

ANEXĂ CU ÎNTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI

la procesul verbal al susținerii publice a tezei de doctorat
elaborată de dl / dna Dorin RADU, cu titlul: EVALUAREA CRITICĂ A
STRUCTURILOR METALICE CILINDRICE TIP CURBE SUBȚIRI (SHELL)

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. Prof. Alexander Sedmak:

Întrebare: When becoming a full professor what would be the title of PhD Thesis from your first candidate?

Răspuns: In the field of fracture mechanisms of civil engineering, structural integrity is a field of continous development. Defined inspection intervals are really helpful in this respect.

2. Prof. Radu Bancila:

Întrebare: In Brasov there are conditions for experimental testing for fracture mechanics topics. More colaboration would be necessary.

Răspuns: Colaboration will be continued.

3. Prof. Nicolae Popa:

Întrebare: What would be used from fracture mechanism, in design of steel structures?

Răspuns: EC3 part 3 presents the procedure for fatigue design, even the norm doesn't present all possible cases and will be updated for in service times when flaws / defects continue to develop. Fracture mechanisms started to be our days more and more linked to civil engineering.

3. Prof. Liviu Marsavina:

Întrebare: What would be your next research topic? Simulating buckling structures with defects?

Răspuns: It depends even on flow/defect location and shape of element. Research will continue to have a finite element model and compare with real case scenarios and continue also in this area.

Întrebările din partea publicului și răspunsurile candidatului:

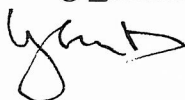
Nu au fost întrebări.

Prezenta Anexă s-a întocmit în două exemplare.

Data: 03/03/2017

PREȘEDINTELE COMISIEI,

Prof.univ.dr.ing. Daniel GRECEA



ÎNTOCMIT,

dr.ing. Anamaria Feier

