

Horizont 2020

KKV fejlesztési eszköz pályázat és közös programok

Divinyi Ágnes

KKV nemzeti kapcsolattartó

2017. szeptember 27.



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

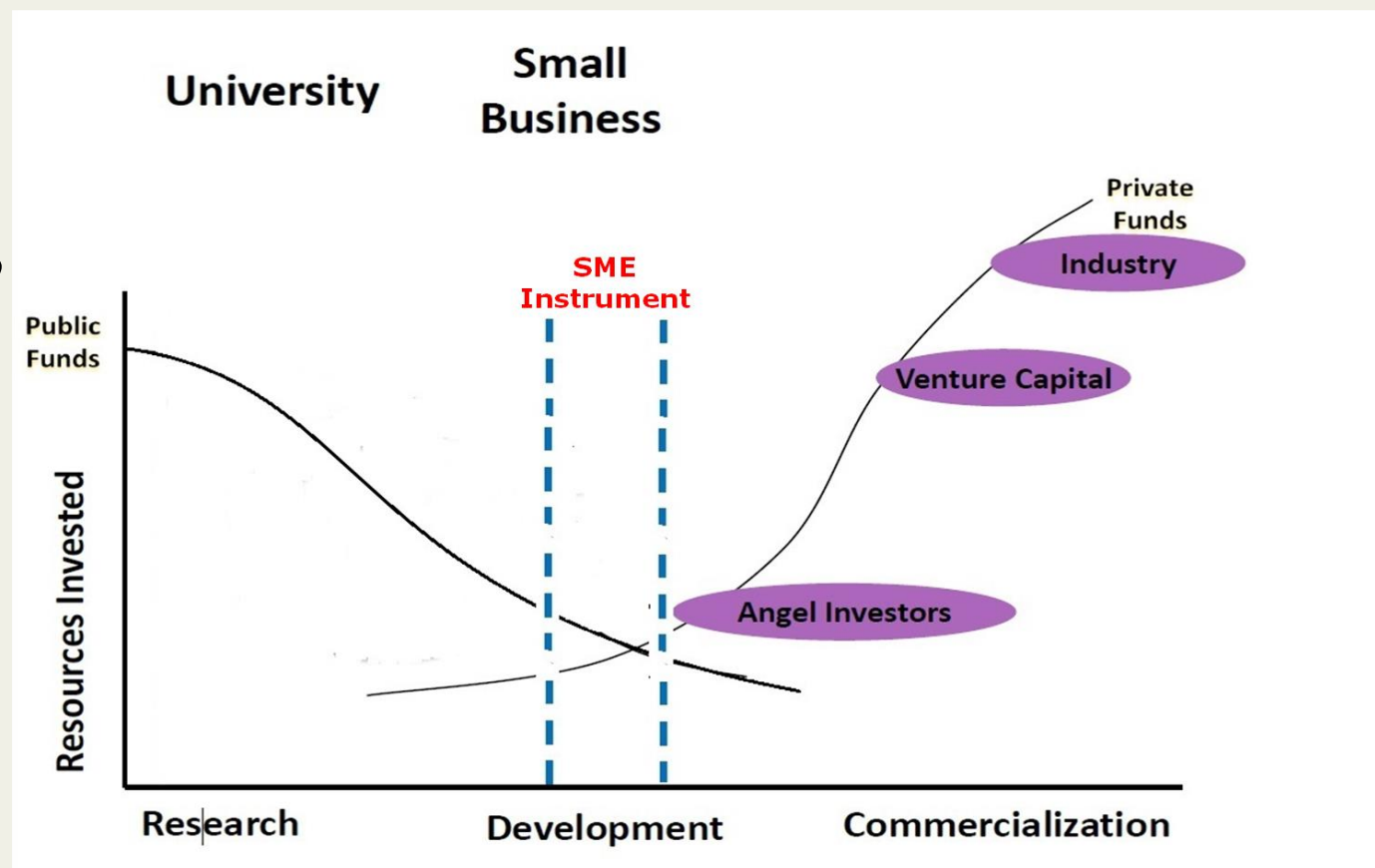
AZ INNOVÁCIÓ LENDÜLETE

Cél

KKV-k növekedésének és versenyképességének elősegítése európai szinten innovatív, új termékek, folyamatok, szolgáltatások fejlesztésének, létező technológiák új piaci alkalmazásának támogatása révén

