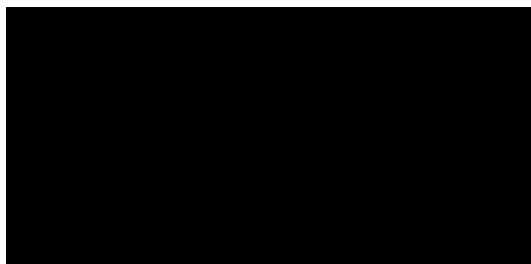


## Conferențiar univ. dr. Nicoleta IANOVICI

Universitatea de Vest din Timișoara  
Facultatea de Chimie, Biologie și Geografie  
Departamentul de Biologie și Chimie  
Str. Pestalozzi nr. 16  
300115, Timișoara, România



E-mail :  
Telefon:  
Data nașterii:  
Naționalitatea:  
Alte informații:



?user\_id=1597

vici  
AAAAJ&hl=ro

### EDUCAȚIE:

- 2001-2009, **Doctor în Biologie**, Facultatea de Biologie, Universitatea din București, teza de doctorat cu titlul "*Morphoanatomical researches on Plantago species from Romania*" (6 citări), conducător științific prof. dr. Marin Andrei, diploma de doctor seria G, nr. 0005449
- 2007-2009, **Master** în Biologia și genetica dezvoltării, Facultatea de Chimie, Biologie și Geografie, Universitatea de Vest din Timișoara, dizertație cu titlul "*Cercetări aeropalinologice și aeromicologice prin monitorizarea volumetrică a bioparticulelor aeropurtate din vestul României*", coordonator conf. dr. Aurel Faur, diploma de master seria H, nr. 0064445
- 1996-1997, **Studii aprofundate** în Biotehnologii și Inginerie Genetică, Facultatea de Horticultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara, dizertație cu titlul "*Cartarea genelor a Amy, Cxp, Nor la populația locală de secară Ullma*", coordonator prof. dr. Gallia Butnaru
- 1991-1996, Facultatea de Chimie, Biologie și Geografie, Universitatea de Vest din Timișoara, lucrare de licență cu titlul "*Studiul efectului citogenetic al iradierii la nivelul celulelor măduvei osoase de șobolan*", coordonator lector dr. Ioachim Căpălnășan, diploma de licență seria P, nr. 0026186
- 1986-1990, Liceul Sanitar, Timișoara – România, diploma de bacalaureat seria I, nr. 213113

### LOCURI DE MUNCĂ:

- **2000-prezent:** preparator, asistent, lector universitar, conferențiar universitar în cadrul Universității de Vest din Timișoara la disciplinele: *Morfogeneza la embriofite; Citohistologie vegetală; Morfologia și anatomia plantelor; Botanică generală; Embriologie vegetală; Biologie vegetală și animală; Fiziologia plantelor; Practică de teren; Didactica Biologiei; Practică pedagogică.*
- **1996-2000:** cadru didactic titular, Colegiul "C.D.Loga", Timișoara
- **1990-1996:** asistent medical, Spitalul Clinic Județean nr. 1, secția Radiologie, Timișoara

- **LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE** în reviste cotate ISI si AIS - 5
- **CĂRȚI, MANUALE UNIVERSITARE, CAPITOLE DE CĂRȚI PUBLICATE** - 17
- **LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE** în reviste indexate BDI - 61
- **LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE publicate în alte reviste de specialitate** – 27
- **CITĂRI** -pentru articole științifice (fără autocitări) – 107
- **CITĂRI** – pentru cărți, teza de doctorat și capitole de cărți (fără autocitări) - 63
- **LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE publicate în rezumat**- 13
- **Alte lucrări științifice comunicate**- 10
- **PARTICIPĂRI LA SIMPOZIOANE ȘI CONFERINȚE CU CARACTER INTERNAȚIONAL** – 24
- **PARTICIPĂRI LA SIMPOZIOANE ȘI CONFERINȚE NAȚIONALE** - 10

### CONTRACTE DE CERCETARE

- „Sustainable management of Ambrosia artemisiifolia in Europe” (SMARTER) Cost Action FA1203, 2012-2016, Member of Management Committee for Romania

- responsabil de proiect “Cercetare și dezvoltare în domeniul protecției mediului – studiu aerobiologic asupra calității aerului prin monitorizare volumetrică” contract de cercetare cu Primăria Municipiului Timișoara, SC 2009- 16534, 2009, 40000 lei
- responsabil de proiect UVT “Optimizarea metodelor de prevenție pentru eficientizarea managementului pacientului alergic”, contract de cercetare PNCDI II, programul Parteneriate în domeniile prioritare, PREVALERG, 2007-2010, 97621 lei
- responsabil de proiect “Analiza aerobiologică asupra calității aerului prin monitorizarea volumetrică a aeroplanctonului și aspecte privind impactul plantelor invazive și alergenilor asupra biodiversității mediului urban” contract de cercetare SC 2008-7021 cu Primăria Municipiului Timișoara, 2008, 30000 lei
- responsabil de proiect “Studiu aerobiologic asupra calității aerului prin monitorizarea volumetrică a aeroplanctonului” contract de cercetare SC-2007-5005 cu Primăria Municipiului Timișoara, 2007, 15000 lei
- responsabil de proiect “A randomized, double blinded, placebo controlled multicenter study for the efficacy and safety of Depigoid tree pollen” 600-PG-PSC-156 contract de cercetare cu IFE România- 2006/2007, 4051 lei
- responsabil de proiect “Studiu aerobiologic asupra calității aerului – monitorizarea polenului alergen din aeroplancton” contract de cercetare SC-2006-7279 cu Primăria Municipiului Timișoara, 2006, 3000 lei
- responsabil de proiect “Double-blind, randomized, placebo-controlled, phase III study comparing the efficacy and safety of bilastine 20 mg once daily and cetirizine 10 mg for the treatment of seasonal allergic rhinitis” BILA 1704/RAE contract de cercetare cu MDS Pharma Services Romania – mai-iulie 2005
- expert pe termen lung în POSDRU/161/2.1/G/133468, „Dezvoltarea creativității și a capacității de inovare prin abordări interdisciplinare și facilitarea inserției absolvenților pe piața muncii”
- supervisor pentru proiectul „Practica ta pentru educația viitorului”, POSDRU 60/2.1/S/33675, FONDUL SOCIAL EUROPEAN, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Axa prioritară 2. Domeniul major de intervenție.2.1.
- investigator pentru proiectul “Efficacy and safety study of the antihistamine V0114CP 2.5mg in the treatment of seasonal allergic rhinitis. Randomised, double-blind, three arm parallel group study including placebo and active control arm (desloratadine 5mg)” contract de cercetare cu INSTITUT DE RECHERCHE PIERRE FABRE, Franța, 2008, 550 Euro
- colaborator partener Romania - SC NATUREPARTNER SRL pentru proiectul “Assessing and controlling the spread and the effects of common ragweed in Europe”, 2011-2012, ENV.B.2./ETU/2010/0037, finanțat de European Commission, Directorate General Environment
- membru echipa de proiect “Modificări ale învelișului de soluri și mijloace de reabilitare ale terenurilor agricole din partea de Vest a Câmpiei Banatului afectate de inundațiile din primăvara anului 2005”, contract CNCISIS tip A, 549/2006-2008
- membru echipa de proiect “Riscurile naturale și tehnogene în partea de SV a României. Impactul asupra calității terenurilor agricole și silvice”, contract CNCISIS tip A, 33 475/2003-2005

