

A HungaroMet Nonprofit Zrt. Klimatológiai és Kutatás-fejlesztési Igazgatósága a Módszer- és Energetikai Fejlesztési Osztályra **módszerfejlesztő** munkakörbe munkatársat keres.

**Téma:** A HungaroMet Zrt-nél a rövid- és középtávú előrejelzések rendszeres kiértékelése zajlik, hosszú évekre visszamenően. A verifikáció során a modell-előrejelzések pontosságát különböző mérőszámok segítségével elemezzük, amelyeket az előrejelzések és a megfigyelések értékéből származtatunk. A kiértékelés számos megközelítés mentén történhet, annak függvényében milyen időjárási jelenséget, milyen tér- és időbeli skálán vizsgálunk, illetve mindehhez milyen meteorológiai adatok állnak a rendelkezésünkre. A folyamatos visszacsatolás a modell-fejlesztői munka egyik kulcsfontosságú eleme, mely által fontos fejlesztési irányok határozhatóak meg. A feladat során a felhőzetre vonatkozó modell-előrejelzések verifikációját tervezzük új alapokra helyezni.

#### Feladatok:

- a modell-előrejelzések kiértékeléséhez használt verifikációs módszerek és programok megismerése;
- a felhőzet előrejelzések sajátosságainak megismerése;
- térbeli verifikációs módszerek implementálása és fejlesztése;
- műholdas produktumok bevonása a kiértékelési rendszerbe;
- a HungaroMet Zrt. képviselése a témába illő nemzetközi és hazai rendezvényeken.

#### Amit elvárunk:

- meteorológus vagy egyéb szakirányú természettudományos vagy mérnöki végzettség;
- programozási készség és fejleszthető ismeretek;
- használható angol nyelvtudás (írott szöveg megértése, legfeljebb egy év után szóbeli kommunikáció);
- pontos, igényes munkavégzés, szakmai érdeklődés, önállóság, jó (szakmai és technikai) problémamegoldó képesség, együttműködés a hazai módszertani és modellezési fejlesztő szakmai csapattal, előrejelző, illetve külföldi szakemberekkel.

#### Előnyt jelent:

- tapasztalat UNIX/Linux rendszerekkel;
- Shell, R, Python programozási ismeretek;
- NetCDF adatfeldolgozási ismeretek.

#### Amit kínálunk:

- segítség a speciális szakmai és technikai alapok elsajátításában;
- heti 40 órás, normál munkarend (részmunkaidő átmenetileg lehetséges);
- határozatlan idejű szerződés, 3 hónapos próbaidővel;
- nappali tagozatos, MSc hallgatók számára szakirányú tanulmányaik idejére tanulmányi szerződéskötési lehetőség;
- angol nyelvtanfolyam, programozási tanfolyam;
- munkába állás azonnal vagy megegyezés szerint;
- alkalmazás a Munka Törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény alapján;
- bérezés megállapodás szerint.

**Munkavégzés helye:** 1024 Budapest, Kitaibel Pál utca 1.

**Jelentkezni** lehet bérigény megjelölésével és önéletrajz küldésével a [toth.b@met.hu](mailto:toth.b@met.hu), vagy a [hr@met.hu](mailto:hr@met.hu) címen. Jelentkezését abban az esetben is várjuk, ha úgy érzi, hogy a fent felsoroltak nem illeszkednek teljes mértékben az Ön tudásához, tapasztalatához.