



Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsának határozatai

146. sz. határozat

Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa jóváhagyja a 2022. év júniusában esedékes komplex vizsgák¹ tárgyait és a vizsgabizottságokra tett javaslatokat az alábbiak szerint:

146/1. sz. határozat: Biczó Zoltán Bálint: „*Mesterséges intelligencia módszer fejlesztése termelési folyamatok támogatásához*”

Témavezető: Dr. habil. Felde Imre és Dr. habil. Szénási Sándor

1. tárgy: Térinformatikai alapú tematikus térképek alkalmazása (Pödör Andrea PhD)

2. tárgy: GPU programozás (Kertész Gábor PhD)

Elnök: Fullér Róbert egyetemi tanár, DSc, Széchenyi István Egyetem, Győr

146/2. sz. határozat: Emődi Márk Benjámín: „*Felhő platformok gépi tanulásra alapozott új orkesztrációs módszerei*”

Témavezető: Dr. habil. Lovas Róbert és Dr. Kovács József

1. tárgy: GPU programozás (Szénási Sándor Dr. habil.)

2. tárgy: Mély gépi tanulási módszerek (Kertész Gábor PhD)

Elnök: Fullér Róbert egyetemi tanár, DSc, Széchenyi István Egyetem, Győr

146/3. sz. határozat: Farkas Attila: „*Mély gépi tanulási folyamatok vizsgálata párhuzamos és elosztott környezetben*”

Témavezető: Dr. habil. Lovas Róbert és Dr. Kertész Gábor

1. tárgy: GPU programozás (Szénási Sándor Dr. habil.)

2. tárgy: Diagnosztikai célú orvosi képfeldolgozás párhuzamos és elosztott rendszereken (Kozlovsky Miklós Dr. habil.)

Elnök: Fullér Róbert egyetemi tanár, DSc, Széchenyi István Egyetem, Győr

146/4. sz. határozat: Ferencz Katalin: „*Bizonyítékon alapuló IIoT. Szenzor-adatok osztott tárolása és feldolgozása kiugró értékek felügyelet nélküli detektálására és prediktív karbantartására*”

Témavezető: Dr. habil. Kovács Levente és Dr. Domokos József

1. tárgy: Bevezetés a sztochasztikus folyamatok elméletébe (Szeidl László DSc professor emeritus)

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

Elnök: Fullér Róbert egyetemi tanár, DSc, Széchenyi István Egyetem, Győr

¹ AZ ÓBUDAI EGYETEM DOKTORI ÉS HABILITÁCIÓS SZABÁLYZATA, BUDAPEST, 2021 (2021. december 16. napjától hatályos, a módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt 5. verziószámú változat)

25. § (1) A komplex vizsgát nyilvánosan, bizottság előtt kell letenni. A bizottság legalább három, legfeljebb öt tagból áll. A bizottsági tagok legalább egyharmada nem áll foglalkoztatásra irányuló jogviszonyban a DI-t működtető intézménnyel. A bizottság elnöke egyetemi tanár vagy Professor Emeritus vagy MTA doktora címmel rendelkező oktató, kutató. A bizottság valamennyi tagja tudományos fokozattal kell, hogy rendelkezzen. A bizottságnak nem lehet tagja a vizsgázó doktorandusz témavezetője. A bizottságot a DIT jelöli ki és az MTTDHT hagyja jóvá.



146/5. sz. határozat: Szilák Károly²: „*Nemsima elliptikus problémák sima sokaságokon*”

Témavezető: Dr. Kristály Sándor DSc

1. tárgy: Variációszámítás és alkalmazásai elliptikus parciális differenciálegyenletek elméletében (Mezei I. Ildikó, PhD, egyetemi adjunktus Babes-Bolyai Tudományegyetem, Matematika és Informatika Kar)

2. tárgy: Differenciálgeometria és variációszámítás (Nagy Péter DSc professor emeritus)

Elnök: Fullér Róbert egyetemi tanár, DSc, Széchenyi István Egyetem, Győr

146/6. sz. határozat: Tolner Ferenc: „*Adatbányászati- és mesterséges intelligencia módszerek használata gazdasági elemzések esetében kis- és közepes méretű adathalmazok vonatkozásában*”

Témavezető: Dr. Eigner György és Dr. Barta Balázs

1. tárgy: Robusztus statisztika, regresszió (Fegyverneki Sándor PhD, Miskolci Egyetem)

2. tárgy: Statisztikai hipotézisvizsgálat (Takács Márta Dr. habil.)

