

## Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsának határozatai

### 215. sz. határozat

**215/1. sz. határozat:** Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa jóváhagyja **Károly Ármin** részére a komplex vizsga tárgyakat és a vizsgabizottságot az alábbiak szerint:

**Témavezető:** Prof. Dr. Galambos Péter

**Kutatási téma:** Automatizált ipari rendszerek térbeli viszonyainak kezelése új eszközökkel a kalibráció, navigáció és folyamatkövetés területén

**1. tárgy:** Fuzzy következtetési rendszerek (vizsgáztató: Prof. Dr. Takács Márta)

**2. tárgy:** Robotok inverz kinematikai feladatának közel optimális, általános differenciális megoldása nem speciális karszerkezetű eszközökre (vizsgáztató: Prof. Dr. Tar József)

**Elnök:** Prof. Dr. Fullér Róbert

**215/2. sz. határozat:** Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa jóváhagyja **Ligetfalvi Bence** részére a komplex vizsga tárgyakat és a vizsgabizottságot az alábbiak szerint:

**Témavezetők:** Dr. habil. Lovas Róbert, Dr. Kovács József

**Kutatási téma:** A nyílt tudomány új generációs felhő alapú kutatási platformjai

**1. tárgy:** Diagnosztikai célú orvosi képfeldolgozás párhuzamos és elosztott rendszereken (vizsgáztató: Prof. Dr. Kozlovsky Miklós)

**2. tárgy:** Mély gépi tanulási módszerek (vizsgáztató: Dr. habil. Kertész Gábor)

**Elnök:** Prof. Dr. Fullér Róbert

**215/3. sz. határozat:** Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa jóváhagyja **Mikovity Zoltán** részére a komplex vizsga tárgyakat és a vizsgabizottságot az alábbiak szerint:

**Témavezetők:** Dr. Odry Péter, Dr. Vizvári Zoltán

**Kutatási téma:** Új matematikai módszerek akusztikus impedancia modellezésekhez

**1. tárgy:** Mérések tervezése, eredmények értékelése (vizsgáztató: Prof. Dr. Rác Ervin)

**2. tárgy:** Mérnöki számítási módszerek 1. (vizsgáztató: Prof. Dr. Galántai Aurél)

**Elnök:** Prof. Dr. Fullér Róbert

**215/4. sz. határozat:** Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa jóváhagyja **Palatka József János** részére a komplex vizsga tárgyakat és a vizsgabizottságot az alábbiak szerint:

**Témavezetők:** Prof. Dr. Kovács Levente, Prof. Dr. Szilágyi László

**Kutatási téma:** Gyógyszer-indukálta intersticiális tüdőbetegséget előrejelző- és diagnosztizáló rendszer létrehozása

- 1. tárgy:** Az egészségnyereség mérése és értékelése (vizsgáztató: Prof. Dr. Péntek Márta)  
**2. tárgy:** Orvosbiológiai kísérlettervezés és kiértékelés (vizsgáztató: Prof. Dr. Ferenci Tamás)  
**Elnök:** Prof. Dr. Fullér Róbert

**215/5. sz. határozat:** Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa jóváhagyja **Póra Krisztián** részére a komplex vizsga tárgyakat és a vizsgabizottságot az alábbiak szerint:

**Témavezetők:** Dr. habil. Lovas Róbert, Dr. Marosi Attila Csaba

**Kutatási téma:** Autonóm rendszerek adatfolyamai perem- és felhőszámítási platformokon

- 1. tárgy:** Diagnosztikai célú orvosi képfeldolgozás párhuzamos és elosztott rendszereken (vizsgáztató: Prof. Dr. Kozlovsky Miklós)  
**2. tárgy:** Mély gépi tanulási módszerek (vizsgáztató: Dr. habil. Kertész Gábor)

**Elnök:** Prof. Dr. Fullér Róbert

**215/6. sz. határozat:** Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa jóváhagyja **Roman Róbert** részére a komplex vizsga tárgyakat és a vizsgabizottságot az alábbiak szerint:

