

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

I. LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

1. TEZA DE DOCTORAT

Starea actuala a ihtiofaunei in bazinul hidrografic al râului Bistrița, 2009, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, Facultatea de Biologie, coordonator Prof.univ.dr. Ion Iordache

2. BREVETE DE INVENȚIE

-

4. CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI

Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, 2021 - *Fiziologia animalelor și a omului – Funcțiile de reproducere*, Editura Alma Mater Bacău, ISBN 978-606-527-669-7, p. 314;

Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, Tiță Daniela, Prisecaru Florian, 2021 - Ghid de educație pentru sănătate și de patologie umană – Volumul IV – Sănătatea și provocările lumii contemporane, Editura Alma Mater Bacău, ISBN 978-606-527-655-0; 978-606-527-664-2, p. 360;

Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, Tiță Daniela, Prisecaru Florian, 2021 - Ghid de educație pentru sănătate și de patologie umană – Volumul III – Bolile diferitelor organe și sisteme, Editura Alma Mater Bacău, ISBN 978-606-527-655-0; 978-606-527-663-5, p. 1126;

Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, Tiță Daniela, Prisecaru Florian, 2020 - *Ghid de educație pentru sănătate și de patologie umană – Volumul II – Sănătatea mamei și a copilului*, Editura Alma Mater Bacău, ISBN 978-606-527-655-0; 978-606-527-657-4, p.169;

Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, Tiță Daniela, Prisecaru Florian, 2020 - *Ghid de educație pentru sănătate și de patologie umană – Volumul I – A fi sănătos – a rămâne sănătos prin educație pentru sănătate*, Editura Alma Mater Bacău, ISBN 978-606-527-655-0; 978-606-527-656-7, p. 500;

Stoica Ionuț, Prisecaru Maria, 2020 - *Fiziologia animalelor și a omului – Funcțiile de relație*, Editura Alma Mater Bacău, ISBN 978-606-527-654-3, p. 409;

Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, 2017 – *Imunologie generală și clinică*, Editura Alma Mater Bacău, ISBN 978-606-527-572-0, p. 484;

Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, 2017 – *Microbiologie medicală*, Editura Alma Mater Bacău, ISBN 978-606-527-541-6, p. 575;

Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, Răducanu Dumitra, 2015 – *Microbiologie generală*, Editura Alma Mater Bacău, ISBN 978-606-527-466-2, p. 541;

Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, 2015 – *Biologia dezvoltării animale (Vertebrata). Ghid de lucrări practice*, Editura Alma Mater Bacău, ISBN 978-606-527-467-9, p. 169;

Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, Răducanu Dumitra, 2015 – *Biologie celulară – metode de laborator*, Editura Alma Mater Bacău, ISBN 978-606-527-351-1, p. 246;

Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, Prisecaru Florian Sebastian, 2015 – *Biologia dezvoltării animale (Chordata)*, Editura Alma Mater Bacău, ISBN 978-606-527-350-4, p. 260;

Măță Liliana, Koumi Konstantinos - coordonatori (**Stoica Ionuț – coautor capitol**), 2013 - *Curricular Innovations in the Training of Pre-Primary and Primary Teachers in Cyprus and Romania*, Editura Universității din Cipru, ISBN 978-9963-700-74-5, p. 197;

Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, Cristea Tina Oana, 2013 - *Poluarea și consecințele ei asupra calității vieții*, Editura Alma Mater Bacău, ISBN 978-606-527-305-4, p. 221;

Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, Pricope Ferdinand, 2013 – *Legislația mediului*, Editura Alma Mater Bacău, ISBN 978-606-527-304-7, p. 297;

Pricope Ferdinand, **Stoica Ionuț**, Battes Klaus, 2013 – *Producția secundară a ecosistemelor acvatice*, Editura „Alma Mater” Bacău, ISBN 978-606-527-295-8, p. 151;

Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, 2012 - *Biologie vegetală - Lucrări practice*, Editura Alma Mater Bacău, ISBN: 978-606-527-226-2, p.133;

Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, Cristea Oana Tina, 2012 - *Biologie vegetală – curs universitar*, Editura Alma Mater Bacău, ISBN: 978-606-527-225-5, p. 384;

Pricope Ferdinand, Battes Klaus, **Stoica Ionuț**, 2012 – *Bazele biologice ale acvaculturii*, Editura „Alma Mater” Bacău, ISBN 978-606-527-249-1, p. 153;

