

Debreceni Egyetem Általános Orvostudományi Kar



PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

Data Intensive and Open Science School Adatintenzív és Nyitott Tudomány Program

Debrecen
2019

EFOP-3.6.1-16-2016-00022
„Debrecen Venture Catapult Program”

2019. április 05.

1



Tartalom

1. Bevezető, a pályázat célja	3
2. Az ösztöndíj formája	4
3. Kutatási téma meghatározása	4
4. Pályázat benyújtására jogosultak	4
5. Kizáró okok	5
6. A támogatásban részesíthető Pályázók száma	6
7. A pályázat irányítója és lebonyolítója	6
8. Ösztöndíjas időszak	6
9. A pályázatok benyújtásának határideje	6
10. Benyújtható pályázatok száma	6
11. A pályázatok benyújtásának módja és helye	6
12. Az ösztöndíj finanszírozásának módja	7
13. Az ösztöndíj felhasználása	7
14. A pályázat benyújtásához szükséges dokumentumok	7
15. A pályázat érvényességének formai ellenőrzése, hiánypótlás	8
16. A pályázatok elbírálásának szempontjai	8
17. A Pályázók támogatói döntést követő kiértékelése	9
18. Szerződéskötés	9
19. Az ösztöndíj lemondása, szüneteltetése, az ösztöndíjas jogviszony megszűnése	9
20. Nyilvánosság	9
21. Az ösztöndíj nyomkövetése és szakmai dokumentálása	10

1. Bevezető, a pályázat célja

A Debreceni Egyetem célkitűzése a harmadik generációs egyetemekhez kapcsolódó funkciók, feladatok megerősítése a kutatói bázis, a térségi szereplőkkel való együttműködés, valamint az intézmény nemzetközi és hazai kutatási és tudáshasznosítási tevékenységének bővítése és színvonalnak javítása érdekében az Intézményfejlesztési Tervben (a továbbiakban: IFT) meghatározott fókusz-területeken.

Fenti célok eléréséhez járul hozzá az EFOP-3.6.1-16-2016-00022 „Debrecen Venture Catapult program” című projekt is, többek közt a kutatói utánpótlás fejlesztését célzó „Adatintenzív és Nyitott Tudomány Program” néven képzési programot indít, melyhez való csatlakozást ösztöndíjprogramokon keresztül kívánjuk elősegíteni.

A Projekt keretén belül „Adatintenzív és Nyitott Tudomány Program” keretében megvalósuló ösztöndíjprogram a következő célok eléréséhez kíván hozzájárulni:

- a projekt keretében vagy annak eredményeként létrejött magyar/idegen nyelvű tudományos publikációk;
- hallgatók, fiatal kutatók nemzetközi konferencián való megjelenése előadás vagy poszter formájában;
- formális „szintlépés” vagy nemzetközi díj elnyerése;
- előadás ismeretterjesztő, kutatási eredményeket népszerűsítő rendezvényeken.

A fentiekkel összefüggésben a Debreceni Egyetem ÁOK által, jelen felhívás során elindított ösztöndíjprogram célja az adatgenerálás, adatelemzés és adatmenedzsment készségek fejlesztése és ezáltal az adatintenzív kutatások előmozdítása.

A program célja a FAIR adat-előállítási és adatfeldolgozási módszerek és elvek megismertetése a Debreceni Egyetem kutatói és PhD hallgatói számára a „training by doing”, azaz kutatási tevékenységekbe való bevonás által. A FAIR kutatási elvek betűszava kifejezi azon elvárást, hogy a kutatók által előállított adatok legyenek megtalálhatóak/Azonosíthatóak (**F**indable), Hozzáférhetőek (**A**ccessible), Feldolgozhatóak (**I**nteroperable) és Újrafelhasználhatóak (**R**eusable).

Az ösztöndíjprogram hozzájárul továbbá a kutatói-utánpótlás nevelés megerősítéséhez, mivel az alábbi képzési elemekben részt vehetnek az aktív jogviszonnal bíró nappali tagozatos hallgatók és a kutatási projektekből részt vevő PhD hallgatók is:

- adat intenzív kísérleti rendszerek megismertetése,
 - Sejttenyésztés alapismeretek és mintaelőkészítés
- nagyvolumenű adatfeldolgozás nyílt forráskód alapú eszközökkel,
 - NGS adatok elemzése a Galaxy platformon
 - R programnyelv alapok
- adatmegosztás, -hasznosítás, soft-skill fejlesztés.

