

Listă de lucrări

Dr. Baltag Emanuel Ștefan

a) Lista celor maximum 10 lucrări, considerate de candidat a fi cele mai relevante:

- Paola Movalli, Jan Koschorreck, Gabriele Treu, Jaroslav Slobodnik, Nikiforos Alygizakis, Andreas Androulakakis, Alexander Badry, **Emanuel Baltag**, Fausto Barbagli, et al. (2022). The role of natural science collections in the biomonitoring of environmental contaminants in apex predators in support of the EU's zero pollution ambition. *Environmental Sciences Europe* 34: 88, **IF = 5.481 – revista din categoria roșu (AIS)**
- Geue, J. C. Paula J. Rotter, Caspar Gross, Zoltan Benkő, Istvan Kovacs, Ciprian Fântână, Judit Veres-Szaszka, Cristi Domșa, **Emanuel Baltag**, Szilard J. Daroczi, Gabor M. Bone, Viorel D. Popescu, Henri A. Thomassen (2022) Limited reciprocal surrogacy of bird and habitat diversity and inconsistencies in their representation in Romanian protected areas, *Plos One* 17(2): e0251950, **IF = 3.24 - revista din categoria galben (AIS)**
- **BALTAG, Emanuel Ștefan**, Istvan Kovacs, Lucian Sfică (2021). Common Buzzards wintering strategies as an effect of weather conditions and geographic barriers. *Ecology and Evolution*, Online first: <https://doi.org/10.1002/ece3.7793>, **IF = 2.39 - revista din categoria galben (AIS)**
- Maria Dulsat-Masvidal, Rui Lourenço, Silvia Lacorte, Marcello D'Amico, Tamer Albayrak, Jovan Andevski, Arianna Aradis, **Emanuel Baltag**, Oded Berger-Tal, Philippe Berny, Yael Choresch, Guy Duke, Silvia Espín, Antonio J. García-Fernández, Pilar Gómez-Ramírez, Gunnar T. Hallgrimsson, Veerle Jaspers, Ulf Johansson, Andras Kovacs, Oliver Krone, Madis Leivits, Emma Martínez-López, Rafael Mateo, Paola Movalli, Pablo Sánchez-Virosta, Richard F. Shore, Jari Valkama, Al Vrezec, Stavros Xirouchakis, Lee A. Walker, Chris Wernham (2021) A review of constraints and solutions for collecting raptor samples and contextual data for a European Raptor Biomonitoring Facility. *Science of the Total Environment* 793: 148599, **IF = 6.551 – revista din categoria roșu (AIS)**
- JIJIE, Roxana, Gabriela MIHALACHE, Ioana-Miruna BALMUȘ, Ștefan-Adrian STRUNGARU, **Emanuel Ștefan BALTAG**, Alin CIOBICĂ, Mircea NICOARĂ and Caterina FAGGIO (2021). Zebrafish as a Screening Model to Study the Single and Joint Effects of Antibiotics. *Pharmaceuticals* 14(6), 578; <https://doi.org/10.3390/ph14060578>, **IF = 4.286 – revista din categoria roșu (AIS)**
- Ira-Adeline Simionov, Dragos Sebastian Cristea, Ștefan-Mihai Petrea, Alina Mogodan, Mircea Nicoara, Gabriel Plavan, **Emanuel Ștefan Baltag**, Roxana Jijie, Ștefan-Adrian Strungaru (2020) Preliminary investigation of lower Danube pollution caused by potentially toxic metals. *Chemosphere*, 264 (1): 128496, **IF = 5.778 - revista din categoria galben (AIS)**
- **BALTAG, Emanuel Ștefan**, Laurențiu Petrencu, Lucian Eugen BOLBOACĂ, Lucian ȘFÎCĂ (2018) Common Buzzards *Buteo buteo* wintering in Eastern Romania: habitat use and climatic factors affecting their abundance. *Acta Ornithologica* 53: 1–12, **IF = 1.023 – revista din categoria galben (AIS)**
- FASOLĂ – MĂTĂSARU, Lucian, **Emanuel Ștefan BALTAG**, Pavel ICHIM, Dumitru COJOCARU (2018) Factors influencing the breeding success of White Storks *Ciconia ciconia* in Eastern Romania. *Ardeola* 65(2): 271-282, **IF = 1.200 – revista din categoria galben (IF)**

- STRUNGARU, Stefan-Adrian, Mircea NICOARĂ, Carmen TEODOSIU, **Emanuel BALTAG**, Cristian CIOBANU, Gabriel PLĂVAN (2018) Patterns of toxic metals bioaccumulation in a cross-border freshwater reservoir. Chemosphere 207: 192 – 202, **IF = 4.427 – revista din categoria roșu (IF)**
- **BALTAG, Emanuel Ștefan**, Viorel POCORA, Lucian SFÎCĂ and Lucian Eugen BOLBOACĂ (2013) Common Buzzard (*Buteo buteo*) population during winter season in North-Eastern Romania: the influences of density, habitat selection, and weather. Ornis Fennica, 90:186-192, **IF = 1.39 – revista din categoria galben (IF)**

b) Teza de doctorat:

- **BALTAG, Emanuel Ștefan** 2013. Ecologia șorecarilor (Aves: *Buteo*) din partea de est a Moldovei (România). Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. Teză de doctorat.

c) Cărți și capitole în cărți:

- **BALTAG, Emanuel Ștefan**, Cristian Domșa, Zoltan Benko, Petrișor Galan, Călin Hodor, Ana Corpade (2021). Evaluarea Impactului asupra Mediului. Principii, metode, protocoale și unelte de analiză. Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Iași, România, ISBN: 978-606-714-675-2.
- **BALTAG, Emanuel Ștefan**, Sebastian BUGARIU și Alida BARBU (2017) Ghid de identificare a păsărilor. Europa și zona mediteraneană. Traducere după Svensson, L., Mullarney, K., Zetterstrom, D. Bird Guide. Europe and Middle East. Bonier, Suedia. ISBN 978-973-0-24778-7
- **BALTAG, Emanuel Ștefan**, Gheorghe ZAHARIA and Lucian BOLBOACĂ (2015) Popândăul, specie periclitată la nivel global, StudIS, Iași, ISBN 978-606-624-896-9.
- ION, Constantin, **Emanuel BALTAG**, Adrian URSU, Cristian Constantin STOLERIU, Ciprian MÂNZU, Alina IGNAT (2011) Păsările și Habitatele din Zonele Umede ale Moldovei, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, ISBN 978-973-640-660-7.
- Jéré, Csaba și Farkas Szodoray-Parádi (editori), Text: Csaba Jéré, Cătălin Crețu, **Emanuel Ștefan Baltag** (2010) Determinatorul speciilor de lilieci (Chiroptera) din România, Editura: IDEA Studio Satu Mare, ISBN: 978-973-1979-07-6.
- **BALTAG, Emanuel Ștefan** și Viorel POCORA (2009) Natura 2000 în Regiunea Moldovei (România), Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, ISBN 978-973-703-520-2.
- Constantin ION, Alexandru DOROȘENCU, **Emanuel BALTAG** și Lucian BOLBOACĂ (2009) Migrația Paseriformelor în Estul României, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, ISBN 978-973-703-427-4.

d) Articole/studii publicate *in extenso* în reviste din circuitul științific internațional ISI:

- Emil Todorov, Alexandru Ifrim, Andrei Cotoara, László Ambrus, Ciprian Fântână, Constantin Ion, Cristian Donșa, Dan Bandacu, Daniel Petrescu, Dănuț Drăgan, Huela G. Dănuț, Dumitru Murariu, Dorin Damoc, **Emanuel Baltag**, Eugen Petrescu, Florin Stavarache, Judit Veres-Szászka, Laurențiu Petrencu, Lucian Fasola-Matasaru, Nándor Veres-Szászka, Pal Lajos, Sandu Cristian, Sebastian Bugariu, Szabó József, Viorel Cuzic, Vitalie Adjer, Vlad Amarghioalei (2023). Numbers and distribution of the Red-breasted Goose *Branta ruficollis* in southeast Romania. Wildfowl (2023) 73: 80–100, **IF = 1.096**.

