



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **DUMITRU T. MURARIU**
Adresă Str. Amman Nr. 20, 011614 Sectorul 1, București
Telefon 021 316 72 39
Fax(uri)
E-mail dmurariu@antipa.ro dumitru.murariu@ibiol.ro

Naționalitate Română

Data nașterii 21 sept. 1940

Sex Bărbătesc

Locul de muncă

Institutul de Biologie al Academiei Române

Domeniul științific

Biologie – Zoologie, specializare în morfologia, sistematica, ecologia, zoogeografia și etologia mamiferelor

Funcție

c.s.I; director general instituție (1 nov. 1988 – 22 iulie 2014)
c.s.I; director adj., de la 1 aprilie 2015, la Institutul de Speologie „Emil Racovita”, Bucuresti
director al Institutului de Biologie al Academiei Române (de la 1 iulie 2016).

Experiența profesională

| | |
|--|---|
| Perioada | Octombrie 1966 – martie 1969 |
| Funcția sau postul ocupat | Biolog-bacteriolog-hematolog |
| Activități și responsabilități principale | Analize laborator și cercetare științifică |
| Numele și adresa angajatorului | Spitalul Unificat „Pantelimon”, București, Sectorul 3 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | medicale |
| Perioada | Martie 1969 – septembrie 1970 |

| | |
|--|---|
| Funcția sau postul ocupat | Îndrumător-muzeu |
| Activități și responsabilități principale | Programe educaționale, cercetare științifică, activități patrimoniale |
| Numele și adresa angajatorului | Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, Șos. Kiseleff Nr. 1, Sectorul 1 București |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Știință și cultură |
| Perioada | Septembrie 1970 – august 1972 |
| Funcția sau postul ocupat | Muzeograf |
| Activități și responsabilități principale | Programe educaționale, cercetare științifică, activități patrimoniale |
| Numele și adresa angajatorului | Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, Șos. Kiseleff Nr. 1, Sectorul 1 București |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Știință și cultură |
| Perioada | August 1972 – octombrie 1976 |
| Funcția sau postul ocupat | Muzeograf principal |
| Activități și responsabilități principale | Programe educaționale, cercetare științifică, activități patrimoniale |
| Numele și adresa angajatorului | Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, Șos. Kiseleff Nr. 1, Sectorul 1 București |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Știință și cultură |
| Perioada | Octombrie 1976 – octombrie 1988 |
| Funcția sau postul ocupat | Șef Secție Restaurare și Vertebrate |
| Activități și responsabilități principale | Programe educaționale, cercetare științifică, activități patrimoniale; restaurare-taxidermie |
| Numele și adresa angajatorului | Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, Șos. Kiseleff Nr. 1, Sectorul 1 București |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Știință, cultură, patrimoniu; restaurare |
| Perioada | Noiembrie 1988 – septembrie 1990 |
| Funcția sau postul ocupat | Director muzeu, cu delegație |
| Activități și responsabilități principale | Managementul instituției de știință și cultură; cercetări științifice – biodiversitate faunistică |
| Numele și adresa angajatorului | Ministerul Învățământului și Științei, pentru Muzeul „Gr. Antipa”, Kiseleff Nr. 1, Sectorul 1 |

| | |
|--|---|
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Știință, cultură, patrimoniu |
| Perioada | Octombrie 1990 – august 2007 |
| Funcția sau postul ocupat | Director titular Muzeul „Gr. Antipa” (Ordinul MÎȘ Nr. 5726/01.10.1990) |
| Activități și responsabilități principale | Management instituție și cercetări zoologice |
| Numele și adresa angajatorului | Ministerul Educației și Cercetării, pentru Muzeul „Gr. Antipa”, Șos. Kiseleff nr. 1, Sectorul 1 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Știință, cultură, patrimoniu |
| Perioada | Martie 1995 – martie 2000 |
| Funcția sau postul ocupat | Cercetător principal I în Facultatea de Biologie- colectivul cercetare citogenetică moleculară |
| Activități și responsabilități principale | Colectări, preparări și conservări de material biologic pentru cercetare științifică |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea București (Decizia Rectorului, Nr. 820/27.03.1995) |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Cercetare științifică |
| Perioada | Februarie 2001 – martie 2005 |
| Funcția sau postul ocupat | Membri al Comisiei Naționale a Muzeelor și Colecțiilor |
| Activități și responsabilități principale | Analize și decizii în muzee, privind respectarea Legii 182/2000 a Patrimoniului cultural național |
| Numele și adresa angajatorului | imobil. |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | MCC (Ord. Nr. 2006/07.02.2001) Șos. Kiseleff Nr. 30, Sectorul 1 București |
| Perioada | august 2007 – 2014 |
| Funcția sau postul ocupat | Director general muzeu (Ord. MCC Nr. 593/15.08.2007 și Ord. MCPN Nr. 2010 |
| Activități și responsabilități principale | Management instituție și cercetări zoologice |
| Numele și adresa angajatorului | Ministerul Culturii și Cultelor, pentru Muzeul „Gr. Antipa”, Șos. Kiseleff Nr. 1 , Sectorul 1 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | București Știință, cultură, patrimoniu |
| Educație și formare | 1961 - 1966 |
| Perioada | Diplomat universitar (Nr. 204140/25.10.1966) |
| Calificare/diploma obținută | Biolog – Zoolog (Zoologie, Botanică, Anatomie, Paleontologie, Fiziologie, Microbiologie, |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Zoogeografie, Ecologie, Fizică generală, Chimie generală, Biofizică, Biochimie, Genetică, Antropologie ș. a.) |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea „Al. Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Biologie-Geografie, Secția Biologie – Zoologie |
| Perioada | 1971 – 1975 – stagiul de doctorat la Catedra de Morfologie Animala Comparata – Facultatea de Biologie, Universitatea din Bucuresti. La 11 iulie 1975 – susținut teza de doctorat cu tema <i>Glandele tegumentare ale insectivorelor (Mammalia) din Romania. Anatomie, histologie si histochimie</i> . Diploma de dr. in biologie, confirmata de Comisia Seprioara de Diplome in sedinta din 29 apriliei 1977 si eliberata de Universitatea din Bucuresti. Diploma. Seria C. Nr. 1790, cu Nr. de inregistrare 1876/06.04.1981. |
| Aptitudini și competențe personale | |
| Limba maternă | româna |

