

## A HUN-REN SZTAKI GÉPI ÉRZÉKELÉS KUTATÓLABOR NYÁRI SZAKMAI GYAKORNOKI PROGRAM

Időtartam: 4-8hét

Munkavégzés helye: HUN-REN SZTAKI Gépi Érzékelés Kutatólaboratórium Részlege

Jelentkezés határideje:2024.07.30.

A HUN-REN SZTAKI-ról röviden:

A HUN-REN Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet (SZTAKI) az ország legnagyobb és legsikeresebb informatikai kutatóintézete. A HUN-REN SZTAKI az informatika, az információtechnológia, számítástudomány és rokonterületei tudományának szakmai műhelye.

A HUN-REN SZTAKI gyakornoki programja:

A HUN-REN SZTAKI kiemelt hangsúlyt fektet a jövő kutatóinak, fejlesztő mérnökeinek kinevelésére, változatos projektmunkákat, mentorokat, eszközöket kínálunk megegyezés szerinti rugalmas munkarendben. Elkötelezettek vagyunk az iránt, hogy a leendő szakemberek minél magasabb minőségű és a piaci igényekhez jobban igazodó képzést kapjanak. Több hazai egyetemmel állunk szoros kapcsolatban, hogy ismereteinket, kutatás-fejlesztési tapasztalatainkat átadjuk a hallgatóinknak. A Gyakornoki Program során a hallgatók fejleszthetik a felhívásban szereplő téma elsajátítását és a gyakorlatban való megismerését.

A fogadó részleg rövid bemutatása: részleg linkje:

<https://www.sztaki.hun-ren.hu/tudomany/reszlegek/mplab>

A szakmai gyakorlat témája: **LiDAR pontfelhő egyszerűsítési/tömörítési algoritmusok fejlesztése**

Feladatok:

- A témához kapcsolódó programkönyvtárak tesztelése
- Mérések elvégzése különböző szenzorokkal
- Mért adatok annotálása
- Tesztek futtatása és értékelése
- Implementálási feladatok

Elvárt tudás / készségek: Program nyelvek ismerete, elsősorban:

- Python
- Matlab
- C/C++

Előny: Képfeldolgozási, 3D geometriai ismeretek

**Munkavégzés helye:** Budapest, XI.kerület , Kende utca.

**Jelentkezés módja:** Önéletrajzzal elektronikus úton: Dr. Rózsa Zoltán gyakorlati témavezető részére a [rozsazoltan@sztaki.hun-ren.hu](mailto:rozsazoltan@sztaki.hun-ren.hu) valamint „cc”-ben a [hr@sztaki.hun-ren.hu](mailto:hr@sztaki.hun-ren.hu) e-mail címen.