#### ALTE ACTIVITĂȚI ȘI SPECIALIZĂRI:

- 23 lucrări metodico – științifice coordonate pentru obținerea gradului didactic I în învățământ finalizate între anii 2007-2014
- 60 lucrări de licență coordonate, susținute între anii 2003-2014
- 8 disertații coordonate, susținute între anii 2011- 2014
- editor-in-chief al revistei *Annals of West University, ser. Biology*, vol. XIII-XVII
- 5 apariții și interviuri televizate pe tema aeroalergenilor și alergiilor la polenul de *Ambrosia artemisiifolia* - 2014
- 2012 - participant la Campania media (Radio Timișoara) ANTIAMBROZIE <http://www.radiotimisoara.ro/index.php?page=ACTUAL&subpage=ANTIAMBROZIE>
- președinte al Comisiei pentru managementul calității din Facultatea de Chimie, Biologie și Geografie, 2012-2016
- membru în Consiliul Facultății de Chimie, Biologie și Geografie 2008-2012, 2012-2016
- membru în Comisia de Etică din Facultatea de Chimie, Biologie și Geografie, 2009-2011
- membru în comitetul editorial al publicației *Annals of West University, ser. Biology*, vol. III - VII, XI – XII
- membru în comitetul editorial al publicațiilor *Current Trends in Natural Sciences* și *Romanian Journal of Meteorology*
- secretar al comisiilor de licență în cadrul Departamentului de Biologie 2003-2006
- membru al comisiilor de licență în cadrul Departamentului de Biologie 2008-2014
- președinte și membru al Comisiilor de examen pentru acordarea titularizării, definitivatului și gradului didactic II (2004-2014)

- membru al comisiei de concurs pentru ocuparea posturilor didactice în UVT și USAMV Timișoara – 2012-2015
- membru al comisiilor de susținere a tezei de doctorat în USAMV Timișoara și Universitatea A.I. Cuza din Iași – 2014-2015
- referent științific la reviste internaționale (*Aerobiologia, International Journal of Biochemistry and Biotechnology, International Research Journal of Geology and Mining, International Research Journal of Plant Science, Scientific Annals of „A.I. Cuza” University of Iași New Series, Section II A, Vegetal Biology* etc)
- referent științific la cartea *Lucrări practice de ecologie* (Milca Petrovici & Iulian Boboescu, eds.), Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0098-2, 106 pag.
- 2012 - cursuri de formare în cadrul POSDRU/86/1.2/S/61959 „Comunitate universitară pentru managementul calității în învățământul superior” și POSDRU 86/1.2/S/52422 – „Managementul corelării sistemului de învățământ cu piața muncii”.
- lector la activitățile de perfecționare pentru cadre didactice din învățământul preuniversitar (2002, 2007)
- lector la disciplinele didactice din cadrul Proiectului pentru Învățământul Rural, specializarea Biologie (PIR)
- membru al colectivului de monitorizare a aeropolenului în euroregiunea Dunăre-Cris-Mures-Tisa prin “Euroregional Polleninformation Service” și “Aeropollen Information System of Novi Sad and surroundings”
- stagiul de specializare în aeropalinologie la Universitatea "Jozsef Attila" din Szeged – Ungaria, 2001, sub conducerea prof. univ. dr. Miklos Juhasz
- curs de management și marketing al întreprinderilor mici și mijlocii în cadrul programului PHARE prin Universitatea de Vest, Institutul de Științe Economice din Timișoara
- membru al Fundației "Verde 2000", activități de coordonare a proiectelor "Natura în școală" și "Planeta prețioasă"- în colaborare cu Centrul Cultural Francez și ADEME-Franța, 2001
- colaborare în plan didactic cu Universitatea Banatul din Timișoara în anul universitar 2000-2001 la disciplina de Botanică
- colaborator în cadrul contractului de cercetare nr. 5461/25. 03. 2004 cu Primăria Timișoara: *Studiul habitatelor și a lanșurilor trofice în cadrul procesului de urbanizare; protejarea lor.*
- curs de abilitare curriculară organizat de Ministerul Educației Naționale printr-un program finanțat de Banca Mondială, 2000-2001, Bușteni

#### PREMII

- premiu CNCIS pentru articolul științific “*A method for producing airborne pollen source inventories: An example of Ambrosia (ragweed) on the Pannonian Plain*”, 2010
- diplomă din partea UVT pentru atragerea de fonduri prin câștigarea de proiecte finanțate din surse naționale sau internaționale – 2010

#### APARTENENȚA LA SOCIETĂȚI ȘI ORGANIZAȚII PROFESIONALE

- Asociația pentru cercetare multidisciplinară din zona de Vest a României (2000-2014)
- Societatea Română de Micologie Medicală și Micotoxicologie (2009-2010)
- Societatea Romana de Biologie Celulară (2009-2013)

