



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Ioan COROIU

Adresă

Mobil

E-mai

Naționalitate

română

Data nașterii

Locul de muncă vizat

Expert mamifere

Experiența profesională

Perioada

Octombrie 2012 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Expert mamifere

Activități și responsabilități principale

Identificarea, cartarea, evaluarea stării de conservare și a amenințărilor pentru **specii de mamifere** (chiroptere *Canis lupus*, *Ursus arctos*, *Lutra lutra*, *Lynx lynx*) în diferite proiecte POS Mediu

Numele angajatorului

Universitatea Babeș-Bolyai

Cercetare aplicată

Perioada	1994 - prezent
Funcția sau postul ocupat	conferențiar
Activități și responsabilități principale	Cursuri: Zoologia Vertebratelor, Anatomia Comparata a Vertebratelor, Biogeografia României și Europei, Cercetari in ecologia <i>mamiferelor</i>
Numele angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar si cercetare
Perioada	1990 - 1994
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Cursuri: Zoologia Vertebratelor, Anatomia comparata a vertebratelor Lucrări de laborator: Zoologia Vertebratelor, Anatomia comparata a vertebratelor, Cercetari in ecologia <i>mamiferelor</i>
Numele angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar si cercetare
Perioada	1987 - 1990
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Lucrari de laborator la Zoologia Vertebratelor, Anatomia comparata a vertebratelor, Zoogeografie, Cercetari in ecologia <i>mamiferelor</i>
Numele angajatorului	Universitatea Babes-Bolyai
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare si didactica universitara
Educație și formare	
Perioada	1983 - 1990
Calificarea / diploma obținută	<i>Doctor</i> în Biologie (Zoologie)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iasi, Romania
Perioada	1980 - 1981
Calificarea / diploma obținută	<i>Master</i> în Biologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babes-Bolyai
Perioada	1971 - 1975
Calificarea / diploma obținută	<i>Licența</i> în Biologie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Babes-Bolyai\\

Limba maternă

română

Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	Foarte bine		Foarte bine		Bine		Bine		Bine
	Bine		Bine		Bine		Bine		Bine
	Bine		Bine		Bine		Bine		Mediu

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

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizare soft de editare (Microsoft Office), statistica (Stat View, Past)

Permis(e) de conducere

Categoria B

Anexe

- I. **Proiecte**
- II. **Publicații**
- III. **Apartenența atestată la organisme profesionale**

Proiecte – director

1. Cod CNCSIS 13/223/2007. Mapping of the Distribution and Abundance of the Wild Life Species Protected by Law in the Zarandului and Codru Moma Mountains. Responsabilități principale: Cercetari in distribuția și ecologia *mamiferelor*
2. Cod CNCSIS 13/223/2006. Mapping of the Distribution and Abundance of the Wild Life Species Protected by Law in the Vladesei Mountains. Responsabilități principale: Cercetari in distribuția și

3. ecologia *mamiferelor*
4. Cod CNCSIS 8/223/2005. Mapping of the Distribution and Abundance of the Wild Life Species Protected by Law in the Pădurea Craiului Mountains. Responsabilități principale: Cercetari in distribuția și ecologia *mamiferelor*
5. Cod CNCSIS 75/160/2004. Mapping of the Distribution and Abundance of the Wild Life Species Protected by Law in the Trascău and Metaliferi Mountains. Responsabilități principale: Cercetari in distribuția și ecologia *mamiferelor*
6. Cod CNCSIS 19/160/2003. Mapping of the Distribution and Abundance of the Wild Life Species Protected by Law in the Arieșului Mountains and Muntele Mare. Responsabilități principale: Cercetari in distribuția și ecologia *mamiferelor*
7. Cod CNCSIS 4/1241/2002. Mapping of the Distribution and Abundance of the Wild Life Species Protected by Law in the Biharia and Bătrâna Mountains. Responsabilități principale: Cercetari in distribuția și ecologia *mamiferelor*

Proiecte – membru (în ultimii 15 ani)

