

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, 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 martie 2009 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar, dr.

Activități și responsabilități principale

Cercetare în domeniile: theriologie, botanică, parazitologie, malacologie. Predare cursuri și seminarii sau laboratoare la studii de licență, specializarea Ecologie și Protecția Mediului (E.P.M.), la disciplinele: Biologia vertebratelor, Ecosisteme - structură și funcții, Ecologia populațiilor, Ornitologie; la specializarea Biologie: Biologia vertebratelor, Sistemica vertebratelor, Anatomie comparată; 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 31, 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. Am organizat și condus, respectiv am participat la practici și studii în toată țara.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, B-dul Victoriei 31, 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 2000 – 2008
 Calificarea / diploma obținută Doctor în Biologie
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Theriologie (sistemica 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 (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

Aptitudini și competențe personale

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

Autoevaluare
 Nivel european (*)

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), precum și grafică (de exemplu Corel Draw).
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 din 1996, categoria B
Informații suplimentare	<p>Membră în 13 proiecte și granturi de cercetare; membră în colectivul de organizare a 7 congrese internaționale și alte câteva naționale, referent științific la numeroase reviste de specialitate naționale și internaționale: <i>Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”, Bucharest, Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research, Sibiu, Romania; International Journal of Biodiversity and Conservation; Bruckenthal - Acta Musei, Sibiu; Forest Ecology and Management, Mammalian Biology, Plant Protection Science, Hystrix, Population Ecology, Biologia, Folia Zoologica</i>. Membră a comitetului științific al "<i>Rodens et Spatium</i>" - International Conference on Rodent Biology. Am publicat 4 volume de specialitate (dintre care două în calitate de singur autor), 6 capitole în cărți și 59 lucrări științifice, majoritatea în reviste indexate ISI (10 articole în reviste cu factor de impact, dintre care două în zona roșie și patru în zona galbenă), cu referenți. Am participat la 18 simpozioane și congrese internaționale, dintre care 10 organizate în străinătate și la 9 congrese naționale. Sunt membră a 2 societăți profesionale – British Ecological Society și American Society of Mammalogists.</p> <p>În ianuarie 2017 am participat la cursul "Multivariate Analysis of Ecological Data", iar în ianuarie 2019 la cursul "Advanced Multivariate Analysis of Ecological Data", desfășurate la Universitatea Bohemia de Sud, Ceske Budejovice, Republica Cehă.</p> <p>În perioada octombrie 2017-ianuarie 2018 am participat la cursurile organizate în cadrul modului Quantitative Ecology, desfășurat la aceeași universitate.</p> <p>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 modului Design Experimental și Analiza Datelor în Biologie și Ecologie, desfășurat în cadrul Universității din București.</p> <p>Alte persoane de contact: Conf. dr. Angela Bănăduc (banaduc@yahoo.com); Prof. dr. Constantin Drăgulescu (ctindrg@yahoo.com), ambii de la Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu.</p>

Anexe

1. Lista contractelor de cercetare
2. Lista de lucrări publicate

Sibiu,

30 noiembrie 2020

Ana-Maria Benedek-Sirbu

ANEXA I

LISTA CONTRACTELOR DE CERCETARE

A. Obținute prin competiție, pe bază de contract/grant

- 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. Director de Proiect: Ana-Maria Benedek-Sîrbu. Perioada: 16 iulie 2020 - 15 iulie 2023.
- Efectul managementului pădurilor montane asupra structurii, diversității și dinamicii comunităților de mamifere mici. *Project financed by Lucian Blaga University of Sibiu & Hasso Platner Foundation research grants* LBUS-IRG-2019-05. Director de Proiect: Ana-Maria Benedek-Sîrbu. Perioada: 15 iulie 2019 - 15 iulie 2022.
- Modele temporale și altitudinale ale comunităților de mamifere mici în Carpații Meridionali în relație cu factorii de mediu. *Project financed from Lucian Blaga University of Sibiu research grants* LBUS-IRG-2017-03. Director de Proiect: Ana-Maria Benedek-Sîrbu. Perioada: 15 iulie 2017 - 15 iulie 2019.
- Influența factorilor de habitat și a utilizării terenurilor asupra structurii și diversității comunităților de rozătoare și a ectoparaziților lor în peisajul rural mozaicat tipic pentru sudul Transilvaniei: *Project financed from Lucian Blaga University of Sibiu research grants* LBUS-IRG-2016-02. Director de Proiect: Ana-Maria Benedek-Sîrbu. Perioada: 15 iulie 2016 - 15 iulie 2018.
- Contract DL 108 cu Danish Environmental Protection Agency prin Regional Environmental Protection for Central and Eastern Europe, "Taberele de ecologie montană Valea Lotrioarei 2001".