**Témavezetők:** Prof. Dr. Kovács Levente, Prof. Dr. Szilágyi László

**Kutatási téma:** Mély tanulású algoritmusok fejlesztése és alkalmazása orvosi képadatok diagnosztikai és terápiás célú elemzésére

- 1. tárgy:** Mérések tervezése, eredmények értékelése (vizsgáztató: Prof. Dr. Rácz Ervin)  
**2. tárgy:** Természet-inspirált algoritmusok fejlesztése és alkalmazása (vizsgáztató: Prof. Dr. Felde Imre)

**Elnök:** Prof. Dr. Fullér Róbert

**215/7. sz. határozat:** Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa jóváhagyja **Szücs István** részére a komplex vizsga tárgyakat és a vizsgabizottságot az alábbiak szerint:

**Témavezető:** Dr. Kopják József

**Kutatási téma:** Elosztott vezetékek nélküli vezérlő és szenzor hálózatok alkalmazása energia-menedzsment területén

- 1. tárgy:** Fuzzy következtetési rendszerek (vizsgáztató: Prof. Dr. Takács Márta)  
**2. tárgy:** Statisztikai hipotézisvizsgálat (vizsgáztató: Prof. Dr. Takács Márta)

**Elnök:** Prof. Dr. Fullér Róbert

**Bizottsági tag:** Prof. Dr. Tar József

**215/8. sz. határozat:** Szász László PhD hallgató kérelmet nyújtott be a doktori iskolához, melyben kérvényezi társtémavezető bevonását Dr. Siket Máté személyében, akinek a szaktudása nagyban segítené a kutatását. Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa támogatja a kérelmet.

**215/9. sz. határozat:** Shreya Anchlia PhD hallgató kérelmet nyújtott be a doktori iskolához, melyben kérvényezi doktori témájának váltását, mivel az új téma jobban illeszkedik a kutatásához, valamint kérvényezi, hogy Dr. Gyarmati Gábor legyen az egyedüli témavezetője.

Az új kutatási téma címe: „*The Business Case for Green IT: Integrating Sustainability into IT Infrastructure*”.

A kérelemmel Dr. Amir Mosavi és Dr. Gyarmati Gábor is egyetértenek.

Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa támogatja a kérelmet.

**215/10. sz. határozat:** Halász István doktori hallgató kérelmet nyújtott be a doktori iskolához, hogy a korábban az ELTE-n hallgatott doktori tárgyai elismerésre kerüljenek, és ezzel teljesítse az előírt soft skill tárgyat. Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa elfogadja a benyújtott igazolásokat, és megadja számára a 10 kreditet.

**215/11. sz. határozat:** Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa felveszi Prof. Dr. Lichtenberger Jánost a doktori iskola oktatói közé.

**215/12. sz. határozat:** Pethes Róbert PhD hallgató fokozatszerzési eljárása kapcsán az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa **Dr. Kátai Zoltán** egyetemi docenst (Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem) jelöli ki a nyilvános védésen külső opponensnek.

**215/13. sz. határozat:** Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa támogatja Dr. Drexler Dániel habilitációs folyamatának megindítását és az MTTDHT felé az alábbi bizottsági tagokat javasolja:

**Szakértő Bíráló Bizottság (magában foglalja a Habitus Vizsgáló Bizottságot)**

SzBB (és HVB) elnök: Prof. Dr. Horváth László professor emeritus (Óbudai Egyetem)

HVB külső tag: Prof. Dr. Szederkényi Gábor egyetemi tanár (Pázmány Péter Katolikus Egyetem)

HVB belső tag: Dr. habil. Zrubka Zsombor egyetemi docens (Óbudai Egyetem)

SzBB titkár: Dr. habil. Kertész Gábor egyetemi docens (Óbudai Egyetem)

SzBB belső tag: Prof. Dr. Gulácsi László egyetemi tanár (Óbudai Egyetem)

SzBB külső tag: Dr. Csercsik Dávid egyetemi docens (Pázmány Péter Katolikus Egyetem)

Budapest, 2025. november 24.

Dr. Simon Gyula  
egyetemi tanár  
a Doktori Iskola Tanácsának elnöke