

## Conferențiar univ. dr. NICOLETA IANOVICI

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

E-mail : [nicole\\_ianovici@yahoo.com](mailto:nicole_ianovici@yahoo.com); [nicoleta.ianovici@e-uvt.ro](mailto:nicoleta.ianovici@e-uvt.ro)

Telefon: +40722670827

Data nașterii: 9 mai 1972

Naționalitatea: română

Alte informații:

[www.biologie.uvt.ro/cv-uri/CV\\_Nicoleta\\_Ianovici.pdf](http://www.biologie.uvt.ro/cv-uri/CV_Nicoleta_Ianovici.pdf)

[http://www.ad-astra.ro/whoswho/view\\_profile.php?user\\_id=1597](http://www.ad-astra.ro/whoswho/view_profile.php?user_id=1597)

<http://www.researcherid.com/rid/C-2359-2012>

[http://www.researchgate.net/profile/Nicoleta\\_Ianovici](http://www.researchgate.net/profile/Nicoleta_Ianovici)

<http://scholar.google.ro/citations?user=kW57UoAAAAAJ&hl=ro>; **h-index 11**

<http://universitateadevest.academia.edu/NicoletaIvanovici>

<http://orcid.org/0000-0001-8296-0969>



### EDUCAȚIE:

- 2001-2009, **Doctor în Biologie**, Facultatea de Biologie, Universitatea din București, teza de doctorat cu titlul "*Morphoanatomical researches on Plantago species from Romania*", 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 aeropalino-logice 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 seacă 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

### CONTRACTE DE CERCETARE

- Member of Management Committee, „Sustainable management of *Ambrosia artemisiifolia* in Europe” (SMARTER) Cost Action FA1203, 2012-2016
- Colaborator “Assessing and controlling the spread and the effects of common ragweed in Europe”, ENV.B.2./ETU/2010/0037, finanțat de European Commission, Directorate General Environment, 2011-2012
- responsabil de proiect – partener UVT “Optimizarea metodelor de prevenție pentru eficientizarea managementului pacientului alergic”, contract de cercetare PNCDI II, programul Parteneriate in domeniile prioritare, PREVALERG, 2007-2010
- responsabil de proiect “Cercetare și dezvoltare în domeniul protecției mediului – studiu aerobiologic asupra calității aerului prin monitorizare volumetrică” contract de cercetare SC 2009-16534, Primăria Municipiului Timișoara, 2009
- 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, Primăria Municipiului Timișoara, 2008
- responsabil de proiect “Studiu aerobiologic asupra calității aerului prin monitorizarea volumetrică a aeroplanctonului” contract de cercetare SC-2007-5005, Primăria Municipiului Timișoara, 2007

- 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
- responsabil de proiect “*Studiu aerobiologic asupra calității aerului – monitorizarea polenului alergen din aeroplancton*” contract de cercetare SC-2006-7279, Primăria Municipiului Timișoara, 2006
- 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 –2005
- 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
- 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*”, 2014-2015
- 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
- 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 CNCSIS 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 CNCSIS tip A, 33 475/2003-2005

- **LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE în reviste cotate ISI si AIS - 12**
- **CĂRȚI ȘI MANUALE UNIVERSITARE PUBLICATE - 14**
- **CAPITOLE DE CĂRȚI PUBLICATE- 6**
- **LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE în reviste indexate BDI - 65**
- **LUCRĂRI PUBLICATE IN ALTE REVISTE DE SPECIALITATE - 27**
- **LUCRĂRI PUBLICATE IN REZUMAT- 14**
- **ALTE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE COMUNICATE- 17**
- **CITĂRI - revista care citează este ISI/ cărți editate în străinătate – 66**
- **CITĂRI - altele decât cele ISI/ cărți editate în România – 181**
- **26 lucrări metodico – științifice coordonate pentru obținerea gradului didactic I în învățământ finalizate între anii 2007-2016**
- **67 lucrări de licență coordonate, susținute între anii 2003-2016**
- **11 disertații coordonate, susținute între anii 2011- 2016**

#### **PREMII**

- premiu CNCSIS pentru articolul științific “*A method for producing airborne pollen source inventories: An example of Ambrosia (ragweed) on the Pannonian Plain*”, 2010
- diplomă de excelență 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 Română de Biologie Celulară (2009-2016)*

#### **MEMBRU ÎN COMITETE EDITORIALE/ȘTIINȚIFICE ALE UNOR REVISTE ȘTIINȚIFICE**

- *NewFrontChem, ISSN2393-2171*
- *Current Trends in Natural Sciences, ISSN 2284-9521*
- *Romanian Journal of Meteorology, ISSN 2284-6220*
- *Annals of West University, ser. Biology, vol. III - VII, XI – XII*

#### **REFERENT / EVALUATOR / RECENZOR LA REVISTE ȘTIINȚIFICE**

- ➔ 2011. *Aerobiologia*
- ➔ 2011. *International Research Journal of Plant Science*
- ➔ 2012. *Aerobiologia*
- ➔ 2012. *International Journal of Biochemistry and Biotechnology*
- ➔ 2012. *International Research Journal of Geology and Mining.*
- ➔ 2012. *Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, s. II a. Biologie vegetală*
- ➔ 2013. *International Invention Journal Of Plant Science*
- ➔ 2014. *Aerobiologia*
- ➔ 2015. *South Western Journal Of Horticulture, Biology And Environment*

### **MEMBRU ÎN COMISII DE CONCURS PE POST, COMISII DOCTORAT**

1. 2011\_Concurs Internațional Pluridisciplinar, ed. a XVII-a, 10 – 12 martie 2011, Timișoara
2. 2012\_membru comisie concurs\_poz.lector30\_UVT
3. 2014\_membru comisie doctorat\_U.S.A.M.V.B. „Regele Mihai I al României”
4. 2015\_membru comisie concurs\_poz. asistent34\_UVT
5. 2015\_membru comisie doctorat\_U.S.A.M.V.B. „Regele Mihai I al României”
6. 2015\_membru comisie doctorat\_Universitatea A.I.Cuza, Facultatea de Biologie
7. 2016\_membru comisie concurs\_poz.conf9\_Universitatea din Pitești
8. 2016\_membru comisie concurs\_poz.conf 1/IV\_U.S.A.M.V.B. „Regele Mihai I al României”

**APARIȚII MASS-MEDIA** (7 reportaje și interviuri radio și televizate, 2012-2016, pe tema aeroalergenilor și alergiilor la polenul de *Ambrosia artemisiifolia*)

- <http://www.digi24.ro/Stiri/Regional/Digi24+Timisoara/Stiri/Polenul+si+praful+masurate+cu+un+apar+unic+in+Romania>;
- <http://www.digi24.ro/Stiri/Regional/Digi24+Timisoara/Stiri/Pragul+de+toleranta+la+ambrozii+de+de+zece+ori>
- <http://www.radio-timisoara.ro/index.php?page=ACTUAL&subpage=ANTIAMBROZIE>
- <http://radiotimisoara.ro/campania-antiambrozii/>
- <http://renasterea.ro/nepasarea-autoritatilor-ii-imbolnaveste-pe-timiseni/>

### **PARTICIPĂRI LA SIMPOZIOANE ȘI CONFERINȚE CU CARACTER INTERNAȚIONAL – 24**

- International Conference "Practice and Experience in Environmental Protection" Ecomediu, 12th edition, Arad
- 5th International Congress and the 31st Annual Session of the Romanian Society for Cell Biology, June 5-9, 2013, Timișoara
- The XXI<sup>th</sup> Conference of the Romanian Society of Allergology and Clinical Immunology, May 10-11, 2013, Brasov, Romania
- 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
- INTERNATIONAL RAGWEED CONFERENCE, March 28-29, 2012, Lyon, France
- XIII NAF Symposium on Aerobiology, September 2-4, 2011, Gothenburg, Sweden
- 9<sup>th</sup> International Congress on Aerobiology "EXPANDING AEROBIOLOGY"- August 23 – 27, Buenos Aires, 2010
- Simpozion cu participare internațională "EXPLORAREA ȘI DIVERSIFICAREA BIODIVERSITĂȚII ÎN HORTICULTURĂ ȘI SILVICULTURĂ". Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Facultatea de Horticultură și Silvicultură, 14-15 mai, Timișoara 2009
- Simpozion științific internațional "HORTICULTURA DURABILĂ – PRIORITATI SI PERSPECTIVE", Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, 24 – 25 octombrie 2008
- Simpozion științific științific cu participare internațională "AGRICULTURA DURABILĂ - AGRICULTURA VIITORULUI", Universitatea din Craiova, Facultatea de Agricultură, 28 – 29 noiembrie 2008
- Scientific Conference "DURABLE AGRICULTURE IN THE CONTEXT OF ENVIRONMENTAL CHANGES", University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Faculty of Agriculture, Iasi, 16-18 October 2008
- Annual Scientific Conference "HORTICULTURE – SCIENCE, QUALITY, DIVERSITY AND HARMONY", University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Faculty of Horticulture, Iasi, 29-31 mai 2008
- The 6<sup>TH</sup> International Symposium "PROSPECTS FOR THE 3<sup>RD</sup> MILLENNIUM AGRICULTURE", University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, 4-6 October 2007
- Scientific Conference "ROMANIAN AGRICULTURE IN THE EU - OPPORTUNITIES AND PERSPECTIVES", University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Faculty of Agriculture, 18-19 October, Iasi, 2007
- The IX International Symposium "YOUNG PEOPLE AND MULTIDISCIPLINARY RESEARCH", ISYPMR, Timișoara, 2007
- International Conference of Fundamental Sciences, November 9-10, Băile Felix, 2007
- The 12<sup>th</sup> Symposium on Analytical and Environmental Problems, 26 September, Szeged, 2005
- The 11<sup>th</sup> Symposium on Analytical and Environmental problems, 24 September, Szeged, 2004
- The VI<sup>th</sup> International Symposium "YOUNG PEOPLE AND MULTIDISCIPLINARY RESEARCH", 23-24 September, Timișoara, 2004
- The 2<sup>th</sup> International Conference "NATURAL RESOURCES AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT", Section "Environment engineering. Ecotoxicology", 23-24 April, Oradea, 2004
- The 5<sup>th</sup> Regional Conference on Environment and Food Quality of the Danube–Kris–Mures–Tisa Euroregion, 4–5 September, NoviSad (Serbia), 2003
- The 5<sup>th</sup> International Symposium "YOUNG PEOPLE AND MULTIDISCIPLINARY RESEARCH", Section Environmental Protection, 6-7 November, Timișoara, 2003

- The 7<sup>th</sup> International Symposium Interdisciplinary Regional Research (Hungary, Romania, Yugoslavia) – ISIRR (Hungary, Romania, Yugoslavia), 25/26 September, Hunedoara, 2003
- The 4<sup>th</sup> Regional Conference on Environment and Health, Szeged (Hungary), 2002
- The 8<sup>th</sup> Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged (Hungary), 2001
- The 4<sup>th</sup> International Symposium Regional Multidisciplinary Research (Hungary, Romania, Yugoslavia), Section Biological Sciences, Agriculture and Environment – November, Timișoara, 2000

#### **PARTICIPĂRI LA SIMPOZIOANE ȘI CONFERINȚE NAȚIONALE - 10**

- Workshop "*CERCETĂRI ROMĂNEȘTI ASUPRA MICORIZELOR ÎN CONTEXTUL CELOR EUROPENE - DE LA CONCEPT LA PERSPECTIVE PRACTICE*", București, Facultatea de Biologie a Universității din București, Departamentul de Botanică și Microbiologie, 29 aprilie 2010
- 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
- Conferința Națională a Societății de Alergologie și Imunologie Clinică "*BOLILE ALERGICE ALE SECOLULUI XXI*", 16-18 octombrie, București, 2009
- Simpozionul "*CERCETĂRI RECENTE ÎN BIOLOGIE*", din cadrul „Zilelor Academice Timișene”, 28 mai, Timișoara, 2009
- Conferința Națională de Biologie *GENESIS*, ediția a IV-a, 23-25 noiembrie, Timișoara, 2007
- Sesiunea științifică "*CONSERVAREA DIVERSITĂȚII PLANTELOR IN SITU ȘI EX SITU*", Universitatea "A.I.Cuza", Facultatea de Biologie, 17-20 mai, Iași, 2007
- Simpozionul "*CERCETĂRI RECENTE DE BIOLOGIE*", din cadrul „Zilelor Academice Timișene”, mai, Timișoara, 2003
- Simpozionul „*ROLUL ARIILOR PROTEJATE ÎN LUMEA CONTEMPORANĂ*” din cadrul „Zilelor Academice Timișene”, mai, Timișoara, 2001
- Simpozionul "*ARMONII NATURALE*", Ediția a V-a, 25-26 mai, Arad, 2001
- Conferința Națională de Alergologie și Imunologie Clinică "*ALERGIA - O PROBLEMĂ DE SĂNĂTATE PUBLICĂ*", 26/28 aprilie, Târgu- Mureș, 2001

