

CURRICULUM VITAE

Dr. Ruprecht Eszter-Karolina

Informații personale

Data și locul nașterii: 28. iulie 1976, Satu-Mare (România)

Adresa permanentă: str. Petuniei nr. 1/54, 400316 Cluj-Napoca, România

Statut și loc de muncă actual: conferențiar universitar
Universitatea Babeș-Bolyai, Departamentul de Biologie și
Ecologie al Liniei Maghiare
str. Republicii nr. 42, 400015 Cluj-Napoca, România
E-mail: eszter.ruprecht@ubbcluj.ro
Tel: +40 748032687

Studii și experiență profesională

Studii

1990-1994: studii liceale, Liceul Teoretic Kölcsey Ferenc, Satu-Mare, profilul matematică-fizică, Diplomă de bacalaureat;

1994-1998: studii universitare, Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, specializarea Ecologie și Protecția Mediului. Lucrarea de diplomă: „Studiul unor populații de plante rare și relictare din Valea Morii (jud. Cluj)”, conducător științific: Prof. Dr. Vasile Cristea, Diplomă de licență în profilul Biologie, specializarea Ecologie și protecția mediului;

1999: studii postgraduale la Institutul de Cercetare de Ecologie și Botanică al Academiei Maghiare, Vácrátót, Ungaria, conducător științific: Habil. Dr. Sándor Bartha;

1999-2002: doctorand cu frecvență la Universitatea Eötvös Loránd, Budapesta, Ungaria, școala de doctorat de Biologie. Teza de doctorat: „Regenerarea spontană a pajiștilor mezo-xerofile pe terenurile agricole abandonate din Câmpia Transilvaniei”, susținută în ianuarie 2007, conducător științific: Habil. Dr. Sándor Bartha, Diplomă de doctor în domeniul Biologie (Ecologie);

2010-2011 (12 luni): cercetător post-doc la Universitatea Antwerpen, Belgia, grupul de cercetare Ecologia Plantelor și a Vegetației, Departamentul de Biologie; conducător științific: Prof. Dr. Ivan Nijs.

Burse și stagii de cercetare

2004, 2005, 2006: burse de cercetare de câte o lună la Institutul de Cercetare de Ecologie și Botanică a Academiei Maghiare, Vácrátót, Ungaria; acordate de Fundația Domus Hungarica, Ungaria;

2007 (2 luni), 2009 (o lună): burse de cercetare la Department of Landscape Ecology and Landscape Planning, Institute of Landscape Ecology and Resources Management, Giessen, Germania; acordate de DAAD.

Premii

Premiul „Zólyomi Bálint” acordată de Fundația „Dr. Zólyomi Bálintné Barna Piroska” în 2006 pentru rezultatele cercetărilor științifice, pe baza hotărârii comisiei Academiei Maghiare;

Premii PN-II-RU-PREC_{ISI} pentru rezultate în cercetare-tip articol acordat de Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (CNCSIS) în 2008, 2011, 2012 și 2014 în total pentru 11 articole în reviste cotate ISI.

Activitate didactică și de îndrumare

2001-2007: *asistent universitar*, 2007-2012: *lector universitar*, 2012-prezent: *conferențiar universitar* la Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie și Geologie.

Discipline predate pentru specializările Biologie și Ecologie și protecția mediului: Botanică sistematică (cursuri și lucrări practice), Fitosociologie și vegetația României (cursuri și lucrări practice), Practică de teren botanică, Prepararea și conservarea materialului didactic I. (lucrări practice);

Discipline predate în programe de masterat: Ecologia comunităților vegetale (cursuri și lucrări practice), Reabilitarea și restaurarea ecosistemelor (cursuri și lucrări practice);

Îndrumarea lucrărilor de licență (39 studenți), disertațiilor de masterat (14 masteranzi) și lucrărilor metodico-științifice pentru obținerea gradului didactic I. (3 lucrări), membru în comisia de îndrumare a doctoranzilor (4 doctoranzi).

Membru în comisii de susținerea tezelor de licență și a disertațiilor de masterat.

Activitate de cercetare

Vizibilitatea activității științifice

412 de citări obținute pentru articolele publicate (pe baza Google Scholar); Factor de impact cumulat = 69.21; Hirsch-index = 11

Principalele teme de interes

Ecologia plantelor și a comunităților de plante, ecologia invaziilor, dinamica vegetației, succesiune, ocrotirea naturii, restaurare ecologică, pajiști xerofile.

