

ÁLLÁSPÁLYÁZAT

BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM

Villamosmérnöki és Informatikai Kar

Elektronikus Eszközök Tanszéke

pályázatot hirdet Közalkalmazotti jogviszony (Kjt.) keretében

egyetemi docens (2023/227)

beosztás ellátására.

Tevékenységi kör, ellátandó feladatok:

A tanszéken folyó oktató- és kutatómunka erősítése elsősorban analóg integrált áramkörök tervezése és modellezése, okos rendszerek integrációja (Smart System Integration), termikus menedzsment megoldások (különös tekintettel a modern 3D tokozású, integrált hűtési megoldásokra) modellezése és fizikai karakterizálása. Ezek mellett kiemelt feladata végzős hallgatók és doktoranduszok témavezetése, nemzetközi és hazai kutatási projekteken való részvétel és adott projektek vezetése, ilyen projektekre vonatkozó pályázatok elkészítésében való aktív közreműködés, a létrejött kutatási eredmények nemzetközileg kiemelkedő fórumokon történő publikálása, továbbá a tématerülethez kötődő ipari kapcsolatok ápolása. A kinevezendő docens további feladata a kutatási területekhez kapcsolódó tantárgyak tematikájának gondozására, új tananyag kidolgozására és az előadások megtartására magyar és angol nyelven.

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

Betöltendő állás jogviszonya: Közalkalmazotti jogviszony (Kjt.)

Foglalkoztatás időtartama, munkaideje, munkarendje, formája:

- Határozatlan,
- Teljes munkaidő

Munkavégzés helye: 1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2.

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 pályázati anyagot a fenti címre kell benyújtani 1 eredeti és 1 másolati példányban, ahol az Egyetem belső szabályzatai és egyéb szabályozásai megtekinthetők. 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.

Benyújtás módja:

- Személyesen: VIK Dékáni Hivatal, Budapest, 1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2. Q épület B szárny mfszt. 5. ajtó.

és

- Elektronikus úton Humánerőforrás Igazgatóság részére a humaneroforras@bme.hu E-mail címen keresztül

Illetmény és juttatások:

Az illetmény megállapítására és a juttatásokra a Közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. évi XXXIII. törvény rendelkezései, valamint a(z) Humánpolitikai Szabályzat és a Kancellár rendelkezései az irányadók.

Feltételek, Előnyök

Jogállásból fakadó jogszabályi követelmények:

- Erkölcsi bizonyítvány

Egyéb pályázati feltétel meghatározása:

- Egyetem, MA/MSc vagy azzal egyenértékű végzettség, doktori fokozat,
- Oktató és tudományos, illetve szakmai tevékenységével igazolta, hogy alkalmas a hallgatók, a doktori képzésben részt vevők, a tanársegédek tanulmányi, tudományos, illetve szakmai munkájának vezetésére
- Idegen nyelven is képes előadás tartására
- Megfelelő publikációs tevékenységet végez, idegen nyelven is
- Rendszeres szakmai közéleti tevékenységet folytat
- Széleskörű hazai és nemzetközi kapcsolatrendszerrel, valamint szakmai közéleti elismertséggel rendelkezik
- 10 éves tapasztalat integrált áramkörök és integrált okos rendszerek tervezése angol nyelvű, mester szintű oktatása terén,
- Hazai és nemzetközi kutatási projektek végrehajtása során szerzett kutatás tapasztalat félvezető eszközök tokozásának integrált hűtési megoldásainak karakterizálása (mérés, modellezés, szimuláció) terén,
- az elektronikai, mikroelektronikai iparban használatos professzionális számítógépes tervezői környezetek, tervező és szimulációs eszközök (Cadence, ill. Mentor IC tervezőrendszerek, Catia mechanikai tervezői környezet, ill. az ezokba integrált szimulációs eszközök, valamint egyéb EDA eszközök, pl. ANSYS, ill. Flotherm szimulátorok) elméleti háttérének és használatának ismerete,
- folyóirat- és konferencia cikk publikációk kutatási területén
- szakmai kapcsolati háló a Magyarországon is jelenlévő, a szakterületén aktív félvezetőipari cégekkel.

A pályázat részeként benyújtandó igazolások, alátámasztó dokumentumok:

- Részletes szakmai önéletrajz, mely tartalmazza a pályázó munkahelyének, beosztásának, munkaköri besorolásának megnevezését is, valamint tudományos fokozatát, kitüntetését, idegennyelv-tudását
- Szakmai, illetőleg oktatói, tudományos vagy művészeti munkájának és annak eredményei, illetve jelentősebb tanulmányútjainak bemutatása
- Oktató-nevelő és tudományos (művészi) munkájára vonatkozó jövőbeni terveinek ismertetése
- A tudományos munkák publikációs jegyzéke
- A pályázó pályázatában hitelt érdemlően mutassa be, hogy teljesíti a kinevezéshez előírt feltételeket
- Az egyetemi szintű végzettséget, szakképzettséget, tudományos fokozatot, idegennyelv-tudást tanúsító okiratok, továbbá jogszabályban vagy a pályázatban előírt további követelmények igazolására vonatkozó okiratok hitelesített másolata
- A pályázónak nem szükséges benyújtania a pályázathoz előírt iratok, igazolások közül

azokat, amelyek az Egyetemhez már korábban benyújtásra kerültek, azok fellelhetőek és érvényesnek tekinthetőek

- Nyilatkozat a pályázó hozzájárulásáról, hogy pályázati anyagát, személyes adatait a vonatkozó jogszabályok és az Egyetem szabályzatai szerint erre jogosult testületek megismerhetik, ill. hogy a pályázati anyagában foglalt személyes adatainak a pályázati eljárással összefüggésben szükséges kezeléséhez hozzájárul

A pályázat benyújtásának határideje: 2023.12.14.

A pályázat elbírálásának módja:

A pályázatban foglalt és maradéktalanul beküldött dokumentumok fényében tekintjük érvényesnek a jelentkezést.

A pályázat elbírálásának határideje: 2024.01.31.

A pályázati kiírás további közzétételének helye:

- www.bme.hu/allaspalyazatok

Állás tervezett betöltésének időpontja: 2024.03.01.

Publikálás tervezett időpontja: 2023.11.14.