

H2020 projektek a Miskolci Egyetemen - Tapasztalatok



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROJEKT

- Felkészülés a H2020 programban való részvételre
- Pályázatok elkészítése
- Nyertes projektek megvalósítása



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROJEKT

Felkészülés – Projektek generálása

- 2014-2015
- Hazai felkészítő eseményeket kihasználta az egyetem
- Hazai projektek által támogatott tevékenységek
 - Konferencia részvétel
 - Külföldi információs napokon való részvétel
 - Tréningek
 - Partnertalálkozók, kapcsolatépítés
- Alapoztunk már meglévő szakmai kapcsolatokra (üzleti, akadémiai, alumni)
- Szisztematikus felkészülés – vízió: H2020 Task Force
- Eszközök: munkacsoport megbeszélések, kijelölt szakmai felelősök, projekt előkészítő megbeszélések és partnertalálkozók Magyarországon belül és külföldön is.

Pályázatok → Projektek

- A H2020 programciklus első szakaszában (2017.12.01-i állapot szerint) a Miskolci Egyetem által (vagy a ME konzorciumi tagjaként) benyújtott H2020-as pályázatok száma: 37db, a támogatásban részesült projektek száma: 9db volt. Az intézmény sikerességi mutatója: 24%,
- Összehasonlításként a H2020 program egészének sikerességi mutatóját, ami 14% volt az első szakaszban[\[1\]](#)
- Ha az Egyetem korábbi keretprogramokban mutatott teljesítményéhez viszonyítjuk a Horizon2020-as időszak aktivitását akkor elmondható, hogy a H2020 időszak félidejében több támogatott projekttel rendelkezünk, mint a megelőző keretprogramok teljes időszakában. A 6. keretprogramban (FP6; 2000-2006) 7 db, a 7. keretprogram (FP7; 2007-2013) 6 db támogatott projektje volt az egyetemnek.

[\[1\] Forrás: https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/horizon-2020-statistics](https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/horizon-2020-statistics)

- A 9 pályázatból 6-ban konzorciumi partnerként, 3-ban konzorcium vezetőként vesz rész a Miskolci Egyetem. Hat pályázat kutatás-fejlesztési (RIA) feladatokat végez, 3 darab koordinációs, networking és egyéb szakmai tevékenység (CSA) ellátására nyert finanszírozást.



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROJEKT

	Projekt típusa	futamidő	ME szerepe	Projekt költségvetés	ME költségvetése	Benyújtó kar
MOVE	H2020 RIA Grant Agreement N° 649263	36 hónap 2015. május –2018. április	Partner	2,49 MEuro	142 250 Euro	Gazdaságtudományi Kar
KINDRA	H2020 CSA Grant No.: 642047	36 hónap 2015.01.01-2017.12.31	Partner	1,1 MEuro	79 500 Euro	Műszaki Földtudományi Kar
INTRAW	H2020 CSA Grant No.: 642130	36 hónap 2015.02.01-2018. 01.30	partner	2,1 MEuro	74 400 Euro	Műszaki Földtudományi Kar
UNEXMIN	H2020 RIA Grant No.: 690008	46 hónap 2016.02.01	Koordinátor	4,87 MEuro	516 000 Euro	Műszaki Földtudományi Kar
CHPM2030	H2020 RIA Grant No.: 654100	42 hónap 2016.01.01	Koordinátor	4,24 MEuro	442 000 Euro	Műszaki Földtudományi Kar
Umi-TWINN	H2020 CSA Grant No.: 691942	36 hónap 2016.01.01	Koordinátor	1 MEuro	490 310 Euro	Gépészmérnöki és Informatikai Kar
ICARUS	H2020, RIA Grant No.:713514	36 hónap 2016. szeptember	Partner	2,7 MEuro	233 750 Euro	Műszaki Anyagtudományi Kar
GROW	H2020 RIA Grant No.:690199-2	36 hónap 2016. november	Partner	5 MEuro	109 593 Euro	Műszaki Földtudományi Kar
LoCoMaTech	H2020 RIA Grant No.:723517	36 hónap 2016. szeptember	Partner	8 MEuro	327 743 Euro	Gépészmérnöki és Informatikai Kar



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROJEKT

Projekt megvalósítás szakasza - kihívások

- Személyi költségekre vonatkozó szabályok és a költségek elszámolhatósága
- Szakemberek rendelkezésre állása, kapacitás hiánya
- Hazai pályázatok indulása és a kapacitás hiány fokozódása
- Hazai pályázatok és nemzetközi pályázatok gyakorlata közötti különbségek
- Váratlan problémák és kockázatok kezelése, különösen mint koordinátor

Projekt megvalósítás szakasza - eredmények

- Szakmai eredmények és sikerek
- Nemzetközi kutatásokba való bekapcsolódás, felzárkózás
- Kitekintés más intézmények működésébe, tapasztalatcsere, összehasonlítás és új viszonyítási alapok (VITO, Fraunhofer, INESC Tec., University of Tampere, BGS)
- Szakmai kapcsolatrendszer kiszélesedése és elmélyülése, továbbvitele
- Megnyílt az út további projektekben való részvétel felé
- Nemzetközi láthatóságunk és ismertségünk javult
- Projektmenedzsment tapasztalatok, sikeres koordinátori szereplés

www.unexmin.eu

UNEXMin



UNEXMin
GEOROBOTICS


NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROJEKT

<https://www.uni-miskolc.hu/>

Földessy Aranka, ttkfa@uni-miskolc.hu



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROJEKT