

LISTĂ DE LUCRĂRI

CĂRȚI, CAPITOLE DE CĂRȚI ȘI MANUALE UNIVERSITARE PUBLICATE

1. Ianovici Nicoleta. 2015. *Determinarea grosimii foliare prin analiza microscopică a secțiunilor transversale*. In: Preda G. (Ed.), Experimentarium. Portofoliu de lucrări practice pentru Centrul Aplicativ de Științe ale Naturii, p. 79-82; https://www.researchgate.net/publication/289637884_Determinarea_grosimii_foliare_prin_analiza_microscopica_a_sectiunilor_transversale
2. Ianovici Nicoleta. 2015. *Determinarea densității stomatice*. In: Preda G. (Ed.), Experimentarium. Portofoliu de lucrări practice pentru Centrul Aplicativ de Științe ale Naturii, p.75-78 https://www.researchgate.net/publication/289532153_Determinarea_densitatii_stomatice
3. Ianovici Nicoleta. 2015. *Introducere în biomonitorizare. Caiet pentru practica de teren*, Ed. Mirton, Timisoara, 93 p., ISBN: 978-973-52-1523-1, **citări 2**
4. Grudnicki Margareta, Ianovici Nicoleta. 2014. *Noțiuni teoretice și practice de Fiziologie vegetală*, Ed. Mirton, Timișoara, 289 p., ISBN 978-973-52-1490-6, **citări 5**
5. Ianovici Nicoleta. 2010. *Citohistologie și morfoanatomia organelor vegetative*, Ed. Mirton, Timișoara, 385 p., ISBN 978-973-52-0921-6, **citări 10**
6. Ianovici Nicoleta. 2010. *Preliminary investigations on the arbuscular mycorrhizas in Plantago lanceolata*. In: Șesan T. (Eds.), Romanian approaches on mycorrhizas in the frame of European Researches, Ed. Universității din București, p. 61-72, <http://www.researchgate.net/publication/234107093>, **citări 2**
7. Ianovici Nicoleta. 2009. *Biologie vegetală - lucrări practice de citohistologie și organografie*, Ed. Mirton, Timișoara, 205 p., ISBN 978-973-52-0681-9, **citări 7**
8. Ianovici Nicoleta, Frenț Ancuța-Oana. 2009. *Metode didactice în predare, învățare și evaluare la Biologie*, Ed. Mirton, Timișoara, 167 p., ISBN 978-973-52-0682-6, **citări 9** https://www.researchgate.net/publication/235922087_Metode_didactice_in_predare_invatare_si_evaluare_la_Biologie
9. Ianovici Nicoleta. 2006. *Morfologie și anatomie vegetală – manual de lucrări practice*, Ed. Mirton, Timișoara, 132 p., ISBN 973-661-925-7, **citări 4**
10. Ianovici Nicoleta. 2006. *Didactica Biologiei-suport de curs și seminar*, Ed. Mirton, Timișoara, 194 p., ISBN 973-661-961-3, **citări 5**
11. Faur A., Ianovici Nicoleta. 2005. *Practicum de morfologia și anatomia plantelor*, Ed. Mirton, Timișoara, 2005, 152 p., ISBN 973-661-617-7, **citări 7**
12. Faur A., Ianovici Nicoleta. 2004. *Practicum de fiziologie vegetală*, Ed. Mirton, Timișoara, 102 p., ISBN 973-661-484-0, **citări 8**
13. Diminescu N., Ianovici Nicoleta, Faur A. 2003. *Formarea inițială în didactica științelor biologice*, Ed. Mirton, Timișoara, 100 p., ISBN 973-585-961-0, **citări 1**
14. Diminescu N., Ianovici Nicoleta. 2003. *Curs de Didactica Biologiei*, Ed. Mirton, Timișoara, 123 p., ISBN 973-661-212-0 <http://www.researchgate.net/publication/234107477>, **citări 5**
15. Faur A., Ianovici Nicoleta. 2002. *Mișcarea și sensibilitatea la plante*. Biologie-Ghid pentru perfecționarea profesorilor din învățământul preuniversitar, Ed. Mirton, Timișoara, p. 72-85, <http://www.researchgate.net/publication/234107293>, **citări 2**
16. Diminescu N., Ianovici Nicoleta. 2002. *Caiet metodic pentru practica pedagogică la Biologie*, Ed. Mirton, Timișoara, 81 p., ISBN 973-585-638-7, **citări 2**
17. Ianovici Nicoleta, Diminescu N., Faur A. 2002. *Proiectarea, desfășurarea și evaluarea activității didactice la Biologie*. Biologie-Ghid pentru perfecționarea profesorilor din învățământul preuniversitar, Ed. Mirton, Timișoara, p. 133-147, **citări 1**
18. Ianovici Nicoleta, Diminescu N., Faur A. 2002. *Evaluarea randamentului școlar în funcție de obiectivele curriculare*. Biologie-Ghid pentru perfecționarea profesorilor din învățământul preuniversitar, Ed. Mirton, Timișoara, p. 148-162, **citări 1**
19. Diminescu N., Ianovici Nicoleta. 2001. *Îndrumător de practică pedagogică*, Ed. Brumar, Timișoara, 124p., ISBN 973-8057-49-3
20. Ianovici Nicoleta, Diminescu N. 2000. *Evaluarea la prezent*, Ed. Mirton, Timișoara, 79 p., ISBN 973-585-257-8, **citări 4**

