



Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsának határozatai

205. sz. határozat

Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa jóváhagyja a 2025. év januárjában esedékes komplex vizsgák tárgyait és a vizsgabizottságokra tett javaslatokat az alábbiak szerint:

205/1. sz. határozat: Pesti Richárd: „Hatékony mobil robot póz becslő algoritmusok fejlesztése referencia jel hiányos környezetben”

Témavezető: Dr. Odry Ákos, Dr. Sarcevic Péter

1. tárgy: Beágyazott mobilrobot technika (Dr. Odry Péter)

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

Elnök: Prof.Dr. Fullér Róbert, SzE

205/2. sz. határozat: Puskás Melánia: „Élettani rendszerek paraméter-becslése és szimulátor fejlesztése”

Témavezető: Dr. Drexler Dániel

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

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

Bizottsági belső tag: Dr. Tar József

Elnök: Prof.Dr. Fullér Róbert, SzE

205/3. sz. határozat: Pusztaházi Luca Sára: „Towards Explainable Artificial Intelligence: Implementing Continuous Logic and Multi-criteria Decision Tools in Machine Learning Models”

Témavezető: Dr. Eigner György, Dr. Csiszár Orsolya

Neuro-symbolic hybrid artificial intelligence
(vizsgáztató: Takács Márta)

1. tárgy: ~~Fuzzy következtetési rendszerek (Dr. Takács Márta)~~

2. tárgy: Fuzzy-neurális rendszerek (Prof.Dr. Fullér Róbert, SzE)

Elnök: Dr. Tar József

205/4. sz. határozat: Szilágyi Zoltán Győző: „Ipari robot-rendszerek hatékonyságának növelése kevert valóság módszerek alkalmazásával irányítása”

Témavezető: Dr. Galambos Péter, Dr. Széll Károly

1. tárgy: Robot irányítás és modellezés (Dr. Tar József)

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

Elnök: Prof.Dr. Fullér Róbert, SzE

205/5. sz. határozat: Mohammad Amin Rezaei: „Implementation of Real-Time Deep Learning Approaches for Reliability Forecasting and Analog Fault Detection Technique in Multilevel Inverter”

Témavezető: Dr. Felde Imre, Dr. Amir Mosavi

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

2. tárgy: Fuzzy-neurális rendszerek (Dr. Fullér Róbert)

Elnök: Dr. Tar József



205/6. sz. határozat: Sina Faizollahzadeh Ardabili: „*Proposing an Evaluation Metrics for Deep Learning Methods used Energy Systems*”

Témavezető: Dr. Felde Imre, Dr. Amir Mosavi

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

2. tárgy: Fuzzy-neurális rendszerek (Dr. Fullér Róber, SzE)

Elnök: Dr. Tar József

205/7. sz. határozat: Gerse Ágnes: „*Adatvezérelt modellezési és optimalizálási módszerek alkalmazási lehetőségei az energetikai rendszerelemzés területén*”

Témavezető: Dr. Dineva Adrienn, Dr. Fleiner Rita

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

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

Elnök: Prof.Dr. Fullér Róbert, SzE

205/8. sz. határozat: Hamed Tabrizch: „*Energy-Aware Resource Management in Serverless Environments Using Deep Reinforcement Learning*”

Témavezető: Dr. Amir Mosavi

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

2. tárgy: Fuzzy-neurális rendszerek (Dr. Fullér Róbert, SzE)

Elnök: Dr. Tar József

205/9. sz. határozat: Murat Kozhanov: „*Expanding the Role of Artificial Intelligence in Multidisciplinary Educational Program Design and Planning*”

Témavezető: Dr. Amir Mosavi, Dr. Eigner György

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

2. tárgy: Fuzzy-neurális rendszerek (Dr. Fullér Róbert, SzE)

Elnök: Dr. Tar József

205/10. sz. határozat: Seyedmilad Mousavi: „*Modeling and Analyzing the efficacy of three anti-angiogenic drugs on treatment of solid tumors using 3D computational modeling and deep learning*”

Témavezető: Dr. Amir Mosavi

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

2. tárgy: Biostatistikai és szabályozástechnikai módszerek alkalmazása kórélettani modellezésben (Dr. Ferenci Tamás)

Elnök: Prof. Dr. Fullér Róbert, SzE

205/11. sz. határozat: Mera Saulaiman doktori hallgató abban a különleges helyzetben van, hogy az első két félévet levelező tanrendű hallgatóként teljesítette, majd elnyerte a Stipendium Hungaricum ösztöndíját, így ebben a képzésben folytatta tanulmányait. Arra tekintettel, hogy ne veszítse el az első két félév kutatását, a doktori iskolában a harmadik félévvel folytatta tanulmányait, míg ez a Stipendium Hungaricum ösztöndíj esetében még csak az első félévnek számított. A doktori iskolában 2024. nyarára teljesítette az abszolutórium kiadásához szükséges feltételeket, így a DI kiállította számára az abszolutóriumot. Viszont kiderült, hogy az SH eljárási rendje szerint ezzel elveszítette volna az ösztöndíját, így hivatalos levélben kérvényezte annak visszavonását, melyet rektor úr jóváhagyott. Erre reflektálva az Alkalmazott Informatikai és



Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa visszavonja a már kiállított abszolutóriumát.