#### **ALTE ACTIVITĂȚI ȘI SPECIALIZĂRI:**

- Prodecan al Facultății de Chimie, Biologie, Geografie (din aprilie 2016)
- editor-in-chief al revistei **ANNALS OF WEST UNIVERSITY OF TIMIȘOARA, SERIES OF BIOLOGY** (indexată ProQuest, EBSCO, DOAJ, Index Copernicus etc) (2010-2016)
- responsabil de program de studii masterale "*Biologia dezvoltării și influența factorilor exogeni asupra organismelor*" (din aprilie 2016)
- președinte și membru al Comisiilor de examen pentru acordarea titularizării, definitivatului și gradului didactic II pentru cadrele didactice din învățământul preuniversitar (2004-2016)
- membru în comisia de evaluare a candidaților pentru admitere la gradul I pentru cadrele didactice din învățământul preuniversitar (2012-2016)
- președinte al *Comisiei pentru managementul calității* din Facultatea de Chimie, Biologie și Geografie (2012-2016)
- membru al comisiei de echivalări CBG (2013-2015)
- responsabil de program de studii de licență *Biochimie* (2013-2016)
- participarea efectivă la evaluarea periodică a tuturor programelor de licență și master pe domeniul Biologie 2009, 2014
- demersuri oficiale pentru obținerea recunoașterii din partea OBBCSR a masteratului Biologia dezvoltării (2014, 2015)
- realizarea integrală a activităților pentru implementarea RNCIS – domeniul Biologie (1 iunie-13 iulie 2012)
- membru al comisiei de evaluare în cadrul concursului pentru ocuparea postului de inspector de specialitate din județul Vâlcea (2015)
- membru comisie MEN de acordare a gradului I pe baza titlului de doctor în Biologie-Deva\_2015
- activități Erasmus cu studenți din Turcia și Polonia
- activități de tutoriat
- pregătirea elevilor din județul Timiș pentru Olimpiadele Naționale de Biologie
- secretar al comisiilor de licență în cadrul Departamentului de Biologie 2003-2006
- membru al comisiilor de licență în cadrul Departamentului de Biologie 2008-2014
- membru în *Consiliul* Facultății de Chimie, Biologie și Geografie 2008-2012, 2012-2016 (întocmirea de regulamente, metodologii, anexe la metodologii adoptate în Consiliul CBG)
- membru în *Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității* din Facultatea de Chimie, Biologie și Geografie, 2008-2009
- membru în *Comisia de Etică* din Facultatea de Chimie, Biologie și Geografie, 2009-2011

- 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.
  - 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)
  - 2000-2007 - membru al colectivului internațional de monitorizare a aeropolenului în euroregiunea Dunăre-Cris-Mures-Tisa prin “Euroregional Polleninformatiion Service” și “Aeropollen Information System of Novi Sad and surroundings”
  - 2001 - stagiul de specializare în aeropalinologie la Universitatea "Jozsef Attila" din Szeged – Ungaria, sub conducerea prof. univ. dr. Miklos Juhasz
  - 2012 - cursuri de formare în cadrul POSDRU/86/1.2/S/61959 „Comunitate universitară pentru managementul calității în învățământul superior”
  - 2012 - cursuri de formare în cadrul POSDRU 86/1.2/S/52422 – „Managementul corelării sistemului de învățământ cu piața muncii”.
  - 2001 - curs de management și marketing al întreprinderilor mici și mijlocii în cadrul programului PHARE prin Universitatea de Vest, Institutul de Științe Economice din Timișoara
  - 2000- curs de abilitare curriculară organizat de Ministerul Educației Naționale printr-un program finanțat de Banca Mondială, Bușteni
  - 2001 - 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
  - 2000-2001 - colaborare în plan didactic cu Universitatea Banatul din Timisoara în anul universitar la disciplina de Botanică
  - 2004 - colaborator în cadrul contractului de cercetare nr. 5461/25. 03. 2004 cu Primăria Timișoara: *Studiul habitatelor și a lanțurilor trofice în cadrul procesului de urbanizare; protejarea lor.*
  - participant activ la manifestările “Școala Altfel”, “West Summer University”, “Saptamana de Bun Venit pentru anul I”, “Săptămâna de inițiere la UVT”
  - 2012 - realizare materiale promotionale - dosar presă Biologie, documentatie pentru broșura aniversară
- **coordonarea de lucrări metodică – științifice pentru obținerea gradului didactic I în învățământ finalizate între anii 2007-2016**
    1. Smaranda PALICI – *Rolul biologiei în optimizarea randamentului școlar în cadrul educației formale și nonformale*
    2. Kristina KALMAR – *Creșterea eficacității predării și învățării disciplinelor biologice prin aplicarea unor metode participative la elevii cu CES*
    3. Mariana FAUR – *Utilizarea calculatorului în lecțiile de Biologie*
    4. Adriana GIUCĂ - *Seminogeneza și structura seminței*
    5. Mihaela ROTUNDU - *Metode clasice și moderne de elaborare și aplicare a probelor de evaluare scrisă a cunoștințelor de biologie în învățământul comprehensiv*
    6. Liana Maria BELEA - *Metodologia organizării și desfășurării activităților în cadrul cercului de biologie - acvaristică*
    7. Adriana BUCȘE – *Învățarea bazată pe proiecte*
    8. Viorica NICOARĂ - *Locul și rolul activităților de recapitulare și sistematizare în învățarea modernă a biologiei*
    9. Luminita IOVIȚONIU - *Dezvoltarea creativității la elevi prin cercul de ecologie*
    10. Liliana Hildegard MUNTEAN - *Contribuții la creșterea randamentului școlar prin proiectarea și organizarea lecției de biologie în versiune modernă*
    11. Cristina-Maria SÎRBU - *Cultivarea creativității la elevii de gimnaziu prin cercul de biologie BioTEAM*
    12. Brîndușa-Antonela SBÎRCEA - *Creșterea eficacității predării, învățării și evaluării disciplinelor biologice prin modele*
    13. Adela NEMEȘ - *Creșterea eficienței procesului de predare-învățare prin utilizarea problematizării ca metodă interactivă*
    14. Constanța Steliana PANTEA - *Creșterea eficacității predării și învățării disciplinelor biologice la elevii cu CES*
    15. Florina Loredana JUSTINIANU - *Utilizarea metodelor interactive în vederea stimulării performanței școlare*
    16. Angela NAGYGYORGY – *Investigații asupra evaluării diferențiate a elevilor în cadrul lecției de Biologie*
    17. Anca VORNICU – *Metode clasice și moderne de elaborare și aplicare a probelor de evaluare la Biologie*
    18. Kinga OLARIU – *Dezvoltarea strategiilor de predare-învățare prin metodele didactice bazate pe jocul didactic în cadrul orelor de Biologie*
    19. Nicoleta BALOGH – *Utilizarea metodelor complementare de evaluare în determinarea performanțelor școlare*
    20. Simona-Florina VECIUNCA – *Utilizarea metodelor moderne de predare-învățare-evaluare pentru stimularea performanței școlare*

21. 2014-Dana MARGĂU – *Optimizarea strategiilor de sistematizare a cunoștințelor pentru stimularea performanței școlare*
  22. 2014-Lavinia Florina CRISTESCU – *Tehnici și instrumente ale evaluării formatoare în creșterea randamentului școlar al elevilor cu CES*
  23. 2014-Mihaela Petronela GHERGA (MIHU) - *Utilizarea metodelor interactive de predare-învățare pentru stimularea performanței școlare la Biologie*
  24. 2016-Ancuța-Oana FRENȚ - *Studiu privind impactul strategiei de învățare prin cooperare asupra performanțelor școlare ale elevilor din ciclul gimnazial și liceal folosind metodele interactive în lecția de biologie*
  25. 2016-Maria-Cristina MIHU *Metode moderne folosite în învățământul gimnazial pentru predarea învățarea noțiunilor de biologie*
  26. 2016-Monica SILVESTER - *Studiu comparativ privind capacitatea de autoevaluare la elevi în cadrul orelor de biologie*
- **coordonarea de lucrări de licență susținute între anii 2003-2016:**
    1. 2003-Daniela BOGDAN - *Contribuții la analiza nervațiunii cormofitelor*
    2. 2003-Violeta CIOBĂNICĂ - *Rația palisadică din frunzele bifaciale ale unor plante medicinale*
    3. 2003-Felicia MUNTEANU - *Contribuții la studiul polenizării angiospermelor*
    4. 2003-Mirela PAHOMI - *Investigații aerobiologice la Artemisia*
    5. 2003-Delia TUDOSIE - *Contribuții la studiul aparatelor stomatice*
    6. 2004-Bianca BLOJU - *O metodă de raționalizare a predării și evaluării la Biologie vegetală*
    7. 2004-Loredana GHEJU - *Cercetări asupra structurii foliare la magnoliofite*
    8. 2004-Alina JURCA - *Studiu asupra dinamicii polenului aeropurtat de Poaceae (2002-2003)*
    9. 2004-Lenuța ȚOLEA - *Studiu asupra aparatului stomatic la speciile genului Plantago*
    10. 2005-Georgeta CRAȘOVAN - *Studiu melitopalinologic asupra unor produse apicole comercializate în Timișoara*
    11. 2005-Mariana Loredana TICAN - *Studiu aeropalinologic asupra polenului de Plantago în Timișoara*
    12. 2005-Eva ZAMBORI - *Cercetări asupra țesuturilor conducătoare la macrofilicine*
    13. 2005-Pușa RUJA - *Investigații asupra unor plante aromatice cu acțiune antiseptică*
    14. 2005-Eveline TRAIU - *Investigații aerobiologice la Rumex*
    15. 2006-Cecilia GĂMAN - *Studiu anatomic asupra unor specii de Plantago*
    16. 2006-Alina ALUPOAIE - *Contribuții la studiul incluziunilor ergastice care conțin calciu*
    17. 2006-Gina TRIF - *Contribuții la studiul anatomiei unor plante invazive – Ambrosia artemisiifolia*
    18. 2007-Hanelore - Elena MUNTEAN - *Cercetări anatomice asupra speciilor Plantago media și Plantago maritima*
    19. 2007-Izabela KISS - *Studiu preliminar asupra microflorei aeropurtate în Timișoara*
    20. 2007-Mihaela POSTELNICU - *Cercetări cantitative asupra concentrațiilor bioparticulelor aeropurtate în sezonul estival timpuriu – 2005*
    21. 2008-Alina Livia TODOSI - *Aspecte privind potențialul invaziv al speciei Ailanthus altissima într-un ecosistem urban*
    22. 2008-Anca POPESCU - *Monitorizarea volumetrică a aerosporilor de tip Cladosporium în vara anului 2007*
    23. 2008-Paula TILICĂ - DONDERA - *Determinarea indexului alergen și a viabilității polenului unor alergofite din Timișoara*
    24. 2008-Bogdan FEROU - *Studiu histoanatomic asupra unor specii anuale – Ambrosia artemisiifolia și Plantago arenaria*
    25. 2008-Mălina DUMBRAVĂ DODOACĂ - *Cercetări asupra diferențelor regionale ale concentrațiilor aerosporilor de tip Alternaria, Cladosporium și Stemphylium*
    26. 2008-Dorina TUDORICĂ - *Cercetări preliminare asupra spectrului aeromicologic în sezonul estival, 2007*
    27. 2008-Simona ZBÎRCEA - *Studiu asupra spectrului polinic în cazul unor sortimente de miere monofloră de Robinia*
    28. 2008-Gabriela ȚĂRĂU - *Studiu preliminar asupra frecvenței arbusculare la Plantago lanceolata*
    29. 2008-Florentina ȘTEFLEA - *Cercetări asupra viabilității polenului – bioindicator ambiental într-un ecosistem urban*
    30. 2008-Andreea IONUTI - *Studiu melisopalinologic asupra unor sortimente monoflore de Tilia comercializate în Timișoara*
    31. 2008-Anca IONAȘCU - *Studiu asupra unor parametri polinici și epidermici la Poaceae*
    32. 2008-Bogdan SĂLĂȘAN - *Cercetări asupra particularităților anatomice la unele specii din ordinul Urticales*
    33. 2008-Elena PUPĂZĂ - *Cercetări privind anatomia organelor vegetative la specii amfitolerante termic din cadrul genului Plantago*
    34. 2008-Ramona DANCUI - *Studiu asupra unor particularități anatomice la unele specii halofile din cadrul genului Plantago*
    35. 2008-Ioana RĂMUȘ - *Aspecte privind aerobiologia și anatomia limbului foliar la Alnus, Betula, Carpinus și Corylus*