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE – reviste ISI

1. Sikoparija B., Skjøth C., Celenk S., Testoni C., Abramidze T., Alm Kübler K., Belmonte J., Berger U., Bonini M., Charalampopoulos A., Damialis A., Clot B., Dahl Å., de Weger L.A., Gehrig R., Hendrickx M., Hoebeke L., Ianovici Nicoleta, Kofol Seliger A., Magyar D., Mányoki G., Milkovska S., Myszkowska D., Páldy A., Pashley C.H., Rasmussen K., Ritenberga O., Rodinkova V., Rybníček O., Shalaboda V., Šaulienė I., Ščevková J., Stjepanović B., Thibaudon M., Verstraeten C., Vokou D., Yankova R., Smith M. 2016. Spatial and Temporal Variations in Airborne *Ambrosia* Pollen in Europe. *Aerobiologia*. (In Press). (IF=1.375)

2. Ianovici Nicoleta, Latis A.A. 2016. Foliar traits of *Juglans regia*, *Aesculus hippocastanum* and *Tilia platyphyllos* in urban habitat. **Romanian Biotechnological Letters**. In press (IF= 0.404)
3. Ianovici Nicoleta. 2016c. Summer airborne mycoflora of Timisoara (Romania) and relationship to meteorological parameters, **Grana**, In press (IF=0.868)
4. Ianovici Nicoleta. 2016b. *Taraxacum officinale* (Asteraceae) in the urban environment: seasonal fluctuations of plants traits and their relationship with meteorological factors. **Acta Agrobotanica**. DOI: 10.5586/aa.1677
5. Ianovici Nicoleta. 2016b. Atmospheric concentrations of selected allergenic fungal spores in relation to some meteorological factors, in Timișoara (Romania), **Aerobiologia**, 32 (1): 139-156. (IF=1.375)
6. Makra L., Matyasovszky I., Tusnády G., Wang Y., Csépe Z., Bozóki Z., Nyúl L.G, Erostyák J., Bodnár K., Sümeghy Z., Vogel H., Pauling A., Páldy A., Magyar D., Kofol Seliger A., Mányoki G., Bergmann K.C., Bonini M., Šikoparija B., Radišić P., Gehrig R., Stjepanović B., Rodinkova V., Prikhodko A., Maleeva A., Severova E., Ščevková J., Ianovici Nicoleta, Peternel R., Thibaudon M. 2016. Biogeographical estimates of allergenic pollen transport over regional scales: Common ragweed and Szeged, Hungary as a test case. **Agricultural and Forest Meteorology**, 221: 94-110 (IF=3.762)
7. Ianovici Nicoleta. 2015a. Relation between Poaceae pollen concentrations and meteorological factors during 2000-2010 in Timisoara, Romania. **Acta Agrobotanica** 68(4):373–381. DOI: 10.5586/aa.2015.033
8. Ianovici Nicoleta, Maria C., Răduțoiu M.N., Haniș A., Tudorică D., 2013c. *Variation in airborne fungal spore concentrations in four different microclimate regions in Romania*, **Not Bot Horti Agrobo**. 41(2):450-457 (IF = 0,547)
9. Ianovici Nicoleta, Panaitescu Bunu Carmen, Brudiu Ileana. 2013b. *Analysis of airborne allergenic pollen spectrum for 2009 in Timișoara, Romania*, **Aerobiologia**. 29 (1): 95-111 (IF=1.375)
10. Skjøth C.A., Smith M., Šikoparija B., Stach A., Myszkowska D., Kasprzyk I., Radišić P., Stjepanović B., Hrga I., Apatini D., Magyar M., Páldy A., Ianovici Nicoleta. 2010. *A method for producing airborne pollen source inventories: An example of Ambrosia (ragweed) on the Pannonian Plain*, **Agricultural and Forest Meteorology**, 150: 1203-1210 (IF=3.762)
11. Ianovici Nicoleta, Juhasz M., Kofol-Seliger A., Sikoparija B. 2009b. *Comparative analysis of some vernal pollen concentrations in Timisoara (Romania), Szeged (Hungary), Novi Sad (Serbia) and Ljubljana (Slovenia)*, **Not Bot Horti Agrobo**. 37 (2): 49-56 (IF = 0,547)
12. Ianovici Nicoleta. 2008a. *Seasonal variations in the atmospheric Chenopodiaceae / Amaranthaceae pollen count in Timișoara, Romania*, **Not Bot Horti Agrobo**. 36 (2):17-22 (IF = 0,547)

