

CURRICULUM VITAE

Funcția în cadrul Programului: Cercetător/specialist

1. Nume: MIHĂILESCU

2. Prenume: SIMONA

3. Data și locul nașterii: 7 iunie 1969, Brașov

4. Cetățenie: Română

5. Stare civilă: Căsătorită

6. Studii:

Instituația	Liceul de Științe ale Naturii Brașov, profilul chimie-biologie	Universitatea București, Facultatea de Biologie	Academia Română, Institutul de Biologie București
Perioada:	septembrie 1983 - iulie 1987	octombrie 1988 – iulie 1993	martie 1994-iulie 1999
Grade sau diplome obținute	Diploma de Bacalaureat	Diploma de Licență în Biologie	Diploma de Doctor în Biologie

7. Titlul științific: Doctor în Biologie

8. Experiența profesională:

Perioada:	August 1993 - prezent	Ianuarie 2001 - prezent
Locul:	București	București
Instituația:	Academia Română, Institutul de Biologie București	Academia Română, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii (CMN)
Funcția:	1993-1995: asistent cercetare științifică, stagiar 1995-1998: asistent cercetare științifică 1999-2003: cercetător științific 2003-prezent: cercetător științific III	Secretar științific
Descriere:	Botanist, fitosociolog cu experiență în flora și vegetația României, conservarea naturii, corologie, baze de date cu privire la specii de plante și habitate. Identificarea și monitorizarea speciilor și tipurilor de habitate. Studiul ariilor naturale protejate la nivel național, întocmirea de documentații pentru desemnarea de noi arii protejate la nivel național.	Analiza documentațiilor de fundamentare a noilor arii protejate la nivel național; contribuție la legislația de mediu în domeniul speciilor, habitatelor și ariilor protejate; expertiză pentru solicitările adresate CMN; reprezentant al CMN în comisii de acordare a custodiei ariilor protejate și în consilii științifice ale unor arii protejate.

9. Locul de muncă actual și funcția: Academia Română, Institutul de Biologie București, cercetător științific III.

10. Vechime la locul de muncă actual: 13 ani

11. Brevete de invenții: -

12. Lucrări elaborate și / sau publicate:

Mihăilescu Simona, 2001, *Flora și vegetația Masivului Piatra Craiului*. Edit. Vergiliu, București, 400p. (ISBN 973-98540-1-x).

Mihăilescu Simona, Falcă M. (Eds.), 2004, *BIOPLATFORM – Romanian National Platform for Biodiversity, vol. I Biodiversity research strategy*, Edit. Vergiliu, București, 130pp. (ISBN 973-85592-3-5).

Mihăilescu Simona, (Ed.), 2005, *BIOPLATFORM – Romanian National Platform for Biodiversity, II. Inter-institutional protocol for biodiversity research development*, Edit. Academiei Române, București, 145pp. (ISBN 973-27-1211-2).

Doniță N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu Simona, Biriș I., 2005, *Habitatele din România*, Edit. Tehnică Silvică, București, (ISBN 973-96001-4-X).

Mihăilescu Simona, Ștefănuț S., Popescu A., Sanda V., Biță Claudia, Jalbă Adriana, 2003, Chorology of the threatened high plant species from Romania (II). *Proceedings of the Institute of Biology, Annual Scientific Session*, vol. V: 105-108, Bucharest.

Mihăilescu Simona, 1999, The vegetation of the Piatra Craiului Mountain and its connexions with other Romanian Carpathian Mountains, *Rev. Roum.Biol.-Biol.Veget.*, 44(2): 129-139.

Mihăilescu Simona, ȘTEFĂNUȚ S., 1999, Profile of the vegetation from Gaura glacial circle (Bucegi Mountains). *Proceedings of the Institute of Biology, Annual Scientific Session*, vol. II,11-16, Bucharest.

Mihăilescu Simona, 2000, Floristische Ähnlichkeiten zwischen dem Königstein (Piatra Craiului) und anderen Gebirgs-Massiven der rumänischen Karpaten. *Sieband. Archiv.*, Wien, ser. III, 36: 59-89.

Popescu A., Mihăilescu Simona, Ștefănuț S., 2003, The standard list of Romanian Flora. I. Pteridophyta. *Proceedings of the Institute of Biology, Annual Scientific Session*, vol. V: 195-202, Bucharest.

Ștefănuț S., Oltean M., Sanda V., Popescu A., Mihăilescu Simona, Biță Claudia, Jalbă Adriana, 2003, Atlas Florae Romania II., *Proceedings of the Institute of Biology, Annual Scientific Session*, vol. V: 243-248, Bucharest.

