

LISTA LUCRARILOR ȘTIINȚIFICE

In reviste ISI

Prim autor / coautor (5, din care 3 in domeniul tezei,)

1. **Andrei-Cristian LUPU**, Mihaela BOMBOȘ, Cristian-Alin BARBACARIU, Constantin ROMAN, Raluca MÎNDRU, Gabriela Victoria MARTINESCU, Liviu Dan MIRON, - *Conditioning of praziquantel and florfenicol for some heterologous coinfections of farmed carp*, (acceptata pentru publicare in Revista de Chimie, vol. 70, nr. 7.2019 - **IF 1.412**).

2. **Andrei-Cristian LUPU**, Mihaela BOMBOȘ, Gabriel VASILIEVICI, , Liviu Dan MIRON, *Synthesis and characterization of inclusion complex of diminazene aceturate with β -cyclodextrin*, (acceptata pentru publicare in Revista de Chimie, vol. 70, nr. 7. 2019 - **IF 1.412**).

3. **Andrei-Cristian LUPU**, Andra-Cristina BOSTĂNARU, Mihai MAREȘ, Laura URSU, Constantin ROMAN, Raluca MÎNDRU, Liviu Dan MIRON, *Ultrastructural aspects of Yersinia ruckeri cells after treatment with non-thermal plasma-activated water*, Revista de Chimie, ISSN: 0034-7752, vol. 70 (1) nr. 7. pp.118-121, 2019 - **IF 1.412**).

Alte publicații:

4. Omar SADIK, Lia Mara DITU, Irina GHEORGHE, Gratiela GRADISTEANU PIRCALABIORU, Coralia BLEOTU, OTILIA BANU, Nicoleta MEREZEANU, **Andrei Cristian LUPU**, Veronica LAZAR, Mariana CARMEN CHIFIRIUC, (2017)- *adherence and Biofilm Formation in Candida albicans Strains Isolated from Different Infection Sites in Hospitalized Patients*, Revista de Chimie, Vol. 68, no. 12, December, 2017, pp.2832-2835 (**IF 1.412**).

5. Ana Vasić, Nemanja Zdravković, Dragoș Aniță, Jovan Bojkovski, Mihai Marinov, Alexander Mathis, Marius Niculaua, Elena Luanda Oșlobanu, Ivan Pavlović, Dušan Petrić, Valentin Pflüger, Dubravka Pudar, Gheorghe Savuța, Predrag Simeunović, Eva Veronesi, Cornelia Silaghi and the SCOPES AMSAR training group (Adriana Aniță, Ioana Alexandra Anton, Andrei Cîmpan, Lavinia Ciucă, Luciana Crivei, Aleksandar Cojkić, Darko Davitkov, Vladimir Draskovic, Bojan Gajic, Uroš Glavinić, Maria-Larisa Ivănescu, Mihaela Kavran, **Andrei-Cristian Lupu**, Raluca Pride, Daniela Porea, Radiša Prodanović, Oliver Radanović, Cristian Raileanu, Stefan Raileanu, Marko Ristanić, Constantin Roman, Ljubodrag Stanišić, Slavica Vaselek, Miloje Đurić.), (2019) - *Species diversity, host preference and arbovirus detection of Culicoides (Diptera: Ceratopogonidae) in South-Eastern Serbia*, Parasites and Vectors, 2019 12:61, (**IF 3.62**).

In reviste cotate BDI

Prim autor/coautor (8)

Domeniul tezei:

1. **Andrei-Cristian LUPU**, Alin BARBACARIU, Constantin ROMAN, Raluca MÎNDRU, Gabriela-Victoria MARTINESCU, Andrei-Alexandru CÎMPAN, Liviu Dan MIRON, *In vivo study of conjugated diminazene aceturate for ichthyophthiriosis of farmed carp*, Lucr. ȘT. USAMV Iași, seria Medicină Veterinară, Ed. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, vol. 61/2018, ISSN 2393-4603, p. 65-75.

2. **Andrei-Cristian LUPU**, Alin BARBACARIU, Constantin ROMAN, Andrei-Alexandru CÎMPAN, Raluca MÎNDRU, Gabriela-Victoria MARTINESCU, Liviu Dan MIRON, (2018) - *In vitro study of diminazene aceturate complex with β -cyclodextrin for Ichthyophthirius multifiliis*, Lucr. ȘT. USAMV Iași, seria Medicină Veterinară, Ed. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, vol. 61/2018, ISSN 2393-4603, p. 58-64.

3. Ramona GHIORGHIASA, Manuela MIRON, **LUPU Andrei**, Elena ISAN, MIRON Liviu, (2015) - *Winter parasitic co-infections in common carp (Cyprinus carpio) from a polyculture system*. Lucr.șt.USAMV Iași, 58 (17),197-202 ISSN 1454-7406; (CABI).

