



UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI
CENTRUL DE CERCETARE SI INVATAMANT PENTRU APLICATII PRACTICE DE
GESTIUNE A MEDIULUI SI PENTRU SERVICII ECOLOGICE „DAN MANOLELI”
Splaiul Independentei 91-95, Sector 5, 050089 Bucuresti
Tel/ Fax: 021 3181510
e-mail: office@cesec.ro
web: <http://www.cesec.ro>



Condiții de participare la concursul pentru ocuparea postului de

CS 1, poziția 1

din Statul de funcții al Centrului pentru Servicii Ecologice - CESEC

- Deținerea diplomei de doctor
- Îndeplinirea criteriilor minime de ocupare a unei poziții de CS1 în domeniul științelor mediului conform legislației
- Pagină pe site-ul Researcher ID cu minim 14 articole în reviste cotate ISI și indice Hirsch minim 5.
- Să fi coordonat pentru partenerul român minim un contract european de cercetare, valoarea totală a contractelor internaționale atrase fiind de minim 250000 Euro
- Să fi coordonat în calitate de director, proiecte de cercetare cu finanțare din România în valoarea totală de minim 3000000 lei.
- Scrisori de recomandare din partea a cel puțin trei personalități din domeniul respectiv din străinătate din învățământ superior / cercetare.

Director de centru,
Lector dr. Virgil Iordache





UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI
CENTRUL DE CERCETARE SI INVATAMANT PENTRU APLICATII PRACTICE DE
GESTIUNE A MEDIULUI SI PENTRU SERVICII ECOLOGICE „DAN MANOLELI”
Splaiul Independentei 91-95, Sector 5, 050089 Bucuresti
Tel/ Fax: 021 3181510
e-mail: office@cesec.ro
web: <http://www.cesec.ro>



Tematica și bibliografia pentru ocuparea postului de

CS 1, poziția 1

din Statul de funcții al Centrului pentru Servicii Ecologice - CESEC

Tematica:

- Managementul cercetărilor cu privire la procesele biogeochimice din zone contaminate cu metale grele și a planurilor de remediere a acestora la scară ecosistemică

Bibliografia:

- Iordache, V., 2009, The ecotoxicology of heavy metals in the Small Island of Braila landscape (in Romanian), Ed. Ars Docendi, București, ISBN 973-558-233-3, www.cesec.ro/pdf/Ecotoxicologie_2009min.pdf
- Iordache Virgil, Lacatusu Radu, Daniel Scradeanu, Marilena Onete, Stelian Ion, Ioana Cobzaru, Aurora Neagoe, Florian Bodescu, Denisa Jianu, Dorina Purice, 2012, Contributions to the theoretical foundations of integrated modeling in biogeochemistry and their application in contaminated areas. In Kothe E., Varma A. (eds.), Biogeochemical interactions in contaminated soils, pp. 385-416
- Jianu Denisa, Iordache Virgil, Barbara Soara, Lucian Petrescu, Aurora Neagoe, Cezar Iacob, Răzvan Orza, 2012, The Role of Mineralogy and Geochemistry in Hazard Potential Assessment of Mining Areas. In Kothe E., Varma A. (eds.), Biogeochemical interactions in contaminated soils, pp. 35-79. Springer, pp. 35-79
- Neagoe Aurora, Iordache Virgil, Ileana Farcasanu, 2012, The Role of Organic Matter in the Mobility of Metals in Contaminated Sites. In Kothe E., Varma A. (eds.), Biogeochemical interactions in contaminated soils. Springer, pp. 297-325
- Neagoe Aurora, Virgil Iordache, and Erika Kothe, 2013, Upscaling the Biogeochemical Role of Arbuscular Mycorrhizal Fungi in Metal Mobility. In Goltapeh, Ebrahim Mohammadi; Danesh, Younes Rezaee; Varma, Ajit (eds.), Fungi as Bioremediators, pp. 285-312. Springer

Director de centru,
Lector dr. Virgil Iordache





UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
CENTRUL DE CERCETARE ȘI ÎNVĂȚĂMÂNT PENTRU APLICĂȚII PRACTICE DE
GESTIUNE A MEDIULUI ȘI PENTRU SERVICII ECOLOGICE „DAN MANOLELI”
Splaiul Independenței 91-95, Sector 5, 050089 București
Tel/ Fax: 021 3181510
e-mail: office@cesec.ro
web: <http://www.cesec.ro>



Probele de concurs, comisiile, modul și locul de desfășurare pentru poziția de

CS 1, poziția 1

din Statul de funcții al Centrului pentru Servicii Ecologice - CESEC

Comisia de concurs

Președinte: Lector Dr. Virgil Iordache, director CESEC

Membri: Prof. Dr. Radu Lăcătușu, Prof. Dr. Horia Barbu, Prof. Dr. Ioana Gomoiu, Prof. Dr. Cristian Ioja

Secretar: persoană desemnată de direcția resurse umane

Desfășurarea concursului :

Verificarea cunoștințelor constă în :

- Analiza dosarelor candidaților conform criteriilor fișei de autoevaluare CNATDCU
- Interviu : susținerea planului de dezvoltare profesională pentru următorii 5 ani al candidatului.

Locul de desfășurare :

Laboratorul de Biogeochimie și Bioremediere, Facultatea de Chimie, Corp B, Et. 2, Camera 35, Șoseaua Panduri nr. 90-92.

Director de centru,
Lector dr. Virgil Iordache

