

PUBLICATION LIST

J –journal
O –oral presentation
P- poster

S –Student’s Scientific
Conference Presentation

NS- National-Student’s
Scientific Conference
Presentation

2012

- 1) **S_01.** Harangi Zoltán, Határfelületi jelenségek vizsgálata Al alapú rendszerekben, TDK 2012, Anyagtudomány I. szekció, Miskolc (IV. hely), (in Hungarian)

2013

- 2) **J_01** Gergely B. Tóth, Zoltán Harangi, Tibor Kulcsár, Tamás Kékesi, Metal content of drosses arising from the melting of aluminium alloy scrap, MicroCad XXVII, 2013
- 3) **S_02.** Harangi Zoltán, Forrasztási ónhulladék olvasztásából származó oxidos felzék átalakítás a feldolgozáshoz szükséges oldható állapotba karbotermikus redukcióval, TDK 2013, Anyagtechnológia II. , (II. hely), (in Hungarian)
- 4) **P_01** J.T. Szabo, O.Z. Nagy, Z. Harangi, P. Baumli, G. Kaptay: Interfacial phenomena in Al-Si-Bi system; EUROMAT – 2013. (European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes; FEMS), Sevilla, Spain, 2013. szeptember 08-13.
- 5) **P_02** T. Szabó J., Harangi Z., Tóth G. B., Nagy O. Z., Baumli P., Kaptay Gy.: Határfelületi jelenségek vizsgálata Al-Si-Bi rendszerben; IX. Országos Anyagtudományi Konferencia, Balaton-kenese, 2013. október 13-15, (in Hungarian)

2014

- 6) **J_02** Zoltán Harangi, Tamás Kékesi ,Conversion of tin dioxide drosses obtained from soldering scrap by reduction and alkaline fusion , MultiScience-MicroCad XXVIII, 2014.

- 7) **J_03** Harangi Zoltán, Kékesi Tamás, Forrasztási ónhulladék olvasztásából származó ón-dioxidos felzék átalakítása karbotermikus redukcióval és marónátronos ömlesztéssel, Bányászati és Kohászati lapok, Kohászat, 2014, (in Hungarian)
- 8) **O_01** Harangi Zoltán, Kékesi Tamás, Kékesi Tamás, Forrasztási ónhulladék olvasztásából származó ón-dioxidos felzék átalakítása karbotermikus redukcióval és marónátronos ömlesztéssel, FORR-ÁSZ Félidős Konferencia, Anyagtudományi Szakmai nap, 2014, (in Hungarian)
- 9) **O_02** Zoltán Harangi, Tamás Kékesi ,Conversion of tin dioxide drosses obtained from soldering scrap by reduction and alkaline fusion , MultiScience-MicroCad XXVIII, 2014, Miskolc.
- 10) **O_03** Zoltán Harangi, The carbothermic reduction and alkaline fusion of SnO_2 -Sn drosses in order to facilitate their hydrometallurgical processing, XXth Student's Scientific Conference, Metallurgy 2014, Environmental section, 2014.04.15, Kosice