

LISTA LUCRĂRILOR PROPRII LA CARE FACE REFERIRE

TEZA DE DOCTORAT

Ing. EMILIA – VALENTINA PANTEA

- [1] Ghergheleş C., V. Ghergheleş, T. Romocea, **E. Pantea**, M.A. Roman, I. Mirel, A. Iovi, *"Softeners Waste Heat Geothermal er Using Ion Exchange Resins, With The Objective Protection And Improvement Of The Environment"*, INTERNATIONAL .B. - B.E.N.A WORKSHOP MANAGEMENT AND SUSTAINABLE PROTECTION OF ENVIRONMENT, ALBA IULIA, ROMANIA MAY 6 -7 th, 2009 - acceptat pt. publicare în Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), revista care e indexata ISI. site: <http://www.uab.ro/workshop/bena/index.php?cale=fees>
- [2] Mirel I., Ghergheleş, V., D. Popescu, **E. Pantea**, – *Installation to produce and utilize biogas in countryside* – microCAD International Scientific Conference, University of Miskolc, Hungary, 2004
- [3] Mirel I., **E. Pantea**, T. Romocea, – *The type of reactors which are used to clean the anaeroba and aeroba worn-out waters from the beer industry*, Conferința Internațională “Tehnologii pentru mileniul III”, Fascicula Construcții și Instalatii Hidroedilitare, vol.VIII, pp.120-127, Editura Universității din Oradea, 2005
- [4] Mirel I., **E. Pantea**, T. Romocea, M. Mitrașcă - *Methods of Efficient Reevaluation of Biogas Obtained by Anaerobe Treatment of Wastewater with a Minimum Impact on the Environment*, Conferința Internațională “Tehnologii pentru mileniul III”, Fascicula Construcții și Instalații Hidroedilitare, vol.VIII, pp. 30-34, Editura Universității din Oradea, 2006
- [5] Mirel, I., M.A. Mitrașcă, **E. Pantea**, D.M. Abrudan, *"The geothermal water treatment for water and energy resources conservation "*, Proceedings of the 3rd International Conference on Environmental Engineering and Management, ICEEM/03, Environmental Engineering and Management Journal, Iasi, Romania, Vol.5, No.6, 1215 -22, p.p. 1245-1254, september 21-24, 2006, ISSN: 1582-9596, **indexata ISI**, site: <http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol5/vol5no6.htm>
- [6] Mirel I., **E. Pantea**, T. Romocea, M. Mitrașca - *Wastewater treatment technologies of beer industry of Romania*, Joint International Conference on Long-term Experiments, Agricultural

Research and Natural Resources, Debrecen-Nyirlugos, HU-ISBN: 978-963-473-054-5, RO-ISBN: 978-973-759-298-9, pp 593-598, octombrie 2007

- [7] Mirel I., **E. Pantea**, A. Pop, D. Gherman, - *Considerații privind obținerea biohidrogenului din apele uzate cu încărcări organice mari*, AGIIR, 3/2007, pag.25-30, ISSN 12247928
- [8] Mirel I., **E. Pantea**, T. Romocea - *Thermophilic anaerobic wastewater treatment*, Analele Universității din Oradea, 2008
- [9] Mirel I., **E. Pantea**, Romocea Tamara, Ghergheleş Carmen - *Rolul temperaturii în procesele anaerobe*, Analele Universității din Oradea, 2009
- [10] **E. Pantea**, Mirel I., T. Romocea – *Sistemul de epurare anaerob – aerob, o alternativă eficientă pentru epurarea apelor uzate din industria berii/ The anaeroba-aeroba purge system, an efficient alternative for the purge of warn-aut waters from the beer industry*, Conferința Internațională “Tehnologii pentru mileniul III”, Fascicula Construcții și Instalații Hidroedilitare, vol.VIII, pp.115-119, Editura Universității din Oradea, 2005
- [11] **E. Pantea**, Mirel I. – *Valorificarea potențialului organic a apelor uzate din industria alimentară cu obținere de biogaz – Joint International Conference on Long- term Experiments*, Agricultural Research and Natural Resources, Debrecen- Nyirlugos, Ungaria, 2007
- [12] **E. Pantea**, Mirel I., T. Romocea – *Efectul încărcării hidraulice în procesele biologice anaerobe - The 4* international symposium "Natural resources and sustainable development"*, Analele Universității din Oradea, România, 2007
- [13] Romocea T, C. Ghergheleş, **E. Pantea**, - *Experimental reserch regarding the determination of the encrusted or aggressive character of the geothermal waters in the north-western part of Romania*, INTERNATIONAL .B. - B.E.N.A WORKSHOP MANAGEMENT AND SUSTAINABLE PROTECTION OF ENVIRONMENT, ALBA IULIA, ROMANIA MAY 6 - 7 th, 2009 - acceptat pt. publicare site: <http://www.uab.ro/workshop/bena/index.php?cale=fees>
- [14] Romocea T, **Pantea E.**, M. Mitrașcă, *"Corrosion speed of the steels used in the outfits of geothermal water italization in Oradea, Beius and Sacuieni. Comparative Study "*, The 4* international symposium "Natural resources and sustainable development", Analele Universității din Oradea, p.p. 183-190, Oradea, october 2006, ISSN 1224-6255.
http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2006