| | |
|--|--|
| Limbi străine cunoscute | Engleză și franceză (bine); rusa și germana – cu dicționar |
| Autoevaluare | |
| <i>Nivel european (*)</i> | |
| Engleză | *bine |
| Franceză | Bine |
| Rusă | Traduceri , cu dicționar |
| Competențe și abilități sociale | Noțiuni de marketing și pedagogie muzeală; comunicarea cu publicul, în special cu vizitatorii unui muzeu |
| Competențe și aptitudini organizatorice | Funcții de conducere în instituție (șef secție, director general); organizarea echipelor de cercetare științifică, inclusiv în contracte cu finanțare internă și externă (răspunderi – director de proiecte), organizare de expediții științifice în Indonezia, Brazilia, Tunisia, Maroc, Turcia.. |
| Competențe și aptitudini tehnice | Utilizarea microtomului, microscopului optic și electronic (cu asistență tehnician), și a binocularului; utilizarea echipamentelor de lucru pe teren (în expediții în țară și în afară), pentru tehnici de colectare, conservare și păstrarea materialelor biologice |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | Bine în programele Microsoft Office Word 2007, Microsoft Office Access 2007, Microsoft Office Excel 2007 și Power Point. Noțiuni de Arc View și Gis Map. |
| Competențe și aptitudini artistice | |

Alte competențe și aptitudini

Hobby – citit literatură, ascultat muzică bună, călătorii, grădinarit

Informații suplimentare

Participat la 26 Congrese, Conferințe, Workshop-uri internaționale, cu comunicări științifice.

- Coducător de doctorat din anul 2000 la Facultatea de Biologie – Universitatea București.

- Redactor șef al revistei *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, (volumele XXXIII – LIII, în anii 1989 – 2011 = 22 volume).

Membru pe viață al Asociației Mamalogilor Americani (din 1976).

- Membru al Societății Mamalogilor din Europa (din anul 1997).

- Membru al Comitetului Consultativ al Convenției Europene "Eurobats".

- Membru al Asociației Muzeografilor Naturaliști din România (din anul 1993).

- Membru EIONET Nature Protection and Biodiversity din Agenția Europeană de Mediu (responsabil al centrului național de referințe, din anul 1995).

- Membru IUCN – Comisia Internațională pentru Conservarea Speciilor – Rodentia (din anul 1987).

- Președintele Federației Române de Chiropterologie (din anul 2000).

- Membru în Consiliile științifice a două Parcuri: Piatra Craiului și Putna-Vrancea.

- Membru în Colegiul șt. al Institutului de Cercetări Eco-Muzeale din Tulcea.

- În 2009 și 2010 - reorganizat și modernizat expoziția de bază a Muzeului „Gr. Antipa”

- Membru în Comitetul de redacție al revistei „*Romanian Journal of Biology – Zoology*” (din 2005) – Editura Academiei.

Membru în Comitetul de redacție al Colecției FAUNA ROMÂNIEI – Editura Academiei.

- Două premii "Mihai Băcescu" acordate de Ministerul Culturii și Cultelor (2001 și 2002) pentru rezultatele cercetărilor științifice și managementul patrimoniului de științele naturii.

- Două premii "Grigore Antipa", pentru rezultatele cercetărilor științifice și managementul patrimoniului de științele naturii (2003 și 2004).

- Ordinul *Meritul Cultural* în grad de *Ofițer*, categoria E – "Patrimoniul Cultural Național" (M.O. al României, Partea I, Nr. 171/27.II.2004).

Lucrari cotate ISI Thomson:

- Present distribution of the Golden Jackal *Canis aureus* in the Balkans and adjacent regions. *Mammal Review*, 27 (2): 109 – 114. IF: 1,037 (KRYŠTUFEK B., MURARIU D., KURTONUR C./1997).
- Current status and distribution of golden jackals (*Canis aureus* L., 1758) in Europe. *Mammal Review*, 42: 1: 1-11. IF: 3,034 (ARNOLD J., A. HUMER, M. HELTAI, D. MURARIU, N. SPASSOV, K. HACKLÄNDER/2011)
- Beolens B., M. Watkins and M. Grayson (Eds.), 2009 – The Eponym Dictionary of Mammals. John Hopkins University Press, Baltimore, Maryland USA, I – XIII + 574 pp. In: *Journal of Mammalogy*, 92 (2): 474 – 475 IF: 1,840 (WILSON D.E., D. MURARIU/2011).
- *Sinanodonta woodiana* (Mollusca: Bivalvia: Unionidae): Isolation and Characterization of the First Microsatellite Markers. *International Journal of Molecular Sciences*, 12 (8): 5255–5260. IF: 1,387 (POPA O.P., L.O. POPA, A.-M. KRAPAL, D. MURARIU, E.I. IORGU, M. COSTACHE/2011).
- Isolation and characterization of the first microsatellite markers for the endangered relict mussel *Hypanis colorata* (Mollusca: Bivalvia: Cardiidae), *International Journal of Molecular Sciences*, 12 (1): 456–461. IF: 4,183 (POPA O.P., E.I. IORGU, A.-M. KRAPAL, B.S. KELEMEN, D. MURARIU, L.O. POPA/2011).
- Molecular insights into the taxonomy of *Hypanis* (Bivalvia: Cardiidae: Lymnocardinae) in the Black Sea lagoons. *Helgoland Marine Research*, 66 (2): 153-158 IF: 1,115 (POPA L.O., O.P. POPA, E. I. IORGU, B. KELEMEN, D. MURARIU/2012).
- Development of nuclear microsatellite markers for the lesser blind mole rat *Nannospalax leucodon* (Spalacidae: Rodentia). *Conservation genetics resources*, 6 (3): 787 – 789. IF: 0,446 (POPA O.P., G.B. CHIȘAMERA, D. MURARIU, L.O. POPA/2014).
-
-
-
-