- Pintilioaie, A.-M.; Sfică, L.; **Baltag, E.Ș.** Climatic Niche of an Invasive Mantid Species in Europe: Predicted New Areas for Species Expansion. *Sustainability* 2023, 14, 10295. <https://doi.org/10.3390/su151310295>, **IF = 3.889**
- Ragkousis M et al. 2023. Unpublished Mediterranean and Black Sea records of marine alien, cryptogenic, and neonative species. *BioInvasions Records* 12(2): 339-369, **IF = 1.672**
- Pintilioaie, A.-M., Filote,, B.D.; Sfică, L.; **Baltag, E.Ș.** 2022. Weather Influence on Native and Alien Mantises Dynamics and Their Abundance in the Current Climate Change Conditions. *Sustainability*, 14, 15861. <https://doi.org/10.3390/su142315861>, **IF = 3.889**
- Mircea Coroian, Cornelia Silaghi, Birke Andrea Tews, **Emanuel Stefan Baltag**, Mihai Marinov, Vasile Alexe, Zsuzsa Kalmár, Horváth Cintia, Mihaela Sorina Lupse and Andrei Daniel Mihalca 2022. Serological Survey of Mosquito-Borne Arboviruses in Wild Birds from Important Migratory Hotspots in Romania, *Pathogens* 11: 1270, <https://doi.org/10.3390/pathogens11111270>, **IF = 4.531**
- Paola Movalli, Jan Koschorreck, Gabriele Treu, Jaroslav Slobodnik, Nikiforos Alygizakis, Andreas Androulakakis, Alexander Badry, **Emanuel Baltag**, Fausto Barbagli, et al. (2022). The role of natural science collections in the biomonitoring of environmental contaminants in apex predators in support of the EU's zero pollution ambition. *Environmental Sciences Europe* 34: 88, **IF = 5.481**
- Julia C. Paula J. Rotter, Caspar Gross, Zoltan Benkő, Istvan Kovacs, Ciprian Fântână, Judit Veres-Szaszka, Cristi Domșa, **Emanuel Baltag**, Szilard J. Daroczi, Gabor M. Bone, Viorel D. Popescu, Henri A. Thomassen (2022) Limited reciprocal surrogacy of bird and habitat diversity and inconsistencies in their representation in Romanian protected areas, *Plos One* 17(2): e0251950, **IF = 3.24**
- **BALTAG, Emanuel Ștefan**, Istvan Kovacs, Lucian Sfică (2021). Common Buzzards wintering strategies as an effect of weather conditions and geographic barriers. *Ecology and Evolution*, Online first: <https://doi.org/10.1002/ece3.7793>, **IF = 2.39, AIS = 1.0**
- Maria Dulsat-Masvidal, Rui Lourenço, Silvia Lacorte, Marcello D'Amico, Tamer Albayrak, Jovan Andevski, Arianna Aradis, **Emanuel Baltag**, Oded Berger-Tal, Philippe Berny, Yael Choresch, Guy Duke, Silvia Espín, Antonio J. García-Fernández, Pilar Gómez-Ramírez, Gunnar T. Hallgrimsson, Veerle Jaspers, Ulf Johansson, Andras Kovacs, Oliver Krone, Madis Leivits, Emma Martínez-López, Rafael Mateo, Paola Movalli, Pablo Sánchez-Virosta, Richard F. Shore, Jari Valkama, Al Vrezec, Stavros Xirouchakis, Lee A. Walker, Chris Wernham (2021) A review of constraints and solutions for collecting raptor samples and contextual data for a European Raptor Biomonitoring Facility. *Science of the Total Environment* 793: 148599, **IF = 6.551**
- JIJIE, Roxana, Gabriela MIHALACHE, Ioana-Miruna BALMUȘ, Ștefan-Adrian STRUNGARU, **Emanuel Ștefan BALTAG**, Alin CIOBICĂ, Mircea NICOARĂ and Caterina FAGGIO (2021). Zebrafish as a Screening Model to Study the Single and Joint Effects of Antibiotics. *Pharmaceuticals* 14(6), 578; <https://doi.org/10.3390/ph14060578>, **IF = 4.286**
- STRUNGARU, Ștefan-Adrian, Corneliu Mihaita POHONȚIU, Mircea NICOARĂ, Carmen TEODOSIU, **Emanuel Ștefan BALTAG**, Roxana JIJIE, Gabriel PLAVAN, Octavian PACIOGLU, Caterina FAGGIO (2021). Response of aquatic macroinvertebrates communities to multiple anthropogenic stressors in a lowland tributary river. *Environmental Toxicology and Pharmacology* 87(801):103687, **IF = 3.292**

- **BALTAG, Emanuel Ștefan**, Viorel POCORA, Lucian-Eugen BOLBOACĂ, Constantin ION (2021). The Importance of Low-Intensive Agricultural Landscape for Birds of Prey. Land 10 (3): 252 <https://doi.org/10.3390/land10030252>, **IF = 2.429**
- Ira-Adeline Simionov, Dragos Sebastian Cristea, Ștefan-Mihai Petrea, Alina Mogodan, Mircea Nicoara, Gabriel Plavan, **Emanuel Ștefan Baltag**, Roxana Jijie, Ștefan-Adrian Strungaru (2020) Preliminary investigation of lower Danube pollution caused by potentially toxic metals. Chemosphere, 264 (1): 128496, **IF = 5.778**
- CÎȘLARIU, Alina Georgiana, Ciprian MÂNZU, **Emanuel Ștefan BALTAG** (2020) Which are the drivers that influence the performance of *Ligularia sibirica* populations from Romania? Plant Biosystems 10.1080/11263504.2020.1756972. **IF = 1.787, AIS = 0.3**
- SIMIONOV, Ira-Adeline, Victor CRISTEA, Petrea ȘTEFAN, Alina Mogodan ANTACHE, Mircea NICOARĂ, **Emanuel Ștefan BALTAG**, Ștefan-Adrian STRUNGARU, Caterina FAGGIO (2019) Bioconcentration of Essential and Nonessential Elements in Black Sea Turbot (*Psetta maxima maeotica* Linnaeus, 1758) in Relation to Fish Gender, Journal of Marine Science and Engineering 12(7): 1-18. **IF = 2.033**
- **BALTAG, Emanuel Ștefan**, Laurențiu Petrencu, Lucian Eugen BOLBOACĂ, Lucian SFÎCĂ (2018) Common Buzzards *Buteo buteo* wintering in Eastern Romania: habitat use and climatic factors affecting their abundance. Acta Ornithologica 53: 1–12, **IF = 1.023 – revista din categoria galben (AIS), AIS = 0.5**
- FASOLĂ – MĂTĂSARU, Lucian, **Emanuel Ștefan BALTAG**, Pavel ICHIM, Dumitru COJOCARU (2018) Factors influencing the breeding success of White Storks *Ciconia ciconia* in Eastern Romania. Ardeola 65(2): 271-282, **IF = 1.200 – revista din categoria galben (IF), AIS = 0.2**
- STRUNGARU, Ștefan-Adrian, Mircea NICOARĂ, Carmen TEODOSIU, **Emanuel BALTAG**, Cristian CIOBANU, Gabriel PLĂVAN (2018) Patterns of toxic metals bioaccumulation in a cross-border freshwater reservoir. Chemosphere 207: 192 – 202, **IF = 4.427 – revista din categoria roșu (IF)**
- AJDER, Vitalie, **Emanuel Ștefan BALTAG** (2017) Factors affecting occurrence of red-backed shrike (*Lanius collurio*) and lesser grey shrike (*Lanius minor*) in low-intensify agriculture areas from Eastern Europe. Polish Journal of Ecology, 65: 285-294, **IF = 0.639, AIS = 0.1**
- **BALTAG, Emanuel Ștefa**, Viorel Pocora, Laurențiu Petrencu (2017) Common buzzard (*Buteo buteo*) habitat selection and nesting-sites characteristics in Eastern Romania. Acta Zoologica Bulgarica. 69(1): 55-60, **IF=0.310**
- ZAHARIA, Gheorghe, Laurențiu PETRENCU, **Emanuel Ștefan BALTAG** (2016) The influences of climatic, relief and vegetation factors on European ground squirrel (*Spermophilus citellus*) site selection in Eastern Romania, Turkish Journal of Zoology, 40:917-924, **IF = 0.880, AIS = 0.2**
- FÜLÖP, Attila, István KOVÁCS, **Emanuel BALTAG**, Szilárd J. DARÓCZI, Andreea S. DEHELEAN, Luca A. DEHELEAN, Réca B. KISS, István KOMÁROMI, Hana LATKOVÁ, Tamás MIHOLCSA, Attila NAGY, Szilárd Z. ÖLVEDI, Tamás PAPP, Attila K. SÁNDOR, Róbert ZEITZ, and Márton A. KELEMEN (2014) Autumn migration of soaring birds at Bosphorus: validating a new survey station design. Bird Study, 61 (2): 264-269, **IF = 1.107 – revista din categoria galben (IF)**
- ION, Constantin, **Emanuel BALTAG**, Lucian SFICA, Lucian FASOLA (2014) A new survey of the birds of Moldova Region (Romania). International Journal of

