

Noiembrie 2008

CURRICULUM VITAE

NUME: Gheorghe

PRENUME: Iuliana Florentina

ADRESĂ:

Profesională: Universitatea Ecologică din București, Facultatea de Științele Naturii și Ecologie,
B-dul Vasile Milea, G1, sector 6- București, România
Tel/Fax: +(40-021) 3 16 79 31 / +(40-021) 316 63 37

e-mail: iuliag@bio.bio.unibuc.ro
iuliag65@yahoo.com, igheorghe@ueb.ro

Personală: Str. Rușețu, nr.3, Bl. 3, Et. 3, Ap. 15, Sector 6, București, România
Tel: + (40-12)-2.20.48.79
074. 35. 38. 412

INFORMAȚII ADMINISTRATIVE:

Data și locul nașterii: 10 octombrie 1965, Titu, Jud. Dâmbovița, România

Starea civilă: celibatară

Limbi străine: Franceză, Spaniolă, Engleză, Italiană (citit, vorbit, scris)

DIPLOME:

Doctor în Ecologie. Universitatea din București - iunie 2003.

Diplomă de Psihologie, Pedagogie și Metodică. Universitatea din București – iulie 1998

Master în Ecologie Sistemică. Universitatea din București - iunie 1996.

Licențiată în Biologie-Specializarea Ecologie. Universitatea din București –iunie 1995 (Șefă de promoție, premiul Sîrghie)

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ:

Funcția actuală:

- Lector universitar (începând cu 2005) Universitatea Ecologică din București, Facultatea de Științele Naturii și Ecologie
- Asistent universitar (începând 2001) Universitatea din București, Departamentul de Ecologie.
- Preparator (începând cu 1997) Universitatea din București, Departamentul de Ecologie.
- Cercetător (octombrie 1995- octombrie 1996) la Institutul de Epurare și Tratare a Apelor Reziduale (ICPEAR) actualmente ECO-IND , București, Departamentul de Biologie/Ecologie

AFILIATĂ LA:

- International Association for Danube Research (IAD)
- Earth Voice Romania
- GEC (Grupul de Colaborare Ecologică)
- Societatea Română de Ecologie
- CESEC (Centrul de Servicii Ecologice și cercetare)

ACTIVITATE PROFESIONALĂ:

PROIECTE NAȚIONALE

Membru al echipei

- « **Studiu de Impact asupra Mediului realizat la Societatea Industrială GRULENI-Câmpulung** » studiu finanțat de către Societatea Industrială GRULENI –Câmpulung, 1996
- « **Rolul Funcțional al Biodiversității – RFB** » finanțat de către Ministerul Român al Științei și Tehnologiei și Ministerul Mediului din România, 1996-1999
- « **Biodiversitatea Stepelor din România** » finanțat de către Ministerul Român al Științei și Tehnologiei și Ministerul Protecției Mediului din România, 1998-2000
- « **Rețeaua Ecologică a Dunării Inferioare –REDI** » cofinanțat de către Uniunea Europeană și Guvernul României, 1998-2001
- « **Program of high education reform restructuring and re-dimensioning of environmental field activities in University of Bucharest** » proiect CNFIS 228/1997-2001 finanțat de Banca Mondială;
- „ **Development of an European Module for integrated field activities in the arias of environment sciences** » proiect 55996-IC-2-1998-1-RO-ERASMUS-EPS-1-EM în cadrul liniei de finanțare SOCRATES
- „ **Dezvoltarea facilităților de educație în Departamentul de Ecologie (CNFIS 117/1998), Impactul implementării directivelor habiate (92/43/CEE) și păsări (79/409/CEE) în România** », proiect PHARE, RO 9907-02-01 B;
- „ **Provisions for nature conservation in Romania** » , proiect PHARE, RO 9907-B1-7/2002
- „ **Contribuții la validarea și emendarea metodologiei de caracterizare a habitatelor/siturilor de interes comunitar pentru rețeaua Natura 2000, colaborată cu evaluarea rapidă a biodiversității din România și cuantificarea stresului** » proiect CNCSIS 41022/25/2002-2004

