

# BME Doktoranduszi Kiválósági Ösztöndíj

## Pályázati Kiírás

### A Doktoranduszi Kiválósági Ösztöndíj (BME-DKÖ) célja

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) pályázatot hirdet a Doktoranduszi Kiválósági Ösztöndíj Programban (BME-DKÖP) való részvételre a doktori képzésben tanulmányokat folytató hallgatók között. A BME-DKÖP fő célja a hazai Állami Ösztöndíjas (ÁÖ) doktoranduszok kutatói életpályáján való elindulásának támogatása, ugyanakkor a program a tudomány és az ipar között meglévő együttműködések elmélyítését és érvényesítését is elő szeretné segíteni.

Az ösztöndíjprogram célcsoportja a kibővített STEM (matematikai, természettudományi, műszaki, informatikai, agrártudományi, orvos- és egészségtudományi és művészeti) területeken doktori képzésben tanuló, komplex vizsga előtt álló ÁÖ doktori hallgatók.

A program az alábbi pillérekre épül:

- magas szintű kutatások és az innovációs teljesítményre való motiválás,
- az ipari hasznosítás ösztönzése,
- tudománynépszerűsítő, tehetséggondozói és egyéb kutatáshoz/innovációhoz kapcsolódó tevékenység vállalása,

amely pillérekre vonatkozó vállalásokat a pályázatokban is részletezni kell.

A BME-DKÖ összege havi 150 ezer forint, amelyből 100 ezer forintot a fenntartó biztosít. Amennyiben a kutatás nem kooperatív jellegű, 50 ezer forintot az egyetem, amennyiben a kutatás vállalati kooperációban valósul meg, a vállalat (vagy ennek hiányában az egyetem) biztosítja. Vállalati kiegészítő finanszírozás esetén csatolandó a vállalat ez irányú nyilatkozata. Egyetemi kiegészítő finanszírozás esetén a pályázatban egyértelműen jelezni kell, a finanszírozó tanszék, illetve kar anyagi elkötelezettségét.

Az ösztöndíjra 2023 augusztus 31-ig lehet pályázatot benyújtani a vonatkozó Doktori Iskola (DI) dékáni hivatalánál. Pályázatot a 2022 február 1, 2022 szeptember 1, 2023 február 1 hatállyal felvételt nyert, illetve a 2023 szeptember 1-vel felvételt elnyerő doktoranduszok adhatnak be. A pályázatban KDP, illetve SH ösztöndíjasok nem vehetnek részt. Azon jelentkezőkre, akik a BME-DKÖ ösztöndíjjal párhuzamosan adnak be KDP pályázatot is és mindkét ösztöndíjat elnyerik, a KDP ösztöndíjas futamidő kezdete előtt az egyikre nézve lemondási kötelezettség keletkezik.

A kiválósági programban részt vevő ösztöndíjasokkal szemben támasztott elvárások a NKFIH részéről:

#### a) Magas szintű publikációs és innovációs teljesítmény

- legalább 1 db Q1-es és legalább 1 db Q2-es vagy Q3-as folyóiratcikk publikálása. Az egyik publikációt ezek közül hallgatói jogviszonya alatt teljesíti az ösztöndíjas, a másikat pedig legkésőbb a doktori tanulmányok befejezésétől számított 1 éven belül.
- A publikációk egyike kiváltható benyújtott szabadalmi oltalommal. A benyújtott szabadalmakat az ösztöndíjas időszakot követő 12. hónap végéig szükséges teljesíteni.
- Építőművészet tudományági pályázat esetén elvárás legalább egy eredményes (díjazott) nemzetközi vagy hazai tervpályázaton való részvétel, valamint legalább egy megvalósult, publikált alkotás a támogatási időszakon belül.