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE – reviste indexate BDI

1. Ianovici Nicoleta. 2016c. *Methods of biological monitoring in urban conditions: quantification of airborne fungal spores*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 19 (1):87-100.
2. Ianovici Nicoleta, Vereș M., Catrina R.G., Pîrvulescu A.M., Tănase R.M., Datcu D.A 2015a. *Methods of biomonitoring in urban environment: leaf area and fractal dimension*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 18 (2):169-178.
3. Ianovici Nicoleta, Tudorică D., Șteflea F.. 2015b. *Methods of biomonitoring in urban environment: allergenic pollen in Western Romania and relationships with meteorological variables*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 18 (2): 145-158.
4. Leru P.M., Matei D., Ianovici Nicoleta. 2015. *Health impact of Ambrosia artemisiifolia reflected by allergists practice in Romania. A questionnaire – based survey*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 18 (1), 43-54.
5. Mișcă C., Damiescu L., Jianuc., David I., Mărginean O., Rădoi B., Rinovetz A., Bujancă G., Velciov A., Ianovici Nicoleta. 2014. *The incidence of the strains of Fusarium sp. and of zearalenone in cereals analyzed from the south west of Romania*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, XVII (2),137-144
6. Ianovici Nicoleta, Birsan M.V., Tudorică D., Balița A. 2013a. *Fagales pollen in the atmosphere of Timișoara, Romania (2000-2007)*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, XVI (2), 115-134
7. Sinitean A., Ianovici Nicoleta, Petrovici M. 2012. *Composition and structure of the epilithic diatom communities from Izbucl Cernei, Cernișoara and the confluence area (Gorj County)*, AES BIOFLUX, 4 (2): 37-49
8. Filimon M.N., Sinitean A., Ianovici Nicoleta, Boroșan A., Bordean D.M., Dumitrescu G., Popescu R. 2012. *The influence of deoxynivalenol (DON) on hemoleucogram components at rats*, Analele Universității din Oradea - Fascicula Biologie, XIX (1): 23-28
9. Ianovici Nicoleta. 2012. *Researches on anatomical adaptations of the alpine plants - Plantago atrata*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, XV (1): 1-18
10. Ianovici Nicoleta, Ciocan G.V., Matica A., Scurtu M., Șesan T.E. 2012. *Study on the infestation by Cameraria ohridella on Aesculus hippocastanum foliage from Timișoara, Romania*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, XV (1): 67-80
11. Ianovici Nicoleta, Kalmar K. 2012. *Study about pupils with special educational needs*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, XV (1):101-112
12. Šikoparija B., Skjøth C.A., Radišić P., Stjepanovic B., Hrga I., Apatini D., Magyar D., Páldy A., Ianovici Nicoleta, Smith M. 2012. *Aerobiology data used for producing inventories of invasive plants*. Proceedings of the International Symposium on Current Trends in Plant Protection, Belgrade, Serbia, 25-28th September, 2012. 7-14

