

ÁLLÁSPÁLYÁZAT

BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM

Villamosmérnöki és Informatikai Kar

Távközlési és Mesterséges Intelligencia Tanszék

pályázatot hirdet Közalkalmazotti jogviszony (Kjt.) keretében

egyetemi tanár (2024/266)

munkakör ellátására

Tevékenységi kör, ellátandó feladatok:

Oktatás magyar és angol nyelven: A Távközlési és Mesterséges Intelligencia Tanszék által gondozott mesterséges intelligenciával és adatbányászattal, illetve játékelmélettel kapcsolatos tantárgyak előadása, tantárgyfelelősi feladatok ellátása, az oktatott tantárgyak tananyagának folyamatos fejlesztése. Tehetséggondozással kapcsolatos feladatok ellátása, irányítása a mesterséges intelligencia, felhőszámítás, távközlési hálózatok interdiszciplináris területein.

Kutatás, iskolateremtés: A távközlés, hálózatok, felhőszámítás és mesterséges intelligencia összekapcsolódó és átfonódó területei napjainkban kulcsszerepet játszanak az informatikai és villamosmérnöki képzésben, mivel mindegyikük alapvető technológiai kihívásokra és lehetőségekre ad választ a digitális társadalom fejlődése során. A távközlés és hálózatok folyamatos fejlődése elengedhetetlen a globális kommunikációs infrastruktúra fenntartásához és bővítéséhez, különösen a 5G és 6G technológiák megjelenésével, amelyek új távlatokat nyitnak az IoT és az intelligens eszközök integrációjában. A felhőszámítás szintén kritikus terület, amely alapvetően alakítja át az adatkezelés és az erőforrások elosztásának módját, lehetővé téve a skálázhatóságot és a rugalmasságot a különböző iparágak számára. A nagy mennyiségű adatok elemzése és értelmezése elengedhetetlen a versenyképes üzleti intelligencia kialakításához, a mesterséges intelligencia pedig olyan technológiai forradalmat képvisel, amely alapvetően változtatja meg az ipar, az egészségügy, a pénzügyek és számos más szektor működését, lehetővé téve az automatizációt, a prediktív elemzést és az intelligens döntéshozatalt.

A pályázó feladatához tartozik a fenti témákhoz kapcsolódó önálló kutatási irány és kutatócsoport irányítása, laborcsoport fenntartása, vezetése. Emellett az intézmény kiemelt figyelmet fordít arra, hogy a pályázó aktív szerepet vállaljon a tanszék kutatási projektjeinek vezetésében, nemzetközi együttműködések kialakításában, valamint a fiatal kutatók mentorálásában. A cél az, hogy az egyetem megőrizze és tovább erősítse vezető szerepét a mesterséges intelligencia, az informatikai és a villamosmérnöki képzésben, biztosítva a hallgatók számára a legmodernebb technológiai tudást és készségeket, illetve a tanszék képviselőjét hazai és nemzetközi szakmai testületekben.

A pályázati kiírással kapcsolatosan további információt Azary Orsolya előadó nyújt, a 061-463-1503-as telefonszámon.

Betöltendő állás jogviszonya: Közalkalmazotti jogviszony (Kjt.)

Foglalkoztatás időtartama, munkaideje, munkarendje, formája:

- Határozatlan,
- Teljes munkaidő

Munkavégzés helye: 1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2. I. épület

Álláshirdető szervezet bemutatása:

A több, mint 240 éves múltra visszatekintő Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem 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 munkáltatóval, állással kapcsolatos egyéb lényeges információk:

A *-gal jelzett dokumentumokat az egyetem szolgáltatja. A pályázatokat kérjük a fenti címre benyújtani „A teljes pályázati anyag részét képező dokumentumok” 6. pontja szerinti példányszámban (a MAB előírásai szerint elkészítve) pendrive-on vagy e-mailben. Az egyetemi tanári munkakörbe történő kinevezés során határozatlan idejű közalkalmazotti jogviszony létesül, illetve – az Egyetem közalkalmazottja esetében – a korábbi kinevezés módosul. A pályázó tege hozzáférhetővé a tudományos publikációira vonatkozó adatokat a Magyar Tudományos Művek Tárában (www.mtmt.hu). 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. Az egyetemi tanári pályázatokkal kapcsolatos részletes tudnivalók a MAB honlapján – www.mab.hu – az „Útmutató a pályázat összeállításához – formai előírások” cím alatt elérhetők. A pályázó feladata, hogy 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, az Egyetem honlapján közzétett pályázati kiírás szövegét kell irányadónak tekinteni.

