

Profil



Ing. Lavinia–Gabriela POPESCU

Cercetator Stiintific Gradul III

Inginer (Facultatea de Stiinta și Ingineria Materialelor), Universitatea "Politehnica" Bucuresti, 1993

Master în "Conducerea Automata si Ecologizarea Sistemelor Ingineresti (CAESI), 2009

Institutul de Cercetari Metalurgice - ICEM
Strada Mehadia nr. 39, sect. 6, 06543, Bucuresti, Romania

Tel: (+04) (021) 220.56.00

Fax: (+04) (021) 220.42.95

Email: lavygabriela@gmail.com

Dezvoltare Profesională:

■ Cercetator Stiintific Gradul III

■ Domenii de interes:

- controlul poluării mediului (în special poluare aer) ca urmare a activității derulate în siderurgie;
- bilanțuri de mediu, analize de ciclu de viață, analiză de risc;
- impactul poluanților asupra mediului, inclusiv sănătate umană;
- soluții prevenire - control poluare, inclusiv tehnologii curate;
- valorificarea deșeurilor rezultate din procesele siderurgice și de la epurarea apelor (slamuri);
- reabilitarea solului și a zonelor dezafectate din cocserii și alte sectoare siderurgice.

■ Publicații recente:

- PROCEDURĂ DE ANALIZĂ SISTEMATICĂ A IMPACTULUI ȘI RISCULUI POTENȚIAL PE AMPLASAMENTUL UNEI COCSERII DEZAFECTATE / PROCEDURE FOR SYSTEMATIC ANALYSIS OF THE POTENTIAL IMPACT AND RISKS REGARDING THE LOCATION OF A DEALLOCATED PLANT
Lavinia Popescu, Marinela Petrescu, Dumitru Iordache, Gheorghe Pascalin
Scientific Bulletin of the "POLITEHNICA" University of Timișoara, Fascicola 2 (2006), pg. 245 – 248, ISSN 1224-6077, categ. B+
- MANUAL DE PREZENTARE – MODEL, PENTRU O SOLUȚIE DE ECOLOGIZARE A AMPLASAMENTULUI UNEI COCSERII DEZAFECTATE / PRESENTATION MANUAL – MODEL OF AN ECOLOGICAL SOLUTION FOR A DISMANTLED COKE PLANT SITE
Lavinia Popescu, Dorina Savin, Cristiana Cosma, Paul Spânu, Alexandru Goga, Gheorghe Păscălin
Proceedings - National Conference of Metallurgy and Materials Science, București, 28 – 29 Sept. 2006, pg. 415 – 422, Editura Printech, ISBN 973-718-534-X

- PREVENIREA, REDUCEREA ȘI CONTROLUL INTEGRAT AL POLUĂRII ASOCIATE
PROCESELOR SIDERURGICE
Lavinia Popescu, Mariana Hrițac, Dorina Savin
Proceeding UGALMAT 2007, Conf. cu participare internațională "Tehnologii și materiale
avansate", 19- 20 oct. 2007, FSIM, "Dunărea de Jos" University of Galatz, Galatz
University Press. pg. 501–505, ISSN 1843-5807, cod CNCSIS 281

- TEHNICI DE REMEDIERE ȘI SOLUȚII DE MANAGEMENT A DEȘEURILOR DIN ZONE
SIDERURGICE CONTAMINATE/REMEDIATION TECHNIQUES AND MANAGEMENT
SOLUTIONS FOR IRON AND STEEL INDUSTRY CONTAMINATED AREA
Lavinia-Gabriela Popescu, Dorina Savin, Daniela Manea, Daniela Manea, Proceeding of National
Conference of Metallurgical and Materials Science, ROMAT 2008, 25 - 26 sept. 2008,
București, pg. 326-334, Editura Printech, ISBN 978-606-521-077-6

- COMPUȘII ORGANICI VOLATILI - CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE, EFECTE ASUPRA
MEDIULUI ȘI SĂNĂTĂȚII UMANE, MĂSURI DE CONTROL POLUARE
ATMOSFERICĂ/VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS- PHYSICAL-CHEMICAL
CHARACTERISTICS, IMPACTS ON ENVIRONMENT AND HUMAN HEALTH, CONTROL
MEASURES AIR POLLUTION
Lavinia-Gabriela Popescu, Daniela Manea, Dorina Savin
Proceeding Simpozionul Național *Generarea, prevenirea și procesarea emisiilor poluante
în mediul industrial*, GEPROPOL 2009, 12 – 13 iunie 2009, București, pg. 290 - 299,
Editura Printech, ISSN 2066 - 5725