



## CURRICULUM VITAE



**Ruxandra-Mălina PETRESCU-MAG**

**Departamentul:** Știința Mediului

**Funcția didactică:** conf. dr.

**Titlul științific, anul obținerii, universitatea:** Doctor în Relații Internaționale și Studii Europene, 2007, 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
- Fundamentals of Sustainable Development
- Environmental Policy-Making.

### **I. Cărți/manuale (selecție):**

**Petrescu-Mag R.M.,** Petrescu-Mag I.V., 2018. LEGISLAȚIE ȘI POLITICI DE MEDIU. Cluj-Napoca, Editura Accent. ISBN 978-606-561-191-7

**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 cotate ISI (selecție):**

**Petrescu-Mag, R. M.,** Petrescu, D. C., Azadi, H., Petrescu-Mag, I. V. 2018. Agricultural land use conflict management—Vulnerabilities, law restrictions and negotiation frames. A wake-up call. *Land Use Policy*, 7: 600-610 (doi: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2018.02.040>).

Petrescu, D. C., **Petrescu-Mag, R. M.,** Bran, F., Rădulescu, C.V. 2018. Consumer Food Security and Labeling Intervention on Food Products through Public Policies in Romania. *Amfiteatru Economic*, 20(47): 99-115.

**Petrescu-Mag, R. M.,** Petrescu, D. C., Muntean, O. L. 2018. Citizen response to a video experiment on values, interests and beliefs related to land. A “Stop and start over!” time for saving Romanian rural heritage. *Land Use Policy*, 73:468–479 (doi: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2018.02.029>).

Petrescu, D. C., **Petrescu-Mag, R. M.,** 2018. Consumer behaviour related to rabbit meat as functional food. *World Rabbit Sci*, 26: 321-333 (doi:10.4995/wrs.2018.10435).

Petrescu, D. C., **Petrescu-Mag, R. M.,** Burny, Ph, Azadi, H. 2017. A new wave in Romania: organic food. Consumers’ motivations, perceptions, and habits. *Agroecology and Sustainable Food Systems*, 41(1): 46-75 (doi: 10.1080/21683565.2016.1243602).

Petrescu, D. C., **Petrescu-Mag, R. M.,** Burny, P. 2017. Resilience to environmental pressure through quality food demand: meat consumption in Romania. *Environmental Engineering & Management Journal*, 16(10): 2391-2400.

**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., Sima, N.-F., Sima, R., 2016. Informed Product Choice in the Organic Food Sector: From Guaranteeing the Legal Rights to Facing Sustainability Challenges. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 17(3): 1111–1121.

**IV. Competente lingvistice:** engleză, spaniolă (atestare lingvistice), franceză (nivel mediu).

### **III. Proiecte de cercetare (selectie):**

Director proiect: “Identificarea oportunităților pentru promovarea și dezvoltarea agriculturii organice în Regiunea Valonă și Regiunea de Nord-Vest a României în vederea dezvoltării durabile a spațiului rural”; Tip proiect: PN II, Modul Capacități, Cooperări bilaterale: România-Walonia (Belgia), Autoritatea: UEFISCDI, domeniul: Ecologie și Protecția Mediului în Agricultură, perioada 2012-2014.

Director proiect: “Implicațiile juridice și economice ale omologării rasei Uriaș de Transilvania în dezvoltarea rurală a României ca stat membru al Uniunii Europene”; Proiect de cercetare postdoctorală POSDRU, USAMV Iași, perioada 2011-2013.

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

**V. Alte informații:** *Stagii de perfecționare profesională:* Olanda (6 luni), Spania (2 ani), Ungaria (2 săptămâni), Belgia (6 luni). *Brevete:* TITLU: Procedeu de obținere a unei linii criorezistente homozigote de pești ornamentali guppy (*Poecilia reticulata*) cu aplicabilitate în guppicultură. Brevet Invenție - OSIM eliberat în 29.06.2012-brevet de invenție nr. 123452, BOPI nr. 6/2012 (nr. cerere 2007 00774, data depozitării 09.11.2007). Autori: PETRESCU-MAG I. V., BUD I., **PETRESCU-MAG R. M.**, SISEA C., BURA M., GROZEA A., BOTHA M., COȘIER V; TITLU: Procedeu biotehologic de creștere a dimensiunilor corporale la masculii speciei de pești ornamentali guppy (*Poecilia reticulata*). Brevet Invenție – OSIM eliberat în 29.06.2012 –brevet de invenție nr. 123451, BOPI nr. 6/2012 (nr. cerere a 2007 00775, data depozitării 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 Societății Naționale de Știința și Ingineria Mediului.*

### **Date de contact:**

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca  
Facultatea de Știința și Ingineria Mediului,  
Departamentul de Știința Mediului  
Cabinet: Strada Fântânele, nr. 30  
RO-400294, Cluj-Napoca  
Tel. 0040-264-307030  
Fax. 0040-264-307032  
E-mail: malina.petrescu@ubbcluj.ro