1. SMIS – CSNR 36404, Beneficiar: Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie. „*Evaluarea stării de conservare a biodiversității și geodiversității din cadrul sitului Platoul Vașcău (ROSCI020), în vederea elaborării planului de management conservativ și durabil specific siturilor Natura 2000*” . Responsabilități principale: Expert Mamifere – cercetari in distribuția speciilor de *mamifere din ROSCI0200-*
2. SMIS – CSNR 36430, Beneficiar: Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie. *Evaluarea stării de conservare a biodiversității și geodiversității din cadrul sitului Ținutul Pădurenilor (ROSCI0250), în vederea elaborării planului de management conservativ și durabil specific siturilor Natura 2000*. Responsabilități principale: **Expert Mamifere** – cercetari in distribuția speciilor de *mamifere din ROSCI0250*.
3. SMIS – CSNR **42796**, **Beneficiar** : Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie. „*Evaluarea stării de conservare a biodiversității din cadrul sitului Bârsău-Șomcuta (ROSCI 0275) în vederea elaborării planului de management specific siturilor Natura 2000*”. Responsabilități principale: **Expert Mamifere** – cercetari in distribuția speciilor de *mamifere din ROSCI0275*.

4. SMIS - CSNR 36219, Beneficiar: Asociația pentru Conservarea Vieții Sălbatică. Conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din cinci arii protejate ale județului Suceava Responsabilități principale: **Expert Mamifere** – cercetari în distribuția speciilor de *mamifere*
5. Parteneriat - Contract Nr. 8785 /14.09.2007 - 2010, Fundamentarea științifică pentru includerea zonei Cușma (jud. Bistrița-Năsăud) în Reteaua Ecologică Europeană “Natura 2000” – director de proiect Marian Proorocu.
6. Darwin Project: “South-East Transylvania Nature Conservation Programme”, în baza contractului nr.11598/07.08.2006, încheiat între UBB și ADEPT Foundation (dir.Nathaniel Page).
7. Life III Natura 7174. Functional Ecological Network in Central Transylvanian Plane. (1 aug.2001 – 31 dec.2004). 600.000 Euro (75% Comisia Europeană + 25% Guvernul României).
8. CNCSU Project: 179/1997. “Complex environmental studies in Cluj-Napoca city and surrounding areas for further sustainable development strategy” (prof.dr.V.Cristea – coordinator).
9. POSDRU nr.7/2.1/S/1, Convergența pregătirii universitare cu viața activă, Universitatea Babeș-Bolyai, 2009-2011.
10. Sustainable Protection of Mouse-eared Bat Nursery Roost and Establishment of a Population Monitoring in the Roumanian Orthodox Church Prundu Bargaului, Romania, proiect în colaborare cu Freundeskreis Fledermaus-Zentrum Bad Segeberg e.V., finanțat de Deutsche Bundesstiftung Umwelt, Germany.

Publicații

Cărți

1. David, A., **Coroiu I.**, 2011. Zoologia vertebratelor. Practicum. Ed. Presa Univ. Clujeană, 146 pp
2. Stugren B., **Coroiu I.**, 1994. Sistemmatica filogenetică, anatomia comparată și zoogeografia vertebratelor, Vol.I. (Anatomie comparată, Pești), Presa Universitară Clujană, 274 pp. (cu referenți).
3. Stugren B., **Coroiu I.**, 1995. Sistemmatica filogenetică, anatomia comparată și zoogeografia vertebratelor, Vol.II. (Tetrapode), Presa Universitară Clujană, 306 pp. (cu referenți).
4. Mitchel-Jones, A.J. (Ed.). **Atlas of European Mammals**. Acad.Press, London, 1999. 484 pp. (**I.Coroiu**, coordonator pentru România).
5. Resurse alimentare de origine animală. Științele nutriției, 2010, curs on line.

Capitole în cărți

1. **Coroiu, I.** – Modificări adaptive induse vertebratelor la trecerea de la mediul acvatic la mediul terestru. In: Barna, A. și Pop, I. (coord.): *Biologie, Gradul II în învățământ*, Casa cărții de știință, 2001, 21-32.
2. **Coroiu, I.**, Crișan, A.- Sistemul digestiv și funcția de nutriție la animale. In: Barna, A. și Pop, I. (coord.). *Definitivarea în învățământ, Biologie*, Ed.Albastră, Cluj, 2002, 55-74.
3. Cristea, V., **Coroiu, I.** – Biodiversitatea și clasificarea lumii vii în sistemul celor cinci regnuri. In: Barna, A. și Pop, I. (coord.). *Gradul II în învățământ, Biologie*, Ed.Albastră, Cluj, 2002,55-74.
4. Crisan A., Crisan F., Goia I., Rakosy L., Coroiu I., David A., Teodor L., Proorocu M., Ruicanescu A., Beldean C., 2011. Situl N2000 Cusma.
5. Coroiu I., 2010. Investigații asupra comunităților de vertebrate tetrapode din situl Natura 2000 Cușma, cu referire specială la mamifere. În: Proorocu M.et all., Situl Natura 2000 Cușma. Ed. Roprint Cluj-Napoca.
6. Coroiu I., 2018. Bat fauna in caves of Romania. In: Ponta M.L., Onac P.B., Caves and Krst Systems of Romania. Springer Verlag.