#### CĂRȚI, CAPITOLE DE CĂRȚI ȘI MANUALE UNIVERSITARE PUBLICATE

1. Grudnicki Margareta, Ianoșici Nicoleta (2014) – *Noțiuni teoretice și practice de Fiziologie vegetală*, Ed. Mirton, Timișoara, 289 p., ISBN 978-973-52-1490-6
2. Ianoșici Nicoleta (2010) – *Citohistologie și morfoanatomia organelor vegetative*, Ed. Mirton, Timișoara, 385 p., ISBN 978-973-52-0921-6, **citări 5**
3. Ianoșici 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**
4. Ianoșici Nicoleta (2009) – *Biologie vegetală - lucrări practice de citohistologie și organografie*, Ed. Mirton, Timișoara, 205 p., ISBN 978-973-52-0681-9, **citări 7**
5. Ianoșici 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 6**
6. Ianoșici Nicoleta (2006) – *Morfologie și anatomie vegetală – manual de lucrări practice*, Ed. Mirton, Timișoara, 132 p., ISBN 973-661-925-7, **citări 4**
7. Ianoșici Nicoleta (2006) – *Didactica Biologiei-suport de curs și seminar*, Ed. Mirton, Timișoara, 194 p., ISBN 973-661-961-3, **citări 4**
8. Faur A., Ianoșici Nicoleta (2005) – *Practicum de morfologia și anatomia plantelor*, Ed. Mirton, Timișoara, 2005, 152 p., ISBN 973-661-617-7, **citări 4**

9. Faur A., Ianovici Nicoleta (2004) – *Practicum de fiziologie vegetală*, Ed. Mirton, Timișoara, 102 p., ISBN 973-661-484-0, **citări 7**
10. 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**
11. Diminescu N., Ianovici Nicoleta (2003) - *Curs de Didactica Biologiei*, Ed. Mirton, Timișoara, 123 p., ISBN 973-661-212-0, **citări 5**
12. 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**
13. Diminescu N., Ianovici Nicoleta (2002) – *Caiet metodic pentru practica pedagogică la Biologie*, Ed. Mirton, Timișoara, 81 p., ISBN 973-585-638-7, **citări 1**
14. 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**
15. 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**
16. Diminescu N., Ianovici Nicoleta (2001) - *Îndrumător de practică pedagogică*, Ed. Brumar, Timișoara, 124p., ISBN 973-8057-49-3
17. Ianovici Nicoleta, Diminescu N. (2000) - *Evaluarea la prezent*, Ed. Mirton, Timișoara, 79 p., ISBN 973-585-257-8, **citări 4**

#### **LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE – reviste cotate ISI și AIS**

1. **Ianovici Nicoleta**, Maria Cristina, Răduțoiu Mădălina Nicoleta, Haniș Anca, Tudorică Dorina, 2013. *Variation in airborne fungal spore concentrations in four different microclimate regions in Romania*, Not Bot Horti Agrobo, 41(2):450-457 (IF =0.652; AIS= 0.0836)
2. **Ianovici Nicoleta**, Panaitescu Bunu Carmen, Brudiu Ileana. 2013. *Analysis of airborne allergenic pollen spectrum for 2009 in Timișoara, Romania*, Aerobiologia, 29 (1): 95-111 (IF=1.515; AIS=0.405)
3. Skjøth C.A., Smith M., Šikoparija B., Stach Alicja, Myszkowska Dorota, Kasprzyk Idalia, Predrag Radišić P., Stjepanović Barbara, Hrga Ivana, Apatini Dóra, Magyar M., Páldy Anna, **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 =3.389; AIS= 1.3557)
4. **Ianovici Nicoleta**, Juhasz M., Kofol-Seliger Andrea, Sikoparija B. 2009. *Comparative analysis of some vernal pollen concentrations in Timisoara (Romania), Szeged (Hungary), Novi Sad (Serbia) and Ljubljana (Slovenia)*, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 37 (2): 49-56 (IF =0.652; AIS= 0.0836)
5. **Ianovici Nicoleta**. 2008. *Seasonal variations in the atmospheric Chenopodiaceae / Amaranthaceae pollen count in Timisoara, Romania*, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 36 (2):17-22 (IF =0.652; AIS= 0.0836)

#### **LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE – reviste indexate BDI**

1. 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
2. **Ianovici Nicoleta**, Birsan Marius-Victor, Tudorică Dorina, Bălița Alexandra. 2013. *Fagales pollen in the atmosphere of Timișoara, Romania (2000-2007)*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, XVI (2), 115-134
3. Sinitean A., **Ianovici Nicoleta**, Petrovici Milca. 2012. *Composition and structure of the epilithic diatom communities from Izbulul Cernei, Cernișoara and the confluence area (Gorj County)*, AES BIOFLUX, 4 (2): 37-49
4. Filimon Marioara Nicoleta, Sinitean A., **Ianovici Nicoleta**, Borozan Aurica, Bordean Despina Maria, Dumitrescu Gabi, Popescu Roxana. 2012. *The influence of deoxynivalenol (DON) on hemoleucogram components at rats*, Analele Universității din Oradea - Fascicula Biologie, XIX (1): 23-28
5. **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
6. **Ianovici Nicoleta**, Ciocan Georgiana Valentina, Matica Adina, Scurtu Mădălina, Șesan Tatiana Eugenia. 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
7. **Ianovici Nicoleta**, Kalmar Kristina. 2012. *Study about pupils with special educational needs*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, XV (1):101-112
8. Šikoparija B., Skjøth C.A., Radišić P., Stjepanovic B., Hrga I., Apatini D., Magyar D., Páldy A., **Ianovici N.**, 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



9. **Ianovici Nicoleta**, Dumbravă-Dodoacă Mălina, Filimon Mărioara Nicoleta, 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
10. **Ianovici Nicoleta**. 2011. *Histoanatomical and ecophysiological studies on some halophytes from Romania - Plantago maritima*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 14: 1-14
11. **Ianovici Nicoleta**. 2011. *Histoanatomical and ecophysiological studies on some halophytes from Romania - Plantago schwarzenbergiana*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 14: 53-64
12. **Ianovici Nicoleta**. 2011. *Approaches on the invasive alien taxa in Romania - Ambrosia artemisiifolia (ragweed) II*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 14: 93-112
13. **Ianovici Nicoleta**, Sinitean A., Faur A. 2011. *Anatomical properties of Plantago arenaria*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 14: 23-34
14. Sbircea Brîndușa-Antonela, **Ianovici Nicoleta**. 2011. *Active and participatory methods in biology: modeling*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 14: 83-92
15. Sîrbu Cristina, **Ianovici Nicoleta**. 2011. *Active and participatory methods in biology: cultivation of creativity*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 14: 73-82
16. **Ianovici Nicoleta**, Matica Adina, Scurtu Mădălina. 2010. *Contribution to the knowledge of leaf galls from Western Romania*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 13: 135-144
17. **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
18. **Ianovici Nicoleta**, Birzescu Venera, Simeanu C. G., Todosi Alina Livia, Ciuciu Alina Elena, Ambruș Livia. 2010. *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
19. Kalmar Kristina, **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
20. Nemeș Adela, **Ianovici Nicoleta**. 2010. *Active and participatory methods in biology: problem-solving*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 13: 77-88
21. **Ianovici Nicoleta**, Țărău Gabriela, Todosi Alina Livia, Iriza Elena, Danciu Adelina, Țolea Lenuța, Tudosie Delia, Munteanu Felicia, Bogdan Daniela, Ciobănică Violeta. 2010. *Contributions to the characterization of Plantago species from Romania. Review*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 13: 37-76
22. **Ianovici Nicoleta**, Andrei M., Răduțoiu Mădălina Nicoleta, Istodor Tican Loredana. 2010. *Histoanatomical studies on some halophytes from Romania - Plantago coronopus*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 13: 19-36
23. **Ianovici Nicoleta**, Țărău Gabriela, Mujescu Mădălina. 2009. *Quantification of vesicular-arbuscular mycorrhizal colonization on Plantago lanceolata in Zlatna, Valea Rizei and Timișoara*, Fungi & Mycotoxins, 3: 291-296
24. **Ianovici Nicoleta**, Tudorică Dorina. 2009. *Aeromycoflora in Outdoor Environment of Timisoara City (Romania)*, Not Sci Biol 1 (1): 21-28
25. **Ianovici Nicoleta**. 2009. *Analysis of pollen counts of Betulaceae in Timisoara, 2001–2004*, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 13: 94-99
26. **Ianovici Nicoleta**. 2009. *Aerobiological monitoring of Taxaceae/Cupressaceae pollen in Timisoara*, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 13: 163-170
27. **Ianovici Nicoleta**. 2009. *Approaches on the invasive alien taxa in Romania - Ambrosia artemisiifolia (ragweed) I*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 12: 87-104
28. **Ianovici Nicoleta**, Novac Ionela Diana, Vlădoiu Diana, Bijan Andrada, Ionașcu Anca, Sălășan B., Rămuș Ioana. 2009. *Biomonitoring of urban habitat quality by anatomical leaf parameters in Timișoara*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 12: 73-86
29. **Ianovici Nicoleta**, Dumbravă Mălina. 2008. *Airborne Alternaria spores in four monitoring stations from Romania in 2005*, Scientific Papers. Agronomy Series, 51(1): 78-83
30. **Ianovici Nicoleta**. 2008. *Preliminary survey of airborne fungal spores in urban environment*, Scientific Papers. Agronomy Series, 51(1): 84-89
31. **Ianovici Nicoleta**. 2008. *Urticaceae pollen concentration in the atmosphere of western Romania*, Lucrări științifice, Seria Horticultură, 51: 125-130
32. **Ianovici Nicoleta**. 2008. *Aerobiological monitoring of allergenic flora in Timisoara*, Lucrări științifice, Seria Horticultură, 51: 131-136
33. **Ianovici Nicoleta**, Juhasz Imola Eszter, Radišić P., Juhasz M., Sikoparija B. 2008. *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
34. **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
35. **Ianovici Nicoleta**, Dumbravă Mălina. 2008. *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