- Dobrava Virus Carried by the Yellow-Necked Field Mouse *Apodemus flavicollis*,

- Dobrava Virus Carried by the Yellow-Necked Field Mouse *Apodemus flavicollis*, Causing Hemorrhagic Fever with Renal Syndrome in Romania. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, **14** (5): 358-64. IF: 1,939 (PANCULESCU-GATE R.I., A. SÎRBU, S. DINU, M. WALDSTROM, P. HEYMAN, D. MURARIU, A. PETRESCU, C. SZMAL, G. OPRIȘAN/2014).
- Fossorial morphotype does not make a species in water voles. *Mammalia*, **79** (3): 293 – 303. IF: 0,681 (KRYŠTUFEK B., T. KOREN, S. ENGELBERGER, G.F. HORVÁTH, Jenő J. PURGER, A. ARSLAN, G. CHIȘAMERA, D. MURARIU/2014).
- Bukovina blind mole rat *Spalax graecus* revisited: phylogenetics, morphology, taxonomy, habitat associations and conservation. *Mammal Review*, **44** (1):19-29. IF: 4,256 (CHIȘAMERA G., E.V. BUŽAN, T. SĂHLEAN, D. MURARIU, S. ZUPAN, B. KRYŠTUFEK/2014).
- Book review: Archibald, J.D., 2015. Extinction and radiation: How the Fall of Dinosaurs led to the Rise of Mammals. *Journal of Mammalogy*, **96** (5): 1106 – 1107. IF: 1,840 (MURARIU D./2015).
- In Memoriam: Gheorghe Racoviță (1940 – 2015). *International Journal of Speleology*, **45** (1): 101 – 102. IF: 1,439 (ONAC B., D. MURARIU/2016).
- Comparative diet analysis of the eurasian otter (*Lutra lutra*) in different habitats: Putna - Vrancea Natural Park and Lower Siret Valley, south-eastern Romania. *North-Western Journal of Zoology*, **13** (2): 311 – 319. IF: 0,596 (BOUROȘ G., D. MURARIU/2017).
- Correlation data between habitat variables and the presence of breeding bird species subject of protection in the Natura 2000 site ROSPA0071 Lower Siret Meadow, eastern Romania. *North-Western Journal of Zoology*, **14** (1): 96 – 101. IF: 0,843 (DRAGOMIR M.I., A. DRAGOMIR, D. MURARIU/2018).
- New insights into fall passage ecology and behaviour of black storks (*Ciconia nigra*) at Dumbrăvița fishing complex (Central Romania). *North-Western Journal of Zoology*, **15** (1): 101-106. IF: 0,843 (IONESCU D.T., M. CIOBOTĂ, A.-L. MILAC, A. CIOBOTĂ, D. MURARIU/2019).
- Pierotti R. and B.R. Fogg, 2017 – The First Domestication. How Wolves and Humans Coevolved. Yale University Press, New Haven and London, ISBN 978-0-300-22616-4 (Hardcover: alk. Paper), XV + 326 pp. *Journal of Mammalogy*, **100** (4): 1403 -1405 IF: 1,840 (Book review) (D. MURARIU/2019).
- Why should We Reconsider Natural History? *IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences*, vol. **15**, Issue 1: 19-25. IF: 3,83 (D. MURARIU/2020).
- Thoughts on Progress in Biological System Developments. *IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences*, vol. **15**, Issue 2: 22-34. IF: 3,83. (D. MURARIU/2020).

Articole științifice publicate de Murariu Dumitru, după anul 2006, în Reviste indexate în: Thomson Scientific Products: Biological Abstracts, BIOSIS Previews, Zoological Record, Thomson Reuters Master Journal List.

- Partial albinism in noctule bat – *Nyctalus noctula* (Schreber, 1774) (Mammalia: Chiroptera) from Romania. *Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”*, 48: 353 – 357/2006.
- Mammal ecology and their distribution in North Dobrogea. *Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”*, 48: 387 – 399/2006.
- (în colaborare) - The first record of *Perccotus glenii* Dybowski, 1877 from the Romanian sector of the Danube. *Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”*, 48: 323 – 329/2007.
- *Vespertilio murinus* L., 1758 (Chiroptera: Vespertilionidae) – domicol species in Romanian fauna. *Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”*, 50: 337 – 345/2007.
- A malpractice case in the study of chiropterans (Mammalia). *Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”*, 50: 347 – 353/2007.
- Data on some small mammals of Tunisia. (Results of the „Punia” 2006 expedition). *Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”*, 50: 479 – 493/2007.
- (în colaborare) – Comparison of four DNA extraction methods from invasive freshwater bivalves species (Mollusca: Bivalvia) in Romanian fauna. *Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”*, 50: 527 – 536/2007.
- (în colaborare) Sequence analysis of the 5'COI gene region from *Dama dama* (Linnaeus, 1758). *Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”*, 50: 437 – 542/2007.
- coordonator pentru versiunea în limba română la lucrarea „Protecting and managing underground sites for bats” de Tony Mitchell-Jones, Zoltan Bihari, Matti Masing, Luisa Rodriguez. În: Publication Series No. 2/2007 – EUROBATS: 1 – 38/2007.