A pályázatok benyújtásának módja:

- Elektronikus úton Humánerőforrás Igazgatóság részére a humaneroforras@bme.hu E-mail címen keresztül
- Személyesen: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Villamosmérnöki és Informatikai Kar Dékáni Hivatal, Budapest, 1117 Budapest, Magyar Tudósok körútja 2. Q épület B szárny mfsz. 5.

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 végzettség,
- PhD fokozat, habilitáció, magas szintű tudományos munkásság
- A magas szintű tudományos munkásság alátámasztásaként szükséges egy BME-től független minősítés. Ilyenek 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. Amennyiben a pályázó nem rendelkezik a fent felsoroltak szerinti BME-től független minősítéssel, úgy az EHBDT eljárása során hozott határozatával a pályázó által megjelölt más dokumentált tudományos minősítést, nemzetközi szintű szakmai elismertséget igazoló dokumentumot, kimagasló elismertségű hazai vagy nemzetközi, tudományos díjakat is elfogadhat.
- A kutatási és az oktatási feladatok ellátásához, tervezéséhez, szervezéséhez szükséges ismeretek, tapasztalatok és képességek megléte, a munkatársak munkájának irányításához, az oktatói-kutatói utánpótlás kineveléséhez szükséges tulajdonságok és készségek megléte
- Angol nyelvből középfokú általános nyelvvizsga
- A mesterséges intelligencia, a felhőszámítás és a távközlési hálózatok területén szakértői tapasztalat, és e területeken meglévő kiterjedt

A pályázat elbírálásánál előnyt jelent:

- Publikációk rangos (elsősorban D1, Q1 rangú) tudományos lapokban
- MTA Doktora cím
- Pályázati eredményesség, ipari kapcsolatok
- Külföldi tanulmányutak
- Aktív szakmai közéleti tevékenység
- Részvétel MTA bizottság(ok)ban
- MTA köztestületi tagság
- Oktatói-kutatói szakmai elismerések, kitüntetések

A pályázat részeként benyújtandó igazolások, alátámasztó dokumentumok:

- Részletes szakmai önéletrajz, mely tartalmazza a pályázó személyi adatait, képzéseit, tudományos fokozatokat/címeiket, jelenlegi és korábbi munkahelyeket és beosztásokat (dátum: -tól -ig), jelentősebb külföldi tanulmányutakat/ösztöndíjakat (dátum, időtartam), szakmai testületekben való részvételt, díjait, elismeréseit
- 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 pályázati kiírásban megnevezett egyetemi tanári munkakörre vonatkozó tervek, megvalósításukra vonatkozó elképzelések ismertetése

A 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, BME nyilatkozat és Minisztériumi formanyomtatvány, valamint ezekés szkennelt pdf formában)
6. Pályázat (a pályázó által aláírt kétoldalasan A4-es méretben nyomtatott formában, két 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.§)
- Jogszabály 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)
- BME Központi Könyvtárának igazolása a tudományometriai 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)

Az EHBTD 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 listája (max. 10 az elmúlt 10 évből), a kiemelt publikációk elektronikus formája, illetve a műszaki ismertető leírások, a publikációs lista URL címe, a személyes honlap URL címe
- A BME-től független külső minősítés (pl. MTA Doktori) megnevezése, és a kapcsolódó dokumentum megadása.

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.

A pályázat benyújtásának határideje: 2024.11.30.

A pályázat elbírálásának módja: Az egyetemi tanári kinevezésre az Ftv. 28. § és 29. §-ában, továbbá a BME Humánpolitikai Szabályzatában, és a BME Doktori és Habilitációs Szabályzatában foglalt eljárás, valamint a MAB véleményezési eljárása alapján kerül sor (www.mab.hu).

A pályázat elbírálásának határideje: 2025.06.30.

A pályázati kiírás további közzétételének helye:

- www.bme.hu/allaspalyazatok
- BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar honlapja

Állás tervezett betöltésének időpontja: A munkakör legkorábban 2025. szeptember 1. napjától, a Köztársasági elnöki kinevezést követően.

Publikálás tervezett időpontja: 2024.10.30.