

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Benedek-Sirbu Ana-Maria

Adresă(e)

Str. Semaforului, Bl. 11, Sc. A, Et. 4, Ap.13, 550309, Sibiu, România

Telefon(oane)

+40269216642

Mobil: +40744 538278

Fax(uri)

+40269216617

E-mail(uri)

ana.benedek@ulbsibiu.ro, ana-maria.benedek@s.unibuc.ro, benedek_ana@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

1 octombrie 1977

Sex

F

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

biolog-ecolog

Experiența profesională

Perioada

1 octombrie 2023 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar, dr.

Activități și responsabilități principale

Cercetare în domeniile: theriologie, parazitologie, malacologie. Predare cursuri și seminarii sau laboratoare la studii de licență, specializarea Ecologie și Protecția Mediului (E.P.M.), la disciplinele: Sistematica și biologia vertebratelor, Ecosisteme - structură și funcții, Ecologia populațiilor; la specializarea Biologie: Biologia vertebratelor și Metode de prelucrare și analiză a datelor biologice.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, B-dul Victoriei 10, Sibiu, România;
Facultatea de Științe, Str. Dr. I. Rațiu 5-7, 550012 Sibiu, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație – Cercetare

Perioada

1 martie 2009 – 30 septembrie 2023

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar, dr.

Activități și responsabilități principale

Cercetare în domeniile: theriologie, parazitologie, malacologie,. Predare cursuri și seminarii sau laboratoare la studii de licență, specializarea Ecologie și Protecția Mediului (E.P.M.), la disciplinele: Sistematica și biologia vertebratelor, Ecosisteme - structură și funcții, Ecologia populațiilor, Ornitologie; la specializarea Biologie: Biologia vertebratelor, Sistematica vertebratelor, Anatomie comparată, Metode de prelucrare și analiză a datelor biologice; la Masteratul de Expertiza și Managementul Sistemelor Ecologice și cel de Biologie Aplicată: Expertiza și monitoringul faunei.

Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, B-dul Victoriei 10, Sibiu, România; Facultatea de Științe, Str. Dr. I. Rațiu 5-7, 550012 Sibiu, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – Cercetare
Perioada	1 martie 2003 - 1 martie 2009
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar și (din martie 2005) asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Aproximativ similar cu cele enumerate la punctul precedent. În timp am mai predat seminarii și laboratoare la studii de licență, la disciplinele: Floră montană, Faună montană, Ecologia plantelor, Fitosociologie și vegetația României, Ecologie forestiera, iar la masterat: Magnum Practicum de Cercetare I.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, B-dul Victoriei 10, Sibiu, România; Facultatea de Științe
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – Cercetare
Perioada	1 septembrie 2000 - 1 martie 2003
Funcția sau postul ocupat	Profesor de biologie
Activități și responsabilități principale	Predare biologie și chimie la școală generală și liceu.
Numele și adresa angajatorului	Liceul Waldorf din Sibiu, Piața Iancu de Hunedoara Nr. 1, Sibiu, România.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Educație și formare	
Perioada	2022 – prezent
Calificarea / diploma obținută	Doctorand în Știința Mediului
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ecologia mamiferelor mici (nișa izotopică și de habitat, competiția intra- și interspecifică, personalitățile individuale și de grup, parazitismul și relațiile dintre acestea în diferite contexte ecologice)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București, Bd. M. Kogălniceanu, 36-46, sectorul 5, 050107 București, România, Școala Doctorală de Ecologie. Îndrumător: Prof. univ. dr. Carmen Postolache.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	A
Perioada	2000 – 2008
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Biologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Therologie (sistematica mamiferelor terestre mici, zoogeografia, parazitologia, ecologia populațiilor și comunităților)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București, Bd. M. Kogălniceanu, 36-46, sectorul 5, 050107 București, România, Facultatea de Biologie, Splaiul Independenței 91-95, sectorul 5, București, Îndrumător: C.P.I. dr. Dumitru Murariu, M.C. al Academiei Române.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	A
Perioada	1996 - 1999
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Biologie, în domeniul Biologie, specializarea Ecologie și Protecția Mediului
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Am studiat diverse discipline, cum ar fi: Ecologie generală, Ecologia populațiilor, Ecosisteme, Hidrobiologie, Meteorologie, Climatologie, Conservarea naturii, Zoologie, Biologie vegetală, Geomorfologie, Chimie anorganică, Chimie organică, Chimie analitică, Biogeografie, Microbiologie, Impact, degradare și reconstrucție, Matematică aplicată, Informatică, Magnum Practicum etc. Cercetări publicate în domeniul ornitologiei.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, B-dul Victoriei 31, Sibiu, România; Facultatea de Științe, Str. Dr. I. Rațiu 5 - 7, 550012 Sibiu, România Catedra de Ecologie și Protecția Mediului
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	B

