

## **Felhívás**

**A 2023-2024. tanévben induló  
szervezett doktori (PhD) képzésben való részvételre**

Matematika és Számítástudományok

Doktori Iskola

BME Természettudományi Kar

A BME Természettudományi Kar meghirdeti a 2023/2024. tanév doktori (PhD) képzésében való részvételre történő jelentkezést a

### **Matematika és Számítástudományok (D134)**

kutatási területeken.

A jelentkezéshez szükséges dokumentumok:

- Jelentkezési lap
- Szakmai önéletrajz
- Hagyományos képzés esetén: egyetemi oklevél, valamint a leckekönyv másolata (amennyiben nem BME-s a jelentkező)  
Kétszintű képzés esetén: BSc és MSc oklevél, valamint az indexmásolat(ok) (amennyiben valamelyik oklevelet nem a BME-n szerezte a jelentkező)
- Záróvizsgával még nem rendelkező, utolsó éves hallgató sikeres felvételi vizsga esetén feltételes felvételt nyer a záróvizsgát igazoló okmány bemutatásáig (ennek határideje a záróvizsga dátumát követő 15. nap).
- Szakmai publikációk jegyzéke
- Rövid kutatási terv és témavezető megnevezése
- A választott témakörben a szakterület két elismert képviselőjének írásos ajánlása (az egyik lehet a választott témavezető).
- A diplomamunka érdemi részének 2-3 oldalas vázlata, ami elsősorban a Jelölt saját hozzájárulását ismerteti.
- Felvételi eljárási díj (8000,-Ft) befizetésének igazolása
- Nyilatkozat (adatkezelés)

A jelentkezéssel kapcsolatos tudnivalók itt találhatók: <http://www.tfk.bme.hu/PhD-jelentkezés>

A jelentkezéseket elektronikusan kell benyújtani.

Érdeklődni lehet a 463-1919 telefonszámon (Vida Mária), valamint a [vidamari@ttdh.bme.hu](mailto:vidamari@ttdh.bme.hu) email címen.

Az eljárási díj átutalással fizethető be a **10032000-01425279-00000000** számlaszámra a következő közleménnyel: **HN00103119/980000, PhD felvételi díj, a pályázó neve**

A részletes PhD témakiírások és a jelentkezésre vonatkozó további információk az alábbi internet címen található meg:

**<http://doktori.math.bme.hu/>**

Lehetőség van arra is, hogy egy egyénileg megbeszélte PhD téma utólag felkerüljön a meghirdetett témák közé. Ebben az esetben egyeztetni kell a leendő témavezetővel a témáról.

A jelentkezési lap és az ajánlási formanyomtatvány letölthető a fenti internet címről.

**A jelentkezés határideje:**

**2023. május 31.**

## **A részvétel feltételei:**

### **A szervezett doktori képzésről általában**

Az Egyetem által szervezett doktori képzés a doktori fokozat eléréséhez szükséges tudásszint (ismeretanyag) és tudományos kutatói gyakorlat megszerzését segíti elő.

A doktori képzés keretében a hallgató

- szervezett tudományos továbbképzésben vesz részt és
- egyéni tudományos kutatómunkát végez.

Egyéni tudományos kutatómunka keretében a doktorandusz – a témavezető irányításával – önálló irodalom-feldolgozási, alkalmazói és elméleti kutatási munkát végez.

### **Felvétel a doktori képzésre**

A doktori képzésre történő felvétel általános feltételei:

- Sikeres záróvizsgával befejezett egyetemi tanulmányokat tanúsító, legalább jó minősítésű egyetemi oklevél (az oklevél minősítését a megszerzéstől számított 2 évig kell figyelembe venni);
- A szakmai terület átfogó ismerete;
- Előnyt jelent a kezdeti igazolt tudományos/szakmai eredmény (pl. TDK dolgozat, publikáció);

Külföldön szerzett oklevelet a jelentkezés előtt a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően kell elismertetni (és erre vonatkozó kérés esetén honosítani).