13. Ianovici Nicoleta, Dumbravă-Dodoacă M., Filimon M.N., Sinitean A. 2011. *A comparative aeromycological study of the incidence of allergenic spores in outdoor environment*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, XVIII: 88-98
14. Ianovici Nicoleta. 2011a. *Histoanatomical and ecophysiological studies on some halophytes from Romania - Plantago maritima*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 14: 1-14
15. Ianovici Nicoleta. 2011b. *Histoanatomical and ecophysiological studies on some halophytes from Romania - Plantago schwarzenbergiana*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 14: 53-64
16. Ianovici Nicoleta. 2011c. *Approaches on the invasive alien taxa in Romania - Ambrosia artemisiifolia (ragweed) II*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 14: 93-112
17. Ianovici Nicoleta, Sinitean A., Faur A. 2011. *Anatomical properties of Plantago arenaria*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 14: 23-34
18. Sbircea B.A., Ianovici Nicoleta. 2011. *Active and participatory methods in biology: modeling*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 14: 83-92
19. Sîrbu C., Ianovici Nicoleta. 2011. *Active and participatory methods in biology: cultivation of creativity*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 14: 73-82
20. Ianovici Nicoleta, Matica A., Scurtu M. 2010. *Contribution to the knowledge of leaf galls from Western Romania*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 13: 135-144
21. Ianovici Nicoleta. 2010. *Some preliminary data about vesicular – arbuscular mycorrhizas at different species of Plantago*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 13: 129-134
22. Ianovici Nicoleta, Birzescu V., Simeanu C. G., Todosi A.L., Ciuciu A.E., Ambruș L. 2010a. *Contributions to the morphology of pollen from some varieties of Malus domestica, Pyrus communis, Prunus domestica, Prunus persica and Prunus armeniaca*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 13: 115-128
23. Kalmar K., Ianovici Nicoleta. 2010. *Active and participatory methods in biology: teaching and children with special education needs*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 13: 89-100
24. Nemeș A., Ianovici Nicoleta. 2010. *Active and participatory methods in biology: problem-solving*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 13: 77-88
25. Ianovici Nicoleta, Țărău G., Todosi A.L., Iriza E., Danciu A., Țolea L., Tudosie D., Munteanu F., Bogdan D., Ciobănică V. 2010. *Contributions to the characterization of Plantago species from Romania. Review*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 13: 37-76
26. Ianovici Nicoleta, Andrei M., Răduțoiu M.N., Istodor Tican L. 2010b. *Histoanatomical studies on some halophytes from Romania - Plantago coronopus*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 13: 19-36
27. Ianovici Nicoleta, Țărău G., Mujescu M. 2009c. *Quantification of vesicular-arbuscular mycorrhizal colonization on Plantago lanceolata in Zlatna, Valea Rizei and Timișoara*, Fungi & Mycotoxins, 3: 291-296
28. Ianovici Nicoleta, Tudorică D. 2009. *Aeromycoflora in Outdoor Environment of Timisoara City (Romania)*, Not Sci Biol 1 (1): 21-28
29. Ianovici Nicoleta. 2009a. *Analysis of pollen counts of Betulaceae in Timisoara, 2001–2004*, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 13: 94-99
30. Ianovici Nicoleta. 2009b. *Aerobiological monitoring of Taxaceae/Cupressaceae pollen in Timisoara*, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 13: 163-170
31. Ianovici Nicoleta. 2009c. *Approaches on the invasive alien taxa in Romania - Ambrosia artemisiifolia (ragweed) I*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 12: 87-104
32. Ianovici Nicoleta, Novac I.D., Vlădoiu D., Bijan A., Ionașcu A., Sălășan B., Rămuș I. 2009a. *Biomonitoring of urban habitat quality by anatomical leaf parameters in Timișoara*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 12:73-86
33. Ianovici Nicoleta, Dumbravă M. 2008a. *Airborne Alternaria spores in four monitoring stations from Romania in 2005, Lucrări Științifice. Seria Agronomie*, 51(1): 78-83
34. Ianovici Nicoleta. 2008b. *Preliminary survey of airborne fungal spores in urban environment, Lucrări Științifice. Seria Agronomie*, 51(1): 84-89
35. Ianovici Nicoleta. 2008c. *Urticaceae pollen concentration in the atmosphere of western Romania*, Lucrări științifice, Seria Horticultură, 51: 125-130
36. Ianovici Nicoleta. 2008d. *Aerobiological monitoring of allergenic flora in Timisoara*, Lucrări științifice, Seria Horticultură, 51: 131-136
37. Ianovici Nicoleta, Juhasz I.E., Radișič P., Juhasz M., Sikoparija B. 2008a. *Plantago atmospheric pollinic season in the Danube-Kris-Mures-Tisza Euroregion (2000-2004)*, Scientific Annals of “Alexandru Ioan Cuza” University of Iasi. (New Series), Section 2. Vegetal Biology, LIV (1): 54-63
38. Ianovici Nicoleta. 2008. *The analysis of daily concentrations of airborne pollen in the West and Southwest of Romania*, Scientific Annals of “Alexandru Ioan Cuza” University of Iasi. (New Series), Section 2. Vegetal Biology, LIV (2), 73-78
39. Ianovici Nicoleta, Dumbravă M. 2008b. *Aeromycological study on Stemphylium conidia in four romanian cities for 2005*, Analele Universitatii din Craiova – Biologie, Horticultură, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului, XIII (XLIX): 113-118
40. Ianovici Nicoleta. 2008e. *Airborne Poaceae pollen in urban environment for 2000-2004*, Analele Universitatii din Craiova – Agricultură, Montanologie, Cadastru, XXXVIII(B): 224-230