36. 2008-Ruben CÎRA - *Contribuții privind particularitățile anatomice ale unor apiacee alimentare și condimentare*
37. 2008-Ionela DULBABĂ – *Cercetări asupra unor taxoni cu potențial alergen în vestul și sud-vestul României*
38. 2008-Raluca Adriana BERCA – *Contribuții privind concentrațiile unor aerospori în atmosfera orașului Timișoara – 2008*
39. 2009-Mădălina MUJESCU – *Cercetări asupra micorizelor vezicular – arbusculare la Plantago lanceolata*
40. 2009-Diana Larisa VLĂDOIU – *Contribuții privind impactul poluării atmosferice asupra structurii histoanatomice la magnoliofite cu potențial invaziv*
41. 2009-Andrada Maria BIJAN - *Cercetări asupra structurii foliare la unele pinofite dintr-un ecosistem urban*
42. 2009-Claudia Maria NEMEȘ - *Studiu asupra dinamicii unor aeroalergeni fungici în sezonul estival*
43. 2010-Cristina-Ileana MARIA - *Cercetări privind dinamica concentrațiilor unor aerospori cu potențial alergen în Timișoara*
44. 2010-Mădălina SCURTU - *Cercetări privind atacul provocat de Cameraria ohridella și Guignardia aesculi asupra limbului foliar de Aesculus hippocastanum într-un mediu urban*
45. 2010-Ionela-Diana NOVAC - *Analiza histoanatomică a limbului foliar la unele fagale din mediul urban*
46. 2010-Elena – Alina CIUCIU, *Cercetări privind viabilitatea polenului unor plante ierboase într-un ecosistem urban*
47. 2010-Adina Mariana MATICA - *Investigații preliminare asupra unor zoocedii la specii lemnoase*
48. 2011-Elena Maria IRIZA - *Investigații privind modificările parametrilor foliari la specii ierboase din mediul urban*
49. 2011-Adelina DANCIU - *Investigații privind utilizarea plantelor ierboase în biomonitorizarea calitatii mediului urban*
50. 2011-Livia AMBRUȘ - *Analiza melisopalinologică primară a unor sortimente monoflore și poliflore*
51. 2011-Mădălina RĂDUȚOIU - *Studiu privind dinamica concentrațiilor unor aerospori cu potențial alergen (Alternaria, Cladosporium, Epiccocum, Pithomyces și Torula)*
52. 2012-Elvis ERJANU - *Studiu privind dinamica concentrațiilor unor aerospori cu potențial alergen (Alternaria, Cladosporium, Epiccocum și Fusarium)*
53. 2012-Anca HANIȘ - *Aspecte ale aeromicoflorei într-un ecosistem urban*
54. 2014-Lorena CIOBANU - *Investigații asupra modificărilor fiziologice produse la Bellis perennis într-un ecosistem urban*
55. 2014-Camelia ROMAN - *Analiza unor parametri fiziologici la Taraxacum officinale în fenofaza de înflorire*
56. 2014-Adina Daniela DATCU - *Investigații privind dinamica sezonieră a unor parametri ecofiziologici și anatomici la Plantago major*
57. 2014-Adelina LATIS - *Cercetări asupra modificărilor fiziologice survenite la nivelul organelor foliare provenind de la specii lemnoase din mediul urban*
58. 2014-Lavinia Magdalena NICORESCU - *Cercetări arheobotanice și arheozoologice în așezarea dacică de la Unip – Dealul Cetățuica, județul Timiș (cotutelă)*
59. 2014-Larisa STOIAN - *Studiu preliminar privind cuantificarea colonizării micoritice la Ambrosia artemisiifolia*
60. 2014-Alexandra BURCA - *Investigații privind posibilele adaptări ale speciei invazive Ambrosia artemisiifolia, în mediul urban*
61. 2015-Mihajel VEREȘ - *Studiu preliminar asupra unor parametri biometrici prin metoda digitală la Aesculus hippocastanum, Tilia tomentosa, Taraxacum officinale, Plantago major și Plantago lanceolata*
62. 2015-Roxana Mădălina TĂNASE - *Variații ale unor parametri ecofiziologici la Taraxacum officinale în mediul urban*
63. 2015-Raluca Georgiana CATRINA - *Investigații privind modificările fiziologice survenite la nivelul organelor foliare de la unele specii lemnoase din mediul urban*
64. 2015-Ana-Maria PÎRVULESCU - *Studiul comparativ la plantele de Ambrosia artemisiifolia din mediile urban și rural în sezonul autumnal*
65. 2016-Ioana MAIER - *Studiu preliminar asupra biomasei organelor vegetative la Ambrosia artemisiifolia*
66. 2016- Lavinia Petrina BORȘEIU- *Studii privind bioindicatorii ambientali într-un ecosistem urban*
67. 2016- Adela Alexandra PIGLI - *Studiul privind colonizarea cu micorize vezicular arbusculare la Ambrosia artemisiifolia în fenofaza de înflorire*

**-coordonarea de disertații susținute între anii 2011- 2016:**

1. 2011-Gheorghita MENGHIU - *Cercetări privind utilizarea bio-indicatorilor vegetali în monitorizarea poluării urbane*
2. 2011-Orsolya Tünde ZSOMBORI (BÚS) - *Evaluarea potențialului densității stomatice la Ailanthus altissima, ca bio-indicator al calității ecosistemului urban*
3. 2012-Georgiana Valentina CIOCAN - *Investigații privind modificările parametrilor ecofiziologici la specii vegetale din mediul urban*
4. 2012-Cristina-Ileana MARIA - *Cercetări asupra aeromicoflorei unor ecosisteme urbane în sezonul estival*

5. 2012-Adina Mariana MATICA - *Studiu privind atacul provocat de Cameraria ohridella asupra limbului foliar de Aesculus hippocastanum*
6. 2013-Mădălina RĂDUȚOIU - *Investigații privind dinamica aerosporilor alergeni în anul 2010*
7. 2013-Loredana TICAN ISTODOR – *Analize ecofiziologice asupra unor plante micorizante în fenofaza de înflorire*
8. 2013-Mădălina SCURTU – *Cercetări fiziologice asupra unor taxoni vegetali din mediul urban*
9. 2015-Elena Maria IRIZA - *Analiza comparativă a unor parametri fiziologici foliari la plantele lemnoase din mediul urban*
10. 2015-Oana-Roxana TOADER - *Investigații asupra variațiilor unor parametri fiziologici la specii vegetale spontane*
11. 2016- Adina Daniela DATCU - *Investigații privind dinamica sezonieră a unor parametri morfometrici în mediul urban la Plantago major și Ambrosia artemisiifolia*

#### **CITĂRI- articole științifice**

1. Pauling A., Rotach M. W., Gehrig R., Clot B. 2012. A method to derive vegetation distribution maps for pollen dispersion models using birch as an example, *International Journal of Biometeorology*, 56 (5), 949-958 **(IF=2.59)**
2. Zink K., Vogel H., Vogel B., Magyar D., Kottmeier C. 2012. Modeling the dispersion of *Ambrosia artemisiifolia* L. pollen with the model system COSMO-ART, *International Journal of Biometeorology*, 56:669–680 **(IF=2.59)**
3. Telišman Prtenjak M., Srncic L., Peternel R., Madžarević V., Hrga I., Stjepanović B. 2012. Atmospheric conditions during high ragweed pollen concentrations in Zagreb, Croatia, *International Journal of Biometeorology*, 56 (6), 1145-1158 **(IF=2.59)**
4. Skjøth C. A., Ørby P. V., Becker T., Geels C., Schlunssen V., Sigsgaard T., Bønløkke J. H., Sommer J., Søgaard P., Hertel O. 2012. Identifying urban sources as cause to elevated grass pollen concentrations using GIS and remote sensing, *Biogeosciences Discuss.*, 9, 14217–14253
5. Fernández-Llamazares Á., Belmonte J., Alarcón M., López-Pacheco M. 2012. *Ambrosia* L. in Catalonia (NE Spain): expansion and aerobiology of a new bioinvader, *Aerobiologia*, 28 (4), 435-451 **(IF=1.333)**
6. Skjøth C. A., Sommer J., Frederiksen L., Gosewinkel Karlson U. 2012. Crop harvest in Denmark and Central Europe contributes to the local load of airborne *Alternaria* spore concentrations in Copenhagen, *Atmos. Chem. Phys.*, 12, 11107–11123 **(IF= 5.51)**
7. Grewling L., Šikoparija B., C.A. Skjøth, Radišić P., Apatini D., Magyar D., Páldy A., Yankova R., Sommer J., Kasprzyk I., Myszkowska D., Uruska A., Zimny M., Puc M., Jäger S., Smith M. 2012. Variation in *Artemisia* pollen seasons in Central and Eastern Europe, *Agricultural and Forest Meteorology*, 160, 48–59 **(IF=3.421)**
8. Çeter T., Pinar N. M., Güney K., Yildiz A., Aşçı B., Smith M. 2012. A 2-year aeropalynological survey of allergenic pollen in the atmosphere of Kastamonu, Turkey, *Aerobiologia*, 28 (3), 355-366 **(IF=1.333)**
9. Kasprzyk I., Myszkowska D., Grewling L., Stach A., Šikoparija B., Skjøth C.A., Smith M. 2011. The occurrence of *Ambrosia* pollen in Rzeszów, Kraków and Poznań, Poland: investigation of trends and possible transport of *Ambrosia* pollen from Ukraine, *Int J Biometeorol*, 55:633–644 **(IF= 2.254)**
10. Makra L., Matyasovszky I. 2011. Assessment of the daily ragweed pollen concentration with previous-day meteorological variables using regression and quantile regression analysis for Szeged, Hungary, *Aerobiologia*, 27 (3), 247-259 **(IF=1.515)**
11. Newnham R. M., Sparks T. H., Skjøth C. A., Head K., Adams-Groom B., Smith M. 2013. Pollen season and climate: Is the timing of birch pollen release in the UK approaching its limit?, *International Journal of Biometeorology*, 57 (3), 391-400 **(IF=2.104)**
12. Fernández-Rodríguez S., Skjøth C.A., Tormo-Molina R., Brandao R., Caeiro E., Silva-Palacios I., Gonzalo-Garijo A., Smith M. 2014. Identification of potential sources of airborne *Olea* pollen in the Southwest Iberian Peninsula, *International Journal of Biometeorology*, 58 (3): 337-348 **(IF=3.246)**
13. Šikoparija B., Skjøth C.A., Alm Kübler K., Dahl A., Sommer J., Grewling L., Radišić P., Smith M. 2013. A mechanism for long distance transport of *Ambrosia* pollen from the Pannonian Plain. *Agricultural and Forest Meteorology*. 180: 112–117 **(IF= 3.894)**
14. Prank M., Chapman D.S., Bullock J., Belmonte J., Berger U., Dahl A., Jäger S., Kovtunen I., Magyar D., Niemelä S., Rantio-Lehtimäki A., Rodinkova V., Sauliene I., Severova E., Šikoparija B., Sofiev M. 2013. An operational model for forecasting ragweed pollen release and dispersion in Europe. *Agricultural and Forest Meteorology*. 182-183: 43–53 **(IF= 3.894)**
15. Smith M., Cecchi L., Skjøth C.A., Karrer G., Šikoparija B. 2013. Common ragweed: A threat to environmental health in Europe. *Environment International*. 61: 115–126 **(IF= 5.664)**
16. Zhang R., Duhl T., Salam M., House J., Flagan R., Avol E., Gilliland F., Guenther A., Chung S., Lamb B., VanReken T. 2013. Development of a regional-scale pollen emission and transport modeling framework for investigating the impact of climate change on allergic airway disease. *Biogeosciences*. 10(3): 3977–4023.
17. Sofiev M., Belmonte J., Gehrig R., Izquierdo R., Smith M., Dahl A., Siljamo P. 2013. Airborne Pollen Transport. In Sofiev and Bergmann eds. *Allergenic Pollen. A Review of the Production, Release, Distribution and Health Impacts*. Springer Dordrecht Heidelberg New York London