Műszaki és piaci szempontból működőképes megoldások továbbfejlesztése

SME instrument - Filling a gap





Műszaki és piaci szempontból működő ötlet

Üzleti tervet is tartalmazó megvalósíthatósági tanulmány elkészítése

**50.000 €
6 hónap**

Kész termék, technológia, szolgáltatás kifejlesztése

**0,5-2,5 (5) M€
12-24 hónap**

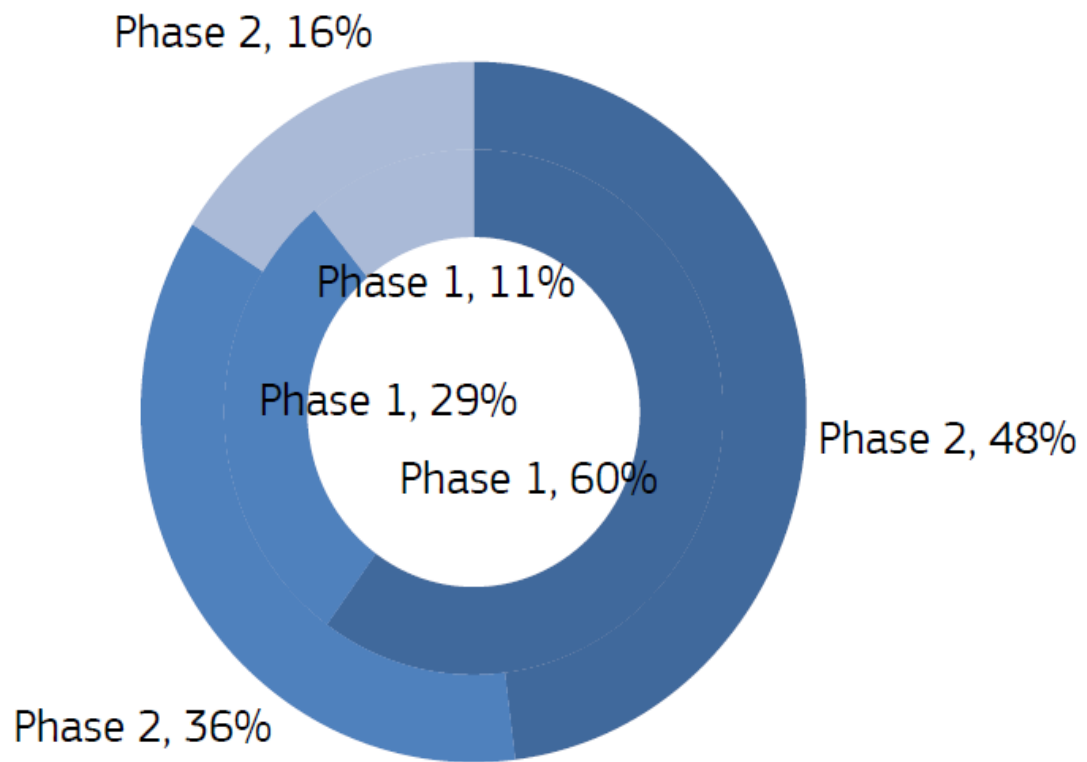
**Piacosítás
nincs támogatás
képzés, hálózatépítés
más cégekkel,
befektetőkkel**



