-VIS și IR în caracterizarea unor coloranți azoici*, Buletin științific, seria chimie și fizică, nr. 1/2016, pag. 129-142 Simpozionul „Chimie și dezvoltare”, Pitești, 13 mai 2016, 2016, (TC_9_2016_DSN)
18. C. D. Voicu, M. Anghel, D. E. Gorunescu, L. E. Vijan, I. Iosub, *Studii preliminare privind extracția unor compuși biologic activi din varză roșie, sfeclă roșie și struguri negri*, Buletin științific,

seria chimie și fizică, nr. 1/2016, pag. 79-87 Simpozionul „Chimie și dezvoltare”, Pitești, 13 mai 2016, 2016, (TC_8_2016_DSN)

19. F. A. Doseanu, E. A. Oprea, L. Ciobanu, I. L. Dima, N. M. Hera, L. E. Vijan, *Adsorbția fenolului din ape reziduale pe o rășină schimbătoare de ioni cu matrice polimerică stiren-vinilbenzenică*, Buletin științific, seria chimie și fizică, nr. 1/2015, pag. 142-158 Simpozionul „Chimie și dezvoltare”, Pitești, 29 mai 2015, 2015, (TC_14_2015_DSN)

20. I. Iliuta, L. E. Vijan, *Electroliza soluției de clorură de sodiu*, Buletin științific, seria chimie și fizică, nr. 1/2014, pag. 168-182 Simpozionul „Chimie și dezvoltare”, Pitești, 30 mai 2014, 2014, (TC_13_2014_DSN)

21. L. C. Paraluta, L. E. Vijan, *Obținerea metanolului*, Buletin științific, seria chimie și fizică, nr. 1/2014, pag. 153-167 Simpozionul „Chimie și dezvoltare”, Pitești, 30 mai 2014, 2014, (TC_13_2014_DSN)

22. P. C. Popa, I. V. Dinu, L. E. Vijan, *Adsorbția fenolului din ape reziduale pe rășina Macronet MN-102*, Buletin științific, seria chimie și fizică, nr. 1/2014, pag. 105-122 Simpozionul „Chimie și dezvoltare”, Pitești, 30 mai 2014, 2014, (TC_11_2014_DSN)

23. L. P. Ioana, L. E. Vijan, *Strategii în procesul de predare-învățare la chimie*, Buletin științific, seria chimie și fizică, nr. 1/2013, pag. 43-50 Simpozionul „Chimie și dezvoltare”, Pitești, 31 mai 2013, 2013, (TC_18_2013_DSN)

24. L. P. Ioana, L. E. Vijan, *Cum prelucrăm rezultatele școlare?*, Buletin științific, seria chimie și fizică, nr. 1/2013, pag. 35-42 Simpozionul „Chimie și dezvoltare”, Pitești, 31 mai 2013, 2013, (TC_18_2013_DSN)

25. G. C. Sighet, L. E. Vijan, *Studiul interacției dintre ofloxacină și ADN*, Buletin științific, seria chimie și fizică, nr. 1/2012, pag. 128-137 Simpozionul „Chimie și dezvoltare”, Pitești, 25 mai 2012, 2012, (TC_16_2012_DSN)

26. L. Stanciuc, L. E. Vijan, D. Giosanu, *Obținerea experimentală a izotermelor de adsorbție a fenolului și anilinei din apele reziduale*, Buletin științific, seria chimie și fizică, nr. 1/2012, pag. 43-59 Simpozionul „Chimie și dezvoltare”, Pitești, 25 mai 2012, 2012, (TC_17_2012_DSN)

27. Bărbuceanu Daniela, Vasiliu-Oromulu Liliana, Bărbuceanu Mircea, *Ecological studies on thrips species (Insecta: Thysanoptera) in inflorescences of Lotus corniculatus in a meadow ecosystem from Romania*, 6th International Conference of Ecosystems (ICE 2016) Tirana, Albania, June 3-6, Proceedings Book, pp. 494- 503, 2016, (TC_4_2016_DSN, TC_5_2016_DSN)

28. Bărbuceanu Daniela, Bărbuceanu Mircea, *Contribution to the knowledge of invasive species Oxycarenus lavaterae (Fabricius, 1787) (Insecta: Heteroptera) in the town of Pitesti (Romania)*, Simpozionul Științific Internațional „Horticultura modernă – realizări și perspective”, dedicat aniversării a 75 de ani de la fondarea Facultății de Horticultură a Universității Agrare de Stat din Moldova și 75 de ani ai învățământului superior horticol din Republica Moldova, 1-2 octombrie 2015, Chișinău, Lucrări Științifice vol 42: 465-470, 2015, (TC_4_2015_DSN, TC_5_2015_DSN)

29. Elena Perianu, Marilena Pauliuc, Ileana Rău, Ion Iosub, *Spectral characterisation of some materials based on natural extracts*, E-Health and Bioengineering Conference (EHB), 2015, 2015, (TC_13_2015_DSN)

