



## Curriculum vitae Europass

### INFORMAȚII PERSONALE

Nume	<b>Ruxandra-Malina Petrescu-Mag</b>
Adresa	Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Universitatea Babeș-Bolyai Str. Fântânele nr. 30, 400294 Cluj-Napoca, România  Facultatea de Istorie și Filosofie, Școala doctorală Relații Internaționale și Studii de Securitate, Universitatea Babeș-Bolyai Str. M. Kogălniceanu nr. 1, 400084 Cluj-Napoca, România
Naționalitate	română

### LOCUL DE MUNCĂ/ EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

<i>Perioada, numele și adresa angajatorului</i>	<b>februarie 2018-prezent:</b> Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Universitatea Babes-Bolyai 2022-prezent: Școala doctorală de Relații Internaționale și Studii de Securitate, Universitatea Babes-Bolyai; Conducere de doctorat în domeniul Relații internaționale și studii europene
<i>Funcția sau postul ocupat</i>	Conf. dr. hab.
<i>Perioada, numele și adresa angajatorului</i>	<b>1 octombrie 2007-2018:</b> Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Universitatea Babes-Bolyai
<i>Funcția sau postul ocupat</i>	Lector dr.
<i>Activități și responsabilități principale</i>	Predarea de cursuri/seminarii nivel licență și master: <i>Legislație și politici mediu, Legislație și instituții de mediu (naționale și internaționale), Dreptul mediului, Politici și strategii privind evaluarea globală de mediu, Calitatea vieții și mediul înconjurător, Fundamentals of Sustainable Development, Environmental policy-making.</i>
<i>Tipul activității sau sectorul de activitate</i>	Activitate didactică și de cercetare
<i>Perioada, numele și adresa angajatorului</i>	<b>2008-2009, februarie 2013-octombrie 2014:</b> S.C. Bioflux S.R.L., Cluj-Napoca, Romania  Cercetător științific gradul 1 (CS I)

<i>Activități și responsabilități principale</i>	Cercetare
<i>Tipul activității sau sectorul de activitate</i>	Cercetare
<i>Perioada, numele și adresa angajatorului</i>	<b>2005-2007:</b> Cabinet individual avocatură Crina Tătaru, str. David Prodan nr.1, Cluj-Napoca
<i>Funcția sau postul ocupat</i>	Avocat stagiar Baroul Cluj
<i>Activități și responsabilități principale</i>	Consultanță juridică, asistență, reprezentare juridică
	<b>2007 - Avocat definitiv Baroul Cluj</b>
<i>Tipul activității sau sectorul de activitate</i>	Avocatură
<i>Perioada, numele și adresa angajatorului</i>	<b>2006 (decembrie) – 2007 (septembrie):</b> Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca
<i>Funcția sau postul ocupat</i>	Cercetător
<i>Activități și responsabilități principale</i>	Cercetare în cadrul proiectului CEEX 140/2006, Modul 1, USAMV Cluj-Napoca, COD MEC 5409
<i>Tipul activității sau sectorul de activitate</i>	Cercetare
<i>Perioada, numele și adresa angajatorului</i>	<b>2005-2006:</b> Univeristatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca (UBB), (str. Mihail Kogalniceanu nr. 1, Cluj-Napoca 400084), Facultatea de Știința Mediului (din anul 2009 se numește Facultatea de Știința și Ingineria Mediului)
<i>Funcția sau postul ocupat</i>	Cadru didactic
<i>Activități și responsabilități principale</i>	Predarea de cursuri și semniarii nivel licență (plata cu ora)
<i>Tipul activității sau sectorul de activitate</i>	Activitate didactică și de cercetare

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

<i>Perioada, numele și tipul instituției de învățământ / Furnizorul de formare</i>	<b>2024:</b> Cribado en Revisiones Sistemáticas de Literatura con IA y metodología PRISMA, más allá del ChatGPT, certificat Universitat Politecnica de Valencia, Spania (online)  <b>2023:</b> Design Thinking y ODS: creando soluciones innovadoras, certificat Universidad del Rosario, Columbia (online)  <b>2023:</b> Introduction to Ethical Publishing Behavior, certificat Clarivate (online)  <b>2021:</b> Climate Change Communication, certificat Smithsonian Institute, USA (online).  <b>2020:</b> Ethical Decion-Making: Cultural and Environmental Impact, certificat Georgetown University, USA (online).  <b>2012-2014:</b> Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca
<i>Calificarea / diploma obținută</i>	Diplomă de master ingineria mediului/specializarea „Protecția sistemelor naturale și antropice”
<i>Nivelul în clasificarea națională sau internațional</i>	Studii post-universitare: Studii de master
<i>Perioada, numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare</i>	<b>2011-2013:</b> Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România
<i>Calificarea / diploma obținută</i>	Stagiu postdoctoral: „Implicațiile juridice și economice ale omologării rasei Uriaș de Transilvania în dezvoltarea rurală a României ca stat membru al Uniunii Europene”
<i>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</i>	Studii postdoctorale.
<i>Perioada, numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare</i>	<b>2002-2006:</b> Univeristatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Studii Europene
<i>Calificarea / diploma obținută</i>	Diploma de doctor în Relații Internaționale și Studii Europene. Titlul tezei de doctorat: „Analiza comparativă a legislației agriculturii din perspectiva integrării europene. Modelul iberic și nordic”
<i>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</i>	Construcție europeană, Drept comunitar, etc.
<i>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</i>	Studii doctorale