18. Skjøth C.A., Šikoparija B., Jäger S. 2013. Pollen Sources. In Sofiev and Bergmann eds. Allergenic Pollen. A Review of the Production, Release, Distribution and Health Impacts. Springer Dordrecht Heidelberg New York London. pp 9-27
  19. O'Connor D.J., Sadyś M., Skjøth C.A., Healy D.A., Kennedy R., Sodeau J.R. 2014. Atmospheric concentrations of *Alternaria*, *Cladosporium*, *Ganoderma* and *Didymella* spores monitored in Cork (Ireland) and Worcester (England) during the summer of 2010. *Aerobiologia*. 30 (4): 397-411 (IF=1.375)
  20. Bogawski P., Grewling L., Nowak M., Smith M., Jackowiak B. 2014. Trends in atmospheric concentrations of weed pollen in the context of recent climate warming in Poznań (Western Poland). *International Journal of Biometeorology*. 58(8): 1759-1768 (IF= 3.246)
  21. Fernández-Llamazares A., Belmonte J., Boada M., Fraixedas S. 2014. Airborne pollen records and their potential applications to the conservation of biodiversity. *Aerobiologia*. 30 (2): 111-122 (IF=1.375)
  22. Thibaudon M., Šikoparija B., Oliver G., Smith M., Skjøth C.A., 2014. Ragweed pollen source inventory for France – The second largest centre of *Ambrosia* in Europe. *Atmospheric Environment*. 83: 62–71 (IF= 3.281)
  23. Sadyś M., Skjøth C.A., Kennedy R. 2014. Back-trajectories show export of airborne fungal spores (*Ganoderma* sp.) from forests to agricultural and urban areas in England. *Atmospheric Environment*. 84: 88–99 (IF= 3.281)
  24. Sadyś M., Skjøth C.A., Kennedy R. 2015. Determination of *Alternaria* spp. habitats using 7-day volumetric spore trap, Hybrid Single Particle Lagrangian Integrated Trajectory model and geographic information system. *Urban Climate*. 14 (3): 429–440 (IF= 0.36)
  25. Fernández-Rodríguez S., Sadyś M., Smith M., Tormo-Molina R., Skjøth C.A., Maya-Manzano J.M., Silva-Palacios I., Gonzalo-Garijo A. 2015. Potential sources of airborne *Alternaria* spp. spores in South-west Spain. *Science of The Total Environment*. 533: 165–176 (IF=4.099)
  26. Karrer G., Skjøth C.A., Šikoparija B., Smith M., Berger U., Essl F. 2015. Ragweed (*Ambrosia*) pollen source inventory for Austria. *Science of The Total Environment*. 523: 120–128 (IF=4.099)
  27. Oteros J., García-Mozo H., Alcázar P., Belmonte J., Bermejo D., Boi M., Cariñanos P., Díaz de la Guardia C., Fernández-González D., González-Minero F., Gutiérrez-Bustillo A.M., Moreno-Grau S., Pérez-Badía R., Rodríguez-Rajo F.J., Ruíz-Valenzuela L., Suárez-Pérez J., Trigo M.M., Domínguez-Vilches E., Galán C. 2015. A new method for determining the sources of airborne particles. *Journal of Environmental Management*. 155: 212–218 (IF= 2.723)
  28. Sadyś M. 2014. Investigating and Predicting Atmospheric Concentrations of Allergenic Fungal Spores (*Alternaria*, *Cladosporium*, *Didymella* and *Ganoderma*). PhD thesis, University of Worcester.
  29. Bonini M., Šikoparija B., Prentovic M., Cislighi G., Colombo P., Testoni C., Grewling L., Lommen S. T. E., Muller-Scharer H., Smith M. 2015. Is the recent decrease in airborne *Ambrosia* pollen in the Milan area due to the accidental introduction of the ragweed leaf beetle *Ophraella communa*? *Aerobiologia*. DOI 10.1007/s10453-015-9380-8 (IF=1.375)
  30. Sommer, J., Smith, M., Šikoparija, B., Kasprzyk, I., Myszkowska, D., Grewling, Ł., Skjøth, C. 2015. Risk of Exposure to Airborne *Ambrosia* Pollen from Local and Distant Sources in Europe – an Example from Denmark. *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 22 (4): 625-631 (IF= 1.126)
  31. Zhang Y., Bielory L., Cai T., Mi Z., Georgopoulos P. 2015. Predicting onset and duration of airborne allergenic pollen season in the United States. *Atmospheric Environment*. 103: 297–306 (IF= 3.281)
    - ❖ Citări pentru Skjøth C.A., Smith M., Šikoparija B., Stach A., Myszkowska D., Kasprzyk I., Radišić P., Stjepanović B., Hrga I., Apatini D., Magyar D., Páldy A., **Ianovici N.** 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
- 
1. Sadyś, M., Adams-Groom, B., Herbert, R.J. et al. 2016. Comparisons of fungal spore distributions using air sampling at Worcester, England (2006–2010). *Aerobiologia*. doi:10.1007/s10453-016-9436-4 (IF=1.375)
  2. Almaguer M, Aira MJ, Rodríguez-Rajo FJ. 2014. *Temporal dynamics of airborne fungi in Havana (Cuba) during dry and rainy seasons: influence of meteorological parameters*, *International Journal of Biometeorology*, 58 (7): 1459-1470 (IF= 3.246)
  3. Ababutain I. M. 2013. *Aeromycoflora of Some Eastern Provinces of Saudi Arabia*, *Indoor Built Environ*;22;2:388–394 (IF=1.716)
  4. Haas D., Galler H., Luxner J., Zarfel G., Buzina W., Friedl H., Marth E., Habib J., Reinthaler F.F.. 2013. The concentrations of culturable microorganisms in relation to particulate matter in urban air, *Atmospheric Environment*, 65, 215–222 (IF=3.062)
  5. Rocha Estrada A., Alvarado Vázquez M.A., Gutiérrez Reyes R., Salcedo Martínez S.M., Moreno Limón S. 2013. Temporal variation of spores of *Alternaria*, *Cladosporium*, *Coprinus*, *Curvalaria* and *Venturia* in the air of the metropolitan area of Monterrey, Nuevo León, Mexico, *Rev. Int. Contam. Ambient*. 29 (2): 155-165 (IF=0.328)
  6. Ahmed Juglul, Hossain KS, Bashar MA. 2013. *Aeromycoflora of the Dhaka University campus*. *Bangladesh J. Bot*. 42(2): 273-278 (IF=0.377)
  7. Maghazy S. M. N., Abdel-Zaher H. M. A., El-Gendy Z. Kh. 2012. *Indoor aeromycobiota of monumental sites in Minia Governorate*. *Journal of Basic & Applied Mycology* 3:49-59
  8. Bhattacharjee K., Sarma G.C., Kalita S. 2012. *Aeromycological study in a bus terminus in Guwahati City, Assam*, *Asian J. Exp. Biol. Sci.*, 3 (2): 311-319

9. Dalal L.P. 2012. *Incidence and diversity of soil mycoflora of Wardha (m.s) area*, International Journal of Life science and Pharma Research, 2(4), 15-20
10. Dalal L.P., Bhadange D.G. 2011. *Diversity of fungal forms of Wardha city- A case study*, Asiatic Journal of Biotechnology Resources; 2, 898 – 903
11. Nitiu D.S., Mallo A.C. 2011. *Variaciones en la estacionalidad de polen y esporas fúngicas en la atmósfera de la ciudad de La Plata (Argentina)*, Bol. Soc. Argent. Bot. 46 (3-4): 297-304
12. Prester L. 2011. *Indoor exposure to mould allergens*, Arh Hig Rada Toksikol;62:371-380 (IF=1.048)

❖ Citări pentru **Ianovici N.**, Tudorică D. 2009. *Aeromycoflora in Outdoor Environment of Timisoara City (Romania)*, Not Sci Biol 1 (1), 21-28

1. Sunil Singh, Praveen Kumar More, Rajesh Shukla. 2016. *Ameliorative effect of flavonoids rich extract from for cutaneous Plantago lanceolata wound healing with antioxidant mechanism*. Advance Pharmaceutical Journal. 1(1): 21-25
  2. Ngumah C, Umeh S, Chinakwe E, Onyemekara N., Ngumah J. et al. 2016. *Antibacterial activities of dried leaf extracts of Carica papaya, Pterocarpus soyauxii, and Vernonia amygdalina on clinical isolates of Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Staphylococcus aureus and Bacillus subtilis*. Annals of West University of Timisoara. Series of Biology 19(1): 35-40.
  3. Jurca T., Vicaș L., Tóth I., Braun M., Marian E., Teusdea A., Vicaș S., Mureșan M. 2016. *Mineral elements profile, bioactive compounds and antioxidant capacity of wild blueberry and of pharmaceutical preparations from blueberry (Vaccinium myrtillus)*. FARMACIA, 64: 581-587
  4. Vicaș L., Teușdea A., Vicaș S., Marian E., Jurca T., Mureșan M., Gligor F. 2015. *Assessment of antioxidant capacity of some extracts for further use in therapy*, FARMACIA, 63, 267-274
  5. Oprică L., Ivan M., Grigore M.N., Zamfirache M.M. 2015. *Antioxidant Activity of Plantago Species in Vegetative and Flowering Stages*. Iran J Public Health, 44 (1): 142-144
  6. Ungurean L.M. 2015. *Aspects regarding the effect of ANTIOXIDANT OPTIMIZER chronic administration on laboratory pregnant mouse*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 18 (1): 55-66
  7. Toader O. 2014. *Study of the effects of Zingiber officinale (ginger) on spermatogenesis in mice*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 17 (2):145-152
  8. Datcu A.D. 2014. *Investigations about the seasonal dynamics in the urban environment on Plantago major*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 17 (2):.87-94
  9. Dărăban I.-N., Arsene G.-G., Turcuș V., Ardelean A.. 2013. *Assessment on bioeconomical potential for medicinal plants in salty meadows from the Aradului Plain (W. Romania)*, Studia Universitatis “Vasile Goldiș”, Seria Științele Vieții, 23 (1): 71-78
  10. Ungurean L.M. 2013. *Aspects regarding the immunity of the laboratory mouse after chronic administration of „IMUNITATE CU 7 CIUPERCI”*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 16 (2):107-114
  11. Menghiu M., Iriza E., Danciu A., O.T. Zsombori, Găman C., Muntean H.E. 2012. *Biomonitoring of urban area by anatomical leaf changes*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 15 (2):125-130
- ❖ Citări pentru **Ianovici N.**, 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*, Annals of West University of Timisoara, ser. Biology, 13: 37-76

1. Sunil Singh, Praveen Kumar More, Rajesh Shukla. 2016. *Ameliorative effect of flavonoids rich extract from for cutaneous Plantago lanceolata wound healing with antioxidant mechanism*. Advance Pharmaceutical Journal. 1(1): 21-25
2. Ngumah C, Umeh S, Chinakwe E, Onyemekara N., Ngumah J. et al. 2016. *Antibacterial activities of dried leaf extracts of Carica papaya, Pterocarpus soyauxii, and Vernonia amygdalina on clinical isolates of Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Staphylococcus aureus and Bacillus subtilis*. Annals of West University of Timisoara. Series of Biology 19(1): 35-40.
3. Jurca T., Vicaș L., Tóth I., Braun M., Marian E., Teusdea A., Vicaș S., Mureșan M. 2016. *Mineral elements profile, bioactive compounds and antioxidant capacity of wild blueberry and of pharmaceutical preparations from blueberry (Vaccinium myrtillus)*. FARMACIA, 64: 581-587
4. Vicaș L., Teușdea A., Vicaș S., Marian E., Jurca T., Mureșan M., Gligor F. 2015. *Assessment of antioxidant capacity of some extracts for further use in therapy*, FARMACIA, 63, 267-274
5. Oprică L., Ivan M., Grigore M.N., Zamfirache M.M. 2015. *Antioxidant Activity of Plantago Species in Vegetative and Flowering Stages*. Iran J Public Health, 44 (1): 142-144
6. Ungurean L.M. 2015. *Aspects regarding the effect of ANTIOXIDANT OPTIMIZER chronic administration on laboratory pregnant mouse*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 18 (1): 55-66
7. Toader O. 2014. *Study of the effects of Zingiber officinale (ginger) on spermatogenesis in mice*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 17 (2):145-152
8. Datcu A.D. 2014. *Investigations about the seasonal dynamics in the urban environment on Plantago major*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 17 (2):.87-94