Alte forme de pregătire profesională

Perioada	Aprilie 2024
Denumirea cursului	Stable Isotope Mixing Models using SIBER, SIAR, MixSIAR (SIMM10)
Numele și tipul instituției de învățământ	Hamilton Institute, Maynooth University, Ireland (online course – RStats)
Perioada	Noiembrie 2021
Denumirea cursului	Introductory Course of Capture-Mark-Recapture Data Analysis
Numele și tipul instituției de învățământ	Animal Demography and Ecology Group of IMEDEA (Mediterranean Institute for Advanced Studies), University of Balearic Islands, Esporles, Mallorca, Spain.
Perioada	Noiembrie 2021
Denumirea cursului	Multivient Capture-Mark-Recapture Data Analysis
Numele și tipul instituției de învățământ	Animal Demography and Ecology Group of IMEDEA (Mediterranean Institute for Advanced Studies), University of Balearic Islands, Esporles, Mallorca, Spain.
Perioada	Ianuarie 2019
Denumirea cursului	Advanced Multivariate Analysis of Ecological Data in Canoco
Numele și tipul instituției de învățământ	University of South Bohemia, České Budějovice, Czech Republic.
Perioada	Octombrie 2017 – Ianuarie 2018
Denumirea cursului	Quantitative Ecology Module
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Modern Regression Methods, Design and Analysis of Ecological Experiments, Evolutionary Ecology, Creative Publishing in Community Ecology, Molecular Ecology, Functional Traits in Ecology, Community Ecology, Tropical Ecology, Ecology of Biological Invasions.
Numele și tipul instituției de învățământ	University of South Bohemia, České Budějovice, Czech Republic.
Perioada	Ianuarie 2017
Denumirea cursului	Multivariate Analysis of Ecological Data in Canoco
Numele și tipul instituției de învățământ	University of South Bohemia, České Budějovice, Czech Republic.
Perioada	Octombrie 2013 – Iunie 2014
Denumirea cursului	Terapia asistată de animale pentru persoane cu nevoi speciale – curs postuniversitar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Elemente de psihopedagogie speciala aplicabile în intervențiile asistate de animale, Management veterinar al interacțiunii om-animale, Activități și terapii asistate de animale
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca în colaborare cu Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, Romania.
Perioada	Iulie 2010
Denumirea cursului	Geometric Morphometrics Workshop
Numele și tipul instituției de învățământ	Karaelmas University of Zonguldak, Science and Art Faculty, İncivez, Zonguldak, Turkey.

Alte activități profesionale

Publicații	Am publicat 4 volume de specialitate (dintre care două în calitate de singur autor), 6 capitole în cărți și 74 lucrări științifice, majoritatea în reviste indexate ISI (23 articole în reviste din WoS Core Collection, dintre care șase în zona roșie și 12 în zona galbenă, fiind autor principal la 11 dintre acestea) (a se vedea Anexa I).
Participare la manifestări științifice	Sunt membră a comitetului științific al "Rodens et Spatium" - International Conference on Rodent Biology. Am participat cu 42 de lucrări la simpozioane și congrese internaționale, dintre care 25 la manifestări organizate în străinătate, și cu 17 lucrări la congrese naționale.
Recenzii articole publicate în reviste de specialitate	<i>International Journal of Biogeography and Conservation, Forest Ecology and Management, Mammalian Biology, Plant Protection Science, Hystrix, Population Ecology, Biologia, Biodiversitas, Diversity, Folia Zoologica, Community Ecology, Diversity, Forests, Animals, Studies on Neotropical Fauna and Environment, Animal Biology, Sustainability, European Journal of Wildlife Research, The European Zoological Journal, Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”, Ethology, Ecology and Evolution, Scientific Reports, Crop Protection, Ecology and Evolution.</i>
Activitate editorială	Sunt membru în comitetul editorial al revistei <i>Diversity</i> , indexată în WOS Core Collection, IF=3.031 (Q2 în domeniul Biodiversity Conservation și Q3 în Ecology).

Proiecte de cercetare
Membru în societăți profesionale
Activitate didactică extracurriculară

Am fost implicată în 19 proiecte și granturi de cercetare (a se vedea Anexa II).

British Ecological Society, American Society of Mammalogists și Ecological Society of America.

Începând cu noiembrie 2018 am predat cursuri în cadrul modulelor *Design Experimental și Analiza Datelor în Cercetarea Științifică*, desfășurate în cadrul Universității Lucian Blaga din Sibiu și în ianuarie-februarie 2020 în cadrul modulului *Design Experimental și Analiza Datelor în Biologie și Ecologie*, desfășurat în cadrul Universității din București.

Organizez cercul studențesc Scientific Writing în cadrul căruia au fost publicate două articole, într-o revistă Q2 și una Q1.

Am organizat și condus activități practice și studii în diverse zone ale țării, în care au fost implicați și studenți, dintre care unii au continuat apoi activitatea de cercetare în cadrul studiilor de doctorat.

Aptitudini și competențe

Limba(i) maternă(e)
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
Autoevaluare
Nivel european (*)

Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Proficient user	C2	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user
B2	Independent user	C1	Proficient user	B1	Independent user	B1	Independent user	B2	Independent user
B2	Independent user	B1	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user	A2	Basic user
A2	Basic user	B1	Independent user	A2	Basic user	A2	Basic user	A2	Basic user

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

Competențe și abilități sociale

Lucru în echipă, organizator de colective și campanii de cercetare, simpozioane și conferințe, înființarea unor organizații neguvernamentale de mediu, deprinderi și competențe mediatice și interculturale etc.

Competențe și aptitudini organizatorice

Membru fondator și responsabil cu elaborarea statutelor unor organizații neguvernamentale, proiecte de cercetare, implementare campanii de teren și conducere echipe, organizare colective editoriale ale unor reviste de specialitate, membru în colective de organizare ale unor manifestări științifice naționale și internaționale.

Competențe și aptitudini tehnice

Aptitudini de utilizare a tehnicii și metodelor de laborator și cercetare ecologică în teren.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competent cu cele mai multe aplicații Microsoft Office, programe de calcul, proiectare și modelare, cum ar fi R, Mathcad, Systat, Statistica și de analiză multivariată - Canoco (pe care le aplic în cercetările personale), analiza datelor geospațiale (QGIS).

Competențe și aptitudini artistice

Desen (artistic și științific), fotografie

Alte competențe și aptitudini

Sunt membră fondatoare și vice-președintă a unei asociații non-guvernamentale - Asociația pentru Protecția Animalelor și a Naturii "Animal Life" Sibiu

Permis(e) de conducere

Posesoare a unui carnet de conducere categoria B, din 1996

Anexe

1. Lista lucrărilor publicate
2. Lista proiectelor de cercetare

Declar pe proprie răspundere, sub sancțiunea prevederilor Codului Penal, că informațiile prezentate sunt corecte și corespund realității.

Sibiu, 07 iulie 2024

Ana-Maria Benedek-Sirbu

ANEXA I

LISTA DE LUCRĂRI PUBLICATE

A. Teza de doctorat:

„Studii asupra mamiferelor mici (Ordinele Insectivora și Rodentia) în Transilvania – România”, 2008. Universitatea din București. Conducător științific Dr. Dumitru Murariu, Membru Corespondent al Academiei Române.

B. Cărți publicate:

1. **Benedek, A.M.**, 2015 – Ecologie – Aplicații și studii de caz. Edit. Univ. Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 978-606-12-1162-3, 205 pg.
2. **Benedek, A.M.**, 2014 - Comunități de mamifere mici (ordinele Soricomorpha și Rodentia) din Transilvania. Edit. Univ. Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 978-606-12-0786-2, 270 pg.
3. Sîrbu, I., **Benedek, A.M.**, 2004 - *Ecologie practică*. Edit. Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, ISBN 973-651-988-0, 266 pg. (ediția a 2-a revizuită și adăugită, ISBN 978-973-739-793-5, 286 pg., 2009; ediția a 3-a revizuită și adăugită, ISBN 978-606-12-0311-6, 294 pg., 2012).
4. Schneider, E., Drăgulescu, C., **Benedek, A.M.**, 2007 – Fitodiversitatea habitatelor din Carpați. Edit. Univ. Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 978-973-739-368-5, 185 pg.

Capitole în cărți:

1. **Benedek, A.M.**, 2011 – Avifauna. În Sibiu - repere ecologice. Edit. Univ. Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 978-606-12-0264-5, p. 103 -115.
2. **Benedek, A.M.**, Mărginean, G., 2011 – Fauna de mamifere. În Sibiu - repere ecologice. Edit. Univ. Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 978-606-12-0264-5, p. 116 -130.
3. Drăgulescu, C., **Benedek, A.M.**, 2001 - Flora și vegetația montană. În *Cartea Muntelui*, eds. I. Sîrbu, A.M. Benedek, Edit. Mira Design, Sibiu, ISBN 973-8232-24-4, p. 100-132;
4. **Benedek, A.M.**, 2001 - Mamiferele din zona montană. În *Cartea Muntelui*, eds. I. Sîrbu, A.M. Benedek, Edit. Mira Design, Sibiu, ISBN 973-8232-24-4, p. 224-248;
5. **Benedek, A.M.**, Curtean-Bănăduc, A., 2001 - Degradarea naturii în mediul montan - cauze, efecte, combatere. În *Cartea Muntelui*, eds. I. Sîrbu, A.M. Benedek, Edit. Mira Design, Sibiu, ISBN 973-8232-24-4, p. 262-268;
6. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., Coțofană, M., 2001 - Vertebratele din Bazinul Lotrioarei (Supraclasa Tetrapoda). În *Valea Lotrioarei - ghid de ecologie montană*, eds. I. Sîrbu, A.M. Benedek, Sibiu, ISBN 973-8232-25-2, p. 55 - 68.

C. Articole / studii publicate în reviste recunoscute la nivel internațional

Reviste cu factor de impact

1. **Benedek, A.M.**, Boeraș, I., Lazăr, A., Sandu, A., Cocîrlea, M.D., Stănciugelu, M., Cic, N.V., Postolache, C., 2024 – Effects of Season, Habitat, and Host Characteristics on Ectoparasites of Wild Rodents in a Mosaic Rural Landscape. *Animals* 14, article 304 ianuarie 2024 (**autor corespondent**, Q1, 0 citări independente în WOS Core Collection).
2. Gheoca, V., **Benedek, A.M.**, Cameron, R., 2024 – Geographical and environmental patterns of Carpathian land snail faunas in a region of high endemism. *Scientific Reports* 14, article 1392, ianuarie 2024 (**autor corespondent**, Q2, 1 citare independentă în WOS Core Collection).
3. Tăban, C.I., **Benedek, A.M.**, Stoia, M., Cocîrlea, M.D., Oancea, S., 2023 – A Multivariate Model of Drinking Water Quality Based on Regular Monitoring of Radioactivity and Chemical Composition. *Applied Sciences* 13, article 10544, septembrie 2023 (Q2, 1 citare independentă în WOS Core Collection).
4. Balčiauskas, L., **Benedek, A.M.**, 2023 – Advances in Diversity and Conservation of Terrestrial Small Mammals. *Diversity* 15(8), article 884, iulie 2023 (editorial, Q2, 0 citări independente în WOS Core Collection).

5. Gheoca, V., **Benedek, A.M.**, Schneider, E., 2023 – Taxonomic and functional diversity of land snails reflects habitat complexity in riparian forests. *Scientific Reports* 13, 9808, iunie 2023 (**autor corespondent**, Q2, 0 citări independente în WOS Core Collection).
6. Kifor, C.V., **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., Săvescu, R.F., 2023 – Institutional drivers of research productivity: a canonical multivariate analysis of Romanian public universities. *Scientometrics*, Early access February 2023 (Q1, IF = 3.801, AIS = 0.816, 2 citări independente în WOS Core Collection)
7. Sîrbu, I., **Benedek, A.M.**, Brown, L.B., Sîrbu, M., 2022 – Disentangling structural and functional responses of native versus alien communities by canonical ordination analyses and variation partitioning with multiple matrices. *Scientific Reports*, 12, article 12813, iulie 2022 (Q2, IF = 3.998, AIS = 1.262, 2 citări independente în WOS Core Collection)
8. **Benedek, A.M.**, Lazăr, A. Cic, N.V., Cocârlea, M.D., Sîrbu, I., 2022 – Effects of long-term habitat protection on montane small mammals: Are *Sorex araneus* and *S. minutus* more sensitive than previously considered? *Diversity*, 14(1), article 38, ianuarie 2022 (**autor corespondent**, Q2, IF = 2.465, AIS = 0.601, 2 citări independente în WOS Core Collection).
9. Gheoca, V., **Benedek, A.M.**, Schneider, E., 2021 – Exploring land snails' response to habitat characteristics and their potential as bioindicators of riparian forest quality. *Ecological Indicators*, 132, article 108289, decembrie 2021 (**autor corespondent**, Q2, IF = 4.958, AIS = 1.035, 8 citări independente în WOS Core Collection)
10. Sîrbu, I., **Benedek, A.M.**, Sîrbu, M., 2021 – Variation partitioning in double-constrained multivariate analyses: linking communities, environment, space, functional traits, and ecological niches. *Oecologia*, 197, pp. 43-59, septembrie 2021 (Q2, IF = 3.225, AIS = 1.044, 1 citare independentă în WOS Core Collection)
11. Lazăr, A., **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., 2021 – Small mammals in Forests of Romania: Habitat Type Use and Additive Diversity Partitioning. *Forests*, 12, article 1107, august 2021 (**autor corespondent**, Q1, IF = 2.633, AIS = 0.522, 2 citări independente în WOS Core Collection)
12. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., Lazăr, A., 2021 – Responses of small mammals to habitat characteristics in Southern Carpathian forests. *Scientific Reports*, 11, article 12031, iunie 2021 (**autor corespondent**, Q1, IF = 3.998, AIS = 1.262, 4 citări independente în WOS Core Collection)
13. Moza, M.I., Postolache, C., **Benedek, A.M.**, Moldoveanu, M., Spaak, P., 2021 – Geographical and temporal patterns of cyanobacterial assemblages in the Danube Delta lake complexes. *Hydrobiologia*, 848, 4, pp. 753-771, ianuarie 2021 (**autor corespondent**, Q1, IF = 2.385, AIS = 0.614, 0 citări independente în WOS Core Collection)
14. Balčiauskas, L., Amshokova, A., Balčiauskiene, L., **Benedek, A.M.**, Cichocki, J., Csanady, A., de Mendonca, P.G., Nisteanu, V., 2020 – Geographical clines in the size of the herb field mouse (*Apodemus uralensis*). *Integrative zoology* 15, pp. 55-68, ianuarie 2020 (Q1, IF = 2.514, AIS = 0.757 în 2019, 9 citări independente în WOS Core Collection).
15. Gheoca, V., **Benedek, A.M.**, Cameron, R.A.D., Stroia, R.C., 2019 – A century after introduction: variability in *Cepaea hortensis* (Muller, 1774) in Sibiu, central Romania. *Journal of Molluscan Studies*, 85, pp. 197-203, mai 2019 (Q2, IF = 1.461, AIS = 0.444, 0 citări independente în WOS Core Collection).
16. Brown, J.J., Mennicken, S., Massante, J.C., Dijoux, S., Telea, A., **Benedek, A.M.**, Gotzenberger, L., Majekova, M., Leps, J., Smilauer, P., Hrccek, J., de Bello, F., 2019 - A novel method to predict dark diversity using unconstrained ordination analysis. *Journal of Vegetation Science*, 30, pp. 610-619, iulie 2019 (Q1, IF = 2.698, AIS = 0.950, 11 citări independente în WOS Core Collection).
17. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., 2019 – Dynamics of small mammal communities along an elevational gradient. *Canadian Journal of Zoology*, 97, pp. 312-318, aprilie 2019 (**autor corespondent**, Q2, IF = 1.184, AIS = 0.538, 5 citări independente în WOS Core Collection).
18. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., 2018 - Responses of small mammal communities to environment and agriculture in a rural mosaic landscape. *Mammalian Biology*, 90, pp. 55-65, mai 2018 (**autor corespondent**, Q2, IF = 1.429, AIS = 0.499, 26 citări independente în WOS Core Collection).
19. Sîrbu, I., **Benedek, A.M.**, 2018 - Trends in Unionidae (Mollusca, Bivalvia) communities in Romania: an analysis of environmental gradients and temporal changes. *Hydrobiologia*, 810, pp. 295-314, martie 2018 (Q2, IF = 2.325, AIS = 0.632, 1 citare independentă în WOS Core Collection).

20. Sîrbu, I., **Benedek, A.M.**, 2017 - Native relict versus alien mollusc species in the thermal waters from North-Western Romania, including the first record of *Melanoides tuberculata* (Gastropoda: Thiaridae) in this country. *Acta Zoologica Bulgarica*, 69 (1), pp. 31-36 (Q4, IF = 0.369, AIS = 0.094, 1 citare independentă în WOS Core Collection).
21. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., 2016 – Peculiarities of rodent communities and their external parasites in a fluctuating environment. *North-Western Journal of Zoology*, 12 (2), pp. 402-405 (short communication, Q4, IF = 0.733, AIS = 0.215, 0 citări independente în WOS Core Collection).
22. de Mendonca, Ph.G., **Benedek, A.M.**, 2012 - Molecular Discrimination and Morphological Description of *Apodemus sylvaticus* and *A. uralensis* from Cefa Nature Reserve (Romania). *Acta Zoologica Bulgarica*, 64 (3), pp. 283-288 (Q4, IF = 0.309, AIS = 0, 2 citări independente în WOS Core Collection).
23. de Mendonca, Ph.G., **Benedek, A.M.**, Jurcovicova, M., 2011 - Molecular Screening of European Wild Rodents for Tick-Borne Encephalitis Virus. *Acta Zoologica Bulgarica*, 63 (2), pp.195-197 (Q4, IF = 0.247, AIS = 0, 3 citări independente în WOS Core Collection).