- Osteoarchaeology, 24 (3): 206-318, **IF = 1.296 – revista din categoria galben (IF)**
- **BALTAG, Emanuel Ștefan**, Viorel POCORA, Lucian SFÎCĂ and Lucian Eugen BOLBOACĂ (2013) Common Buzzard (*Buteo buteo*) population during winter season in North-Eastern Romania: the influences of density, habitat selection, and weather. *Ornis Fennica*, 90:186-192, **IF = 1.39 – revista din categoria galben (IF), AIS = 0.3**
 - **BALTAG, Emanuel**, Constantin ION, (2012) Morphometric pattern of European Reed Warblers (*Aves, Sylviidae*) during spring migration in eastern Romania, *Italian Journal of Zoology*, 79 (2): 273 – 279, **IF = 0.791, AIS = 0.3**
 - **BALTAG, Emanuel**, Constantin ION, Viorel POCORA, (2011) Early clutch for Reed Warbler (*Acrocephalus scirpaceus*) in Eastern Romania, *North-western Journal of Zoology*, 7 (1): 176 – 177, **IF = 0.869, AIS = 0.2**

e) Articole/studii publicate *in extenso* în reviste din circuitul științific internațional:

- Sfîcă, L., Ichim, P., Ion, C., **Baltag, Șt. E.**, Ignat, A. (2021) Filling the Gap of Meteorological Data Along the Prut River Valley, Romania - Cârja Experimental Weather Station (2013-2020). 2021 "Air and Water – Components of the Environment" Conference Proceedings, Cluj-Napoca, Romania, p. 169-180, DOI: 10.24193/AWC2021_16.
- Ion Constantin, **Baltag Emanuel Ștefan**, Ursu Adrian, Sfîcă Lucian, Ignat Alina Elena, Stoleriu Cristian Constantin (2019) Relationship between Environmental Features and Bird Assemblages in the Wetlands of Eastern Romania. *PESD*, VOL. 13, no. 1, DOI: 10.2478/pesd-2019-0021.
- AJDER, Vitalie, **Emanuel Ștefan Baltag**, Laurențiu PETRENCU, Igor ROȘCA, Lucian Eugen BOLBOACĂ (2016) The first Waterbird winter census in the Republic of Moldova. *Journal of Entomology and Zoology Studies*, 4(1): 229-233
- Lucian- Eugen Bolboacă, **Emanuel Ștefan Baltag**, Lucian Fasolă-Mătășaru și Constantin Ion (2015). First observation of the Yellow-Browed Warbler *Phylloscopus inornatus* in Romania, *The Ring*, 36: 45-49.
- Lucian- Eugen Bolboacă, **Emanuel Ștefan Baltag**, Lucian Fasolă-Mătășaru și Constantin Ion (2015). Oystercatcher (*Haemantopus ostralegus*), Stone Curlew (*Burhinus oedicnemus*) and Little Tern (*Sternula albifrons*) in Lower Siret River Course, Romania – breeding proofs. *Analele Stiintifice ale Universitatii "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi*, s. Biologie animala, Tom LXI: 25-44
- **BALTAG, Emanuel Ștefan**, Viorel POCORA, Lucian Eugen BOLBOACĂ and Lucian SFÎCĂ (2014) Habitat use of common kestrel (*Falconiformes: Falconidae*) during winter season, from Eastern Romania, *Journal of Entomology and Zoology Studies*, 2(5): 134-137.
- **BALTAG, Emanuel Ștefan**, Lucian Eugen BOLBOACĂ și Constantin ION (2014) Long-legged buzzard (*Aves: Buteo*) breeding population from Moldova Region, *European Scientific Journal*, September 2014: 346 – 351.
- AJDER, Vitalie, Igor ROȘCA, Lucian Eugen BOLBOACĂ, Laurențiu PETRENCU și **Emanuel Ștefan BALTAG** (2014) White-tailed eagle (*Aves: Accipiteriformes*) status in Republic of Moldova, *European Scientific Journal*, May 2014: 49 – 54.
- **BALTAG, Emanuel Ștefan**, Gheorghe ZAHARIA, Lucian FASOLĂ și Constantin ION (2014) European ground squirrel (*Mammalia: Rodentia*) population from Eastern Romania: density, distribution and threats, *European Scientific Journal*, May 2014: 94 – 101.
- BOLBOACĂ, Eugen Lucian, **Emanuel Ștefan BALTAG** and Viorel POCORA (2014) The breeding of Scops owl (*Otus scops*) in Iași County (Eastern Romania). a habitat selectivity study, *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle «Grigore Antipa»*, LVI (2): 221-226.
- BOLBOACĂ, Eugen Lucian, **Emanuel Ștefan BALTAG**, Viorel POCORA and Constantin ION (2013) Habitat selectivity of sympatric Tawny Owl (*Strix aluco*) and Ural Owl (*Strix*

- uralensis) in hill forest from North-Eastern Romania. *Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași*, s. Biologie animală, Tom LIX: 69 – 76.
- **BALTAG, Emanuel Ștefan**, Viorel POCORA, Constantin ION and Lucian SFICA (2012) Winter Presence Of Long-Legged Buzzard (*Buteo rufinus*) In Moldova (Romania), *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle «Grigore Antipa»*, LV (2): 285-290.
 - **BALTAG, Emanuel Ștefan**, Viorel POCORA, Lucian Eugen BOLBOACĂ, Lucian SFÎCĂ and Constantin ION (2012) Wintering population of Common Raven (*Corvus corax*) from Eastern Moldova Region, *Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași*, s. Biologie animală, Tom LVIII: 131 – 136.
 - POCORA, Irina, Viorel POCORA and **Emanuel Ștefan BALTAG** (2012) Bat communities (Chiroptera: Vespertilionidae) from Liliecilor Cave of Rarău Mountains (Suceava County), *Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași*, s. Biologie animală, Tom LVIII: 137 – 150.
 - POCORA, Irina, Viorel POCORA and **Emanuel Ștefan BALTAG** (2012) Swarming activity of bats at the entrance of Liliecilor Cave from Rarău Mountains, *Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași*, s. Biologie animală, Tom LVIII: 151 – 158.
 - PETRENCU, Laurețiu, Constantin ION and **Emanuel BALTAG** (2011) The distribution of wader birds in eastern Romania, *Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași*, s. Biologie animală, Tom LVII: 63 – 79.
 - **BALTAG, Emanuel**, (2010) Birds of prey from Iasi County, *Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași*, s. Biologie animală, Tom LVI: 129 - 146.
 - **BALTAG, Emanuel**, Lucian BOLBOACĂ and Andrei ȘTEFAN, (2009) White stork population in Moldova – distribution, size and dynamics, *Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași*, s. Biologie animală, Tom LV: 187 - 197.
 - POCORA, Irina, Viorel POCORA și **Emanuel BALTAG**, (2008) The structure and the dynamics of a hibernation mixed colony of Bats (Chiroptera) from old gallery mine (Rarău Mountain – Romania), *Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași*, s. Biologie animală, Tom LIV: 227 – 235.

f) Alte lucrări și contribuții științifice:

f.1.) Sesiuni Științifice Internaționale:

- 12th European Ornithologists' Union Congress, Cluj Napoca, Romania, 26 – 30 august 2019, cu lucrarea: Romanian Breeding Bird Atlas –Methodology and Results, autori: Ciprian Fântână, István Kovács, Zoltán Benkő, **Emanuel Baltag**, Gábor Bóné, Szilárd Daróczi, Cristian Domșa, Zoltán D. Szabó, Judit Veres-Szászka.
- 21st Conference of the European Bird Census Council, Evora, Portugalia, 8-13 aprilie 2019, cu lucrarea: Population decreasing of Saker Falcon (*Falco cherrug*) in Republic of Moldova, autori: Vitalie Ajder, Silvia Ursul, **Emanuel Ștefan Baltag**.
- 21st Conference of the European Bird Census Council, Evora, Portugalia, 8-13 aprilie 2019, cu lucrarea: Moldova's contribution within the EBBA2, autori: Silvia Ursul, Vitalie Ajder, **Emanuel Ștefan Baltag**.
- 21st Conference of the European Bird Census Council, Evora, Portugalia, 8-13 aprilie 2019, cu lucrarea: Romanian Breeding Bird Atlas –Methodology and Results, autori: Ciprian Fântână, István Kovács, Zoltán Benkő, **Emanuel Baltag**, Gábor Bóné, Szilárd Daróczi, Cristian Domșa, Zoltán D. Szabó, Judit Veres-Szászka.
- The 5th European Congress of Conservation Biology (ECCB2018), Jyväskylä, Finlanda,