Expert independent

- Participarea la elaborarea celui de-al trei-lea „**Raport Național al României asupra Convenției privind Biodiversitatea (CBD)**” în cadrul proiectului cu același titlu finanțat de UNDP - GEF, 2005.
- „**Habitate prioritare alpine, sub-alpine și forestiere în România**”, proiect LIFE Natura (*LIFE 05NAT/RO/000176*), în cofinanțare de la UE (Directoratul General de Mediu al Comisiei Europene) și Guvernul României, 2005-2008
- „**Fundamente Teoretice si Metodologice ale Modelării Dinamicii Sistemelor Complexe Socio-ecologice**, 2005-2007, proiect CNCSIS cod 1028,
- „**Întărirea sistemului național de arii protejate din România prin demonstrarea parteneriatului public-privat în Parcul Natural Munții Maramureșului**”, 2006-2009 proiect finanțat de UNDP/GEF
- „**Proiectul pentru învățământul rural – Modulul de reconversie socială prin ID**”. 2006-2008, proiect finanțat de către Banca Mondială, Guvernul României, și autoritățile locale
- „**Conservarea și Managementul integrat al Ostroavelor de pe Dunăre, România**”, 2007-2010, proiect LIFE Natura, LIFE06NAT/RO/000177, finanțat de UE și Guvernul României.

PROIECTE INTERNAȚIONALE

Membru al echipei

- « **Nutrients Balance in European Rivers** » cofinanțat de către Uniunea Europeană și Guvernul Austriac, 1996
- « **European River Margins Systems –ERMAS–**» finanțat de către Uniunea Europeană, direcția DG XII, 1996-1999
- « **Nitrogen Control by Agricultural Landscape Structure –NICOLAS** » finanțat de către Uniunea Europeană, direcția DG XII, 1997-2001
- « **BIOFORUM** » proiect EVK2 – CT – 1999-2006 - finanțat de către Uniunea Europeană, Cadru VI
- „**A Long-term Biodiversity, Ecosystem and Awareness Research Network- ALTER-Net**” nr. 505298/2001-2007- finanțat de către Uniunea Europeană, Cadru VI

Expert

- **Biodiversity re-assessment and evaluation of its trends in 26 forest sites in the Carpathians**, 2005-2006- finanțat de către Uniunea Europeană, Cadru VI
- **Biodiversity of Island Analogues at Macin Mountains Natural Park ROMANIA**, 2006-2007, proiect internațional finanțat de British Ecological Society (Small Ecological Project (SEPG) Grants)
 - „**Support to alignment of NBSAP with CBD obligations and to Development of CHM**” **Biodiversity Enabling Activity Project**, 2007-2009, finanțat de către UNDP, GEF, Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile,

EVALUATOR IN CADRUL PROIECTULUI:

- “**Responsible Forest Management for Sustainable Development –Model Forest Areas in Romania and Bulgaria and Building Capacity in Ukraine**” (9E0710.02-04 Information, education, training) – (World Wide Fund for Nature) **Danube –Carpathian Programme**, 2007-2009, financat de IKEA and Information Center for Forestry Certification – FSC

DIRECTOR DE PROIECT

- “**Investigation of nitrogen pathways in typical entropic-modified riparian zones of the Argeș River catchment’s area, Romania**”, financat de International Atomic Energy Agency, 2008-2013

EXPERIENȚĂ DIDACTICĂ

- Începând din februarie 1997 am predat laboratoarele și seminarele de: Managementul Bazinelor Piscicole, Managementul Ariilor Protejate și Sistemul suport de asistare a deciziilor
- Din octombrie 2000 laboratoarele de Ecologie Generală, Sisteme Ecologice: structură și funcții, Populații: structură și funcții, **Managementul Biodiversității**, Managementul Capitalului natural
- Octombrie 2004- decembrie 2005: Curs și lucrări practice de **Biologie generală** la Universitatea de Petrol și Gaze, Catedra Ingineria Prelucrării Petrolului și Petrochimie în regim plata cu ora.
- Noiembrie 2005- Octombrie 2008: Curs și lucrări practice de **Fitocenologie și vegetația României, Silvicultură**
- Octombrie 2008 - în prezent: Curs și lucrări practice de **Fitocenologie și vegetația României, Ocrotirea Naturii**
- Organizatoarea practicilor cu studenții în Bucegi și alte masive din Carpați.
- Organizatoarea stadiilor de practică integrată pentru studenții de la diferite specialități (biologie, ecologie, geografie, geologie, istorie) în sudul României.