<i>Perioada</i>	<b>2003 (septembrie) – 2004 (martie):</b> Stagiul profesional în cadrul Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques, Département d'Économie et Développement Rural, Gembloux, Belgia
<i>Calificarea / diploma obținută</i>	Stagiul profesional doctoral
<i>Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite</i>	Politica Agricolă Comună, Politica de Mediu din U.E., etc
<i>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</i>	Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques, Département d'Économie et Développement Rural, Gembloux, Belgia
<i>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</i>	Stagiul doctoral
<i>Perioada</i>	<b>2003 (iulie):</b> Școala de vară “The Agrarian Institutions Analysis”, Central European University, Budapesta, Ungaria
<i>Calificarea / diploma obținută</i>	Diploma de participare
<i>Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite</i>	CAP Institutions, CAP Reforms etc
<i>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</i>	Central European University, Budapesta, Ungaria
<i>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</i>	Studii post-universitare
<i>Perioada, Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</i>	<b>2000-2002:</b> Universitatea Alcalá de Henares, Madrid, Spania
<i>Calificarea / diploma obținută</i>	Diplomă de master
<i>Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite</i>	Dreptul mediului, Instituțiile U.E., Drept comunitar, Drept comercial, Politica de transporturi, Politica regională, PAC, etc.
<i>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</i>	Studii post-universitare: Studii de masterat
<i>Perioada, Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</i>	<b>1996 -2000:</b> Universitatea “Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, Facultatea de Drept
<i>Calificarea / diploma obținută</i>	Diplomă de licențiat în drept
<i>Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite</i>	Drept civil, Drept penal, Drept comunitar, Drept constituțional, Doctrină politică etc
<i>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</i>	Studii nivel licență

**Limba(i) străină(e)  
cunoscută(e)**

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Înțelegere**

Ascultare

Citire

**Vorbire**Participare la  
conversație

Discurs oral

**Scriere**

Exprimare scrisă

Limba engleză

C1 C1 C1 C1

C1 C1 C1 C1

Limba spaniolă

B2 B2 B2 B2

B2 B2 B2 B2

Limba franceza

A2 A2 A2 A2

A1 A1 A1 A1

*(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine***Competențe și abilități  
sociale**

Comunicare, negociere

**Competențe și aptitudini  
organizatorice**

Membru în comitetul de organizare al diferitelor evenimente științifice

**Competențe și aptitudini de  
utilizare a calculatorului**

Tehnoredactare, PP, Excel

**Alte competențe și  
aptitudini**

Cursuri de Contabilitate asistată de calculator – Program Ciel, – diplomă de absolvent (International Computer School), Ministerul Educației și Cercetării, 2003;

Certificat de absolvire a cursurilor pentru pregătirea personalului didactic, Ministerul Educației și Cercetării, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, 2008.

**Permis(e) de conducere**

B

Anexa\_Aspecte din activitatea  
științifică

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

27.02.2025

Semnătura,

## ANEXA\_ASPECTE DIN ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

### PROFILUL ȘTIINȚIFIC

<https://orcid.org/0000-0001-7048-4598>

<https://scholar.google.com/citations?user=BjP93CUAAAAJ&hl=en&oi=ao>

Web of Science ResearcherID: Z-1391-2018

- Cercetător asociat în cadrul Universității din Liege, Gembloux Agro Bio Tech, Belgia
- 2024-prezent: membru CNADCU, Comisia 26.

### Articole științifice: peste 97 de articole științifice:

- 57 de articole ISI
- 20 de articole în reviste Scopus,
- 23 de articole în alte reviste indexate în alte BDI.

### Cărți: 21, dintre care:

- 4 în calitate de unic autor
- 4 în calitate de co-autor
- 17 studii în volume colective.

### Editor/coordonator:

- Editor la 4 volume publicate la edituri din străinătate;
- Editor la 2 volume publicate la edituri din țară;
- Editor invitat pentru 4 volume speciale ale unor reviste ISI din lista roșie și galbenă (cf. IF): Land Use Policy, 2020, "Environmental Risk Mitigation for Sustainable Land Use Development" (lista roșie); Journal of Agricultural and Environmental Ethics, 2019, "Environmental Ethics: Issues and Perspectives from Romania" (lista roșie), Sustainability (lista galbena).