Reviste fără factor de impact indexate ISI

24. Sîrbu I, **Benedek, A.M.**, Sîrbu M., 2023 – Why developing methods and knowledge on mollusc communities really matters. *Tentacle; The Newsletter of the IUCN/SSC Mollusc Specialist Group Species Survival Commission; International Union for Conservation of Nature*, ISSN 0958-5079, 31, 27-30.
25. Sîrbu I, **Benedek, A.M.**, Sîrbu M., 2021 – Recovery of rivers in Romania – Hope for some molluscs despite new emerging threats. *Tentacle; The Newsletter of the IUCN/SSC Mollusc Specialist Group Species Survival Commission; International Union for Conservation of Nature*, ISSN 0958-5079, 29, 27-31.
26. Lazăr, A., **Benedek, A.M.**, 2019 – Small mammal (Mammalia, orders Soricomorpha and Rodentia) communities in the lower Black river basin, Romania. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”, Bucharest*, 62 (1), 125-135.
27. Lazăr, A., **Benedek, A.M.**, Mircioagă, S., 2018 – Structure and Dynamics of Small Mammal Communities (Mammalia: Soricomorpha and Rodentia) in the Middle Section of the Luncavăț Valley (Getic Subcarpathians, Romania). *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”, Bucharest*, 61 (2), 205-214.
28. **Benedek, A.M.**, Sîrbu I., 2016 – Influence of habitat, time and host variables on the prevalence of parasitic arthropods in the bank vole, *Myodes glareolus* (Schreber, 1780) in Transylvania (Romania). *Brukenenthal. Acta Musei*, XI.3, ISSN 1454-4784, 447-452.
29. Sîrbu I, **Benedek, A.M.**, 2016 – Requiem for *Melanopsis parreyssii* or the anatomy of a new extinction in Romania. *Tentacle; The Newsletter of the IUCN/SSC Mollusc Specialist Group Species Survival Commission; International Union for Conservation of Nature*, ISSN 0958-5079, 24, 26-28.
30. Bordei A., **Benedek, A.M.**, 2015 – Rodent communities (Mammalia: Rodentia) in the middle course of Siret River (Romania). *Brukenenthal. Acta Musei*, X.3, ISSN 1454-4784, 509-514.
31. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., Bucur, A., Cociș, V., Răulea, A., Vornicu, A., 2014 - Terrestrial small mammal communities from Hârțibaciu Plateau (Romania). *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”, Bucharest*, DOI: 10.2478/travmu-2014-0006, LVII (1), 57-67.
32. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., 2014 - The bird fauna from Lotrioara River Basin (Lotru Mountains, Romania). *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”, Bucharest*, DOI: 10.2478/travmu-2014-0006, LVII (1), 47-56.
33. Gheoca, D., **Benedek, A.M.**, 2014 - Ectoparasite infestation of *Apodemus agrarius* (Pallas, 1771) in Transylvania (Romania). *Bruckenthal, Acta Musei*, IX (3), 503-510.
34. Sîrbu I., **Benedek, A.M.**, Sîrbu, M., Popescu, L., 2014 - Too much or no water? How do mollusc communities cope with extreme habitat fluctuations in the last remnant of the lower Danube flood area? *Tentacle; The Newsletter of the IUCN/SSC Mollusc Specialist Group Species Survival Commission; International Union for Conservation of Nature*, ISSN 0958-5079, 22, 10-13.
35. Stoica V.A., Mărginean G., **Benedek A.M.**, 2014 - Bat species (Mammalia: Chiroptera) and their habitat preferences in Făgăraș Mountains (Romania). *Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*, 30 (2), 175-180.
36. Sîrbu I., Găgiu, A., **Benedek, A.M.**, 2013 - On the brink of extinction: fate of the Pețea thermal lake (Romania) and its endemic species. *Tentacle; The Newsletter of the IUCN/SSC Mollusc Specialist Group Species Survival Commission; International Union for Conservation of Nature*, ISSN 0958-5079, 21, 34-37.

37. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., Soare, M., Toma, A., Vasile, M., 2013 - Benthic macroinvertebrate communities from the Western part of the Apuseni Nature Park (Crișul Negru Upper River Basin, Romania). *Bruckenthal, Acta Musei*, VIII. 3, ISSN 1454-4784, 487-502.
38. Sîrbu, I., Sîrbu, M., **Benedek, A.M.**, Gogolincă, I., 2012 - Distribution of *Unio crassus* (Bivalvia, Unionidae) in Romania, related to human impact. *Tentacle; The Newsletter of the IUCN/SSC Mollusc Specialist Group Species Survival Commission; International Union for Conservation of Nature*, ISSN 0958-5079, 20, 22-23.
39. Lazăr, A., **Benedek, A.M.**, Mărginean, G., 2012 – Small mammals (Mammalia: Rodentia et Insectivora) from the Upper Tisa River Basin (Romania). *Bruckenthal, Acta Musei*, VII (3), 555-568.
40. **Benedek, A.M.**, Drăgulescu, C., Frink, J.P., Petrovici, M., 2012 - Flora and habitats of Cefa Nature Park (Crișana, Romania). *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research*, 13, 35-68.
41. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., 2012 - Ectoparasites of small mammals from Cefa Nature Park. *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research*, 13, 197-204.
42. Lazăr, A., Lazăr, C., **Benedek, A.M.**, Șuvăială, A.M., 2012 - Terrestrial small mammal communities from the Făgăraș Piedmont (Romania). *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, Bucharest, LV (2), pp. 291-304.
43. Sîrbu, I., Sîrbu, M., **Benedek, A.M.**, 2010 - The freshwater mollusca from Banat (Romania). *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, Bucharest, ISSN 1223 - 2254, 53, pp. 21 - 43.
44. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., 2010 – Dynamics of *Asio otus* L., 1758 (Aves: Strigiformes) winter-spring trophic regime in Western Plain (Romania). *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, Bucharest, ISSN 1223 - 2254, 53, pp. 479-487.
45. Sîrbu, I., **Benedek, A.M.**, 2009 - The extinction of *Theodoxus prevostianus* (C. Pfeiffer, 1828) (Mollusca: Gastropoda: Neritidae) in Romania. *Tentacle; The Newsletter of the IUCN/SSC Mollusc Specialist Group Species Survival Commission; International Union for Conservation of Nature*, 17 (1), pp. 19 - 21.
46. Sîrbu, I., Gheoca, V., **Benedek, A.M.**, 2009 - The Mollusca fauna of the Retezat Mountains National Park (Romania), *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, Bucharest, LII, 17-30.
47. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., 2009 - Small Mammals (Ord. Insectivora and Ord. Rodentia) community's seasonal dynamics in Cefa Nature Park (Bihor County, Romania) between 2005 and 2008, *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, Bucharest, LII, 387-394.
48. Gurzău, A., **Benedek, A.M.**, Sîrbu, M., Sîrbu, I., 2008 – Small mammals (Ordo Insectivora and Ordo Rodentia) from Maramureș Mountains Nature Park (Romania). *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research*, 5, 215-222.
49. **Benedek, A.M.**, Dumitru A., Sbârcea, R., 2007 – Correlation between diet and breeding of *Tyto alba* (Scopoli, 1769) (Aves: Tytonidae). *Trav. Mus. Nat. Hist. natl. „Grigore Antipa” Bucharest*, L, 329-335.
50. **Benedek, A.M.**, 2007 – Small mammals (Ordo Insectivora and Ordo Rodentia) from Agnita- Sighișoara area (Romania). *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research*, 4, 187-198.
51. **Benedek, A.M.**, 2006 - Dynamics of small mammals communities (Insectivora and - Rodentia) from Retezat National Park. *Trav. Mus. Nat. Hist. natl. „Grigore Antipa” Bucharest*, XLIX, 401-409.
52. **Benedek, A.M.**, 2006 – Small mammals (Ordo Insectivora and Ordo Rodentia) from Retezat National Park (Romania). *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research*, 3, 139-146.
53. **Benedek, A.M.**, Drăgulescu, C., 2006 – Flora of south-eastern part of Retezat National Park. *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research*, 3, 11-34.
54. Sîrbu, I., Sárkány-Kiss, A., Sîrbu, M., **Benedek, A.M.**, 2006 - The Unionidae from Transylvania and neighboring regions (Romania). *Heldia*, 6 (3/4), München, 151-160.
55. Sîrbu, I., **Benedek, A.M.**, 2006 - Freshwater Mollusca Fauna, Hydro- and Hygrocormoflora from the Cefa Area (Bihor County, Romania). *Bruckenthal, Acta Musei*, I (3), 79 – 88.
56. **Benedek, A.M.**, Drugă, M., 2005 - Data regarding the small mammal communities (Mammalia: Insectivora et Rodentia) from Râu Șes River Basin (Țarcu and Godeanu Mountains, Romania). *Trav. Mus. Nat. Hist. natl. „Grigore Antipa” Bucharest*, XLVIII, 321 - 329.
57. Murariu, D., **Benedek, A.M.**, 2005 - New data on the presence of *Sorex alpinus* Schinz, 1837 (Insectivora: Soricidae) in the Southern Carpathians - Romania. *Trav. Mus. Nat. Hist. natl. „Grigore Antipa” Bucharest*, XLVIII, 330-341.

58. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., Vasile, M., 2005 - Small mammals (Ordo Insectivora and Ordo Rodentia) from the Apuseni Mountains Natural Park area (Western Carpathians, Romania). *Studii și Comunicări, seria Științele Naturale, Muzeul Județean Satu Mare*, V-VI, 116-121.
59. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., 2005 - Small mammals from Rădvani Forest - Cefa fishponds area (Bihor County, Romania). *Studii și Comunicări, serie Științele Naturale, Muzeul Județean Satu Mare*, V-VI, 112-114.
60. **Benedek, A.M.**, Sike T., 2004 – Data on the small mammal fauna (Ord. Insectivora and Ord. Rodentia) of the western part of the Retezat National Park, Romania). *Studii și Comunicări, seria Științele Naturii, Muzeul Județean Satu Mare*, IV-V, 201-204.
61. Sîrbu, I., **Benedek, A.M.**, 2004 - The genus *Pisidium* C. Pfeiffer 1821 (Bivalvia: Sphaeriidae: Pisidiinae) in the Romanian Inner Carpathian Basin. *Trav. Mus. Nat. Hist. natl. "Grigore Antipa" Bucharest*, XLVII, 7 - 21.
62. **Benedek, A.M.**, Drăgulescu, C., Drugă, M., 2004 – Aspects regarding the ecology of some cormophyte communities from Retezatul Mic Mountains (Romania). *Contribuții Botanice, Cluj-Napoca*, 56-67.
63. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., Coțofană, M., 2002 - Study on the small mammal communities from the Lotrioara River Basin (Lotru Mountains). *Trav. Mus. Nat. Hist. natl. "Grigore Antipa" Bucharest*, XLIV, 455 - 464.
64. **Benedek, A.M.**, 1999 – Data on the avifauna from "Sub Arini" Park (Sibiu) in hiemal, prevernal and autumnal aspects. *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research*, 1, 203-214.
65. **Benedek, A.M.**, Soricu, M., Drugă, M., 2004 – Preliminary data regarding the fauna of small mammals (Ord Insectivora and Ord. Rodentia) from Retezat Mountains and the surrounding areas. *Stud. Com. Muz. Bruckenthal, Sibiu*, 29.