30. Iosub I., Kazjar F., Meghea A., Rau I., Geana I., *Realizarea unor filme subțiri pe bază de pigmenți purificați din extracte naturale selective cu aplicații în optica neliniară*, Buletinul de Fizica și Chimie ISSN: 1453-1151, Editura Universității din Pitești, 2014, 2014, (TC_10_2014_DSN)
31. Tane, A. Meghea, I. Iosub, F. Kajzar, I. Rau, *Spectral Characterisation of Selected Biomaterials for Nonlinear optical Applications*, 18th international Conference on Chemistry and Chemical Engineering, Sinaia, Romania, 4-7 Sept. 2013, 2013, (TC_13_2013_DSN)
32. Meghea A., Iosub I., Tane A., Vlad V. I., Kajzar F., Rau I., *DNA functionalised materials doped with natural dyes as chromophors for biophotonic applications*, International Conference on Advanced Materials for Photonics, Sensing and Energy Conversion Applications – AMPSECA- December 5-7, 2012, El Jadida Morocco., 2012, (TC_15_2012_DSN)
33. Ileana Rău, I. Iosub, F. Kajzar, M. Makowska Janusik, J. Dlugosz, A. Meghea, A. Tane, On electronic structure and optical properties of anthocyanidines extracted from grapes, SPIE Europe Optics & Photonic United Kingdom in Security and Defense, Optical Materials in Defense Systems Technology, Edinburgh, Scotland, September, 2012, , 2012, (TC_15_2012_DSN)
34. Carmen PANDURU Ion IOSUB, *OBȚINEREA ULEIURILOR VOLATILE EXTRASE DIN MENTĂ, BUSUIOC, PORTOCAL, LAMîIE, LAVANDA, TRANDAFIR - EXTRAȚIE CU FLUIDE SUPERCRTICE - SFE*, Simpozionul Chimie și dezvoltare, 25 mai 2015, Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, 2015. Editura Universitatii din Pitesti. ISSN: 1453-1151, p.116-120, 2015, (TC_13_2015_DSN)
35. Natalia Mihaela IONIȚĂ, Larisa OLARU Ion IOSUB., *DETERMINAREA CONȚINUTULUI TOTAL DE CARBOHIDRAȚI DIN VARIETĂȚII DE FRUCTE/CITRICE PRIN METODA COLORIMETRICĂ DUBOIS*, Simpozionul Chimie și dezvoltare, 25 mai 2015, Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, 2015. Editura Universitatii din Pitesti. ISSN: 1453-1151, p.99- 101, 2015, (TC_13_2015_DSN)
36. Adriana Elena BRATU, Alexandra Elena ADĂMOIU, Ion IOSUB., *STUDIUL COMPARATIV AL UNOR SORTIMENTE DE MIERE DIN ZONA ARGEȘ CU PRIVIRE LA CONȚINUTUL LOR PROTEIC*, Simpozionul Chimie și dezvoltare, 25 mai 2015, Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, 2015. Editura Universitatii din Pitesti. ISSN: 1453-1151, p.110-115, 2015, (TC_13_2015_DSN)
37. Nicoleta Alina TUDOR, Ion IOSUB., *SEPARAREA UNOR CROMOFORI OBȚINUȚI DIN EXTRACTE NATURALE SELECTIVE PRIN CROMATOGRAFIA DE SCHIMB IONIC ȘI CROMATOGRAFIA CU FAZĂ INVESATĂ*, Simpozionul Chimie și dezvoltare, 25 mai 2015, Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, 2015. Editura Universitatii din Pitesti. ISSN: 1453-1151, p.79-83, 2015, (TC_13_2015_DSN)
38. Maria Marinela RĂDOI, Ion IOSUB, *PROPRIETĂȚI SPECTRALE ALE UNOR CROMOFORI OBȚINUȚI DIN EXTRACTE NATURALE SELECTIVE*, Simpozionul Chimie și dezvoltare, 25 mai 2015, Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, 2015. Editura Universitatii din Pitesti. ISSN: 1453-1151, p.102-109, 2015, (TC_13_2015_DSN)
39. Ioana Georgiana MATEOIU Ion IOSUB, *DETERMINAREA CONȚINUTULUI TOTAL DE FENOLI DIN EXTRACTE SELECTIVE NATURALE*, Simpozionul Chimie și dezvoltare, 25 mai 2015,

Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, 2015. Editura Universitatii din Pitesti. ISSN: 1453-1151, p.121-124, 2015, (TC_13_2015_DSN)

40. Alina Florentina MANEA . Ion IOSUB., *METODA ELECTROFOREZEI APLICATĂ ÎN SEPARAREA PROTEINELOR DIN COMPUȘI NATURALI*, Simpozionul Chimie si dezvoltare, 25 mai 2014, Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, 2014. Editura Universitatii din Pitesti. ISSN: 1453-1151, p. 99-104, 2014, (TC_10_2014_DSN)

41. Alina Florentina MANEA . Ion IOSUB., *METODA ELECTROFOREZEI APLICATĂ ÎN SEPARAREA PROTEINELOR DIN COMPUȘI NATURALI*, Simpozionul Chimie si dezvoltare, Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, 2014. Editura Universitatii din Pitesti. ISSN: 1453-1151, p. 99-104, 2014, (TC_10_2014_DSN)

