

Profil



MSc Ing. Florian ZAMAN

Cercetător Stiințific Gradul II

Profesor asociat - Poluare fonică și radioactivă, Universitatea Politehnica București

Master în Managementul Proiectelor, Scoala Națională de Studii Politice și Administrative, București

Institutul de Cercetări Metalurgice - ICEM

Str. Mehadia, nr.39, sect. 6

București, România, Cod Poștal 06543

Tel: (+04) (021) 220.59.30

Fax: (+04) (021) 220.42.95

Email: zaman@metal.icem.ro
zaman_florian@yahoo.com

Dezvoltare Profesională:

■ **Cercetător Stiințific Gradul II**

■ **Profesor asociat - Poluare fonică și radioactivă**

■ Domenii de interes:

- Termodinamica și cinetica proceselor de elaborare și rafinare a oțelului
- Tratatamentul oțelului lichid la presiune scăzută (vid)
- Modelarea matematică a procesului de elaborare a oțelului în vid
- Valorificarea zgurilor de oțelărie (în special zgurile de metalurgie secundară)
- Valorificarea prafului de cuptor electric cu arc
- Tehnologii cu deșeuri scăzute în fabricația oțelului
- Poluarea fonică în cazul tehnologiei de elaborare a oțelului în cuptorul electric cu arc
- Punerea în funcțiune a noilor utilaje de elaborare a oțelului: metalurgie secundară (cu sau fără vid) și mașini de turnare continuă
- Evaluarea investițiilor în domeniul metalurgic

■ Publicații recente:

■ SOLUTIONS TO CAPITALIZATION OF STEEL PLANT SLAGS. STAGE AND PERSPECTIVES IN ROMANIA

Florian Zaman, Gheorghe Iorga, Mircea Hritac, Elena Diaconu, Sefan Lazar, Adrian Burlacu, Cristian Predescu

5th European Oxygen Steelmaking Conference, June 2006, Aachen, Germania – Proceedings;

■ THE APPLICATION OF 0–8 MM STEELMAKING SLAGS SORT AS SUBSTITUTE FOR ASPHALT MIXTURE

Fl. Zaman, Gh. Iorga

5th European Slag Conference - September 2007, Luxembourg - Proceedings;

■ ANALISYS OF EXPERIMENTAL RESULTS OBTAINED BY ESR AND VAR PROCESS FOR SPECIAL STEELS

FLORIAN ZAMAN, GHEORGHE IORGA MARIA IONESCU, ADRIANA PETRESCU, DANIEL CARCIUMAREASA

Archives of Metallurgy and Materials, Academia de Ştiinţe Poloneze, Comitetul de Metalurgie, vol. 53 2/2008, pag. 629-632, revista cotate ISI, index 351717, ISSN 1733-3490;

■ THE NEW STEELMAKING FLOW FOR AERONAUTICAL INDUSTRY FROM IMA-METAV WORKS

F. Zaman, M. Ionescu, A. Petrescu, M. Gurgu
ROMAT 2008, Bucureşti, 25-26 sept. 2008 - Proceedings