12-15 iunie 2018, cu lucrarea A nation-wide census for future conservation actions – the 2017 stork nest census în republic of Moldova, autori: Silvia URSUL, Vitalie AJDER și **Emanuel Ștefan BALTAG**

- The 5th European Congress of Conservation Biology (ECCB2018), Jyväskylä, Finlanda, 12-15 iunie 2018, cu lucrarea The distribution of Great Grey Shrike în Republic of Moldova, autori: Vitalie AJDER, Silvia URSUL, Laurențiu PETRENCU și **Emanuel Ștefan BALTAG**
- The Eight International Zoological Congress of “Grigore Antipa” Museum (CZGA 2016), in Bucharest, Romania, 16-19 November 2016, cu lucrarea: *The Corncrake (Aves) distribution and density in Eastern Romania*, autori: Petrișor GALAN, **Emanuel Ștefan BALTAG**
- The Eight International Zoological Congress of “Grigore Antipa” Museum (CZGA 2016), in Bucharest, Romania, 16-19 November 2016, cu lucrarea: *Habitat and weather influence on the breeding success of White stork (Ciconia ciconia) population from Moldova (Romania)*, autori: Lucian FASOLĂ-MĂTĂSARU, Lucian SFÎCĂ, Pavel ICHIM, **Emanuel Ștefan BALTAG**, Dumitru COJOCARU
- The Sixth European Ground Squirrel Meeting, in Belgrad, Serbia, 4-6 November 2016, cu lucrarea: Distribution modelling of European Ground Squirrel (*Spermophilus citellus*) populations in Romania, autori: **Emanuel Ștefan Baltag**, Tihamér Fülöp, Gheorghe Zaharia, Laurențiu Petrencu, Zsolt Hegyeli.
- The 20th conference of the European Bird Census Council (EBCC) in Halle, Germany, 5-9 September 2016, cu lucrarea: *Monitoring of nocturnal birds in open and semi-open habitats in Romania – first results of a new monitoring scheme*, autori: István Kovács, **Emanuel-Ștefan Baltag**, Lőrinc Bărbos, Gábor Máté Bóné
- The 20th conference of the European Bird Census Council (EBCC) in Halle, Germany, 5-9 September 2016, cu lucrarea: *The first waterbird winter census in the Republic of Moldova*, autori: Vitalie Ajder, Silvia Ursul, Laurențiu Petrencu, **Emanuel Ștefan Baltag**
- The 20th conference of the European Bird Census Council (EBCC) in Halle, Germany, 5-9 September 2016, cu lucrarea: *Romanian Breeding Bird Atlas 2006-2016: Present progress and aims for the future*, autori: Zoltán Benkő, Ciprian Fântâna, István Kovács, **Emanuel Baltag**, Gábor Máté Bóné, Szilárd Daróczi, Cristian Domșa, Attila Marton, Zoltán D. Szabó, Judit Veres-Szászka
- The Seventh International Zoological Congress of “Grigore Antipa” Museum (CZGA 2015), in Bucharest, Romania, 18-21 Noiembrie 2015, cu lucrarea: *Long term monitoring of sandpipers (Tringa species) from the Razelm – Sinoe lagoon area*, autori: Laurențiu PETRENCU și **Emanuel Ștefan BALTAG**.
- 10th European Ornithologists' Union 2015, în Badajoz, Spain, 24 – 28 august, 2015, cu lucrarea: *Woodpecker survey in the Republic of Moldova*, autori: Vitalie AJDER, **Emanuel Ștefan BALTAG**, Laurențiu PETRENCU
- International scientific-practical conference Problems and prospects of the Arctic zone development in North-East of Russia”, Anadyr, Russia, 15 – 16 aprilie 2015, cu lucrarea: *The Great grey Shrike - a new breeding species for Republic of Moldova*, autori: Vitalie Ajder and **Emanuel Ștefan Baltag**
- EURAPMON Final Conference, Natural Park of Sierra Espuña, Spania, 9 – 11 Mrtie 2015, cu lucrarea: *Birds of prey winter monitoring in Eastern Romania*, autori: **Emanuel Ștefan Baltag**, Laurențiu Petrencu and Vlad Amarghioalei.
- The Sixth International Zoological Congress of “Grigore Antipa” Museum (CZGA 2014),

