

ANEXĂ CU ÎNTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI la procesul verbal al susținerii publice a tezei de doctorat

elaborată de dl ing. Marian Ștefan NEICU, cu titlul “Metode și tehnici de proiectare a sistemelor informatice destinate mediului de afaceri”.

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 Prof.dr.ing. Dorian Gorgan:

Întrebare: Fabrica virtuală este simulată cu două metode de bază și patru extinse. În ce măsură depinde simularea de abordarea *cloud* ?

Răspuns: Simularea este concepută pentru a fi adaptată optim mijloacelor de transfer al informațiilor.

2. Dl/Dna Prof.dr.ing. Dorian Gorgan:

Întrebare: În ce măsură s-a folosit abordarea *cloud* în simulările fabricii virtuale?

Răspuns: Modelul fabricii virtuale a fost implementat pe 16 sisteme la Facultatea de Inginerie din Hunedoara, utilizând mașini virtuale în *cloud*.

3. Dl/Dna Prof.univ.dr. Gabriela Mircea:

Întrebare: Cum ați abordat partea de *Business Intelligence* pentru actualizarea datelor în timp real?

Răspuns: Procesarea se face conform metodologiei consacrate utilizate de SAP.

4. Dl/Dna Prof.dr.ing. Mircea Popa:

Întrebare: Ați prevăzut metode de securitate speciale?

Răspuns: Nu am prevăzut decât *back-up* extern. La nivelul IMM-urilor Metoda este suficientă și eficientă. Măsuri suplimentare ar crește cheltuielile peste ceea ce își poate permite un IMM.

5. Dl/Dna Prof.dr.ing. George Savii:

Întrebare: Care au fost principalele cerințe ale beneficiarilor de a introduce funcții sau facilități noi?

Răspuns: Principalele cerințe au fost introducerea posibilității de a utiliza dispozitive

portabile tip telefon mobil sau tabletă, ceea ce a și fost implementat, și prevederea de interfețe și fișiere care să realizeze integrarea sistemului cu sistemele furnizorilor.

Data: 11.06.2019

PREȘEDINTELE COMISIEI,

Prof.univ.dr.ing.Horia Ciocârlie



ÎNTOCMIT,

ș.l.dr.ing.Cristian Moldovan