Domenii de competență

1. Experiență în studii de vegetație: succesiune (teza de doctorat abordează studiul succesiunii secundare pe terenuri agricole abandonate), dinamică, fitosociologie, cartarea vegetației, studii de fitodiversitate;
2. Experiență în studiul ecologiei pajiștilor și speciilor de pajiște, precum și a vegetației mlăștinoase;
3. Experiență în studii referitoare la specii de plante invazive și ecologia invaziilor;
4. Cunoașterea metodelor experimentelor ecologice: în special experimente controlate și pe teren;
5. Competență în diseminarea rezultatelor științifice pe plan național și internațional: publicații în reviste naționale și internaționale cotate ISI, participări la conferințe, derulare proiecte de cercetare;
6. Experiență în colaborări internaționale:

Division of Landscape Ecology and Landscape Planning, Institute of Landscape Ecology and Resources Management (IFZ), Giessen, Germania; cercetători implicați: Prof. Dr. Dr. Annette Otte, Dr. Tobias W. Donath, Dr. R. Lutz Eckstein, Ralf Schmiede;

Research Group Plant and Vegetation Ecology, Department of Biology, University of Antwerp, Belgia; cercetători implicați: Prof. Dr. Ivan Nijs;

Institutul de Cercetare de Ecologie și Botanică al Academiei Maghiare, Vácrátót, Ungaria; cercetători implicați: Dr. Sándor Bartha, Dr. Zoltán Botta-Dukát, Dr. Klára Virágh, András Kun;

Department of Plant Systematics and Vegetation Ecology, Biocentre Klein Flottbek, University of Hamburg, Germania; cercetători implicați: Dr. Jürgen Dengler;

Department of Community Ecology, Helmholtz Centre for Environmental Research (UFZ), Halle, Germania; cercetători implicați: Dr. Walter Durka, Prof. Dr. Isabell Hensen, Dr. Viktoria Wagner;

Department of Ecology, University of Debrecen, Ungaria, cercetători implicați: Dr. Péter Török, Dr. Orsolya Valkó, Dr. Béla Tóthmérész;

Department of Geobotany, Faculty of Geography and Geosciences, University of Trier, Germania, cercetători implicați: Dr. Thomas Becker;

Department of Biology and Geology, University of South Carolina Aiken, USA, cercetători implicați: Dr. Andrew R. Dyer;

Institute of Botany, Slovak Academy of Sciences, Banská Bystrica, Slovacia, cercetători implicați: Dr. Monika Janisová;

VINCA –Institut für Naturschutzforschung und Ökologie, Austria, cercetători implicați: Dr. Wolfgang Willner.

7. Experiență în conducere grup de cercetare: în anul 2010 am format *Grupul de cercetare de ecologia plantelor și a vegetației* în cadrul Facultății de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, al cărui conducător sunt și la momentul de față (vezi pagina de web: <http://plantecologyubb.wordpress.com/>).

Proiecte și contracte de cercetare naționale câștigate prin competiție

- în calitate de director (coordonator):

2002-2005: Ruprecht, E., Szabó, A. „Studiul florei și vegetației Câmpiei Transilvaniei”. Finanțat de Fundația Arany János, Ungaria;

2006-2007: Ruprecht, E. „Dinamica vegetației în pajiștile xerofile din Câmpia Transilvaniei induse de schimbări în folosința peisajului”. Finanțat de Academia Maghiară prin Programul de finanțare al cercetării de peste hotare;

2008-2010: Ruprecht, E., Szabó, A. „Efectul litierii asupra germinării semințelor speciilor de pajiște”. Finanțat de Academia Maghiară prin Programul de finanțare al cercetării de peste hotare;

2010-2011 Ruprecht, E. „Schimbările bruște ale habitatelor ca și promotori ale invaziilor biologice”, Departamentul de Biologie, Universitatea Antwerpen, Belgia;

2010-2013: Ruprecht, E., Fenesi, A., Öllerer, K., Józsa, J. „Consecințele schimbării modului de utilizare a terenurilor asupra diversității pajiștilor și posibile metode de management”. Finanțat de CNCSIS-UEFISCSU, proiect PN II-RU TE 296, nr. 71/29.07.2010. Detalii despre proiect pe pagina de web: <https://grasslandmanagement.wordpress.com/>.