- Colaboratoare în două proiecte de educație și formare pentru studenți, finanțate de către Uniunea Europeană (SOCRATES) și de către Banca Mondială.
- Împreună cu JUNIOR Eco Club am participat în calitate de consultant în cadrul proiectului: „Inventarierea speciilor de arbori din Grădina Icoanei” și am conferențiat pe tema „**Noțiuni introductive de determinare a arborilor din ecosistemele urbane**”, 2002.
- Organizatoare și responsabilă de practică pentru anul III Ecologie în anii: 2003, 2004, 2005
- Coordonatoare în sistem de voluntariat a unui grup de studenți în Parcul Național Mții. Piatra Craiului, în vederea identificării tipurilor de habitate, iulie 2004.
- Coordonatoare, în sistem de voluntariat, a unui grup de studenți în Parcul Natural Cozia în vederea identificării speciilor de floră și faună, recunoașterea tipurilor de habitate, august 2008.
- Îndrumător lucrări de licență în domeniul ecologiei, studiul florei și vegetației, amenajare spațiilor verzi, managementul zonelor împădurite.

ALTE ACTIVITĂȚI:

- În cadrul programului **TEMPUS** am participat la organizarea modulului: „**Organizarea spațio-temporară a fermelor agricole**” care a avut loc în martie 2000, unde pe lângă prelegerile ținute și activitățile administrative am asigurat și traduceri spaniolă-română, română-franceză, română-spaniolă.
- Am audiat cursurile: „**Evolucion de la Política Agraria Comunitaria**” și „**Asiguración de ayudas para la agricultura y el desarrollo rural de los países en fase de preadhesión**” prezentate de Prof. Maria Angeles Moran și respectiv Jaime Martin Moreno în martie 2000.
- Sunt membru fondator a organizației nonguvernamentale: „EarthKind –România” actualmente „EarthVoice”, activând în Departamentul de propagandă și educație. În această calitate am participat la întâlnirea de la **Cinșor – Făgăraș** pe probleme de **mediu și agricultură**, la reușirea de la București organizată de **ECOTUR** pe probleme de **agricultură durabilă, agricultură ecologică**.

PRINCIPALELE STAGII ÎN STRĂINĂTATE:

- Un stagiu de șase luni la Universitatea COMPLUTENSE din Madrid (Spania) în cadrul programului TEMPUS finanțat de către Uniunea Europeană (1997)
- Un stagiu de trei săptămâni la Universitatea „Université de Savoie (Franța)”, în cadrul programului CNFIS finanțat de către Banca Mondială (2002)

PARTICIPARE LA CONFERINȚE ȘI REUNIUNI DE LUCRU NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE:

REUNIUNI DE LUCRU INTERNAȚIONALE:

- Reuniune de lucru pentru proiectul NICOLAS la Lausanne-Elveția (iunie 1999)
- Reuniune de lucru pentru proiectul NICOLAS la Barcelona-Spania (ianuarie 2000)
- Reuniune de lucru pentru proiectul BIOFORUM la Helsinki- Finlanda (septembrie 2002)
- Reuniune de lucru pentru proiectul BIOFORUM la Smolenice- Slovacia (aprilie 2003)
- Reuniune de lucru pentru proiectul BIOFORUM la Brăila- România (septembrie 2003)
- Reuniune de lucru pentru proiectul BIOFORUM la Kent Marea Britanie (aprilie 2004)
- Reuniune de lucru pentru proiectul BIOFORUM la Leipzig - Germania (iunie 2004)
- Reuniune de lucru pentru proiectul BIOFORUM la Sofia - Bulgaria (octombrie 2004)