Reviste fără factor de impact indexate BDI

66. Sîrbu, I., **Benedek, A.M.**, Vasile, M., Toma, A., Soare, M., 2013 - Benthic macroinvertebrates communities from the southern part of the Apuseni Nature Park (Arieș Upper River Basin, Romania), *Acta Oecologica Carpatica*, VI, Sibiu, 103-120.
67. Gheoca, D., **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., Lazăr, A., 2013 - Prevalence of external parasites on the yellow-necked mouse (*Apodemus flavicollis* Melchior, 1834) in relation to its spatial and temporal distribution. *International Journal Of Biology And Biomedical Engineering*, ISSN: 1998-4510, Issue 3, Vol. 7, 90-97.
68. Sîrbu, I., **Benedek, A.M.**, 2005 - The genus *Theodoxus* MONTFORT 1810 (Mollusca, Gastropoda, Neritidae) in the Romanian Inner Carpathian Basin. *Scientific Annals of the Danube Delta Institute for Research and Development*, 11, Tulcea, 92 - 98.
69. Sîrbu, I., **Benedek, A.M.**, 2004 - Distribution of *Bythinella austriaca* (v. Frauenfeld 1857) in Romania (Mollusca; Gastropoda; Prosobranchia). *Scientific Annals of the Danube Delta Institute, Tulcea*, 10, 53 - 56.

Altele. Articole publicate în reviste recunoscute la nivel național:

1. Gurzău, A., **Benedek, A.M.**, 2005 – Small mammals from Covasna county (Romania). *Acta oecologica, Univ. Lucian Blaga, Sibiu*, XII (1-2), 73-80.
2. Drăgulescu, C., **Benedek, A.M.**, 2005 – The flora and vegetation of Valea Vadului (Căprăreț) River Basin (Lotru Mountains, Romania). *Acta oecologica, Univ. Lucian Blaga, Sibiu*, XII (1-2), 45-54.
3. **Benedek, A.M.**, 2004 – Aspects regarding the small mammal communities (Ord Insectivora and Ord. Rodentia) from the Sibiu Depression, based on *Strix aluco* and *Asio otus* pellets. *Acta oecologica, Univ. Lucian Blaga, Sibiu*, XI (1-2), 209-216.
4. **Benedek, A.M.**, 2003 – Aspects regarding the population dynamics in *Apodemus flavicollis* Melchior, 1834 and *Sorex araneus* Linnaeus, 1758, recorded in some mountainous regions. *Acta oecologica, Univ. Lucian Blaga, Sibiu*, X (1-2), 147-156.
5. **Benedek, A.M.**, Soricu, M., Drugă, M., 2002 – Preliminary data regarding the small mammal populations (Ord Insectivora and Ord. Rodentia) in Sibiu Depression, *Acta oecologica, Univ. Lucian Blaga, Sibiu*, IX (1-2), 11-24.

D. Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice

Vi.

1. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., Lazăr, A., Gheoca, D., 2013 - *Ecological aspects of ectoparasites' infestation in the yellow-necked mouse (Apodemus flavicollis: Rodentia, Muridae) from Transylvania (Romania)*, Advances in Environment, Ecosystems and Sustainable Tourism, Proceedings of the 11th International

Conference on Environment, Ecosystems and Development (EED '13). Proceedings of the 2nd International Conference on Sustainable, Tourism and Cultural Heritage (STACH '13). Braşov, Romania, June 1-3, 2013, Published by WSEAS Press, www.wseas.org, ISSN: 2227-4359, ISBN: 978-1-61804-195-1, pp. 197 - 202.

2. **Benedek, A.M.**, 2006 - Dynamics and altitudinal distribution of the rodents communities from Southern Romanian Carpathians in the 2000-2005 period. *Hystrix It. J. Mamm. Proc. 10th Rodens&Spatium - The International Congress on Rodent Biology*, 24-26.

Declar pe proprie răspundere, sub sancţiunea prevederilor Codului Penal, că informaţiile prezentate sunt corecte şi corespund realităţii.

ANEXA II

LISTA PROIECTELOR DE CERCETARE

Proiecte de cercetare desfăşurate prin instituţie

Proiecte în cadrul unor programe de cercetare internaţionale

1. Proiect *Integrated management of the biologic diversity and landscape for sustainable regional development and ecologic conectivity in Carpathians – BIOREGIO Carpathian*. EU project co-funded by the ERDF within the South East Europe Transnational Cooperation Programme, octombrie 2012 – februarie 2013, *membră în echipa de cercetare* – **Benedek Ana Maria**.

Proiecte în cadrul unor programe de cercetare naţionale

1. Proiect *Învaţarea centrată pe student prin metode inovative de predare bazate pe concepte precum Design Thinking & Applied Research*. Cod CNFIS-FDI-2019-0201, mai – decembrie 2019, *membră în echipa de cercetare* – **Benedek Ana Maria**.