Articole (selecție)

1. **Coroiu I.**, Szanto L., 1996. Investigations on some hibernant colonies of bats in Pădurea Craiului Mountains (Romania). *VIIth Eur.Bat Res.Symp.*, Koningshof, The Netherlands, 124-125.
2. Banaru V., **Coroiu I.**, 1997. Preliminary studiers concerning the fauna of small mammals in some mountain zones of the Someșul Mic Basin, Apuseni Mountains, Romania. *Studia Univ."Babeș-Bolyai", Biol.*, **42**, 1-2, 97-102.
3. Banaru V., **Coroiu I.**, 1997. Preliminary data on the micromammal fauna in the Someșul Mic Basin (Romania) according to *Asio otus otus* L. Pellets. *Studia Univ."Babeș-Bolyai", Biol.*, **42**, 1-2, 103-108.
4. Banaru V., **Coroiu I.**, 1997. Preliminary studies on micromammals fauna from Someșul Mic Basin (Cluj District) – Romania. *Trav.Mus.Hist.Nat."Gr.Antipa"*, **39**, 241-255.
5. **Coroiu I.**, 2000. Trophic spectrum of birds and their frequency in Cluj-Napoca (Romania). In: *Urban Ecology of Birds and Mammals in Europe*, Nienover (Germany).
6. **Coroiu I.**, Nistoreanu V., 2000. Micromammal and bird urban fauna of Cluj-Napoca city (Romania): a study on *Asio otus otus* pellets. In: *Urban Ecology of Birds and Mammals in Europe*, Nienover (Germany).
7. Cristea V., Gafta D., Baciuc C., Goia I., Drăguț L., **Coroiu I.**, 2003. Multidisciplinary assessment of the

8. landscape development around the Cluj-Napoca city (Romania). Multifunctional Landscapes: monitoring, diversity and management. II. Brandt J. & Vejre H. (Eds.). *Adv.Ecol.Sci.*, **XV**, 271-285 (ISI).
9. David A., **Coroiu I.**, 2004. Breeding Biology of the Golden Eagle (*Aquila chrysaetos*) in the Gorge of Turda Nature reserve. *Studia Univ. "Babeş-Bolyai", Biol.*, **49**, 1, 23-36.
10. Moga I.C., David A., **Coroiu I.**, Munteanu D., 2004. Bird fauna of the fishponds from Câmpeneşti (Cluj County, Romania). *Trav.Mus.Hist.Nat. "Gr.Antipa"*, **46**, 251-269.
11. **Coroiu I.**, David A., Florea A., 2004. Comunităţi de păsări de la „La Mărtoare” (jud.Cluj). *Scripta Ornitologica Romaniae*, **I**, 77-81.
12. David A., **Coroiu I.**, Sevidanu E., 2004. Avifauna Văii Huşuierului (Câpia Fizeşului, România). *Scripta Ornitologica Romaniae*, **I**, 11-16.
13. Sevidanu E., **Coroiu I.**, 2004. Small mammals of the Central Transylvanian Plain: species composition, diversity and abundance. *Studia Univ. "Babeş-Bolyai", Biol.*, **49**, 2.
14. **Coroiu I.**, David A., 2004. Bat fauna of underground shelters in Western Carpathians (Munţii Apunseni). In Int. Symp.: *Concepts and methods of nature conservation in Europe*. Cluj-Napoca, Romania, Sept,2004, 26-27.
15. Moga, C. I., David, A., Hartel, T., **Coroiu, I.**, (2005): Trophic spectrum of *Asio otus* L. (Strigidae) during a winter lacking significant snow cover. *Biota. Journal of biology and ecology* **6**, **1-2**, 43-48.
16. David, A., Vass, C., **Coroiu, I.**, 2005. A New Case of Interspecific Brood Parasitism in Common Moorhen *Gallinula chloropus*. *Avocetta*, **29**, 33 – 36.
17. **Coroiu I.**, David A., Borda, D., (2007): Colonii de hibernare a chiropterelor in Pestera Meziad. *Miscellanea Chiropterologica* , **I**, 77-81.
18. Hartel, T., Moga, I., David, A., **Coroiu, I.**, 2009. Species richness - pond area relationships in amphibians and birds in two Natura 2000 protected areas of Romania. *Community Ecology*, 10(2), 159 - 164.
19. Stermin A., David A., **Coroiu I.**, 2009. Nesting and reproductive characteristics of the Great Crested Grebe (*Podiceps cristatus*) breeding in Campenesti ponds from NW Romania. *Studia Univ. BB, Biol.*, 2009, 2, 19-25.
20. **Coroiu I.**, 2010. Investigaţii asupra comunităţilor de vertebrate tetrapode din situl Natura 2000 Cuşma, cu referire specială la mamifere. În: Proorocu M., Beldean P., Crişan A. Situl Natura 2000 Cuşma. Ed. Roprint Cluj-Napoca.

