

SZUPERGÉP PROJEKT IGÉNYLÉS, MÓDOSÍTÁS

Kitöltési útmutató

A projekt igénylő kérdőív kitöltése előtt feltétlenül olvassa el az NIIF Program Szuperszámítógép Központ Általános Tájékoztatóját, a projekt igényléssel kapcsolatos tájékoztatót és a Felhasználói Szabályzatot! Ezek a dokumentumok megtalálhatók a Központ wiki oldalán, melynek címe:

[HPC Felhasználói Szabályzat](#)

A szuperszámítógépes infrastruktúra felhasználása projektek keretében történhet, azaz a KIFÜ projektnek tekinti az összes olyan kutatási/tudományos tevékenységet, melynek támogatására szuperszámítógép témaszámot kérnek. Ez a projekt igénylő kérdőív új projekt bejelentésére illetve már bejelentett projekt adatainak megváltoztatására használható.

Amennyiben témaszámmra lenne szükség, úgy azok számára a témaszám igénylő kérdőívet kell kitölteni mely akkor tehető meg, ha a projekt már elfogadásra került és technikai azonosítót kapott. Változás bejelentése esetén értelemszerűen csak a változást és az azonosításhoz szükséges adatokat kell megadni. A projektvezetőnek a kérdőívet minden esetben alá kell írnia. A kitöltött kérdőívet postai úton vagy személyesen a KIFÜ címére kell eljuttatni.

PROJEKT INFORMÁCIÓ

Projekt típusa: **Új projekt**

Projekt vezető:

Név:	Dr. Pitlik László
Beosztás:	szakértő
Intézmény:	KIFÜ
Tanszék, osztály:	G612
Irányítószám, helység:	1134 Budapest
Utca házszám, Pf.:	Váci út 35.
Telefonszám:	+36309816001
E-mail cím:	pitlik.laszlo@kifu.gov.hu

Projekt információ:

A projekt elnevezése: **Konzisztencia-optimalizált mesterséges intelligenciák fejlesztése**

A projekt rövid leírása: **Konzisztencia-optimalizált mesterséges intelligenciák fejlesztése: A kis számításigényű modellezési folyamatok során egy vagy csak nagyon kevés becslés modell/becslés készül adott kérdés/eset kapcsán. A modellek jóságát az átlagos teszt sikeresség alapján szokásos jellemezni. Amennyiben quasi korlátlanul sok modell/becslés lenne készíthető a modell/függvény szimmetriák, a modellváltozók hatásmechanizmusainak és/vagy a becslések inputjainak kombinatorikai finomhangolásán keresztül, akkor bármely egyedi/éles modellalkalmazáskor olyan sok becslés állna elő, melyek egymással való viszonya keretében a mindenkor egyedi/éles modellalkalmazásra a teszt sikerességből következő átlagos pontosságnál nagyobb eséllyel lehetne pontosabb közelítést adni úgy, hogy közben a végső becslés miertje is előáll a konzisztencia fogalmán keresztül. Amennyiben a becslési felhő struktúrája nem különbözik a véletlentől, úgy a modell-alkalmazás a nem-tudom modellválasszal áll le. A konzisztencia-vizsgálatok vezethetnek több egyenrangú megoldáshoz vagy egyetlen, leginkább racionális megoldáshoz adott esetben. A nagy számítási kapacitások felvállalásának hozadéka tehát a becsléspontosság növekedése és a miert-vezérelt modellezés irányába való előrelépés. Egy-egy konzisztencia-vizsgálat megfeleltethető a jogban a bírói intuíció folyamatának, ill. matematikai oldalon a mesterséges intelligencia-alapú fogalomalkotás egy fajta fuzzy folyamatának. (A projekt elnevezése és leírása publikus, így azt a KIFÜ felhasználhatja bármely kiadványában.)**

Projekt terv mellékelve: **Igen**

A projekt milyen hazai vagy nemzetközi pályázatokból alapítványoktól vagy egyéb forrásokból kap támogatást: **KIFÜ belső projektdefiníció alapján - cél a mesterséges intelligenciák helyének és értékének levezetése a rendelkezésre álló HPC kapacitások bevonása mellett**

Nemzetközi együttműködés kapcsolódik-e a projekthez és ha igen kik a résztvevők: **folyamatban**

Mely más magyar intézmények résztvevői a projektnek: **folyamatban**

Tudomány terület: **16. egyéb:**

Egyéb, fel nem sorolt tudomány terület(ek): **interdiszciplináris kutatások**

A projekt tervezett időtartama: **12 hónap**

Szoftver igény: **folymatban**

Igényelt cpu teljesítmény mflopss, ha becsülhető: **folymatban**

Átlagos gépidő igény óra/hét futtatásra, ha becsülhető: **folymatban**

Igényelt maximális memória méret Mbyte a futtatás alatt, ha becsülhető: **folymantban** Mbyte

VEZETŐI NYILATKOZATOK ÉS ALÁÍRÁSOK

Projekt vezető nyilatkozata és aláírása (minden esetben szükséges):

- Nyilatkozom, hogy a fenti adatok megfelelnek a valóságnak.

Az NIIF Program Szuperszámítógép Felhasználói Szabályzatban foglaltakat megismertem és tudomásul vettem.

Felelőséget vállalok azért, hogy a projekthez kiadott témaszámokat a szabályzatnak megfelelően használják.

