

## ANEXĂ CU ÎNTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI

### la procesul verbal al susținerii publice a tezei de doctorat

elaborată de d-nul BRĂNIȘTEANU-ALBULESCU Bogdan-Grigore, cu titlul: “**Studiul prevenirii și stingerii incendiilor prin cunoașterea caracteristicilor de declanșare, evoluție și funcționare a mijloacelor de stingere/Fire prevention and suppression study regarding activation, evolution and functioning characteristics of fire safety systems**”.

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. Theodor Mateescu*

Întrebare: *În ce măsură rezultatele obținute pe modelul la scară reală sunt influențate de erorile spintecurilor la scară reală.*

Răspuns: *Sunt afectate fiind introduse erori în limita a 10%.*

2. Dl/Dna titlul științific, numele și prenumele: *Conf. dr. ing. Daniela Teodorache*

Întrebare: *Detalierea aspectelor referitoare la viteza de introducere și interacțiunea acestora cu instal. de stingere.*

Răspuns: *Este necesară realizarea unei optimizări între timpul de declanșare a spintecurilor și generarea fumului în dir. de introducere a*

3. Dl/Dna titlul științific, numele și prenumele: *Prof. dr. ing. Paul Zaharia*

Întrebare: *Care sunt propunerile pt. corelarea rezultatelor obținute prin FS&A, Analiză Experimentală în ceea ce privește timpul de acțiune a spintecurilor*

Răspuns: *Determinarea timpilor de răspuns pe cale experimentală - la scară reală și transpunerea rezultatelor în relații analitice.*

#### Întrebările din partea publicului și răspunsurile candidatului:

1. Dl/Dna titlul științific, numele și prenumele: *Dr. ing. Ștefan Bura*

Întrebare: *Importanța, asemănări și deosebiri între timpul de acțiune a activării și răspuns.*

Răspuns: *Indicele timpului de răspuns influențează în mod direct determinarea timpului de acțiune și acționare al spintecurilor.*

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: 24.10.2018

PREȘEDINTELE COMISIEI,

Prof.univ.dr.ing. DAN DANIEL



ÎNTOCMIT,

as.dr.ing. Adriana Toțar