9. Dărăban I.-N., Arsene G.-G., Turcuș V., Ardelean A. 2013. *Assessment on bioeconomical potential for medicinal plants in salty meadows from the Aradului Plain (W. Romania)*, Studia Universitatis "Vasile Goldiș", Seria Științele Vieții, 23 (1): 71-78
  10. Ungurean L.M. 2013. *Aspects regarding the immunity of the laboratory mouse after chronic administration of „IMUNITATE CU 7 CIUPERCI”*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 16 (2):107-114
  11. Menghiu M., Iriza E., Danciu A., O.T. Zsombori, Găman C., Muntean H.E. 2012. *Biomonitoring of urban area by anatomical leaf changes*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 15 (2):125-130
    - ❖ Citări pentru **Ianovici N.**, 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*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 13: 37-76
1. Hrabovský M, Ščevková J, Mičieta K, Laffersová J, Dušička J. *Expansion and aerobiology of Ambrosia artemisiifolia L. in Slovakia*. Ann Agric Environ Med. 2016; 23(1): 141–147
  2. Biçakçı A., Tosunoğlu A. 2015. *Allergenic Ambrosia (ragweed) pollen concentrations in Turkey*. Asthma Allergy Immunol;13:33-46
  3. Smith M., Cecchi L., C.A. Skjøth C.A., Karrer G., Šikoparija B. 2013. *Common ragweed: A threat to environmental health in Europe*, Environment International, 61, 115–126 (IF=5.664)
  4. Fernández-Llamazares A., Belmonte J., Alarcón M., López-Pacheco M. 2012. *Ambrosia L. in Catalonia (NE Spain): expansion and aerobiology of a new bioinvader*. Aerobiologia, 28 (4): 435-451 (IF= 1.333)
  5. Kasprzyk I., Myszkowska D., Grewling L., Stach A., Šikoparija B., Skjøth C.A., Smith M. 2011. *The occurrence of Ambrosia pollen in Rzeszów, Kraków and Poznań, Poland: investigation of trends and possible transport of Ambrosia pollen from Ukraine*, Int J Biometeorol, DOI 10.1007/s00484-010-0376-3 (IF= 2.254)
  6. Radišić P. 2011. *Polen kao pokazatelj kvaliteta životne sredine*, doktorska disertacija, UNIVERZITET U NOVOM SADU, Serbia.
  7. Šikoparija B., Smith M., Skjøth C.A., Radišić P., Milkovska S., Šimić S., Brandt J. 2009. *The Pannonian plain as a source of Ambrosia pollen in the Balkans*, Int J Biometeorol, 53:263–272 (IF= 1.84)
  8. Kasprzyk I. 2008. *Non-native Ambrosia pollen in the atmosphere of Rzeszów (SE Poland); evaluation of the effect of weather conditions on daily concentrations and starting dates of the pollen season*, Int J Biometeorol, DOI 10.1007/s00484-007-0129-0 (IF=2.084)
  9. Hadnadjev M., Hadnadjev D. 2008. *Ambrosia Mowing in Novi Sad and The Number of Children With Allergic Diseases Registered in Primary Care*, in Metal elements in environment, medicine and biology, (Eds. Symp. Series I. Silaghi-Dumitrescu, Z. Garban, P. Drăgan), Publishing House "Eurobit" Timișoara, Tome VIII, 285 – 288
    - ❖ Citări pentru Juhasz M., Juhasz I.E., Gallovich E., Radišić P., **Ianovici N.**, Peternel R., 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
1. Čamprag Sabo N., Kiš T., Janačković P., Đorđević D., Popović A. 2016. *Pollution by Urticaceae pollen—influence of selected air pollutants and meteorological parameters*. Environmental Science and Pollution Research. 10.1007/s11356-016-6163-x (IF= 2.828)
  2. Moreno-Sarmiento M., Peñalba M.C., Belmonte J., Rosas I., Ortega-Nieblas M.M., Villa-Ibarra M., Lares-Villa F., Pizano-Nazara L.J. 2015. *Urban airborne pollen in a semiarid environment*. Aerobiologia. doi:10.1007/s10453-015-9401-7 (IF= 1.375)
  3. Yang Qiongliang, Ouyang Ting, Yan Hong, Yang Jing, Li Ling, Xia Xinhua. 2015. *Research Progress of Pollen Allergy*. Chinese Agricultural Science Bulletin, 31(24):163-167
  4. Necib A., Boughediri L. 2015. *Airborne pollen in the El-Hadjar town (Algeria NE)*. Aerobiologia. 10.1007/s10453-015-9398-y (IF= 1.375)
  5. Makra et al. 2015. *The history of ragweed in the world*. Applied ecology and environmental research. 13(2): 489-512 (IF= 0.557)
  6. Tosunoğlu A., Babayiğit S., Biçakçı A. 2015. *Aeropalynological survey in Büyükşehirhan, Bursa, Turk*. J. Bot., 39, 40-47
  7. Prentović M., Radišić P., Smith M., Šikoparija B. 2014. *Predicting walnut (Juglans spp.) crop yield using meteorological and airborne pollen data*. Annals of Applied Biology. 165 (2): 249-259 (IF= 2)
  8. Piotrowska-Weryszko K, Weryszko-Chmielewska E. 2014. *The airborne pollen calendar for Lublin, central-eastern Poland*. Ann Agric Environ Med. 21(3): 541–545 (IF=1.126)
    - ❖ Citări pentru **Ianovici N.**, Panaitescu Bunu C., Brudiu I. 2013. *Analysis of airborne allergenic pollen spectrum for 2009 in Timișoara, Romania*, Aerobiologia, 29 (1): 95-111
1. Siri wattanakul U., Piboonpocanun S., Traiperm P., Pichakam A., Songnuan W. 2015. *Amaranthus species around Bangkok, Thailand and the release of allergenic proteins from their pollens*. Asian Pac J Allergy Immunol 33:203-210 (IF= 0.971)
  2. Necib A., Boughediri L. 2015. *Airborne pollen in the El-Hadjar town (Algeria NE)*. Aerobiologia. 10.1007/s10453-015-9398-y (IF= 1.375)

3. Cariñanos P., Alcázar P., Galan C., Domínguez E. 2014. *Environmental behaviour of airborne Amaranthaceae pollen in the southern part of the Iberian Peninsula, and its role in future climate scenarios*. Science of The Total Environment. 470-471: 480-487 (IF=4.099)
  4. Angelini P., Bricchi E., Gigante D., Poponessi S., Spina A., Venanzon R. 2014. *Pollen morphology of some species of Amaranthaceae s. lat. common in Italy*. Flora Mediterranea, 24: 247-272
  5. Malih HR 2012. *Pollen morphology and Stem anatomy of some Salsola L. species (Chenopodiaceae) in southern Iraq*. Journal of Thi-Qar University. 4: 79-91
  6. Kosisky S. E., Marks M. S., Nelson M. R. 2010. *Pollen aeroallergens in the Washington, DC, metropolitan area: a 10-year volumetric survey (1998-2007)*, Ann Allergy Asthma Immunol. 104:223-235 (IF=2.801)
  7. Fernández-Illescas F., Nieva F.J.J., Silva I., Tormo R., Muñoz A.F. 2010. *Pollen production of Chenopodiaceae species at habitat and landscape scale in Mediterranean salt marshes: An ecological and phenological study*, Review of Palaeobotany and Palynology, 161, 127-136 (IF=1.985)
  8. Lugilde D.N. 2008. *Estudio aerobiológico de la zona costera de la provincia de Granada (Motril): evolución de las concentraciones de polen y esporas*, Tesis doctoral. Universidad de Granada.
    - ❖ Citări pentru **Ianovici N.** 2008. *Seasonal variations in the atmospheric Chenopodiaceae / Amaranthaceae pollen count in Timisoara, Romania*, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 36 (2):17-22
1. Malkiewicz M., Drzeniecka-Osiadacz A., Krynicka J. 2016. *The dynamics of the Corylus, Alnus, and Betula pollen seasons in the context of climate change (SW Poland)*. Science of The Total Environment. 573: 740-750 (IF=3.976)
  2. Bercu R. 2016. *Biometrical observations on Populus ×canadensis Moench (Salicaceae) leaves*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 19 (1): 25-34
  3. Sikora M., Valek M., Šušić Z., Santo V., Brdarić D. 2013. *Tree pollen spectra and pollen allergy risk in the Osijek-Baranja County*, Arh Hig Rada Toksikol, 64:115-122, 2013 (IF= 0.727)
  4. Shahali Y., Poncet P., Sénéchal H. 2013. *Pollinose aux Cupressacées et pollution atmosphérique*. Review Article, Revue Française d'Allergologie, <http://dx.doi.org/10.1016/j.reval.2013.01.050> (IF=0.215)
  5. Rocha-Estrada A., Alvarado-Vázquez M.A., Hernández-Piñero J.L., de León-Alanis D.D., Guzmán-Lucio M.A. 2013. *Pollen diversity in the air of the metropolitan area of Monterrey, N. L., October 2004 to March 2005*, Revista Mexicana de Biodiversidad 84: 1063-1069, (IF=0.449)
    - ❖ Citări pentru **Ianovici N.**, Juhasz M., Kofol-Seliger A., 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
1. Makra et al. 2015. *The history of ragweed in the world*. Applied ecology and environmental research. 13(2): 489-512 (IF= 0.557)
  2. Sîrbu C. 2011 *Impactul invaziei plantelor adventive asupra biodiversității naturale, economiei și sănătății umane: considerații generale*, material finanțat de ANCS Romania, proiect "Plantele adventive: dinamica populațiilor și riscul introducerii de noi specii", SK-RO-0013-10
  3. Matyasovszky I., Makra L., Csepe Z. 2012. *Associations between weather conditions and ragweed pollen variations in Szeged, Hungary*, Arh Hig Rada Toksikol, 63:311-320 (IF= 0.667)
  4. Csépe Z, Matyasovszky I, Makra L, Oláh R 2012. *Influence of meteorological elements to interdiurnal variability of ragweed (Ambrosia) pollen concentrations*, ACTA CLIMATOLOGICA ET CHOROLOGICA, Universitatis Szegediensis, Tomus 46: 61-72
  5. Makra L., Matyasovszky I., Thibaudon M., Bonini M. 2011. *Forecasting ragweed pollen characteristics with nonparametric regression methods over the most polluted areas in Europe*, Int J Biometeorol. 55 (3): 361-371 (IF= 2.254)
  6. Popescu F.D., Tudose A.M. 2011. *Ambrosia pollen sensitization in allergic rhinitis patients from the central part of the Romanian Plain*. Romanian Journal of Rhinology, 1(1): 26-30
    - ❖ Citări pentru **Ianovici N.**, Sîrbu C. 2007. *Analysis of airborne ragweed (Ambrosia artemisiifolia L.) pollen in Timișoara, 2004*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, Tom. XIV, 101-108
1. Cariñanos P., Adinolfi C., Díaz de la Guardia C., De Linares C., Casares-Porcel M. 2016. *Characterization of Allergen Emission Sources in Urban Areas*. Journal of Environmental Quality. doi:10.2134/jeq2015.02.0075 (IF=2.652)
  2. Domínguez-Moñino I. 2015. *Evaluación y control de comunidades microbianas en cuevas turísticas*. PhD Thesis Universidad de Sevilla Ungurean L.M. 2015. *Aspects regarding the effect of ANTIOXIDANT OPTIMIZER chronic administration on laboratory pregnant mouse*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 18 (1): 55-66
  3. Toader O. 2014. *Study of the effects of Zingiber officinale (ginger) on spermatogenesis in mice*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 17 (2):.145-152
  4. Ungurean L.M. 2013. *Aspects regarding the immunity of the laboratory mouse after chronic administration of „IMUNITATE CU 7 CIUPERCP”*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 16 (2):.107-114

5. Groza N. V., Mihali C.V., Turcus V., Ardelean A. 2013. SEM and EDAX morphological observation of three ornamental species of the genus *Magnolia*. *Studia Universitatis "Vasile Goldiș", Seria Științele Vieții*, 23 (3): 283-290
- ❖ Citări pentru **Ianovici N.** 2007. *The principal airborne and allergenic pollen species in Timișoara*, *Annals of West University of Timișoara*, ser. Biology, 10: 11-26
1. Bercu R. 2015. *Biometrical observations on Quercus robur L.(Fagaceae) leaves*. *Annals of West University of Timișoara*, ser. Biology, 18 (1): 19-26
  2. Pele G., Ardelean A., Turcuș V. 2008. *Note about the invasive plants in the Arad County (West Romania)*, *Studia Universitatis "Vasile Goldiș", Seria Științele Vieții (Life Sciences Series)*, 18: 353-358
  3. Fărcășescu A.M., Lauer K. F. 2007. *Ambrosia artemisiifolia L.: a segetal species with a tendency to expansion in the Timis county*, *Scientific Papers Agricultural Sciences*, 39 (1), 477-482
  4. Coste I., Arsene G.-G. 2003. *Notes on anthropophilous flora and vegetation in the city of Timisoara*, *Annals of Faculty Engineering Hunedoara – Journal of Engineering*, I (2), 211-216
    - ❖ Citări pentru **Faur A, Ianovici N.** 2001. *Dinamica polenului de Ambrosia artemisiifolia*, Conferința Națională de Alergologie și Imunologie Clinică "ALERGIA - O PROBLEMĂ DE SĂNĂTATE PUBLICĂ", Târgu- Mureș, p. 8, <http://www.astmasan.ro/rezumatel/18.html>
1. Bercu R. 2015. *Biometrical observations on Quercus robur L.(Fagaceae) leaves*. *Annals of West University of Timișoara*, ser. Biology, 18 (1): 19-26
  2. Datcu A.D. 2014. *Investigations about the seasonal dynamics in the urban environment on Plantago major*. *Annals of West University of Timișoara*, ser. Biology, 17 (2): pp.87-94
  3. Gheban et al. 2014. *Biology and ecology of codling moth (Cydia pomonella L.) in local climatic conditions of Hunedoara county*. *Annals of West University of Timișoara*, ser. Biology, 17 (2): 67- 78
  4. Nowinszky L., Puskás J. 2013. *The Light-trap Catch of Horse Chestnut Leaf Miner (Cameraria ohridella Deschka et Dimiș, Lepidoptera: Gracillariidae) Depending on the Solar Activity Featured by Q-Index*. *International Journal of Geology, Agriculture and Environmental Sciences*, 1(1): 32-35
    - ❖ Citări pentru **Ianovici N.**, 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
1. Nagygyorgy A. 2013. *Study regarding the differentiated evaluation of pupils as part of the Biology lesson*, *Annals of West University of Timișoara*, ser. Biology, 16(1):29-34
  2. Rotundu M. 2012. *Research on the efficacy of active and participatory methods* *Annals of West University of Timișoara*, ser. Biology, 15:81-92
  3. Nicoară V. 2012. *Study about review and systematization lesson in Biology*, *Annals of West University of Timișoara*, ser. Biology, 15:93-100
  4. Râmpu C. 2012. *Study on effects of interactive methods in Biology lessons*, *Annals of West University of Timișoara*, ser. Biology, 15:131-136
    - ❖ Citări pentru Kalmar K., **Ianovici N.** 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
1. Bercu R. 2016. *Biometrical observations on Populus ×canadensis Moench (Salicaceae) leaves*. *Annals of West University of Timișoara*, ser. Biology, 19 (1): 25-34
  2. Datcu A.D. 2014. *Investigations about the seasonal dynamics in the urban environment on Plantago major*. *Annals of West University of Timișoara*, ser. Biology, 17 (2):.87-94
  3. Menghiu M., Iriza E., Danciu A., O.T. Zsombori, Găman C., Muntean H.E. 2012, *Biomonitoring of urban area by anatomical leaf changes*. *Annals of West University of Timișoara*, ser. Biology, 15 (2):.125-130
  4. Boiajicov C., Pârvulescu L. 2012. *The influence of light, host plant age and anthropogenic influence on Andricus quercuscalicis galls* *Annals of West University of Timișoara*, ser. Biology, 15 (1): 39-44
    - ❖ Citări pentru **Ianovici N.**, Novac I.D., Vlădoiu D., Bijan A., Ionașcu A., Sălășan B., Rămuș I. 2009. *Biomonitoring of urban habitat quality by anatomical leaf parameters in Timișoara*, *Annals of West University of Timișoara*, ser. Biology, 12:73-86
1. Al-Taisan W.A., Gabr D.G. 2016. *Comparative morphological and anatomical characters of Cakile arabica from different habitat in eastern region of Saudi Arabia*. *Saudi Journal of Biological Sciences*. <http://dx.doi.org/10.1016/j.sjbs.2016.04.009> (IF=1,781)
  2. Aldesuquy H., Ghanem H. 2015. *Exogenous Salicylic Acid and Trehalose Ameliorate Short Term Drought Stress in Wheat Cultivars by Up-regulating Membrane Characteristics and Antioxidant Defense System*. *J Horticulture* 2015, 2:2. doi:10.4172/2376-0354.1000139
  3. Asim A.H. 2015. *Effect of soil sulfur fertilizer and some foliar fertilizers on growth and yield of broccoli in saline soil*. *Annals of West University of Timișoara*, ser. Biology, 18 (2): 123-130