4. Ramona GHIORGHIASA, Elena ISAN, Manuela MIRON, Dan TIHULCĂ, **LUPU Andrei**, MIRON Liviu, (2015) - *Parasitosis with atypical occurrence in plowed meadows Salvelinus fontinalis M.* Lucr.șt.USAMV Iași, 58 (17), 203-206, ISSN 1454-7406; (CABI).

Alte publicații:

1. Constantin ROMAN, Lavinia CIUCĂ, Raluca MARDARE (MÎNDRU), **Andrei-Cristian LUPU**, Andrei-Alexandru CÎMPAN, Maria-Larisa IVĂNESCU, Olimpia IACOB, Dumitru ACATRINEI, Liviu Dan MIRON, (2017) - *Observations regarding in vitro hatching of Raillietina spp. (Cestoda: Cyclophyllidea) onchosphere*, Lucr. ȘT: - Medicina Veterinara, Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Ion Ionescu de la Brad Iasi, Vol. 60 (4); pp. 477-480 (ISSN 1454-7406).

2. **Andrei-Cristian LUPU**, Marius Gabriel PETRESCU, (2018) - *Equipment for water ozonization in fish breeding ponds*, 8th INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC SYMPOSIUM "UNIVERSITARIA SIMPRO 2018", section 3 (8), Petroșani Ed. Universitas Publishing House, ISSN: 2344-4754, pp.433-435.

3. **Andrei-Cristian LUPU**, Marius Gabriel PETRESCU, (2018) - *Plant for improving water quality in juvenile fish ponds*, 8th INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC SYMPOSIUM "UNIVERSITARIA SIMPRO 2018", section 3 (8), Petroșani Ed. Universitas Publishing House, ISSN: 2344-4754, section 3 (9), pp.437-440.

4. **Andrei-Cristian LUPU**, Marius Gabriel PETRESCU, (2018) - *Mobile autonomous aerator*, 8th INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC SYMPOSIUM "UNIVERSITARIA SIMPRO 2018", section 3 (8), Petroșani, Ed. Universitas Publishing House, ISSN: 2344-4754, section 3 (10) pp.441-444.

Cărți (coautor) (2):

- Miron Liviu, Dumitru Acatrinei, Olimpia Iacob, Larisa Ivanescu, Lavinia Ciuca, Constantin Roman, Raluca Mindru, **Andrei Lupu**, Andrei Cimpan, Gabriela Martinescu, Elena Velescu, Mioara Matei, Carmen Manciu, Alina Manole, Doina Azoicai, Florentina-Manuela Miron, Gianina-Ana Massari, Anca Colibaba, Cintia Colibaba, Stefan Colibaba, Elza Gheorghiu, Andreea Ionel (2016-2019) – HANDBOOK of main zoonotic diseases identified in 4 EU countries: Romania, Italy, Croatia and Lithuania, ZOE/Zoonosis Online Education Project 2016-1-RO01-KA203-024732.

- Florinel Lupu, Marius Gabriel Petrescu, Octavian Pântea, **Andrei Cristian Lupu**, (2017) - SUBSTANȚE CHIMICE PERICULOASE. ABORDĂRI LEGISLATIVE.

Cereri de brevet (6):

- **LUPU Andrei Cristian**, 2018 – INSTALAȚIE ENTRU OZONIZAREA APEI ÎN BAZINELE PISCICOLE (Device for water ozonization in fish ponds) (cerere Brevet Ro A2018/00251 din 11-04-2018).
- **LUPU Andrei Cristian**, ANTOHI Constantin Marin, LUPU Florinel, 2018 – INSTALAȚIE PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII APEI DIN BAZINELE PISCICOLE DE CEȘTERE (Device for improving the quality of water in growing ponds) (cerere Brevet Ro A2018/00348 din 17-05-2018).

- **LUPU Andrei Cristian**, ANTOHI Constantin Marin, LUPU Florinel, 2018 – AERATOR MOBIL AUTONOM ENERGETIC (Mobile energetic autonomous aerator) **(cerere Brevet Ro A2018/00349 17-05-2018)**.
- **LUPU Andrei Cristian**, ANTOHI Constantin Marin, VICOVEANU Dimitrie, LUPU Florinel – INSTALAȚIE PENTRU PROTECȚIE **(cerere Brevet Ro A2018/ 00500)**.
- ANTOHI Constantin Marin, **LUPU Andrei Cristian**, PETRESCU Marius Gabriel, LUPU Florinel, 2019 – GENERATOR ELECTRIC CU FUNCȚIONARE ÎN MEDII OSCILANTE SAU INERȚIALE **(cerere Brevet Ro A2019/00080 11-02-2019)**
- **LUPU Andrei Cristian**, MIRON Liviu Dan, BOMBOȘ Dorin – PROCEDU DE OBȚINERE A UNEI COMPOZIȚII EMULSIONATE PE BAZĂ DE FLORFENICOL ȘI PRAZIQUANTEL CU PROPRIETĂȚI ANTIBACTERIENE ȘI ANTIPARAZITARE PENTRU TRATAREA PEȘTILOR **(cerere Brevet Ro A2019/00076 07-02-2019)**