42. Larisa Elena MIHAI, Ion IOSUB, *CONTRIBUTII CU PRIVIRE LA SEPARAREA GLUCIDELOR DE ANTOCIANI DIN FRUCTE PRIN METODA DIALIZEI*, Simpozionul Chimie si dezvoltare, Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, 2014. Editura Universitatii din Pitesti. ISSN: 1453-1151, p. 87-94, 2014, (TC_8_2016_DSN)

43. Emilia Claudia PRICĂ, Alina Nicoleta TUDOR Ion IOSUB, *STUDIUL CROMATOGRIFIC AL SEPARĂRII IONULUI FLAVILIU DIN EXTRACTE NATURALE SELECTIVE PRIN METODE CUPLATE*, Simpozionul Chimie si dezvoltare, 25 mai 2014, Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, 2014. Editura Universitatii din Pitesti. ISSN: 1453-1151, p.77- 86, 2014, (TC_10_2014_DSN)

44. Adriana NILA, Ion IOSUB, *STUDIUL PROPRIETĂȚILOR ELECTROCHIMICE ALE UNOR EXTRACTE NATURALE SELECTIVE PE BAZĂ DE ANTOCIANI, PRIN METODA VOLTAMETRIEI CICLICE*, Simpozionul Chimie si dezvoltare, Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, 2013. Editura Universitatii din Pitesti. ISSN: 1453-1151, p.81- 86 , 2013, (TC_15_2012_DSN)

45. Mihaela-Magdalena ȘTEFAN, Florica PUIU, Ion IOSUB, *OBȚINEREA, PURIFICAREA ȘI CARACTERIZAREA UNOR VARIETĂȚI DE BIODIESEL ȘI DE AMESTECURI CU MOTORINĂ : B2, B5, B10 ȘI B20*, Simpozionul Chimie si dezvoltare, Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, 2013. Editura Universitatii din Pitesti. ISSN: 1453-1151, p.73-80, 2013, (TC_15_2012_DSN)

46. Simina Elena MANEA, Petruța POPA, Ion IOSUB, *CONTRIBUȚII CU PRIVIRE LA SEPARAREA ȘI PURIFICAREA EXTRACTELOR DE ANTOCIANI – DETERMINAREA PARAMETRILOR CROMATOGRAFICI ȘI SPECTRALI PRIN COMPARAREA ACESTORA CU PARAMETRII STANDARDELOR DE ANTOCIANI*, Simpozionul Chimie si dezvoltare, Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, 2013. Editura Universitatii din Pitesti. ISSN: 1453-1151, p.68-72, 2013, (TC_15_2012_DSN)

47. Alina Florentina MANEA, Larisa Elena MIHAI, Emilia Claudia Prică, Ion IOSUB, *STUDII CU PRIVIRE LA SEPARAREA UNOR PROTEINE PRIN DIFERITE METODE*, Simpozionul Chimie si dezvoltare, Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, 2013. Editura Universitatii din Pitesti. ISSN: 1453-1151, p. 59-67, 2013, (TC_15_2012_DSN)

48. Ion IOSUB, *CONTRIBUTII PRIVIND OPTIMIZAREA METODELOR DE SEPARARE, PURIFICARE ȘI CONCENTRARE A UNOR COMPUSI NATURALI CU PROPRIETATI BIOACTIVE*, Simpozionul Chimie si dezvoltare, 25 mai 2013, Buletinul

Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, 2013. Editura Universitatii din Pitesti. ISSN: 1453-1151, p.9-16, 2013, (TC_15_2012_DSN)

49. C. S. Cojocea, I. Iosub, *Studiul concentrației nitraților & n diferite surse de apă potabilă din zona Câmpulung, Argeș*, Simpozionul Chimie si dezvoltare, Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, 2012. Editura Universitatii din Pitesti. ISSN: 1453-1151, p117-123., 2012, (TC_15_2012_DSN)

50. M.. Iancu, I. Iosub, *Studiul nivelului concentrației de nitriți & icirc; n anumite produse alimentare pe bază de carne*, Simpozionul Chimie si dezvoltare, Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, 2012. Editura Universitatii din Pitesti. ISSN: 1453-1151, p 73-78., 2012, (TC_15_2012_DSN)

51. E. M. Anghel, I. Iosub, *Studiul comportării termice a antocianilor malvidină și delfinidină prin analiză termică diferențială*, Simpozionul Chimie si dezvoltare, Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, 2012. Editura Universitatii din Pitesti. ISSN: 1453-1151, p. 66-73, 2012, (TC_15_2012_DSN)

52. L. C. Soare, I. Deliu, I. Iosub, C.M. Dobrescu, M. Ferdeș, *New therapeutic formulations with an antibacterial effect, based on plant extracts*, Current Trends in Natural Science, Volum 1, Issue 2, Dec 2012, Editura Universitatii din Pitesti. ISSN: 2284-9521, p.79-82., 2012, (TC_15_2012_DSN)

53. G. G. Ciungulete, I. Iosub, *Separarea polifenolilor de tip antociani prin cromatografia de lichide și HPLC*, Simpozionul Chimie si dezvoltare, 25 mai 2012, Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, 2012. Editura Universitatii din Pitesti. ISSN: 1453-1151, p.60-66., 2012, (TC_15_2012_DSN)