### PREMII SAU ALTE ELEMENTE DE RECUNOAȘTERE A CONTRIBUȚIEI ȘTIINȚIFICE

- Diplome: Diplomă pentru excelență în cercetare, Universitatea Babeș-Bolyai, 2019; Diplomă de merit pentru contribuția la dezvoltarea Universității Babeș-Bolyai, 2007; Diplomă de excelență și medalia de aur (Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii, ProInvent, ediția a VII-a) – Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Expo Transilvania Cluj-Napoca, 2009; Diplomă de excelență și medalia de argint (Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii, ProInvent, ediția a VIII-a), Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Camera de comerț și industrie Cluj, Expo Transilvania Cluj-Napoca, 2010; Diplomă de excelență și medalia de bronz (Salonul Internațional de Inventica, ProInvent, ediția a XI-a) – Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Expo Transilvania Cluj-Napoca, sub egida M.E.C., Academia de Științe Tehnice din România, filiala Cluj, 2013.
- Membru în două brevete de invenție: 1. *Procedeu de obținere a unei linii criorezistente homozigote de pești ornamentali guppy (Poecilia reticulata) cu aplicabilitate în guppycultură*. Brevet Invenție - OSIM eliberat in 29.06.2012- brevet de invenție nr. 123452, BOPI nr. 6/2012 (nr. cerere a 2007 00774, data de depozit 09.11.2007); 2. *Procedeu biotehnologic de creștere a dimensiunilor corporale la masculii speciei de pești ornamentali guppy (Poecilia reticulata)*. Brevet Invenție – OSIM eliberat in 29.06.2012 –brevet de invenție nr. 123451, BOPI nr. 6/2012 (nr. cerere a 2007 00775, data de depozit 09.11.2007).
- Membru în comisii de licență/disertație, coordonare de lucrări de licență și disertație, activități tutoriale/consultații cu studenții, participarea la peste 20 de sesiuni/simpozioane/conferințe naționale/internaționale, activitate în comisiile de îndrumare a doctoranzilor coordonați de alt cadru didactic.
- Membru în colective de redacție ale unor reviste recunoscute pe plan național și pe plan internațional: 2 reviste ISI, 7 reviste BDI.
- Proiecte: director sau membru în 15 proiecte de cercetare sau instituționale, de tip național sau internațional.
- Membru „Societatea Națională de Știință și Ingineria Mediului”.

## PROIECTE

1. Biodiversity and transformative change for plural and nature-positive societies, EC - Horizon Europe, Horizon-242474-101081923, 2022 – 2026 (Director proiect, Universitatea Babeş-Bolyai).
2. Committed to the responsible development of meat replacement products and practices: comparing multidimensional barriers and potentials in European countries, PNCDI IV, PN4GENERIC-ERANET-2023, ERANET-JPI-HDHL-ComMEATted 2023 – 2026 (Director proiect, Universitatea Babeş-Bolyai).
3. Participatory Approaches with Older Adults (PAAR-net), CA22167, COST, 2023-2027 (Membru proiect).
4. Cercetare integrată și soluții sustenabile pentru protecția și restaurarea ecosistemelor din bazinul inferior al Dunării - zona costieră a Mării Negre", Investiția I5. Înființarea și operaționalizarea Centrelor de Competență PNRR-III-C9-2022 – I5, din 2023-2024 (Membru proiect).
5. Team up for a circular economy: A collaborative approach between farmers, food services, retailers, and consumers for less food wastage, P 4 - Proiecte de cercetare exploratorie - PCE-2021, PN-III-P4-PCE-2021-0538, 2022 – 2024 (Membru proiect).
6. Identification of composting opportunities from the point of view of consumer behavior to promote and develop the circular economy, Cooperarea bilaterală România-Belgia, 2019 - 2021(Membru proiect).
7. EIT Food RIS - CEL 2021, Nr contract 31051/17.03.2021, EIT Food RIS - Atelier de Implicare a Consumatorilor 2021/ EIT Food RIS - Consumer Engagement Labs 2021(Membru proiect).
8. EIT Food RIS - CEL 2021, Nr contract 34154/09.10.2020, EIT Food RIS - Atelier de Implicare a Consumatorilor 2021/ EIT Food RIS - Consumer Engagement Labs 2021(Membru proiect).
9. Inclusive economic and climate resilience by promoting indigenous crops with good production capacity and ecological adaptability: developing policy recommendations, Advanced Fellowships – Internal-Excellency in the Activity of Research, 2019 (Director proiect).
10. Food quality assessment, Cooperarea bilaterală Academia Română-WBI FNR FNRS Belgia, 2016 – 2019, (Membru proiect).
11. Identification of the opportunities for promotion and development of organic agriculture in Wallonia and North-West of Romania for the sustainable development of rural space, Program - Capacități /Modul III, Cooperarea bilaterală: Romania-Belgia, 2012 – 2014 (Director proiect).
12. Transylvanian Giant Breed homologation: legal and economic implications for rural development of Romania as member state of the European Union, Proiect de cercetare postdoctorală, 2011 – 2013.
13. Innovative solutions for thermal remediation, separation and capture of CO2 from flue gases resulting from industrial thermal processes, CNCSIS Program - PNCDI II, 2007 – 2009, (Membru proiect).
14. The study of HSP genes in fish species of special economic value, PNII Parteneriate 51-056/2007, 2007 – 2008, (Membru proiect).
15. Identification of RAPD markers associated with the presence of the gene for resistance to low water temperatures, in the species *Poecilia reticulata* Peters, 1859, CEEX MI Nr.5409/2006, 2006 – 2008 (Membru proiect).

Semnătura,