Az „Adatintenzív és Nyitott Tudomány Program” képzési program részletes leírása a 7. Számú Mellékletben található. Jelen tevékenységeket, új, korábban nem elérhető, kurzusok keretében kívánjuk folytatni, mely kurzusok listája és vezető kutatóinak neve a 8. számú Mellékletben található.

Az ösztöndíjprogram keretében az alábbi célcsoportok támogathatók:

- a DE doktori képzésében részt vevő PhD hallgatók (doktoranduszok)

2. Az ösztöndíj formája

A pályázat útján támogatás nyerhető el ösztöndíj formájában, amelynek a Pályázó pályázatában megjelölt bankszámlára történő folyósításáról a Debreceni Egyetem Hallgatói Kapcsolatok és Szolgáltatások Központja (DE HKSzK) és a Hallgatói Adminisztrációs Központ gondoskodik.

Az ösztöndíj összege 40 000 Ft/hó.

Az ösztöndíjas jogviszony időtartama megszakítás nélkül legalább 6 és legfeljebb 12 hónap, havi rendszerességű kifizetés mellett, 2019. június és 2020. május közötti időszakra vonatkozóan, de legfeljebb a PhD hallgatói jogviszony fennállásáig.

A pályázat benyújtásának határideje: 2019. április 14. éjfélig.

3. Kutatási téma meghatározása

Az 1. pontban megfogalmazottakhoz illeszkedően az pályázónak az alábbi kutatási területek valamelyikén szükséges – saját témavezető felügyelete mellett – bekapcsolódni kutatási tevékenység folytatására:

- funkcionális genomika
- transzkriptomika
- proteomika

A pályázó az ösztöndíj folyósítása alatt vállalja, hogy a fent említett területeken elsajátítja az adatintenzív kísérlettervezés, adatgenerálás, adatelemzés és adatmenedzsment ismeretanyagot abból a célból, hogy a saját, témavezetője által felügyelt, kutatási tevékenységébe alkalmazza és az eredményeket jellemzően az ösztöndíj folyósítás utáni hat hónap során, publikáció vagy konferencia megjelenés formájában közzé tegye.

4. Pályázat benyújtására jogosultak

Jelen ösztöndíjpályázatra azon, az alábbi feltételeknek maradéktalanul megfelelő, a megpályázott tématerületen kiemelkedő teljesítményt nyújtó természetes személyek nyújthatnak be pályázatot, akik

- az ösztöndíjas időszak megkezdésekor (2019. június 1.) a Debreceni Egyetemen aktív, nappali tagozatos PhD hallgatói jogviszonnal rendelkeznek és a pályázat benyújtásakor igazolni tudják aktív hallgatói jogviszonyukat,
- vállalják, hogy a program időtartama alatt eleget tesznek kötelezettségeiknek: elvárás heti 10 óra/havi 40 óra időtartam a kutatási utánpótláshoz kapcsolódó tevékenységekhez vonatkozóan.
 - Ebből az „Adatintenzív és nyílt tudomány” képzési program keretében meghirdetett új, korábban nem elérhető PhD kurzusokon való részvétel heti minimum 6 kontaktóra (pl. 3 dupla óra), amely blokkosított gyakorlatokkal is teljesíthető. Az ösztöndíjas periódus során (2019. június és 2020. május) jelen képzési program keretében minimum 6 kreditet teljesítenek.
- vállalják, hogy az ösztöndíjas időszakban – témavezető felügyeletével – a Debreceni Egyetemen valamelyik élettudományi területen működő kutatócsoport munkájába bekapcsolódva adatintenzív technológiákat igénylő kutatási tevékenységet végeznek,
- vállalják, hogy az ösztöndíjas időszak alatt a Debreceni Egyetem számára a tudományos kutatási, fejlesztési munkájuk eredményeit hozzáférhetővé teszik,
- vállalják, hogy a kutatás eredményeit jellemzően az ösztöndíj folyósítás utáni hat hónap során elsőszerzős vagy társszerzős publikáció, vagy tudományos konferencián való poszter/előadás formájában közzéteszik.

5. Kizáró okok

Nem részesülhet ösztöndíjban az a Pályázó,

- akiről hitelt érdemlően bebizonyosodik, hogy a pályázat benyújtásakor a támogatási döntés tartalmát érdemben befolyásoló, valótlan, hamis vagy megtévesztő adatot szolgáltatott, vagy ilyen nyilatkozatot tett,
- aki a pályázati felhívásban rögzített ösztöndíjas időszak alatt Új Nemzeti Kiválóság Programban vesz részt, vagy az EFOP-3.6.1-16-2016-00022 „Debrecen Venture Catapult program” című projekt keretében részesül egyéb ösztöndíjban, vagy egyéb EFOP kódjelű projektben, az ösztöndíj periódus alatt kifizetésben részesült.

