

**Az Eötvös Loránd Tudományegyetem  
Pázmány-Eötvös Természettudományi és Információs  
Alapítványa**

**ÖSZTÖNDÍJAT HIRDET**

az alábbi kutatási témákban:

1. DDoS támadások érzékelése és elhárítása mélyen programozható hálózatokban
2. Adatbáziskezelő rendszer használata 3D pontfelhő feldolgozási folyamatok során
3. Mesterséges neurális hálózatok magyarázhatóságának vizsgálata gráfszerkezetű adatokon
4. Lokalizáció nagy méretű 3D pontfelhőkben
5. Hálózat biztonsági mechanizmusok megvalósíthatósága P4 programozható switcheken
6. Elasztikus erőforráskezelés adatközpont hálózatokban
7. Hierarchikus súlyozott fair erőforráselosztás mobil backhaul hálózatokban
8. Valós idejű felhőszámítási feladatok kiszervezése hálózati adatsíkba
9. Erőforrás felderítés gyorsítása nagy kiterjedésű DDS hálózatokban ROS2 felhasználásokhoz

A témára az ELTE oktatói, kutatói, továbbá kutatást végző BSc és MSc hallgatók, doktoranduszok és doktorjelöltek pályázhatnak. **A pályázatnak legkésőbb 2022. szeptember 20-ig meg kell érkeznie az Alapítványhoz** (Északi tömb, földszint, Bodnár Józsefné ügyintézőhöz, az Alapítvány kuratóriumának elnöke részére címezve).

A pályázat feltételei:

- (1) A pályázó rövid munkatervben ismerteti a fenti témában tervezett kutatásainak munkatervét, mely pályázatának elbírálásánál a legfontosabb szempont.
- (2) Előnyben van az a pályázó, aki a fenti témában hazai vagy nemzetközi konferencián előadással szerepelt illetve a témában publikációval rendelkezik.
- (3) Az ösztöndíj mértéke az BSc hallgató esetén 120e Ft havonta, MSc hallgató esetén 150e Ft havonta, PhD hallgató esetén 180e Ft havonta, doktorjelölt és PhD fokozattal rendelkező kutatók esetén 200e Ft havonta.
- (4) Az ösztöndíj az 1-9. témák esetén 2022. szeptember 1-től 2023. január 31-ig tartó 5 hónapra szól. Az ösztöndíj szerződés ezen időpont után is meghosszabbítható, amennyiben a pályázó munkatervének megvalósításában a tőle elvárható módon halad és az Alapítvány Kuratóriuma támogatási lehetőségeit is figyelembevéve úgy határoz.
- (5) A pályázat tartalmazzon szakmai önéletrajzot, melyben a jelölt térjen ki a 2. pontban megjelölt szempontokra is.
- (6) A pályázó adja meg személyigazolvány számát, adóazonosító jelét, állandó lakcímét, édesanyja leánykori nevét ill. bankszámla számát, melyre sikeres pályázat esetén az ösztöndíj folyósítását kéri.

**A kiíró fenntartja a jogot, hogy**

**-a pályázatot minden indoklás nélkül eredménytelennek nyilvánítsa, és  
-a meghirdetettől kevesebb ösztöndíjat adjon ki.**

Budapest, 2022. augusztus 31.

Dr. Benczúr András  
az Alapítvány Kuratóriumának Elnöke