Prisecaru Maria, Cristea Tina Oana, **Stoica Ionuț**, 2011 – *Histologie animală*, Editura „Alma Mater” Bacău, ISBN 978-606-527-115-9, p. 183;

Năvodaru Ion (coordonator), 2008 – *Estimarea stocurilor de pești și pescăriilor*, Editura Dobrogea, Constanța, ISBN 978-973-1839-9, 295 p. (**coautor** capitol);

Battes Karina (coordonator), 2006 - *Lacul Știucii: Studiu monografic*, Editura Casa Cărții de Știință Cluj Napoca, ISBN 978-973-686-878-8, p.99, (**coautor** capitol ihtiofaună);

5. ARTICOLE / STUDII IN EXTENSO, PUBLICATE ÎN REVISTE DIN FLUXUL ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL PRINCIPAL

5.1. ARTICOLE ÎN REVISTE COTATE ISI

Tzafilkou K., Măta L.*, Curpanaru G.L., **Stoica I.V.***, Voinea L.N., Sufaru C., 2022 - A Comprehensive Instrument to Measure Teachers' Attitude towards Quality Management in the Context of Online Education. *Int. J. Environ. Res. Public Health*, 19(3), 1168.

<https://doi.org/10.3390/ijerph19031168>;

Măta L., Clipa O., Cojocariu V.-M., Robu V., Dobrescu T.*, Hervás-Gómez C., **Stoica I.V.**, 2021 - Students' Attitude towards the Sustainable Use of Mobile Technologies in Higher Education. *Sustainability*, 13(11), 5923. <https://doi.org/10.3390/su13115923>.

5.2. ARTICOLE ÎN REVISTE INDEXATE BDI

Maria Prisecaru, **Ionuț Stoica**, Florian Prisecaru, 2021 - *Study on the cytology of pleural fluid in different pleurists*, Scientific Studies and Researches, Biology series, Alma Mater Bacau Publishing House, 30/2, p. 46-53;

Ionuț Stoica, Maria Prisecaru, Cristina Toader, 2021 - *Morphological and biochemical correlations of erythrocyte in anemia*, Scientific Studies and Researches, Biology series, Alma Mater Bacau Publishing House, 30/2, p. 41-45;

Ionuț Stoica, Daniela Tiță, Maria Prisecaru, Tatiana Ciurea, Anamaria Șoșa, 2021 - *Study of the variability of some enzymatic parameters in heart diseases*, Scientific Studies and Researches, Biology series, Alma Mater Bacau Publishing House, 30/2, p. 24-30;

Maria Prisecaru, **Ionuț Stoica**, Daniela Tiță, Florian Prisecaru, Tatiana Ciurea, 2021 - *Study regarding the prevalence of Treponema pallidum infection in the population of Bacău Municipality*, Scientific Studies and Researches, Biology series, Alma Mater Bacau Publishing House, 30/2, p. 15-18;

Măță Liliana, **Stoica Ionuț**, 2021 - *Pre-Service and In-service Biology Teachers' Attitudes toward Internet*, Journal of Innovation in Psychology, Education and Didactics ISSN: 2247-4579, E-ISSN: 2392-7127, 25/1, p. 29-38;

Ciurea Tatiana, Tiță Daniela, **Stoica Ionuț**, 2020 - *Evaluation of some methods for determining lamotrigine from biological fluids and pharmaceutical preparations*, Studii și Cercetări, Seria Biologie, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, 29/2, p. 102-111;

- Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, Tiță Daniela, Ciurea Tatiana, Otești Andra, Prisecaru Florian, Iosob Gabriel Alin, 2020 - *Variability of pleural liquid characteristics and their role in diagnosis*, Studii și Cercetări, Seria Biologie, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, 29/2, p. 75-82;
- Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, Ciurea Tatiana, Tiță Daniela, Filip Oana, Iosob Gabriel Alin, Călin Maria, 2020 - *Dynamics of some erythrocytic indices in megaloblastic anemia*, Studii și Cercetări, Seria Biologie, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, 29/2, p. 58-63;
- Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, Oneț Ramona, Tiță Daniela, Ciurea Tatiana, Prisecaru Florian, 2020 - *Study on Staphylococcus aureus infection methicillin-resistant (MRSA)*, Studii și Cercetări, Seria Biologie, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, 29/2, p. 32-38;
- Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, Ciurea Tatiana, Bobreaz Crina, Prisecaru Florian, Iosob Gabriel Alin, 2020 - *Cytological observations on cervical cancer lesions*, Studii și Cercetări, Seria Biologie, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, 29/2, p. 17-22;
- Prisecaru Maria, Tiță Daniela, Cravăț Olga, **Stoica Ionuț**, Iosob Gabriel Alin, Prisecaru Florian, Călin Maria, Cristea Tina Oana, 2019 - *Useful biomarkers in cardiopathy diagnosis*, Studii și Cercetări, Seria Biologie, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, 28/2, p. 89-94;
- Prisecaru Maria, Popescu Adriana, **Stoica Ionuț**, Tiță Daniela, Iosob Gabriel Alin, Călin Maria, Cristea Tina Oana, 2019 - *Variations of some myocardic citolization enzymes in acute myocardic infarct*, Studii și Cercetări, Seria Biologie, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, 28/2, p. 66-76;
- Prisecaru Maria, Andrei Luiza, **Stoica Ionuț**, Călin Maria, Cristea Tina Oana, Iosob Alin Gabriel, Prisecaru Florian, 2019 - *An indirect method of risk assessment of children's cancer*, Studii și Cercetări, Seria Biologie, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, 28/2, p. 47-53;
- Prisecaru Maria, Tiță Daniela, Prisecaru Florian, **Stoica Ionuț**, Iosob Gabriel Alin, Cristea Tina Oana, 2019 - *Imunoenzymatic investigations in viral infections hepatic B and C*, Studii și Cercetări, Seria Biologie, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, 28/2, p. 35-42;
- Prisecaru Maria, Tiță Daniela, Roibu Lilia, **Stoica Ionuț**, Iosob Gabriel Alin, Călin Maria, Cristea Tina Oana, Prisecaru Florian, 2019 - *Imunoenzymatic research in pancreatic diseases*, Studii și Cercetări, Seria Biologie, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, 28/2, p. 15-21;
- Battes Karina Paula, Momeu Laura, Cîmpean Mirela, Avram Anca, Battes Klaus Werner, **Stoica Ionuț Viorel**, 2018 - *Multiple impact assessment and water quality based on diatom, benthic invertebrate and fish communities in the Arieș River catchment area (Transylvania, Romania)*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai Biologia, 1221-8103, Vol. LXIII, Nr. 2, p. 27-40;
- Prisecaru Maria, Stoica Ionuț, Hanganu Denisa, Iosob Gabriel Alin, 2018 - *Involving thyroidian hormones in human pathology*, Studii și Cercetări, Seria Biologie, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, 27/2, p. 95-101;
- Iosob Gabriel Alin, Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, 2018 - *Observation on growth in captivity of amphibian species from salamandridae family - Salamandra salamandra sub-species salamandra (Linnaeus, 1758)*, Studii și Cercetări, Seria Biologie, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, 27/2, p. 81-88;
- Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, Iosob Gabriel Alin, 2018 - *Study on infection with rabic virus in wild and domestic animals*, Studii și Cercetări, Seria Biologie, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, 27/2, p. 69-73;
- Prisecaru Maria, Barabaș Cocuța, **Stoica Ionuț**, Iosob Gabriel Alin, 2018 - *Study of variability of serial parathormone on patients dialyzed*, Studii și Cercetări, Seria Biologie, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, 27/2, p. 27-33;
- Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, Iosob Gabriel Alin, Călin Maria, 2018 - *The study of composition in soluble sugars at haploid gametoclones with gynogenetic origin*, Studii și Cercetări, Seria Biologie, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, 27/1, p. 120-123;
- Iosob Gabriel Alin, Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, Cristea Tina Oana, 2018 - *Study of caffeine and nicotine effect on mitotic division in wheat (Triticum aestivum L.)*, Studii și Cercetări, Seria Biologie, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, 27/1, p. 95-103;
- Iosob Gabriel Alin, Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, Comănescu Lidia, 2017 - *Observations on normal and pathological cytology of the urinary sediment*, Studii și Cercetări, Seria Biologie, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, Vol. 26, Nr. 2, p. 75-83;