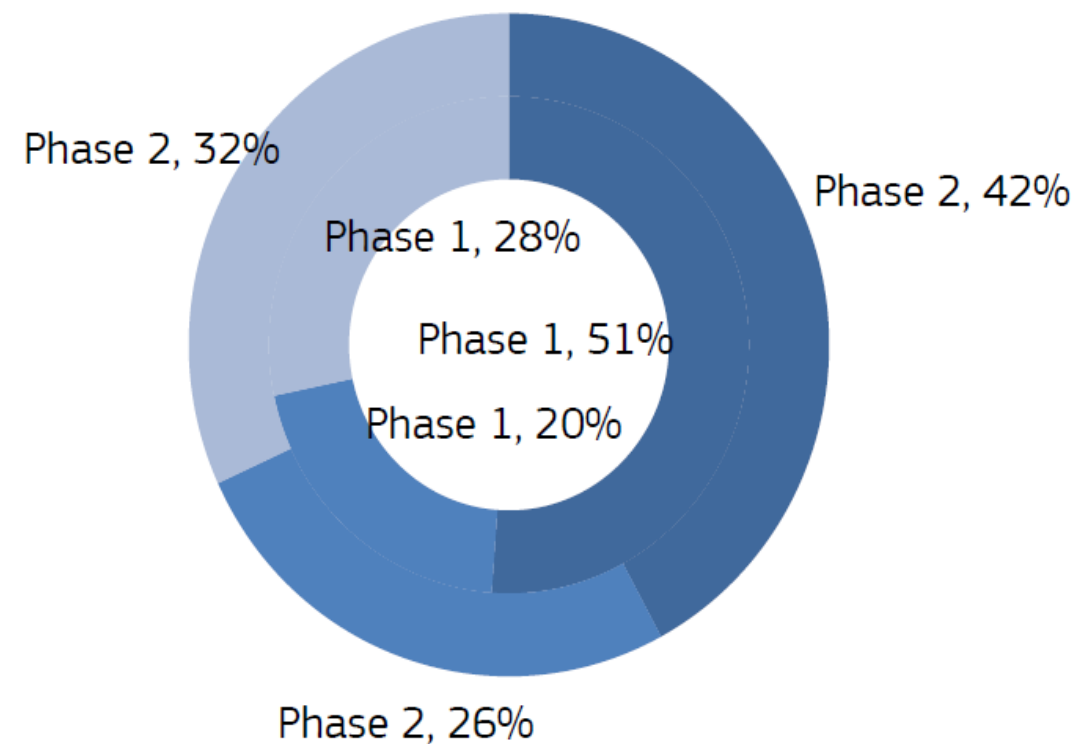
NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

Pályázók

■ Micro (1-9 employees) ■ Small (10-49 employees) ■ Medium (50-250 employees)



■ UP TO 5 YEARS ■ 6 TO 10 YEARS ■ MORE THAN 11 YEARS



Témák 2016-2017

1. Infokommunikáció (ICT)
2. Nanotechnológia, anyagtudomány, gyártástechnológia
3. Biotechnológia
4. Űrkutatás
5. Egészségügyi biotechnológia (valamint 2017 első beadási határidejére csak 2. fázisra biomarkerek és diagnosztikai eszközök)
6. Infokommunikációs megoldások az egészségügy és az egészséges időskor érdekében
7. Fenntartható mezőgazdaság, erdészet és élelmiszertermelés
8. Fenntartható tengeri környezet
9. Hatékony, alacsony szén-dioxid kibocsátású energia
10. Közlekedés
11. Klímaváltozás, környezetvédelem, erőforrás hatékonyság
12. Üzleti modellek az inkluzív, innovatív és reflektív társadalmak számára
13. Biztonság

2018-2020 nincs meghatározva téma (bottom-up)



A KKV fejlesztési eszköz pályázat előnyei

- a KKV-k önállóan is pályázhatnak,
- számos tudományterület felé nyitott (bottom-up megközelítés)
- a pályázatok mindkét fázisra egész évben folyamatosan benyújthatók (de egyszerre csak egy pályázatot adhat be egy cég),
- a 2. fázis közvetlenül is pályázható (nem kell az 1. fázissal kezdeni a pályázást)
- évente négy alkalommal kerül sor a beérkezett pályázatok értékelésére,
- a sikertelen pályázatok átdolgozás után újra beadhatók
- az egyes értékelések között arányosan oszlik meg a támogatási keret,
- kizárólag elektronikus beadás
- pályázati űrlap a lényegre koncentrál, az 1. fázisban kb. 10 oldalban, a 2. fázisra 30 oldalban kell bemutatni be a termék, technológia, szolgáltatás fejlesztését és a piaci lehetőséget
- 1. és 2. fázis győztesei ingyenes coaching és **mentoring** szolgáltatást vehetnek igénybe, kapcsolatot építhetnek a többi nyertes vállalkozással és befektetőkkel

DE nagy a túljelentkezés, csak a legjobbak nyernek (sikerarány 7-8 %, magyar 3-6%)



A KKV fejlesztési eszköz pályázat értékelése (2018-2020)

Értékelési szempontok (pontozás 0-15 között, szakmai küszöb: 13 pont)

