

ANEXĂ CU ÎNTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI

la procesul verbal al susținerii publice a tezei de doctorat

elaborată de dl / dna ing. PĂCURAR (căs. DÎMPU) Cristina-Daniela, cu titlul: CERCETĂRI PRIVIND INFLUENȚA STRUCTURII ÎNCĂRCĂTURII METALICE ASUPRA REDUCERII CONSUMURILOR SPECIFICE ȘI A GRADULUI DE POLUARE LA OȚELĂRIILE ELECTRICE.

Conform protocolului de susținere publică a tezelor de doctorat, după susținerea tezei de doctorat de către autor și după prezentarea rapoartelor membrilor comisiei de doctorat, președintele comisiei deschide sesiunea de întrebări din partea membrilor comisiei de doctorat și a publicului.

Întrebările din partea membrilor comisiei de doctorat și răspunsurile candidatului:

1. Dl Prof.univ.dr.ing. Hepuț Teodor:

Întrebare: Ce măsuri se propun pentru rentabilizarea valorificării deșeurilor?

Răspuns: Pentru a deveni rentabilă activitatea de valorificare a deșeurilor pot fi adoptate o serie de măsuri cum ar fi: utilizarea în încărcăptura cuptorului cu arc electric a produselor obținute (care corespund calitativ), stimulente financiare din partea statului pentru firmele care procesează și cele care utilizează astfel de produse secundare, acoperirea haldelor de steril.

2. Dl Prof.univ.dr.ing. Hepuț Teodor:

Întrebare: Există stimulente financiare pentru activități de reciclare, valorificare a deșeurilor?

Răspuns: Da, dar depind de tipul deșeurilor procesate.

3. Dl. Prof.univ.dr.ing. Constantin Nicolae:

Întrebare: Ce se întâmplă cu deșeurile feroase care rezultă în cantități mai mici sau la care cantitățile existente sunt în scădere?

Răspuns: Pentru aceste tipuri specifice de deșeuri pot fi aplicate tehnologiile de recuperare a deșeurilor sărace în element util (de exemplu conținut de Fe sub 30%).

Întrebările din partea publicului și răspunsurile candidatului:

1. Dna ing. Predescu Elisabeta:

Întrebare: Ce se întâmplă cu deșeurile cu conținut scăzut de fier?

Răspuns: Pot să fie prelucrate sau sunt preluate de firme specializate.

2. Dl. Ec. Biriş Ioan:

Apreciază lucrare prin tematica abordată și prin soluțiile generate de către doctorandă.

Întrebare: Considerați deșeurile o componentă de capital material?

Răspuns: Da, deșeurile sunt deja considerate pe plan mondial o resursă importantă, fiind considerate materiale secundare.

3. Dna Ș.l.dr.ing. Josan Ana:

Întrebare: Cum pot fi reduse costurile de valorificare a deșeurilor feroase?

Răspuns: Costurile pot fi reduse prin utilizarea de noi tehnologii, performante de valorificare a acestor tipuri de deșeuri și de asemenea, prin reintroducerea în circuitul economic a subproduselor rezultate din procesare.

Prezenta Anexă s-a întocmit în două exemplare.

Data: 09.07.2019

PREȘEDINTELE COMISIEI,
Prof.univ.dr.ing. PĂNOIU Caius



ÎNTOCMIT,
Prof.univ.dr.ing. SOCALICI Ana

