

LISTA DE LUCRĂRI

Prof. Dr. SIMONESCU, S. CLAUDIA MARIA

ARTICOLE/STUDII PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE RECUNOSCUTE (cu ISSN sau ISBN), DIN ȚARĂ ȘI STRĂINĂTATE, INCLUSIV COTATE ISI SAU INDEXATE ÎN BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE

Vi1. Simonescu C. M., Stancu M., Camelia C., *Kinetics and equilibrium studies for the removal of zinc from aqueous solutions by chitosan*, Proceedings of the 16th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE XVI), Ed. Printech, Bucharest 16 – 20 September 2009, S.V.30-S.V.38, ISBN: 978-606-521-349-4

Vi2. Stănescu R., Simonescu C. M., Văireanu D., *Impact Assesment of the REACH Regulation (No. 1907/2006) on the Romanian Companies*, Proceedings of the 16th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE XVI), Ed. Printech, Bucharest 16 – 20 September 2009, S.V.2-S.V.8, ISBN: 978-606-521-349-4

Vi3. Căpățînă C., Șchiopu E.C., Simonescu C. M., *The Influence of the Rovinari Exploitation Quarry, District of Gorj, Romania, Over the Water Quality of the River Jiu, Romania*, Proceedings of the 13th International Conference on Environment and Mineral Processing – Part II (2009) 141-146, 4.06-6.06.2009, Ostrava, Czech Republic; ISBN 978-80-248-1995-2

Vi4. Căpățînă C., Șchiopu E.C., Simonescu C. M., *The Chemical Determinations of the Urban Used Waters, Romania*, Proceedings of the 13th International Conference on Environment and Mineral Processing –Part II (2009) 131-136, 4.06-6.06.2009, Ostrava, Czech Republic, ISBN 978-80-248-1995-2

Vi5. Deleanu C., Simonescu C. M., Căpățînă C., *Adsorption of Ni(II) ions from aqueous solutions onto chitosan*, Proceedings of the 12th International Conference on Environment and Mineral Processing –Part I (2008) 41-46, 5.06-7.06.2008, Ostrava, Czech Republic; Editori: Fečko Peter, Čablik Vladimír, ISBN 978-80-248-1775-0

Vi6. Căpățînă C., Simonescu C. M., *The recycling of wood industrial waste for concretes obtaining*, Proceedings of the 12th International Conference on Environment and Mineral Processing –Part I (2008) 145-148, 5.06-7.06.2008, Ostrava, Czech Republic; Editori: Fečko Peter, Čablik Vladimír, ISBN 978-80-248-1775-0

Vi7. Căpățînă C., Simonescu C. M., *The recycling of glass fibre wastes*, Proceedings of the 12th International Conference on Environment and Mineral Processing –Part I (2008) 311-314, 5.06-7.06.2008, Ostrava, Czech Republic; Editori: Fečko Peter, Čablik Vladimír, ISBN 978-80-248-1775-0

Vi8. Deleanu C., Simonescu C. M., Căpățînă C., *Comparative study on the adsorption of Cu(II) ions onto chitosan and chemical modified chitosan*, Proceedings of the 12th International Conference on Environment and Mineral Processing – Part III (2008) 201-207, 5.06-7.06.2008, Ostrava, Czech Republic; Editori: Fečko Peter, Čablik Vladimír, ISBN 978-80-248-1777-4

Vi9. Simonescu C. M., Deleanu C., Ungureanu S., Căpățînă C., *Copper removal from wastewaters by Amberlite IRC-748 – a chelating resin*, Simpozion Internațional Mediul și Industria, 25-27 octombrie, lucrare publicată în volumul I, Editura Estfalia București (2007) 175-179, ISSN 1843-5831

Vi10. Căpățînă C., **Simonescu C. M.**, *Domestic wastes management*, Proceedings of the 11th International Conference on Environment and Mineral Processing –Part II (2007) 143-146, 31.05-2.06.2008, Ostrava, Czech Republic, Editori: Fečko Peter, Čablik Vladimír, ISBN 978-80-248-1278-6

Vi11. Căpățînă C., **Simonescu C. M.**, *Glasses for immobilization of radioactive wastes*, Proceedings of the 10th International Conference on Environment and Mineral Processing, 22-24.06.2006, 4 pg., Ostrava, Czech Republic, 2006;

Vi12. **Simonescu C. M.**, Bunea M. V., Chivu R. M., Deleanu C., Nagârd D., A –I. Moise, *A comparative study of copper removal from wastewaters using Amberlite IRC 748 – a chelating resin and Lewatite S 100 – a strong cation resin*, Analele Universității din Oradea – fascicula Chimie – XII (2005) 168-179, ISSSN 1224-7626 (revista națională cotate CNCSIS categoria D);

Vi13. Mocioi M., Albu A. M., Mateescu C., **Simonescu C. M.**, Rusen E., Marculescu B., Iosipenco N., *Studies on Adsorptive Removal of Chromium using Chelatogenes Polymeric Structures*, lucrare prezentată la International Conference Energy-Environment CIEM 2005 și publicată pe CD Editura Universul Energie (2005) ISBN 973-86948-5-X

Vi14. **Simonescu C. M.**, Deleanu C., Nagârd D., Moise A. I., *Îndepărtarea nichelului din apele reziduale cu ajutorul rășinii chelatice Amberlit IRC 748 – Simpozion Internațional Mediul și Industria*, 19-21 octombrie 2005, lucrare publicată în suplimentul volumului II, Editura Estfalia București, editori: Margareta Nicolau, Ballo Aurelia, Dudă Sanda (2005) 62-69, ISBN 973-7681-00-2