21. Stermin A., Pripon L., David A. **Coroiu I.**, 2011. Wetland s management for Little Crake (*Porzana parva*) conservation in a “N2000” site. *Int.Conf.Environment.Sci.&Developm.*, IPCBEE vol., IACSIT Press, Singapore, 91-94.
22. Stermin A., David A., **Coroiu I.**, 2013. Water Rail detectability using conspecific and heterospecific playbacks. *IDEA Design &Print*.
23. Onac B., Forray F., Hutchinson S., Geanta A., Wynn J.G., Giurgiu A., **Coroiu I.**, 2014. 2500-year Late Holocene vegetation and hidrologic changes from a cave guano-clay sequence in the Danube Gorge, SW Romania, *AGU*.
24. Onac B.P., Hutchinson S. M., Geantă A., Forray F. L., Wynn J. G., Giurgiu A. M., Coroiu I., 2015. A 2500-yr late Holocene multi-proxy record of vegetation and hydrologic changes from a cave guano-clay sequence in SW Romania. *Quaternary Research*, 83, 437-448.
25. Forray F., Onac B., Tantau I., Wynn J.G., Tamas T.**Coroiu I.**, Giurgiu A., 2015. A Late Holocene environmental history of a bat guano deposit from Romania: an isotopic, pollen and microcharcoal study. *Quaternary Sci.Rev.*
26. Stermin A., David A., Dragoi C. **Coroiu I.**, 2015. Mute swan (*Cygnus olor*) nesting in Transylvania. *Acta Musei Brukenthal*.
27. Pavel O., **Coroiu I.**, 2016. Seasonal dynamics of bat fauna in Comarnic cave, Romania. *Muzeul Olteniei, Craiova, Oltenia. Studii si comunicari, Stiintele naturii*, **32**, 1, 110-114.
28. Corduneanu A., Hrazdilová K., Sándor A., Matei I.A., Ionică A.M., Barti L., Ciocănaș M.-A., Măntoiu D.S., Coroiu I., Horno S., 2017...Mihalca A.D., 2017. *Babesia vesperuginis*, a neglected piroplasmid: new host and geographical records, and phylogenetic relations. *Parasites & Vectors*, 10: 598.
29. Chachula O.M., Sopincean A., **Coroiu I.**, 2022. Seven decades of study of the biggest hibernacula of *Pipistrellus pipistrellus* and *Miniopterus schreibersii* in South East Europe. *Karstologia* 21, Proceeding of the 18th UIS Congress – Vol.I, Heritage & Ecology, Savoie Mont-Blanc, 241-244.

Comunicări științifice (abstracte)

1. Stermin, A. N., David, A., Pripon, L., Coroiu, I., 2010. Distribution and conservation status of birds of prey (Falconiformes) in Fizeș Basin. 25 International Ornithological Congress. Campos de Jordao, Brasil, 22 – 28 august 2010.
2. **Coroiu, I.**, 2011. Bat overground shelters in Transylvania (Romania). Annual Zoological Congress of „Gr. Antipa” Museum, București, 23 – 25 Noiembrie.