4. Sedghi M., Basiri H.K., Sharifi R.S. 2013. *Effects of salicylic acid on the antioxidant enzymes activity in sunflower*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 16(2):67-72
  - ❖ Citare pentru **Ianovici N.** 2011. *Histoanatomical and ecophysiological studies on some halophytes from Romania - Plantago schwarzenbergiana*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 14: 53-64
  
1. Al-Taisan W.A., Gabr D.G. 2016. *Comparative morphological and anatomical characters of Cakile arabica from different habitat in eastern region of Saudi Arabia*. Saudi Journal of Biological Sciences. <http://dx.doi.org/10.1016/j.sjbs.2016.04.009> (IF=1,781)
2. Bercu R. 2015. *Anatomical aspects of Ficus lyrata warb. (Moraceae) leaf*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 18 (2): 107-114
3. Jianu L.D., Bercu R., Popoviciu R.D. 2014. *Anatomical features of the endangered plant Cakile maritima Scop.subsp. euxina (Pobed.) Nyár*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 17 (2):79-86
4. Groza N. V., Mihali C.V., Ardelean A. 2013. *Study regarding stomatal density in Magnolia sp.*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 16(1): 35-46
  - ❖ **Ianovici N.**, Andrei M., Răduțoiu M.N., Istodor Tican L. 2010. *Histoanatomical studies on some halophytes from Romania - Plantago coronopus*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 13: 19-36
  
1. Abdulrahaman A.A., Jimoh Y.L., Aluko T.A., Oladele F.A. 2016. *Identification and authentication of dry samples of some medicinal plants using leaf epidermal features as marker*. Annals of West University of Timisoara. Series of Biology 19(1): 3-16.
2. Ciobanu L.A. 2016. *Bellis perennis - variations of physiological responses in urban conditions*. Annals of West University of Timisoara. Series of Biology 19(1): 77-86
3. Bercu R. 2015. *Anatomical aspects of Ficus lyrata warb. (Moraceae) leaf*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 18 (2): 107-114
4. Dăcu A.D. 2014. *Investigations about the seasonal dynamics in the urban environment on Plantago major*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 17 (2):87-94
  - ❖ Citare pentru **Ianovici N.**, Andrei M., Feroiu B., Muntean H.- E., Danciu R., Pupăză E. 2011. *Particularitati anatomice si adaptari ecologice ale frunzelor speciilor genului Plantago*. NATURA – Biologie, Seria III, 53 (2): 163-194
  
1. Silva-Palacios I., Fernández-Rodríguez S., Durán-Barroso P., Tormo-Molina R., Maya-Manzano J.M., Gonzalo-Garijo A. 2016. *Temporal modelling and forecasting of the airborne pollen of Cupressaceae on the southwestern Iberian Peninsula*. International Journal of Biometeorology 60(2): 297-306 (IF=3.246)
2. Rodríguez de la Cruz D., Sanchez-Reyes E., Sánchez-Sánchez J. 2015. *A contribution to the knowledge of Cupressaceae airborne pollen in the middle west of Spain*. Aerobiologia. DOI 10.1007/s10453-015-9376-4 (IF=1.375)
3. Khajooie A., Rezanejad F., Esmaili-Mahani S., Badoei-Dalfard A. 2013. *Study on allergenicity of Thuja orientalis pollen grains in rat*. Aerobiologia, 29(3): 413-417 (IF=1.202)
  - ❖ Citări pentru **Ianovici N.** 2009. *Aerobiological monitoring of Taxaceae/Cupressaceae pollen in Timisoara*, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 13: 163-170
  
1. Marghitan A., Palicica M. 2011. *Reperete psihomorale ale ruralului și păstrarea specificului său*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 11: 95-102
2. Faur M. 2012. *Study about the role of computer-assisted instruction in Biology*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 15:113-116
3. Nagygyorgy A. 2013. *Study regarding the differentiated evaluation of pupils as part of the Biology lesson*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 16I(1):29-34
  - ❖ Citări pentru **Ianovici N.** 2007. *Despre importanța coordonatei educaționale a dezvoltării durabile*, Conferința Națională de Biologie GENESIS, ediția a IV-a, 23-25 noiembrie 2007, Timișoara,17-22
  
1. Muntean L. 2012. *Research on increasing interest for Biology by using worksheets*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 15:19-26
2. Rotundu M. 2012. *Research on the efficacy of active and participatory methods* Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 15: 81-92
3. Râmpu C. 2012. *Study on effects of interactive methods in Biology lessons*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 15:131-136
  - ❖ Citare pentru Sirbu C., **Ianovici N.** 2011. *Active and participatory methods in biology: cultivation of creativity*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 14: 73-82

1. Nagygyorgy A. 2013. *Study regarding the differentiated evaluation of pupils as part of the Biology lesson*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 16(1):29-34
2. Nicoară V. 2012. *Study about review and systematization lesson in Biology*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 15:93-100
3. Faur M. 2012. *Study about the role of computer-assisted instruction in Biology*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 15:113-116
  - ❖ Citare pentru Sbircea B.A., **Ianovici N.** 2011. Active and participatory methods in biology: modeling, *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 14: 83-92
1. Pusz W., Kita W., Zwijacz-Kozica T. The role of aeromycological researching in protected areas. NAUKA TATROM, tom II – Nauki Biologiczne, Zakopane, 37-39
2. Pusz W., Kita W., Danciewicz A., Weber R. 2013. Airborne fungal spores of subalpine zone of the Karkonosze and Izerskie Mountains (Poland). *Journal of Mountain Science*, 10(6): 940-952 (**IF=0.763**)
3. Ungurean L.M. 2013. *Aspects regarding the immunity of the laboratory mouse after chronic administration of „IMUNITATE CU 7 CIUPERCP”*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 16 (2), 107-114
  - ❖ **Ianovici N.**, 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
1. Ciobanu L.A. 2016. *Bellis perennis - variations of physiological responses in urban conditions*. Annals of West University of Timisoara. Series of Biology 19(1): 77-86
2. Ungurean L.M. 2015. *Aspects regarding the effect of ANTIOXIDANT OPTIMIZER chronic administration on laboratory pregnant mouse*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 18 (1): 55-66
3. Ungurean L.M. 2013. *Aspects regarding the immunity of the laboratory mouse after chronic administration of „IMUNITATE CU 7 CIUPERCP”*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 16 (2):.107-114
  - ❖ Citări pentru **Ianovici N.**, Maria C., Răduțoiu M.N., Haniș A., Tudorică D. 2013. *Variation in airborne fungal spore concentrations in four different microclimate regions in Romania*, Not Bot Horti Agrobo, 41(2):450-457
1. Abdulrahaman A.A., Taiwo M.O., Oladele F.A. 2015. *Phytopharmaceutical potential and microscopic analysis of rhizomes of Curcuma longa and Zingiber officinale (Zingiberaceae)*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 18 (2): 73-86
2. Bercu R. 2015. *Biometrical observations on Quercus robur L.(Fagaceae) leaves*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 18 (1): 19-26
3. Groza N. V., Mihali C.V., Ardelean A. 2013. *Study regarding stomatal density in Magnolia sp.*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 16(1): 35-46
  - ❖ Citare pentru **Ianovici N.** 2011. *Approaches on the invasive alien taxa in Romania - Ambrosia artemisiifolia (ragweed) II*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 14: 93-112
1. Al-Taisan W.A., Gabr D.G. 2016. *Comparative morphological and anatomical characters of Cakile arabica from different habitat in eastern region of Saudi Arabia*. Saudi Journal of Biological Sciences. <http://dx.doi.org/10.1016/j.sjbs.2016.04.009> (**IF=1,781**)
2. Bercu R. 2015. *Anatomy of Begonia lucernae Wettst. (Begoniaceae) leaf*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 2015, vol XVIII (1), pp. 7-1
3. Khatami S.R., Sedghi M., Sharifi R.S. 2015. Influence of priming on the physiological traits of corn seed germination under drought stress. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 18 (1), 1-6
  - ❖ Citare pentru **Ianovici N.** 2011. *Histoanatomical and ecophysiological studies on some halophytes from Romania - Plantago maritima*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 14: 1-14
1. Ukaegbu-Obi Kelechi M., Onwuakor C.E., Obidike C.V. 2016. *Sensitivity of microorganisms associated with jewelries and wristwatches to some detergents*. Annals of West University of Timisoara. Series of Biology 19 (1): 57-64.
2. Datcu A.D. 2014. *Investigations about the seasonal dynamics in the urban environment on Plantago major*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, vol XVII (2), pp.87-94
3. Cotuna O., Sărățeanu V., Durău C.C. 2013. Influence of arbuscular mycorrhizae (AM) colonization on plant growth: *Plantago lanceolata* L. case study, *Journal of Food, Agriculture & Environment*, 11 (3&4), 2005-2008
  - ❖ Citare pentru **Ianovici N.** 2010. *Some preliminary data about vesicular – arbuscular mycorrhizas at different species of Plantago*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 13: 129-134
1. Muntean L. 2012. *Research on increasing interest for Biology by using worksheets*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 15: 19-26