Vi15. **Simonescu C. M.**, Deleanu C., Bobirică L., Melinescu A., Giurginca M., *Bentonite and Na-bentonite used in ammonium removal from wastewaters*, Proceedings of 14th Romanian International Conference of Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE XIV) 6 (2005) S06-262 – S06-269, Ed. Printech, Bucharest 22 – 24 September 2005, ISBN: 973-718-284-7, ISBN: 973-718-288-X

Vi16. Mocioi M., Albu A. M., Mateescu C., **Simonescu C. M.**, Rusen E., Mărculescu B., *Synthesis and Characterization a New Metal Chelating Polymers for Cations Complexation*, lucrare prezentată la Congresul IUPAC – 1pg., Paris 2004;

Vi17. **Simonescu C. M.**, Mocioi M., *The use of Clinoptilolite for Ammonium Removal in Water Purification*, 13th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering RICCCE13 vol. 1 (2003) 126-131, București, sept. 2003;

Vi18. Mocioi M., Bălăcianu F., **Simonescu C. M.**, *Experimental techniques for P-removal and recovery from wastewaters*, vol. celui de-al V-lea Simpozion cu tema Ecologie-Coroziune-Acooperiri Galvanice cu participare Internațională sub patronajul MEC (2003) 101-108, 1-3 oct. 2003;

Vi19. **Simonescu C. M.**, Mocioi M., Bălăcianu F., *The methods for volatile organic compounds removal and recovery from wastewaters*, vol. celui de-al V-lea Simpozion cu tema Ecologie-Coroziune-Acooperiri Galvanice cu participare Internațională sub patronajul MEC (2003) 109-116, 1-3 oct. 2003;

Vi20. Turtoi D., G. Zăinescu, Tudorache E., Belcu M., Mocioi M., **Simonescu C. M.**, *The Recovery of Chromium from tannery Wastewaters*, 12th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering RICCCE 12, Bucharest, Romania, September 13-15, (2001) 60-65, RELANSIN 1400

Vn1. **Simonescu C. M.**, *Implicarea Science-Shop-ului InterMEDIU București în educația de mediu*, Lucrările Sesiunii Naționale de Comunicări – Educație pentru un mediu curat, ediția a VI-a, 12-13 noiembrie, București (2010) 8-13, Editura MatrixRom, București, ISSN 2066-2769

Vn2. **Simonescu C. M.**, Deleanu C., Nagârdu D., *Copper removal from wastewaters by ionic exchange*, vol. celui de-al VI-lea Simpozion cu tema Ecologie-Coroziune-Acoperiri Galvanice cu participare Națională sub patronajul MEC (2005) 109-117, 12-14 oct. 2005, ISBN 973-718-345-2, 2005

Vn3. Mocioi M., **Simonescu C. M.**, *Eliminarea nutrienților din apele reziduale utilizând săruri de magneziu*, Conferința Națională de Dezvoltare Durabilă (2003) 559-566

COMUNICĂRI ȘIINȚIFICE NEPUBLICATE (E)

E1. C. Tardei, **C. M. Simonescu**, F. Grigore, D. Tălpeanu, M. Dragne, *Experimental Study on Efficiency of Different Synthetic Hydroxyapatite Powders for Lead Removal from Aqueous Solutions*, Abstract Book, The 8th International Conference on Advanced Materials, ROCAM 2015, 7-10 JULY 2015, BUCHAREST, ROMANIA, Editura GRANADA, 2015,pg. 126, ISSN 1842-3574

E2. B.A. Sava, C. Tardei, **C.M. Simonescu**, A. Cucos, L. Boroica, Hydroxyapatite Nanopowders Obtained by Sol-Gel Method. Synthesis and Properties, Abstract Book, The 8th International Conference on Advanced Materials, ROCAM 2015, 7-10 JULY 2015, BUCHAREST, ROMANIA, Editura GRANADA, 2015, pg. 131, ISSN 1842-3574

E3. Deleanu C., **Simonescu C. M.**, Iordache C., Stanescu V., *Removal of Cu(II) and Ni(II) ions from aqueous solutions using chitosan and chemical modified chitosan*, Book of Abstracts of the International Conference Environmental Pollution and its Impact on Public Health 16-19 July 2008, Brasov, Romania, Ed. Universitatii Transilvania (editură acreditată de CNCISIS), ISBN 978-973-598-324-6, pg. 224;

E4. **Simonescu C. M.**, Teodorescu V. Ș., Patron L., Căpățînă C., *Fabrication of Copper Sulfide Nanocrystals in the Presence of a Nonionic Surfactant* - Proceedings of The 5th Conference "New Trends in Material Science" ARM-5- vol II, 5-7 sept. 2007, Sibiu, editor: Wilhelm Kappel, pp. 635;

E5. **Simonescu C. M.**, Teodorescu V. Ș., Patron L., Căpățînă C., *Surfactant-Assisted Growth of Crystalline Copper Sulfide* - Proceedings of The 5th Conference "New Trends in Material Science" ARM-5- vol III, 5-7 sept. 2007, Sibiu, editor: Wilhelm Kappel, pp. 797;

E6. **Simonescu C. M.**, *New and Old in Our Department*, la Workshopul "Sustainable Development and Production", 13-14 noiembrie 2006, Lundt, Suedia.

E7. **Simonescu C. M.**, Patron L., Carp O., *Oxidarea termică a CuS*, al 15-lea Simpozion anual de Comunicări Științifice al Comisiei de Analiză Termică și Calorimetrie - Academia Română, 17.02.2006;

E8. Mocioi M., **Simonescu C. M.**, Bălăcianu F., *Noi tehnici de eliminare a nutrienților din apele uzate*, Seminar "Metode moderne de tratare a apelor industriale uzate", Envirochimie-UPB, Ministerul Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului (2003) 6, 3-4 decembrie 2003

27.03.2022