CONFERINȚE ȘI SESIUNI NAȚIONALE

- A VII-a Sesiune Națională de Comunicări Științifice „Dimitrie Brandza” Gradina Botanică din București, 27 octombrie 2001.
- Conferința națională e-learning Educație și Internet, Prima Ediție, București, 3-5 iulie 2003
- Sesiune Științifică de Comunicări „Ecologia și Protecția Ecosistemelor -biologia și dezvoltarea durabilă- Ediția a IV, România - Bacău (iunie 2004)
- Sesiunea științifică anuală: Actualități în Biologia Vegetală, a XIII-a ediție, România – Cluj-Napoca (mai 2005)
- Sesiune Științifică de Comunicări „Ecologia și Protecția Ecosistemelor -biologia și dezvoltarea durabilă- Ediția a V, România - Bacău (noiembrie 2005)
- Sesiunea științifică anuală: Actualități în Biologia Vegetală, a XIV-a ediție, România – Cluj-Napoca (11-13 mai 2006)
- Sesiunea de Comunicări „Dimensiunea Europeană a Biodiversității României” organizată cu ocazia Zilei Mondiale a Biodiversității – București (19 mai 2006)
- Sesiunea de Comunicări – Ziua Habitatului- București, (4 septembrie 2006)
- Workshop “Identificarea Sistemelor Socio-Ecologice: Posibilități și Limite” organizat de către Universitatea din București și Institutul de Biologie al Academiei Române în cadrul programului: Fundamentele teoretice și metodologice ale modelării matematice a sistemelor socio-ecologice, București, februarie 2007.
- Simpozionul Național „Avem o Deltă. Cum procedăm cu ea?” ediția a III-a, organizat de către Asociația “Salvați Dunărea și Delta – Academia Cațavencu” București, (4 mai 2007)
- Seminarul Național „Eficiența energetică în clădiri și utilizarea energiilor neconvenționale – proiecte europene”, Tulcea, (8 mai 2007)
- Workshop Interdisciplinar „Vulnerabilitatea elementelor de patrimoniu carstic în ariile naturale protejate”, organizat de către Academia Română Institutul de Speologie „Emil Racoviță”, RNP, CNCSIS, Administrația Parcului Natural Bucegi, Sinaia 2008,
- Sesiune Științifică de Comunicări „Ecologia și Protecția Ecosistemelor -biologia și dezvoltarea durabilă- Ediția a VIII, România - Bacău (noiembrie 2008)

CONFERINȚE ȘI SESIUNI INTERNAȚIONALE

- The 1st international conference: „ ENVIRONMENT –NATURAL SCIENCES- FOOD INDUSTRY IN EUROPEAN CONTEXT, ENSFI, Baia Mare, România, (November 2007).
- Andrew Mayo Conference „ PEOPLE –A COST OR AN INVESTMENT?” București, aprilie 2008.
- Directiva Marco Agua - el transposición in nacional derecho – los casos Rumania y España, Bucarest mayo 2008
- The International Scientific Conference” SUSTAINABLE FOREST MANAGEMENT IN A CHANGING ENVIRONMENT (ICAS – 75 years of activity), organized by IUFRO, EFI, MADR, RNP-Romsilva, ASAS, Bucharest, Romania, (October 2008).

APARIȚII ÎN MASS MEDIA

- „Schimbările climatice și încălzirea globală”, mai 2007, emisiune de 90 minute, în direct la Radio LINX
- „Situția pădurilor din România în momentul actual, iunie 2007, o emisiune de 45 minute la postul de televiziune Good Life Channel

- „Biodiversității la nivel mondial și național”, iunie 2007, o emisiune de 45 minute la postul de televiziune Good Life Channel
- Un articol de presă, în martie 2007, „**Flora României**” în *Ecologistul*, Nr. 3 (6), pg.12.

LISTA PUBLICATIILOR, COMUNICĂRILOR ȘI RAPOARTELEI DE CERCETARE:

Articole în reviste naționale

1. **Gheorghe, I. F.**, 1994, „**Variația concentrației metalelor grele (Pb, Cu, Co, Cd, Ni, Cr) din apa raului Prahova sub influența factorilor antropici**, Volumul Simpozionului național studentesc "Ecologia-știință, cultură, educație", Sibiu.
2. Țopa, S; **Gheorghe, I.F.**, Cogălniceanu, D., Stan, E., Ciolpan, O., Vădineanu, A., 1998, „**The dynamics of litter decomposition in the Danube floodplain**”, *Anal. Inst. Delta Dunării*, 7: 432-438
3. Topa, S., **Gheorghe, I.**, Cogălniceanu, D., Ghioca, D., Vădineanu, A., 2001, „**Non-parametric methods for estimating species richness: A study case on herbaceous vegetation in the Danube floodplain**”, *Acta Horti. Bot. Bucurest.* **29**:375 – 382
4. **Iuliana Florentina Gheorghe**, Țopa Sorana, 2004, „Rolul parcurilor din jurul marilor conace în conservarea biodiversității”, *Studii și Comunicări*, vol.**19**, 146-150, Complexul Muzeal de Științele Naturii”Ion Borcea” Bacău,