54. I. A. Bumbes, I. Iosub, *Contribuții cu privire la recuperarea unor metale din elemente galvanice uzate și rafinarea acestora prin metoda electrolizei*, Simpozionul Chimie si dezvoltare, 25 mai 2012, Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, 2012. Editura Universitatii din Pitesti. ISSN: 1453-1151, p.43-60, 2012, (TC_17_2012_DSN)

55. A. G. State, I. Iosub, *Determinarea concentrației pelargonidinei & icirc; n mușcată (pelargonium spp.) & icirc; n diferite momente ale vegetației*, Simpozionul Chimie si dezvoltare, 25 mai 2012, Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, 2012. Editura Universitatii din Pitesti. ISSN: 1453-1151, p.31- 37., 2012, (TC_15_2012_DSN)

56. I. Iosub, S. Iosub, *Contribuții metodice cu privire la activitățile de laborator: Separarea, purificarea și caracterizarea unor compuși naturali cu proprietăți antioxidante antocianii*, Simpozionul Chimie si dezvoltare, 25 mai 2012, Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, 2012. Editura Universitatii din Pitesti. ISSN: 1453-1151, p25-31., 2012, (TC_15_2012_DSN)

57. I. Iosub, A. Meghea; I. Rau, I. Geana, *Studiul spectral al unor sisteme cromofore obținute din extracte selective de antociani*, Simpozionul Chimie si dezvoltare, 25 mai 2012, Buletinul Științific al Universității din Pitești, Seria Fizică și Chimie, Nr 1, Editura Universitatii din Pitesti. ISSN: 1453-1151 p15-20., 2012, (TC___DAT)

58. Ionica Deliu, Anca Sutan, Aurel Popescu, Elena Minodora Rosalim, *Studies on antibiotic resistance in staphylococcal strains isolated by blood culture from patients with sepsis*, The 19th International Scientific Conference Knowledge-Based Organization Sibiu, România, 13-15.06.2013, Conference Proceedings 3: Applied Technical Sciences and Advances Military Technologies, 77 – 82, 2013, (TC_9_2013_DSN)

59. Aurel Popescu, Anca Sutan, Ionica Deliu, *Genotoxicity and mutagenicity testing of chemical substances by the plant-based bioassays*, The 19th International Scientific Conference Knowledge-Based Organization Sibiu, România, 13-15.06.2013, Conference Proceedings 3: Applied Technical Sciences and Advances Military Technologies, 361 – 366, 2013, (TC_7_2013_DSN)

60. Şuţan N.A., Yanik T., Popa E., *Comparative genotoxicity of two fungicide formulations in meristematic root cells of Narcissus pseudonarcissus cv. 'Samantha'*, Full Paper Proceeding GIMAR-2015, 1: 216-225, ISBN: 978-969-9948-09-1 www.globalilluminators.org, (BDI: Thomson Reuters), 2015., 2015, (TC_5_2015_DSN)

61. Mutlu E., Kutlu B., Demir T., Yanik T., Şuţan N. A., *The evaluation of water quality of Beydilli River (Hafik-Sivas)*, International Conference on Environmental Science and Technology – Side (ICOEST 2014-Side), Digital Proceeding of the ICOEST '2014 - SIDE, 39-51, Side, Turkey. ISSN 2147-3781, 2014, 2014, (TC_11_2014_DSN)

E. Brevete de invenţie obţinute în întreaga activitate

62. PETRE, M., TEODORESCU, A.,, *Procedeu de cultivare a macromicetelor din specia Lentinus edodes și biomasă fungică cu rol antioxidant*, <http://www.osim.ro/publicatii/bopi13.htm>, 2013, (TC_3_2013_DSN, TC_2_2013_DSN)

62. IOSUB ION, CHIRILA PAVEL.,, *PROCEDEU SI INSTALATIE DE OBTINERE A CONCENTRATULUI PROTEIC DIN VARIETATI DE MIEREA DE CALLUNA VULGARIS,*, (11) 131256 A0 (51), A23L, 21/20, BOPI, Nr. 7/2016 p.12., OSIM, 2016., 2016, (TC_8_2016_DSN)

62. PETRE, M, TEODORESCU, A., *Procedeu de cultivare a macromicetelor din specia Grifola frondosa și biomasă fungică nutritivă*, <http://www.osim.ro/publicatii/bopi13.htm>, 2013, (TC_3_2013_DSN, TC_2_2013_DSN)

62. PETRE, M, TEODORESCU, A., *Procedeu de cultivare a macromicetelor din specia Ganoderma lucidum și biomasă fungică nutritivă*, <http://www.osim.ro/publicatii/bopi13.htm>, 2013, (TC_3_2013_DSN, TC_2_2013_DSN)

62. PISOSCHI C. G.; SBIRNA L. S.; SBIRNA S.; CIOLAN F.; MITU L.; PISOSCHI L.; BANITA I. M.; MURESAN N.,, *2,3-DISUBSTITUTED-1,4-NAPHTHOQUINONE DERIVATIVE AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*,, International Patent Classification: A61K-031/122 , Derwent Class Code(s): B05 (Other organics - aromatics, aliphatic, organo-metallics.)Derwent Manual Code(s): B10-A06; B11-B; B12-M11H2; B14-H01