Nem kizáró ok, ha a hallgató párhuzamosan egyéb kari támogatásban részesül(t) más céllal és más kutatás vonatkozásában, de a párhuzamos támogatásokat a pályázatban fel kell tüntetni.

6. A támogatásban részesíthető Pályázók száma

Jelen Pályázati Felhívás keretében legfeljebb 10 fő ösztöndíjra Pályázó részesülhet támogatásban. Az Ösztöndíj Bizottság¹ dönthet kevesebb pályázó támogatásáról is.

7. A pályázat irányítója és lebonyolítója

A pályázat szakmai irányítója és lebonyolítója a Debreceni Egyetem ÁOK.

A benyújtott pályázatokat jelen Pályázati Felhívásban megadott módon és szempontok szerint az Adatintenzív és Nyitott Tudomány Program Ösztöndíj Bizottsága (továbbiakban: Ösztöndíj Bizottság) pontozással értékeli és rangsorolja. Az Ösztöndíj Bizottság a támogatásra javasolt Pályázókról támogatási javaslatot tesz az Alprojekt vezető részére. Az Ösztöndíj Bizottság tagjai az 9. számú Mellékletben felsorolt doktori képzésben akkreditált oktatók.

Az ösztöndíj odaítéléséről az Ösztöndíj Bizottság javaslata alapján az Alprojekt vezető legkésőbb az interjúk lezárása után számított három héten belül dönt. A támogatási döntés ellen jogorvoslatnak helye nincs.

8. Ösztöndíjas időszak

Az ösztöndíjas időszak: 2019. június és 2020. május időszakba eső legalább 6, legfeljebb 12 hónap egybefüggő időtartam.

9. A pályázatok benyújtásának határideje

A pályázat elektronikus benyújtásának határideje: 2019. április 14. éjfél.

A Nyilatkozatok és melléletek eredeti papír alapú benyújtásának határideje április 18. déli 12 óra.

10. Benyújtható pályázatok száma

Jelen Pályázati Felhívás keretében egy Pályázó egy pályázatot nyújthat be.

11. A pályázatok benyújtásának módja és helye

A pályázatokat elektronikus úton (PDF formátumban) kell benyújtani a megadott határidőig a nagy.zsuzsa.erzsebet@med.unideb.hu email címen keresztül. A Nyilatkozatok és melléletek eredeti papír alapú benyújtásának határideje április 18 déli 12 óra. Az eredeti papír alapú dokumentumokat postai úton vagy személyesen kell benyújtani a Genomi Medicina és Bioinformatikai Szolgáltató Laboratóriumhoz (4032

¹ Az Ösztöndíj Bizottság tagjai a 9. sz. mellékletben találhatók.

Debrecen, Nagyerdei krt. 98. In Vitro Diagnosztikai Tömb 3. emelet 3.3 szoba – kapcsolattartó: Nagy Zsuzsa Erzsébet).

12. Az ösztöndíj finanszírozásának módja

Az Ösztöndíjas az ösztöndíjas időszakban havi ösztöndíjban részesül, annak felhasználásáról pénzügyi elszámolást nem kell benyújtania.

Az ösztöndíj fogadásához a Pályázónak, az Ösztöndíjszerződés megkötéséig magyarországi pénzügyi intézetnél vezetett bankszámlával kell rendelkeznie.

Az ösztöndíjas tudomásul veszi, hogy a személyi jövedelemadóról szóló 1995. évi CXVII. törvény 1. számú melléklete 4.12.1. pontja szerint a részére kifizetett ösztöndíj – a magyar jog szerint – adómentes bevétel.

A DE Általános Orvostudományi Kar az ösztöndíjasokkal ösztöndíj megállapodást köt, melyben rögzítik az ösztöndíj folyósításának feltételeit és szabályait. Az ösztöndíj megállapodás megkötését követően kezdődhet az ösztöndíjak folyósítása az ösztöndíjasok részére. Az ösztöndíj megállapodás megkötésének a feltétele, hogy az ösztöndíjas adóazonosító jellel rendelkezzen.

13. Az ösztöndíj felhasználása

Az ösztöndíj teljes összege, pénzügyi elszámolási kötelezettség terhe nélkül szabadon felhasználható.

