



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Ruprecht / Eszter-Karolina**
Adresă(e) Str. Petuniei nr. 1/54, Cluj-Napoca
Telefon(oane) Mobil: 0748032687
Fax(uri)
E-mail(uri) eszter.ruprecht@gmail.com; eszter.ruprecht@ubbcluj.ro
Naționalitate(-tăți) maghiară, 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, Institutul de Biologie și Ecologie al Liniei Maghiare / conferențiar

Experiența profesională

Experiență didactică în învățământul superior (17 ani), experiență în proiecte de cercetare (19 ani).

Perioada 2001-2018

Funcția sau postul ocupat Conferențiar

Activități și responsabilități principale

Cadru didactic în domeniul Botanică sistematică, Fitosociologie și vegetația României, Ecologia comunităților vegetale, Prepararea și conservarea materialului didactic, Practică de teren, Metodologia și etica cercetării

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj Napoca, str. Mihail Kogălniceanu nr. 1., Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cadru didactic universitar

Educație și formare

Perioada Studii doctorale 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

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Maghiară

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Română, Engleză

Autoevaluare

Nivel european (*)

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

Limba română

Limba engleză

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

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 Tip B

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;
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: 180000 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: 600000 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: 27876 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: 704723 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: 512440 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., 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 CEEEX 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., 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.

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.

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

- Anexe
- 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.

Vizibilitatea activității științifice

901 de citări obținute pentru articolele publicate (pe baza Google Scholar); Hirsch-index = 16

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., Ölvedi, 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]
- Schmiede, R., Ruprecht, E., Eckstein, R.L., Otte, A., Donath, T.W. (2013). Establishment of rare flood meadow species by plant material transfer: Experimental tests of threshold amounts and the effect of sowing position. *Biological Conservation* 159: 222-229. [FI=4,115]
- 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]
- Fenesi, A., Geréd, J., Sándor, D., Ruprecht, E. (2014). Can transgenerational plasticity contribute to the invasion success of annual plant species? *Oecologia* 176:95-106. [FI=3,248]
- Ruprecht, E., Fenesi, A., Fodor, E.I., Kuhn, T., Tökölyi, 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]

Cluj-Napoca, 19.12.2018

Conf. Dr. Ruprecht Eszter-Karolina