F. Granturi / proiecte de cercetare în perioada 2012 - 2017

F1. Granturi / proiecte câștigate prin competiție internațională

1. *ARCADIA CE 605116/2013 Assessment of Regional Capabilities for new reactors Development through an Integrated Approach” 2013-2016- nr. CE 605116/2013, , 2013, 410000.00,* (TC_4_2013_DSN)

F2. Granturi / proiecte câștigate prin competiție națională

1. , *NOVA CURRICULA – POSDRU 156/I.2/G/141632 “Adaptarea programelor de studii universitare la Cadrul Național al Calificărilor în Invatamantul Superior în vederea îmbunătățirii ofertei educationale, crearea și implementarea unor instrumente inform,* 2013-2015, 2013, (TC_18_2013_DSN)
2. , „*Sistemul național de gestiune și monitorizare a speciilor de păsări din România în baza articolului 12 din Directiva Păsări*”, POS Mediu cod proiect SMIS-CSNR 36586, conform Ordinului Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2901 din 16.12.2011 - Proiect pilot de cartare și monitorizare a speciilor de păsări sălbatice din fauna României. Fundatia Centrul Național pentru Dezvoltare Durabilă (CNDD), Societatea Ornitologică Română (SOR)/BirdLife Romania, Asociația Grupul Milvus, S.C. Aster Consulting SRL și SC Master Print Offset SRL, nr. 491/26.04.2013, colaborator., 2015, (TC_10_2015_DSN)
3. , „*Sistemul național de gestiune și monitorizare a speciilor de păsări din România în baza articolului 12 din Directiva Păsări*”, POS Mediu cod proiect SMIS-CSNR 36586, conform Ordinului Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2901 din 16.12.2011 - Proiect pilot de cartare și monitorizare a speciilor de păsări sălbatice din fauna României, colaborator., 2013, (TC_6_2013_DSN, TC_7_2013_DSN)
4. , *Ecologia speciilor de păsări observate în ROSPA0062 Lacurile de acumulare Argeș în perioada martie – mai 2013. Specii de păsări protejate prin Directiva Păsări (anexa I) observate în lunile martie, aprilie, mai. Evaluarea detaliată, ”Management durabil și conștientizare publică în situl Natura 2000 ROSPA 0062 – Lacurile de acumulare de pe Argeș”* cod proiect SMIS-CSNR 36314, nr 3/05.12.2012, colaborator., 2013, (TC_10_2013_DSN)
5. , *Statutul actual de conservare al speciilor de păsări observate în perioada de iarnă în perimetrul ariei de importanță avifaunistică ROSPA0062 ”Lacurile de acumulare de pe Argeș”, ”Management durabil și conștientizare publică în situl Natura 2000 ROSPA 0062 – Lacurile de acumulare de pe Argeș”* cod proiect SMIS-CSNR 36314, nr 3/05.12.2012, 2012 – 2015, colaborator., 2013, (TC_10_2013_DSN)
6. Director: Topala Carmen, *Optimizarea proceselor de devirozare la plante horticole prin chimioterapie in vitro și electroterapie, în scopul încadrării în cerințele UE privind calitatea mediului și a produselor agroalimentare,* Proiect CNMP Parteneriate 104/2012 – colaborator 2012-2016, 2012, (TC_10_2012_DSN)
7. Topala Carmen: Director, *Optimizarea proceselor de devirozare la plante horticole prin chimioterapie in vitro și electroterapie in scopul încadrării în cerințele UE privind calitatea mediului și a produselor agroalimentare,* PN II PT PCCA-2011-3.1.0295, Beneficiar Upit, membru în echipă., 2013, (TC_5_2013_DSN)
8. Topala Carmen: Director, *Optimizarea proceselor de devirozare la plante horticole prin chimioterapie in vitro și electroterapie in scopul încadrării în cerințele UE privind calitatea mediului și a produselor agroalimentare,* PN II PT PCCA-2011-3.1.0295, Beneficiar Upit, membru în echipă., 2014, (TC_3_2014_DSN)
9. Topala Carmen: Director, *Optimizarea proceselor de devirozare la plante horticole prin chimioterapie in vitro și electroterapie în scopul încadrării în centrele UE privind calitatea mediului și a*

produselor agroalimentare, *SANOPLANT*, PN II PT PCCA-2011-3.1.0295, Beneficiar Upit, Membru în echipă., 2015, (TC_3_2015_DSN)

10. , *1. POSDRU 159/1.5/S/138963. Cercetări asupra mediului subteran superficial din sectorul nord-vestic al Masivului Leaota (Carpații Meridionali)*, , 2015, (TC_9_2015_DSN)

11. , *POSDRU 159/1.5/S/138963. Cercetari asupra mediului subteran superficial din sectorul nord-vestic al Masivului Leaota (Carpații Meridionali)*, , 2014, (TC_16_2014_DSN)

12. , *Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitate*, Membru în echipa proiectuluiProiect POS-Mediu nr. 130537/10.01.2011, 2014, (TC_4_2014_DSN)

13. , *Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitate*, Membru în echipa proiectuluiProiect POS-Mediu nr. 130537/10.01.2011, 2013, (TC_6_2013_DSN)