- Prisecaru Maria, Cristea Tina Oana, **Stoica Ionuț**, Iosob Gabriel Alin, Prisecaru Florian, Rusăscu Lenuta, Călin Maria, 2017 - *Risks in the consumption of drinking water polluted with nitrates*, Studii și Cercetări, Seria Biologie, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, Vol. 26, Nr. 2, p. 58-66;
- Prisecaru Maria, Nicuță Daniela, **Stoica Ionuț**, Iosob Gabriel Alin, Neșu Nicoleta, 2017 - *Study on leukemic incidence and the relevance of the values of hematological parameters in diagnosis*, Studii și Cercetări, Seria Biologie, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, Vol. 26, Nr. 2, p. 43-48;
- Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, Iosob Gabriel Alin, Voicu Roxana, 2017 - *Observations on some aspects of human masculine infertility*, Studii și Cercetări, Seria Biologie, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, Vol. 26, Nr. 2, p. 32-35;
- Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, Iosob Gabriel Alin, Voicu Roxana, 2017 - *Observations concerning the incidence of different cancer forms in the Bacau County population*, Studii și Cercetări, Seria Biologie, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, Vol. 26, Nr. 2, p. 24-31;
- Iosob Gabriel-Alin, Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, Călin Maria, Cristea Tina Oana, 2016 - *Biological remediation of soil polluted with oil products : an overview of available technologies*, Studii și Cercetări Științifice, Seria Biologie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, Vol. 25, Nr. 2, p. 89-94;
- Prisecaru Maria, Moglan Ovidia, **Stoica Ionuț**, Iosob Alin, 2016 - *Studies on parasitic infections and infestations in children*, Studii și Cercetări Științifice, Seria Biologie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, Vol. 25, Nr. 2, p. 64-70;
- Prisecaru Maria, Ostaș Cristina, **Stoica Ionuț**, 2016 - *Observations concerning the involvement of Ca²⁺ ions in the metabolic balance of the body*, Studii și Cercetări Științifice, Seria Biologie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, Vol. 25, Nr. 2, p. 57-63;
- Iosob Gabriel-Alin, Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, 2016 - *Contributions concerning the current status of amphibian species in Roman town and its surroundings*, Studii și Cercetări Științifice, Seria Biologie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, Vol. 25, Nr. 2, p. 41-50;
- Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, Iosob Alin, Cristea Tina Oana, 2016 - *Comparative study in men and women of variation biochemical indicators with diagnostic value in hypertension*, Studii și Cercetări Științifice, Seria Biologie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, Vol. 25, Nr. 2, p. 23-30;
- Stoica Ionuț**, Battes Klaus Werner, Prisecaru Maria, 2015 - *Using European Fish Index (EFI++) in assessing the ecological status of Bistrita River*, Studii și Cercetări Științifice, Seria Biologie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, Vol. 24, Nr. 2, p. 47-51;
- Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, 2015 - *Variability study of biochemical indicators with diagnostic value in women with hypertension*, Studii și Cercetări Științifice, Seria Biologie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, Vol. 24, Nr. 2, p. 55-63;
- Prisecaru Maria, Malic Narcisa Roxana, Cristea Tina Oana, **Stoica Ionuț**, Călin Maria, 2015 - *Study on the relationship between diet and physical development of children at scholar age*, Studii și Cercetări Științifice, Seria Biologie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, Vol. 24, Nr. 2, p. 34-43;
- Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, Cristea Tina Oana, Călin Maria, Deliu Adriana Bertha, 2015 - *Assess the risk of mycotoxin contamination in cereals and mixed fodder*, Studii și Cercetări Științifice, Seria Biologie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, Vol. 24, Nr. 1, p. 38-40;
- Stoica Ionuț**, Battes Klaus Werner, Prisecaru Maria, 2014 - *Influence occurrence lakes Bicaz and Poiana Teiului on fish communities in the Bistrita River*, Studii și Cercetări Științifice, Seria Biologie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, Vol. 23, Nr. 2, p. 74-78;
- Stoica Ionuț**, Battes Klaus Werner, Prisecaru Maria, 2014 - *Study on the status of fish communities on tributaries situated in the mountain area of Bistrita River upstream reservoirs*, Studii și Cercetări Științifice, Seria Biologie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, Vol. 23, Nr. 2, p. 60-67;
- Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, 2014 - *Variability study of biochemical indicators with diagnostic value in men with hypertension*, Studii și Cercetări Științifice, Seria Biologie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, Vol. 23, Nr. 2, p. 34 – 43;

Prisecaru Florian, Tăbăcaru Ionel, Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, Călin Maria, 2014 - *Contributions to a revised species conspect of the ephemeroptera fauna from Romania (mayfliesyst)*, Studii și Cercetări Științifice, Seria Biologie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, Vol. 23, Nr. 2, p. 20 – 30;

Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, 2014 - *Histological aspects of any human tumors in sequence benign / malignant*, Studii și Cercetări Științifice, Seria Biologie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, Vol. 23, Nr. 2, p. 44 – 49;

Stoica Ionuț, Battes Klaus Werner, Pricope Ferdinand, Prisecaru Maria, 2013 - *Research on the status of the fish communities of the upper course of Bistrita River*, Studii și Cercetări Științifice, Seria Biologie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, Vol. 22, Nr. 2, p. 66 – 73;

Prisecaru Florian, Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, 2013 - *Bio-ecological observations over the Ephemeropterae fauna from Trotuș River (Romania)*, Studii și Cercetări Științifice, Seria Biologie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, Vol. 22, Nr. 2, p. 61 – 65;

Pricope Ferdinand, **Stoica Ionuț**, Battes Klaus Werner, 2013 - *The effects of anthropogenic activity over ichthyofauna biodiversity from landscaped area of Siret River*, Studii și Cercetări Științifice, Seria Biologie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, Vol. 22, Nr. 2, p. 55 – 60;

Prisecaru Maria, **Stoica Ionuț**, Bădăluță Nicoleta, 2012 - *The use of tumor markers in preventing and diagnosing cancer*, în Studii și Cercetări, Seria Biologie Animală, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, 21 / 2, p. 34-44;

Stoica Ionuț, Battes Klaus Werner, Pricope Ferdinand, 2012 - *Research on the restoration of the fish communities from the lower basin of Bârlad River*, în Studii și Cercetări, Seria Biologie Animală, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, 21 / 2, p. 52-59;

Stoica Ionuț, Pricope Ferdinand, Battes Klaus Werner, Prisecaru Maria, 2012 - *Observation on the state of fish communities in the Bistricioara River, right tributary of Bistrița River*, în Studii și Cercetări, Seria Biologie Animală, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, 21 / 2, p. 45-51;

Pricope Ferdinand, **Stoica Ionuț**, Vornicu Bogdan, Battes Klaus Werner, Ureche Dorel, 2011 - *Assessing the ecological status of the Moldova river by the European Fish Index (EFI+) and the Index of Biological Integrity (IBI)*, în Studii și Cercetări, Seria Biologie Animală, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, 20 / 2, p. 117-121;

Stoica Ionuț, Pricope Ferdinand, Battes Klaus Werner, 2011 - *The status of the fish communities from the rivers Calu - Iapa, tributaries of the lower Bistrita river*, în Studii și Cercetări, Seria Biologie Animală, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 1224 919 X, vol. 20 / 2, p. 151-157;

Pricope Ferdinand, **Stoica Ionuț**, Battes Klaus Werner, 2010 - *The effects of antropics actions over fish diversity in the regularized areas of Bistrita river*, în Studii și Cercetări, Seria Biologie Animală, 19, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, p. 28-32;

Momeu Laura, Battes Klaus Werner, Battes Karina Paula, **Stoica Ionuț**, Avram Anca, Cîmpean Mirela, Pricope Ferdinand, Ureche Dorel, 2009 – *Algal, macroinvertebrate and fish communities from the Arieș catchment area (Transylvania, România)*, Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research, „The Arieș River Basin”, 7, p. 149-180;

Ferdinant Pricope, **Ionuț Stoica**, Klaus Werner Battes, Dorel Ureche, Petrovici Milca, 2009 - *Ichthyofauna status in the catchment areas of the rivers from the Apuseni Mountains Natural Park*, în Studii și Cercetări, Seria Biologie Animală, 17, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, p. 86-94;

Battes K.W., Pricope F., Ureche D., **Stoica I.**, 2009 – *Ichthyofauna status from the Suceava catchment area from 2001 to 2005*, în Studii și Cercetări, Biologie animală, 17, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, p. 59-67;

Ureche D., Battes K.W., **Stoica I.**, 2007 – *Ichthyofauna actual state in the upper and mid course of the river Argeș hidrografical basin*, în Analele Științifice ale Universității „Al.I. Cuza” Iași, Seria Biologie Animală, Tom LIII, p.73-82;

Momeu Laura, Battes K.W., Pricope F., Avram Anca, Battes Karina, Cîmpean Mirela, Ureche D., **Stoica I.**, 2007- *Preliminary data on algal, macroinvertebrate and fish communities from the Aries catchment area, Transilvania, Romania*, în Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Biologia, LII, 1, , p. 25-36;