Reviste naționale tip B

5. **Iuliana Florentina Gheorghe**, Manoleli D.G., Biriș I., Sorana Topa-Stan, 2005, Les déficiences de la transposition des annexes de la directive « habitats » dans la loi Roumaine 462/2001, *Contribuții Botanice, Cluj-Napoca.* **XL**, p.329-340

Reviste naționale indexate în baze de date internaționale (Thompson)

6. **Iuliana Florentina Gheorghe**, Sorana Țopa Stan, 2007, The functional role of primary production in carbon cycle - annual balance, *Analele ICAS, Editura Silvică, Vol. 50*, pp. 64-82

Articole în reviste internaționale

Articole cu referenți

7. Țopa, S., **Gheorghe, I. F.**, Vădineanu, A., 2000. **Nutrient storage in riparian vegetation in the lower Danube floodplain.** *Internat. Assoc. Danube Res.*, 33, 143-148, Osijek.
8. **Gheorghe, I.F.**, Topa, S., Vădineanu, A., 2000. **Dynamics of vegetation structure in the Small Island of Braila.** *Internat. Assoc. Danube Res.*, 33, 143-148, Osijek.

Articole cotate ISI

9. **Iuliana Florentina Gheorghe**, Cristina Maria Vâlcu, Barbu I., Sorana Țopa, 2006, Non-destructive methods for peat layer assessment in oligotrophic peat bogs: a case study from Poiana Ștampei peatland, *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*, **75**, 157-163
10. Vădineanu A., Badea O., **Gheorghe I.F.**, Neagu S., Postelnicu D., 2008, “**NEW INSIGHTS ON THE DYNAMICS OF THE FOREST VEGETATION FROM THE ROMANIAN CARPATHIAN MOUNTAINS**”. *Ekológia (Bratislava)*, Vol. **27**, No.3, p.269-286
11. Dragomirescu L., **Iuliana Florentina Gheorghe**, Cristina Vâlcu, 2006, “**The (B+M1*) Numerical Clustering Method establishes Structural Classification of Plant Communities utilizing their Biomass only**”, *Journal Science of Vegetation*, in press

Cărți

12. Manoleli D., Andrasanu A., Galdean N., Rusti D., **Iuliana Florentina Gheorghe**, Tilly J., 2003, „**The Development of provisions for Nature Conservation in Romania-Pre-Accession Impact Studies**”, Institutul European din România
13. **Gheorghe I.F.**, Țopa S., 2004, „**Ghid practic pentru studiul covorului vegetal-estimarea parametrilor funcționali**” Ed. Ars Docendi
14. Țopa S., **Gheorghe I.F.**, 2004, **Ghid practic pentru studierea comunităților vegetale-estimarea parametrilor structurali**” Ed. Ars Docendi
15. **Gheorghe I.** coautor in capitolele „Grasslands” pp 21-35 și „Uplands” pp 75-87, in Young J., Halada L., Kull T., Kuzniar, Tartes U., Uzunov Y., Wat A. (Editors), 2004, **Conflict between human activities and the conservation of biodiversity in agricultural landscapes, grasslands, forests, wetlands and uplands in the Acceding and Candidate Countries (ACC)-A report of BIOFORUM project-European Commission**,
16. **Iuliana-Florentina Gheorghe** contributor in Nowicki P., Joullette Young and Watt A., (editors), 2005, **The Ecosystem Approach applied to Spatial Planning**, reporter of the BIOFORUM project, pp 134
17. **Gheorghe Iuliana Florentina**, 2008, **Fitocenologie și Vegetația României**”, Ed. Didactică și Pedagogică, 120 pag.