14. A pályázat benyújtásához szükséges dokumentumok

Az ösztöndíjasok kiválasztása három fordulós eljárásban történik:

1. Az alább felsorolt mellékletek benyújtása.
2. A hiánytalan pályázatot benyújtók egy **miniprojekt**² beadására kapnak felkérést. A miniprojekt célja írás- és adatértelmezési készségek vizsgálata kötött tematika és formai követelményekkel, rövid határidővel. A miniprojekt értékelése során olyan készségek vizsgálata kerül sor, amelyek nélkül nem képzelhető el a kutatói életpálya, pl. forrásfeldolgozás, adatok szintetizálása és következtetések leszűrése, számítási feladatok / készségek vizsgálata.)
3. Személyes elbeszélgetés

A pályázat benyújtása a jelen Pályázati Felhívás *1. számú mellékletében* meghatározott **Pályázati Adatlapon (2019. április 14. éjfélig elektronikusan)** történik csatolva az alábbi mellékleteket.

² Két oldalas rögzített témájú, kifejtős gyakorlat, amelynek pontos tematikáját a hiánytalan pályázatot benyújtók kapják kézhez. Elkészítésének határideje a feladat kézhezvételétől számítva 5 naptári nap. A feladat átadása a konzultációs napon történik, amelyről a jelölteket a későbbiekben értesítjük. Beadása papír alapon személyesen történik.

Pályázati Adatlaphoz csatolandó melléletek:

- **Pályázói Nyilatkozat** aláírt, eredeti formában (a Pályázati Felhívás 2. számú mellékletét képező sablon szerinti formában) **(2019. április 18. 12.00 papír alapon)**,
- **Témavezetői Nyilatkozat** aláírt, eredeti formában (a Pályázati Felhívás 3. számú mellékletét képező sablon szerinti formában) **(2019. április 18. 12.00 papír alapon)**,
- a Pályázó **Europass** típusú **önéletrajza** (2019. április 14. éjfélig **elektronikusan**),
- a Pályázó **motivációs levele** (2019. április 14. éjfélig **elektronikusan**).

15. A pályázat érvényességének formai ellenőrzése, hiánypótlás

Az alábbi esetekben hiánypótlásnak nincs helye, a pályázat hiánypótlás nélkül érvénytelen és érdemi vizsgálat nélkül elutasításra került:

- a Pályázó nem a Pályázati Felhívásban meghatározott határidőn belül nyújtotta be a pályázatát,
- a Pályázó nem felel meg a jelen Pályázati Felhívásban meghatározott feltételeknek,
- a Pályázó nem nyújtotta be a Pályázati Adatlapot vagy annak csatolandó mellékleteit.

Érvénytelen a pályázat, ha:

- a pályázat olvashatatlan, illetve ha hamis vagy megtévesztő adatot tartalmaz,
- nem maga a jogosult nyújtotta be a pályázatot.

16. A pályázatok elbírálásának szempontjai

Az érvényes, befogadott pályázatokat az Ösztöndíj Bizottság az alábbi szempontok alapján értékeli(k):

Bírálati szempontok	Elérhető maximális pontszám
Témavezetői ajánlás, önéletrajz, motivációs levél	10
Mini projekt beadása	20
Személyes elbeszélgetés	20
Összesen	50

17. A Pályázók támogatói döntést követő kiértékelése

A Pályázókat legkésőbb az interjújuk befejezésétől számított három héten belül a DE ÁOK elektronikus úton (a Pályázó által a Pályázati Adatlapon megadott e-mail címén) értesíti pályázatának elfogadásáról, tartaléklistára helyezéséről, elutasításáról. A döntés ellen jogorvoslatnak helye nincs.

18. Szerződéskötés

A támogatott Pályázók ösztöndíjban részesülnek. Az ösztöndíj megállapodást a DE ÁOK köti meg a nyertes Pályázóval (Ösztöndíjas), amely alapján az ösztöndíj folyósításra kerül.

Érvényét veszti a Támogatói döntés, ha az ösztöndíjas jogviszony alapjául szolgáló jogviszony létrejöttétől számított 30 napon belül az ösztöndíjas mulasztásából, vagy neki felróható egyéb okból az ösztöndíj megállapodás nem kerül aláírásra.