3. **Coroiu, I.**, David, A., Ițcuș C., Culișir, A., Barbu-Tudoran, L., 2011. Structure and multiannual dynamics of winter colonies of bats in Peștera cu Apădin Valea Leșului Cave (Apuseni Mountains, Romania). Annual Zoological Congres of „Gr. Antipa” Museum. București, 23 – 25 Noiembrie.
4. Ițcuș, C., **Coroiu, I.**, David, A., Culișir, A., 2011. Long-term dynamics of bate species colonies from Bulz Cave (Bihor County, Romania). Annual Zoological Congres of „Gr. Antipa” Museum, București, 23 – 25 Noiembrie.
5. Culișir, A., **Coroiu, I.**, Kluppel, R., Mascher, G., Seebens, A., Kruger, F., Ițcuș, C., 2011. Pattern for the conservation of Greater mouse-eared bat (*Myotis myotis*) nursery colony in a man-made overground roost. Annual Zoological Congres of „Gr. Antipa” Museum, București, 23 – 25 Noiembrie.
6. Stermin, A. N., Pripon, L. R., David, A., **Coroiu, I.**, 2011. Wetlands management for Little Crake (*Porzana parva*) conservation in a "Natura 2000" site. ICESD 2011 Proceedings, 91-94. Mumbai. India
7. **Coroiu, I.**, David, A., 2008. Long-term changes of hibernating bats in Huda lui Papara Cave (Apuseni Mountains, Romania). XIth European Bat Research Symposium, Cluj-Napoca, 18 – 22 August.
8. Stermin, A. N., David, A., Pripon, L., **Coroiu, I.**, 2010. Distribution and conservation status of birds of prey (Falconiformes) in Fizeș Basin. *25 International Ornithological Congres*. Campos de Jordao, Brasil, 22 – 28 august 2010.
9. **Coroiu, I.**, Viehmann, I., David, A., 2006. Dinamica multianuală a liliecilor în Peștera Huda lui Papară în perioadele de iarnă. *Prima Conferință de protecția liliecilor în România*. Băile Homorod, 17 – 19 noiembrie 2006.
10. **Coroiu I.**, David A., 2005. Bat fauna of underground shelters in Western Carpathians (Munții Apunseni). Int. Symp.: *Concepts and methods of nature conservation in Europe*. Cluj-Napoca, Romania, Sept, 2005.
11. **Coroiu I.**, Forray F., Itcus C., David A., Onac B., Brad T., Stermin A.N., Negrut A., 2016. Pestera Zidita de la Mada – un adapost important pentru lilieci. *A II-a Conferinta de Chiropterologie din Romania, Plaiu Foii BV, 28-30 oct.2016*.
12. **Coroiu I.**, Klüppel R., Covaciu-Marcov S., Culișir A. Fidelitatea chiropterelor față de adăpost. *A II-a Conferinta de Chiropterologie din Romania, Plaiu Foii BV, 28-30 oct.2016*.
13. **Coroiu I.**, Chachula O.M., Popescu G., Andreev S., 2016. New reports of the Serotine Bat (*Eptesicus serotinus* Schreber, 1774) in nursery colonies from church attics in Romania and Republic of Moldova. CZGA, book of Abstracts, 113.

14. **Coroiu I.**, Forray F., Iltus C., David A., Onac B., Brad T., Stermin A.N., Negrut A., 2016. Pestera Zidita de la Mada – un adăpost important pentru lilieci. A II-a Conferința de Chiropterologie din România, Plaiu Foii BV, 28-30 oct.2016.
15. Bucs S., Csosz I., Cociuba D., **Coroiu I.**, Mantoiu D., Pocora I., Sinculet T., Balasoiu D., Jere C., 2017. Status of romanian bat populations: the 2010-2017 review of research and conservation. 14th European Bat Research Symposium, San Sebastian, Spain.
- 16.. Chachula O., **Coroiu I.**, Marginean G., Kluppel R., 2017. Romania p- a moment of grace in the restoration of historic monuments that host bat colonies. 14th European Bat Research Symposium, San Sebastian, Spain.

Apartenența atestată la organisme profesionale

1. Federația Română de Chiropetrologie – membru fondator și vicepreședinte din 2001
2. Societatea Lepidopterologică Română – membru fondator, din 1990
3. **Comisia Europeană IUCN – membru din 2006 (expert mamifere).**
4. National Geographic Society- consultant științific în perioada 2002 – 2010.
5. CNCSIS – Expert evaluator din 2001, certificat nr. 235
6. Societatea Ornitologică Română – membru fondator
7. Societatea Naturaliștilor Transilvăneni – membru fondator

Membru în comitetul de redacție al revistelor științifice:

1. Studia Univ.Babes-Bolyai, Biologia;
2. Travaux Mus.Hist.Nat.”Gr.Antipa”;
3. Analele Universității Al.I.Cuza din Iasi;
4. NW Journal of Zoology, Univ.Oradea;
5. Scripta Ornitologica Romaniae, Cluj-Napoca;
6. BIOFLUX, USAMV Cluj-Napoca;
7. Revista Muzeului Județean Satu Mare.

Cluj, la 12 iun.2023

conf.dr.Ioan Coroiu

✓