

Curriculum Vitae

INFORMATII PERSONALE



Virgil Alexandru Iordache

Adresa actuală: Universitatea din București, Facultatea de Biologie, Spl. Independentei 91-95, 050095 Bucuresti, Romania

Data și locul nașterii: 10.03.1969, Ploiesti, Romania

Stare civilă: 1 copil (născut la 30.06.1997)

Nationalitate: Română

Contact: Tel/fax.: +40 21 3181510, virgil.iordache@g.unibuc.ro

Pagina web profesională: www.cesec.ro - membri

EXPERIENȚĂ DE LUCRU

- Numele și adresa angajatorului:
 - 1) UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
Bdul KOGALNICEANU 36-46, cod poștal: 050107, sector 5, BUCUREȘTI
Din 1993 până în prezent
- Tip de activitate: Educație, Cercetare
- Poziții ocupate:
 - 1) - Asistent de cercetare stagiar– Facultatea de Biologie/Ecologie (1993-1994), 2) Preparator - Facultatea de Biologie/Ecologie (1994-1998), 3) Asistent Universitar - Facultatea de Biologie/Ecologie (1998-2007) 3) Lector Universitar și CS3- Facultatea de Biologie/Ecologie (2007-prezent)
- Principale activități și repsonsabilități:
 - 1.1 Educație.** Domenii principale (în ordinea cronologică a abordării):
 - Structura și funcționarea sistemelor ecologice de zonă umedă
 - Analiza funcțională a sistemelor ecologice
 - Sistemul suport de asistare a deciziilor pentru managementul adaptativ al complexelor socio-ecologice
 - Managementul bazinelor piscicole
 - Elaborarea proiectelor de cercetare (în cadrul școlii de proiecte organizată de Universitatea din București)
 - Ecologie generală
 - Managementul diversității biologiceCoordonare de lucrări de licență, coordonare de lucrări de master.
 - 1.2 Cercetare:**
 - Biogeochimia și ecotoxicologia metalelor, modelare procese biogeochimice, evaluare de risc, bioremedierea zonelor poluate cu metale, circuitul azotului, în particular denitrificarea
 - Analiza funcțională a zonelor umede, proiectarea rețelei ecologice pentru Sistemul Dunării Inferioare
 - Metodologia de identificare a sistemelor socio-ecologice, evoluția instituțiilor, filosofia biologiei
 - 1.3 Activități manageriale**
 - Am manageriat/manageriez pentru Universitatea din București zece proiecte de cercetare, dintre care trei cu finanțare internațională.
- Publicații. Am publicat singur sau ca și coautor:
 - 5 articole in reviste cotate ISI și 2 în revistă indexată ISI, 43 citări ISI, indice Hirsch 3 Researcher ID
 - 6 capitole Springer, 10 cărți și capitole în cărți de interes științific la alte edituri internaționale și nationale.
 - Articole in reviste și volume ale unor conferințe naționale și internaționale.
 - Cărți de uz didactic (Ecologie Umană, Remedierea zonelor poluate).
- Recunoașterea expertizei:
 - Vorbitor invitat, chairman.
 - Am co-organizat un simpozion Darwin și gândirea evoluționistă.
 - Premii pentru cercetare din partea Universității din București 2006, bursă pentru vizită didactic-cercetare în Germania - DAAD 2007, Premiul Academiei Române pentru o carte în 2011.

- Am evaluat articole pentru revistele cotate ISI Archiv fur Hydrobiologie, Chemie der Erde, Applied Mathematical Modeling, Geochemical Explorations și proiecte pentru programele PNCDI2 și ERA-NET Snowman.

EDUCAȚIE ȘI PREGĂTIRE

- Instituția UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
- Diplome Licență în Biologie (biochimie), Licență în Filosofie (filosofie morală și politică), Doctorat în Ecologie (ecotoxicologie)
- Alte forme de pregătire:
 - Fund raising and project writing, ETP, US-AID, february 1993, Bucharest, Romania
 - Specialization in ecotoxicology at Vrije Universiteit Bruxelles, Belgium, April-October 1993, TEMPUS scholarship
 - Specialization in methods for studying fluvial systems, at Toulouse and Rennes, France, February 1995, in the frame of EC DGXII project ERMAS 1
 - Specialization in teaching biogeochemistry and ecotoxicology, at Universidad Complutense, Madrid, Spain, May-June 1996, TEMPUS
 - Summer school for Functional Analyses of Wetlands, at Gent, Belgium, June 1998, offered by EC DGXII
 - "Exploring the potential for holistic and reductionistic modeling of metals biogeochemistry in contaminated areas – ERRHMA", DAAD award, 1 month, 2007, at University of Jena
 - Licență în managementul proiectelor ca a doua profesie (2010), pregătire formală în managementul cercetării și al resurselor financiare în universități (2011, POS-DRU)

COMPETENȚE ȘI ABILITĂȚI PERSONALE

LIMBA NATIVĂ **ROMĂNA**

ALTE LIMBI **ENGLEZĂ** *Citit Excelent Scris Bine Vorbit Bine*
FRANCEZĂ *Citit Excelent Scris Bine Vorbit Bine*

COMPETENȚE ȘI ABILITĂȚI SOCIALE

- Membru și responsabil științific în organizația neguvernamentală studentască Unesco-Pro Natura, 1991-1993
- Membru al clubului montan Ecoul, Fac. de Geologie, 1993-1996
- Am catalizat formarea unui grup de studenți interesați de formarea spiritului critic și antreprenorial cu care am aplicat și derulat un proiect de reformă la competiția organizată de Universitatea din București în 2004.

COMPETENȚE ȘI ABILITĂȚI ORGANIZAȚIONALE

Am organizat ca responsabil de grant activitățile unor proiecte de cercetare cu buget de până la 40000 Euro (FP6) și 2000000 RON (PN2). Am fost implicat în activitățile pentru constituirea a două laboratoare noi prin cooperarea unor centre de cercetare ale Universității din București. Mă ocup de coordonarea activităților unui centru de cercetare al UB.

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

Data completării: 8 martie 2013

Semnătura