- **Hatás (50%-os súlyozás):** piacteremtő fejlesztés, globális/európai piac, piacelemzés, fizetőképes kereslet, vevők, üzleti modell, vállalkozás növekedési kilátásai, szellemi tulajdonvédelem, szabályozási környezet
 - **Kiválóság (25%-os súly):** nagy kockázatú, nagy újdonságtartalmú, nagy növekedési potenciállal rendelkező innováció, műszaki és üzleti megvalósíthatóság
 - **A végrehajtás minősége és hatékonysága (25%-os súly):** a csapat műszaki és üzleti felkészültsége, menedzsment, hiányzó kompetenciák bevonása, erőforrások (eszközök, kapcsolatrendszer, alvállalkozók), reális ütemezés, feladatok egymásra épülése
1. fázis: távértékelés, értékelők a műszaki és üzleti szektorból
 2. fázis: távértékelés, majd a **továbbjutóknak személyes interjú Brüsszelben** (csak a cég munkatársa), „A” minősítést kapott KKV-k kaphatnak támogatást



A KKV fejlesztési eszköz pályázat statisztikái

- 24 beadási határidőre 36 ezer pályázat érkezett be (1. és 2. fázisra)
- Átlagban 1.6 millió €-t kapott egy 2. fázisú projekt
- Sikerarány az 1. fázisban 8.4%, a 2. fázisban 5.5%
- 1. fázisban a KKV-k 94%-a , 2. fázisban a KKV-k 82%-a önállóan adott be pályázatot
- Nyertes KKV-k 15%-ának kevesebb mint 1,000 € árbevétele van
- 2016-ban a leggyorsabban 35 nap (1. fázis) és 42 nap (2. fázis) kaptak tájékoztatást a pályázók az értékelés eredményéről
- Az 1. fázis nyertesek 2. fázisú pályázatainak 8%-a nyer (67%-a kerül küszöb fölé), míg a közvetlenül 2. fázisra pályázók sikeraránya 3,5% (37%-a kerül a küszöb fölé)
- Az egyes beadási határidőkre a pályázatok 50%-át adják be új pályázók, a többi újra beadás
- Az újra beadott pályázatok 80%-a első vagy második újra beadás, a többség a harmadik sikertelen pályázat után nem próbálkozik tovább.
- 2016 végén több, mint 400 coach dolgozott a programban (átlagos életkoruk 50 év és 18%-uk nő).
- Business Acceleration Services (3. fázis): 161 KKV vett részt 14 európai rendezvényen (kiállítás, partnerkereső) és 225 KKV 15 Európán kívüli kiállításon.
- A spanyol és az olasz cégek (nyertesek harmada), és a britek a legsikeresebbek (a támogatottak majdnem a fele ebből a három országból kerül ki)



NCP hálózat

Nemzeti kapcsolattartók (NCP) feladata:

- Ingyenes tájékoztatás a Horizont 2020 programról – tematikus területenként
- Információs napok szervezése
- E-mailes tájékoztatás a pályázati lehetőségekről, pályázói kérdések megválaszolása,
- Személyes konzultáció a potenciális pályázókkal
- H2020-hoz kapcsolódó hírek, statisztikák
- Magyar nyelvű H2020 oldal naprakész működtetése <http://www.h2020.gov.hu/>
- Magyarország képvisellete



Horizont 2020 KKV fejlesztési eszköz rásegítő pályázat

Forrás: NKFI Alap

Pályázók: Horizont 2020 KKV fejlesztési eszköz pályázat 1. fázisán a nemzetközi értékelés során a szakmai küszöböt elérő, de forrás hiányában támogatást nem nyert KKV-k

Támogatás: 4 millió Ft

Támogatási intenzitás: 100%

Támogatandó feladat: megvalósíthatósági tanulmány elkészítése

Kötelező vállalás: 2. fázisra pályázat benyújtása

[http://nkfi.gov.hu/palyazatok/nkfi-palyazatok/felhivasok/2015/horizon2020-
kkv/kkv-15](http://nkfi.gov.hu/palyazatok/nkfi-palyazatok/felhivasok/2015/horizon2020-kkv/kkv-15)

