

ÁLLÁSPÁLYÁZAT

BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM

Természettudományi Kar

Sztochasztika Tanszék

pályázatot hirdet Közalkalmazotti jogviszony (Kjt.) keretében
egyetemi tanár (2024/209)

munkakör/feladatkör betöltésére

Tevékenységi kör, ellátandó feladatok:

A kinevezendő egyetemi tanár vegyen részt aktívan a matematikus oktatásban, különös tekintettel a BSc képzés bevezető Valószínűségyszámítás 1 tárgyára és az MSc képzés sztochasztika témájú tárgyaira, továbbá a mérnök karokra való oktatásban magyar és angol nyelven. Vállaljon aktív szerepet a matematikus doktorandusz képzésben.

Végezzen magas színvonalú, nemzetközileg elismert tudományos tevékenységet a valószínűségyszámítás, a dinamikai rendszerek és/vagy a matematikai statisztikus fizika területén. Publikáljon a szakterülete legkiválóbb folyóirataiban. A jelölt vegyen részt tudományos kutatási, valamint oktatási pályázatokban.

Betöltendő állás jogviszonya: Közalkalmazotti jogviszony (Kjt.)

Foglalkoztatás időtartama, munkaideje, munkarendje, formája:

- Határozatlan
- Teljes munkaidő

Munkavégzés helye: 1111 Budapest, Egry József u. 1., H épület

Álláshirdető szervezet bemutatása:

A több, mint 240 éves múltra visszatekintő Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) vezető szerepet tölt be a felsőoktatásban. Campusunk a Szabadság hídtól egészen a Petőfi hídon túl húzódik számos műemlék épülettel, parkos sétányokkal a budai rakparton. Egyetemünk nyolc karán, tudományos és kutató intézményeiben közel 22.000 magyar és külföldi hallgató részesül oktatásban.

A BME Természettudományi Kara (TTK) a magyar természettudományos kutatás és felsőoktatás egyik vezető centruma. A Kar kiterjedt nemzetközi kapcsolatrendszerrel rendelkezik, és sokrétű együttműködést folytat a hazai műszaki és tudományos élet számos fontos szereplőjével.

A TTK egy igen sikeres egysége a Sztochasztika Tanszék. A Tanszék évtizedek óta meghatározó szerepet vállal a matematika át-oktatásban a BME többi karára, valamint a TTK saját képzéseiben, BSc, MSc és PhD szinten egyaránt. A Sztochasztika Tanszék tudományos kutatási tevékenysége kiemelkedő, világszerte vezető kutatóműhelyként tartják számon többek között a modern valószínűségyszámítás, a dinamikai rendszerek és a fraktálgeometria területén.

A munkáltatóval, állással kapcsolatos egyéb lényeges információ:

A Magyar Akkreditációs Bizottság formai feltételei elérhetők a www.mab.hu internet címen a beadványok → egyetemi tanári pályázat úton. A MAB szabályzatának megfelelően a pályázatot magyar és angol nyelven is be kell nyújtani. A MAB által kért magyar és angol nyelvű digitális példány feltöltését a MAB TIR rendszerébe a BME intézményi felelőse végzi. Az egyetemi tanári pályázatokkal kapcsolatos részletes tudnivalók a MAB honlapján – <https://www.mab.hu/eljarasok/> – cím alatt az egyetemi tanári pályázatok fülre kattintva elérhetők. A pályázatot feltétlenül az itt leírtak szerint kell összeállítani. Külön felhívjuk a figyelmet arra, hogy a pályázó a tudományos publikációira vonatkozó adatokat tegye hozzáférhetővé a Magyar Tudományos Művek Tárában (www.mtmt.hu), valamint, hogy a pályázati anyagokat kétoldalas nyomtatásban kell elkészíteni. Kiemelten felhívjuk a figyelmet, hogy a MAB szabályzatának megfelelően a pályázatot magyar és angol nyelven is be kell nyújtani! A pályázó pályázatában hitelt érdemlően mutassa be, hogy teljesíti a kinevezéshez előírt

feltételeket. Jelentkezéskor a munkakör megnevezését és a pályázati azonosítót kérjük feltüntetni. Amennyiben a pályázati felhívások szövegében eltérés található, úgy a BME (www.bme.hu/allaspalyazatok) honlapján közzétett pályázati kiírás szövegét kell irányadónak tekinteni.

A pályázatok benyújtásának módja:

- Egy példányban postai úton: a pályázatnak a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem címére történő megküldésével (1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3. Természettudományi Kar, Dékáni Hivatal). Kérjük a borítékon feltüntetni a pályázati adatbázisban szereplő azonosító számot: 2024/209, valamint a beosztás megnevezését: egyetemi tanár (2024/209). Vagy személyesen: a BME, Természettudományi Kar, Dékáni Hivatal, Budapest, 1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3., K épület, I. emelet 90.