Postere, rapoarte de cercetare, rezumate în volumele unor conferințe

18. **Gheorghe I.F.**, Preda E., 1997, „Rapporte projet ERMAS, capitolul „**Litter decomposition**”
19. Țopa, S; **Gheorghe, I.F.**, Cogălniceanu, D., Stan, E., Ciolpan, O., Vădineanu, A., 1998. **Dinamica descompunerii litierii naturale în zona inundabilă a Dunării (Insula Mică a Brăilei)**. Analele științifice ale ICPDD, Tulcea- poster.
20. **Gheorghe I.F.**, Țopa S., 1999, ” **Structure, production and productivity of vegetation in Glavacioc zone**”, Reuniune de lucru - Lausanne-Elveția, poter.
21. **Gheorghe I.F.**, Țopa S., 1999, „**Rapport project RFB**, capitolul „Diversitatea covorului vegetal în Insula Mică a Brăilei ”
22. Țopa S., **Gheorghe I.F.**, 1999, „**Rapport project REDI**, capitolul „Diversitatea și bogăția speciilor în sectorul inferior danubian”
23. **Gheorghe I.F.**, Țopa S., 2000, ” **Role of vegetation and soil structure in nutrient dynamics**” Reuniune de lucru- **Barcelona – Spania**, poster
24. Țopa, S., **Gheorghe, I.**, Cogălniceanu, D., Ghioca, D., Vădineanu, A., 2000. **Metode neparametrice pentru estimarea bogăției specifice: studiu de caz - vegetația ierboasă din lunca inundabilă a Dunării**. Prezentarea poster Sesiunea Națională a Grădinii Botanice D. Branza, București.
25. Țopa S., **Gheorghe I.F.**, 2001, **Rapport projet NICOLAS**, capitolul „Structura vegetației și descompunerea litierii în zona Glavacioc -România”
26. A. Vădineanu, G. Rîșnoveanu, **I. Gheorghe** , 2003, „**Priorities in biodiversity conservation and research in the Acceding and Candidate Countries and their integration in the European Research Area**” Proceedings of an Electronic Conference, BIO platform-European Platform for Biodiversity, 37-39.
27. **Iuliana Florentina Gheorghe**, Sorana Țopa, Suzana Maria Cocioabă, 2006, **Clasificarea tipurilor de vegetație pe baza unor parametrii structurali ai covorului vegetal**, rezumat în volumul Contribuții botanice, pp 24-25
28. **Iuliana Florentina Gheorghe**, mai 2006 „**Rețeaua Natura 2000 în România**”, Sesiunea de Comunicări Științifice –Ziua Mondială a Biodiversității – UEB, București
29. **Iuliana Florentina Gheorghe** , septembrie 2006, „**Biodiversitatea urbană**” Sesiunea de Comunicări Științifice – Ziua Habitatului- UEB, București

30. **Iuliana Florentina Gheorghe** , octombrie 2008, „**Modalități de reducere a impactului antropic și renaturarea zonelor degradate în Parcul Natural Mții Maramureșului**” rezumat în volumul Workshop-ului Interdisciplinar „Vulnerabilitatea elementelor de patrimoniu carstic în ariile naturale protejate”, Sinaia 2008.
31. Cristina Munteanu, **Iuliana Florentina Gheorghe**, Viorica Enache, Murariu, Victoria Tatole, Melanya Stan, Rodica Plăiașu, Ciprian Fântână, Sebastian Bugariu, 2008, „**Anthropic impact on Danube’s islets diversity; ways to reduce human influence**” rezumat în volumul The International Scientific Conference” Sustainable forest management in a changing environment (ICAS – 75 years of activity), organized by IUFRO, EFI, MADR, RNP-Romsilva, ASAS, Bucharest, Romania, (October 2008).
32. **Iuliana Florentina Gheorghe**, Cogalniceanu D., Ionela Carp Sorana Țopa Stan, 2008, „**Vegetația insulară ca refugiu al unor specii tipice pentru unitatea mare de vegetație- studiu de caz Gorganele Dobrogene**” rezumat în volumul Sesiunii Științifice de Comunicări „Ecologia și Protecția Ecosistemelor -biologia și dezvoltarea durabilă- Ediția a VIII, România - Bacău