A felvételre jelentkezők két részből álló felvételi vizsgán vesznek részt. Az írásbeli részben 30 darab igaz/hamis kérdésre kell válaszolni.

A szóbeli részben a jelentkezőkkel a szak doktori tanácsa által felkért felvételi bizottság felvételi beszélgetést folytat, meggyőződik a jelölt átfogó szakmai ismereteiről, doktori munkájával kapcsolatos elképzeléseiről, eddigi tudományos jellegű tevékenységéről, nyelvismeretéről. A bizottság 100 pontig terjedő pontszámmal értékeli a jelentkezők teljesítményét. (A 100 pontból max. 30 pont adható a tanulmányi eredményekre, max. 10 pont a nyelvismeretre, max. 20 pont a szakmai-tudományos tevékenységre, a felvételi beszélgetésre pedig max. 40 pont.)

A felvételhez minimum 60 pont szükséges. A 60 pont elérése egy szükséges feltétel, de nem jelenti állami ösztöndíj biztosítását.

A felvételi bizottság a jelentkezőket az elért pontszám alapján rangsorolja és javasolhatja felvételre a Doktori Iskola Tanácsának. A tanács előterjesztése alapján – az ösztöndíj-keretszámok és a kar egyéb lehetőségeinek figyelembevételével – a dékán dönt a felvételtől. A felvételi meghallgatás időpontjáról és helyéről emailben kapnak értesítést a jelentkezők. Várhatóan maximum 8 ösztöndíjas hely betöltésére van lehetőség.

## A hallgatói jogállás

A szervezett képzésben részt vevő doktorandusz a képzés idejére az egyetemmel hallgatói jogviszonyban áll. A Matematika- és Számítástudományok Doktori Iskolában levelező képzés nem indul, a hallgatók csak nappali tagozatos képzésben vehetnek részt.

A képzés formája lehet magyar állami ösztöndíjas vagy önköltséges.

A felvett doktorandusz hallgatók *állami ösztöndíjban* részesülhetnek, az állami doktorandusz ösztöndíj kereteket az Egyetemi Habilitációs Bizottság és Doktori Tanács osztja el az egyes karok doktori iskolái között.

Amennyiben a hallgató *nem kap állami ösztöndíjat*, képzése *önköltséges képzésnek minősül*. Ez a besorolás független attól, hogy a jelölt esetleg más forrásból szerez ösztöndíjat, illetve a hallgató munkaviszonyt létesít más céggel.

A doktori képzések önköltségének összegét a Kari Tanács állapítja meg. Amennyiben a doktori képzés során végzett kutatómunka – együttműködési megállapodás alapján – más intézettel együttműködve történik, a Kari Tanács az együttműködő intézetben felhasznált erőforrások igénybevételével arányosan az önköltség mértékét az általánosan meghatározott önköltség értékéhez képest csökkentheti.

A jelenleg érvényben lévő rendelkezések szerint a képzés önköltségének mértéke 400.000 Ft/félév, amely 20 %-ra mérséklődik a Kari Tanács határozatában elfogadott együttműködő kutatóhelyeken alkalmazott hallgatók esetében (ELKH Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóközpont, ELKH Wigner Fizikai Kutatóközpont, ELKH Rényi Alfréd matematikai Kutatóintézet, Semmelweis Egyetem).

A szervezett *nappali tagozatos képzésben* részt vevő doktorandusz tanulmányi és oktatási feladatait az egyetemen teljesíti. Ez alól a szak doktori tanácsa egyedi esetekben felmentést adhat. A doktorandusz tudományos kutatómunkáját az egyetemen, illetve az egyetemmel együttműködő kutatóhelyen végzi (szerződésben rögzített feltételekkel).

A doktorandusz képzéssel kapcsolatos egyéb tudnivalók a BME Doktori Szabályzatában, a BME Tanulmányi és Vizsgaszabályzatában, valamint a Doktori Iskola honlapján találhatóak.

Budapest, 2023. április 4.

Dr. Aszódi Attila

dékán