41. Duma I., Ianovici Nicoleta, Ion I. 2008. *Estimating density of edible dormouse *Glis glis* (L.) in forest habitats: which method should we chose when the monitoring is done in a primeval forest?*, Annals of West University of Timișoara, 11: 69-78
42. Ianovici Nicoleta, Popescu A., Nemeș C. 2008b. *Aeromycological monitoring of *Cladosporium* spores in Timișoara*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 11: 1-8
43. Ianovici Nicoleta, Șteflea F., Tilică Dondera P. 2008c. *Date preliminare privind viabilitatea polenului ca bioindicator al calității aerului în Timișoara*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 11: 9-14
44. Ianovici Nicoleta, Ionuți A., Zbîrcea S., Crașovan G. 2008d. *Preliminary contribution to the characterization of commercial unifloral honey samples by melissopalynology analysis*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 11:85-94
45. Ianovici Nicoleta. 2007a. *Aeropalynologic analysis of Timișoara (România) during 2006 year*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, XIV: 96-100
46. Ianovici Nicoleta, Sîrbu C. 2007. *Analysis of airborne ragweed (*Ambrosia artemisiifolia* L.) pollen in Timișoara, 2004*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, XIV: 101-108
47. Ianovici Nicoleta. 2007b. *Atmospheric Pollen Season of *Plantago* in Timișoara*, STUDIA UNIVERSITATIS BABEȘ-BOLYAI Biologia, LII (2): 63-68
48. Ianovici Nicoleta. 2007c. *Quantitative aeropalynology in the atmosphere of Timișoara City, Romania*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Agriculture, 63: 417-423
49. Ianovici Nicoleta, Daraba A., Postelnicu M., Kiss I., Matis A. 2007. *Studiul bioparticulelor aeropurtate în Timișoara - România*, Lucrări Științifice. Seria Agronomie 50(2): 501-506.
50. Ianovici Nicoleta. 2007d. *Calendarul polenului aeropurtat pentru Timișoara, România*, Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 50 (2): 337-342
51. Ianovici Nicoleta. 2007e. *Aerobiological monitoring of *Pinaceae* pollen in Timișoara over five years*, Annals of West University of Timișoara, Series of Chemistry, 16 (4): 125-132
52. Ianovici Nicoleta. 2007f. *Airborne *Rumex* pollen in the atmosphere of Timișoara, Romania*, Annals of West University of Timișoara, Series of Chemistry, 16 (4): 133-140
53. Ianovici Nicoleta. 2007g. **Plantago* atmospheric pollen in the area of Timișoara in 2006-2007*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 10: 1-10
54. Ianovici Nicoleta. 2007h. *The principal airborne and allergenic pollen species in Timișoara*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 10: 11-26
55. Ianovici Nicoleta, Faur A., Rusza A. 2004. *Quantitative and qualitative study on the pneumoallergenic bioparticles during July 2003*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 7: 25-34
56. Ianovici Nicoleta, Faur A. 2004. *Quantitative and qualitative study of the atmospheric pollen in 2001*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 7: 35-44
57. Radișiș P., Sikoparija B., Juhász M., Ianovici Nicoleta. 2004. **Corylus* airborne pollen in Danube-Kris-Mures-Tisa Euroregion*, Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine, 10 (1), 35-40
58. Ianovici Nicoleta, Faur A. 2003. *Monitoring the allergenic pollen from the airplancton in 2000*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 5-6: 197-206
59. Faur A., Ianovici Nicoleta, Sinitean A. 2003a. *Airbiological study on the *Hamamelidae* (*Amentiferae*) pollen in the West Plain*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 5-6: 1-10
60. Faur A., Ianovici Nicoleta, Sinitean A. 2003b. *Preliminary researches on the incidence of airborne conidia in Timișoara*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 5-6: 11-16
61. Faur A., Ianovici Nicoleta, Sinitean A. 2003c. *Phenocology studies on some anemophile ligneous *Magnoliatae* from Timișoara*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 5-6: 17-24
62. Radișiș P., Sikoparija B., Juhász M., Ianovici Nicoleta. 2003. **Betula* pollen season in the Danube – Kris – Mures – Tisa Euroregion (2000-2002)*, Annals of Faculty Engineering Hunedoara – Journal of Engineering, I (2), 197-200
63. Faur A., Ianovici Nicoleta. 2001. *Biologic pollution with grasses's in the South-West of Romania*, Annals of West University, ser. Biology, 3-4: 1-6
64. Faur A., Ianovici Nicoleta, Nechifor C. 2001a. *Airpalynology research implications in allergic diseases*, Annals of West University, ser. Biology, 3-4: 7-14
65. Faur A., Ianovici Nicoleta, Mincea M. 2001b. *Monitoring of allergenic pollen (*Fagales*) in Timișoara for the year 2000*, Annals of West University, ser. Biology, 3-4: 15-20

LUCRĂRI PUBLICATE IN ALTE REVISTE DE SPECIALITATE

1. Andrei M., Ianovici Nicoleta. 2012. *Ambrozia – o buruiiană oportunistă, periculoasă (II). Efectul alergen al polenului de ambrozie*, Sănătatea plantelor, 164, ianuarie, p.28
2. Andrei M., Ianovici Nicoleta. 2011. *Ambrozia – o buruiiană oportunistă, periculoasă (I)*, Sănătatea plantelor, 163, decembrie, p.36
3. Ianovici Nicoleta, Preda C.A., Faur A. 2011. *Aspecte privind evaluarea și autoevaluarea elevilor la biologie*, NATURA – Biologie, Seria III, 53 (1): 192-210
4. Ianovici Nicoleta, Andrei M., Feroiu B., Muntean H.E., Danciu R., Pupăză E. 2011. *Particularități anatomice și adaptari ecologice ale frunzelor speciilor genului *Plantago**. NATURA – Biologie, Seria III, 53 (2): 163-194