205/12. sz. határozat: Az AIAMDI DIT engedélyezi az Iman El Nouri PhD hallgató, Dr. Eigner György jelenlegi témavezető és Dr. Leitold Ferenc leendő témavezető által aláírt kérvényben („Iman_El_Nouri_AIAMDI_HU_EN-3_signed.pdf”)¹ kérvényezett témavezető-váltást, egyúttal a DI adminisztrációjától az alábbi lépések megtételét kéri:

- 1) Az ODT adatbázisában az „Leitold Ferenc - ODT Személyi adatlap.pdf” állomány szerint Dr. Leitold ferenc még nem szerepel az AIAMDI oktatói között, csupán az NKE egyik doktori iskolájában dolgozik. A lapon szereplő adatok szerint nem teljesíti a témavezetői publikációs feltételeket, viszont
- 2) A „Leitold Ferenc (Számítógép vírusok, biztonságtechnika) (MTMT) Adatlap.pdf” szerint immár az

¹AZ ÓBUDAI EGYETEM DOKTORI ÉS HABILITÁCIÓS SZABÁLYZATA

Budapest, 2023 (2023. szeptember 19. napjától hatályos, a módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt 11. verziószámú változat)

A doktori iskola oktatói, témakiírói, témavezetői
12. §

(1) A doktori iskola oktatói azok a tudományos fokozattal rendelkező oktatók és kutatók, akiket - a doktori iskola vezetőjének javaslatára - a doktori iskola tanácsa (továbbiakban DIT) alkalmasnak tart a doktori iskola keretében oktatási, kutatási és témavezetői feladatok ellátására (387/2012. Kr. 4. § (2) bek). ...

(4) A doktori téma vezetője az a tudományos fokozattal rendelkező oktató, illetve kutató, akinek témahirdetését a doktori iskola tanácsa jóváhagyta, és aki – ennek alapján - felelősen irányítja és segíti a témán dolgozó doktorandusz tanulmányait, kutatási munkáját, illetve a doktoranduszok tudományos fokozatszerzésre való felkészülését (387/2012. Kr. 13. § (5) bek).

(6) Indokolt esetben a doktori témát, vagy a témavezető személyét kérés(ük)re, az érintett doktorandusz kérésére, vagy saját hatáskörben a DIT megváltoztathatja.

Műszaki- és Természettudományi Doktori és Habilitációs Tanács
6/A. §

(3) A MTTDHT a jelen szabályzat 6. § (1) bekezdés e), f), h), l) és m) pontjában meghatározott jogosítványokkal rendelkezik az EDHT által átruházott hatáskörben, kivéve a nyelvi követelmények meghatározását, a doktori fokozat odaítélését, honosítását és visszavonását, valamint a habilitált doktori cím odaítélését és visszavonását.

.....
Az Egyetemi Doktori és Habilitációs Tanács
6. §

(1) A 387/2012. Kr. 9. § (2) bekezdése és 22. §-a alapján az EDHT:

...
f) a doktori szabályzatban meghatározottak szerint a doktori iskolák javaslatára kijelöli a doktori felvételi bizottság tagjait, a bírálóbizottság tagjait és a hivatalos bírálókat, létrehozza a komplexvizsga-bizottságot, továbbá jóváhagyja a doktori témavezetők és a doktori iskola oktatóinak személyét, mely jogosítványokat átruházhatja a tudományági doktori tanácsra (87/2012. Kr. 9. § (2) bek. f));

.....
(4) A 387/2012. Kr. 10. § (2) bekezdése alapján a doktori iskola tanácsa jogosult dönteni a doktori témakiírók, témavezetők és a doktori iskola oktatóinak személyéről.

D5) A törzstagi és témavezetői megfelelés szabályai



ŐE oktatója is, és a „Leitold Ferenc (Számítógép vírusok, biztonságtechnika) (MTMT) Lista.pdf” szerint teljesíti a témavezetői publikációs elvárásokat. Kérjük szépen az ODT adatbázisában szereplő adatok frissítését.

205/13. sz. határozat: Az AIAMDI DIT hozzájárul ahhoz, hogy a DI vezetőjének előzetes informális tájékozódása alapján (ennek levelezése olvasható a „Mosavi Amir Vállalása Shreya.pdf” állományban) Dr. Mosavi Amir átvegye a BDI-ből az AIAMDI-be Shreya Anchila PhD hallgatót úgy, hogy témavezetését 50%-ban vállalja, megtartva 50%-ban az eredeti témavezetőt, Dr. Gyarmati Gábor Gézát, aki jelenleg csak a BDI-ben dolgozik témavezetőként.

Dr. Gyarmati Gábor Géza témavezetői alkalmasságához nem fér kétség a „Gyarmati Gábor (közgazdaságtan) (MTMT) Lista.pdf” állomány szerint. Kérjük az AIAMDI DIT adminisztrációját, hogy tüntesse fel az AIMDI oktatói közt is.

A „Mosavi Amir - ODT Személyi adatlap.pdf” alapján Dr. Kosavi Amir alkalmassága nem vonható kétségbe.

A „4-year-individual-research-and-study-program-FORM1.pdf” állomány szerint a programhoz részletes kutatási terv készült.

Budapest, 2024. november 15.

Dr. Tar József
egyetemi tanár
a Doktori Iskola Tanácsának elnöke

Dr. Simon Gyula
egyetemi tanár
a Doktori Iskola Tanácsának alelnöke

D5/B. Doktori témavezetői feltételek

(7) Doktori témavezető az lehet, akinek

a) tudományos fokozata van;

b) van az ODT adatbázisban az utolsó 5 évben publikált 5 cikke és további 5 cikke az adott tudományágban, amelyek megfelelnek az D5/C rész (9)-(10) bekezdésében kifejtett publikációs feltételeknek;

c) vállalja, hogy a b) pontbeli listát évente rendszeresen frissíti.

(8) Az (7) bekezdés b) és c) feltételeit a DI rendszeresen ellenőrzi.