

Conf. dr. Aurel Faur



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

Starea civilă: Căsătorit

Naționalitatea: Română

Studii: Facultatea de Biologie, Cluj Napoca, 1966

Discipline predate: **Fiziologie vegetală**
Morfologia și anatomia plantelor
Managementul biodiversității și ocrotirea naturii
Embriologie vegetală

CĂRȚI PUBLICATE

1. **Faur A., Ianovici Nicoleta** – *Practicum de Morfologia și anatomia plantelor*, Ed. Mirton, 2005
2. **Faur A., Ianovici Nicoleta** – *Practicum de Fiziologie vegetală*, Ed. Mirton, Timișoara, 2004
3. **Diminescu N., Ianovici Nicoleta, Faur A.** – *Formarea inițială în didactica științelor biologice*, Ed. Mirton, 2003
4. **Ianovici Nicoleta, Diminescu N., Faur A.** - *Proiectarea, desfășurarea și evaluarea activității didactice la biologie*. Biologie-ghid pentru perfecționarea profesorilor din învățământul preuniversitar, p. 133-147, Ed. Mirton, 2002
5. **Ianovici Nicoleta, Diminescu N., Faur A.** – *Evaluarea randamentului școlar în funcție de obiectivele curriculare*. Biologie-ghid pentru perfecționarea profesorilor din învățământul preuniversitar, p. 148-162, Ed. Mirton, 2002
6. **Faur A., Ianovici Nicoleta** – *Mișcarea și sensibilitatea la plante*. Biologie-ghid pentru perfecționarea profesorilor din învățământul preuniversitar, p. 72-8, Ed. Mirton, 2002
7. **Faur A., Sangheli A., Cotuna D., Oprea V.** – *Teste de biologie clasa a XI-a pentru concursul de admitere la Biologie, Psihologie, Asistență socială și Școala Postliceală Sanitară*, E. Mirton, 1999
8. **Domocoș T., Faur A.** – *Lucrări de fiziologie vegetală*, Tipografia Universității din Timișoara, 1978

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

1. **Faur A., Șteflea Florentina, Ciuciu Alina Elena** (2012) - *Study on pollen viability as bioindicator of air quality*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, XV (2): 137-140
2. **Ianovici Nicoleta, Sinitean A., Faur A.** (2011) - *Anatomical properties of Plantago arenaria*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 14: 23-34
3. **Ianovici Nicoleta, Preda Cosmina Alina, Faur A.** (2011) - *Aspecte privind evaluarea și autoevaluarea elevilor la biologie*, NATURA – Biologie, Seria III, 53 (1): 192-210
4. **Ianovici Nicoleta, Vujdeu Monica, Faur A.** (2004) - *Study on the Plantago airpollen dynamic's (2000-2003)*, Annales of the University of Craiova, pg. 143-148, Craiova
5. **Ianovici Nicoleta, Pahomi Mirela, Faur A.** (2004) – *Artemisia's flowering phenophase dynamic's (2000-2002)*, Annales of the University of Craiova, p. 149-154, Craiova
6. **Ianovici Nicoleta, Faur A.** (2004) – *Seasonal distribution of airborne pollen in Timișoara*, Proceeding of VIth International Symposium “Young People and Multidisciplinary Research”, 23-24 September 2004, pg. 426-436, Timișoara
7. **Ianovici Nicoleta, Jurca Alina, Faur A.** (2004) - *Poaceae Pollen Analysis in SW of Romania*, Proceeding of VIth International Symposium “Young People and Multidisciplinary Research”, 23-24 September 2004, pg. 416-425, Timișoara
8. **Ianovici Nicoleta, Faur A.** (2004) – *Investigatii asupra polenului aeropurtat de Plantago in Timisoara*, The 2th International Conference “Natural resources and sustainable development”, Section “Environment engineering. Ecotoxicology”, 23-24 april, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția mediului, vol. IX, anul 9, pg.203-212, Ed. Universității din Oradea
9. **Ianovici Nicoleta, Faur A.** (2004) – *Monitorizarea polenului alergen de Artemisia in sud-vestul Romaniei*, The 2th International Conference “Natural resources and sustainable development”, Section “Environment engineering. Ecotoxicology”, 23-24 april, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția mediului, vol. IX, anul 9, pg.213-222, Ed. Universității din Oradea
10. **Ianovici Nicoleta, Faur A., Rusza Alina** (2004) - *Quantitative And Qualitative Study on the Pneumoallergenic Bioparticles During July 2003*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, vol. VII, pp.25-34
11. **Ianovici Nicoleta, Faur A.**(2004) - *Quantitative And Qualitative Study of the Atmospheric Pollen in 2001*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, vol. VII, pp.35-44

