

ANEXĂ CU ÎNTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI

la procesul verbal de susținere publică a tezei de doctorat elaborată
de D-ra ing. Bîncîciu Emilia Florina cu titlul :
„Tehnologii integrate de brazare cu precursori avansați„

Conform protocolului de susținere publică a tezelor de doctorat, după prezentarea referatelor membrii comisiei de susținere publică, președintele comisiei de susținere publică deschide sesiunea de întrebări din partea membrilor comisiei și a publicului.

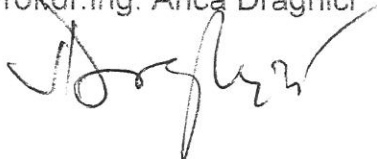
Întrebările din partea membrilor comisiei de doctorat și răspunsurile candidatului:

1. Dr. ing. Mihaela Pascu – Soluția descoperită de dumneavoastră se poate aplica la brazarea cu laser ?
Răspuns: - În teorie este posibil, prin realizarea și trefilarea unor sârme tubulare dublu închise la dimensiuni mai mici de 1mm în diametru.
2. Prof.dr. ing. Victor Geantă – Din ce cauză s-au folosit pentru procedeul RAV, materii prime sub forma de sârmă sau bulgări ?
Răspuns: - Încărcătura formată din materiale pulverulente provoacă blocarea instalației prin antrenarea acestora în instalația de vidare.
3. Drd.ing. Tihanov Daniel – Structura aciculară decelată pe brichetii din precursori este sau nu periculoasă pentru procesele de brazare?
Răspuns: Structura aciculară nu este periculoasă, din contră favorizează măcinarea și dispare după topirea efectuată în urma brazării. Fapt constatat la analiza metalografică a îmbinărilor brazate.

Data :23.09.2016

PREȘEDINTELE COMISIEI:

Prof.dr.ing. Anca Draghici



Intocmit

Prof.dr. ing. Victor Geantă