Proiecte în cadrul unor programe de cercetare locale/instituţionale

1. *Effect of population density and elevation on habitat selection by dominant rodents in mountain forests*. Proiect finanţat prin grantul Universităţii Lucian Blaga din Sibiu LBUS-IRG-2022-08. Perioada: iulie 2022 - iulie 2025, *director de proiect* - **Benedek Ana Maria**.
2. *Efectul direct şi indirect al caracteristicilor de habitat asupra structurii comunităţilor de paraziţi externi ai mamiferelor mici*. Proiect finanţat prin grantul Universităţii Lucian Blaga din Sibiu & Hasso Platner Foundation LBUS-IRG-2022-08. Perioada: iulie 2021 - iulie 2024, *director de proiect* - **Benedek Ana Maria**. *Trends in weather and its effects on montane small mammals in the Southern Carpathians*. Project financed by Lucian Blaga University of Sibiu & Hasso Platner Foundation research grants LBUS-IRG-2020-06. Perioada: iulie 2020 - iulie 2023, *director de proiect* - **Benedek Ana Maria**.
3. *Efectul managementului pădurilor montane asupra structurii, diversităţii şi dinamicii comunităţilor de mamifere mici*. Proiect finanţat prin grantul Universităţii Lucian Blaga din Sibiu & Hasso Platner Foundation research grants LBUS-IRG-2019-05. Perioada: iulie 2019 - iulie 2022, *director de proiect* - **Benedek Ana Maria**.
4. *Modele temporale şi altitudinale ale comunităţilor de mamifere mici în Carpaţii Meridionali în relaţie cu factorii de mediu*. Proiect finanţat prin grantul Universităţii Lucian Blaga din Sibiu LBUS-IRG-2017-03. Perioada: iulie 2017 - iulie 2019, *director de proiect* - **Benedek Ana Maria**.
5. *Influenţa factorilor de habitat şi a utilizării terenurilor asupra structurii şi diversităţii comunităţilor de rozătoare şi a ectoparaziţilor lor în peisajul rural mozaicat tipic pentru sudul Transilvaniei*. Proiect finanţat prin grantul Universităţii Lucian Blaga din Sibiu LBUS-IRG-2016-02. Perioada: iulie 2016 - iulie 2018, *director de proiect* - **Benedek Ana Maria**.

Proiecte de cercetare pe bază de contracte/granturi cu terţii

Proiecte internaţionale

1. Proiect *Characterization of the genetic diversity patterns of the Freshwater mussels (Bivalvia: Unionidae) of Romania*, under the context of a COST ACTION European Project entitled "Conservation

- of Freshwater Mussels: Pan-European Approach*", REF: CA18239, 2021 – membră în echipa de cercetare – **Benedek Ana Maria**.
2. Proiect WWF/IKEA *Responsible forest management for sustainable management in the Danube-Carpathian Region*, 2013 – membră în echipa de cercetare – **Benedek Ana Maria**.
 3. Proiect PHARE CBC RO 2003 / 005 - 702.01 "Coridor Româno - Maghiar pentru conservarea biodiversității" coordonat de Direcția Silvică Oradea. Etapa 2005, 2006 - subteme: mamifere, plante, moluște – membră în echipa de cercetare – **Benedek Ana Maria**.
 4. Contract de cercetare încheiat cu WWF for Nature International – DanubeCarpathian Programme, Vienna, Austria, Natura 2000 România – Scientific results – phase I (May 2004 – October 2005), perioada de derulare: iulie 2005 – octombrie 2005, membră în echipa de cercetare – **Benedek Ana Maria**.
 5. Proiect *Inventory and Strategy for Sustainable Management and Protection of Virgin Forests in Romania*, realizat de către Royal Dutch Society for Nature Conservation (KNNV), în parteneriat cu Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS). Proiect finanțat de Dutch Ministry of Agriculture, Nature Conservation and Fisheries și Dutch Ministry of Foreign Affairs prin MATRA Fund – Program International Nature Management. Tema *Studiu privind conservarea și monitorizarea biodiversității din zona Râului Șes – Parcul Național Retezat*, responsabil temă ing. Corina Coandă – ICAS Simeria – membră în echipa de cercetare – **Benedek Ana Maria**.

Proiecte naționale

1. Contract individual în cadrul proiectului „Elaborarea planului de management pentru ariile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI 0012 Brațul Măcin și Rezervația Națională Lacul Traian”, obiectul contractului fiind evaluarea stării de conservare (incluzând date despre efectivele populațiilor) pentru speciile de mamifere din situl ROSCI0012 Brațul Macin și din rezervația Lacul Traian, septembrie 2018 – decembrie 2019, membră în echipa de cercetare – **Benedek Ana Maria**.
2. Contract individual în cadrul proiectului „Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitate”, proiect finanțat de „Programul Operațional Sectorial Mediu” (POS Mediu), Axa Prioritară 4, SMIS-CSNR 17655, contract de finanțare nr. 130537/10.01.2011, obiectul contractului fiind „Servicii pentru Monitorizarea stării de conservare a speciilor comunitare de mamifere din România”. 2012-2014, membră în echipa de cercetare – **Benedek Ana Maria**.
3. Contract individual în cadrul proiectului LIFE08 NAT/RO/000501- „Conservation of *Aquila pomarina* in Romania”, coordonat de Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu, Societatea Ornitologică Română și Grupul Milvus, 2010-2011, membră în echipa de cercetare – **Benedek Ana Maria**.
4. Proiectul 9E0698.03-02 Natura 2000 România, finanțat de WWF International Programul Dunăre – Carpați, tema „Natura 2000 interest mammal species distribution and conservation status in Romania”, 2005-2006, membră în echipa de cercetare – **Benedek Ana Maria**.
5. Contracte cu Administrația Parcului Național Retezat, etapele 2000, 2002, 2003, 2004, 2005 - Subtema: Flora și mamiferele mici din Parcul Național Retezat, membră în echipa de cercetare – **Benedek Ana Maria**.
6. Contract de cercetare încheiat cu WWF România Programul Dunăre - Carpați, în cadrul proiectului IFC/GEF ADEPT – Dezvoltarea agriculturii și protecția mediului în Transilvania – Declararea unui parc natural (categoria V UICN) în sud-estul Transilvaniei; Subtema: mamifere, iulie - septembrie 2003, membră în echipa de cercetare – **Benedek Ana Maria**.
7. Contract DL 108 cu Danish Environmental Protection Agency prin Regional Environmental Protection for Central and Eastern Europe, “Taberele de ecologie montană Valea Lotrioarei 2001”, februarie-noiembrie 2001, membră în echipa de cercetare – **Benedek Ana Maria**.

Declar pe proprie răspundere, sub sancțiunea prevederilor Codului Penal, că informațiile prezentate sunt corecte și corespund realității.