14. , *Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitate*, Membru în echipa proiectuluiProiect POS-Mediu nr. 130537/10.01.2011, 2012, (TC_7_2012_DSN)

15. , *Managementul adecvat al ariilor naturale protejate Munții Bodoc-Baraolt, Dealul Ciocaș-Dealul Vișelului, Tinovul Apa Roșie, Tinovul Apa Lină-Honcsok, Oltul Superior, Râul Negru, Ciomad-Balványos și Mestecănișul de la Reci*, Membru în echipa proiectuluiProiect POS-Mediu, 2015, (TC_4_2015_DSN)

16. , *Servicii și ecotehnologii inovative de mediu pentru managementul integrat al zonelor miniere si bazinelor hidrografice*, Membru în echipa proiectuluiProiect Parteneriate nr. 98/2014 , 2016, (TC_4_2016_DSN)

17. , *Servicii și ecotehnologii inovative de mediu pentru managementul integrat al zonelor miniere si bazinelor hidrografice*, Membru în echipa proiectuluiProiect Parteneriate nr. 98/2014 , 2015, (TC_4_2015_DSN)

18. , *Servicii și ecotehnologii inovative de mediu pentru managementul integrat al zonelor miniere si bazinelor hidrografice*, Membru în echipa proiectuluiProiect Parteneriate nr. 98/2014 , 2014, (TC_4_2014_DSN)

19. , *Evaluarea gradului de conservare și cartarea de detaliu a habitatelor (habitate forestiere, de pajiște/fânețe, grohotișuri) din Parcul Național Buila-Vânturarița*, Membru în echipa proiectuluiProiect POS-Mediu, 2013, (TC_12_2013_DSN)

20. , *Evaluarea gradului de conservare și cartarea de detaliu a habitatelor (habitate forestiere, de pajiște/fânețe, grohotișuri) din Parcul Național Buila-Vânturarița*, Membru în echipa proiectuluiProiect POS-Mediu, 2012, (TC_12_2012_DSN)

21. , *Dezvoltarea managementului pentru Parcul Național Ceahlău*, Membru în echipa proiectuluiProiect POS-Mediu, 2013, (TC_11_2013_DSN)

22. , *Dezvoltarea managementului pentru Parcul Național Ceahlău*, Membru în echipa proiectuluiProiect POS-Mediu, 2012, (TC_13_2012_DSN)

23. , *Realizarea de studii privind impactul pășunatului asupra biodiversității pajiștilor*, Membru în echipa proiectuluiProiect POS-Mediu, 2012, (TC_11_2012_DSN)

24. , *Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitate*, Membru în echipa proiectului Proiect POS-Mediu nr. 130537/2011, 2015, (TC_8_2015_DSN)
25. , *Proiect LLP/LdV: MAJMIN- Competențe majore în gestionarea comportamentului infractorilor minori (2012-2015)*, , 2012, (TC_8_2012_DSN)
26. , *POS Mediu: Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitate*, , 2015, (TC_4_2015_DSN)
27. , *POS Mediu: Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitate*, , 2014, (TC_4_2014_DSN)
28. , *POS Mediu: Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitate*, , 2013, (TC_6_2013_DSN)
29. , *POS Mediu: Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitate*, , 2012, (TC_7_2012_DSN)
30. Topala Carmen, Tataru Lavinia, Oprescu Benedict, Soare Cristina, Vijan Loredana, Popescu Monica, Deliu Ionica, Giosanu Daniela, Borovina Lucica, Vulpe Madalina, *Optimizarea proceselor de dezvoltare la plante horticole prin chimioterapie in vitro si electroterapie in scopul incadrării in centrele UE privind calitatea mediului si a produselor agroalimentare (SANOPLANT)*, 104/2012, 2013-2016, Parteneriate în domenii prioritare, proiecte colaborative de cercetare aplicativa (PCCA)- tip 1, director proiect: Conf. univ. dr. Carmen Mihaela Topală, 2012, (TC_10_2012_DSN)
31. Topala Carmen, Tataru Lavinia, Oprescu Benedict, Soare Cristina, Vijan Loredana, Popescu Monica, Deliu Ionica, Giosanu Daniela, Borovina Lucica, Vulpe Madalina, *Optimizarea proceselor de dezvoltare la plante horticole prin chimioterapie in vitro si electroterapie in scopul incadrării in centrele UE privind calitatea mediului si a produselor agroalimentare (SANOPLANT)*, 104/2012, 2013-2016, Parteneriate în domenii prioritare, proiecte colaborative de cercetare aplicativa (PCCA)- tip 1, director proiect: Conf. univ. dr. Carmen Mihaela Topală, 2013, (TC_5_2013_DSN)
32. Topala Carmen, Tataru Lavinia, Oprescu Benedict, Soare Cristina, Vijan Loredana, Popescu Monica, Deliu Ionica, Giosanu Daniela, Borovina Lucica, Vulpe Madalina, *Optimizarea proceselor de dezvoltare la plante horticole prin chimioterapie in vitro si electroterapie in scopul incadrării in centrele UE privind calitatea mediului si a produselor agroalimentare (SANOPLANT)*, 104/2012, 2013-2016, Parteneriate în domenii prioritare, proiecte colaborative de cercetare aplicativa (PCCA)- tip 1, director proiect: Conf. univ. dr. Carmen Mihaela Topală, 2014, (TC_3_2014_DSN)
33. Topala Carmen, Tataru Lavinia, Oprescu Benedict, Soare Cristina, Vijan Loredana, Popescu Monica, Deliu Ionica, Giosanu Daniela, Borovina Lucica, Vulpe Madalina, *Optimizarea proceselor de dezvoltare la plante horticole prin chimioterapie in vitro si electroterapie in scopul incadrării in centrele UE privind calitatea mediului si a produselor agroalimentare (SANOPLANT)*, 104/2012, 2013-2016, Parteneriate în domenii prioritare, proiecte colaborative de cercetare aplicativa (PCCA)- tip 1, director proiect: Conf. univ. dr. Carmen Mihaela Topală, 2015, (TC_3_2015_DSN)
34. Topala Carmen, Tataru Lavinia, Oprescu Benedict, Soare Cristina, Vijan Loredana, Popescu Monica, Deliu Ionica, Giosanu Daniela, Borovina Lucica, Vulpe Madalina, *Optimizarea proceselor de dezvoltare la plante horticole prin chimioterapie in vitro si electroterapie in scopul incadrării in centrele UE privind calitatea mediului si a produselor agroalimentare (SANOPLANT)*, 104/2012, 2013-2016, Parteneriate în domenii prioritare, proiecte colaborative de cercetare aplicativa (PCCA)- tip 1, director proiect: Conf. univ. dr. Carmen Mihaela Topală, 2016, (TC_3_2016_DSN)