36. **Ianovici Nicoleta**. 2008. *Airborne Poaceae pollen in urban environment for 2000-2004*, Analele Universitatii din Craiova – Agricultură, Montanologie, Cadastru, XXXVIII(B): 224-230
37. 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
38. **Ianovici Nicoleta**, Popescu Anca, Nemeș Claudia. 2008. *Aeromycological monitoring of Cladosporium spores in Timisoara*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 11: 1-8
39. **Ianovici Nicoleta**, Șteflea Florentina, Tilică Dondera Paula. 2008. *Date preliminare privind viabilitatea polenului ca bioindicator al calității aerului în Timișoara*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 11: 9-14
40. **Ianovici Nicoleta**, Ionuți Andreea, Zbîrcea Simona, Crașovan Georgeta. 2008. *Preliminary contribution to the characterization of commercial unifloral honey samples by melissopalynology analysis*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 11: 85-94
41. **Ianovici Nicoleta**. 2007. *Aeropalynologic analysis of Timișoara (România) during 2006 year*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, XIV: 96-100
42. **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
43. **Ianovici Nicoleta**. 2007. *Atmospheric Pollen Season of Plantago in Timisoara*, STUDIA UNIVERSITATIS BABEȘ-BOLYAI Biologia, LII (2): 63-68
44. **Ianovici Nicoleta**. 2007. *Quantitative aeropalinology in the atmosphere of Timisoara City, Romania*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Agriculture, 63: 417-423
45. **Ianovici Nicoleta**, Daraba Andreea, Postelnicu Mihaela, Kiss Izabela, Matis Adriana. 2007. *Studiul bioparticulelor aeropurtate în Timișoara - România*, Scientific Papers. Agronomy Series, 50 (2): 501-506
46. **Ianovici Nicoleta**. 2007. *Calendarul polenului aeropurtat pentru Timișoara, România*, Scientific Papers. Agronomy Series, 50 (2): 337-342
47. **Ianovici Nicoleta**. 2007. *Aerobiological monitoring of Pinaceae pollen in Timisoara over five years*, Annals of West University of Timisoara, Series of Chemistry, 16 (4): 125-132
48. **Ianovici Nicoleta**. 2007. *Airborne Rumex pollen in the atmosphere of Timișoara, Romania*, Annals of West University of Timisoara, Series of Chemistry, 16 (4): 133-140
49. **Ianovici Nicoleta**. 2007. *Plantago atmospheric pollen in the area of Timișoara in 2006-2007*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 10: 1-10
50. **Ianovici Nicoleta**. 2007. *The principal airborne and allergenic pollen species in Timișoara*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 10: 11-26
51. **Ianovici Nicoleta**, Faur A., Rusza Alina. 2004. *Quantitative and qualitative study on the pneumoallergenic bioparticles during July 2003*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 7: 25-34
52. **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
53. Radišić P., Sikoparija B., Juhasz 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
54. **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
55. Faur A., **Ianovici Nicoleta**, Sinitean A. 2003. *Airbiological study on the Hamamelidae (Amentiferae) pollen in the West Plain*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 5-6: 1-10
56. Faur A., **Ianovici Nicoleta**, Sinitean A. 2003. *Preliminary researches on the incidence of airborne conidia in Timisoara*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 5-6: 11-16