és

- Elektronikus úton a Humánerőforrás Igazgatóság részére a **humaneroforras@bme.hu** e-mail címen keresztül, valamint a Természettudományi Kar Dékáni Hivatal hivatalvezető részére az **adamis.viktoria@ttk.bme.hu** címre.

Illetmény és juttatások:

Az illetmény megállapítására és a juttatásokra a Közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. évi XXXIII. törvény rendelkezései az irányadók.

Feltételek, Előnyök

Jogállásból fakadó jogszabályi követelmények:

- Erkölcsi bizonyítvány

Egyéb pályázati feltétel meghatározása:

- Egyetem, MSc vagy azzal egyenértékű matematikus vagy fizikus végzettség, PhD fokozat, habilitáció,
- Nemzetközi szintű, a szakterülethez kapcsolódó tudományos tevékenység, melyet a BME-től független, de az EHBTD által elismert szakmai testület dokumentált elismerése is alátámaszt (pl. az MTA doktora tudományos cím, kiemelkedő díjak, stb. lásd BME Doktori és Habilitációs Szabályzat 7§ (8a)). A BME-től független szakmai elismertség EHBTD által történő elfogadhatóságáról a pályázó kérhet konzultációt az EHBTD Professzori Véleményező Bizottság elnökétől, azonban ezen konzultáció eredménye nem előlegezi meg az EHBTD döntését.
- Az angol nyelv dokumentált tárgyalási szintű ismerete. Legalább egy középfokú angol nyelvvizsga.
- Felsőoktatásban szerzett oktatói gyakorlat matematika tantárgyak területén.
- MS Office alkalmazások megbízható ismerete és alkalmazása.
- A kutatási és az oktatási feladatok ellátásához, tervezéséhez, szervezéséhez szükséges ismeretek, tapasztalatok és képességek, illetve a munkatársak munkájának irányításához, az oktatói-kutatói utánpótlás kineveléséhez szükséges tulajdonságok és készségek megléte.
- A BME Doktori és Habilitációs Szabályzat 7.§ (7) és (8) bekezdésében megfogalmazott feltétel:
- Az EHBTD véleményezi az egyetemi tanári pályázatokat a Szenátus részére. A pályázat elutasításra kerül, ha a jelölt nem teljesíti a pályázati kiírás valamelyik feltételét, vagy a pályázat benyújtásakor elvárt habilitációs követelményeket, illetve amennyiben a jelölt nem rendelkezik az elvárt

magas szintű tudományos munkássággal. A magas szintű tudományos munkásság alátámasztásaként szükséges egy BME-től független minősítés. Ilyennek az EHBDT többek között elfogadja a következőket: MTA doktori cím, Széchenyi- vagy Kossuth-díj, kiváló értékeléssel lezárt ERC vagy Lendület H pályázat, továbbá nemzetközileg kimagasló elismertségű egyetemen, kutató-fejlesztő intézetben huzamos ideig betöltött egyetemi tanári, vagy azzal egyenértékű, vezető kutatói munkakör. Építőművészet tudományágban a fentiekén túl az EHBDT többek között elfogadja az Magyar Művészeti Akadémia, illetve SZIMA tagságot, Ybl-díjat. Amennyiben a pályázó nem rendelkezik a fent felsoroltak szerinti BME-től független minősítéssel, más dokumentált tudományos minősítést, nemzetközi szintű szakmai elismertséget igazoló dokumentumot, kimagasló elismertségű hazai vagy nemzetközi, tudományos vagy építészeti, művészeti díjakat is megadhat, amelyek elfogadásáról az EHBDT eljárása során határoz.