Sanda V., Popescu A., Mihăilescu Simona, Stancu Daniela Ileana, 2002, The corology, ecology and phytocoenology of *Adonis vernalis* L. in Romanian flora, *Rev. Roum. Biol.-Biol.veget.*, 47(1-2): 41-56. (apărut 2004).

Ștefănuț S., Popescu A., Sanda V., Mihăilescu Simona, Tăcină Aurica, Biță Claudia, Jalbă Adriana, 2004, Atlas Florae Romaniae – Ferns. *Acta Horti Bot. Bucurest.* 31:79-84.

13. Membru al asociațiilor profesionale:

1998-prezent - membră a Societății Române de Fitosociologie.

14. Limbi straine cunoscute: engleză

15. Alte competențe: utilizare programe computer (Widows, Word, Excel, Access, Internet Explorer, Arc View).

16. Specializări și calificări:

Curs de perfecționare: Universitatea Mării Negre, 20 august - 2 septembrie 1995, "Protection of fragile ecosystems (with emphasis on wetlands)".

17. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
Programe internaționale		
“BIOPLATFORM EVK2-2001-00043 - European Platform for Biodiversity extension of partners from NAS” - finanțat de Comisia Europeană	Director/conducător proiect în România	2002-2005
“CORINE BIOTOPES – Romania - N° ZZ.91.11/04.03/B007” – finanțat de Comisia Europeană	Colaborator	1994-1996 (prelungit 1998)
„EEA Phare Topic Link / Nature Conservation (PTL/NC) - N° 98-0107.00”, coordonat de Institute of Landscape Ecology Bratislava, Slovak Academy of Sciences și subordonat European Topic Centre on Nature Conservation (ETC/NC)	Expert consultant	1998-2000
“Strengthening Capacity in Phare Accession Countries in Environmental Reporting - N° 99-0206.00”, coordonat de Institute of Landscape Ecology Bratislava, Slovak Academy of Sciences și subordonat European Topic Centre on Nature Conservation (ETC/NC)	Expert consultant	2000-2001
Programe naționale		
„Evaluarea stării actuale a biodiversității floristice și a ariilor protejate din zonele Argeș și Prahova” – beneficiar ICIM București.	Colaborator	1997
“Monitoringul ariilor protejate din România” – beneficiar Ministerul Mediului.	Colaborator	1997-1999

"Evaluarea stării actuale a biodiversității floristice și a ariilor protejate din zonele Argeș și Prahova"- beneficiar ICIM București.	1997 Colaborator 1998 Director/conducător proiect	1997-1998
"Evaluarea ecologică a unor situri CORINE și a altor zone umede susceptibile a fi incluse în rețeaua RAMSAR" – beneficiar Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare "Delta Dunării" (INCDDD) Tulcea	Colaborator	1998
Programul: Conservarea biodiversității specifice și a ecosistemelor naturale reprezentative; Proiect: Elaborarea Atlasului corologic al cormofitelor din România". - finanțat de Academia Română.	Colaborator	1999-2001
"Acțiuni de cercetare în vederea implementării în România a rețelei internaționale de arii protejate EMERALD" – Program ORIZONT 2000.	1998 Colaborator 1999-2000 Director/conducător proiect	1998-2000
"Măsuri de management pentru speciile protejate și habitatele fragile din Masivul Piatra Craiului" – finanțat de ANSTI.	Director/conducător proiect	2000-2001
„Studiul în vederea inventarierii și delimitării habitatelor existente în România în conformitate cu Directiva CE nr. 92/43/EEC (Directiva Habitate)” – beneficiar: ICIM București, Ministerul Mediului	Director/conducător proiect	2002
Programul: “Cunoașterea și managementul diversității biologice din România. Proiectul: Identificarea și cunoașterea distribuției habitatelor naturale prioritare și a speciilor de interes comunitar (Directiva CE 43/92) din România.” - finanțat de Academia Română.	Director/conducător proiect	2002-2004
Biodiversity Information Management System - BIMS - „Distribuția speciilor de plante superioare de interes comunitar și național din România în vederea identificării de noi arii protejate” - beneficiar - INCDDD Tulcea și M.A.P.M. – finanțare prin GEF (Banca Mondială)	Director/conducător proiect în institut	2002-2003
”Catalogul cercetărilor în domeniul biodiversității realizate în Institutul de Biologie București” – beneficiar - INCDDD Tulcea și Direcția Protecție și Conservare a Biodiversității, Arii protejate și Monumente ale Naturii (M.A.P.M.) – finanțare prin GEF (Banca Mondială)	Director/conducător proiect	2003
„Viitoarea rezervație naturală Lacul Tătarilor”, finanțator CNCSIS	Colaborator	2003-2004
„Speciile endemice, rare și periclitare din rezervația Abruptul Prahovean”, finanțator CNCSIS	Colaborator	2003-2004
„Fundamentarea științifică și operațională a managementului complexelor socio – ecologice”, finanțator CNCSIS	Colaborator	2005
Programul: “Cunoașterea și managementul diversității biologice din România. Proiectul: Inventarierea și delimitarea habitatelor naturale existente în România în vederea realizării rețelei de arii protejate Natura 2000.” - finanțat de Academia Română.	Director/conducător proiect	2005-2006
„Completarea sistemului informatic pentru inventarierea siturilor naturale de interes comunitar – Natura 2000 cu siturile propuse pentru grupele de habitate: ape dulci (cu excepția Deltei Dunării), stâncării din Directiva Habitate”, beneficiar - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare “Delta Dunării” (INCDDD) și M.M.G.A.	Director/conducător proiect	2005-2006
„Inventarierea și caracterizarea habitatelor naturale Natura 2000 din arii naturale protejate din județele Brașov și Prahova” – GAR - Academia Română	Director/conducător proiect	2005-2006