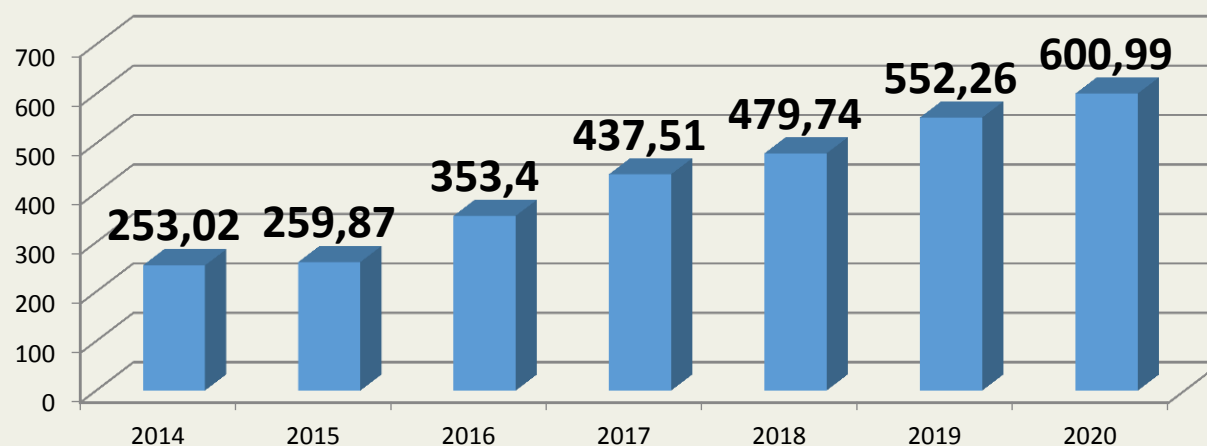


A KKV fejlesztési eszköz pályázat támogatási kerete

Növekvő támogatási keret

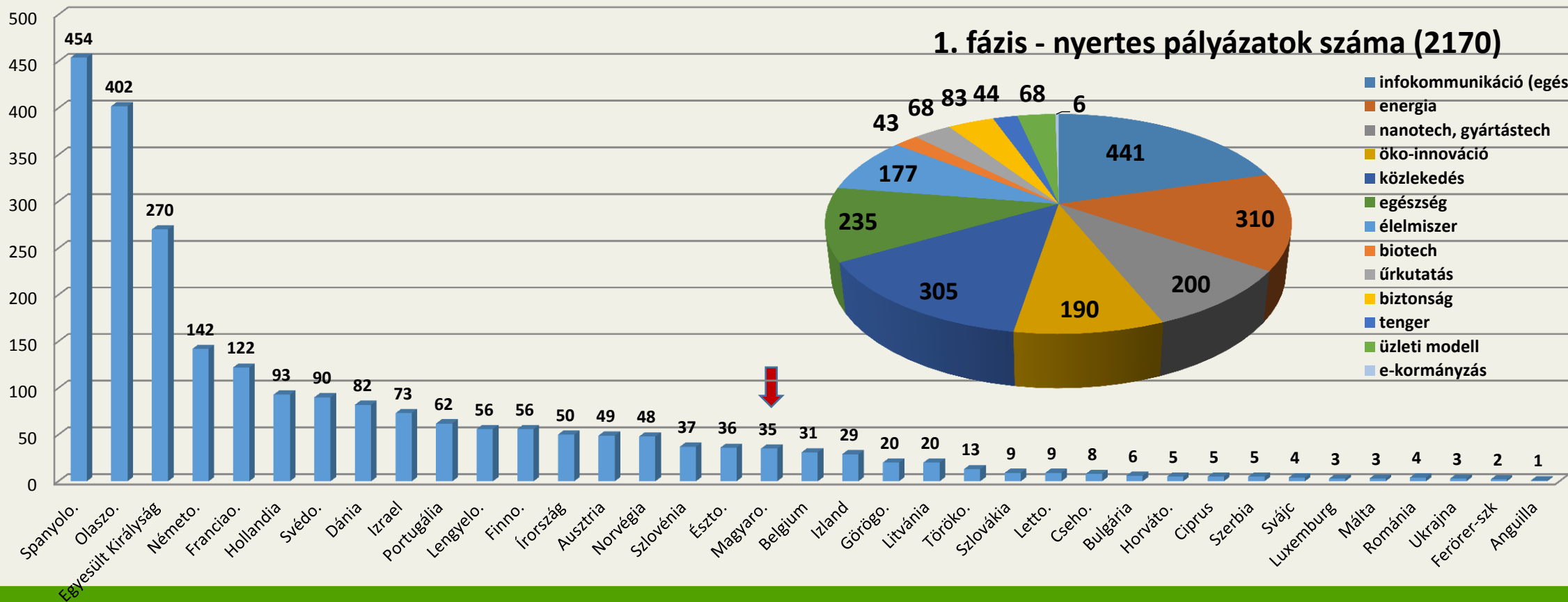
Mostanáig 2837 projektben 3318 KKV-t támogattak,
207 projekt 1. és 2. fázisban is nyert

