

## Listă de lucrări

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

- AJDER, Vitalie, Emanuel Ștefan BALTAG (2017) Factors affecting occurrence of red-backed shrike (*Lanius collurio*) and lesser grey shrike (*Lanius minor*) in low-intensity agriculture areas from Eastern Europe. Polish Journal of Ecology, 65: 285-294, **IF = 0.639**
- **Ajder V.**, Baltag E. Ș., Petrencu L., Roșca I., Bolboacă L., E., The first Waterbird winter census in the Republic of Moldova., in Journal of Entomology and Zoology Studies 2016; 4(1): 229-233
- Silvia Ursul, **Vitalie Ajder**, Laurentiu Petrencu, Emanuel Ștefan Baltag (2016), Ruddy shelduck distribution in the Republic of Moldova, "Sustainable use, protection of animal world and forest management in the context of climate change", international conference of zoologists (Volume 9; 2016; Chisinau): 85-86.
- **AJDER, V.**, 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.

### b) Teza de doctorat:

**AJDER, Vitalie** 2013. ECOLOGIA SPECIILOR DE SFRÂNCIOCI (AVES: LANIUS) DIN REPUBLICA MOLDOVA, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. Teză de doctorat.

### c) Cărți și capitole în cărți:

- Cubreacov V. (coord.), Lozovan D., **Ajder V.** Onica D., Roșca I. Baltasiu R., Bulumac O., Șofranksy Z., Osadci R., Cotoman C., Fulea L., Crihana Veche: album monografic, Editura Institutului Cultural Român, București 2017, ISBN 978-973-577-701-2
- BEGU, A. (coord.), (2013) Cap. Patrimoniul ariilor naturale reprezentative. Andrei MUNTEANU A., **AJDER V.** 4.1. Rezervații naturale mixte în Starea mediului și patrimoniul natural al bazinului Dunării (în limitele Republicii Moldova), NOOSFERA 2012, Chișinău ISBN 978-9975-80-633-6

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

- **AJDER, Vitalie**; URSUL, Silvia. The inventory of the ornitofauna of Sarata Noua lake, Leova county, Republic of Moldova from 2016 – 2021. In: Sustainable use and protection of animal world in the context of climate change dedicated to the 75th anniversary from the creation of the first research subdivisions and 60th from the foundation of the Institute of Zoology. Ediția 10, 16-17 septembrie 2021, Chișinău: Institutul de Zoologie, 2021, pp. 295-302. ISBN 978-9975-157-82-7.
- Lioghii Nina, Begu Adam, Fasola Regina, **Ajder Vitalie**: "Rolul ariilor naturale protejate de stat în dezvoltarea regională durabilă în nordul Republicii Moldova" Agricultura durabilă în Republica Moldova: provocări actuale și perspective : Culegere de articole științifice Filiala Bălți a Acad. de Științe a Moldovei. – Bălți : Indigou Color, 2017. – P. 322-330. – ISBN 978-9975-3156-2-3
- BEGU, A., Nina LIOGCHII, Ala DONICA, **Vitalie AJDER** (2013) Starea Elementelor Naturale Valoroase din Rezervația Peisajeră „La 33 de Vaduri”, Mediul Ambient, 5 (71) / 2013 / ISSN 1810-9551
- Nistreanu Victoria, Savin Anatolie, Larion Alina, Țurcan Vladimir, Sîtnic Veaceslav, Caraman Natalia, Ursul Silvia, **Ajder Vitalie**, Caldari Vladislav: "Fauna de vertebrate terestre a zonei Horești-Rezeni din centrul Republicii Moldova - Terrestrial vertebrate fauna from Horești-Rezeni area of the central zone of the Republic of Moldova" Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos” Numărul 4(59) / 2020 / ISSN 1857-0461
- Lioghii Nina, Begu Adam, Fasola Regina, Brașoveanu Valeriu, **Ajder Vitalie** :, "Pașaportul ecologic al ariei protejate Leordoia" Impactul antropoc asupra calității mediului. 2019 Conferința "Impactul antropoc asupra calității mediului." Chișinău, Moldova, 14 februarie 2019, Pag. 157-166,

