

ANEXĂ CU ÎNTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI

la procesul verbal al susținerii publice a tezei de doctorat

elaborată de domnișoara ing. ILIE SIMONA, cu titlul:

Optimizarea unei centrale termosolare cu lentilă Fresnel și motor Stirling

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: Prof. dr. ing. SUMITRU TOADER

Întrebare: Cum se justifică diferențele mari între rezultatele experimentale în condiții de laborator, respectiv reale?

Răspuns: În condiții reale, transferul de căldură de la lentilă la motor este afectat de viteza vântului. În laborator nu se manifestă acest lucru.

2. Dl/Dna titlul științific, numele și prenumele: Prof. dr. ing. TEDDOR LEUCA

Întrebare: Există condiții pentru realizarea în România a unor parcuri de centrale termosolare cu lentile Fresnel și motor Stirling?

Răspuns: Din punct de vedere al radiației solare, da. Din punct de vedere financiar, legislația ar trebui îmbunătățită.

3. Dl/Dna titlul științific, numele și prenumele: Prof. dr. ing. ALDO DE SABATA

Întrebare: Se ce nu ați luat în considerare în calculul economic efectuat, costul terenului?

Răspuns: Am pornit de la premisa că locuința familială
calificată este construită și proprietarul detine
terenul necesar. Așadar avem în vedere și acest cost,
perioada de amortizare a investiției etc.

Întrebările din partea publicului și răspunsurile candidatului:

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: 12 iulie 2017

PREȘEDINTELE COMISIEI,
Prof.univ.dr.ing.Sorin MUȘUROI

ÎNTOCMIT,
Ș.l.dr.ing.Ildiko TATAI