- coautor (capitolul de mamifere) la lucrarea „Piatra Craiului National Park. Nature 2000 Site”, tipărită în limbile română și engleză. Editura Universității Transilvania, Brașov: 1 – 67/2007.
- coautor la cartea trilingvă (română, engleză, germană) – „Delta Dunării”. Editura Ad Libri. București: 1 – 156/2007.
- Travaux journal at its 50-th anniversary. Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 50: 7 – 9/2007.
- 140 years since Grigore Antipa's birth. Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 50: 555 – 561/2007.
- Academician Professor Dr. Constantin Motaș – honoured scientist, Dr. Grigore Antipa's first succesor. Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 50: 633 – 639/2007.
- (în colaborare) – 300 years since the birth of Carl von Linné – founder of the binominal nomenclature. NOESIS – Editura Academiei Române – Travaux du Comité Roumain d'Histoire et de Philosophie des Sciences, 32: 133 – 142/2007.
- Tricentenarul nașterii marelui naturalist francez Georges-Louis Leclerc, Comte de Buffon (1707 – 1788). *Academica*, Revistă editată de Academia Română, Nr. 66 – 67, septembrie-octombrie 2007, Anul XVII, 203 – 204: 34 – 37/2007.
- (în colaborare) – Linnaeus și apariția taxonomiei moderne. *Academica*, Revistă editată de Academia Română, Nr. 60 – 61, martie-aprilie 2007, Anul XVII, 197 – 198: 76 – 80/2007.
- coordonator științific la cartea „Liliecii. Să-i cunoaștem, să-i iubim, să-i protejăm!”. Fundația de Speologie „Club Speo Bucovina” și Federația Română de Chiropterologie: 1 – 90/2007.
- „Protecția liliecilor și a pădurilor – o relație reciproc avantajoasă”. Editura Universitară, București: 1 – 135 - (în colaborare)/2007.
- Faunology, biology, ecology and protection statute of the mammals (Mammalia) of the Macin Mountain National Park (Romania). Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 51: 273 – 301/2008
- Centennial of „Grigore Antipa” National Museum of Natural History of Bucharest in actual building. Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 51: 485 – 491/2008.
- A possible restauration of of an important hibernating and nursery colony in a tourist's cave from Romania. Symposium *Conservation, Ecology and biology of Holarctic Bats and small Mammals – in theory and practice*. Krakow, 1 - 2 October 2008.
- Bat distribution in Romanian Carpathians. Symposium *Influences of underground microclimate on the hibernating bat colonies*. Bytom – Poland, 29 – 30 September 2008
- coordonator și traducător al versiunii în limba română la lucrarea „Guidelines for consideration of bats in wind farm projects” de Luisa Rodrigues, Lothar Bach, Mari-Jo Dubourg-Savage, Jane Goodwin, Christine Harusch. În: Publication Series No. 3/2008 – EUROBATS: 1 – 51/2008.
- Restauration of the nuresry and hibernating colonies of bats in the Touristic Roost Muierii Cave, Baia de Fier – Romania. XI-th European Bat Research Symposium, 18 – 22 August: 22/2008.
- Preliminary data regarding the Orthoptera (Insecta: Orthoptera) specific diversity from Bucharest Metropolitan Area. *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (Serie Nouă), Secțiunea I, Biologie Animală, Tom LIV: 65 – 72/2008.*
- A possible restauration of an important hibernating and nursery bat colony in a tourist's cave from Romania. *Studia Chiropterologica – Annals of the Chiropterological Information center - Institute of Systematics and Evolution of Animals, Polish Academy of Sciences in Krakow, vol. 6: 89 – 96/2009.*
- New records of Kuhl's pipistrelle *Pipistrellus kuhlii* (Kuhl, 1817) (Chiroptera: Vespertilionidae) and its present range in Romania. *Studia Chiropterologica – Annals of the Chiropterological Information center - Institute of Systematics and Evolution of Animals, Polish Academy of Sciences in Krakow, vol. 6: 81 – 88/2009.*
- Contributions to the knowledge of the present Limnocardiidae fauna (Mollusca: Bivalvia) from Romania. Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 52: 7 – 15/2009 (în colaborare).
- Contributions to the knowledge of bird (Aves) and mammal (Mammalia) fauna from Zarand Mountains (Romania). Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 52: 352 – 342/2009.
- Faunistic data on birds (Aves) and mammals (Mammalia) from Cindrel Mountains (Romania). Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 52: 343 – 361/2009.
- Data on the presence of the species *Mesocricetus newtoni* (Nehring, 1898) (Mammalia: Muridae: Cricetinae) in Dobrogea (Romania). Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 52: 363 – 369/2009.
- Results on mammal (Mammalia) survey from Bulgariana and Romanian Dobrogea. Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 52: 371 – 386/2009.
- Występowanie nietopierzy w Rumuńskiej części Karpat. Wpływ środowiskowych warunków na wybór hibernaculum przez nietoperzy. Bytom, Poland: 95 – 133/2009.
- Bat distribution in the Romanian Carpathians. The influence of Environmental conditions on the Bat hibernaculum choice. Bytom, Poland: 89 – 124/2009.
- Faunisticen sâstav i prirodzozašten status na drebnite bozainiți (Micromammalia) v iujna Dobrudja. Godišnic na Šumenskia Universitet „Episcop Constantin Preslavski” (ISSN 1311 – 834X), T. XIX, V 6, Biologhia, Schumen: 83 – 96/2009 (în colaborare).
- The concept of evolution after 150 years since the publication of „Origin of Species”. *Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii/Oltenia Journal for Studies in Natural Sciences*. ISSN 1454 – 6914, Craiova: 407 – 412/2009.
- 150 de ani de la publicarea Originei Speciilor. Studii și Comunicări, Academia Română, Comitetul Român de Istoria Științei și Tehnicii – Divizia de istoria științei, vol. II/2009: 281 – 291/2009.
- Șura Mare cave (Romania) - the most important known hibernating roost for *Pipistrellus pygmaeus* Leach, 1825 (Chiroptera: Vespertilionidae). Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”, 53: 329-338/2010.