12. **Faur A., Ianovici Nicoleta, Mincea Manuela** (2003) – *Monitoring of Allergenic Pollen (Fagales) in Timișoara for the Year 2000*, Annals of West University, ser. Biology, vol. III-IV, p.15-20
13. **Faur A., Ianovici Nicoleta** (2003) – *Aeropalynological Researches on some Chenopodiales from the South-West of Romania*, Annals of the University of Craiova, vol. VIII (XLIV), p. 84-87
14. **Ianovici Nicoleta, Faur A., Juhász M.** (2003) - *Aerobiologic Study of Pollen in Plantago*, The 5th International Symposium “Young People and Multidisciplinary Research”, Section Environmental Protection, 6-7 November 2003, Timisoara, Romania, p. 616 – 623
15. **Ianovici Nicoleta, Faur A.** (2003) - *Preliminary Study of Some Atmospheric Fungi in Timișoara*, The 5th International Symposium “Young People and Multidisciplinary Research”, Section Environmental Protection, 6-7 November 2003, Timisoara, Romania, p. 624 – 629
16. **Ianovici Nicoleta, Faur A.** (2003) - *Monitoring the Allergenic Pollen from the Airplancton in 2000*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, vol. V-VI, pp.197-206
17. **Faur A., Ianovici Nicoleta, Sinitean A.**(2003) - *Airbiological Study on the Hamamelidae (Amentiferae) Pollen in the West Plain*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, vol. V-VI, pp. 1-10
18. **Faur A., Ianovici Nicoleta, Sinitean A.**(2003) - *Preliminary Researches On The Incidence Of Airborne Conidia In Timisoara*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, vol. V-VI, pp. 11-16
19. **Faur A., Ianovici Nicoleta, Sinitean A.** (2003) - *Phenoecology Studies On Some Anemophile Ligneous Magnoliatae from Timișoara*, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, vol. V-VI, pp. 17-24
20. **Faur A., Ianovici Nicoleta** (2002) – *The Dynamic Allergenic Pollen of Fagales From the West Plain*, Annales of the University of Craiova, vol. VII (XLIII), p. 33-37
21. **Juhász M., Juhász I.E., Radisic P., Faur A., Ianovici Nicoleta** (2002) – *Seasonal pollen concentration of allergenic plants in the DCMT euroregion*, Regional Conference on Environ. and Health, Szeged, 9-10 V, p. 42
22. **Faur A., Borbely Brigitte, Ianovici Nicoleta, Sinitean A.** (2001). *Studies about the dynamics of allergenic pollen of anemophilous wooden plants from South-West of Romania* - Proceeding of 4th International Symposium Regional Multidisciplinary Research (Hungary, Romania, Yugoslavia), Section Biological Sciences, Agriculture and Environment – 16-18 November 2000, Timișoara, 178-182, <https://www.researchgate.net/publication/234107194>
23. **Faur A., Ianovici Nicoleta, Rotundu Mihaela.** (2001). *Aerobiologic study on some composites allergen pollen in Timisoara* - Proceeding of 4th International Symposium Regional Multidisciplinary Research (Hungary, Romania, Yugoslavia), Section Biological Sciences, Agriculture and Environment – 16-18 November 2000, Timișoara, 172-177, <https://www.researchgate.net/publication/234107191>