- 19-22 Noiembrie 2014, cu lucrarea: *The shorebird dynamics in the Razelm-Sinoe lagoon area of the Danube Delta Biosphere Reserve*, autori: Laurențiu PETRENCU, Constantin ION și **Emanuel Ștefan BALTAG**.
- The Sixth International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum (CZGA 2014), 19-22 Noiembrie 2014, cu lucrarea: *New bird species recorded in Republic of Moldova during 2011 – 2014*, autori: Vitalie AJDER, Vlad CIOFLEC, Lucian Eugen BOLBOACĂ, Ion GROSU, **Emanuel Ștefan BALTAG**.
 - 5th European Ground Squirrel Meeting, Rust, Austria, 2 – 5 Octombrie 2014, cu lucrarea: *Distribution and habitat selectivity of the European ground squirrel (*Spermophilus citellus*) in Eastern Romania*, autori: ZAHARIA, Gheorghe **Emanuel Ștefan BALTAG**, Laurențiu PETRENCU and Lucian FASOLĂ.
 - 2nd Annual International Interdisciplinary Conference AIIC 2014, Ponta Delgada, Azores, Portugalia, 8 – 12 Iulie 2014; cu lucrarea: Long-legged buzzard (*Aves: Buteo*) breeding population from Moldova Region, autori: **BALTAG, Emanuel Ștefan**, Lucian Eugen BOLBOACĂ și Constantin ION.
 - 1st Global Multidisciplinary Academic Meeting, GAM 2014, Praia, Cape Verde, 27 – 30 Martie 2014, cu lucrarea: *European ground squirrel (*Mammalia: Rodentia*) population from Eastern Romania: density, distribution and threats*, autori: **BALTAG, Emanuel Ștefan**, Gheorghe ZAHARIA, Lucian FASOLĂ și Constantin ION.
 - 1st Global Multidisciplinary Academic Meeting, GAM 2014, Praia, Cape Verde, 27 – 30 Martie 2014, cu lucrarea: *White-tailed eagle (*Aves: Accipiteriformes*) status in Republic of Moldova*, autori: AJDER, Vitalie, Igor ROȘCA, Lucian Eugen BOLBOACĂ, Laurențiu PETRENCU și **Emanuel Ștefan BALTAG**.
 - 19th International Conference of the European Bird Census Council, Cluj-Napoca, România, 17 – 21 septembrie 2013; cu lucrarea: *Common Buzzard (*Buteo buteo*) census from Eastern Moldova (Romania)*, autori: **Emanuel Ștefan BALTAG**, Lucian Eugen BOLBOACĂ, Constantin ION, Viorel POCORA.
 - The Fourth Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum (CZGA 2011), București, România, 21-23 noiembrie 2012; cu lucrarea: *Hen Harrier (*Circus cyaneus*) distribution and habitat selection in Eastern Moldova (Romania)*, autori: **Emanuel Ș. BALTAG**, Lucian FASOLĂ, Viorel POCORA, Lucian E. BOLBOACĂ, Lucian SFÎCĂ, Constantin ION
 - 7th Meeting of the ICAZ Bird Working Group, Iași, România, 27 august – 01 septembrie 2012 cu lucrarea: *The Birds of Moldova Region (Romania)*, autori: Constantin ION, **Emanuel BALTAG**, Lucian SFÎCĂ & Lucian FASOLĂ
 - 4th International Eurasian Ornithology Congress, Baja, Ungaria, 12 – 15 aprilie 2012, cu lucrarea: *Long-legged Buzzard (*Buteo rufinus*) wintering in the Moldavian Region (Romania)*, autori: **Emanuel Ș. BALTAG**, Viorel Pocora, Lucian Bolboacă, Lucian Sfîcă.
 - The Third Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum (CZGA 2011), București, România, 23-25 noiembrie 2011; cu lucrarea: *Long-legged Buzzard (*Buteo rufinus*) expansion in the Historical Region of Moldavia*, autori: **Emanuel Ș. BALTAG**, Vitalie Ajder.
 - Impactul antropic asupra biodiversității în zona Mării Negre, Agigea, România, 21-22 octombrie 2011; cu lucrarea: *The habitat use of Common Kestrel (*Falco tinnunculus*) during winter season in Eastern Moldavia (Romania)*, autori: **Emanuel Ș. BALTAG**, Viorel Pocora, Lucian Bolboacă, Lucian Sfîcă.

- Impactul antropic asupra biodiversității în zona Mării Negre, Agigea, România, 21-22 octombrie 2011; cu lucrarea: *The distribution of habitats and bird species from wetlands of Moldavia Region*, autori: Constantin ION, **Emanuel Ș. BALTAG**, Adrian URSU, Cristian STOLERIU.
- 8th Conference of the European Ornithologists' Union, Riga, Letonia, 27 – 30 august 2011 cu lucrarea: *The distribution of the conservation concern birds species in the East of Romania*, autori: Constantin ION, Cristian Constantin STOLERIU, **Emanuel Ș. BALTAG**, Alina IGNAT, Lucian BOLBOACA.
- 8th Conference of the European Ornithologists' Union, Riga, Letonia, 27 – 30 august 2011 cu lucrarea: *The wintering population of Common Buzzard (Buteo buteo) in Eastern Moldavian Region (Romania)*, autori: **Emanuel Ș. BALTAG**, Viorel POCORA, Lucian BOLBOACĂ, Lucian SFÎCĂ.
- The Second Annual Zoological Congress of „Grigore Antipa” Museum 17-19 Noiembrie 2010, Bucharest – Romania: Constantin ION, Ciprian MÂNZU, Adrian URSU, **Emanuel BALTAG**, Alina IGNAT – *The relation between the birds' diversity and the habitats heterogeneity in wetlands*
- Internațional Symposium Ecology and Protection of Ecosystems, 9th Ediție, 18-20 noiembrie 2010, Bacău – România: POCORA Viorel, ION Constantin, **BALTAG Emanuel Ștefan**, IGNAT Alina, BOLBOACĂ Lucian, PETRENCU Laurențiu – *Bird populations succession from the humid zones of east of Romania*
- The XIXth International Symposium „Delta and Wetlands”, Tulcea, România, 1-3 Septembrie 2010, cu lucrarea: „The importance of habitat types for wintering birds of prey”, autor: **Emanuel Ș. BALTAG**.
- European Ornithologists' Union conference, Vienna, Austria, 24-29 August 2007, cu lucrarea: „Ecological aspects of birds of prey breeding in East of Romania”, autori: **Emanuel Ș. BALTAG** & Ion, Constantin.

