

IOSUD – Universitatea Politehnica Timișoara  
Școala Doctorală de Studii Inginerești

## ANEXA CU ÎNTREBARI ȘI RASPUNSURI

la procesul verbal al susținerii publice a tezei de doctorat

elaborata de dl \_\_\_\_\_ Remus- Vasile CHENDEȘ \_\_\_\_\_, cu titlul:  
“Determinari experimentale, privind reutilizarea betoanelor rezultate din demolarea  
construcțiilor”.

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. Măneasa Daniela  
Întrebare: Care au fost rezultatele obținute prin microscopie electronică?

Răspuns: Investigatiile au fost efectuate în colaborare cu Institutul de Matiere Condensate din Timișoara, rezultatele au arătat aglomerări sub formă de pulbere, și existența compuziilor nehidratați de ciment.

2. Dl/Dna titlul științific, numele și prenumele: Prof. dr. Ing. Georgescu Dan  
Întrebare: Studiile vătoare vor lua în considerare importanța zonei de tranziție dintre matrice și agregat?

Răspuns: Da, zona de tranziție este foarte importantă.

3. Dl/Dna titlul științific, numele și prenumele: Prof. dr. Ing. Tamaz Nagy Gyorgy  
Întrebare: Care este procentul optim de agregate utilizabil pentru betoane noi?

Răspuns: Pentru fiecare rețetă propusă trebuie să existe determinări experimentale.

### Întrebările din partea publicului și răspunsurile candidatului:

1. Dl/Dna titlul științific, numele și prenumele: Prof. dr. Ing. Man Eugen  
Întrebare: Care sunt aspectele privind măsurile direcției de cercetare?

Răspuns: Deja am avut disertări referitoare la elemente din beton cu agregate reciclate și există un doctorand care a început continuarea cercetărilor.

2. Dl/Dna titlul științific, numele și prenumele: El. dr. Ing. Mișu Mihai  
Întrebare: Care ar fi cauza aglomerărilor sub formă de bulgări menționate?

Raspuns: Adaugarea într-un moment nepotrivit a apei și malaxarea insuficientă.

3. Dl/Dna titlul științific, numele și prenumele: Conf. Dr. Ing. Badea Catalin

Întrebare: La o investitie proprie ati folosi un beton cu agregate reciclate obtinut pe baza rezultatelor cercetarilor dvs?

Raspuns: Da, az folosi cu incredere avand in vedere rezultatele obtinute.

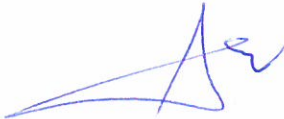
Prezenta Anexa s-a întocmit în doua exemplare.

---

Data: 10.03.2017 .

PRESEDINTELE COMISIEI,

Prof.univ.dr.ing. DAN DANIEL



ÎNTOCMIT,

<sup>S.I</sup>  
~~as.~~dr.ing. IURES LIANA

