

A Magyar Közlekedési Mérnökképzésért Alapítvány pályázati felhívása légiközlekedéssel kapcsolatos oktató- és kutatómunka támogatására

A Magyar Közlekedési Mérnökképzésért Alapítvány (AMKMA, a továbbiakban: Alapítvány) pályázatot hirdet egyének (ösztöndíj-pályázat) számára az Alapítvány céljaival összhangban a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Karán folyó (a továbbiakban: Kar) és ahhoz kapcsolódó, a légi közlekedés területén megjelenő oktató- és kutató munka támogatását megvalósító tevékenységekre az alábbiak szerint.

A. A pályázat háttere, célja

A Kar és a HungaroControl Magyar Légiközlekedési Zrt. (továbbiakban HC) között hatékony és eredményes a szakmai kapcsolat. A HC régóta támogatja hallgatók szakmai gyakorlatát, szakdolgozatának vagy diplomatervének készítését. A Kar tananyagfejlesztése, szakterületen végzett kutatásai a HC szakmai érdekkörébe tartozik. A HC szakterületéhez kapcsolódó kutatások támogatására az Alapítvánnyal támogatási szerződést kötött.

B. A pályázatot kiíró adatai

- Az alapítvány neve: A Magyar Közlekedési Mérnökképzésért Alapítvány
- Nyilvántartási száma: 6801
- Levelezési címe: 1032 Budapest, Solymár utca 10. 7./38.
- Elektronikus elérhetősége: toth@kku.bme.hu
- Honlapjának elérhetősége: www.amkma.bme.hu
- Jogállása: Közhasznú
- Kuratóriumának elnöke: dr. Tóth János

C. A pályázat tématerületei

A HC az Alapítványon keresztül a Karhoz kapcsolódó, légiközlekedés területén végzett oktatási- és kutatási tevékenységet, illetve tananyagfejlesztést kívánja támogatni:

- A légiforgalmi irányítás elméleti és gyakorlati kérdései
- A légiforgalmi irányítás műszaki-technikai háttere, elsődlegesen szenzorok, primer és szekunder radarok
- Primer és szekunder ATC radarok realtime performancia monitorozása
- A légiforgalmi irányítás elektronikai eszközeinek EMC kérdései
- A radar környezetében lévő objektumoknak a radar felderítési képességére gyakorolt hatásának vizsgálata
- Vezető nélküli légi járművek (UAVs) felderítési kérdései
- UAV eszközök radar hatásos keresztmetszete
- Passzív radar rendszerek vizsgálata
- Légi járművek dinamikai problémái

D. A pályázatra jogosultak köre és az elnyerhető támogatás mértéke

Támogatás nyerhető el az alábbi kategóriákban:

1. Egyetemi hallgatók önálló tevékenysége

A megpályázható összeg: 50eFt – 100eFt egyösszegű támogatás

Támogatott tevékenység: Az adott tématerülethez kapcsolódó egyéni feladat megoldása, dokumentálása 5-10 oldal terjedelemben (elektronikus formában való átadás); az eredmények 15-20 perces előadáson történő ismertetése.

2. Egyetemi hallgatók önálló labor munkája, TDK, szakdolgozati vagy diplomatervi feladatok megoldása

A megpályázható összeg: 100eFt – 200eFt egyösszegű támogatás

Támogatott tevékenység: Az adott tématerülethez kapcsolódó önálló labori feladat, szakdolgozat vagy diplomaterv kidolgozása (elektronikus formában való átadás); az eredmények 15-20 perces előadáson történő ismertetése.

3. PhD hallgatók kutatásai és az eredmények oktatási integrálása

A megpályázható összeg: 150eFt – 300eFt egyösszegű támogatás

Támogatott tevékenység: Az adott tématerülethez kapcsolódó magas szintű kutatómunka végzése, folyóirat vagy konferenciacikk létrehozása (ennek hiányában kutatási jelentésben történő dokumentálás); az eredmények előadáson történő ismertetése.

4. Oktatók és kutatók kutatásai és az eredmények oktatási integrálása

A megpályázható összeg: 200eFt – 1.000eFt egyösszegű támogatás

Támogatott tevékenység: Az adott tématerülethez kapcsolódó magas szintű kutatómunka végzése, folyóirat vagy konferenciacikk létrehozása (ennek hiányában kutatási jelentésben történő dokumentálás) vagy oktatási anyag létrehozása; az eredmények előadáson történő ismertetése.

