

## Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsának határozatai

### 210. sz. határozat

**210/1. sz. határozat:** Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa az EDHT felé javasolja, hogy Dénes-Fazakas Lehel doktori hallgató 97%-os PhD védése után doktori fokozatának minősítésére „summa cum laude” minősítést kapjon műszaki tudományok tudományterületen, informatikai tudományok tudományágban

**210/2. sz. határozat:** Biczó Zoltán PhD hallgató kérelmet nyújtott be a doktori iskolához, melyben a fokozatszerzési eljárás indításának egy évvel történő halasztását kérvényezi családi okok miatt. Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa támogatja a kérelmet.

**210/3. sz. határozat:** Nemes Gyula Ádám PhD hallgató kérelmet nyújtott be a doktori iskolához, melyben kérvényezi társtémavezető bevonását Dr. habil. Fleiner Rita személyében, akinek a szaktudása nagyban segítené a kutatását. Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa támogatja a kérelmet.

**210/4. sz. határozat:** Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa elfogadja Dr. habil. Fleiner Rita témavezetésével meghirdetendő „Szabályalapú és gépi tanulási technikák integrált alkalmazása banki panaszkezelés automatizálására” c. kutatási témáját.

**210/5. sz. határozat:** Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa elfogadja Dr. Varga Bálint témavezetésével meghirdetendő alábbi négy kutatási témát:

- „Development of a Rehabilitation Robot using Human-Variability-Respecting Optimal Control”
- „Modelling and Handling Human–Cobot Interaction in Indoor Settings”
- “Shared Controlled Teleoperation of Collaborative Robots in Indoor Environments”
- “Stochastic Potential Differential Game Human Motion Model for the Application of Shared Control”

**210/6. sz. határozat:** Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa elfogadja Vörösné Dr. Bánáti-Baumann Anna témavezetésével meghirdetendő alábbi két kutatási témát:

- „Mesterséges intelligencia alapú módszerek alkalmazása kibergyakorlatok tervezésének támogatására és kiterjesztésére az autóiipari (automotive) területre”
- „Adaptív támadásdetekció MI-alapú anomáliadetektálással és valós idejű válaszreakciók automatizálásával általános IT és 5G környezetekben”

**210/7. sz. határozat:** Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa elfogadja Dr. Frigyük Béla András témavezetésével meghirdetendő „Sztocasztikus approximációs módszerek alkalmazása a gépi tanulásban (Application of Stochastic Approximation Methods to Machine Learning)” c. kutatási témáját.

**210/8. sz. határozat:** Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa elfogadja Dr. Odry Ákos és Dr. Sarcevic Péter közös témavezetésével meghirdetendő „Adaptív modell-alapú szenzorfüziós algoritmusok fejlesztése mobil robotok megbízható lokalizációjához” c. kutatási témáját.

**210/9. sz. határozat:** Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa elfogadja Dr. Bencze Attila István és Dr. Németh István közös témavezetésével meghirdetendő „Térben szétválasztott lokalizált terek összefonódásának alapján működő kvantum-hálózatok” c. kutatási témáját.

**210/10. sz. határozat:** Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa elfogadja Prof. Dr. Simon Gyula és Dr. Széll Károly közös témavezetésével meghirdetendő „Mobilrobot lokalizáció” c. kutatási témáját.

**210/11. sz. határozat:** Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa elfogadja Dr. Széll Károly és Prof. Dr. Galambos Péter közös témavezetésével meghirdetendő „Tanulásalapú megközelítések vizsgálata objektumok robotikai manipulációjában” c. kutatási témáját.

**210/12. sz. határozat:** Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa elfogadja Dr. Tóth Zoltán témavezetésével meghirdetendő „Pontfelhő alapú geodéziai adatgyűjtési eljárások vizsgálata” c. kutatási témáját.

**210/13. sz. határozat:** Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa elfogadja Dr. Róna Gergely témavezetésével meghirdetendő „Transzléziós polimerazok aktiválódási módjának, és a szerepüknek jobb megismerése G0 és G1 sejtciklus fázisban” c. kutatási témáját.

**210/14. sz. határozat:** Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa elfogadja Dr. Tóth Judit és Dr. Hírmondó Rita közös témavezetésével meghirdetendő „Bioinformatikai megközelítés az antibiotikum-rezisztencia nem-genetikai mechanizmusainak feltárására” c. kutatási témáját.

**210/15. sz. határozat:** Dr. Frigyik András Béla jelezte, hogy Prof. Dr. Illés Tibor egészségügyi okok miatt nem tudja vállalni a habilitációs bizottságban való részvételt, helyette **Prof. Dr. Csapó Ádám Balázs** egyetemi tanár (Budapesti Corvinus Egyetem) lesz a bizottság tagja.

Budapest, 2025. június 16.

Dr. Simon Gyula  
egyetemi tanár  
a Doktori Iskola Tanácsának elnöke