f.2.) Sesiuni Științifice Naționale:

- Sesiunea Științifică anuală a Facultății de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 23 – 25 Octombrie 2014, cu lucrarea: *Distribution and habitat use of Common Kestrel (Falco tinnunculus) during winter season in Eastern Moldavia*, autori: Vlad AMARGHIOALEI, Lucian-Eugen BOLBOACĂ, Laurențiu PETRENCU, Constantin ION, **Emanuel-Ștefan BALTAG**
- Sesiunea Științifică anuală a Facultății de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 23 – 25 Octombrie 2014, cu lucrarea: *Spring migration of the Black-winged Stilt (Himantopus himantopus) and the Avocet (Recurvirostra avosetta) in the Razelm-Sinoe lagoon area*, autori: Laurențiu PETRENCU, **Emanuel Ștefan BALTAG** și Constantin ION
- Sesiunea științifică: Biodiversitatea și dezvoltarea durabilă, Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 26-27 octombrie 2012, Iași – România; cu lucrarea: *Distribution and protection analysis of eight Ciconiiformes species in Iasi County*, autori: Lucian FASOLA, **Emanuel Ștefan BALTAG** and Constantin ION
- Sesiunea științifică: Biodiversitatea și dezvoltarea durabilă, Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 26-27 octombrie 2012, Iași – România; cu lucrarea: *The falcons distribution from Moldova region in breeding and wintering periods*, autori: Constantin ION , **Emanuel BALTAG**, Vlad AMARGHIOALEI, Lucian BOLBOACĂ, Cristian STOLERIU

- Sesiunea științifică: Biodiversitatea și dezvoltarea durabilă, Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 26-27 octombrie 2012, Iași – România; cu lucrarea: The use of playback method for estimations on breeding densities of Tawny Owl (*Strix aluco*) in forests of Iași county, autori: Lucian Eugen BOLBOACĂ, Viorel POCORA, **Emanuel Ștefan BALTAG**
- Management and monitoring systems for the integrated territorial development, Sinaia, România, 27 - 29 Octombrie 2011; cu lucrarea: *Management integrat și dezvoltare durabilă în ariile protejate*, autori: **Emanuel Ș. BALTAG**, Adrian Ursu și Cristian Stoleriu
- Sesiunea științifică: Biodiversitatea și dezvoltarea durabilă, Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 15-16 octombrie 2010, Iași - România: Constantin ION, **Emanuel Ș. BALTAG**, Viorel POCORA, Alina IGNAT, *Conservarea zonelor umede în Moldova (România)*
- Workshop: Evaluarea impactului antropic în zonele umede și măsuri de protecție, Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 15-16 octombrie 2010, Iași - România: **Emanuel Ș. BALTAG**, *Acordarea custodiei ariilor protejate în Regiunea de Nord-Est*
- Sesiunea Științifică: „Impactul antropic asupra biodiversității”, Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, 28-30 septembrie 2007: „Aspecte preliminare privind cuibăritul păsărilor răpitoare de zi pe teritoriul județului Iași” Autori: **Emanuel Ș. BALTAG** & Ion, Constantin
- Sesiunea Științifică: „Impactul antropic asupra biodiversității”, Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, 28-30 septembrie 2007: *Dinamica și structura comunității de chiroptere din Peștera Liliiecilor din Rarău (Suceava)*, autori Ifrim Irina, Viorel Pocora si **Emanuel Ș. BALTAG** ;
Sesiunea Științifică: „Impactul antropic asupra biodiversității”, Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, 28-30 septembrie 2007: *Structura și dinamica unei colonii mixte de hibernare dintr-o galerie veche de mină (Rarău – România)*, autori Ifrim Irina, Viorel Pocora si **Emanuel Ș. BALTAG**;

f.3.) Articole publicate în reviste de specialitate cu circulație națională

- **BALTAG, Emanuel** și Lucian BOLBOACĂ (2008) Monitorizarea berzei albe (*Ciconia ciconia*) în Moldova, *Migrans*, Vol X, No. 1.
- **BALTAG, Emanuel Ștefan**, Irina POCORA și Viorel POCORA (2009) Chiropterofauna din Aria Cheile Bicazului – Cheile Șugăului – Peștera Toșorog, *Migrans*, Vol. XI, No. 1