- Terrestrial vertebrates of Dobrogea – Romania and Bulgaria. *Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”*, 53: 357-375/2010.
- Systematic list of the Romanian vertebrate fauna. *Travaux du Muséum National d'Histoire naturelle „Grigore Antipa”*, 53: 377-411/2010.
- (in colaborare) Current status and distribution of golden jackals (*Canis aureus* L., 1758) in Europe. *In: Mamal Review/2011*.
- 2012 – Origin and evolution of actual biodiversity. *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia Journal for Studies in Natural Sciences. Tom. XXVIII, No. 1: 227 – 242/2012*.
- Cercetarea științifică la Muzeul Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa", București. *Revista de Politica Științei și Scientometrie- Serie Nouă*, vol. 2, No. 4 decembrie 2013, p. 303 – 312/2012.
- Cercetarea științifică la Muzeul Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa", București. *Revista de Politica Științei și Scientometrie - Serie Nouă*, vol. 2, No. 4 decembrie 2013, pp.: 303 – 312./2013.
- Rezultatele științifice ale primei expediții românești în Somalia. *Columna, Supliment cultural-științific al revistei Studii și Comunicări/DIS a Diviziei de Istoria Științei a CRIFST al Academiei Române*, nr. 2: 23-29/2013. (in Romanian).
- Development of nuclear microsatellite markers for the lesser blind mole rat *Nannospalax leucodon* (Spalacidae: Rodentia). *Conservation genetics resources*, 6 (3): 787 – 789/2014.
- Dobrava Virus Carried by the Yellow-Necked Field Mouse *Apodemus flavicollis*, Causing Hemorrhagic Fever with Renal Syndrome in Romania. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 14 (5): 358-64/2014.
- Fossorial morphotype does not make a species in water voles. *Mammalia*, 79 (3): 293 – 303/2014.
- Bukovina blind mole rat *Spalax graecus* revisited: phylogenetics, morphology, taxonomy, habitat associations and conservation. *Mammal Review*, 44 (1):19-29/2014.
- Romanian Fauna. *Mammalia* vol. XVI, Fascicle 1 – INSECTIVORA. The Publishing House of the Romanian Academy, Bucharest, 163 pp./2014).
- Ghid pentru monitorizarea stării de conservare a peșterilor și speciilor de lilieci de interes comunitar din România. *Editura Andvertsing*, 134 pp./2014.
- About one of the basic units of biological classification. *Noesis, Comité Roumain d'Histoire et de Philosophie des Sciences et Technique*: 103 – 112/2013-2014.
- George-Louis Leclerc, Comte de Buffon – părintele istoriei naturale. *Columna, Supliment cultural-științific al revistei Studii și Comunicări/DIS a Diviziei de Istoria Științei a CRIFST al Academiei Române*, nr. 3: 21-28 /2014). (in Romanian).
- Book review: Archibald, J.D., 2015. Extinction and radiation: How the Fall of Dinosaurs led to the Rise of Mammals. *Journal of Mammalogy*, 96 (5): 1106 – 1107./2015.
- Filosofia științelor biologice în opera Academicianului Nicolae Botnariuc. *Academica*, XXVI/293 (3): 70 – 72 /2015.
- Adaptări ale biodiversității la schimbările climatice. *Academica*, Anul XXV, Nr. 10: 11 – 14/2015.
- Comments on the species concept. *Muzeul Olteniei, Craiova. Oltenia. Studii și Comunicări Științele Naturii*, vol. XXXI/1: 63 – 67/2015.
- Mammal fauna (Mammalia) of the Buzău and Teleajen Valleys (Eastern Carpathians – Romania). *Travaux de l'Institut de Spéologie „Émile Racovitza”, LIV: 47 – 66/2015*.
- Revised and commented checklist of mammals species from Romania. *Travaux de l'Institut de Spéologie „Émile Racovitza”, LIV: 67 – 92/2015*.
- Despre Comitetul Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRIFST) din Academia Română. *Revista de Politica Științei și Scientometrie – Serie Nouă*, Vol. 4, Nr. 4: 329 – 331. About the Romanian Committee of History and Philosophy of Science and Technics, from the Romanian Academy/2015. (in Romanian, with Abstract in English).
- Parcul Național Piatra Craiului - Ghidul speciilor și habitatelor de interes comunitar și național. Editura ARS Docendi, București, 288 pp., ISBN 978-973-558-833-5/2015 (în colaborare).
- Emil Racoviță despre viața animalelor și plantelor din Antarctica. *Columna, Supliment cultural-științific al revistei Studii și Comunicări/DIS a Diviziei de Istoria Științei a CRIFST al Academiei Române*, nr. 4: 21-29/2015). (in Romanian).
- In Memoriam: Gheorghe Racoviță (1940 – 2015). *International Journal of Speleology*, 45 (1): 101 – 102/2016.
- Adaptations of Biodiversity to the Climate Change. (Plenary presentation). Abstract volume - IX-th International Conference of Zoologists, 12-14 Oct. 2016. Institute of Zoology, Academy of Sciences of Moldova, Chișinău: 18 – 20./2016.
- Grigore Antipa – vizionar și savant patriot. (Grigore Antipa – a visionary and patriotic scientist. *Columna*, 5: 1 – 5/2016.
- Cercetări speologice românești. Priorități, colaborări și vizibilitatea lor internațională. (Romanian speleological research. Priorities, cooperations and their international visibility) *Revista de Politica Științei și Scientometrie – Serie nouă*, Vol. 5, Nr. 2: 147 – 151/2016.
- Distribution and conservation status of common hamster (*Cricetus cricetus* L., 1758) in Romania and Republic of Moldova. Abstract volume – IX-th International Conference of Zoologists „Sustainable use, Protection of Animal World and Forest Management in the Context of Climate Change”/12 – 13 October 2106, Chișinău: 38 – 40/2016 (în colaborare).
- Modeling the potential distribution of homeotherm envelopes vs. Environmental descriptors: case study on the Common hamster (*Cricetus cricetus* L., 1758). Congress of Zoology, organized by „Grigore Antipa” National Museum of Natural History (VIII-th Edition), Bucharest, 16 – 19 nov. 2016, Book of Abstracts: 163 – 164/2016 (în colaborare).
- 278 - The topic of Danube and its scientific, economical and political problems in the Grigore Antipa's vision. *Studii și Comunicări, Comitetul Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii Divizia de Istoria Științei*, vol. IX: 15 – 22/2016.