- A pályázatokat az EHBDT számára egy 3-5 tagú Professzori Véleményező Bizottság referálja, amely az EHBDT számára írásos előterjesztést készít. A Professzori Véleményező Bizottságot az EHBDT elnök javaslatára az EHBDT titkos többségi szavazással 3 éves időtartamra bízva meg. A Professzori Véleményező Bizottság eljárása során külső szakértőt is bevonhat. A meghívott szakértő az EHBDT ülésre írásos véleményt készít.
- Az egyetemi tanári pályázatról az EHBDT (1-2-3-4-5) titkos pontozásos szavazással dönt, amelyen az elérhető pontszám 70%-át meghaladó eredmény kell a pályázat támogatásához. Amennyiben a döntés negatív, a pályázatot más egyetemi testület nem véleményezi és az EHBDT a kinevezés elutasítását javasolja a Szenátusnak.
- Az EHBDT pozitív döntése esetén a szakmailag illetékes HBDT a szakterület sajátosságait is figyelembe vevő módon megvizsgálja a pályázó nemzetközi szintű elismertségét, amelynek meg kell haladnia az MTA doktori cím minimumkövetelményeinek elvárásait, valamint vizsgálja a MAB követelményeinek való megfelelést. A HBDT eljárása során kérheti külső (nemzetközi) szakértő véleményét, illetve támaszkodhat a pályázó által megtartott nyilvános bemutatkozó előadás minőségére. A HBDT tagjai (1-2-3-4-5) titkos pontozásos szavazással értékelik a pályázó habitusát, amelyen az elérhető pontszám 70%-át meghaladó eredmény kell a pályázat támogatásához. Az eredményt részletes indoklással együtt továbbítják az illetékes Kari Tanács felé. Több pályázó esetén a HBDT javaslattal élhet a rangsorolásról a Kari Tanács részére. A Kari Tanács a szavazását követő döntési javaslata mellékleteként a Szenátusnak továbbítja a HBDT állásfoglalását is.

Pályázat elbírálása során előnyt jelent:

- MTA doktora cím
- Publikációk a szakterület a HBDT megítélése szerint rangosnak minősített (D1 és Q1 besorolású) tudományos lapokban.
- Pályázati eredményesség, ipari kapcsolatok
- Külföldi tanulmányutak
- Aktív szakmai közéleti tevékenység
- Részvétel MTA bizottság(ok)ban
- MTA köztestületi tagság
- Oktatói-kutatói szakmai elismerések, kitüntetések

Előnyt jelentő személyes kompetenciák:

- Jelentős oktatási tapasztalat angol nyelven a matematika területén

A pályázat részeként benyújtandó igazolások, alátámasztó dokumentumok:

- Részletes szakmai önéletrajz a személyes adatok, képzés, tudományos fokozatok/címek, eddigi szakmai tevékenység ismertetésével. Az életrajzon szerepeljen a pályázó neve, valamint legyen dátummal és aláírással ellátva.
- Az önéletrajznak tartalmaznia kell még a jelenlegi és korábbi munkahelyek és beosztások (dátum: -tól -ig), a jelentősebb külföldi tanulmányutak/ösztöndíjak (dátum, időtartam) megnevezését, szakmai testületekben való részvétel, illetve díjak és elismerések bemutatását
- Oktatási tevékenység ismertetése, ezen belül: oktatott tárgyak (hazai és/vagy külföldi felsőoktatási intézményekben); tantárgyfejlesztés, oktatásszervezés, vezetői tapasztalat; TDK, szakdolgozat/diplomamunka témavezetése; doktori témavezetés, fokozatot szerzett hallgatók (www.doktori.hu link megadásával); iskolateremtő hatás bemutatása kiemelkedő szakmai eredményeket elérő tanítványok megnevezésével; a felsőoktatási teljesítmény eredményeinek, elismertségének MAB szempontok szerinti bemutatása
- Kutatási tevékenység bemutatása: tudományág; kutatási területek megnevezése; témavezetőként irányított kutatási pályázatok/ipari szerződések (dátum: -tól -ig, támogatási/szerződési összeg nyilvánosságra hozható adata); a pályázó vezetésével folyamatosan és eredményesen teljesítő, munkatársi kör vagy kutatócsoport eredményeinek bemutatása (honlapok megadása); tudományos közleményeinek MTMT linkje; 5+5 kiemelt publikációjának listája (a teljes munkásság legfontosabbnak ítélt 5 publikáció), a pályázó által legfontosabbnak tartott legfeljebb 3 saját eredményének leírása eredményenként maximum 1000 karakterben, a kapcsolódó publikáció(k) megadásával.
- A pályázati kiírásban megnevezett egyetemi tanári munkakörre vonatkozó tervek, megvalósításukra vonatkozó elképzelések ismertetése
- A MAB-hoz benyújtandó teljes pályázati anyag részét képező dokumentumok:
 - 1) Pályázati kiírás
 - 2) Annak a szenátusi ülésnek a jegyzőkönyvi kivonata, amely a pályázat támogatásáról döntött (BME Rektori Kabinet csatolja)
 - 3) A pályázó aláírással ellátott levele, amelyben nyilatkozik arról, hogy az adott felsőoktatási intézmény mely pályázati kiírására válaszolva nyújtja be pályázatát (aláírt nyilatkozat, valamint szkennelt pdf)
 - 4) A pályázó nyilatkozata arról, hogy mely tudományterületen és azon belül mely tudomány- vagy művészeti ágban kéri pályázata értékelését (aláírt MAB formanyomtatvány, és szkennelt pdf)
 - 5) A pályázó hozzájáruló nyilatkozata személyes adatainak kezeléséhez, megőrzéséhez és a jogszabályi előírásoknak megfelelő közzétételéhez (aláírt MAB formanyomtatvány, és szkennelt pdf, valamint aláírt Minisztérium részére szóló nyilatkozat)
 - 6) BME Központi Könyvtárának igazolása a tudománymetriai adatok hitelességéről magyar és angol nyelven (az igazolásokat a pályázati anyag tervezett benyújtását megelőzően lehetőleg négy héttel meg kell igényelni a konyvtar.publikacio@bme.hu mail címen)
 - 7) Pályázat (a pályázó által aláírt, kétoldalasan A4-es méretben nyomtatott formában, kettő magyar és egy angol nyelvű összefűzött példányban, valamint elektronikusan kereshető pdf formában, a MAB útmutatót követve)
- A pályázat mellékleteit képező dokumentumok:
 - Felsőoktatási tevékenység igazolása közvetlen munkahelyi vezető által
 - Doktori fokozat, tudományos cím (PhD, DLA, a tudományok kandidátusa, az MTA