57. Faur A., **Ianovici Nicoleta**, Sinitean A. 2003. *Phenoecology studies on some anemophile ligneous Magnoliatae from Timișoara*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 5-6: 17-24
58. Radišić, 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
59. 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
60. Faur A, **Ianovici Nicoleta**, Nechifor Claudia. 2001. *Airpalynology research implications in allergic diseases*, Annals of West University, ser. Biology, 3-4: 7-14
61. Faur A, **Ianovici Nicoleta**, Mincea Manuela. 2001. *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 buruiană oportunistă, periculoasă (II). Efectul alergen al polenului de ambrozie*, Sănătatea plantelor, 164, ianuarie, p.28
2. Andrei M., **Ianovici Nicoleta**. 2011. *Ambrozia – o buruiană oportunistă, periculoasă (I)*, Sănătatea plantelor, 163, decembrie, p.36
3. **Ianovici Nicoleta**, Preda Cosmina Alina, 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 Hanelore - Elena, Danciu Ramona, Pupăză Elena. 2011. *Particularitati anatomice si 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., Albulescu M., Ostafe V., Isvoran A., **Ianovici N.** 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 12<sup>th</sup> Symposium On Analytical And Environmental Problems, 26 September 2005, Szeged, 144-148
10. Juhász M., Juhász Imola Eszter, Gallovich E., Radišić P., **Ianovici Nicoleta**, Peternel Renata, Kofol-Seliger A. 2004. *Last year's ragweed pollen concentrations in the southern part of the Carpathian Basin*, The 11<sup>th</sup> Symposium on Analytical and Environmental problems, Szeged, 24 September 2004, 339-343
11. Juhász M., Juhász Imola Eszter, Gallovich Erzsébet, Radišić P., **Ianovici Nicoleta**, Peternel Renata, 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 Monica, Faur A. 2004. *Study on the Plantago airpollen dynamic's (2000-2003)*, Annals of the University of Craiova, 143-148
13. **Ianovici Nicoleta**, Pahomi Mirela, 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 VI<sup>th</sup> International Symposium "YOUNG PEOPLE AND MULTIDISCIPLINARY RESEARCH", 23-24 September 2004, Timișoara, 426-436
15. **Ianovici Nicoleta**, Jurca Alina, Faur A. 2004. *Poaceae pollen analysis in SW of Romania*, Proceeding of VI<sup>th</sup> 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 5<sup>th</sup> 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 5<sup>th</sup> 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., Radišić P., **Ianovici Nicoleta**, Juhász Imola Eszter. 2001. *Ragweed pollen pollution of Danube-Cris-Mures-Tisza Euroregion (DCMTE)* - Proceeding of the 8<sup>th</sup> Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged (Hungary), 210-215
26. Faur A., Borbely Brigitte, **Ianovici Nicoleta**, Sinitean A. 2001. *Studies about the dynamics of allergenic pollen of anemophilous wooden plants from South-West of Romania* - Proceeding of 4<sup>th</sup> 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 Mihaela. 2001. *Aerobiologic study on some composites allergen pollen in Timisoara* - Proceeding of 4<sup>th</sup> International Symposium Regional Multidisciplinary Research (Hungary, Romania,



### LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REZUMAT

1. Panaitescu C., **Ianovici N.**, 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
2. **Ianovici N.** 2014. *15 years of research on invasive and allergenic plant: Ambrosia artemisiifolia*. International Conference "Practice and Experience in Environmental Protection" Ecomedi, 12th edition, Arad, pp.85-88
3. Groza Nicoleta Valentina, **Ianovici Nicoleta**, Mihali Ciprian Valentin, Turcus Violeta, Ardelean Aurel. 2013. *Morphological and ultrastructural aspects of three ornamental species of the genus Magnolia*, Bulletin of Romanian Society for Cell Biology, 41: 139
4. **Ianovici Nicoleta**, Maria Cristina, Răduțoiu Mădălina Nicoleta, Haniș Anca, Tudorică Dorina, Panaitescu Bunu Carmen. 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
5. Sinitean Adrian, Filimon Nicoleta, **Ianovici Nicoleta**, Petrovici Milca 2013. *Water quality assessment in the lower course of Cerna River using benthic diatom communities*, Bulletin of Romanian Society for Cell Biology, 41:74
6. **Ianovici Nicoleta**, 2013. *Pneumoallergenic bioparticles in the atmosphere*. Journal of Romanian Society of Alergology and Clinical Immunology, 10 (2): 76
7. Panaitescu Bunu Carmen, **Ianovici Nicoleta**, Marusciac Laura, Cernescu Luminita, Matis Bianca, Muresan Ramona, Balaceanu Alina. 2013. *Impact of senzitization 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
8. **Ianovici Nicoleta**, Bunu Carmen, Balaceanu Alina, Igrat Lizica, Marusciac Laura. 2009. *The principal airborne and allergenic pollen species in Timișoara, 2008*, Journal of Romanian Society of Alergology and Clinical Immunology, 6 (4): 147
9. **Ianovici Nicoleta**, Bunu Carmen, Marusciac Laura. 2009. *Ambrosia artemisiifolia in Romania*, Journal of Romanian Society of Alergology and Clinical Immunology, 6 (4): 146
10. **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
11. Juhász M., Juhász I. E., Radišić P., Faur A., **Ianovici Nicoleta**. 2002. *Seasonal pollen concentration of allergenic plants in the DCMT Euroregion*.- Abstracts of 4<sup>th</sup> Regional Conference on Environment and Health, Szeged, p.42
12. 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
13. 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. Panaitescu Carmen; **Ianovici Nicoleta**; Marusciac Laura; Lazarovicz Radu-Adrian (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
2. Sikoparija B., Smith M., Thibaudon M., Oliver G., Myszkowska D., Kasprzyk I., Radišić 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
3. **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>
4. Skjoth C.A., Smith M., Škoparija 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
5. Skjoth C.A., Smith M., Škoparija 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., Šimić 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
6. **Ianovici Nicoleta**, Stefle Florentina, Tilica Dondera Paula (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



7. **Ianovici Nicoleta**, Tudorică Dorina (2009), *Spori fungici aeropurtați în mediul urban din Timișoara*, Simpozionul „CERCETĂRI RECENTE ÎN BIOLOGIE”, din cadrul „Zilelor Academice Timișene”, 28 mai, Timișoara, p. 149
8. Dumbravă Dodoacă Mălina, **Ianovici Nicoleta** (2008) *Cercetări asupra diferențelor regionale ale concentrațiilor aerosporilor de tip Cladosporium*, Sesiunea de comunicări științifice studențești „Biologia”
9. 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>
10. Faur A, **Ianovici Nicoleta** (2001) – *Poluarea biologică a aerului cu polen de poacee*, Simpozionul „Rolul ariilor protejate în lumea contemporană” din cadrul „Zilelor Academice Timișene”, mai, Timișoara, p. 193