

Listă de lucrări științifice

Articole

Lobiuc Andrei, Ștefan Marius – 2009, “*Cellulolytic microorganisms isolation from different natural habitats*” – Analele Științifice ale Universității “Al. I. Cuza” Iași, secțiunea II.a. Genetică și Biologie Moleculară, X(1), 60-65, ISSN 1582-3571

Lobiuc Andrei, Olteanu Zenovia, Mihășan Marius – 2010, “*Studies regarding cellulolytic enzymes production by bacterial strains isolated from natural environments, grown on liquid media with raw and pretreated sawdust*” – Analele Științifice ale Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Secțiunea II a. Genetică și Biologie Moleculară 2010, XI(4), 25-32, ISSN 1582-3571

Lobiuc Andrei, Toma Ovidiu – 2011, “*Opportunities for using World Wide Web as a knowledge - transfer system in the disaster management process*” - NATO Science for Peace and Security Series, E: Human and Social Dynamics, Vol. 80, 62-69, IOS Press., A. Avagyan et al. (Eds.) Amsterdam, ISBN 978-1-60750-737-6

Lobiuc Andrei, Zamfirache Maria-Magdalena, Ivănescu Lăcrămioara – 2012, “*Comparative anatomical investigations on some species of the genus Angelica L.*” – Contribuții Botanice, XLVII, 67-72.

Lobiuc Andrei, Zamfirache Maria-Magdalena, Stratu Anișoara – 2012, *Physiological aspects in two Angelica L. taxa (Apiaceae)*, Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași s. II a. Biologie vegetală, 58(2), 81-87, ISSN: 1223-6578.

Lobiuc Odette, **Lobiuc Andrei** – 2013, *Micromorphological (SEM) aspects of wing scales of some Polyommatae (Lepidoptera:Lycaenidae) taxa*, Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Secțiunea I, Biologie animală, LIX, 35-40.

Lobiuc Odette, **Lobiuc Andrei** – 2014, *Microstructural investigations (SEM) of wing scales of three Cupido Schrank (Lepidoptera:Lycaenidae:Polyommatae) taxa*, North Western Journal of Zoology, **Impact Factor 2013 – 0.700** (acceptat online first)

Lobiuc Andrei, Zamfirache Maria-Magdalena, Stratu Anișoara, Olteanu Zenovia, Cojocaru Dumitru – 2014, *The effect of some Angelica L. sp. hydrosols on seed germination and initial plant growth*, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 9(1), ISSN Printed: 1842 – 4090 ISSN Online: 1844 - 489X, **Impact factor 2013 – 0.706**.

Olteanu Zenovia, Oprică Lăcrămioara, Truță Elena, **Lobiuc Andrei**, Zamfirache Maria-Magdalena – 2014, *Effects induced by zinc on some antioxidative enzymes activities and on soluble protein content in young plantlets of barley*, Analele Științifice ale

Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, secțiunea II a., Genetică și Biologie Moleculară, (15)2, 23-30

Stratu Anișoara, Codiță Rafaela, Costică Naela, **Lobiuc Andrei** – 2014, *The influence of zinc on seed germination and seedlings growth of Salvia coccinea Buchoz ex Etl.*, Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, secțiunea II a., Biologie Vegetală, 60(1), 52-59

Participări la conferințe, simpozioane etc.

Lobiuc Andrei, Ștefan Marius – “*Cellulolytic microorganisms isolation from different natural habitats*”, poster prezentat la sesiunea *Impactul antropic asupra diversității structurale și funcționale ale sistemelor biologice* – 2010, organizator Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași

Lobiuc Andrei, Olteanu Zenovia, Mihășan Marius – “*Studies regarding cellulolytic enzymes production by bacterial strains isolated from natural environments, grown on liquid media with raw and pretreated sawdust*”, poster prezentat la sesiunea *Impactul antropic asupra diversității structurale și funcționale ale sistemelor biologice* – 2012, organizator Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași

Lobiuc Andrei, Gille Elvira, Zamfirache Maria-Magdalena, Cucu-Man Simona, Truță Elena, Mihășan Marius, Necula Radu, Boz Irina – 2014, *Chemical composition and in vitro activities of Angelica archangelica L. and Angelica sylvestris L. from Romania*, poster prezentat la „Phytochemicals in Medicine and Pharmacognosy” International Symposium, Piatra-Neamț, Romania, organizator PSE

Burducea Marian, **Lobiuc Andrei**, Stoleru Toma, Zamfirache Maria-Magdalena, Breabăn Iuliana – 2014, *Physiological and biochemical parameters of Petasites kablikianus L. from closed mining areas from Rodna mountains*, poster prezentat la „Young researchers in bio sciences” International Symposium, Cluj, Romania, organizator OsPN

Stoleru Toma, **Lobiuc Andrei**, Burducea Marian, Zamfirache Maria-Magdalena, Costică Mihai – 2014, *Physiological and biochemical investigations on Picea abies L. growing on sterile mining dumps (Rodnei mountains)*, poster prezentat la „Young researchers in bio sciences” International Symposium, Cluj, Romania, organizator OsPN

Lobiuc Andrei, Cioancă Oana, Hăncianu Monica, Burducea Marian, Stoleru Toma, Zamfirache Maria-Magdalena – 2014, *Composition and quantitative variations in Angelica archangelica L. and Angelica sylvestris L. essential oils*, poster prezentat la „Young researchers in bio sciences” International Symposium, Cluj, Romania, organizator OsPN