



CURRICULUM VITAE



Ruxandra-Malina PETRESCU-MAG

Departamentul: Știința Mediului

Funcția didactică: lector

Titlul științific, anul obținerii, universitatea: Doctor în Relații Internaționale și Studii Europene, 2006, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

Cursuri/ seminare predate:

- Legislație și politici de mediu
- Instrumente legale de protecție a mediului la nivel internațional
- Dreptul mediului
- Politici și strategii privind evaluarea globală de mediu
- Construcția europeană

I. Carti/manuale (selectie):

Petrescu-Mag R.M., Burny P., 2015. THE PRINCIPLE OF ENVIRONMENTAL INTEGRATION UNDER SCRUTINY. AN ANALYTICAL LEGAL FRAMEWORK ON HOW EU POLICIES ARE BECOMING GREEN. Cluj-Napoca, Editura Accent. ISBN 978-606-561-126-9.

Petrescu-Mag R.M., 2013. PROTECȚIA MEDIULUI ÎN CONTEXTUL DEZVOLTĂRII DURABILE. LEGISLAȚIE ȘI INSTITUȚII. Cluj-Napoca, EFES. ISBN 978-606-526-151-8.

Petrescu-Mag R.M., 2013. ASPECTE TEORETICE ȘI PRACTICE PRIVIND PROTECȚIA MEDIULUI PRIN INTERMEDIUL NORMELOR DE DREPT INTERNAȚIONAL. Cluj-Napoca, EFES. ISBN 978-606-526-152-5.

II. Articole/studii științifice publicate în reviste și volume naționale/internationale (selectie):

Petrescu-Mag R.M., Petrescu, D.C., Safirescu O.C, Oroian, I.Gh., Hetvary, M., Vaju, D. 2016. Developing Public Policy Options for Access to Drinking Water in Peripheral, Disaster and Polluted Rural Areas: A Case Study on Environment-Friendly and Conventional Technologies. *Water*, 8:80-99. (doi: 10.3390/W8030080).

Petrescu-Mag R.M., Petrescu, D.C., Oroian, I.Gh., Safirescu O.C, Bican-Brișan, N. 2016. Environmental Equity through Negotiation: A Case Study on Urban Landfills and the Roma Community. *Int. J. Environ. Res. Public Health*, 13(6):591-621. (doi:10.3390/ijerph13060591)

Petrescu-Mag R.M., Petrescu D.C., Muntean O.L., 2016. Environmental Law: The Dynamics of Application and Control Processes. *Environmental Policy and Law*, 45(6): 310-319.

Petrescu D.C., **Petrescu-Mag R.M.,** Burny P. 2015. Management of Environmental Security through Organic Agriculture. Contribution of Consumer Behaviour. *Environmental Engineering and Management Journal (EEMJ)*, 14(11): 2625-2636.

Petrescu D.C., **Petrescu-Mag R.M.** 2015. Organic Food Perception: Fad, or Healthy and Environmentally Friendly? A Case on Romanian Consumers. *Sustainability*, 7(9):12017-12031 (doi:10.3390/su70912017)

Petrescu-Mag R.M., Oroian I.G., Botha M., Covrig I., Petrescu-Mag I.V. 2014. Morphological, productive and reproductive characterization of the Transylvanian giant rabbit (*Oryctolagus cuniculus*): first statistical report. North-West J Zool, 10(2): 400-403.

Petrescu-Mag R.M., Muntean O.L., 2014, Environmental awareness on the rise! Time of a new beginning to enhance the role of the European Commission in greening initiatives. Online Journal Modelling the New Europe (European Commission's New Agenda: Business as Usual or Time for a New Beginning?), 13:93-10.

Petrescu-Mag R.M., Păsărin B., Şonea C.G., Petrescu-Mag I.V., 2013. Customer preferences and trends for aquarium fish in Transylvania (Romania). North-West J Zool, 9(1): 166-171.

Petrescu-Mag R. M., Oroian I.G., Dragan A.-A., Petrescu-Mag I.V., 2014. Access to environmental information, a key tool for ensuring eco-transparency: proactive disclosure as reflected in Romanian legislation. Advances in Environmental Sciences, 6(1):76-90.

IV. Competente lingvistice: engleza, spaniola (atestate lingvistice), franceza (nivel mediu).

III. Proiecte de cercetare (selectie)

Director proiect: "Identificarea oportunităţilor pentru promovarea şi dezvoltarea agriculturii organice în Regiunea Valonă şi Regiunea de Nord-Vest a României în vederea dezvoltării durabile a spaţiului rural"; Tip proiect: PN II, Modul Capacităţi, Cooperări bilaterale: România-Walonia (Belgia), Autoritatea: UEFISCDI, domeniul: Ecologie şi Protecţia Mediului în Agricultură, perioada 2012-2014.

Director proiect: "Implicaţiile juridice şi economice ale omologării rasei Uriaş de Transilvania în dezvoltarea rurală a României ca stat membru al Uniunii Europene"; Proiect de cercetare postdoctorală POSDRU, USAMV Iaşi, perioada 2011-2013.

Cercetător specialist/membru echipă: „Studiul genelor HSP în cadrul unor specii de peşti cu o deosebită valoare economică în vederea ameliorării lor”. Programul PNCDI 2, Parteneriate – Proiect Complex de Cercetare-Dezvoltare.

V. Alte informatii: *Stagii de perfectionare profesionala:* Olanda (6 luni), Spania (2 ani), Ungaria (2 saptamani), Belgia (6 luni). *Brevete:* TITLU: Procedeu de obţinere a unei linii criorezistente homozigote de peşti ornamentali guppy (*Poecilia reticulata*) cu aplicabilitate în guppycultură. Brevet Invenţie - OSIM eliberat în 29.06.2012- brevet de invenţie nr. 123452, BOPI nr. 6/2012 (nr. cerere a 2007 00774, data de depozit 09.11.2007). Autori: PETRESCU-MAG I. V., BUD I., **PETRESCU-MAG R. M.**, SISEA C., BURĂ M., GROZEA A., BOTHA M., COŞIER V; TITLU: Procedeu biotehologic de creştere a dimensiunilor corporale la masculii speciei de peşti ornamentali guppy (*Poecilia reticulata*). Brevet Invenţie – OSIM eliberat în 29.06.2012 –brevet de invenţie nr. 123451, BOPI nr. 6/2012 (nr. cerere a 2007 00775, data de depozit 09.11.2007). Autori: PETRESCU-MAG I. V., BUD I., **PETRESCU-MAG R. M.**, PAMFIL D. C., GORGAN L. D., PĂSĂRIN B., STEFAN R. G. *Membru al Societatii Nationale de Stiinta si Ingineria Mediului.*

Date de contact: Universitatea "Babeş-Bolyai" Cluj-Napoca
Facultatea de Ştiinţa şi Ingineria Mediului,
Departamentul de Ştiinţa Mediului
Cabinet: Strada Fântânele, nr. 30
RO-400294, Cluj-Napoca
Tel. 0040-264-307030
Fax. 0040-264-307032
E-mail: malina.petrescu@ubbcluj.ro