5. Crăciun D., Oprescu M., Pitulice L., Isac D., Preda G., Bizerea O., Vlascici D., Dascălu D., Albucescu M., Ostafe V., Isvoran A., Ianovici Nicoleta. 2010. *Măiestria de a facilita învățarea disciplinelor din aria curriculară matematică și științe*, Conferința Națională de Educație a Adulților “10 ANI DE DEZVOLTARE EUROPEANĂ A EDUCAȚIEI ADULȚILOR. REALIZĂRI ȘI PROVOCĂRI ÎN ATINGEREA OBIECTIVELOR LISABONA 2010”, 19-21 martie 2010, Timișoara, Ed. Eurostampa, 310-312
6. Andrei M., Ardelean A., Ianovici Nicoleta. 2009. *Habitatele din România cu Plantago sp. și valoarea lor conservativă*, NATURA – Biologie, Seria III, 51 (1): 41-67
7. Ianovici Nicoleta. 2007. *Despre importanța coordonatei educaționale a dezvoltării durabile*, Conferința Națională de Biologie GENESIS, ediția a IV-a, 23-25 noiembrie 2007, Timișoara, 17-22
8. Ianovici Nicoleta. 2007. *Proiectul – metodă alternativă de evaluare în contextul educației pentru o dezvoltare durabilă*, Conferința Națională de Biologie GENESIS, ediția a IV-a, 23-25 noiembrie 2007, Timișoara, 23-28
9. Juhász I. E., Juhász M., Radišić P., Ianovici Nicoleta, Sikoparija B. 2005. *Aerobiological Importance of Grasses in the DKMT Euroregion*, The 12th Symposium On Analytical And Environmental Problems, 26 September 2005, Szeged, 144-148
10. Juhász M., Juhász I.E., Gallovich E., Radišić P., Ianovici Nicoleta, Peternel R., Kofol-Seliger A. 2004. *Last year's ragweed pollen concentrations in the southern part of the Carpathian Basin*, The 11th Symposium on Analytical and Environmental problems, Szeged, 24 September 2004, 339-343
11. Juhász M., Juhász I.E., Gallovich E., Radišić P., Ianovici Nicoleta, Peternel R., Kofol-Seliger A. 2004. *A Kárpát-medence déli részének parlagfű pollen koncentrációja, 2000–2004*, In Szabó T., Somlai J. (eds), KÖRNYEZETI ÁRTALMAK ÉS A LÉGZŐRENDSZER XIV, 133-142
12. Ianovici Nicoleta, Vujdeu M., Faur A. 2004. *Study on the Plantago airpollen dynamic's (2000-2003)*, Annals of the University of Craiova, 143-148
13. Ianovici Nicoleta, Pahomi M., Faur A. 2004. *Artemisia's flowering phenophase dynamic's (2000-2002)*, Annals of the University of Craiova, 149-154
14. Ianovici Nicoleta, Faur A. 2004. *Seasonal distribution of airborne pollen in Timișoara*, Proceeding of VIth International Symposium “YOUNG PEOPLE AND MULTIDISCIPLINARY RESEARCH”, 23-24 September 2004, Timișoara, 426-436
15. Ianovici Nicoleta, Jurca A., Faur A. 2004. *Poaceae pollen analysis in SW of Romania*, Proceeding of VIth International Symposium “YOUNG PEOPLE AND MULTIDISCIPLINARY RESEARCH”, 23-24 September 2004, Timișoara, 416-425
16. Ianovici Nicoleta, Faur A. 2004. *Investigații asupra polenului aeropurtat de Plantago în Timișoara*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția mediului, IX: 203-212
17. Ianovici Nicoleta, Faur A. 2004. *Monitorizarea polenului alergen de Artemisia în sud-vestul României*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția mediului, IX: 213-222
18. Faur A., Ianovici Nicoleta. 2003. *Aeropalinalogical researches on some Chenopodiales from the South-West of Romania*, Annals of the University of Craiova, VIII (XLIV): 84-87
19. Faur A., Ianovici Nicoleta. 2003. *Aeropalinalogic study on some anemophile ligneous Magnoliatae from Timisoara*, Annals of the University of Craiova, VIII (XLIV): 80-83
20. Ianovici Nicoleta, Faur A., Juhász M. 2003. *Aerobiologic study of pollen in Plantago*, The 5th International Symposium “YOUNG PEOPLE AND MULTIDISCIPLINARY RESEARCH”, Section Environmental Protection, 6-7 November 2003, Timisoara, Romania, 616 – 623
21. Ianovici Nicoleta, Faur A. 2003. *Preliminary Study of Some Atmospheric Fungi in Timișoara*, The 5th International Symposium “YOUNG PEOPLE AND MULTIDISCIPLINARY RESEARCH”, Section Environmental Protection, 6-7 November 2003, Timisoara, Romania, 624 – 629
22. Faur A., Ianovici Nicoleta. 2002. *The dynamic allergenic pollen of Fagales from the West Plain*, Annals of the University of Craiova, VII (XLIII): 33-37
23. Faur A., Ianovici Nicoleta, Juhász M. 2001. *Studiu aerobiologic asupra poluării biologice cu polenul poaceelor în euroregiunea Dunăre - Criș - Mureș - Tisa*, Simpozionul "ARMONII NATURALE", Ediția a V-a, Arad, 73 – 79
24. Ianovici Nicoleta, Faur A. 2001. *Semnificația monitorizării calitative și cantitative a polenului alergen aeropurtat*, Simpozionul "ARMONII NATURALE", Ediția a V-a, Arad, 80 – 87
25. Juhász M., Oravec A., Radisic P., Ianovici Nicoleta, Juhász Imola Eszter. 2001. *Ragweed pollen pollution of Danube-Cris-Mures-Tisza Euroregion (DCMTE)* - Proceeding of the 8th Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged (Hungary), 210-215
26. Faur A., Borbely B., Ianovici Nicoleta, Sinitean A. 2001. *Studies about the dynamics of allergenic pollen of anemophilous wooden plants from South-West of Romania* - Proceeding of 4th International Symposium Regional Multidisciplinary Research (Hungary, Romania, Yugoslavia), Section Biological Sciences, Agriculture and Environment – 16-18 November 2000, Timișoara, 178-182
27. Faur A., Ianovici Nicoleta, Rotundu M. 2001. *Aerobiologic study on some composites allergen pollen in Timisoara* - Proceeding of 4th International Symposium Regional Multidisciplinary Research (Hungary, Romania, Yugoslavia), Section Biological Sciences, Agriculture and Environment – 16-18 November 2000, Timișoara, 172-177

