



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM

Természettudományi Kar – Fizikai Intézet

Atomfizika Tanszék

Kutatóprofesszor (2026/119)

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 2025. március 1. napjától új fenntartói struktúrában, magánegyetemként működik.

Az MTA Kiváló Kutatóhely címet elnyert Fizikai Intézet a magyarországi kvantum- és nanotechnológia egyik vezető műhelye.

Tevékenységi kör, ellátandó feladatok:

Részvétel az Atomfizika Tanszék által ellátott oktatási feladatokban, illetve a fizikus mesterképzésben és a fizikus-mérnök alapképzésben. Előadások tartása, TDK, diplomamunka és PhD témavezetés a lézerfizika, optika, ultragyors fizikai folyamatok területén. Aktív pályázási tevékenység, nemzetközileg kimagasló publikációs tevékenység. Részvétel az Atomfizika Tanszék stratégiájának profiljának alakításában.

A pályázó felé elvárás:

- Rendelkeznie kell MTA doktori fokozattal vagy külföldi professzori kinevezéssel, oktatási és témavezetési gyakorlattal,
- A pályázó folytasson nemzetközileg is kimagasló kutatási pályázati és publikációs tevékenységet a kvantumfizika/kvantumtechnológia területén.

Adminisztratív feladatok:

Aktív részvétel az Atomfizika Tanszék, a Fizikai Intézet, a Természettudományi Kar és a BME testületeiben és bizottságaiban.

Foglalkoztatás formája:

- Határozatlan idejű munkaviszony (Mt.)
- Részmunkaidő (25%)

Munkavégzés helye: BME Campus, 1111 Budapest, Budafoki út 6-8. F épület

Jelentkezés: A karrier@bme.hu és az adamis.viktoria@ttk.bme.hu e-mail címre várjuk jelentkezésüket a lenti dokumentumokkal. Jelentkezéskor a pozíció megnevezése mellett a pályázati felhívás azonosítószámát is kérjük feltüntetni. Amennyiben a pályázati felhívások szövegében eltérés található, az Egyetem honlapján közzétett kiírás szövegét kell irányadónak tekinteni. A pályázatok beküldése postai úton, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem címére történő megküldésével lehetséges (1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3. K épület I. emelet 90). Kérjük a borítékon feltüntetni a pályázati felhívás azonosítószámát, valamint a megpályázott munkakör megnevezését.

Illetmény és juttatások:

Az illetmény megállapítására és a juttatásokra a Mt. valamint a BME Humánpolitikai Szabályzata, a rektor és a gazdasági és műszaki főigazgató rendelkezései az irányadók.

Feltételek, előnyök

Jogállásból fakadó jogszabályi követelmények:

- Erkölcsi bizonyítvány

Pályázati feltételek:

- Az egyetemi kutatóprofesszori beosztás ellátásával történő megbízásokra a Nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV tv. és a munka törvénykönyvéről szóló, többször módosított 2012. évi I. tv. (Mt.), valamint a BME Szervezeti és Működési Rendje és az annak mellékletét képező Humánpolitikai Szabályzat vonatkozó rendelkezései az irányadóak.
- PhD doktori fokozat fizika tudományterületen, továbbá legalább tíz év időtartamú eredményes kutatói gyakorlat
- Nemzetközi szinten kiemelkedő, önálló tudományos kutatói munkásság
- Iskolateremtő tudományos és szakmai munkássággal, tudományszervezői tapasztalat, oktatási és irányítási készség
- Angol nyelven is képes előadás, szeminárium, gyakorlat tartására
- Előnyt jelent: több éves, felsőoktatásban szerzett oktatói gyakorlat

A pályázat részeként benyújtandó igazolások, alátámasztó dokumentumok:

- A pályázatnak röviden (maximum három oldalban) angol nyelven be kell mutatnia a pályázó hosszabb távú kutatási terveit, kitérve az ezt megalapozó legfontosabb korábbi tudományos eredményekre is.
- A pályázathoz mellékelni kell:
 - részletes szakmai önéletrajzot, amely tartalmazza a pályázó munkahelyének megnevezését, beosztását, munkaköri besorolását; tudományos fokozatát, szakmai díjait, idegennyelv-tudását; korábbi szakmai, illetőleg oktatási, kutatási-tudományos vagy művészeti munkáját, hazai és nemzetközi tudományos és szakmai szervezetekben végzett munkáját, pályázati tevékenységet,
 - a nemzetközi tudományos életben való részvételét összefoglaló ismertetést,
 - 10 legfontosabb publikációjának, tudományos munkájának jegyzékét,
 - publikációs és hivatkozási jegyzékének MTMT elérhetőségét,
 - három, a pályázó szakterületén dolgozó nemzetközileg elismert szakember megnevezését és elérhetőségét, akiket a dékán felkérhet a pályázó tudományos munkájának referálására (a megnevezettek közül legalább egy külföldi kell, hogy legyen, és legfeljebb egyikük állhat közalkalmazotti jogviszonyban a BME-vel),
 - egy, a pályázat véleményezési eljárása során megtartandó, 45 perces nyilvános szakmai előadás címét és rövid kivonatát,
 - az egyetemi szintű végzettséget, szakképzettséget, tudományos fokozatot, idegennyelv-tudást tanúsító okiratok, továbbá a vonatkozó jogszabályban vagy a pályázatban előírt további követelmények igazolására vonatkozó okiratok hitelesített másolatát, illetve az arra való utalást, hogy a pályázónak nem szükséges benyújtania a pályázathoz előírt iratok, igazolások közül azokat, amelyeket a BME-hez már korábban benyújtott, ott fellelhetők és érvényesnek tekinthetők. Kérjük, erre utaljon a pályázatában, ha erre tekintettel valamely okiratot nem nyújtana be.
 - nyilatkozatot a pályázó hozzájárulásáról, hogy pályázati anyagát, személyes adatait a vonatkozó jogszabályok és a BME szabályzatai szerint erre jogosult testületek megismerhetik, ill. hogy a pályázati anyagában foglalt személyes adatainak a pályázati eljárással összefüggésben szükséges kezeléséhez hozzájárul
 - nyilatkozatot összeférhetetlenségi ok fenn nem állásáról, illetve megszüntetéséről a pályázat elnyerése esetén

Publikálás tervezett időpontja: 2026.04.27.

A pályázat benyújtásának határideje: 2026.06.01.

A pályázat elbírálásának határideje: 2026.10.31.

Állás tervezett betöltésének időpontja: 2026.11.01.

A pályázat elbírálásának módja: A pályázatban foglalt és maradéktalanul beküldött dokumentumok fényében tekintjük érvényesnek a jelentkezést.

A pályázati kiírás további közzétételének helye:

- <https://www.bme.hu/karrierpalyazatok>
- <https://www.ttk.bme.hu/allaspalyazatok>

A pályázati kiírással kapcsolatosan **további információt** Adamis Viktória hivatalvezető nyújt, a 06-1/463-3758-as telefonszámon.