35. Topală Carmen: Director, *Optimizarea proceselor de devirozare la plante horticole prin chimioterapie și electroterapie, în scopul încadrării în cerințele UE privind calitatea mediului și a produselor agroalimentare*, PN II PT PCCA-2011-3.1.0295, Beneficiar UPIT, 2012-2016, 800000 LEI TOTAL, 2016, (TC_3_2016_DSN)

36. Topala C, Tataru L, Vijan L., Oprescu B., Popescu M., Giosanu D., Soare C., Deliu I., *Optimizarea proceselor de dezvoltare la plante horticole prin chimioterapie in vitro și electroterapie & n scopul & n cadrării & n centrele UE privind calitatea mediului și a produselor agroalimentare*, SAN, Parteneriate în domenii prioritare, Proiecte colaborative de cercetare aplicativa (PCCA)- tip 1, 104/2012, finantator UEFISCDI, 2012-20161262/2015, 2016, (TC_3_2016_DSN)

37. Topala C, Tataru L, Vîjan L., Oprescu B., Popescu M., Giosanu D., Soare C., Deliu I., *Optimizarea proceselor de dezvoltare la plante horticole prin chimioterapie in vitro și electroterapie & icirc;n scopul & icirc;ncadrării & icirc;n centrele UE privind calitatea mediului și a produselor agroalimentare*, SANOPPLANT, Parteneriate în domenii prioritare, Proiecte colaborative de cercetare aplicativa (PCCA)- tip 1, 104/2012, finantator UEFISCDI, 2012-2016198878/2015, 2015, (TC_3_2015_DSN)

38. Topala C, Tataru L, Vîjan L., Oprescu B., Popescu M., Giosanu D., Soare C., Deliu I., *Optimizarea proceselor de dezvoltare la plante horticole prin chimioterapie in vitro și electroterapie & icirc;n scopul & icirc;ncadrării & icirc;n centrele UE privind calitatea mediului și a produselor agroalimentare*, SANOPPLANT, Parteneriate în domenii prioritare, Proiecte colaborative de cercetare aplicativa (PCCA)- tip 1, 104/2012, finantator UEFISCDI, 2012-2016186620/2014, 2014, (TC_3_2014_DSN)

39. Topala C, Tataru L, Vîjan L., Oprescu B., Popescu M., Giosanu D., Soare C., Deliu I., *Optimizarea proceselor de dezvoltare la plante horticole prin chimioterapie in vitro și electroterapie & icirc;n scopul & icirc;ncadrării & icirc;n centrele UE privind calitatea mediului și a produselor agroalimentare*, SAN, Parteneriate în domenii prioritare, Proiecte colaborative de cercetare aplicativa (PCCA)- tip 1, 104/2012, finantator UEFISCDI, 2012-2016210840 lei/2013, 2013, (TC_5_2013_DSN)

40. Topala C, Tataru L, Vîjan L., Oprescu B., Popescu M., Giosanu D., Soare C., Deliu I., *Optimizarea proceselor de dezvoltare la plante horticole prin chimioterapie in vitro și electroterapie & icirc;n scopul & icirc;ncadrării & icirc;n centrele UE privind calitatea mediului și a produselor agroali*, Parteneriate în domenii prioritare, Proiecte colaborative de cercetare aplicativa (PCCA)- tip 1, 104/2012, finantator UEFISCDI, 2012-2016Valoare totală 20000000, Suma UPIT: 800000, 122400/2012, 2012, (TC_10_2012_DSN)

41. PETRE, M, *Școala Internațională de Studii Avansate în Biotehnologia și Bioingineria Ciupercilor*, Contract nr. 12 / 02.08.2012, finantat de UEFISCDI, 2012, (TC_1_2012_DSN)