- în calitate de membru în colectivul de cercetare:

2004-2006: Cristea, V., Gafta, D., Coroiu, I., Hentea, S., Goia, I., Crișan, F., Ruprecht, E., Roșca-Casian, O. „Studiul fitodiversității și structurii unor populații periclitate din rezervația naturală Valea Morii (comuna Feleacu, județul Cluj), în perspectiva realizării planului de management ecologic”. Finanțat de CNCSIS, Beneficiar UBB, Facultatea de Biologie și Geologie, cod: A12/372/2004.

2004-2006: Momeu, L., Rákosi, L., Ruprecht, E., Markó, B. „Plante și animale recent pătrunse în România – prevenire și control”. Finanțat de CNCSIS, Beneficiar UBB, Facultatea de Biologie și Geologie, Catedra de Taxonomie și Ecologie.

2004-2006: Ujvárosi, L., Sárkány-Kiss, A., Fodorpatiki, L., Papp, J., Ruprecht, E., Markó, B., Szabó, D.Z., Szállassy, N. „Modificări calitative a mediului în Bazinul hidrografic Arieș sub influența factorilor antropici”. Grant MENER Nr. 515/2004.

2005-2008: Sárkány-Kiss, A., Fodorpatiki, L., Ujvárosi, L., Papp, J., Ruprecht, E., Szabó, D.Z., Szállassy, N., Markó, B. „Metodă ecologică, complexă de evaluare și monitorizare a calității bazinului hidrografic Someș”. MONISOM, Finanțat de MENER, Grant CEEX Proiecte de Cercetare - Dezvoltare Complexe, MEC: PC-D06-PT25-293, 610/03.10.2005.

2014-2016: Rákósy, L., Brielmaier, M., Crișan, A., Ruprecht, E., Crișan, A., Sándor, A., Craioveanu, C., László, Z., Bădărău, A.S.: „Cuantificarea efectului practicilor agricole tradiționale și moderne asupra biodiversității din pajiști cu înaltă valoare naturală (HNV) în vederea unui management durabil”. Finanțat de CNCS-UEFISCDI, Program parteneriate – Proiecte colaborative de cercetare aplicativă PN II-PT PCCA 2013-4-1229 No. 79/01.07.2014.

Membru în colective editoriale și referent

- membru în colectivul de redacție al unei reviste internaționale (cotate ISI sau incluse în baze de date internaționale): revista Tuexenia
- referent în colective editoriale naționale: Acta Scientiarum Transylvanica;
- referent în colective editoriale internaționale: Acta Agrobotanica; Agriculture, Ecosystems and Environment; American Journal of Botany; Annals of Botany; Biological Invasions; Community Ecology; Environmental Management; Flora; Folia Geobotanica; Journal of Vegetation Science; Plant Ecology; PlosOne; Preslia; Restoration Ecology; Seed Science Research; Tuexenia.

Participări la conferințe (lista selectată)

- A 5-a și a 6-a ediție a Conferinței de Ecologie din Ungaria, 2000, 2002.
- A 2-a, 4-a, 5-a și 7-a ediție a conferinței Actualități în studiul florei și vegetației din Bazinul Carpatic 2000, 2003, 2006, 2008.
- 3rd European Conference on Restoration Ecology, conferință internațională, Budapest, 2002.
- Zilele Biologilor din Cluj Napoca, 2003, 2004, 2007, 2009, 2011
- 46th Symposium of the International Association for Vegetation Science, conferință internațională, Napoly, Italy, 2003.
- A 5-a și a 8-a ediție a conferinței internaționale „European Dry Grassland Meeting” 2008, 2011.
- Congresul de ocrotirea naturii în Ungaria, 2011.
- European Vegetation Survey Meeting, conferință internațională, Pécs, 2010.
- „Eurasian Steppes: Status, Threats and Adaptation to Climate Change”, conferință internațională, Hustai National Park, Mongolia, 2010.
- 12th EEF Congress: „Responding to Rapid Environmental Change”, conferință internațională, Ávila, Spain, 2011.

Organizarea conferințelor și workshop-urilor

- 2007: “Third Meeting of Czech, Hungarian and Romanian Ph.D. students in Vegetation Science, Botany and Plant Ecology”, workshop, care a avut loc în centrul de cercetare de la Senetea (Voșlobeni), Romania;
- 2008: A 9-a ediție a conferinței „Zilele Biologilor”, care a avut loc la Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj Napoca, Romania;
- 2008, 2009: Ediția a 16 și 17 a conferinței „Actualități în biologia vegetală”, care a avut loc în Grădina Botanică „Alexandru Borza”, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj Napoca, Romania.

Cluj-Napoca, 05.10.2015.

Conf. Dr. Ruprecht Eszter-Karolina