

LISTA ARTICOLE – SERBAN PURDOIU

Lucrări indexate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings:

1. Liviu Mărcuță, Agatha Popescu, Letiția Purdoiu, **Șerban Purdoiu**, Marilena Stoian, Alina Mărcuță, 2020, Use of sensory analysis in assessing the quality of bakery products, Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol. 20, Issue 4, 2020, PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.20_4/Art42.pdf
2. Liviu Mărcuță, Letiția Purdoiu, **Șerban Purdoiu**, Valentina Tudor, Alina Mărcuță, 2020, Use of sensory analysis to appreciate the quality of apple juice, Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol. 20, Issue 1, 2020, PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.20_1/Art43.pdf
3. Mărcuță Alina, Purdoiu **Șerban, Purdoiu** Letiția, Mărcuță Liviu, Tindecu Cristina, 2016, *Economic, Social and Political Features of Workforce Migration. Case Study – Romania*, Innovation Management and Education Excellence Vision 2020: From Regional Development Sustainability to Global Economic Growth, VOLS I – VI, pp. 2141-2146, ISBN 978-0-9860419-6-9, https://apps-webofknowledge-com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=C1calsmPxVnuNX36miZ&page=1&doc=1
4. Mărcuță Alina, Purdoiu **Șerban, Purdoiu** Letiția, Mărcuță Liviu, Angelescu Carmen, 2016, *Influence of the Economic Crisis on the Evolution of Earnings and Labour Costs in Romania*, Innovation Management and Education Excellence Vision 2020: From Regional Development Sustainability To Global Economic Growth, VOLS I – VI, pp. 2134-2140, ISBN 978-0-9860419-6-9, https://apps-webofknowledge-com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=11&SID=C1calsmPxVnuNX36miZ&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no
5. Liviu Marcuța, Alina Marcuța, **Serban Purdoiu**, Letitia Purdoiu, Cristiana Diaconescu, 2017, Biochemical analysis of cheese products during their maturation period, European Biotechnology Congress 2017, Dubrovnik, Croatia, 25-26 Mai, 2017, ISSN 0168 – 1656, https://scholar.google.ro/scholar?hl=ro&as_sdt=0.5&cluster=6504869692161138544
6. Jerca, IO; Cîmpeanu, Sorin Mihai; Draghici, Elena Maria; Jurcoane, S; **Purdoiu, Șerban**; Corbu, G. *The influence of organic fertilization of tomato seedlings for the unconventional crop system with perlite and peat substrate*. ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS Volume: 20 Issue: 4 Pages: 10727-10736 Published: JUL-AUG 2015. (<http://apps.webofknowledge.com>)
7. **Ș. Purdoiu**; A. S. Tronac; C. P. Alecu; C. S. Dragomir; Letiția Purdoiu. *The role of geometry on livestock facilities under different types of actions*. Agriculture and Agricultural Science Procedia, 2015, (6), pp. 246-253, ISSN 2210 – 7843, 2015. Available at www.sciencedirect.com.

Lucrări indexate BDI:

1. Georgescu, B., Predoi, G., Belu, C., Ștefania Mariana Raita, Letiția Purdoiu, Oana-Mărgărita Ghimpețeanu, Florica Bărbucea, **Ș. Purdoiu**. *Morphometric analysis of Jaguar (Panthera onca) and Tiger (Panthera tigris) skulls – species on the “Red List” of the International Union for Conservation of Nature (IUCN)* - Lucrări științifice – Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 2015, Vol. 58 – Medicină veterinară, Partea 1, pp. 39-46
2. **Purdoiu, Șerban**. *Environment protection policies and instruments in the European Union vision* , Proceedings of the 37rd international session of scientific communications of the Faculty of Animal Science Bucharest, 2008, pp. 50 - 55, ISSN 1224 - 4295.
3. Diniță, Georgeta; Dezmirean, D.; Nicolae, Carmen Georgeta; **Purdoiu, Șerban**. *The effect of inbreeding on the biochemical parameters in silkworms (Bombyx mori L.)*, Proceedings of the 37rd international session of scientific communications of the Faculty of Animal Science Bucharest, 2008, pp. 135 - 139, ISSN 1224-4295.
4. **Purdoiu, Șerban**. Environmental protection strategies for the sustainable development of romanian agriculture in the european union, Proceedings of the 36rd international session of scientific communications of the Faculty of Animal Science Bucharest, 2007, pp. 93 - 98, ISBN - 973-8905-22-1.
5. **Purdoiu, Șerban**. *Influence of the anthropic factor upon environmental conservation*. Acta Universitatis Cibiensis, Agricultural Sciences Serum, Universitatea “Lucian Blaga” Sibiu, vol. 1, nr. 1 (6)/ 2006, pp. 235-242, ISSN 1582 - 8549. (http://saiapm.ulbsibiu.ro/rom/cercetare/ACTA_D/ACTA%20CIB_volum%202006.pdf)
6. **Purdoiu, Șerban**. Environment protection domain for the application of economic research on soils. *Acta Universitatis Cibiensis, Agricultural Sciences Serum*, 2007, vol. 1, nr. 1 (7), Universitatea “Lucian Blaga” Sibiu, pp. 111-120, ISSN 1582 - 8549. (http://saiapm.ulbsibiu.ro/rom/cercetare/ACTA_D/ACTA%20CIB_volum%202007.pdf)

Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe (neindexate):

1. Mușat, M.; Basarabă, A.; Măgureanu, Ileana; **Purdoiu, Șerban**. *Modificările fizico-chimice ale solurilor din incinta Fermei Moara Domnescă în perioada 1993 - 2006 în folosință pârloagă*, Sesiunea Științifică, 2007, Facultatea de Agricultură București.

2. Andreiași, N.; Andreiași, Claudia; Basarabă, A.; Moise, Irina; **Purdoiu, Șerban**. *Domeniul pedologic de bonitare și evaluare agroeconomică la Ciomîrlia de Jos jud. Tulcea, Lucrări Științifice, Seria A*, vol. 50, 2007, U.S.A.M.V., Facultatea de Agricultură București, pp. 304 - 308, ISSN 1222 - 5339.
3. Andreiași, Claudia; Andreiași, N.; Panaitescu, Liliana; Basarabă, A.; **Purdoiu, Șerban**; Simion, Enuța. *Anumite considerații pedologice și agronomice în zona localității Lumina-Tașaul, Lucrări Științifice, Seria A*, vol. 50, 2007, U.S.A.M.V., Facultatea de Agricultură București, pp. 309-314, ISSN 1222-5339.
4. Andreiași, N.; Andreiași, Claudia; Basarabă, A.; **Purdoiu, Șerban**. „*Agroind*”- *Piatra-Olt, Caracterizarea resurselor de soluri și bonitatea, Lucrări Științifice, Seria A*, vol. 50, 2007, U.S.A.M.V., Facultatea de Agricultură București, pp. 292-303, ISSN 1222 - 5339.
5. **Purdoiu, Șerban**. *Strategii de protecția mediului în contextul dezvoltării unei agriculturi durabile în România, Lucrări Științifice, Seria A*, vol. 50, nr. 3, 2007, U.S.A.M.V., “Ion Ionescu de la Brad”, Iași, pp. 276-281, ISSN 1454 - 7414.
6. **Purdoiu, Șerban**. Implementarea și armonizarea legislației fiscale din România în concordanță cu normele U.E., *Lucrarea de licență*, 2007, U.S.A.M.V., Facultatea de Inginerie Economică în Agricultură, București.
7. Andreiași, Claudia; Basarabă, A.; Andreiași, N.; **Purdoiu, Șerban**. *Aprecierea învelișului de soluri și a capacității de bonitare în zona Urziceni Jud Ialomița, Sesiunea Științifică*, 2005, Facultatea de Horticultură, București.
8. **Purdoiu, Șerban**. *Modelarea factorilor de mediu din zona Desa, județul Dolj, prin lucrări de îmbunătățiri funciare, Proiect de diplomă*, 1993, U.S.A.M.V., Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului, București.
9. **Purdoiu, Șerban**. *Combaterea eroziunii solului în regim irigat în localitatea Somova Horia, județul Tulcea, Proiect de diplomă*, I.A.N.B., 1987, Facultatea de Agricultură, specializarea Îmbunătățiri Funciare, București.
10. Dragomir, Claudiu-Sorin; Tronac, Augustina-Sandina; **Purdoiu, Șerban**; Georgescu, Emil-Sever. *Structural Control of Reinforced Concrete Buildings using Non-Destructive Methods and Temporary Seismic*, WCSCM, Sixth World Conference on Structural Control and Monitoring, vol 6, 15-17 July 2014, Barcelona, Spain, pp.720, ISBN: 978-84-942844-6-5 (<http://congress.cimne.com/6WCSCM/frontal/ProgSesion.asp?id=91>)
11. Dragomir, Claudiu-Sorin; **Purdoiu, Șerban**; Tronac, Augustina-Sandina; Cîmpeanu, Sorin-Mihai, Bucur, Roxana-Dana. *Assessment of Structural Damages Using Non-Destructive and Seismic Instrumentation Methods. Case Study of an Educational Building in Bucharest*, Scientific papers, Land Reclamation, Earth Observation&Surveying, Environmental Engineering, Seria E, vol. II, 2013, Bucharest, pp.91-96, ISSN 2285-6064. http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/ScientificPapers_SeriesE_LandReclamation_Vol_II_2013.pdf
12. Raducuta, Ion; Călin, Ion; **Purdoiu, Șerban**. *The evolution and current situation of goat breeding in Romania*, Scientific papers, Series D, Animal science, vol. LV, Faculty of Animal Science Bucharest, 2012, pp. 223 - 226, ISSN 2285-5750 (<http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/vol55/a41.pdf>)