Battes K.W., Pricope F., Ureche D., **Stoica I.**, 2005 – *Ichthyofauna status in the Siret catchment area, with emphasis on the effect of the January 2001 pollution*, An. Șt. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, Seria Biologie animală, Tom LI Ed. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, p. 123- 143;

Battes Karina, Battes K.W., **Stoica I.**, 2005 – *The occurrence of zooplanktonic microcrustaceans in the diet of natural fish populations from Lake Știucii (natural reserve, Cluj Country)*, Universitatea din Bacău, Studii și Cercetări Științifice, Biologie, Serie nouă, Vol. 10, p. 95 - 100;

Battes K.W., **Stoica I.**, 2005 – *Bitterling growth biology (Rhodeus amarus L) in the Bistrita river*, în Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, Tom XII, p.21-29;

Ureche D., Battes K.W., Pricope F., **Stoica I.**, 2004 – *Prospective monitoring of fish communities from Buzău river's basin*, An. Șt. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, Seria Biologie animală, Tom L, Ed. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, p. 229 – 241;

Pricope F., Battes K.W., Ureche D., **Stoica I.**, 2004 – *Metodologia de monitorizare a ihtiofaunei din bazinele acvatice naturale și antropice*, în Studia Universitatis Vasile Goldiș Arad, Seria Științele Vieții, Vol. 14, p.27-33;

Battes K.W., Pricope F., Ureche D., **Stoica I.**, 2004 – *Cercetări privind monitoringul prospectiv al ihtiofaunei din bazinul râului Buzău*, în Studia Universitatis Vasile Goldiș Arad, Seria Științele Vieții, Vol. 14, p.35-42;

Battes K.W., Pricope F., Ureche D., **Stoica I.**, Battes Karina, 2004 – *Program cadru privind cercetările ihtiocenozelor din ecosistemele naturale și antropizate din România, în vederea restaurării și conservării acestora*, în Studia Universitatis Vasile Goldiș Arad, Seria Științele Vieții, Vol. 14, p.25-26;

Stoica I., Pricope F., Battes K.W., Ureche D., 2003 – *Modificările structurale ale asociațiilor piscicole din bazinul amenajat hidrotehnic al râului Bistrița*, Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie, T X, p. 9-26.

Battes K.W., Pricope F., Ureche D., **Stoica I.**, Palaghiță Dana – 2003, *Prospective monitoring on fish communities from the Bârlad catchment area*, Universitatea din Bacău, Studii și Cercetări Științifice, Biologie, Serie nouă, Vol. 8, p. 102-108;

6. PUBLICAȚII IN EXTENSO, APĂRUTE ÎN LUCRĂRI ALE PRINCIPALELOR CONFERINȚE INTERNAȚIONALE DE SPECIALITATE

Măță L., **Stoica I.**, 2019 - *Measuring Attitudes of Biology Teachers towards Internet*, Proceedings of the 3rd International Baltic Symposium on Science and Technology Education, BalticSTE2019, ISBN 978-609-95513-6-4 /Print, p. 130-133.

7. ALTE LUCRĂRI ȘI CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE

7.1. ARTICOLE ÎN ALTE REVISTE

-

7.2. ARTICOLE ÎN REZUMAT

Stoica Ionuț, Battes Klaus Werner, Pricope Ferdinand, 2013 - *Research on structural changes in fish populations induced by human impact on the Bistrita River*, Ecology and Protection of Ecosystem, Editia a X-a, 7 - 9 noiembrie 2013, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Editura Alma Mater Bacău, ISBN 978-606-527-326-9, p. 55;

Pricope Ferdinand, **Stoica Ionuț**, Battes Klaus Werner, 2013 - *The effects of anthropogenic activity over ichthyofauna biodiversity from landscaped area of Siret River*, Ecology and Protection of Ecosystem, Editia a X-a, 7 - 9 noiembrie 2013, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Editura Alma Mater Bacău, ISBN 978-606-527-326-9, p. 53;

Rati Ioan Viorel, Raducanu Dumitra, Badaluța Nicoleta, **Stoica Ionuț**, Prisecaru Maria, 2013 - *A study on "Apple proliferation Mycoplasma" in intensive apple plantations*, Ecology and Protection of Ecosystem, Editia a X-a, 7 - 9 noiembrie 2013, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Editura Alma Mater Bacău, ISBN 978-606-527-326-9, p. 79;

