

IOSUD – Universitatea Politehnica Timișoara
Școala Doctorală de Studii Inginerești

ANEXĂ CU ÎNTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI

la procesul verbal al susținerii publice a tezei de doctorat

elaborată de dna Eniko Berei, cu titlul: “Noi metode de obținere a cromiților de cupru și cobalt nedispersați și dispersați în matrice de silice”.

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/Dna titlul științific, numele și prenumele: C.S. I dr.ing. Iliia Gheorghe

Întrebare: Pe ce criterii a fost ales diolul, care a fost criteriul care a condus la alegerea făcută?

Răspuns: Am selectat 1,3-propandiolul bazându-mă pe concluziile grupului de cercetare – acest diol conduce la stabilizarea compușilor obținuți.

2. Dl/Dna titlul științific, numele și prenumele: Prof.dr.ing.habil. Vlase Titus

Întrebare: Care sunt aplicațiile acestor materiale?

Răspuns: Aceste materiale au multiple întrebuintări, elementele aplicative comune compușilor sintetizați fiind utilizarea ca pigmenți și catalizatori.

3. Dl/Dna titlul științific, numele și prenumele: Prof.dr.ing.habil. Vlase Titus

Întrebare: Dacă ar trebui să refaci toate experimentele și nu ai deține toate tehnicile, la care dintre tehnicile de investigare ai renunța?

Răspuns: Mi-ar fi foarte greu să renunț la o tehnică, deoarece fiecare tehnică argumentează unele concluzii. Aș încerca să găsesc o altă soluție.

4. Dl/Dna titlul științific, numele și prenumele: Conf.dr.ing.habil. Ledeți Ionuț-Valentin

Întrebare: Dintre metodele de sinteză prezentate, la care dintre metode ai renunța având în vedere rezultatele obținute.

Răspuns: Metoda ceramică obține compuși oxidici în amestec și decurge mai dificil. La această metodă aș renunța.

5. Dl/Dna titlul științific, numele și prenumele: Prof.dr.ing. Pode Rodica

Sugestie: Aș sugera colaborarea cu alte echipe de cercetare pentru a utiliza aceste materiale.

Întrebările din partea publicului și răspunsurile candidatului: Nu au fost întrebări sau comentarii din partea asistenței.

1. Dl/Dna titlul științific, numele și prenumele:

Întrebare:

Răspuns:

2. Dl/Dna titlul științific, numele și prenumele:

Întrebare:

Răspuns:

3. Dl/Dna titlul științific, numele și prenumele:

Întrebare:

Răspuns:

Prezenta Anexă s-a întocmit în două exemplare.

Data: 13.12.2019

PREȘEDINTELE COMISIEI,
Prof.univ.dr.ing.Rusnac Lucian-Mircea



ÎNTOCMIT,
Prof.dr.univ.habil. Gabriela Vlase