LUCRĂRI PUBLICATE IN REZUMAT

1. Perez I, Pineda F, Panaitescu C, Marusciac L, Tamas TP, Ianovici Nicoleta. 2015. *Patterns of sensitization to Ambrosia species*, ALLERGY. 70, 542 (IF=6.028)
2. Panaitescu C., Ianovici Nicoleta, Marusciac L., Cernescu LD, Tamas PT, Lazarovicz RA. 2014. *Sensitisation to Ambrosia pollen and other airborne allergens in the population of the Western region of Romania*, ALLERGY. 69, 434 (IF=6.028)
3. Ianovici Nicoleta. 2014. *15 years of research on invasive and allergenic plant: Ambrosia artemisiifolia*. International Conference "Practice and Experience in Environmental Protection" Ecomediu, 12th edition, Arad, pp.85-88
4. Groza N.V., Ianovici Nicoleta, Mihali C.V., Turcus V., Ardelean A. 2013. *Morphological and ultrastructural aspects of three ornamental species of the genus Magnolia*, Bulletin of Romanian Society for Cell Biology, 41: 139
5. Ianovici Nicoleta, Maria C., Răduțoiu M.N., Haniș A., Tudorică D., Panaitescu Bunu C. 2013. *Variation in atmospheric concentrations of fungal spores and pollen grains in four different urban areas in Romania*, Bulletin of Romanian Society for Cell Biology, 41: 64
6. Sinitean A., Filimon N., Ianovici Nicoleta, Petrovici M 2013. *Water quality assessment in the lower course of Cerna River using benthic diatom communities*, Bulletin of Romanian Society for Cell Biology, 41:74
7. Ianovici Nicoleta. 2013. *Pneumoallergenic bioparticles in the atmosphere*. Journal of Romanian Society of Alergology and Clinical Immunology, 10 (2): 76
8. Panaitescu Bunu C., Ianovici Nicoleta, Marusciac L., Cernescu L., Matis B., Muresan R., Balaceanu A. 2013. *Impact of sensitization to Ambrosia pollen and to other inhaled allergens in the population of the Timisoara area*, Journal of Romanian Society of Alergology and Clinical Immunology, 10 (2): 76-77
9. Ianovici Nicoleta, Bunu C., Balaceanu A., Igrat L., Marusciac L. 2009. *The principal airborne and allergenic pollen species in Timișoara, 2008*, Journal of Romanian Society of Alergology and Clinical Immunology, 6 (4): 147
10. Ianovici Nicoleta, Bunu C., Marusciac L. 2009. *Ambrosia artemisiifolia in Romania*, Journal of Romanian Society of Alergology and Clinical Immunology, 6 (4): 146
11. Ianovici Nicoleta. 2007. *Regional differentiation in the dynamics of pollen seasons of Poaceae in Romania*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Agriculture, 63: 323
12. Juhász M., Juhász I. E., Radišić P., Faur A., Ianovici Nicoleta. 2002. *Seasonal pollen concentration of allergenic plants in the DCMT Euroregion*.- Abstracts of 4th Regional Conference on Environment and Health, Szeged, p.42
13. Faur A, Ianovici Nicoleta. 2001. *Dinamica polenului de Ambrosia artemisiifolia*, Conferința Națională de Alergologie și Imunologie Clinică "Alergia - o problemă de sănătate publică", Târgu- Mureș, p. 8
14. Faur A, Ianovici Nicoleta. 2001. *Calendarul polinic pentru plantele lemnoase anemofile în anii 1999-2000*, Conferința Națională de Alergologie și Imunologie Clinică "Alergia - o problemă de sănătate publică", Târgu-Mureș p. 9