Név: Dr. Pitlik László
Helység, dátum: _____
Aláírás: _____

Az intézmény (tanszék, osztály) vezető nyilatkozata és aláírása (csak új projekt esetén szükséges):

Tanusítom, hogy a fent ismertetett projekt az általam vezetett intézmény tevékenységének keretében folyik. A KIFÜ szuperszámítógép témaszám és erőforrás igénylést támogatom.

Név: _____
Beosztás: _____
Helység, dátum: _____
Aláírás: _____

Adatkezelési szabályzat és felhasználási hozzájárulás (Hozzájárulás)

Szupergép vagy grid projekt létrehozása, módosítása

A jelen adatkezelési és felhasználási hozzájárulás (Hozzájárulás) a KIFÜ által üzemeltetett szuperszámítógép szolgáltatás igénybevétele esetén szupergép vagy grid projekt létrehozása, módosítása (Szolgáltatás) érdekében, a Szolgáltatást igénylő projektvezető (Projektvezető) személyes adatainak kezeléséhez szükséges hozzájárulását és a KIFÜ adatkezelésre vonatkozó teljes körű tájékoztatást tartalmazza.

1) A Hozzájárulásban nem szabályozott kérdésekben a KIFÜ Adatvédelmi és Adatbiztonsági Szabályzata (elérhető: https://webform.niif.hu/content/adatkezelesi_es_adatbiztonsagi_szabalyzat) irányadó

2) A KIFÜ a Projektvezető által megküldött igénylő (Igénylés) alapján, amennyiben Projektvezető jogosultsága az 8. pontban szereplő személyes adatok alapján megállapítható, a KIFÜ megadja a Projektvezető részére a projekt számot, illetve módosítja a már nyilvántartott projektet.

3) A Projektvezető a jelen nyilatkozatával hozzájárul ahhoz, hogy a KIFÜ mint adatkezelő a Szolgáltatás igénybevétele érdekében az 8. pontban meghatározott személyes adatait kezelje és amennyiben a Projektvezető nem rendelkezik eduID azonosítóval a Projektvezető személyes adatait azonosítás céljából a KIFÜ Névtárban rögzítse. Amennyiben a Projektvezető rendelkezik föderatív azonosításhoz szükséges eduID azonosítóval, a Projektvezetőt a saját intézménye által elvégzett föderatív azonosítást követően használhatja a Szolgáltatást. A föderatív azonosítás során alkalmazandó adatkezelési szabályokra a Projektvezető saját intézményének adatkezelési szabályai irányadóak. A KIFÜ a Felhasználó KIFÜ Névtárba felvett személyes adatait a KIFÜ Névtár Felhasználási Szabályzatában (elérhető: <http://www.directory.iif.hu/>) foglaltaknak megfelelően kezeli.

4) A Projektvezető jelen nyilatkozatával hozzájárul ahhoz is, hogy az e-mail címe felkerüljön a Szolgáltatással kapcsolatos levelezőlistára a projekt szám igénylését követően (szuper-hirek@listserv.niif.hu).

5) A KIFÜ a Projektvezető 8. pontban szereplő személyes adatait a Szolgáltatás igénybevételére vonatkozó jogosultság megállapítása, valamint a Szolgáltatás nyújtása érdekében kezeli. A KIFÜ biztosítja, hogy az adatkezelés minden szakaszában az adatkezelés a célnak megfelelően történjen. A Projektvezető ezennel hozzájárul személyes adatainak kezeléséhez a 3.-5. pontokban meghatározott adatkezelési célok érdekében. A Projektvezető jelen Hozzájárulása magában foglalja az 8. pontokban szereplő személyes adatainak a KIFÜ-n belüli, belső műszaki-technikai vagy biztonsági okokból történő kezeléséhez való hozzájárulást is, így különösen az KIFÜ alkalmazottai, munkatársai közötti adattovábbításokhoz való hozzájárulást is.

6) Az Igényléseket a KIFÜ az irattárban helyezi el.

7) Az adatkezelés időtartama nem lehet hosszabb, mint a Szolgáltatás megszűnését követő öt év.

8) Igénylésekor a Felhasználó alábbi adatai kerülnek rögzítésre:

a) Projektvezető neve

b) Projektvezető beosztása

- c) Projektvezető intézménye, tanszék, osztály
- d) Projektvezető postai címe (irányítószám, helység, utca, házszám, pf. szám)
- e) Projektvezető telefonszáma
- f) Projektvezető e-mail cím
- g) Felhasználó neve
- h) Felhasználó login neve
- i) Felhasználó beosztása
- j) Felhasználó intézménye, tanszék, osztály
- k) Felhasználó postai címe (irányítószám, helység, utca, házszám, pf. szám)
- l) Felhasználó telefonszáma
- m) Felhasználó e-mail cím

A KIFÜ által nyújtott Szolgáltatást használó Projektvezetőként ezúton igazolom, hogy a KIFÜ az adatvédelmi tájékoztatást is magában foglaló NIIF Program Adatvédelmi Szabályzat elérhetőségéről előzetesen tájékoztatott, és a szabályzatban foglaltakra tekintettel az adatvédelmi szabályzatban és a jelen Hozzájárulásban meghatározott adatkezelésekhez ezúton hozzájárulásomat adom.