B. Contracte individuale de cercetare:

- 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.
- 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”.
- 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.
- 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.
- Contract individual încheiat cu WWF for Nature International – Danube-Carpathian Programme, Vienna, Austria, „Natura 2000 România – Scientific results – phase I (May 2004 – October 2005), 1.07. – 30.10.2005.
- Contracte cu Administrația Parcului Național Retezat, etapele 2000, 2002, 2003, 2004, 2005 - Subtema: Flora și mamiferele mici din Parcul Național Retezat.
- Contract World Wide Fund for Nature International – Danube-Carpathian Programme (WWF-DCP) / 9E0698.03-02 Natura 2000 Romania
- Contract individual încheiat cu ICAS Simeria - 2003 - Biodiversitatea Bazinului Râului Șes. Subtema mamifere.



ANEXA II

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 (ordinea 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, 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, 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, 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, p. 55 - 68.

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

Reviste cu factor de impact

1. Balciauskas, L., Amshokova, A., Balciauskiene, L., **Benedek, A.M.**, Cichocki, J., Csanady, A., de Mendonca, P.G., Nistreanu, V., 2020 – Geographical clines in the size of the herb field mouse (*Apodemus uralensis*). *Integrative zoology* 15, pp. 55-68 (IF = 2.514, AIS = 0.757 în 2019).
2. 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 (IF = 1.461, AIS = 0.444).
3. Brown, J.J., Mennicken, S., Massante, J.C., Dijoux, S., Telea, A., **Benedek, A.M.**, Gotzenberger, L., Majekova, M., Leps, J., Smilauer, P., Hrcsek, J., de Bello, F., 2019 - A novel method to predict dark diversity using unconstrained ordination analysis. *Journal of Vegetation Science*, 30, pp. 610-619 (IF = 2.698, AIS = 0.950).
4. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., 2019 – Dynamics of small mammal communities along an elevational gradient. *Canadian Journal of Zoology*, 97, pp. 312-318 (IF = 1.243, AIS = 0.535).
5. **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 (IF = 1.638, AIS = 0.573).

6. 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 (IF = 2.325, AIS = 0.632).
7. 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), ISSN 0324-0770, 31-36 (IF = 0.369, AIS = 0.094).
8. **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), ISSN 1843-5629, p. 402-405 (IF = 0.733, AIS = 0.215).
9. 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), ISSN 0324-0770, p.283-288 (IF = 0.309, AIS = 0).
10. 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), ISSN 0324-0770, p.195-197 (IF = 0.247, AIS = 0).

Reviste fără factor de impact indexate ISI

11. 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.
12. 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.
13. **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.
14. 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.
15. 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.
16. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., Bucur, A., Cociș, V., Răulea, A., Vornicu, A., 2014 - Terrestrial small mammal communities from Hârtibaciu Plateau (Romania). *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”, Bucharest*, DOI: 10.2478/travmu-2014-0006, LVII (1), 57-67.
17. **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.
18. Gheoca, D., **Benedek, A.M.**, 2014 - Ectoparasite infestation of *Apodemus agrarius* (Pallas, 1771) in Transylvania (Romania). *Bruckenthal, Acta Musei*, IX (3), 503-510.
19. 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.
20. 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.
21. 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.
22. **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). *Brukenenthal. Acta Musei*, VIII. 3, ISSN 1454-4784, 487-502.

23. Sîrbu, I., Sîrbu, M., **Benedek, A.M.**, Gogolină, 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.
24. 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.
25. **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.
26. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., 2012 - Ectoparasites of small mammals from Cefa Nature Park. *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research*, 13, 197-204.
27. 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.
28. 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.
29. **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.
30. 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.
31. 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.
32. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., 2009 - Small Mammals (Ord. Insectivora and Ord. Rodentia) community's seasonal dynamics in Cefa Nature Park (Bihar County, Romania) between 2005 and 2008, *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, Bucharest, LII, 387-394.
33. 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.
34. **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.
35. **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.
36. **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.
37. **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.
38. **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.
39. 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.
40. Sîrbu, I., **Benedek, A.M.**, 2006 - Freshwater Mollusca Fauna, Hydro- and Hygrocormoflora from the Cefa Area (Bihar County, Romania). *Bruckenthal, Acta Musei*, I (3), 79 – 88.
41. **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.
42. 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.
43. **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.
44. **Benedek, A.M.**, Sîrbu, I., 2005 - Small mammals from Rădvani Forest - Cefa fishponds area (Bihar County, Romania). *Studii și Comunicări, serie Științele Naturale, Muzeul Județean Satu Mare*, V-VI, 112-114.

45. **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.
46. 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.
47. **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.
48. **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.
49. **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.
50. **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

51. 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.
52. 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.
53. 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.
54. 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). Brașov, 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.