Rati Ioan Viorel, Raducanu Dumitra, Badaluța Nicoleta, **Stoica Ionuț**, Miron Neculai Doru, Nistor Ileana Denisa, Zavada Ramona Mihaela, Rosu Ana-Maria, 2013 - *Influence of ASFAC BC 04 biostimulator in quality and*

productivity of sour and sweet cherry fruits, Ecology and Protection of Ecosystem, Editia a X-a, 7 - 9 noiembrie 2013, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Editura Alma Mater Bacău, ISBN 978-606-527-326-9, p. 93;

Stoica Ionuț, Battes Klaus Werner, 2010 - *The influence river regularization on fish communities distribution from the Bistrita catchment area*, Simpozionul dedicat Anului Internațional al Biodiversității. Sesiunea științifică *Biodiversitate și dezvoltare durabilă*, 15-16 octombrie 2010, Universitatea „Al.I. Cuza” Iași, Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, ISSN 1582-3571 p.54;

Stoica Ionuț, Battes Klaus Werner, Pricope Ferdinand, Battes Karina, 2010 - *The ecological state of Bistrita river identified by using the European Fish Index (EFI+)*, Ecology and Protection of Ecosystem, Editia a IX-a, 18-20 noiembrie 2010, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Editura Alma Mater Bacău, ISBN 9786065270930, p. 52;

Stoica Ionuț, Battes Klaus Werner, Ion Iordache, Telcean Ilie, Pricope Ferdinand, 2010 - *Preliminary data on the fish communities status from the basin of Tisa river – Maramureș*, Ecology and Protection of Ecosystem, Editia a IX-a, 18-20 noiembrie 2010, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Editura Alma Mater Bacău, ISBN 9786065270930, p. 65;

Pricope Ferdinand, **Stoica Ionuț**, Vornicu Bogdan, Battes Karina, Battes Klaus Werner, 2010 – *The ecological state of Moldova river identified by using the European Fish Index (EFI+)*, Ecology and Protection of Ecosystem, Editia a IX-a, 18-20 noiembrie 2010, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Editura Alma Mater Bacău, ISBN 9786065270930, p. 50;

Battes Klaus Werner, **Stoica Ionuț**, Pricope Ferdinand, Ureche Dorel, Battes Karina, 2010 - *The ecological state of Siret river identified by using the European Fish Index (EFI+)*, Ecology and Protection of Ecosystem, Editia a IX-a, 18-20 noiembrie 2010, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Editura Alma Mater Bacău, ISBN 9786065270930, p. 48;

7.3. ARTICOLE ÎN REVISTE ȘI VOLUME ALE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

Vassilev V. Milen , Trichkova A. Teodora, Ureche Dorel, **Stoica Ionuț**, Battes Karina, Zivkov T. Mladen, 2008 - Distribution of gobiid species (Gobiidae, Pisces) in the Yantra River (Danube Basin, Bulgaria), Proceedings of the Anniversary Scientific Conference of Ecology, Eds. Iliana G. Velcheva, Angel G. Tsekov, Plovdiv, November 1st 2008, p. 163-172;

Ureche D., Pricope F., **Stoica I.**, Battes K.W, 2006 – *The status of fish communities from the Buzau River catchment area between 2003 and 2005*, in Scientific Annals of the Danube Delta Institute, Tulcea, Vol. 12, p. 131-140;

II. PARTICIPĂRI LA REALIZAREA CONTRACTELOR DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

ÎN CALITATE DE COORDONATOR

-

ÎN CALITATE DE MEMBRU ÎN ECHIPA DE CERCETARE

A. Participare ca membru în echipă la granturi de cercetare:

Proiect Internațional - Program KA2, Erasmus+ 2015-1-CY01-KA201-011845 (durata 2015-2017) - *Differentiation of instruction for teacher professional Development and students' Success” (DiDeSu)*, Coordonator - Institutul Pedagogic din Cipru, Parteneri - Institutul Pedagogic din Slovenia, Universitatea Granada din Spania, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, valoare UVAB 23000 Euro; membru în echipă;

Proiect Internațional - Capacități / Modul III – Cooperare bilaterală România – Cipru, Contract Nr. 561/ 2012 (durata 2012-2013) - *Inovații curriculare la nivelul programelor de formare a profesorilor din învățământul primar și preșcolar (CITPED)*; valoare 103698 lei; membru în echipă;

Grant FP6 Nr. 044096 – Consorțiu Internațional EFI+ (durata 2007-2009) – *Improvement and spațial extension of the European Fish Index* (Partener 11 – Romania); valoare 44000 Euro; membru în echipa de cercetare;