Elnök: Fullér Róbert egyetemi tanár, DSc, Széchenyi István Egyetem, Győr

146/7. sz. határozat: Tureczki Bence: „*A security-related governance method based on some advantages of the blockchain structure and AI tools*”

Témavezető: Dr. Szenes Katalin és Dr. Tar József DSc

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

2. tárgy: Fuzzy következtetési rendszer redukciós lehetőségei (Laufer Edit Dr. habil.)

Elnök: Fullér Róbert egyetemi tanár, DSc, Széchenyi István Egyetem, Győr

146/8. sz. határozat: Varga Attila: „*Sztereoképpárok automatizált tájékozása és mérése durvahiba-szűréssel*”

Témavezető: Dr. Jancsó Tamás

1. tárgy: Bevezetés a mérnöki számítási módszerekbe (Galántai Aurél DSc, professor emeritus)

2. tárgy: Digitális képfeldolgozás (Várkonyiné Kóczy Annamária DSc egyetemi tanár)

Elnök: Fullér Róbert egyetemi tanár, DSc, Széchenyi István Egyetem, Győr

146/9. sz. határozat: Varga Zoltán: „*Vékonyfilm napelemek hőmérséklet-függésének vizsgálata*”

Témavezető: Dr. Rácz Ervin

1. tárgy: Statisztikai hipotézisvizsgálat (Takács Márta Dr. habil.)

2. tárgy: Bevezetés a mérnöki számítási módszerekbe (Galántai Aurél DSc, professor emeritus)

Elnök: Fullér Róbert egyetemi tanár, DSc, Széchenyi István Egyetem, Győr

146/10. sz. határozat: Kaziwa Hassan Saleh: „*Object Detection, Classification and Reconstruction in Cluttered Scenes*”

Témavezető: Dr. Vámosy Zoltán és Dr. Szénási Sándor

1. tárgy: Digitális képfeldolgozás (Várkonyiné Kóczy Annamária DSc egyetemi tanár)

2. tárgy: Mély gépi tanulási módszerek (Kertész Gábor PhD)

Elnök: Fullér Róbert egyetemi tanár, DSc, Széchenyi István Egyetem, Győr

² Ahol a felvett tantárgyakból a témavezetők oktattak annyit, hogy emiatt a vizsgáztatást, mint oktatónak az egyik témavezetőnek kellett volna vállalnia, ami a szabályzat szerint kizárt, a témavezetőkkel egyetértésben a tárgykörben kompetens más vizsgáztatót kerestünk és kívánunk felkérni, illetve olyan tárgyat kijelölni, amelyet a hallgató ugyan nem vett fel, de jelentős átfedése van a felvett tárgyaival, és található volt hozzá megfelelő vizsgáztató.



146/11. sz. határozat: Mera Saulaiman: „Cybersecurity in Automotive systems”

Témavezető: Dr. Kozlovsky Miklós és Dr. Csilling Ákos

1. tárgy: Mély gépi tanulási módszerek (Kertész Gábor PhD)

2. tárgy: Fuzzy következtetési rendszerek (Takács Márta Dr. habil.)

Elnök: Fullér Róbert egyetemi tanár, DSc, Széchenyi István Egyetem, Győr

Budapest, 2022. március 23.

Dr. Tar József
egyetemi tanár

a Doktori Iskola Tanácsának elnöke

Dr. Kozlovsky Miklós
egyetemi tanár

a Doktori Iskola Tanácsának alelnöke

