



EVROPSKA UNIJA



VLADA RUMUNIJE



VLADA REPUBLIKE SRBIJE



Strukturalni fondovi
2007 - 2013



ECOSOLDER

SAOPŠTENJE ZA JAVNOST

Održana radionica u Temišvaru u okviru projekta Ecosolder

U okviru IPA programa prekogranične saradnje Rumunija-Srbija, kao i projekta Ecosolder - „Promocija novih ekoloških legura za lemljenje, na bazi obojenih metala iz ruda rumunsko-srpske prekogranične oblasti“, u Temišvaru je 26.09.2014. održana radionica pod nazivom "Ecologic alloys for soldering and brazing. Brazing and soldering procedures" ("Ekološke legure za meko i tvrdo lemljenje. Postupci mekog i tvrdog lemljenja"), u organizaciji instituta ISIM iz Temišvara, Rumunija.

Radionica je održana u hotelu "Central" u Temišvaru sa sledećim programom:

10:00-10:30 Registration of participants

10:30-11:30 Opening of the workshop

- *Dr. Nicolae Farbaș - Scientific Director (ISIM Timișoara, Romania):
Introductory speech
Work shedule:*
- *Eng. Lia Nicoleta Boțilă (ISIM Timișoara, Romania):
"Current stage of the ECOSOLDER project"*
- *Dr. Ana Kostov, Dr. Aleksandra Milosavljević, Eng. Radiša Todorović (MMI Bor, Serbia):
"Aspects regarding ecologic solders Sn-In-Cu"*
- *Dr. Eng. Victor Verbițchi, Eng. Cristian Ciucă (ISIM Timișoara, Romania):
"Experiments on soldering printed circuit boards, with a new ecologic filler alloy"*

11:30-12:00 Coffee break

12:00-13:00 Work shedule (continuing):

- *Eng. Doct. Stud. Emilia Binchiciu¹, Prof. Univ. Dr. Eng. Traian Fleșer²,
Dr. Eng. Horia Binchiciu¹ (¹SUDOTIM AS S.R.L. Timișoara, Romania,
²Politehnica University Timișoara, Romania):
"Activating precursors in manufacturing coated brazing rods"*
- *Dr. Eng. Victor Verbițchi, Eng. Lia Nicoleta Boțilă, Eng. Cristian Ciucă
(ISIM Timișoara, Romania):
"Elaboration and qualification of the brazing procedure"*



EVROPSKA UNIJA



VLADA RUMUNIJE



VLADA REPUBLIKE SRBIJE



Strukturalni fondovi
2007 - 2013



ECOSOLDER

- *Dr. Eng. Victor Verbičchi, Eng. Cristian Ciucă (ISIM Timișoara, Romania):
"Execution of brazing test samples of S235 steel sheets, with a new brass type"*

13:00-14:30 Break for lunch meal provided by the organizers

14:30-14:45 Discussions - Final conclusions

14:50 Closing of the workshop

Radionici su osim učesnika na projektu Ecosolder, instituta ISIM iz Temišvara i IRM Bor, prisustvovali i predstavnici privatnih firmi iz Rumunije, kao i Univerziteta iz Temišvara. Saopšteni radovi iz problematike lemnih materijala, kao i odabira tehnologije u zavisnosti od vrste lemljenja, predstavljaju logičan nastavak rezultata rada na projektu Ecosolder, kao i prethodne radionice održane u Boru. Veoma važan aspekt je ekološki, obzirom da primenjeni materijali nisu toksični, ali i ekonomski, obzirom da se prikazana rešenja odnose na mogućnosti odabira takvih materijala koji će biti konkurentni i upotrebljivi na širem tržištu. Takođe, uz pravi izbor materijala i tehnologija mora biti pažljivo odabrana i sprovedena u skladu sa evropskim standardima.



dr Aleksandra Milosavljević
e-mail: aleksandra.milosavljevic@irmbor.co.rs
Institut za rudarstvo I metalurgiju Bor