Grant CNCSIS Nr. 1329/2006 (durata 2006-2008) – Dezvoltarea unui sistem integrat de monitorizare a calității apei, pe baza indicatorilor biologici și evidențierea presiunii antropice asupra ecosistemelor lotice; valoare 14200 lei; membru in echipa de cercetare;

Grant CEEC – COMADUREP Nr. 645/2005 (durata 2005-2008) – Conservarea și managementul durabil al resurselor pescărești; valoare 206000 lei; membru in echipa de cercetare;

Grant CNCSIS Nr. 503/2005 (durata 2005 – 2007) - Biodinamica și succesiunea ecologică în ecosisteme de tipul zonelor umede din bazinul mijlociu al râului Siret; valoare 210000 lei; membru in echipa de cercetare;

Grant CNCSIS Nr. 1010/2004 (durata 2004) – Monitorizarea ihtiofaunei din bazinul râului Buzău; valoare 20000 lei; membru in echipa de cercetare;

Grant CNCSIS Nr. 203/2002 (durata 2002-2004) – Studiu limnologic complex al bazinului hidrografic al râului Siret; valoare 31000 lei; membru in echipa de cercetare.

B. Participare ca membru in echipa la contracte de cercetare:

Proiect POIM - *Elaborarea Planurilor de Management pentru ariile protejate ROSPA0109 Acumulările Belcești, ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară Prut, ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului și 2.553. Balta Teiva Vișina*, cod SMIS 101991, Axa prioritară 4, Perioada 2017-2020, SOCIETATEA ORNITOLOGICĂ ROMÂNĂ (SOR) – expert ihtiolog;

Proiect POS MEDIU – *Elaborarea Planului de management integrat, Managementul conservativ integrat al ROSCI0188 Parâng*, Programul Operațional Sectorial Mediu – Axa prioritară 4, Perioada 2014-2015, Achizitor: SC BLOM ROMÂNIA SRL (RAMBOLL);

Proiect POS MEDIU – *Conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din cinci arii protejate ale județului Suceava*, cod proiect - SMIS CSNR 36219, Contract 607/20.09.2013 cu Asociația pentru Conservarea Vieții Sălbatică (durata 2013-2014) - *Realizare studii de inventariere și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor și recomandări de management, realizare și gestionare baza de date, cartare colectare date GIS, elaborare harti GIS, elaborare planuri de monitorizare și management pentru Tinovul Saru Dornei, Tinovul de la Romanesti, Tinovul Mare Poiana Stampei, Bistrita Aurie și Pietrosul Brostenilor – Cheile Zugrenilor*, finanțat prin Programul Operațional Sectorial Mediu – Axa prioritară 4, Perioada 2013-2014, Achizitor: SC BLOM ROMÂNIA SRL (RAMBOLL) ; expert ihtiolog;

Contract Nr. 11/05.05.2014 cu SC. ROMCHIM PROTECT SA - *Cercetări privind stabilirea celor mai bune soluții pentru fertilizare în pomicultura, prin utilizarea stimulatorului de creștere ASFAC-BC 0-4 și determinarea influenței acestuia asupra producției de fructe la speciile: măr, cireș, vișin și prun*;

Contract Nr. 4/24.05.2013 cu SC. ROMCHIM PROTECT SA – *Cercetări privind stabilirea celor mai bune soluții pentru fertilizare în pomicultură, prin utilizarea stimulatorului de creștere ASFAC-BC 0-4 și determinarea acțiunilor nutriționale, biostimulente și fiziologice ale acestuia*; valoare 3400 lei; membru în echipa de cercetare;

Contract Nr. 10069/2007 cu SC AQUATERA Iași (contract de consultanță) – *Studiu privind identificarea și validarea parametrilor relevanți din cadrul Indicelui Piscicol European (EFI+) în evaluarea și clasificarea cursurilor de apă. Studiu de caz – Bazinul hidrografic Suceava*; valoare 17000 lei; membru in echipa de cercetare;

Contract Nr. 6/2006 (durata 2006-2007) cu Direcția Ape Argeș – *Inventarierea ihtiofaunei din bazinele hidrografice Argeș – Vedea*; valoare 68001 lei; membru in echipa de cercetare;

Contract Nr. 11156/2005 (2005) cu Directia Ape Buzău – Ialomița – *Inventarierea ihtiofaunei din bazinul hidrografic al râului Buzău*; valoare 2700 lei; membru in echipa de cercetare;