42. PETRE, M, *Biomasă alimentară nutraceutică obținută prin fermentarea submersibilă controlată a unor subproduse agricole ecologice*, Contract nr. 201 CI/28.10.2013, finantat de UEFISCDI, 2012, (TC_2_2012_DSN)

43. PETRE, M, *Fertilizator ecologic pentru culturile agricole, obținut prin biotehnologii de compostare microbială controlată a deșeurilor din fructe*, Contract nr. 172 CI / 14.01.2013, finantat de UEFISCDI, 2013, (TC_2_2013_DSN)

44. PETRE M, *Tehnologii ecologice de reciclare integrală și integrată a deșeurilor pomicole prin cultivare controlată și producere continuă de ciuperci comestibile*, Contract nr. 201 CI/28.10.2013, finanțat de UEFISCDI, 2013, (TC_3_2013_DSN)

45. PETRE, M, *Studiul cultivării submersibile a ciupercilor comestibile pe deșeuri agricole organice și al obținerii ingredientelor active ale acestora*, Contract nr. 66 BM/26.09.2016. Proiect de Mobilități PN III – P3 – 238, finanțat de UEFISCDI, 2016, (TC_1_2016_DSN)

F3. Contracte de cercetare cu mediul socio-economic

1. , *Gradini și Scoli Prietenoase cu Natura. Societatea Ornitologică Română.*, Societatea Ornitologica Romana, Universitatea din Pitesti, colaborator. <https://www.sor.ro/Gradini-si-Scoli-Prietenoase-cu-Natura/noutati/468.html>, 2016, (TC_4_2016_DSN, TC_5_2016_DSN)

2. , *Inventarierea și cartarea distribuției habitatelor și speciilor din situl NATURA 2000 – ROSCI0354, elaborarea planului de management din cadrul proiectului “MANAGEMENTUL SITULUI NATURA 2000: PLATFORMA COTMEANA”, “MANAGEMENTUL SITULUI NATURA 2000: PLATFORMA COTMEANA”, Program Operațional Sectorial de Mediu - POS MEDIU, COD SMIS: CSNR 43509, 2014-2015. Expert secundar vertebrate.*, 2014, (TC_4_2014_DSN)

3. , *”Realizarea de seturi de date spațiale în conformitate cu specificațiile tehnice INSPIRE pentru ariile naturale protejate, inclusiv a siturilor Natura2000, având în vedere optimizarea facilităților de administrare a acestora”*, 2015-2016, Expert BIO., 2015, (TC_4_2015_DSN)

4. , *Inventarierea diversității biologice și calității ecologice a speciilor/habitatelor din Rezervația Valea Valsanului*, Teme: Conservarea biodiversității prin măsuri de management și promovarea dezvoltării durabile în Rezervația Valea Valsanului – COD PROIECT SMIS-CSNR 4425 – Inventarierea diversității biologice și calității ecologice a speciilor/habitatelor din Rezervația Valea Valsanului, 2015, (TC_4_2015_DSN)

5. Truță Alina - Mihaela, *Managementul sitului Natura 2000 ROSCI0354: Platforma Cotmeana - Program Operațional Sectorial de Mediu - POS MEDIU, Axa prioritară 4, COD SMIS: CSNR 43509, Expert secundar nevertebrate*, 2014, (TC_4_2014_DSN)

6. Truță Alina - Mihaela, *Inventarierea diversității biologice și calității ecologice a speciilor/habitatelor din Rezervația Valea Vâlsanului*, Specialist hidrobiolog - ihtiofauna, 2015, (TC_9_2014_DSN)

Sinteza rezultatelor activităților de cercetare la nivel de departament

Categoria / subcategoria activității de cercetare științifică	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Total
B. Cărți și capitole în cărți							
B.1 de specialitate, internaționale (autor)	3	3	0	1	4	0	11
B.2 de specialitate, naționale (autor)	9	10	1	13	2	0	35
B.3 de specialitate, internaționale (editor)	1	1	0	0	1	0	3
B.4 de specialitate, naționale (editor)	1	1	1	1	1	0	5
B.5 Manuale didactice, suporturi de curs	0	4	2	9	20	0	35
B.6 Îndrumare de laborator, culegere de pb.	4	3	4	7	7	0	25
C. Lucrări (articole) ISI / BDI							
C.1 în reviste cotate ISI	18	19	7	14	27	3	88
C.2 în volume indexate ISI Proceedings	6	6	3	3	4	0	22
C.3 în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI	49	52	20	48	34	0	203
D. Lucrări (articole) neindexate							
D.1 în reviste	10	6	6	8	4	0	34
D.2 în volumele manifestărilor științifice	14	13	11	19	4	0	61
E. Brevete de invenție	1	3	0	0	1	0	5
F. Granturi / proiecte de cercetare							
F.1 câștigate prin competiție internațională	0	1	0	0	0	0	1
F.2 câștigate prin competiție națională	11	13	7	9	5	0	45
F.3 cu mediul socio-economic	0	0	2	3	1	0	6

Data: 14.02.2017

Director de departament SOARE LILIANA CRISTINA

Semnătura