ALTE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE COMUNICATE

1. Tănase R., Ianovici Nicoleta. 2015. *Variații ale unor parametri ecofiziologici la Taraxacum officinale în mediul urban*, Sesiunea de comunicări științifice "BIOLOGIA" din cadrul „Zilelor Academice Timișene”, ediția a VII-a, 29 mai 2015, Timisoara
2. Cojocaru A., Ianovici Nicoleta. 2015. „Științele naturii, protecția mediului și educația pentru dezvoltare durabilă” workshop „Științele naturii și dezvoltarea durabilă”, 2 aprilie 2015, Timisoara
3. Stoian L.A., Latiș A., Ancuța C., Ianovici Nicoleta. 2015. *Variații în conținutul relativ de apă foliară la arbori din mediul urban*, Sesiune de comunicări „Pădurea și apa - conditionari reciproce”, 19 martie 2015, Timisoara
4. Clonda M., Cotuna M., Ciobanu L., Ancuța C., Ianovici Nicoleta. 2015. *Urbanizarea și spațiile verzi. Studiu de caz-municipiul Timișoara*, Sesiune de comunicări „Pădurea și apa - conditionari reciproce”, 19 martie 2015, Timisoara
5. Cazan L.E., Butnaru M.R., Cotuna M., Ancuța C., Ianovici Nicoleta. 2015. *Variații sezoniere în conținutul de apă al organelor vegetale*, sesiunea de postere „Pădurea și apa - surse de energie regenerabilă”, 20 martie 2015, Timisoara
6. Dătcu A.D., Ianovici Nicoleta. 2014. *11 femei la superlativ. Descoperiri revoluționare ale femeilor în medicină și fiziologie*, workshop „FEMEILE ȘI ȘTIINȚELE NATURII”, 27 noiembrie 2014, Timisoara
7. Ianovici Nicoleta. 2014. *Teoria inteligențelor multiple și învățarea științelor biologice. "Cine" și "ce" condiționează învățarea?*, workshop „Cum să înveți mai bine Biologia”, 31 octombrie 2014, Timisoara
8. Panaitescu C., Ianovici Nicoleta, Marusciac L., Lazarovicz R.A. 2013. *Sensitization to Ambrosia pollen and to other inhaled allergens in the population of the Banat area*, The 2nd Meeting of Middle-European Societies for Immunology and Allergology, October 10-13, 2013, Opatija, Croatia
9. Sikoparija B., Smith M., Thibaudon M., Oliver G., Myszkowska D., Kasprzyk I., Radisic P., Stjepanovic B., Hrga I., Apatini D., Magyar D., Paldy A., Ianovici Nicoleta, Skjoth C.A. (2012), *Constructing ragweed pollen source inventories*, International Ragweed Conference, March 28-29, Lyon, France
10. Ianovici Nicoleta. 2012. *Primul centru de monitorizare a polenului din Timișoara (România). Flora alergenă din mediul urban (1999-2010)*, Conferința de încheiere a proiectului „Biodiversitatea și protecția naturii – o abordare

- responsabilă a problemelor de mediu a două orașe înfrățite”, BIOTOWNS, 23 februarie 2012, Timișoara <https://www.researchgate.net/publication/234139572>
11. Skjøth C.A., Smith M., Šikoparija B., Stach A., Myszkowska D., Kasprzyk I., Radišić P., Stjepanović B., Hrga I., Apatini D., Magyar D., Paldy A., Brandt J., Christensen J. H., Frohn L. M., Geels C., Hansen K. M., Hedegaard G. B., Milkovska S., Šimić S., Uruska A., Puc M., Balwierz Z., Chlopek K., Piotrowska K., Grewling L., Ianovici Nicoleta. 2011. *An integrated assessment of ragweed dispersal from the Pannonian Plain*, XIII NAF Symposium on Aerobiology, September 2-4, 2011, Gothenburg, Sweden
 12. Skjøth C.A., Smith M., Šikoparija B., Stach A., Myszkowska D., Kasprzyk I., Radišić P., Stjepanovic B., Hrga I., Apatini D., Magyar D., Paldy A., Brandt J., Christensen J.H., Frohn L.M., Geels C., Hansen K.M., Hedegaard G.B., Milkovska S., Šimic S., Uruska A., Puc M., Balwierz Z., Chlopek K., Piotrowska K., Grewling L., Ianovici Nicoleta. 2010. *An integrated assessment of ragweed dispersal from the Pannonian Plain*, 9th International Congress on Aerobiology, August 23-27, Buenos Aires, Argentina
 13. Ianovici Nicoleta, Steflea F., Tilica Dondera P. 2009. *Viabilitatea Polenului ca bioindicator al calității aerului în Timișoara*, Simpozionul “Cercetări recente în biologie”, din cadrul „Zilelor Academice Timișene”, 28 mai, Timișoara, p. 149
 14. Ianovici Nicoleta, Tudorică D. 2009. *Spori fungici aeropurtați în mediul urban din Timișoara*, Simpozionul “CERCETĂRI RECENTE ÎN BIOLOGIE”, din cadrul „Zilelor Academice Timișene”, 28 mai, Timișoara, p. 149
 15. Dumbravă Dodoacă M., Ianovici Nicoleta. 2008. *Cercetări asupra diferențelor regionale ale concentrațiilor aerosporilor de tip Cladosporium*, Sesiunea de comunicări științifice „Biologia”
 16. Faur A, Ianovici Nicoleta. 2003. *Studiu aeropalinologic asupra pinofitelor (2000 – 2004)*, Simpozionul “Cercetări recente de biologie”, din cadrul „Zilelor Academice Timișene”, mai, Timișoara, <http://acad-tim.tm.edu.ro/pdf/ComunicariBiologie.pdf>
 17. Faur A, Ianovici Nicoleta. 2001. *Poluarea biologică a aerului cu polen de poace*, Simpozionul „Rolul ariilor protejate în lumea contemporană” din cadrul „Zilelor Academice Timișene”, mai, Timișoara, p. 193