2. Faur M. 2012. *Study about the role of computer-assisted instruction in Biology*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 15:113-116
  - ❖ Citare pentru Nemeș A., **Ianovici N.** 2010. Active and participatory methods in biology: problem-solving, *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 13: 77-88
1. Sousa L., Câmara Camacho I., Grinn-Gofroń A., Camacho R. 2015. *Monitoring of anamorphic fungal spores in Madeira region (Portugal), 2003–2008*. *Aerobiologia*. 10.1007/s10453-015-9400-8 (IF= 1.375)
2. Kayarkar A., Bhajbhuj MN. 2014. *Comparative studies on indoor aeromycoflora from the laboratories*. *J. of Life Sciences*, 2(4):318-324
  - ❖ Citări pentru **Ianovici N.** 2008. *Preliminary survey of airborne fungal spores in urban environment*, *Scientific Papers. Agronomy Series*, 51(1): 84-89
1. Menghiu M., Iriza E., Danciu A., O.T. Zsombori, Găman C., Muntean H.E. 2012, *Biomonitoring of urban area by anatomical leaf changes*. *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 15 (2):125-130
2. Datcu A.D. 2014. *Investigations about the seasonal dynamics in the urban environment on Plantago major*. *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 17 (2):87-94
  - ❖ Citare pentru **Ianovici N.** 2012. *Researches on anatomical adaptations of the alpine plants - Plantago atrata*, *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, XV (1): 1-18
1. Chireceanu C., Chiriloaie A., Teodoru A., Sivu C. 2015. *Contribution to knowledge of the gall insects and mites associated with plants in Southern Romania*. *Scientific Papers. Series B, Horticulture*. 27-36
2. Boiajicov C., Părvulescu L. 2012. *The influence of light, host plant age and anthropogenic influence on Andricus quercuscalicis galls* *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 15 (1):39-44
  - ❖ Citare pentru **Ianovici N.**, 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
1. Datcu A.D. 2014. *Investigations about the seasonal dynamics in the urban environment on Plantago major*. *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 17 (2), pp.87-94
2. Cotuna O., Sărățeanu V., Durău C.C. 2013. *Influence of arbuscular mycorrhizae (AM) colonization on plant growth: Plantago lanceolata L. case study*, *Journal of Food, Agriculture & Environment*, 11 (3&4), 2005-2008
  - ❖ Citare pentru **Ianovici N.**, Țărău G., Mujescu M.. 2009. *Quantification of vesicular-arbuscular mycorrhizal colonization on Plantago lanceolata in Zlatna, Valea Rizei and Timișoara*, *Fungi & Mycotoxins*, 3: 291-296
1. Veriankaitė L. 2010. *Žiedadulkių koncentracija ore: cirkuliaciniai ir fenologiniai aspektai*, *Daktaro disertacija, VILNIAUS UNIVERSITETAS*, Lituania
2. Šaulienė I., Veriankaitė L. 2009. *The distribution of airborne Ambrosia pollen in Lithuania*. *Acta Biol. Univ. Daugavp.*, 9(2): 255 – 262
  - ❖ Citări pentru **Ianovici N.** 2008. *The analysis of daily concentrations of airborne pollen in the West and Southwest of Romania*, *Analele științifice ale Universității "A.I.Cuza" din Iași, Secțiunea II Biologie vegetală, Tom LIV, fascicula 2*, 73-78
1. Ungurean L.M. 2013. *Aspects regarding the immunity of the laboratory mouse after chronic administration of „IMUNITATE CU 7 CIUPERCI”*. *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 16 (2), 107-114
2. Groza N. V., Mihali C.V., Turcus V., Ardelean A. 2013. *SEM and EDAX morphological observation of three ornamental species of the genus Magnolia*. *Studia Universitatis "Vasile Goldiș", Seria Științele Vieții*, 23 (3): 283-290
  - ❖ Citare pentru **Ianovici N.** 2008. *Aerobiological monitoring of allergenic flora in Timisoara*, *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, 51: 131-136
1. Radišić P. 2011. *Polen kao pokazatelj kvaliteta životne sredine*, *doktorska disertacija, UNIVERZITET U NOVOM SADU*, Serbia
2. Škoparija B, Radišić P, Pejak T, Šimić S. 2006. *Airborne grass and ragweed pollen in the southern Panonian Valley – consideration of rural and urban environment*. *Ann Agric Environ Med*, 13, 263–266 (IF= 1.109)
  - ❖ Citare pentru Radišić P., Sikoparija B., Juhasz M., **Ianovici N.** 2004. *Corylus airborne pollen in Danube-Kris-Mures-Tisa Euroregion*, *Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine*, 10 (1), 35-40
1. Datcu A.D. 2014. *Investigations about the seasonal dynamics in the urban environment on Plantago major*. *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, vol XVII (2), pp.87-94
2. Radišić P. 2011. *Polen kao pokazatelj kvaliteta životne sredine*, *doktorska disertacija, UNIVERZITET U NOVOM SADU*, Serbia



- ❖ Citare pentru **Ianovici N.**, Juhasz I.E., Radišić P., Juhasz M., Sikoparija B.(2008) - *Plantago atmospheric pollinic season in the Danube-Kris-Mures-Tisza Euroregion (2000-2004)*, Analele științifice ale Universității “A.I.Cuza” din Iași, Secțiunea II Biologie vegetală, Tom LIV, fascicula 1, 54-63
1. Groza N. V., Mihali C.V., Turcus V., Ardelean A. 2013. SEM and EDAX morphological observation of three ornamental species of the genus Magnolia. *Studia Universitatis “Vasile Goldiș”, Seria Științele Vieții*, 23 (3): 283-290
  2. Menghiu M., Iriza E., Danciu A., O.T. Zsombori, Găman C., Muntean H.E. 2012, *Biomonitoring of urban area by anatomical leaf changes*. *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 15 (2):125-130
    - ❖ Citare pentru **Ianovici N.**, Sinitean A., Faur A. 2011. *Anatomical properties of Plantago arenaria*, *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 14: 23-34
  1. Zasz-Zima R.I., Enache M. 2016. *Estimation of quality of 4 monofloral honey samples: acacia honey, lime honey, oilseed rape honey and raspberry honey*. *Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies*, XX:214-217
  2. Ungurean L.M. 2015. *Aspects regarding the effect of ANTIOXIDANT OPTIMIZER chronic administration on laboratory pregnant mouse*. *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 18 (1): 55-66
    - ❖ **Ianovici N.**, Ionuti A., Zbircea S., Crașovan G. 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
  1. Ciobanu L.A. 2016. *Bellis perennis - variations of physiological responses in urban conditions*. *Annals of West University of Timisoara. Series of Biology* 19(1): 77-86
  2. Bercu R. 2016. *Biometrical observations on Populus ×canadensis Moench (Salicaceae) leaves*. *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 19 (1): 25-34
    - ❖ **Ianovici N.**, Vereș M., Catrina R.G., Pîrvulescu A.M., Tănase R. M., Datcu D.A. 2015. *Methods of biomonitoring in urban environment: leaf area and fractal dimension*. *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 18 (2):169-178.
  1. Datcu A.D. *Investigations about the seasonal dynamics in the urban environment on Plantago major*. *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, vol XVII (2), pp.87-94, 2014
    - ❖ Citare pentru **Ianovici N.**, Șteflea F., Tilică Dondera P. 2008. *Date preliminare privind viabilitatea polenului ca bioindicator al calității aerului în Timișoara*, *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 11: 9-14
  1. Kasprzyk I., Rodinkova V., Šaulienė I., Ritenberga O., Grinn-Gofron A., Nowak M., Sulborska A., Kaczmarek J., Weryszko-Chmielewska E., Bilous E., Jedryczka M. 2015. Air pollution by allergenic spores of the genus *Alternaria* in the air of central and eastern Europe. *Environmental Science and Pollution Research*. DOI 10.1007/s11356-014-4070-6 (IF=2.828)
    - ❖ Citări pentru **Ianovici N.**, Dumbravă M. 2008. *Airborne Alternaria spores in four monitoring stations from Romania in 2005*, *Scientific Papers. Agronomy Series*, 51(1): 78-83
  1. Ungurean L.M. 2013. *Aspects regarding the immunity of the laboratory mouse after chronic administration of „IMUNITATE CU 7 CIUPERCI”*. *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 16 (2):107-114
    - ❖ Citări pentru Faur A, **Ianovici N.**, Nechifor C. 2001. *Airpalynology research implications in allergic diseases*, *Annals of West University, ser. Biology*, 3-4: 7-14
  1. Datcu A.D. 2014. *Investigations about the seasonal dynamics in the urban environment on Plantago major*. *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 17 (2):87-94
    - ❖ Citări pentru **Ianovici N.**, 2007. *Atmospheric Pollen Season of Plantago in Timisoara*, *STUDIA UNIVERSITATIS BABEȘ-BOLYAI Biologia, LII (2): 63-68*
  1. Rúa Giraldo A.L. 2013. *Aerobiología de las esporas de Pleosporales en ambientes intra y extradomiciliarios de Barcelona. Aplicación a la clínica en población alérgica*. 201pp, PhD thesis. Departament de Biologia Animal, de Biologia Vegetal i d'Ecologia, Universitat Autònoma de Barcelona.
    - ❖ Citare pentru **Ianovici N.**, Dumbravă M. 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
  1. Cerovac Ž., *Izveštaj o koncentracijama peludi alergogenih biljka u zraku grada karlovca u 2011. godini*, ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO KARLOVAČKE ŽUPANIJE, Karlovac, <http://www.zjzka.hr/>, Croatia, 2012
    - ❖ Citare pentru **Ianovici N.**, 2009. *Analysis of pollen counts of Betulaceae in Timisoara, 2001–2004*, *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 13: 94-99

1. Nagygyorgy A. 2013. *Study regarding the differentiated evaluation of pupils as part of the Biology lesson*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 16I(1):29-34
  - ❖ Citare pentru **Ianovici N.**, Preda C.A., Faur A. 2011. *Aspecte privind evaluarea și autoevaluarea elevilor la biologie*, NATURA – Biologie, Seria III, 53 (1): 192-210
1. Datcu A.D. *Investigations about the seasonal dynamics in the urban environment on Plantago major*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, vol XVII (2), pp.87-94, 2014
  - ❖ **Ianovici N.** 2007. *Plantago atmospheric pollen in the area of Timișoara in 2006-2007*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 10: 1-10
1. Vințan V.I. Flora și vegetația din bazinul hidrografic al râului Orăștie, UNIVERSITATEA DIN ORADEA
  - ❖ **Ianovici N.** 2009. *Approaches on the invasive alien taxa in Romania - Ambrosia artemisiifolia (ragweed)* I. Annals of West University of Timișoara, Ser. Biology, 12: 87-104
1. Marghitan A., Palicica M. *Reperete psihomorale ale ruralului și păstrarea specificului său*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, vol XI, pp. 95-102
  - ❖ **Ianovici N.** 2007. *Proiectul – metodă alternativă de evaluare în contextul educației pentru o dezvoltare durabilă*, Conferința Națională de Biologie GENESIS, ediția a IVA, 23-25 noiembrie 2007, Timișoara, 23-28
1. Gheban N., Diaconu A., Matieș N.O. 2014. *Biology and ecology of codling moth (Cydia pomonella L.) in local climatic conditions of Hunedoara County*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, XVII (2):.67- 78
  - ❖ **Ianovici N.**, Birzescu V., Simeanu C. G., Todosi A.L., Ciuciu A.E., Ambruș L. 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

#### CITĂRI CĂRȚI, TEZA DE DOCTORAT ȘI CAPITOLE DE CĂRȚI

1. Bercu R., Popoviciu R., Făgăraș M. 2016. *Anatomical comparative features of two Begonia × hiemalis Fotsch (Begoniaceae) varieties leaves*. Annals of R.S.C.B., XX(3): 17-22
2. Bercu R. 2016. *Comparative morphometric and anatomical aspects of three Citrus L. Species (Rutaceae) fruits*. Annals of West University of Timișoara. Series of Biology 19 (1): 49-56.
3. Bercu R. 2015. *Anatomical aspects of Ficus lyrata warb. (Moraceae) leaf*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 18 (2): 107-114
4. Găină S., Imbrea I.M., Neacșu A.G. 2015. *Studies on the morpho-anatomy and chorology of the Banat peony (Paeonia banatica Rochel)*. Research Journal of Agricultural Science . 47 (4):179-186
5. Bercu R. 2015. *Anatomy of Begonia lucernae Wettst. (Begoniaceae) leaf*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 2015, vol XVIII (1), pp. 7-1
6. Toader O. 2014. *Study of the effects of Zingiber officinale (ginger) on spermatogenesis in mice*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 17 (2):145-152
7. Groza et al. 2013. *Study regarding stomatal density in Magnolia sp.*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 16(1): 35-46
8. Ardeleanu A. 2012. *Study on the influence of Echinacea extract upon the development of blood cells at young chick embryo*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 15: 27-38
9. Rotundu M. 2012. *Research on the efficacy of active and participatory methods* Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 15:81-92
10. Menghiu G. et al. 2012. *Biomonitoring of urban area by anatomical leaf changes*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 15:125-130
  - ❖ Citări pentru **Ianovici N.** 2010. *Citohistologie și morfoanatomia organelor vegetative*, Ed. Mirton, Timișoara
1. Grytsai N.B. 2015. *The methodological training of future biology teachers in the countries of Central and Southern Europe*. Science Vector of Togliatti State University Series: Pedagogy, Psychology.51-56
2. Nagygyorgy A. 2013. *Study regarding the differentiated evaluation of pupils as part of the Biology lesson*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 16I(1):29-34
3. Rotundu M. 2012. *Research on the efficacy of active and participatory methods* Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 15:81-92
4. Nicoară V. 2012. *Study about review and systematization lesson in Biology*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 15:93-100
5. Faur M. 2012. *Study about the role of computer-assisted instruction in Biology*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 15:113-116
6. Râmpu C. 2012. *Study on effects of interactive methods in Biology lessons*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 15:131-136