KKV pályázat támogatási kerete (M€)

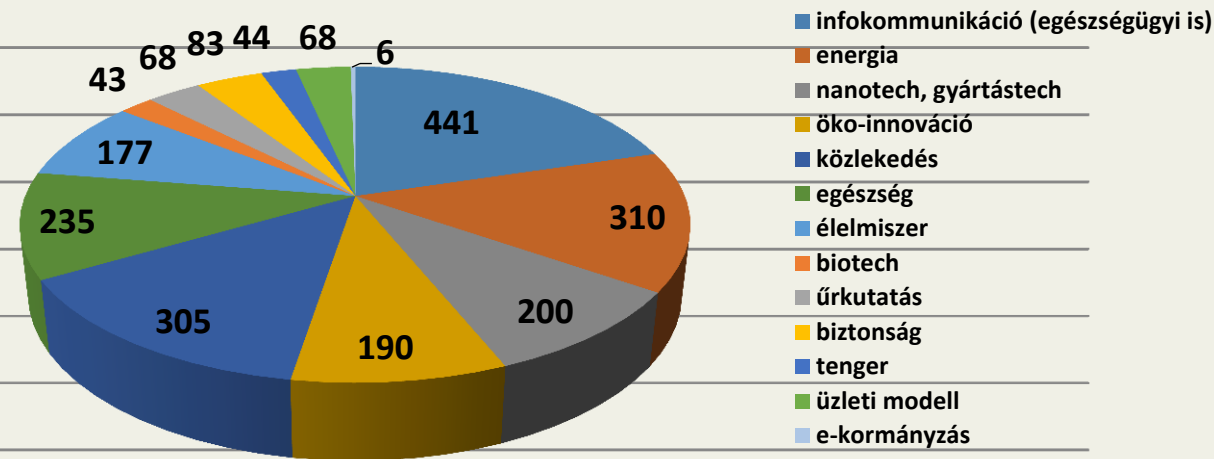


A KKV fejlesztési eszköz pályázat statisztikái

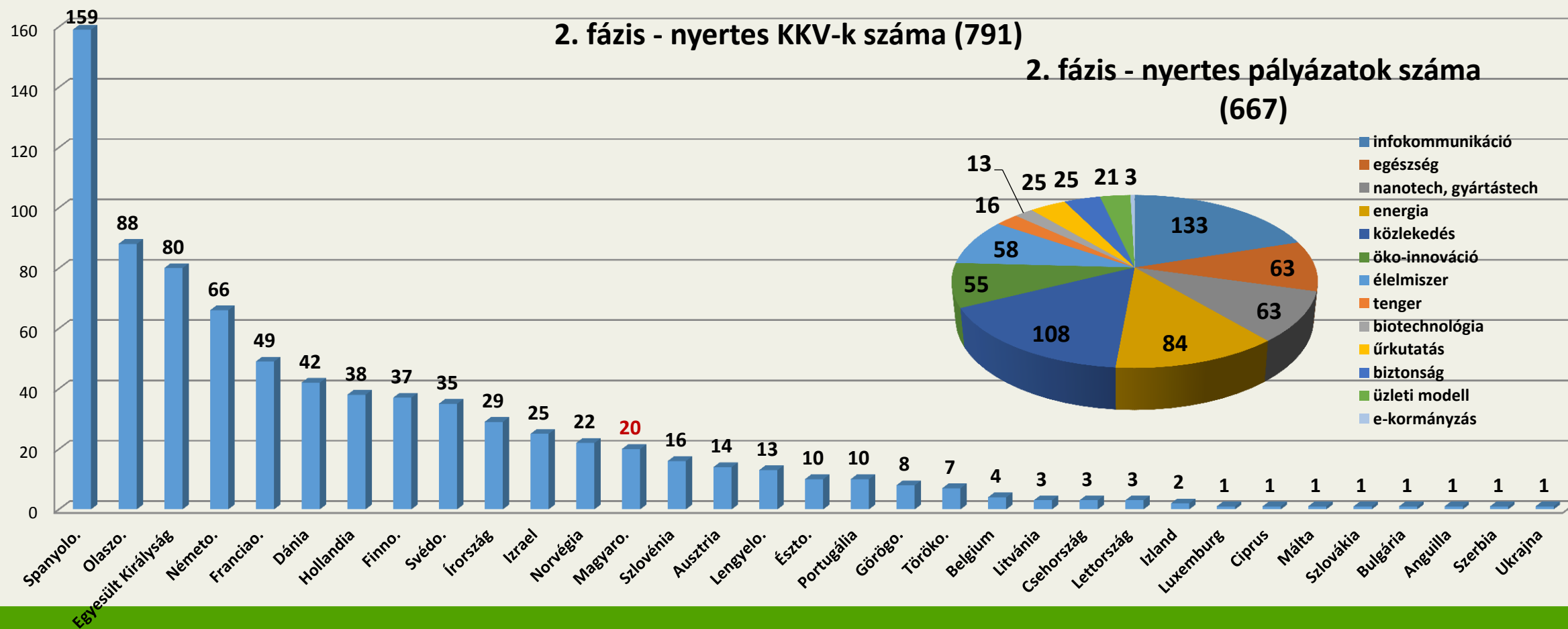
1. fázis - nyertes KKV-k száma (2337)



