



## Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsának határozatai

### 201. sz. határozat

**201/1. sz. határozat:** Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa az AIAMDI Felvételi Bizottságának javaslata alapján, a hatályos szabályzat<sup>1</sup> szerint eljárva, a következő hallgatók felvételét javasolja az alábbi kategóriákban:

#### Szervezett ösztöndíjas képzésre az alábbi sorrendben:

1. Kisbenedek Lilla (témavezető: Dr. Drexler Dániel; téma: Élettani modell paraméter-bebecslése gépi tanulási algoritmusokkal)
2. Burian Sándor (témavezető: Dr. Kozlovszky Miklós; téma: Állati és növényi szövetstruktúrák modellezése és vizsgálata)
3. Piricz Tamás (témavezető: Dr. Galambos Péter; téma: A robotika gépi tanulási módszereinek új lehetőségei az alkalmazkodási képesség és a szemantikus következtetés területén)
4. Boros Enikő (témavezető: Dr. Klein Rudolf; téma: Percepció és mesterséges intelligencia: új perspektívák a magyar modernizmus építészetének esztétikájában)
5. Vass István Balázs (témavezető: Dr. Klein Rudolf; téma: Az itáliai modern építészet és design hatása a magyarországi törekvésekre. Összehasonlító elemzés digitális eszközök segítségével)

<sup>1</sup>AZ ÓBUDAI EGYETEM DOKTORI ÉS HABILITÁCIÓS SZABÁLYZATA

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

#### Felvétel doktori képzésre

##### 19. §

(1) Doktori képzésre az vehető fel, aki a mesterképzésben szerzett fokozattal és szakképzettséggel, valamint a doktori iskola szabályzatában meghatározott, a tudományterület műveléséhez szükséges idegen nyelvismerettel rendelkezik (Nftv. 40. § (6) bek).

##### 20. §

(1) A felvételre jelentkezőkkel a DIT által felkért felvételi bizottság (elnök, tagok) felvételi beszélgetést folytat személyes jelenléttel vagy online formában. A benyújtott dokumentumok, valamint a felvételi beszélgetés alapján a bizottság 100 pontos skálán értékeli a jelentkezők teljesítményét az alábbi szempontok szerint:

a) a korábbi tanulmányi előmenetel (MSc/MBA diploma minősítése) - maximum 30 pont (jeles diploma 30, jó diploma 20, közepes 10 pont);

b) Angol nyelvismeret - maximum 15 pont (felsőfokú 15, középfokú 11, alacsonyfokú 7, helyszíni szóbeli felmérés 0-7 pont);

c) a korábbi kutatói, alkotói és vagy szakmai munka során felmutatott eredmények (diákkori díjak, szaktudományi közlemények, szabadalmak, dokumentumokkal igazolt fejlesztések) – maximum 30 pont;

d) a doktori munkával kapcsolatos megvalósíthatósága – maximum 25 pont.

(2) A kapott pontszámok alapján a felvételi bizottság rangsorolja a jelentkezőket. A doktori képzésre történő felvételhez legalább 60 pont szükséges és mind a négy szempont szerint legalább 5 pontot kell elérni. A 60 pont csak szükséges feltétel a felvételhez, de nem jelenti annak biztosítékát, és nem jelent garanciát bármilyen ösztöndíj elnyerésére sem.



6. Juhász Emese (témavezető: Dr. Sugár Viktória; téma: A „smart” városépítés infokommunikációs eszközei és a mesterséges intelligencia városfogalom alakító szerepe és térnyerése a várostervezés-ben)
7. Nánási Marcell Bálint (témavezető: Dr. Sugár Viktória, Dr. Kistelegdi István; téma: Városi közterületek komfortjának javítása urbánus „hidegszigetek” és urbánus passzív légvezetési rendszerek kialakításával)
8. Váradi Balázs (témavezető: Dr. Gall Anthony John; téma: Az autonóm kultúrtáj. Kistelepülések barnamezős területeinek vizsgálata, területhasználati elemzése analitikus és digitális eszközökkel táj- és település-tervezés támogatása MI alapú szimulációs modellezéssel)

#### **Szervezett költségtérítéssel kapcsolatos képzés:**

1. Czakó Patrik Roland (témavezető: Dr. Szénási Sándor, Dr. Kertész Gábor; téma: Modelltömörítésen alapuló hatékonyság-növelő módszerek fejlesztése mély neurális hálózatokhoz)
2. Szabó Róbert (témavezető: Dr. Talamon Attila, Dr. Sugár Viktória; téma: Aktív fogyasztók, prosumerek a lakossági, kereskedelmi és közcélú épületeknél)

#### **Megjegyzés:**

Vámos Azár Attila jelentkező (témavezető: Dr. Kertész Gábor, Dr. Kóvári Attila; téma: Ipari automatizálási rendszerek élettartam tesztelése) ugyan nem érte el a minimum pontszámot a felvételinél, azonban a bizottság javasolja felvételét szervezett költségtérítéssel kapcsolatos képzésre a jelentkező gyakorlatára épülő kutatási terve miatt<sup>2</sup>.

#### **Egyéni képzésre az alábbi sorrendben:**

1. Seyedmilad Mousavi (témavezető: Dr. Amir Mosavi; téma: Modeling and Analyzing the efficacy of three anti-angiogenic drugs on treatment of solid tumors using 3D computational modeling and deep learning)
2. Hamed Tabrizchi (témavezető: Dr. Amir Mosavi; téma: Energy-Aware Resource Management in Serverless Environments Using Deep Reinforcement Learning)
3. Murat Kozhanov (témavezető: Dr. Amir Mosavi, Dr. Eigner György; téma: Expanding the Role of Artificial Intelligence in Multidisciplinary Educational Program Design and Planning)
4. Gerse Ágnes (témavezető: Dr. Dineva Adrienn, Dr. Fleiner Rita; téma: Adatvezérelt modellezési és optimalizálási módszerek alkalmazási lehetőségei az energetikai rendszerelemzés területén)

#### **Melléklet:**

Felveteli beszélgetes\_2024\_augusztus\_28\_jkv\_FB utan.pdf

Budapest, 2024. szeptember 12.

Dr. Tar József  
egyetemi tanár

a Doktori Iskola Tanácsának elnöke

Dr. Simon Gyula  
egyetemi tanár

a Doktori Iskola Tanácsának alelnöke

<sup>2</sup>(3) A felvételi bizottság értékelése és jelentése alapján a DIT további szempontok (a kutatási téma prioritása, a témavezető szakmai potenciálja, az EDHT-től kapott ösztöndíj-keretszámok, valamint a kar egyéb lehetőségeinek) figyelembevételével tesz felvételi javaslatot az EDHT elnökének.