- Transition from state acceding to the EU on the EU member State. Romania's first reporting under the Habitats Directive (91/43/EEC) and the Birds Directive (79/409/EEC). Congress of Zoology, organized by „Grigore Antipa” National Museum of Natural History (VIII-th Edition), Bucharest, 16 – 19 nov. 2016, Book of Abstracts: 77 – 78/2016 (în colaborare)
- Small mammals (Insectivora and Rodentia) as prey of little owl (*Athene noctua* Scop.) in the South-Western part of Romania. *Romanian Journal of Biology-Zoology*, **61** (1-2) :103 - 108/2016).
- Ecological aspect of hibernacula protection in cave and cave-shelters. Congress of Zoology, organized by „Grigore Antipa” National Museum of Natural History (VIII-th Edition), Bucharest, 16 – 19 nov. 2016, Book of Abstracts: 94/2016.
- Habitat use by birds during spring in natural forests and non-native plantation forests in the Lower Siret Meadow (Eastern Romania). Congress of Zoology, organized by „Grigore Antipa” National Museum of Natural History (VIII-th Edition), Bucharest, 16 – 19 nov. 2016, Book of Abstracts: 160/2016 (în colaborare).
- Romanian Fauna. Mammalia, Vol. XVI, Fascicle 3 – CHIROPTERA. The Publishing House of the Romanian Academy, Bucharest: 292/2016 (în colaborare).
- Les pinnipèdes antarctiques. Recherches d'Émile Racovitza. Éditions Universitaires Européennes. OmniScriptum GmbH&Co.KG, Saarbrücken, Deutschland, 521 pp./2016.
- Prefață (10 pagini) la reeditarea cărții *Originea speciilor* (de Charles Darwin). Autor: Alexandru Aldea, București: 514/2016 (în colaborare).
- Prefață (4 pagini) la cartea *Patrimoniul natural al Sălajului. II – FAUNA*. Autori: Gavril Ardelean și Iosif Bereș/2016/2016.
- Professor Marian-Traian Gomoiu, member of the Romanian Academy, on his 80th anniversary. *Romanian Journal of Biology-Zoology*, **61** (1-2): 3-19/2016 (în colaborare).
- Grigore Antipa – vizionar și savant patriot. *Columna, Supliment cultural-științific al revistei Studii și Comunicări/DIS a Diviziei de Istoria Științei a CRIFST al Academiei Române*, nr. 5: 29-33/2016). (in Romanian).
- Diversity and distribution of centipede species belonging to Lithobiidae Newport, 1844, family, in Romania. EUB-2017 International Conference - "Ecology of XXI Century". Ecological University of Bucharest, 3 April 2017. Book of Abstracts: 108/2017.
- Influence of water level management on the fall passage of Black Stork populations at Dumbrăvița Fishing Complex (Brașov county, Romania). IX-th Edition of the International Congress of Zoology, 22 – 24 Nov. 2017, Bucharest. Book of Abstracts: 87/2017 (în colaborare).
- Comparative diet analysis of the eurasian otter (*Lutra lutra*) in different habitats: Putna - Vrancea Natural Park and Lower Siret Valley, south-eastern Romania. *North-Western Journal of Zoology*, **13** (2): 311 – 319/2017 (în colaborare).
- Aspects of Habitat Use by Birds during Spring in Natural Forests and Non-Native Plantation Forests in the Lower Siret Meadow (Eastern Romania). IX-th Edition of the International Congress of Zoology, 22 – 24 Nov. 2017 (în colaborare)
- Date noi privind fauna de Chilopode din parcurile intraurbane din București. Sesiunea Științifică Studentească, Facultatea de Biologie, Universitatea din București, Ediția 2017 (în colaborare).
- Centipede species diversity and distribution in the Romanian Carpathians. State of knowledge. Symposium Biogeography of the Carpathians/2017 (în colaborare).
- Current known distribution of centipedes (Chilopoda) in Romania: faunistic and ecological records. The 17th International Congress of Myriapodology, Krabi - Thailanda - Tropical Natural History Supplement 5, by Chulalongkorn University: Book of Abstracts: 23/2017 (în colaborare).
- Exploring the scientific research on centipedes (Myriapoda: Chilopoda). Mapping science using bibliometric methods. IX-th Edition of the International Congress of Zoology, 22 – 24 Nov. 2017, Bucharest. Book of Abstracts: 108/2017 (în colaborare).
- Scientific research on natural history in today's society. Congress of Zoology, organized by „Grigore Antipa” National Museum of Natural History (VIII-th Edition), Bucharest, 22 – 25 Nov. 2017, Book of Abstracts: 94/2017.
- Water kevek management influence on the fall passage of Black Stork population at Dumbrăvița Fishing Complex (Brașov County, Romania). Congress of Zoology, organized by „Grigore Antipa” National Museum of Natural History (VIII-th Edition), Bucharest, 22 – 25 Nov. 2017, Book of Abstracts: 87/2017 (în colaborare).
- Is relocation of mammals an effective measure of their conservation in Romania? . Congress of Zoology, organized by „Grigore Antipa” National Museum of Natural History (VIII-th Edition), Bucharest, 22 – 25 Nov. 2017, Book of Abstracts: 88 – 89/2017 (în colaborare).
- Sacral architecture in animal protection and human interest to protect them. Looking back and looking ahead. IX-th Edition of the International Congress of Zoology, 22 – 24 Nov. 2017, Bucharest. Book of Abstracts: 92/2017 (în colaborare).
- The image of animals in sacral architecture. IX-th Edition of the International Congress of Zoology, 22 – 24 Nov. 2017, Bucharest. Book of Abstracts: 90 – 91/2017 (în colaborare).
- Antipa's principles and problems in topic of the Danube flooding area improvement. The 12-th Edition of the Symposium "Ecology and Protection of Ecosystems", 2 - 3 November 2017, "Vasile Alecsandri" University of Bacău, Book of Abstracts: 23 – 24/2017.
- Grigore Antipa și Emil Racoviță, fondatori de institute de cercetări biologice. Conferință la Filiala CRIFST din Academia Română. Brașov, 27 martie 2017).
- Viața și opera lui Grigore Antipa. Sesiune CRIFST – 150 de ani de la nașterea lui Grigore Antipa, Academia Română, 19 mai 2017, București/2017.