#### b) Tudománynépszerűsítő, tehetséggondozói és egyéb kutatáshoz/innovációhoz kapcsolódó tevékenység vállalása

- A doktorandusz kutatási tevékenységének jobb láthatósága érdekében kiemelt jelentőségű, hogy eredményeit minél szélesebb körben és minél több formában megossza, a közösségi tudomány elveit is figyelembe véve.
- Az ösztöndíjas időszak alatt legalább egy hazai és egy nemzetközi tudományos vagy tudománynépszerűsítő rendezvényen, workshopon történő részvétel vagy podcastban való szereplés kötelező (személyes vagy online jelenléttel)
- Az ösztöndíjas periódus alatt részt kell venni a tudományos utánpótlás nevelésben: a DKÖ ösztöndíjas hallgatónak szükséges közreműködnie legalább egy hallgató tehetséggondozási célú mentorálásában,

tudományos utánpótlás nevelési programban történő felkészítésben (pl. TDK, vagy szakdolgozat és diplomamunka témavezetés)

c) Az ipari hasznosítás ösztönzése

- A kiválósági programban szerepet kap az iparvállalatokkal való együttműködés ösztönzése, azonban ez nem kötelező. Mindazonáltal, az NKFIH javasolja az értékelési szempontoknál az ipari partnerrel történő közös kutatások, illetve bejelentett szabadalmak előnybe részesítését. Ezért ajánlott, hogy a kutatási program világos alkalmazási lehetőségekkel rendelkezzen, vállalati környezetben megfogalmazott problémákra fókuszáljon, és lehetőleg vállalati együttműködésben történjen.

### A pályázatnak az alábbiakat kell tartalmaznia

1. A saját doktori témának a részletes kutatási terve, amely
  - összefoglalja a kutatások céljait és ezek előzményeit, az adott terület nyitott kérdéseinek ismertetésével,
  - részletezi a korábban (esetlegesen a vállalati partnerrel közösen) elvégzett kapcsolódó kutatómunkát, megírt közleményeket és szabadalmakat (ha vannak),
  - bemutatja a kutatások során rendelkezésére álló (és a vállalati vagy egyéb kooperációban elérhető) infrastrukturális hátteret,
  - mérőföldkövekkel ellátott éves bontású kutatási tervet tartalmaz, amely megfogalmazza az adott periódusban elérendő részcélokat és a felhasznált vizsgálati módszereket. A kutatási terv az eredmények függvényében az éves jelentésekben módosítható.
2. A pályázó MTMT linkje. A pályázó előrehaladása a doktori képzésben (kreditek, tárgyak, angol nyelvtudás).
3. Szándéknyilatkozat a vállalat részéről az együttműködésre, amennyiben a projektet vállalati együttműködésben tervezik megvalósítani,
4. Nyilatkozat a kiegészítő (vállalati vagy kari/tanszéki) finanszírozás kötelezettségvállalásáról.
5. Egyéb, a pályázó által fontosnak ítélt dokumentumok (pl. témavezetői, vállalati, egyéb külső ajánlás, TDK eredmények).

### A pályázat időtartama

A pályázat a doktori képzés (a 8. szemeszter) végéig szól, az eredményeket a DI Tanácsa (DIT) évente minősíti és az előrehaladást monitorozza. Ehhez minden év június 15-ig kell jelentést leadni, amelynek struktúráját a vonatkozó DI határozza meg. Nem megfelelő előrehaladás esetén az ösztöndíj megvonható. Félév passzíválása esetén az ösztöndíj kifizetése szünetel.

### A pályázatok elbírálása

A pályázatokat a vonatkozó DI bírálja el, és állítja sorrendbe. Az ösztöndíjat azok nyerik el, akiknek rangsorbeli sorszáma nem nagyobb a DI számára (az ÁÖ allokálásnál használt algoritmus szerint) rendelkezésre bocsátott helyek számánál és akiknek a pályázatát a DI támogatandónak ítélte. A DI döntése során felkérhet szakértőket, vagy szakértői bizottságot. A sorrend kialakításakor az NKFIH által meghatározottak alapján **prioritást élveznek a vállalati együttműködésben végzett és/vagy a fentiek szerint szabadalmi bejelentést vállaló** projektek. A vállalások realitása, a projekt mérőföldköveinek vizsgálata a minősítési folyamat fontos eleme. A bírálati folyamat során a pályázó korábbi eredményeit, a javasolt projekt minőségét, továbbá a vállalásokat vizsgálja a bizottság.

### Határidő

A pályázatok benyújtása a Doktori Iskola adminisztrációja által meghatározott e-mail címre elektronikusan történik 2023. augusztus 31. 24:00 előtt beérkező e-mailekkel, mely a megfelelő csatolmányokat (1.- 4. pont kötelezően, 5. pont választhatóan) tartalmazza. A DI a döntést legkésőbb 2023. szeptember 15-ig hozza meg.