24. **Faur A., Ianovici Nicoleta** (2001) - *Dinamica polenului de Ambrosia artemisiifolia*, Conferința Națională de Alergologie și Imunologie Clinică "Alergia - o problemă de sănătate publică", Târgu- Mureș, p. 8
25. **Faur A., Ianovici Nicoleta** (2001) - *Calendarul polinic pentru plantele lemnoase anemofile în anii 1999-2000*, Conferința Națională de Alergologie și Imunologie Clinică "Alergia-o problemă de sănătate publică", Târgu-Mureș, pg. 9
26. **Faur A., Filimon Nicoleta** (2001) – *Cercetări privind dinamica germinăției semințelor unor glicofite în raport cu valoarea cantitativă și calitativă a salinizării substratului*, Simpozionul „Cercetări recente în Biologie” din cadrul „Zilelor Academice Timișene”, 24- 25 V, p. 189
27. **Faur A., Ianovici Nicoleta** (2001) – *Poluarea biologică a aerului cu polen de poacee*, Simpozionul „Rolul arilor protejate în lumea contemporană” din cadrul „Zilelor Academice Timișene”, 24- 25 V, p. 193
28. **Ianovici Nicoleta, Faur A.** (2001) - *Semnificația monitorizării calitative și cantitative a polenului alergen aeropurtat*, Simpozionul "Armonii Naturale", Ediția a V-a, Arad, p. 80 – 87
29. **Faur A., Ianovici Nicoleta, Juhász M.** (2001) - *Studiul aerobiologic asupra poluării biologice cu polenul Poaceelor în euroregiunea Dunăre - Criș - Mureș - Tisa*, Simpozionul "Armonii Naturale", Ediția a V-a, Arad, p. 73 – 79
30. **Faur A., Ianovici Nicoleta** (2001) – *Biologic Pollution with Grasses's Pollen in the South-West of Romania*, Annals of West University, ser. Biology, vol III-IV, p.1-6
31. **Faur A., Ianovici Nicoleta, Nechifor Claudia** (2001) – *Airpalynology Research Implications in Allergic Diseases*, Annals of West University, ser. Biology, vol. III-IV, p.7-14
32. **Juhász M., Babiak J., Radisic P., Faur A., Borbely B.** (2000) - *First results of an international aeropalynological cooperation in the Danube- Cris - Mures - Tisa euroregion* , 2nd European Symposium on Aerobiology, Vienna/Austria, 5-9 IX, abstracts P804, p. 97
33. **Juhász M., Babiak J., Radisic P., Faur A., Sinitean A.** (2000) - *First results of the international aeropalynological cooperation in the Danube-Cris-Mures-Tisa euroregion*, Regional Conference on Environ. and Health, Szeged, 05.XII, abstracts 14
34. **Faur A.** (1999) – *Influența administrării unor amendamente și îngrășăminte chimice asupra conținutului de apă la Lolium multiflorum Lam. cultivată pe câmpul hidroameliorat de la Socodor (jud. Arad)*, Annals of West University of Timișoara, series of Biology, vol. II
35. **Faur A.** (1998) – *Efectul tipului de salinizare și al unor tratamente agrochimice asupra conținutului de macroelemente la glicofite*, Simpozionul internațional „Cercetarea interdisciplinară zonală” România – Iugoslavia – Ungaria, ed. A II-a, Lucrările prezentate, p. 281-291
36. **Faur A.** (1998) – *The Effect of Soil Salinity Type and some Agrochemical Treatments a Microelements Content in Perrenial Grasses*, 3rd International Symposium Interdisciplinary Regional Research (Hungary, Romania, Yugoslavia), Proceedings, Novi Sad