18. Alte mențiuni:

Participări în țară și în străinătate, la sesiuni științifice, congrese, întâlniri de lucru, cu comunicări științifice, postere, prezentări.

1997-prezent - secretar de redacție la revistele: "Studii și Cercetări de Biologie. Seria biologie vegetală" și "Revue Roumaine de Biologie. Série de biologie végétale" editate de Editura Academiei Române.

2001 – prezent - secretar științific al *Comisiei pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii* (CMN) - Academia Română.

Premiul „Grigore Antipa” al Academiei Române, 2003, pentru cartea: Mihăilescu Simona, 2001, *Flora și vegetația Masivului Piatra Craiului*. Edit. Vergiliu, București, 400p. (ISBN 973-98540-1-x).

Publicații: Unic autor: 1 carte, co-autor: 1 carte, editor: 2 cărți, coordonator: 3 cărți, 37 articole publicate în limba română și limbi străine.

Activitate didactică: în perioada 1999-2005, am predat cursul: Monitorizarea și cartarea organismelor rare (plante), la Universitatea București, Facultatea de Biologie.

19. Memoriu atașat prezentului, cuprinzând activitățile și experiența relevante pentru sarcinile care urmează a fi asumate în cadrul proiectului (max.3/4 pagină, Arial 10)

Schimburile de experiență și colaborarea cu oameni de știință români și străini, atât în ceea ce privește cunoașterea florei și vegetației, cât și cu privire la conservarea biodiversității, mai ales în arii protejate din România și din Europa, consider că sunt utile pentru viitoarele cercetări cu privire la speciile de plante superioare și tipurile de habitate ce vor fi abordate în cadrul proiectului propus.

Participarea mea, în calitate de coordonator al proiectului BIOPLATFORM în România, la realizarea rețelei naționale: *Platforma Națională pentru Biodiversitate din România* (2002-2005), ca obiectiv în cadrul proiectului european BIOPLATFORM, mi-a permis să dobândesc experiența necesară în organizarea unei rețele la nivel național, care să fie pusă în strânsă legătură cu rețeaua europeană în domeniu. Această rețea funcțională în cele 28 țări partenere la proiect, a fost în strânsă legătură și cu forumul *European Platform for Biodiversity Research Strategy*. Participarea la întocmirea unei strategii a cercetărilor în domeniul biodiversității (proiectul BIOPLATFORM - 2004) și a unui protocol de colaborare inter-instituțională și inter-disciplinară (proiectul BIOPLATFORM - 2005), mă va ajuta să-mi aduc contribuția la prioritizarea activităților. De asemenea, toate acestea îmi pot oferi posibilitatea de a participa la proiect cu informații recente pentru monitorizarea și cartarea speciilor și habitatelor în contextul programelor europene.

Nu în ultimul rând, cunoștințele și publicațiile în domeniile botanică și al fitosociologie, cercetările pe care le-am efectuat până în prezent, mi-au evidențiat unele lipsuri existente în cunoașterea și managementul biodiversității în România. Consider că prin continuarea cercetărilor în aceste domenii, vor crește capacitatea instituțională, națională, dar și individuală, ce poate duce la creșterea posibilității de integrare a cercetărilor și cercetătorilor în programele europene.

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării:

Semnătura

20.07.2006