



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Ruprecht / Eszter-Karolina**

Adresă(e) Cluj-Napoca

Telefon(oane)

Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri) eszter.ruprecht@ubbcluj.ro

Naționalitate(-ități) cetățean român

Data nașterii 28.07.1976

Sex feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie și Geologie, Departamentul de Biologie și Ecologie al Liniei Maghiare / conferențiar

Experiența profesională

Experiență didactică în învățământul superior (22 ani), experiență în proiecte de cercetare (24 ani).

Perioada 2001-prezent

Funcția sau postul ocupat Conferențiar

Activități și responsabilități principale

Cadru didactic în domeniul Botanică sistematică (în lb. maghiară), Fitosociologie și vegetația României, Ecologia comunităților vegetale, Prepararea și conservarea materialului didactic, Practică de teren (de specialitate zoologie botanică), Etică și integritate academică (în lb. engleză)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj Napoca, Facultatea de Biologie și Geologie, Departamentul de Biologie și Ecologie al Liniei Maghiare, str. Mihail Kogălniceanu nr. 1., Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cadru didactic universitar

Educație și formare

Perioada 1999-2007

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de doctor în Biologie (Ecologie), eliberată de Universitatea „Eötvös Loránd” din Budapesta, Ungaria

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea „Eötvös Loránd” din Budapesta, Ungaria

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Doctor în științe

Perioada 1999

Calificarea / diploma obținută

studii postgraduale

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

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

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada 1994-1998

Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european ()*

Limba română

Limba engleză

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini
organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

Diplomă de licență în profilul Biologie, specializarea Ecologie și protecția mediului

Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, specializarea Ecologie
și Protecția Mediului

Licențiat

Maghiară

Română, Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	C2		C2		C2		C2		C2
	C2		C2		C2		C2		C2

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](http://europass.cedefop.europa.eu)

Tip B

Ecologia plantelor și a comunităților de plante, ecologia invaziilor biologice, efectul schimbărilor climatice asupra comunităților de plante; dinamica vegetației, succesiune, ocrotirea naturii, restaurare ecologică, pajiști.

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;
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 (MTA Határon Túli Magyar Tudományos Ösztöndíjprogram Kuratóriuma); Nr. I/5/2006; buget: 180.000 HUF;
- 2008-2010: Ruprecht, E., Szabó, A. „Efectul literei asupra germinării semințelor speciilor de pajiște”. Finanțat de Academia Maghiară prin Programul de finanțare al cercetării de peste hotare (MTA Határon Túli Magyar Tudományos Ösztöndíjprogram Kuratóriuma); Nr. II/12/2008; buget: 600.000 HUF;
- 2010-2011 Ruprecht, E. „Schimbările bruște ale habitatelor ca și promotori ale invaziilor biologice”, Departamentul de Biologie, Universitatea Antwerpen, Belgia; adeverință Nr. IN/nd/15.024; buget: 27.876 EUR;
- 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; buget: 704.723 RON. Detalii despre proiect pe pagina de web: <https://grasslandmanagement.wordpress.com/>;
- 2015-2017: Ruprecht, E., Fenesi, A., Stoianov, E.A., Török, E., Kiss, R., Sándor, D. „Impactul ecologic și economic al speciilor de plante invazive asupra pajiștilor din România”. Finanțat de CNCS-UEFISCSU, cod proiect PN-II-RU-TE-2014-4-0381, nr. 228/01.10.2015; buget: 512.440 RON.

- 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., Fodorpatáki, 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., Fodorpatáki, 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: Rákosy, L., Brielmaier, M., Crișan, A., Ruprecht, E., Crișan, A., Sándor, A., Craioveanu, C., László, Z., Bădăraș, 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.

2016-2019: Rákosy, L., Ruprecht, E., Craioveanu, C., Crișan, A. “SusTaining AgriCultural ChAnge Through ecological engineering and Optimal use of natural resources”, director proiect Prof. Dr. Rákosy László, tip proiect PNIII - P3 - Cooperare europeana si internationala, ERA-NET/ ERA-NET Cofund.

2020-2022: Fenesi, A., Ruprecht, E., Kuhn, T., Miholcsa, Z. “Developing a national risk assessment scheme using the functional trait-based approach for early detection of future invasive plant species”, proiect PN-III-P1-1.1-TE-2019-0414.

În calitate de mentor

2018-2020: Fenesi, A. Relații interspecifice între plante într-o eră a schimbării: o abordare experimentală. Finanțat de CNCS-UEFISCDI, cod proiect PN-III-P1-1.1-PD-2016-0731; buget: 248.814 RON.

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; Science of the Total Environment, Seed Science Research; Tuexenia.

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.

Anexe

Vizibilitatea activității științifice

3677 de citări obținute pentru articolele publicate (pe baza Google Scholar); Hirsch-index = 31

10 lucrări științifice relevante (indexate în WOS sau ERIH în reviste cu factor de impact)

Ruprecht, E. (2006). Successfully recovered grassland: a promising example from Romanian old-fields. *Restoration Ecology* 14: 473-480. [FI=1,61]
Ruprecht, E., Enyedi, M.Z., Eckstein, R.L., Donath, T.W. (2010). Restorative removal of plant litter and vegetation 40 years after abandonment enhances re-emergence of steppe grassland vegetation. *Biological Conservation* 143: 449-456. [FI=3,566]
Ruprecht, E., Józsa, J., Ölvédi, T.B., Simon, J. (2010). Differential effects of several "litter" types on the germination of dry grassland species. *Journal of Vegetation Science* 21: 1069-1081. [FI=2,376]
Ruprecht, E., Szabó, A. (2012). Grass litter is a natural seed trap in long-term undisturbed grassland. *Journal of Vegetation Science* 23: 495-504. [FI=2,818]
Ruprecht, E., Fenesi, A., Fodor, E.I., Kuhn, T. (2013). Prescribed burning as an alternative management in grasslands of temperate Europe: The impact on seeds. *Basic and Applied Ecology* 14: 642-650. [FI=2,696]
Ruprecht, E., Fenesi, A., Nijs, I. (2014). Are plasticity in functional traits and constancy in performance traits linked with invasiveness? An experimental test comparing invasive and naturalized plant species. *Biological Invasions* 16: 1359-1372. [FI=2,509]
Ruprecht, E., Fenesi, A., Fodor, E.I., Kuhn, T., Tököllyi, J. (2015). Shape determines fire tolerance of seeds in temperate grasslands that are not prone to fire. *Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics* 17: 397-404. [FI=3,606]
Feurdean A, Ruprecht E, Molnár Z, Hutchinson SM, Hickler T (2018). Biodiversity-rich European grasslands: ancient, forgotten ecosystems. *Biological Conservation* 228: 224-232. [FI=4,660]
Kuhn, T., Domokos, P., Kiss, R., Ruprecht, E. (2021). Grassland management and land use history shape species composition and diversity in Transylvanian semi-natural grasslands. *Applied Vegetation Science* 24 (2), p.e12585. [AIS=0,8]
Ruprecht, E., Essl, F., Moț, C.A., Balaji, B., Kuhn, T., Fenesi, A., Mardari, C. and Miholcsa, Z. (2024). Ecological attributes promoting intra-continental range-expansion of a native annual forb triggered by intensified land-use. *Flora*, 310, p.152416.

Cluj-Napoca, 02.06.2025

Conf. Dr. Ruprecht Eszter-Karolina