- Emil Racoviță (1868 – 1947). Short overview on his scientific creations. Răspuns la Conferința Prof. Patrick De Deckker din Australia, despre Expediția „Belgica” în Antarctica și rolul lui Emil Racoviță ca naturalist. Conferința Expediția „Belgica” și Emil Racoviță, Academia Română, 11 octombrie 2017.
- Emile Racovitza (1868 – 1947). Overview on his scientific creations. International Conference „Emile Racovitza”, organized by „Ștefan cel Mare” County Museum, Vaslui, 8 – 9 November 2017.
- Grigore Antipa despre problemele evoluției poporului român. Sesiunea științifică dedicată împlinirii a 150 de ani de la nașterea lui Grigore Antipa, organizată de Academia Română și Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, 27-28 noiembrie 2017.
- Actualitatea principiilor și problemelor Dr. Grigore Antipa în abordarea temei lucrărilor de ameliorare a regiunii inundabile a Dunării. Sesiunea științifică dedicată împlinirii a 150 de ani de la nașterea lui Grigore Antipa, organizată de Academia Română și Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, 27-28 noiembrie 2017.
- Științele naturii, încotro? A 8-a Ediție a Simpozionului „*Biologia și Dezvoltarea Durabilă*”. Complexul Muzeal de Științele Naturii „ION BORCEA”, Bacău, 7 – 8 decembrie 2017.
- Human responsibility for animal welfare. 8-th International Symposium with topic *Sacral Architecture in Animal Protection. Now and in future* – Korczyna-Czarorzeki-Krosno, Poland, 29 September 2017.
- Sacral architecture in Animal Protection Symposia. Looking back and looking ahead. 8-th International Symposium with topic *Sacral Architecture in Animal Protection. Now and in future* – Korczyna-Czarorzeki-Krosno, Poland, 29 September 2017 (în colaborare).
- Animals in Art and Sacral Architecture. 8-th International Symposium with topic *Sacral Architecture in Animal Protection. Now and in future* – Korczyna-Czarorzeki-Krosno, Poland, 29 September 2017 (în colaborare)
- 312** - Dificultăți în definirea termenului de specii în biologie. *Columna, Supliment cultural-științific al revistei Studii și Comunicări/DIS a Diviziei de Istoria Științei a CRIFST al Academiei Române*, nr. 6: 21-23/2017) (in Romanian).
- Territoriality song in Blackbirds (*Turdus merula*) - a potential bioindicator of noise disturbance levels in urban parks. Book of Abstracts International CZGA, 21 – 24 November 2018, Bucharest, Romania: 85/2018 (în colaborare).
- Biogeography and biodiversity of bat fauna in the Carpathian Mountains. Book of Abstracts International CZGA, 21 – 24 November 2018, Bucharest, Romania: 60 – 61/2018 (în colaborare).
- Records on the centipede fauna (Myriapoda: Chilopoda) from “Scroviștea” Natura 2000 site (ROSCI0224, Romania). Book of Abstracts International CZGA, 21 – 24 November 2018, Bucharest, Romania: 102/2018 (în colaborare).
- Preliminary data regarding spatial distribution and nesting of the White-tailed Eagle (Aves: *Haliaeetus albicilla* Linnaeus, 1758) in the Danube Delta Biosphere Reserve and its surroundings in 2018 (Romania). Book of Abstracts International CZGA, 21 – 24 November 2018, Bucharest, Romania: 137/2018 (în colaborare).
- Updated distribution mapping of Romanian cavernicolous Chilopoda. *Biospeleology and Theoretical and Applied Karstology Symposium*, Băile Herculane, 27-30 septembrie 2018, Book of Abstracts, pp.: 55-56, Editura Academiei Române/2018 (în colaborare)
- High Incidence of Shell Injuries in an Isolated Population of the Spur-thighed Tortoise (*Testudo graeca ibera*) from Romania. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, 61 (1) : 45–52/2018. (în colaborare).
- Biogeography and biodiversity of bat fauna in the Carpathian Mountains. Book of Abstracts International CZGA, 21 – 24 November 2018, Bucharest, Romania: 60 – 61/2018 (în colaborare)
- Preliminary data on the diet of Romanian hamster *Mesocricetus newtoni* (Rodentia: Cricetidae). Book of Abstracts International CZGA, 21 – 24 November 2018, Bucharest, Romania: 141 – 142/2018 (în colaborare)
- Case of "Lek" demes in some troglomorphic bats and interspecific relations in bat colonies from some Romanian caves. *Biospeleology and Theoretical and Applied Karstology Symposium*, Băile Herculane, 27-30 septembrie 2018, Book of Abstracts, pp.: 63-64, Editura Academiei Române/2018 (în colaborare)
- Significance and importance of the “Emil Racoviță” Institute of Speleology centipede collection ISER. *462nd International Conference on Agricultural and Biological Science (ICABS)*, 27 - 28 Octombrie, 2018, Manila, Philippines. Abstract book: 46/2018 (în colaborare).
- Multivariate analysis of Early Pleistocene equid phalanges from Olteț Valley, Dacic Basin (Romania). Sesiunea Științifică Studențească, Facultatea de Biologie, Universitatea din București, 30 mai 2018. Abstract: 17/2018 (în colaborare)
- The Oniscidea, Diplopoda, Chilopoda and Symphyla of the Putna-Vrancea Natural Park (Vrancea Mountains, Romania). *462nd International Conference on Agricultural and Biological Science (ICABS)*, 27 - 28 Octombrie, 2018, Manila, Philippines/2018 (în colaborare).
- Significance and importance of the "Emil Racoviță" Institute of Speleology Centipede Collection 1. *462nd International Conference on Agricultural and Biological Science (ICABS)*, 27 - 28 Octombrie, 2018, Manila, Philippines/2018 (în colaborare)
- Centipede Communities as an Integrated Part of a Specific Cultural Landscape. *2nd Annual International Symposium on Animal Science & Zoology*, 16-19 Iulie 2018, Athens, Greece (în colaborare)
- The state of white-tailed eagle pairs (Aves: *Haliaeetus albicilla* Linnaeus, 1758) for the Danube Delta Biosphere Reserve and its surroundings. In: 1-st International Conference the Holistic Approach to Environment. Proceedings Book, Sisak, Republic of Croatia: 751 – 759/2018 (în colaborare)
- Homage to Emile Racovitza a 150 years since he was born. *Biospeleology and Theoretical and Applied Karstology Symposium*, Băile Herculane, 27-30 septembrie 2018, Book of Abstracts, pp.: 29-32, Editura Academiei Române/2018.
- Academicianul Ion Toderaș – strălucit cercetător, profesor universitar și manager al științelor zoologice: 174 - 182. In: ACADEMICIAN Ion Toderaș Biobibliografie. Biblioteca Științifică (Institut) Secția editorial-poligrafică Chișinău: 521 pp./2018.
- In Memoriam. Dr. Vasile Gh. Decu (01.01.1931 - 17.08.2017). *Travaux de l'Institut de Spéologie „Émile Racovitza”*, 56: 65 – 78/2018.