7. Marghitan A., Palicica M. 2011. *Reperete psihomorale ale ruralului și păstrarea specificului său*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 11.: 95-102
  8. Frenț A. O. 2011. Step by Step - Alternativa prioritară în educația copiilor, Scoala vremii - Casa Corpului Didactice "Alexandru Gavra", Arad, 2, 35-37
  9. Frenț A. O. 2010. Tehnica Lotus aplicată în lecția de biologie, Scoala vremii - Casa Corpului Didactice "Alexandru Gavra", Arad, 1, 44-47
    - ❖ Citări pentru **Ianovici N.**, Frenț A.O. 2009. *Metode didactice în predare, învățare și evaluare la Biologie*, Ed. Mirton, Timișoara
1. Ciobanu L.A. 2016. *Bellis perennis - variations of physiological responses in urban conditions*. Annals of West University of Timisoara. Series of Biology 19(1): 77-86
  2. Cîrjeu B. 2013. *Study of the diatom communities upstream the Bârzava River*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 16(2):79-88
  3. Muntean L. 2012. *Research on increasing interest for Biology by using worksheets*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 15:19-26
  4. Ardeleanu A. 2012. *Study on the influence of Echinacea extract upon the development of blood cells at young chick embryo*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 15: 27-38
  5. Nicoară V. 2012. *Study about review and systematization lesson in Biology*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 15: 93-100
  6. Menghiu M., Iriza E., Danciu A., O.T. Zsombori, Găman C., Muntean H.E. 2012. *Biomonitoring of urban area by anatomical leaf changes*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, vol XV (2), pp.125-130
  7. Râmpu C. 2012. *Study on effects of interactive methods in Biology lessons*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 15:131-136
  8. Faur A. et al. 2012. *Study on pollen viability as bioindicator of air quality*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 15 (2):137-140
    - ❖ Citări pentru Faur A., **Ianovici N.** 2004. *Practicum de fiziologie vegetală*, Ed. Mirton, Timișoara
1. Bercu R. 2014. *Anatomy of Gynura aurantiaca (blume) Sch.Bip. ex DC. (Asteraceae)*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 17 (1):39-44
  2. Cîrjeu B. 2013. *Study of the diatom communities upstream the Bârzava River*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 16(2):79-88
  3. Groza et al. 2013. *Study regarding stomatal density in Magnolia sp.*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 16(1): 35-46
  4. Groza N. V., Mihali C.V., Turcus V., Ardelean A. 2013. SEM and EDAX morphological observation of three ornamental species of the genus Magnolia. *Studia Universitatis "Vasile Goldiș", Seria Științele Vieții*, 23 (3): 283-290
  5. Muntean L. 2012. *Research on increasing interest for Biology by using worksheets*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 15:19-26
  6. Nicoară V. 2012. *Study about review and systematization lesson in Biology*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 15: 93-100
  7. Menghiu M., Iriza E., Danciu A., O.T. Zsombori, Găman C., Muntean H.E. 2012. *Biomonitoring of urban area by anatomical leaf changes*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, vol XV (2), pp.125-130
    - ❖ Citări pentru **Ianovici N.** 2009. *Biologie vegetală - lucrări practice de citohistologie și organografie*, Ed. Mirton, Timișoara
1. Ciobanu L.A. 2016. *Bellis perennis - variations of physiological responses in urban conditions*. Annals of West University of Timisoara. Series of Biology 19(1): 77-86
  2. Bercu R. 2015. *Anatomy of Begonia lucernae Wettst. (Begoniaceae) leaf*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 2015, 18 (1): 7-1
  3. Bercu R. 2015. *Histoanatomical features of the aquatic plant Helanthium tenellum (Mart.) Britt. (Alismataceae)*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 18 (2): 67-72
  4. Rotundu M. 2012. *Research on the efficacy of active and participatory methods* Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 15: 81-92
  5. Menghiu M., Iriza E., Danciu A., O.T. Zsombori, Găman C., Muntean H.E. 2012. *Biomonitoring of urban area by anatomical leaf changes*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 15 (2):125-130
  6. Râmpu C. 2012. *Study on effects of interactive methods in Biology lessons*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 15: 131-136
  7. Faur A. et al. 2012. *Study on pollen viability as bioindicator of air quality*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 15 (2): 137-140
    - ❖ Citări pentru Faur A., **Ianovici N.** 2005. *Practicum de morfologia și anatomia plantelor*, Ed. Mirton, Timișoara, 152 p.

1. Cotuna O., Sărățeanu V., Durău C.C. 2013. Influence of arbuscular mycorrhizae (AM) colonization on plant growth: *Plantago lanceolata* L. case study, *Journal of Food, Agriculture & Environment*, 11 (3&4), 2005-2008,
  2. Menghiu M., Iriza E., Danciu A., O.T. Zsombori, Găman C., Muntean H.E. 2012. *Biomonitoring of urban area by anatomical leaf changes*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, vol XV (2), pp.125-130
  3. Cotuna O., Sărățeanu V., Micu L.M., Petanec D., **2011**. *Arbuscular mycorrhizal root colonization of two species from the genus Plantago*, *Lucrări științifice - seria Agronomie*, 54 (1), 119-123
  4. Șesan T.E., Oancea F., Toma C., Matei G.-M., Matei S., Chira F., Chira D., Fodor E., Mocan C., Ene M., Alexandru M. 2010. *Approaches to the study of mycorrhizas in Romania*, *Symbiosis*, DOI 10.1007/s13199-010-0093-z
  5. Diodiu R. 2010. *Plantago cornuti Gouan, a rare halophyte: sites from Transylvanian Depression (Romania)*, *ELBA Bioflux*, 2 (2), 58-63
  6. Stratu A., Bondar C., Murariu A., 2010. *Physiological characteristics in the spontaneous herbaceous species with economic value*, *Analele științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași, S.II A. Biologie Vegetală, TOM LVI, FASC. 1*, 51-55
    - ❖ Citări pentru **Ianovici N.** 2009. *Morphoanatomical researches on Plantago species from România*, PhD Thesis, 306 p., University of Bucharest
1. Nagygyorgy A. 2013. *Study regarding the differentiated evaluation of pupils as part of the Biology lesson*, *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 16I(1):29-34
  2. Muntean L. 2012. *Research on increasing interest for Biology by using worksheets*. *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 15:19-26
  3. Faur M. 2012. *Study about the role of computer-assisted instruction in Biology*, *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 15:113-116
  4. Râmpu C. 2012. *Study on effects of interactive methods in Biology lessons*, *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 15:131-136
  5. Crista N., Mărghitan A., Gavrilă C., 2007. *On the difficulty of establishing a lesson's objectives*, *Research Journal of Agricultural Science*, 39 (2), 743-746
    - ❖ Citări pentru Diminescu N., **Ianovici N.** 2003. *Curs de Didactica Biologiei*, Ed. Mirton, Timișoara
1. Ciobanu L.A. 2016. *Bellis perennis - variations of physiological responses in urban conditions*. *Annals of West University of Timișoara. Series of Biology* 19(1): 77-86
  2. Bercu R. 2015. *Histoanatomical features of the aquatic plant Helianthium tenellum (Mart.) Britt. (Alismataceae)*. *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 18 (2): 67-72
  3. Bercu R. 2015. *Biometrical observations on Quercus robur L.(Fagaceae) leaves*. *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 18 (1): 19-26
  4. Ungurean L.M. 2015. *Aspects regarding the effect of ANTIOXIDANT OPTIMIZER chronic administration on laboratory pregnant mouse*. *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 18 (1): 55-66
  5. Bercu R. 2015. *Anatomy of Begonia lucernae Wettst. (Begoniaceae) leaf*. *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 2015, vol XVIII (1), pp. 7-1
    - ❖ Citări pentru **Grudnicki M., Ianovici Nicoleta** 2014. *Noțiuni teoretice și practice de Fiziologie vegetală*, Ed. Mirton, Timișoara, 289 p., ISBN 978-973-52-1490-6
1. Grytsai N.B. 2015. *The methodological training of future biology teachers in the countries of Central and Southern Europe*. *Science Vector of Togliatti State University Series: Pedagogy, Psychology*.51-56
  2. Rotundu M. 2012. *Research on the efficacy of active and participatory methods* *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 15:81-92
  3. Nicoară V. 2012. *Study about review and systematization lesson in Biology*, *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 15: 93-100
  4. Râmpu C. 2012. *Study on effects of interactive methods in Biology lessons*, *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 15:131-136
  5. Faur A. et al. 2012. *Study on pollen viability as bioindicator of air quality*, *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 15 (2):137-140
    - ❖ Citări pentru **Ianovici N.** 2006. *Didactica Biologiei-suport de curs și seminar*, Ed. Mirton, Timișoara
1. Muntean L. 2012. *Research on increasing interest for Biology by using worksheets*. *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 15:19-26
  2. Rotundu M. 2012. *Research on the efficacy of active and participatory methods* *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 15:81-92
  3. Râmpu C. 2012. *Study on effects of interactive methods in Biology lessons*, *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 15:131-136
  4. Nagygyorgy A. 2013. *Study regarding the differentiated evaluation of pupils as part of the Biology lesson*, *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 16I(1):29-34
    - ❖ Citări pentru **Ianovici N., Diminescu N.** 2000. *Evaluarea la prezent*, Ed. Mirton, Timișoara

1. Toader O. 2014. *Study of the effects of Zingiber officinale (ginger) on spermatogenesis in mice*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, vol XVII (2), pp.145-152
  2. Jianu L.D., Bercu R., Popoviciu R.D. 2014. Anatomical features of the endangered plant *Cakile maritima* Scop.subsp. *euxina* (Pobed.) Nyár. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 17 (2), 79-86
  3. Nagygyorgy A. 2013. *Study regarding the differentiated evaluation of pupils as part of the Biology lesson*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 16I(1):29-34
  4. Groza et al. 2013. *Study regarding stomatal density in Magnolia sp.*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 16(1): 35-46
    - ❖ Citări pentru **Ianovici N.** 2006. *Morfologie și anatomie vegetală – manual de lucrări practice*, Ed. Mirton, Timișoara, 132 p.
- 
1. Nagygyorgy A. 2013. *Study regarding the differentiated evaluation of pupils as part of the Biology lesson*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 16I(1):29-34
  2. Nicoară V. 2012. *Study about review and systematization lesson in Biology*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 15: 93-100
    - ❖ Citări pentru Faur A, **Ianovici N.** 2002. Mișcarea și sensibilitatea la plante. In *Biologie-Ghid pentru perfecționarea profesorilor din învățământul preuniversitar*, Ed. Mirton, Timișoara, p. 72-85
- 
1. Datcu A.D. 2014. *Investigations about the seasonal dynamics in the urban environment on Plantago major*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 17 (2):.87-94
  2. Cotuna O., Sărățeanu V., Durău C.C. 2013. Influence of arbuscular mycorrhizae (AM) colonization on plant growth: *Plantago lanceolata* L. case study, *Journal of Food, Agriculture & Environment*, 11 (3&4), 2005-2008,
    - ❖ Citări pentru **Ianovici N.**, 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
- 
1. Grytsai N.B. 2015. *The methodological training of future biology teachers in the countries of Central and Southern Europe*. Science Vector of Togliatti State University Series: Pedagogy, Psychology.51-56
  2. Nagygyorgy A. 2013. *Study regarding the differentiated evaluation of pupils as part of the Biology lesson*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 16I(1):29-34
    - ❖ Diminescu N., **Ianovici N.** 2002. *Caiet metodic pentru practica pedagogică la Biologie*, Ed. Mirton, Timișoara,81 p
- 
1. Ciobanu L.A. 2016. *Bellis perennis - variations of physiological responses in urban conditions*. Annals of West University of Timisoara. Series of Biology 19(1): 77-86
  2. Bercu R. 2016. *Biometrical observations on Populus ×canadensis Moench (Salicaceae) leaves*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 19 (1): 25-34
    - ❖ **Ianovici N.** 2015. *Introducere în biomonitorizare. Caiet pentru practica de teren*, Ed. Mirton, Timisoara, 93 p., ISBN: 978-973-52-1523-1
- 
1. Muntean L. 2012. *Research on increasing interest for Biology by using worksheets*. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 15:19-26
    - ❖ **Ianovici N.**, Diminescu N., Faur A. 2002. Evaluarea randamentului școlar în funcție de obiectivele curriculare. În *Biologie-Ghid pentru perfecționarea profesorilor din învățământul preuniversitar*, Ed. Mirton, Timișoara, p. 148-162
- 
1. Nagygyorgy A. 2013. *Study regarding the differentiated evaluation of pupils as part of the Biology lesson*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 16I(1):29-34
    - ❖ Diminescu N., **Ianovici N.**, Faur A. 2003. *Formarea inițială în didactica științelor biologice*, Ed. Mirton, Timișoara, 100 p.
- 
1. Nagygyorgy A. 2013. *Study regarding the differentiated evaluation of pupils as part of the Biology lesson*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 16I(1):29-34
    - ❖ **Ianovici N.**, Diminescu N., Faur A. 2002. *Proiectarea, desfășurarea și evaluarea activității didactice la Biologie*.In: *Biologie-Ghid pentru perfecționarea profesorilor din învățământul preuniversitar*, Ed. Mirton, Timișoara, p.133-147