doktora, külföldön szerzett és honosított tudományos fokozat) megszerzését igazoló okmány (közjegyzővel – BME alkalmazott esetén dékán/dékánhelyettes által – hitelesített másolat)

- Habilitációt igazoló okmány másolat, vagy az azzal egyenértékű nemzetközi felsőoktatási oktatói gyakorlatnak igazolása (közjegyzővel – BME alkalmazott esetén dékán/dékánhelyettes által – hitelesített másolat)
- Az MTMT-adatbázisból letöltött publikációs lista, összefoglaló táblázat és szakterületi táblázat (nyomtatva és kereshető pdf formátumban)
- Az 5+5 kiemelt publikáció pdf dokumentuma
- Három, a pályázó szakterületén dolgozó nemzetközileg elismert szakember megnevezése, akiket a döntéshozók figyelembe vehetnek a pályázó tudományos munkájának referálására felkért személyek kiválasztásánál (a megnevezettek közül legalább egy külföldi kell, hogy legyen, és legfeljebb egyikük állhat közalkalmazotti jogviszonyban a BME-vel)
- Összeférhetetlenségi nyilatkozat (BME Humánpolitikai Szabályzat 29.§)
- Jogsabály alapján adományozott művészeti díj okmányáról készült másolat [NFtv.101.§(9)]
- Egyetemi szintű végzettséget igazoló okmány, külföldi végzettség esetén a magyarországi diploma-elismerés okirata (közjegyzővel – BME alkalmazott esetén dékán/dékánhelyettes által – hitelesített másolat)
- Idegennyelv-tudást tanúsító okiratok (közjegyzővel – BME alkalmazott esetén dékán/dékánhelyettes által – hitelesített másolat)
- Az Egyetemi Habilitációs Bizottság és Doktori Tanács véleményezéséhez a pályázat részeit képező, valamint a tudományos publikációs tevékenységet alátámasztó alábbi dokumentumokat elektronikusan is fel kell tölteni magyar és angol nyelven is az egyetemi adatbázisba:
- <https://elme.omikk.bme.hu/ehbdt-adatbazis>
- személyi adatok, szakmai önéletrajz, oktatási tevékenység, kiemelt publikációk, műszaki vagy művészeti alkotások listája (max. 10 az elmúlt 10 évből), a kiemelt publikációk elektronikus formája, illetve a műszaki vagy művészeti alkotásokat ismertető leírások, a publikációs és hivatkozási lista URL címe, a személyes honlap URL címe
- egy, a TTK Oktató-kutatói Pályázatokat Véleményező Bizottság előtt tartandó 40 perces, nyilvános szakmai előadás kivonata kb. fél oldal terjedelemben

A pályázat benyújtásának határideje: 2024.10.15.

A pályázat elbírálásának módja:

Az egyetemi tanári kinevezésre az Nftv.-ben meghatározott feltételek szerint, továbbá a BME Humánpolitikai Szabályzatában továbbá a BME DHSZ-ben foglalt eljárás, valamint a MAB véleményezési eljárása alapján kerül sor (www.mab.hu). Az egyetemi tanári munkakörben történő alkalmazás további feltétele, hogy az érintettet a köztársasági elnök az egyetemi tanári munkakör betöltéséhez szükséges munkaköri címről hozott döntésével kinevezze, vagy az érintett ilyen kinevezéssel, ill. munkaköri címmel már rendelkezzen.

A pályázat elbírálásának határideje: 2025. 08. 31.

A pályázati kiírás további közzétételének helye:

- www.bme.hu/allaspalyazatok

Állás tervezett betöltésének időpontja: 2025.09.01.

Publikálás tervezett időpontja: 2024.09.16.