Az alapítvány a támogatott tevékenységek eredményeit (a kidolgozott anyagokat) honlapján nyilvánosságra hozza és a Kar számára átadja azzal a céllal, hogy azt oktatási tevékenységébe integrálja.

E. Pályázati feltételek

Pályázni az alábbi információk hiánytalan megadásával lehet:

- A pályázó adatai (lásd hallgató esetében az 1 .melléklet, oktató esetében a 2. melléklet).
- A pályázó szakmai önéletrajza.
- Hallgatók esetében a hallgatói jogviszony igazolása
- A tématerület művelésére való alkalmasság bemutatása, motivációs levél.
- A megpályázott támogatás összege (az alapítvány fenntartja a jogot a pályázottnál kisebb összeg odaítélésére).
- A kidolgozandó tématerület definiálása (összhangban a C. ponttal) és a vállalt kimenetek meghatározása (a D. pontban szereplő támogatott tevékenységek alapján).
- A kidolgozandó téma Kari oktatási kapcsolatainak meghatározása (mely tárgyakban milyen formában hasznosítható az eredmény – a tárgyak listája és tematikája a <http://www.kozlek.bme.hu/oktatas.html> honlapon érhető el).
- A kidolgozás időtartama (javasolt 3-6 hó; max. 9 hó).

F. A pályázás menete, döntés

A jelentkezések elfogadásáról vagy elutasításáról, a megítélt támogatási összegekről az Alapítvány kuratóriuma dönt; döntési határidő 2014. 03. 31. Az elfogadott pályázatok esetében a sikeres pályázókkal az Alapítvány támogatási szerződést köt. Sikeres jelentkezők a megítélt támogatást banki átutalással, egy összegben, a teljesítést követően kapják meg.

A támogatottak a kidolgozási időtartam leteltekor az Alapítványnak beszámolót készítenek az eredményekről. Az ösztöndíj kifizetésére a kuratórium által elfogadott teljesítést követően kerül sor.

A rendelkezésre álló forrás 5.400.000 Ft.

G. A pályázatok benyújtásának határideje, helye

- A jelentkezés határideje: 2015. 03. 13., 24.00
- A jelentkezéshez szükséges, E. pont szerinti anyagok leadásának helye: BME St. épület IV. em. 402 (vagy e-mail: toth@kku.bme.hu)

Dr. Tóth János sk.
kuratórium elnöke

AMENNYIBEN A PÁLYÁZATI ANYAG HIÁNYOS ÉS 5 NAPON BELÜL SEM KERÜL HIÁNYPÓTLÁSRA (Személyesen) , AKKOR A PÁLYÁZAT NEM TÁMOGATHATÓ! HIÁNYPÓTLÁSRA CSAK EGYSZER VAN LEHETŐSÉG!

5. ELSZÁMOLÁSI NYILATKOZAT:

- **Vállalom, hogy a megítélt ösztöndíj összeget rendeltetésszerűen – jelen pályázati feltételeknek megfelelően – használom fel.**
- **Tudomásul veszem, hogy valótlan adatközlés és nem a pályázatnak megfelelő felhasználása esetén a megítélt pályázati ösztöndíj visszavonandó, a folyósított ösztöndíj pedig a hatályos jogszabályok szerint visszafizetendő.**
- **Kijelentem, hogy az ösztöndíj felhasználásával összefüggő eseti ellenőrzést elfogadom, az ellenőrzési eljárás során a hatályos jogszabályok szerinti együttműködést vállalom.**

Alulírott hozzájárulok a pályázati ösztöndíjban való részesülés tényének nyilvánosságra hozatalához, valamint a Pályázati jelentkezési lapon és az Azonosítási Adatlapon szereplő személyes adatoknak az igénylés elbírálásával kapcsolatos kezeléséhez, az AMKMA -ra vonatkozó hatályos adatvédelmi jogszabályok szerint.

Kelt (hely, dátum): _____ , _____

_____ (az igénylő hallgató aláírása)