CZU: 502.74/75:630\*15/.18(478)

- Ursul S., Grosu I., **Ajder V.** - The distribution of the Bewick's swan (*Cygnus columbianus Bewickii*) in the Republic of Moldova during the wintering season, Zonele umede-valori perene cu rol vital pentru omenire, 209-215. 2021. Simpozionul "Zonele umede - valori perene cu rol vital pentru omenire", Slobozia Mare, Moldova, 11-12 noiembrie 2021

**f) Alte lucrări și contribuții științifice:**

**f.1.) Sesiuni Științifice Internaționale:**

- 20th conference of the European Bird Census Council (EBCC) called: Bird Numbers 2016 'Birds in a changing world': The first waterbird winter census in the Republic of Moldova. authors **Vitalie Ajder**, Silvia Ursul, Laurențiu Petrencu, Emanuel Ștefan Baltag.
- 5th European Congress of Conservation Biology 12th - 15th of June 2018, Jyväskylä, Finland: "The distribution of Great Grey Shrike in Republic of Moldova", **Vitalie Ajder**, Silvia Ursul, Laurențiu Petrencu, Emanuel Ștefan Baltag
- 10<sup>th</sup> European Ornithologists' Union 2015, în Badajoz, Spain, August 24 – 28, 2015: *Woodpecker survey in the Republic of Moldova*. authors: **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, Rusia, 15 – 16 April 2015: *The Great grey Shrike - a new breeding species for Republic of Moldova*, authors: **Vitalie Ajder** și Emanuel Ștefan Baltag
- 6<sup>th</sup> International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum (CZGA 2014), 19-22 November 2014: *New bird species recorded in Republic of Moldova during 2011 – 2014*, authors: **Vitalie AJDER**, Vlad CIOFLEC, Lucian Eugen BOLBOACĂ, Ion GROSU, Emanuel Ștefan BALTAG.
- 1st Global Multidisciplinary Academic Meeting, GAM 2014, Praia, Cape Verde, 27 – 30 March 2014: *White-tailed eagle (Aves: Accipiteriformes) status in Republic of Moldova*, authors: **AJDER, Vitalie**, Igor ROȘCA, Lucian Eugen BOLBOACĂ, Laurențiu PETRENCU și Emanuel Ștefan BALTAG.
- International Conference of PhD students „Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători”, 10 March 2014, Chișinău, Republic of Moldova, *Iernarea păsărilor de apă în republica moldova*. Authors: **AJDER Vitalie**, PETRENCU Laurentiu, BALTAG Emanuel Stefan.
- The Third Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum (CZGA 2011), Bucharest, Romania, 23-25 November 2011: *Long-legged Buzzard (Buteo rufinus) expansion in the Historical Region of Moldavia*, authors: Emanuel Ș. BALTAG, **Vitalie Ajder**.
- IX-th International Conference of Zoologists, 12-13 October 2016, Chisinau Republic of Moldova, **RUDDY SHELDUCK DISTRIBUTION IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA**, Silvia Ursul, **Vitalie Ajder**, Laurentiu Petrencu, Emanuel Stefan Baltag
- Conservarea biodiversității, în contextul dezvoltării durabile, 23 – 25 October 2014, Iași, Romania: Breeding densities of Tawny owl (*Strix aluco*) in Bîrnova (Romania) and Codri (Republic of Moldova) forests – a comparative study authors: Lucian Eugen BOLBOACĂ, **Vitalie AJDER**.
- Conservarea biodiversității, în contextul dezvoltării durabile, 24 – 26 October 2013, Iași, Romania: Important Bird Area from Republic of Moldova, authors: **Vitalie AJDER** and Emanuel Ștefan BALTAG.