

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 / dna ing. Artur Miklos KUCZAPSKI, cu titlul: „Analiza și Percepția Auzului la Persoane cu Implanturi Cochleare - Model de simulare a percepției auditive” / „Understanding Hearing Through Cochlear Implants - A Simulation Model of the Hearing Perception”.

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. univ. dr. ing. Liviu Cristian MICLEA**

Întrebare: *Care este părerea doctorandului despre faptul că algoritmul a fost generalizat pornind doar de la 15 cazuri?*

Răspuns: *Doctorandul a fost de acord că 15 nu este un număr foarte mare, însă a subliniat ca grupul “Ascultă viața”, având 300 de membri i-a dat acces la a avea discuții constructive cu terapeuții grupului și, mai mult, în același timp, și compania austriacă MED-EL i-a facilitat accesul la o bază de date destul de mare pentru a fi studiată.*

Recomandare: *Să publice rezultatele cercetării și în revista “SENSORS”.*

2. Dl/Dna titlul științific, numele și prenumele: **Prof. univ. dr. medic Marcel COSGAREA**

Întrebare: *De când copilul domnului doctorand a fost implantat, de câte ori a mai fost la un control ORL?*

Răspuns: *Destul de frecvent din cauza unor otite recurente. Însă în general, după implantare pacientul evita să mai meargă la consult ORL, iar problemele apărute se adresează în timpul reglajelor a implantului.*




3. Dl/Dna titlul științific, numele și prenumele: **Prof. univ. dr. medic Marcel COSGAREA**

Întrebare: *Ați făcut o statistică pe vârste? Care este vârsta optimă pentru a face implantul?*

Răspuns: *Nu, dar ar fi necesară.*

4. Dl/Dna titlul științific, numele și prenumele: **Ș.L. dr. ing. Antonius Stanciu**

Întrebare: *A făcut aprecieri pozitive asupra tezei de doctorat. A subliniat caracterul creativ al tezei de doctorat. A trasat câteva viitoare direcții de cercetare legate de subiectul tezei de doctorat susținute.*

Răspuns: -

5. Dl/Dna titlul științific, numele și prenumele: **Prof. univ. dr. ing. Gheorghe-Daniel ANDREESCU**

Întrebare: *Elementele numite detectoare de frecvență sunt cheia tezei de doctorat. Vă rog să detaliați care metodă este cea mai potrivită pentru a crea măștile de frecvență.*

Răspuns: *Metoda pe care o consideră doctorandul ca fiind cea mai potrivită este "Row wise auto-correlation"*

Întrebările din partea publicului și răspunsurile candidatului:

Nu au fost întrebări din partea publicului.

Prezenta Anexă s-a întocmit în două exemplare.

Data: 22.11.2019

PREȘEDINTELE COMISIEI,
Prof.univ.dr.ing Horia CIOCARLIE



ÎNTOCMIT,
Ș.l.dr.ing. Mihaela-Codruța ANCUȚI

