



Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsának határozatai

221. sz. határozat

221/1. sz. határozat: Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa jóváhagyja **Balázs Milán** részére a komplex vizsga tárgyakat és a vizsgabizottságot az alábbiak szerint:

Témavezető: Prof. Dr. Eigner György

Kutatási téma: High-Availability and Artificial Intelligence Ready Parallel-Distributed Research Framework: Methodology, Implementation, and Inter-disciplinary Integration Based on Academic Needs

1. tárgy: Felhőszolgáltatások modellezése és tervezési mintái (vizsgáztató: Prof. Dr. Lovas Róbert)

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

Elnök: Prof. Dr. Fullér Róbert

221/2. sz. határozat: Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa jóváhagyja **Burian Sándor** részére a komplex vizsga tárgyakat és a vizsgabizottságot az alábbiak szerint:

Témavezető: Prof. Dr. Kozlovszky Miklós

Kutatási téma: Állati és növényi szövetstruktúrák modellezése és vizsgálata

1. tárgy: Szegmentálástól az objektum orientált osztályozásig (vizsgáztató: Verőné Dr. Wojtaszek Malgorzata)

2. tárgy: Kollaboratív robotok irányítása (vizsgáztató: Prof. Dr. Galambos Péter)

Elnök: Prof. Dr. Fullér Róbert

221/3. sz. határozat: Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa jóváhagyja **Kis Gerlinda Boglárka** részére a komplex vizsga tárgyakat és a vizsgabizottságot az alábbiak szerint:

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

Kutatási téma: Mély tanulású döntéstámogató algoritmusok fejlesztése és alkalmazása az orvosi diagnosztikában

1. tárgy: Biostatistikai és szabályozástechnikai módszerek alkalmazása kórélettani modellezésben (vizsgáztató: Prof. Dr. Ferenci Tamás)

2. tárgy: Regressziós modellek orvosbiológiai alkalmazásai (vizsgáztató: Prof. Dr. Ferenci Tamás)

Elnök: Prof. Dr. Fullér Róbert

Bizottsági tag: Prof. Dr. Tar József



221/4. sz. határozat: Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa jóváhagyja **Kisbenedek Lilla** részére a komplex vizsga tárgyakat és a vizsgabizottságot az alábbiak szerint:

Témavezető: Dr. habil. Drexler Dániel András

Kutatási téma: Élettani modell paraméter-becslése gépi tanulási algoritmusokkal

1. tárgy: Biostatistikai és szabályozástechnikai módszerek alkalmazása kórélettani modellezésben (vizsgáztató: Prof. Dr. Ferenci Tamás)

2. tárgy: Regressziós modellek orvosbiológiai alkalmazásai (vizsgáztató: Prof. Dr. Ferenci Tamás)

Elnök: Prof. Dr. Fullér Róbert

221/5. sz. határozat: Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa jóváhagyja **Patak völgyi Vivien Roxána** részére a komplex vizsga tárgyakat és a vizsgabizottságot az alábbiak szerint:

Témavezetők: Prof. Dr. Eigner György, Dr. Siket Máté

Kutatási téma: Biológiai és élettani adatok feldolgozása mesterséges intelligencia módszerekkel

1. tárgy: Biostatistikai és szabályozástechnikai módszerek alkalmazása kórélettani modellezésben (vizsgáztató: Prof. Dr. Ferenci Tamás)

2. tárgy: Regressziós modellek orvosbiológiai alkalmazásai (vizsgáztató: Prof. Dr. Ferenci Tamás)

Elnök: Prof. Dr. Fullér Róbert

221/6. sz. határozat: Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa jóváhagyja **Piricz Tamás** részére a komplex vizsga tárgyakat és a vizsgabizottságot az alábbiak szerint:

Témavezető: Prof. Dr. Galambos Péter

Kutatási téma: A robotika gépi tanulási módszereinek új lehetőségei az alkalmazkodási képesség és a szemantikus következtetés területén

1. tárgy: Az optimális szabályozás alapjai (vizsgáztató: Prof. Dr. Tar József)

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

Elnök: Prof. Dr. Fullér Róbert

221/7. sz. határozat: Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa jóváhagyja **Süli Patrik Péter** részére a komplex vizsga tárgyakat és a vizsgabizottságot az alábbiak szerint:

Témavezető: Prof. Dr. Eigner György

Kutatási téma: Bridging Advanced AI, Cyber-security, and High-Performance Solutions in Distributed Computing

1. tárgy: Felhőszolgáltatások modellezése és tervezési mintái (vizsgáztató: Prof. Dr. Lovas Róbert)

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

Elnök: Prof. Dr. Fullér Róbert



221/8. sz. határozat: Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa jóváhagyja **Szigeti Mark Bence** részére a komplex vizsga tárgyakat és a vizsgabizottságot az alábbiak szerint:

Témavezetők: Prof. Dr. Kovács Levente, Prof. Dr. Eigner György

Kutatási téma: Mesterséges intelligencia alapú értékelő és feldolgozó motor futtatása

1. tárgy: GPU Programozás (vizsgáztató: Prof. Dr. Szénási Sándor)

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

Elnök: Prof. Dr. Fullér Róbert

221/9. sz. határozat: Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa jóváhagyja **Tarsoly Sándor** részére a komplex vizsga tárgyakat és a vizsgabizottságot az alábbiak szerint:

Témavezetők: Prof. Dr. Galambos Péter, Dr. Károly István Artúr

Kutatási téma: Új gépi intelligencia alapú eszközök a precíziós gombatermesztésben

1. tárgy: Felhőszolgáltatások modellezése és tervezési mintái (vizsgáztató: Prof. Dr. Lovas Róbert)

2. tárgy: Modern orvosi robotok (vizsgáztató: Prof. Dr. Haidegger Tamás)

Elnök: Prof. Dr. Fullér Róbert

221/10. sz. határozat: Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa jóváhagyja **Czakó Patrik Roland** részére a komplex vizsga tárgyakat és a vizsgabizottságot az alábbiak szerint:

Témavezetők: Prof. Dr. Szénási Sándor, Dr. habil. Kertész Gábor

Kutatási téma: Modelltömörítésen alapuló hatékonyság-növelő módszerek fejlesztése mély neurális hálózatokhoz

1. tárgy: Mély gépi tanulási módszerek (vizsgáztató: Prof. Dr. Vámosy Zoltán)

2. tárgy: Modell alapú szoftverfejlesztés (vizsgáztató: Dr. habil. Tick József)

Elnök: Prof. Dr. Fullér Róbert

221/11. sz. határozat: Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa jóváhagyja **Christoph Gritsch** részére a komplex vizsga tárgyakat és a vizsgabizottságot az alábbiak szerint:

Témavezetők: Prof. Dr. Tick Andrea, Dr. Philipp Rosenberger

Kutatási téma: Optimized Processing Approach for the Inegration of Unstructured Text in NLP Networks

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

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

Elnök: Prof. Dr. Fullér Róbert



221/12. sz. határozat: Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa jóváhagyja **Vámos Azár Attila** részére a komplex vizsga tárgyakat és a vizsgabizottságot az alábbiak szerint:

Témavezetők: Dr. habil. Kertész Gábor, Prof. Dr. Kővári Attila

Kutatási téma: Ipari automatizálási rendszerek élettartam tesztelése

1. tárgy: Modell alapú szoftverfejlesztés (vizsgáztató: Dr. habil. Tick József)

2. tárgy: Hatékonyság és termelékenységek becslésének korszerű módszerei (vizsgáztató: Prof. Dr. Fogarasi József)

Elnök: Prof. Dr. Fullér Róbert

221/13. sz. határozat: Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa jóváhagyja **Shreya Anchlia** részére a komplex vizsga tárgyakat és a vizsgabizottságot az alábbiak szerint:

Témavezető: Dr. Gyarmati Gábor

Kutatási téma: The Business Case for Green IT: Integrating Sustainability into IT Infrastructure

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

2. tárgy: Természet-inspirált algoritmusok fejlesztése és alkalmazása (vizsgáztató: Prof. Dr. Felde Imre)

Elnök: Prof. Dr. Fullér Róbert

221/14. sz. határozat: Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa jóváhagyja **Adina Chotbaeva** részére a komplex vizsga tárgyakat és a vizsgabizottságot az alábbiak szerint:

Témavezetők: Prof. Dr. Kovács Levente, Prof. Dr. Eigner György

Kutatási téma: Empowering Healthcare through Personalized A.I Predicting Outcomes and Optimizing Care

1. tárgy: Regressziós modellek orvosi biológiai alkalmazásai (vizsgáztató: Prof. Dr. Ferenci Tamás)

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

Elnök: Prof. Dr. Fullér Róbert

221/15. sz. határozat: Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa jóváhagyja **Adelino Joao Ganga Ngunza** részére a komplex vizsga tárgyakat és a vizsgabizottságot az alábbiak szerint:

Témavezető: Prof. Dr. Rác Ervin

Kutatási téma: Photovoltaic cells, solar cells and systems

1. tárgy: Digitális jelfeldolgozás és alkalmazásai (vizsgáztató: Prof. Dr. Simon Gyula)

2. tárgy: Az optimális szabályozás alapjai (vizsgáztató: Prof. Dr. Tar József)

Elnök: Prof. Dr. Fullér Róbert



221/16. sz. határozat: Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa jóváhagyja **Mohammad Saber Azimi** részére a komplex vizsga tárgyakat és a vizsgabizottságot az alábbiak szerint:

Témavezető: Prof. Dr. Habib Zaidi

Kutatási téma: Digital Twins for Quantitative Imaging and Theranostics

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

2. tárgy: Orvosi képfeldolgozás hagyományos és mélytanulási módszerekkel (vizsgáztató: Prof. Dr. Szilágyi László)

Elnök: Prof. Dr. Fullér Róbert

221/17. sz. határozat: Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa jóváhagyja **Fehér Dávid János** részére a komplex vizsga tárgyakat és a vizsgabizottságot az alábbiak szerint:

Témavezetők: Prof. Dr. Lazányi Kornélia, Vörösné Dr. Bánáti-Baumann Anna

Kutatási téma: LLM-alapú, dokumentáció-centrikus biztonsági megfelelőség-értékelési modellek és architektúrák vállalati publikus cloud környezetben

1. tárgy: Nagyméretű nyelvi modellek és agentikus AI rendszerek (vizsgáztató: Prof. Dr. Eigner György)

2. tárgy: Felhőszolgáltatások modellezése és tervezési mintái (vizsgáztató: Prof. Dr. Lovas Róbert)

Elnök: Prof. Dr. Fullér Róbert

221/18. sz. határozat: Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa jóváhagyja **Salmani Ghanbari Saba** részére a komplex vizsga tárgyakat és a vizsgabizottságot az alábbiak szerint:

Témavezető: Dr. Amir Mosavi

Kutatási téma: Deep Learning–Based Power Modelling for Wave Energy Conversion Using Ocean Wave Simulations

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

2. tárgy: Energetikai rendszerek számítógépes modellezése és optimalizálása (vizsgáztató: Prof. Dr. Kádár Péter)

Elnök: Prof. Dr. Fullér Róbert

221/19. sz. határozat: Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa Mohammad Amin Rezaei egyéni képzésű doktori hallgató részére kiadja az abszolutóriumot az alábbiak szerint:

Név	komplex vizsga	publikáció	összesen
Mohammad Amin Rezaei	120	162	282



221/20. sz. határozat: Mohammad Amin Rezaei doktori hallgató benyújtotta az anyagát a fokozatszerzési eljárás megindításához. Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa az alábbi bizottságot javasolja a munkahelyi vitához és a végső nyilvános vitához:

Munkahelyi vita

Külső opponens: Dr. Szemes Péter Tamás egyetemi docens (Debreceni Egyetem)

Belső opponens: Dr. habil. Kertész Gábor egyetemi docens (ÓE)

Nyilvános vita

Elnök: Prof. Dr. Tar József egyetemi tanár (ÓE)

Titkár: Balázné Dr. Kail Eszter egyetemi adjunktus (ÓE)

Opponensek:

Dr. Szemes Péter Tamás egyetemi docens (Debreceni Egyetem)

Dr. habil. Fleiner Rita egyetemi docens (ÓE)

Tagok:

Prof. Dr. Horváth László professor emeritus (ÓE)

Dr. Várkonyiné Prof. Dr. Kóczy Annamária egyetemi tanár (Neumann János Egyetem)

Pótelnök: Prof. Dr. Nagy Péter Tibor professor emeritus (ÓE)

Pótitkár: Vörösné Dr. Bánáti-Baumann Anna egyetemi adjunktus (ÓE)

Póttag: Dr. Taassori Mehdi egyetemi adjunktus (ÓE)

221/21. sz. határozat: Rigó Ernő doktori hallgató benyújtotta az anyagát a fokozatszerzési eljárás megindításához. Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa az alábbi bizottságot javasolja a munkahelyi vitához és a végső nyilvános vitához:

Munkahelyi vita

Külső opponens: Dr. habil. Kertész Attila (Szegedi Tudományegyetem)

Belső opponens: Dr. Leitold Ferenc egyetemi adjunktus (ÓE)

Nyilvános vita

Elnök: Prof. Dr. Kozlovsky Miklós egyetemi tanár (ÓE)

Titkár: Prof. Dr. Ferenci Tamás egyetemi tanár (ÓE)

Opponensek:

Dr. habil. Kertész Attila (Szegedi Tudományegyetem)

Dr. Kálmán György egyetemi adjunktus (ÓE)

Tagok:

Dr. Kovács József (HUN-REN)

Dr. Sidló Csaba (HUN-REN)



221/22. sz. határozat: Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa elfogadja Dr. Frigyik Béla András témavezetésével magyar és angol nyelven meghirdetendő „Sztocasztikus approximációs módszerek alkalmazása a gépi tanulásban” c. kutatási témáját.

221/23. sz. határozat: Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa elfogadja Prof. Dr. Ferenci Tamás témavezetésével meghirdetendő „Traumatológiai regiszterek adatainak újszerű biostatistikai felhasználási lehetőségei” c. kutatási témáját.

Budapest, 2026. április 17.

Dr. Simon Gyula
egyetemi tanár
a Doktori Iskola Tanácsának elnöke

