



Eötvös Loránd Tudományegyetem

a "Közalkalmazottak jogállásáról szóló" 1992. évi XXXIII. törvény 20/A. § alapján pályázatot hirdet

Eötvös Loránd Tudományegyetem Informatikai Kar, Savaria Műszaki Intézet

tudományos segédmunkatárs

munkakör betöltésére.

A közalkalmazotti jogviszony időtartama:

határozott idejű 2 év –ig tartó közalkalmazotti jogviszony

Foglalkoztatás jellege:

Teljes munkaidő

A munkavégzés helye:

Vas megye, 9700 Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4.

A munkakörbe tartozó, illetve a vezetői megbízással járó lényeges feladatok:

A kinevezendő tudományos segédmunkatárs feladata a felfüggesztett kábelek szabályozott lengésének dinamikája témában kutatómunka végzése az EFOP 3.6.1-16-2016-00018 azonosítószámú pályázat megvalósítása céljából. Felfüggesztett kábelek lengésének szabályozására egy módszer a kábel egyik felfüggesztési pontjának a mozgatása egy másik, megfigyelt pont mozgásának függvényében. Ilyen szabályozásokban mindig jelen van az időkésés a megfigyelt pont mozgásának mintavételezése és az összegyűjtött adatok alapján meghatározott szabályozó erő kifejtése között. A mintavételezéses késés növelése stabilitásvesztéshez és sikertelen szabályozáshoz vezet. A kutató feladata • Laboratóriumi modell alkotása kábellengések vizsgálatára szabályozással: felfüggesztett kábel meglévő laboratóriumi modelljének továbbfejlesztése a szabályozás kialakításával, változtatható mintavételezéses késés mellett. • Lengést és szabályozást meghatározó paraméterek hatásának vizsgálata a szabályozott lengésre, pl. a lengést kiváltó ok (terhelés), a kábel megfigyelt pontjának elhelyezkedése, mintavételezéses késés ideje. • Kísérleti megfigyelések összehasonlítása numerikus vagy matematikai modell segítségével kapott eredményekkel.

Illetmény és juttatások:

Az illetmény megállapítására és a juttatásokra a "Közalkalmazottak jogállásáról szóló" 1992. évi XXXIII. törvény rendelkezései az irányadók.

Pályázati feltételek:

- Egyetem,
- (MSc mérnöki tudományszakon, fizikai tudományok területén is elfogadható, ha kapcsolódik dinamikához)
- tapasztalat kísérleti kutatómunkában, különös tekintettel szabályozott rendszerek fejlesztésére, azzal kapcsolatos mérések elvégzésére, kapott eredmények analizálására
- szimulációra alkalmas szoftver (Matlab, Mathematica vagy Labview) ismerete
- tapasztalat kutatási eredmények disszeminációjában (riportok írása, publikáció folyóiratokban, kutatómunka bemutatása konferenciákon)
- angol nyelv ismerete kutatásra alkalmas szinten
- a pályázónak meg kell felelnie a felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvényben, valamint az ELTE Szervezeti és Működési Szabályzat III. kötet Foglalkoztatási Követelményrendszerében foglalt feltételeknek
- büntetlen előélet, cselekvőképesség, magyar állampolgárság

A pályázat részeként benyújtandó iratok, igazolások:

- részletes szakmai önéletrajz
- publikációs jegyzék
- idézettségi jegyzék, amely a pályázó saját megítélése szerint a pályázat elbírálásánál figyelembe veendő lehet
- írásos beleegyezés arról, hogy a pályázati anyagba a bíráló grémiumok tagjai betekinhetnek
- a végzettség (külföldön szerzett diploma esetén annak elismertetését csatolni kell), továbbá a nyelvvizsga-bizonyítvány másolata
- sikeres pályázat esetén három hónapnál nem régebbi erkölcsi bizonyítvány (belső pályázó esetén nem szükséges)

A munkakör betölthetőségének időpontja:

A munkakör legkorábban 2018. január 1. napjától tölthető be.

A pályázat benyújtásának határideje: 2017. december 12.

A pályázatok benyújtásának módja:

- Postai úton, a pályázatnak a Eötvös Loránd Tudományegyetem címére történő megküldésével (9700 Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4.). Kérjük a borítékon feltüntetni a pályázati adatbázisban szereplő azonosító számot: IK/5895/1(2017) , valamint a munkakör megnevezését: tudományos segédmunkatárs.

vagy

- Elektronikus úton Dr. Andó Mátyás intézetigazgató részére a am@inf.elte.hu E-mail címen keresztül

A pályázat elbírálásának határideje: 2017. december 29.

A munkáltatóval kapcsolatos egyéb lényeges információ:

"Az Eötvös Loránd Tudományegyetem mint álláspályázatot hirdető a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény 18. § (1) bekezdés d) pontjában foglaltak szerint az álláspályázati jelentkezés keretében benyújtott személyes adatokat a pályázat elbírálásáig kezeli. Az Eötvös Loránd Tudományegyetem munkatársai és vezetői munkaköri feladatuk, illetve vezetői megbízatásuk ellátásával összefüggésben, az ahhoz szükséges mértékben a személyes adataihoz hozzáférhetnek, azokat kezelhetik. A személyes adatok kezelésének, védelmének, valamint az ezzel összefüggő jogorvoslatnak törvényben és egyetemi szabályzatban rögzített szabályairól az ELTE honlapján a Közérdekű információk, közzéteendő adatok, adatkezelés menüpontban (www.elte.hu/kozerdeku) szerepel részletes tájékoztatás."

A munkáltatóval kapcsolatban további információt a www.elte.hu honlapon szerezhet.

A KÖZIGÁLLÁS publikálási időpontja: 2017. november 12.

A pályázati kiírás közzétevője a Nemzeti Közigazgatási Intézet (NKI). A pályázati kiírás a munkáltató által az NKI részére megküldött adatokat tartalmazza, így annak tartalmáért a pályázatot kiíró szerv felel.

Nyomtatás