- *In memoriam* – Dan Munteanu, PhD (June 2, 1937 – February 25, 2017), A life dedicated to the protection of nature and environment. *Romanian Journal of Biology-Zoology*, **63** (1-2): 3-7/2018 (în colaborare).
 - A possible case of lek demes in some troglomorphic bats and interspecific relations in bat colonies from some Romanian caves? *Travaux de l'Institut de Spéologie „Émile Racovitza”*, t. LVII, pp.: 71–79, Bucarest/2018 (în colaborare)
 - Omagiul operei științifice a lui Emil Racoviță, la împlinirea a 150 de ani de la naștere. Sesiunea Științifică dedicată împlinirii a 150 de ani de la nașterea lui Emil Racoviță (1868-1947). Academia Română, 15 noiembrie 2018.
 - New insights into fall passage ecology and behaviour of black storks (*Ciconia nigra*) at Dumbrăvița fishing complex (Central Romania). *North-Western Journal of Zoology*, **15** (1): 101-106/2019 (în colaborare)
 - Water level management implications in maximizing artificial ponds stopover potential for the Stork's fall passage. European Bird Conservation Conference (EBCC), Portugal, Abstract: 23/2019. (în colaborare)
 - Centipede species diversity and distribution in the Romanian Carpathians-state of knowledge. *18th International Congress of Myriapodology*, 25 – 31 August 2019, Budapest, Hungary. Book of Abstract: 27/2019.
 - Myriapoda within a cultural landscape. *18th International Congress of Myriapodology*, 25 – 31 August 2019, Budapest, Hungary. Book of Abstracts: 76/2019 (în colaborare)
 - Comunitățile de *Glinidae* (Mammalia: Rodentia) din habitatele naturale din Dobrogea. Sesiunea Științifică Studentească, Facultatea de Biologie, Universitatea din București, Ediția 2019 (în colaborare).
 - Pierotti R. and B.R. Fogg, 2017 – The First Domestication. How Wolves and Humans Coevolved. Yale University Press, New Haven and London, ISBN 978-0-300-22616-4 (Hardcover: alk. Paper), XV + 326 pp. *Journal of Mammalogy*, **100** (4): 1403 -1405 (Book review)/2019. -
 - *In memoriam* – Ștefan Negrea (November 09, 1930 – February 20, 2019), A life dedicated to the study on the creatures of the dark and damp underground caves. A life dedicated to speleology – Light from the dark. *Romanian Journal of Biology-Zoology*, **64** (1-2): 3-16/2019 (în colaborare).
 - Glosar entomologic. Editura Academiei Române, București: 1-347/2019. (în colaborare)
 - Ștefan Negrea (1930–2019). In memoriam. *Travaux de l'Institut de Spéologie „Émile Racovitza”*, t. LVIII, pp.: 95–118, Bucharest/2019 (în colaborare)
 - Why should We Reconsider Natural History? *IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences*, vol. **15**, Issue 1: 19-25/2020.
 - Thoughts on Progress in Biological System Developments. *IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences*, vol. **15**, Issue 2: 22-34/2020.
 - Cărți:** - 2007 - "Protecția liliacilor și a pădurilor – o relație reciproc avantajoasă". Editura Universitară, București: 1 – 133.
 - 2007 - „Liliacii. Să-i cunoaștem, să-i iubim, să-i protejăm!” Suceava, Accent print: 1 – 91.(coordonator științific).
 - 2007 - *The First Ecological Reconstruction of Underground Environment from Romania. Ciclovina Uscata Cave*: Editura Universitaria, București: 1 – 136.
 - 2007 – Delta Dunării. Ed. AD LIBRI, București : 1 – 80 (în colaborare).
 - 2008 - Bibliographia Mammalogica Romaniae. Editura Academiei Române, București: 1 – 342 (în colaborare).
 - 2007 - Ghidul ilustrat al mamiferelor sălbatice din România. Editura Dobrogea: 1 – 105. (în colaborare).
 - 2008 - Originea numelor românești ale păsărilor și mamiferelor Europei, incluzând specia umană. Autor: Michel Desfayes. Versiunea românească de Dumitru Murariu). Dinamis Media Factory, Timișoara: 1 – 97.
 - 2010 – Din viața mamiferelor. Vol. IV – Mamifere galericole. Editura Academiei Române: 1 – 193.
 - 2010 - Ordinele Rodentia și Cetacea: Mammalia. În: *Managementul și Monitoringul Speciilor de Animale Natura 2000 din România. Ghid metodologic* – Ed. V. Tatole, București: 329 pp..
 - 2011 – Din viața mamiferelor. Vol. V – Mamifere zburătoare. Editura Academiei Române: 1 – 286.
 - 2012 - Din lumea mamiferelor. Vol. VI – Mamifere acvatice. Editura Academiei Române: 1 – 240.
 - 2014 – Romanian Fauna. Mammalia, vol. XVI, Fascicle 1 INSECTIVORA. The Publishing House of the Romanian Academy, Bucharest: 1 - 163.
 - 2016 - Romanian Fauna. Mammalia, Vol. XVI, Fascicle 3 – CHIROPTERA. The Publishing House of the Romanian Academy, Bucharest: 292 pp. (în colaborare).
 - 2016 - Les pinnipedes antarctiques. Recherches d'Émile Racovitza. Éditions Universitaires Européennes. OmniScriptum GmbH&Co.KG, Saarbrücken, Deutschland, 521 pp.
 - 2019 - Glosar entomologic. Editura Academiei Române, București: 1-347. (în colaborare).
- (Alte 11 cărți sau capitole au fost tipărite înainte de anul 2006: Col. FAUNA, vol. XVI, Fasc.: 1, 3, 4, 5; Din viața mamiferelor, vol. I, II, III; Animalele Africii. Ed. AD LIBRI; Atlas of European Mammals. Ed. Academic Press; Mammalia în: Cartea Roșie a Vertebratelor din România.**

21 noiembrie 2020

Dumitru Murariu