19. Az ösztöndíj lemondása, szüneteltetése, az ösztöndíjas jogviszony megszűnése

Az **ösztöndíj lemondása**: az Ösztöndíjas az elnyert ösztöndíjról bármikor lemondhat az addig kiutalt ösztöndíj visszafizetési kötelezettségének terhe mellett. A visszafizetési kötelezettség alól csak rendkívüli (vis major) esetben mentesülhet az Ösztöndíjas. A lemondást a DE ÁOK dékánjához címzett, az indoklást is tartalmazó levélben kell kérelmezni. Az Alprojekt vezető dönt a kérelem megalapozottságáról és a visszafizetési kötelezettség mértékéről (teljes vagy részbeni).

Az **ösztöndíjas jogviszony megszűnése**: amennyiben az ösztöndíjas már nem felel meg a pályázati feltételeknek, az Ösztöndíj Bizottság véleménye alapján az Alprojekt vezető jogosult az elnyert ösztöndíj visszavonására. Ebben az esetben az Ösztöndíjas az addig kiutalt ösztöndíj visszafizetési (teljes vagy részbeni) kötelezettsége terheli. A visszavonás alapjául szolgáló indokok lehetnek – többek között – az ösztöndíjban részesülő hallgató hallgatói jogviszonyának megszűnése vagy az ösztöndíjban részesülő hallgató szakmai záró beszámolója témavezetői ellenjegyzésének megtagadása vagy annak a témavezető/alprojekt vezető által történő el nem fogadása.

20. Nyilvánosság

Az Ösztöndíjas a megvalósult program, projekt tevékenységei során, kommunikációjában, kapcsolódó közleményeiben, kiadványaiban vállalja, hogy az alábbi köszönetnyilvánítást megjeleníti:

Magyar nyelven:

EFOP-3.6.1-16-2016-00022
„Debrecen Venture Catapult Program”

2019. április 05.

„A publikáció/prezentáció/poster elkészítését az EFOP-3.6.1-16-2016-00022 számú projekt támogatta. A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósult meg.”

Angol nyelven:

„The work/publication is supported by the EFOP-3.6.1-16-2016-00022 project. The project is co-financed by the European Union and the European Social Fund.”

21. Az ösztöndíj nyomonkövetése és szakmai dokumentálása

Az ösztöndíj felhasználásáról az Ösztöndíjasnak pénzügyi elszámolást nem kell benyújtania.

A saját témavezető, az ösztöndíj program keretében nyilatkozik a témavezetésével zajló kutatásban való részvételről, mely feltétele az ösztöndíj folyósításának. Ennek megfelelően az Ösztöndíjas köteles az ösztöndíj megállapodásban rögzített ösztöndíjas időszak alatt havi rendszerességgel *Havi teljesítésigazolást*, hat hónapot meghaladó ösztöndíjtámogatás esetén háromhavi rendszerességgel *Szakmai időszaki beszámolót* és az ösztöndíjas időszak utolsó napján részletes *Szakmai záró beszámolót* készíteni, amelyeket első minősítési pontként a témavezető oktatónak kell elfogadnia és ellenjegyeznie.

A **Havi teljesítésigazolás** (4. számú melléklet) igazolja, hogy az ösztöndíjban részesülő a havi vállalt időtartamot aktívan a vállalt eredmények eléréséhez szükséges tevékenységek lefolytatására fordította.

A **Szakmai időszaki beszámoló** (5. számú melléklet) igazolja, hogy a vállalt szakmai eredmények teljesítésében megfelelő az előrehaladás.

A **Szakmai záró beszámoló** (6. számú melléklet) az ösztöndíjas időszak lezárásaként a vállalások teljesítésének szóveges értékelését tartalmazza.

A beszámolókat postai úton vagy személyesen kell benyújtani a Genomi Medicina és Bioinformatikai Szolgáltató Laboratóriumhoz (4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98. In Vitro Diagnosztikai Tömb 3. emelet 3.3 szoba – kapcsolattartó: Nagy Zsuzsa Erzsébet).

Az ösztöndíjszerződés keretében tett vállalások teljesítésének igazolása a Szakmai záró beszámolóban a vállalás jellegének megfelelő módon történik, így különösen az alábbi módon:

- Meghirdetett képzések kreditpontjainak/részvételének/záróvizsgájának igazolása
- Saját tudományos projektben aktivitás igazolása a témavezető ellenjegyzése mellett történik.

- Konferencia kiadványok melyek tartalmazzák a bemutatott tudományos eredmények minimumadatait (szerzők, cím, affiliáció, lehetőség szerint absztrakt).
- Publikációk esetén azok pdf formátuma és a Debreceni Egyetem Elektronikus Archívumába feltöltött, pályázati azonosítóval ellátott adatai.
- Szintlépések esetén (PhD védés esetén) annak hivatalos igazolása.

