

Junior programozó/Bioinformatikus

SEMELWEIS EGYETEM

Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

A közalkalmazotti jogviszony időtartama: határozott idejű: 2020.11.30.-ig.

Sikeres együttműködés esetén meghosszabbítható a pályázat végéig, 2024.06.30.-ig.

Foglalkoztatás jellege: teljes munkaidő

Munkavégzés helye: Budapest, 1089 Nagyvárad tér 4.

Munkakörbe tartozó lényeges feladatok:

- hálózatelméleti és statisztikai algoritmusok implementálása és tesztelése
- bioinformatikai adathalmazok kiértékelése és validálása
- a releváns irodalom megismerése, tudományos irodalomkutatás
- kommunikáció a kutatási partnerekkel

Pályázati feltételek:

- releváns egyetemi végzettség (okleveles info-bionikus mérnök / molekuláris bionikus mérnök / programozó informatikus / mérnökinformatikus/gyógyszerész/biológus)
- C/C++ programozási nyelv alapos ismerete
- valamely verziókövető rendszer (pl. git, SVN) ismerete
- aktív angol nyelvtudás
- büntetlen előélet, cselekvőképesség

A pályázat elbírálásánál előnyt jelent:

- korábbi részvétel bioinformatikai kutatási projekteken
- python, R programozási nyelv ismerete
- PHP, JavaScript (kliensoldali, illetve NodeJS), webes technológiák ismerete
- tapasztalat a UNIX (GNU/Linux) parancssor használatával
- adatbázis rendszerek (pl.: MySQL) ismerete
- statisztikai ismeretek
- szilárd matematikai elméleti háttér

Elvárt kompetenciák:

- precíz munkavégzés
- önálló és csapatban történő munkavégzésre való képesség
- jó kommunikációs készség
- proaktív, problémamegoldó hozzáállás
- megbízhatóság
- nagyfokú rugalmasság és terhelhetőség

A pályázat részeként benyújtandó iratok, igazolások:

- önéletrajz
- végzettséget és/vagy képzettséget, nyelvtudást igazoló okirat
- korábbi munkahelyről referencia

Amit nyújtunk:

- szakmai fejlődési lehetőség

- fiatalos, dinamikus csapatban való munkavégzés

A pályázatok benyújtásának határideje: 2020.02.15.

A pályázatok benyújtásának módja: elektronikus úton a hirdető részére, bérigény megjelölésével, a pharmacology@med.semmelweis-univ.hu címre.