BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM

Villamosmérnöki és Informatikai Kar
Elektronikus Eszközök Tanszéke

Egyetemi tanár (2026/211)

A több mint 240 éves múltra visszatekintő Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (a továbbiakban Egyetem) vezető szerepet tölt be a magyar felsőoktatásban és az európai felsőoktatási térség egyik kiemelkedő intézménye. Campusunk a Szabadság hídtól egészen a Petőfi hídon túl húzódik számos műemlék épülettel, a budai rakparton. Egyetemünk nyolc karán több mint 20.000 magyar és külföldi hallgató tanul.

A BME Villamosmérnöki és Informatikai Kara a hazai villamosmérnöki és informatikai felsőoktatás, kutatás és innováció egyik vezető központja. A Kar kiterjedt nemzetközi kapcsolatrendszerrel rendelkezik, és szoros együttműködést folytat a hazai és nemzetközi tudományos élet, valamint az ipar meghatározó szereplőivel. Az MTA Kiváló Kutatóhely minősítéssel rendelkező Kar kutatási tevékenysége a villamosmérnöki és informatikai tudományok valamennyi meghatározó területére kiterjed, és kiemelt szerepet vállal a tudományos utánpótlás képzésében, valamint a kutatási eredmények gyakorlati hasznosításában.

Feladatok:

A pályázó fő feladata a mintaevolúció és az írásrendszerek kvantitatív analízise, számítógépes modellezése, az elemzési módszertan általánosítása komplex rendszerekre, valamint az ezekre épülő tudományos iskola kiépítése a hallgatók bevonásával. Kiemelt feladata továbbá a tanszék hagyományos kutatási területeihez kapcsolódva a gépi tanulási algoritmusok vizsgálata, a VHDL-alapú implementáció módszertana, az FPGA/ASIC-alapú AI-gyorsítók, valamint a VLSI áramköri vonatkozások és megoldások vizsgálata.

Foglalkoztatás formája:

- Határozatlan idejű munkaviszony
- Teljes munkaidő

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

Jelentkezés: A karrier@bme.hu és azary.orsolya@vik.bme.hu e-mail címekre várjuk jelentkezésüket a lenti dokumentumokkal, a pozíció megnevezése mellett található azonosítószámot kérjük feltüntetni. Illetve:

Postai úton: a pályázat 2 db magyar és 1 db angol nyelvű példányának a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem címére történő megküldésével (BME VIK DH 1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2. Q épület mfsz. 5.). Kérjük a borítékon feltüntetni a pályázati adatbázisban szereplő azonosító számot (2026/211) valamint a beosztás megnevezését: egyetemi tanár. Vagy:

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.

Amit nyújtunk:

- SZÉP kártya
- Kedvezményes bérletek a BME Sportközpontban
- Egyéni finanszírozású, kedvezményes AYCM
- Kedvezményes parkolási lehetőség a BME Campusának területén
- Kedvezmény a SZKÉNÉ Színházban
- A Munka törvénykönyve által biztosított szabadságnapokon kívül évente plusz 5 nap

Pályázati feltételek:

- Egyetem, MSc vagy azzal egyenértékű végzettség, PhD/DLA fokozat, habilitáció
- Nemzetközi szintű, a szakterülethez kapcsolódó tudományos tevékenység, amelyet az Egyetemi Habilitációs Bizottság és Doktori Tanács (EHBDT) a jelen pályázati felhívásban részletezett szempontok alapján értékel.
- PhD/DLA és MSc témavezetési tapasztalat
- tapasztalat az idegen nyelvű képzés oktatásszervezési kérdései terén
- tudományos tevékenység a gépi tanulási algoritmusok, azok evolúciós vonatkozásai terén, publikációk ilyen témában

Előnyt jelent:

- MTA doktora cím
- Aktív tevékenység a tehetséggondozás és az utánpótlásnevelés területén
- MTA köztestületi tagság
- Oktatói-kutatói szakmai elismerések, kitüntetések
- A szakterülethez kapcsolódó egyetemi és/vagy tudományos szakkönyvek szerkesztésében, írásában való jártasság

Benyújtandó dokumentumok:

- Szakmai önéletrajz
- Erkölcsi bizonyítvány (belépéskor esedékes)
- Nyilatkozat arról, hogy a pályázó hozzájárul személyes adatainak pályázattal összefüggő kezeléséhez
- Felsőoktatási tevékenység igazolása közvetlen munkahelyi vezető által
- Doktori fokozat, tudományos cím (PhD, DLA, a tudományok kandidátusa, az MTA doktora - amennyiben a pályázó MTA doktori cím birtokosa -, 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)

- Az EHBDT - a jelen pályázati felhívásban részletezett szempontok alapján történő - értékeléséhez szükséges egyéb dokumentumok
- 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 részei:

- 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 pályázó aláírással ellátott levele, amelyben nyilatkozik arról, hogy az adott felsőoktatási intézmény mely pályázati kiírására válaszolva nyújtja be pályázatát (aláírt nyilatkozat, valamint szkennelt pdf)
- A pályázó nyilatkozata arról, hogy mely tudományterületen és azon belül mely tudomány- vagy művészeti ágban kéri pályázata értékelését (aláírt MAB formanyomtatvány, és szkennelt pdf)
- 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)
- 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)
- 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 pályázással kapcsolatos lényeges információ:

A Magyar Akkreditációs Bizottság formai feltételei elérhetők a https://www.mab.hu/ honlapon. Kiemelten felhívjuk a figyelmet, hogy a MAB szabályzatának megfelelően a pályázatot magyar és angol nyelven is be kell nyújtani! 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. A pályázó pályázatában hitelt érdemlően mutassa be, hogy teljesíti a kinevezéshez előírt feltételeket. Amennyiben a pályázati felhívások szövegében eltérés található, úgy a BME honlapján közzétett pályázati kiírás szövegét kell irányadónak tekinteni (https://www.bme.hu/karrierpalyazatok).

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.

Az egyetemi tanártól elvárt magas szintű tudományos munkásságot az EHBDT értékeli, aminek 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 fentieken túl az EHBDT többek között elfogadja a Magyar Művészeti Akadémia, illetve SZIMA tagságot, Ybl-díjat. Amennyiben a pályázó nem rendelkezik a fent felsoroltak szerinti BME-től független minősítéssel, úgy az EHBDT a pályázó által megjelölt más dokumentált tudományos minősítést, nemzetközi szintű szakmai elismertséget igazoló dokumentumot, kimagasló elismertségű hazai vagy nemzetközi, tudományos vagy építészeti, művészeti díjakat is elfogadhat.

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 pályázati kiírással kapcsolatosan további információt Azary Orsolya nyújt, a +36-1-463-1503 telefonszámon.

A pályázati kiírás közzétételének helye:

- https://www.bme.hu/karrierpalyazatok
- BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar honlapja

Publikálás tervezett időpontja: 2026.09.30.

A pályázat benyújtásának határideje: 2026.10.30.

A pályázat elbírálásának határideje: 2027.06.30.

Állás tervezett betöltésének időpontja: 2027.09.01.