

IOSUD – Universitatea Politehnica Timișoara
Școala Doctorală de Studii Inginerești

ANEXĂ CU ÎNTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI

la procesul verbal al susținerii publice a tezei de doctorat

elaborată de dl. Ioan VIRAG, cu titlul: “CONTRIBUTIONS TO THE VISUALIZATION PROCESS AND MANIPULATION OF PSEUDO-HOLOGRAPHIC IMAGES”

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. Prof.univ.dr.ing. Jaime DELGADO

Întrebare: On what criteria were the software technologies described in thesis chosen?

Răspuns: The software technologies described in the thesis needed to be Open Source and adhere to the latest standards, in order to allow their extension and integration in the applications described.

Întrebare: What other main chain representations were provided by the chemistry related application?

Răspuns: The software allows the visualization of the main chains as thick ribbon, thin ribbon, strand, cylinder & plate and can be further extended due to its Open Source nature.

2. Dl. Prof.univ.dr. Marius Ștefan MĂRUȘTERI

Întrebare: Do you intend to make the resulting software applications publicly available?

Răspuns: I intend to make the resulting code publicly available in order to involve other developers in both projects.

3. D-na Prof.univ.dr.ing. Lăcrămioara STOICU-TIVADAR:

Întrebare: What applicable novelties are provided by the presented segmentation algorithm?

Răspuns: The new segmentation algorithm described in the thesis can be used in all the technological areas where fast image processing has a key role, such as automotive industry, surveillance and robotics.

Prezenta Anexă s-a întocmit în două exemplare.

Data: 22.11.2017

PREȘEDINTELE COMISIEI,
Prof.univ.dr.ing.Gheorghe-Daniel ANDREESCU



ÎNTOCMIT,
S.l.dr.ing.Mihaela CRISAN-VIDA

