

ÁLLÁSPÁLYÁZAT

BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM

Gépészmérnöki Kar

Épületgépészeti és Gépészeti Eljárástechnika Tanszék

pályázatot hirdet Közalkalmazotti jogviszony (Kjt.) keretében

egyetemi tanár (2024/186)

Munkakör/feladat kör betöltésére.

Tevékenységi kör, ellátandó feladatok:

Oktatás magyar és angol nyelven: A(z) Épületgépészeti és Gépészeti Eljárástechnika Tanszék által gondozott Épületenergetika (BSc. és szakmérnöki, magyar és angol nyelven), Energetikai audit, tanúsítás, minősítés, monitoring (MSc.), Épületenergetika I. (PhD), Épületenergetika II. (PhD) tantárgyak előadása, tantárgyfelelősi feladatok ellátása a Gépészmérnöki Kar alap- és mesterképzési szakjain, a tantárgyak tananyagának folyamatos fejlesztése, jegyzetek készítése. A mesterképzési szakokon az épületenergetika szakterület gondozása, kapcsolódva az elméleti és empirikus megfontolásokhoz, valamint a mérés technika eszköztárhoz is.

Kutatás, iskolateremtés: A Tanszék hazai és nemzetközi, tudományos kutatási és közéleti tevékenységében való aktív részvétel, önálló kutatási irány és kutatócsoport irányítása épületenergetika tématerületen. Pályázatok és ipari megbízások elnyerése, a kutatási eredmények nemzetközi szintű disszeminációja (referált, Web of Science által jegyzett lehetőleg D1, Q1 folyóiratok, nemzetközi és hazai konferenciaelőadások). Külföldi és hazai együttműködések kialakítása. Hallgatói projektfeladatok vezetése a mesterképzésben, TDK, szakdolgozatok és diplomamunkák kiírása és irányítása, a PhD képzésben mind tudományos, mind ipari alkalmazási szempontból vonzó és aktuális kutatási témák meghirdetése.

Betöltendő állás jogviszonya: Közalkalmazotti jogviszony (Kjt.)

Foglalkoztatás időtartama, formája:

- Határozatlan,
- Teljes munkaidő

Munkavégzés helye: 1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3.

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 Gépészmérnöki Kar országosan a legkiemelkedőbb a gépész, mechatronikai, terméktervező és energetikai BSc, MSc és PhD képzésekben. 200 fő oktató-kutató munkatárs 77%-a PhD fokozattal rendelkezik, közülük három akadémikus kutató. Több mint 10 EU-s, ERC és számos hazai kutatási pályázat résztvevője. Ipari innovációs-szolgáltatási bevételei a teljes költségvetésének 12%-át adják. Az Épületgépészeti és Gépészeti Eljárástechnika Tanszék célja olyan mérnökök képzése, akik képesek az épületgépészeti és technológiai berendezések és folyamatok koncepciójának kidolgozására, modellezésére, majd tervezésére, üzemeltetésére és karbantartására; az épületgépészeti és technológiai rendszerek, valamint rendszerelemek informatikai, irányítástechnikai és biztonságtechnikai feladatainak megvalósítására, környezetszemélyes alkalmazására, K+F+I feladatok ellátására. A tanszék tudományos, kutatási és innovációs tevékenysége teljes mértékben lefedi az oktatási profil minden területét.

A munkáltatóval, állással kapcsolatos egyéb lényeges információk:

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 földre 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., Gépészmérnöki Kar, Dékáni Hivatal). Kérjük a borítékon feltüntetni a pályázati adatbázisban szereplő azonosító számot: 2024/186, valamint a beosztás megnevezését: egyetemi tanár (2024/186). Vagy személyesen: a BME, Gépészmérnöki Kar Dékáni Hivatal, Budapest, 1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3., K épület, I. emelet 24.
és
- Elektronikus úton Humánerőforrás Igazgatóság részére a humaneroforras@bme.hu e-mail címen keresztül, valamint a Gépészmérnöki Kar, Dékáni Hivatal részére a dh@gpk.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

Pályázati feltételek:

- Egyetem, MSc vagy azzal egyenértékű gépészmérnök 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 előlegzi meg az EHBTD döntését.
- Az angol nyelv dokumentált tárgyalási szintű ismerete, legalább egy középfokú nyelvvizsga
- Felsőoktatásban szerzett oktatói gyakorlat mechanikai 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 EHBDT 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 bízza 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:

- Műszaki készségek (elektromos szerszámok használatának ismerete)
- Számítógép készség szintű használata

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 tudánymetriai 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 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)
 - Összeférhetlenségi 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)
 - 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

A pályázat benyújtásának határideje: 2024.10.02.

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: 2025.09.01.

A pályázati kiírás további közzétételének helye: www.bme.hu/allaspalyazatok

Állás tervezett betöltésének időpontja: 2025.09.01.

Publikálás tervezett időpontja: 2024.09.02.