37. **Faur A.** (1996) – *Influența nivelului de fertilizare cu azot asupra bilanțului hidric al unor ierburi perene cultivate pe soluri halomorfe*, Analele Universității din Timișoara, seria Biologie, vol. 1
38. **Faur A.** (1981) – *Regimul de apă și nutriția minerală la plante crescute pe soluri saline și alcalice din României*, Rezumatul tezei de doctorat, Cluj-Napoca
39. **Faur A.** (1978) - *Cercetări asupra regimului de apă la unele plante cultivate pe un sol sărăturat de la Socodor - județul Arad*, Sesiunea științifică a cadrelor didactice din Universitate din Timișoara, p. 28
40. **Faur A.** (1978) - *Noi contribuții la cunoașterea peșterilor din Cheile Carașului*, Banatica, vol. VII, p. 199-211
41. **Faur A.** (1977) - *Cercetări privind influența unor îngrășăminte minerale și amendamente asupra activității enzimatică a unui sol sărăturat (Diniaș-Timiș)*, Cercetări biologice în partea de vest a României, vol.III, p. 167-177
42. **Faur A.** (1977) - *Fenomene de reținere și mișcare a apei în solurile din Dealurile Lipovei*, Cercetări biologice în partea de vest a României, vol.III, p. 178-188
43. **Faur A.** (1976) - *Un nou punct fosilifer cu Ibek în Munții Banatului*, Simpozionul „Aspecte privind ocrotirea mediului ambiant în județul Caraș-Severin”, Reșița, p. 6
44. **Faur A.** (1972) - *Antrenarea elevilor în cunoașterea și combaterea insectelor dăunătoare*, În ajutorul profesorului de biologie, vol III, p. 75-85
45. **Faur A.** (1971) – *Cercetări asupra microorganismelor levanofomative și levanolitice din cavitatea bucală*. Sesiunea științifică a cadrelor didactice din Universitatea Timișoara, ediția a XIII-a, p. 29
46. **Faur A.** (1971) - *Considerații ecologice și corologice asupra orchideelor din Munții Aninei (jud. Caraș-Severin)*, Cercetări biologice în partea de vest a României, vol.1, p. 83-93
47. **Faur A.** (1971) - *Cercetarea activității enzimatică a unei lăcoviști recent luată în cultură (Jamul-Mare-Timiș)*, Cercetări biologice în partea de vest a României, vol.I, p. 411-422
48. **Faur A.** (1970) – *Contribuții la studiul enzimatic al sărăturilor din Banat*, Microbiologia, vol. 1, Conferința națională de microbiologie generală și aplicată, București, p. 477-482
49. **Faur A.** (1970) - *Cercetări asupra activității zaharazice a solului smolniță (Gătaia-Timiș)*, Microbiologia, vol. 1, Conferința națională de microbiologie generală și aplicată, București, p. 487-492,
50. **Faur A.** (1970) – *Cercetări asupra speciei Tulipa hungarica Borb. în România*, Ocrotirea naturii, vol.XIV, nr.2, p. 203-208
51. **Faur A.** (1969) - *Contribuții la cunoașterea ariei de răspândire a bujorului de pădure Paeonia mascula (L). Mill. var. triternatiformis (A. Nyar) în Banat*, Comunicări de botanică, vol. X, p. 181-190
52. **Faur A.** (1969) - *Privire generală asupra vegetației lemnoase din Munții Aninei, jud. Caraș-Severin*, Sesiunea de comunicări științifice a cadrelor didactice din județul Arad, ediția a VI-a, p. 31
53. **Faur A.** (1969) - *Relicte din flora și vegetația Munților Banatului și principalele măsuri luate în vederea ocrotirii lor în ultimii 25 de ani*, Sesiunea științifică a cadrelor didactice din Universitate din Timișoara, ediția a XIII-a, p. 33
54. **Faur A.** (1969) - *Considerațiuni privind răspândirea speciei Tulipa hungarica Borb. în Cazanele Dunării*, Sesiunea științifică a cadrelor didactice din Universitate din Timișoara, ediția a XIII-a, p. 34
55. **Faur A.** (1968) - *Vegetația acvatică din împrejurimile municipiului Timișoara*, Sesiunea științifică a cadrelor didactice din Universitate din Timișoara, ediția a XII-a, p. 44