1. fázis - nyertes pályázatok száma (2170)

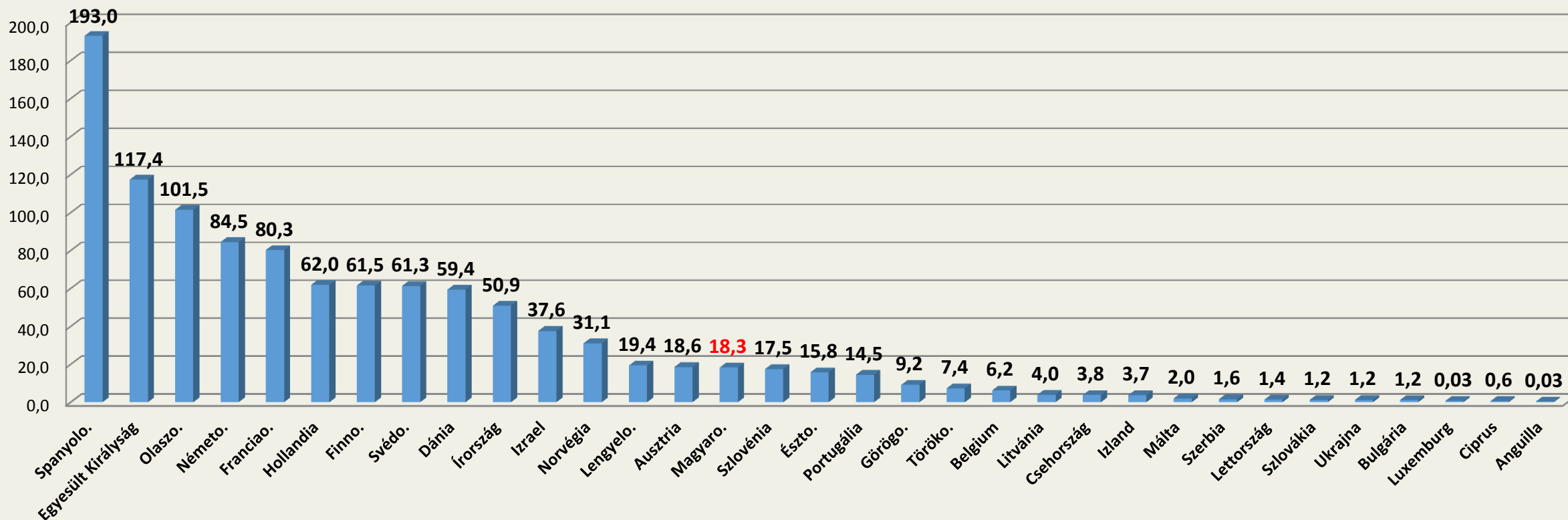


A KKV fejlesztési eszköz pályázat statisztikái



A KKV fejlesztési eszköz pályázat statisztikái

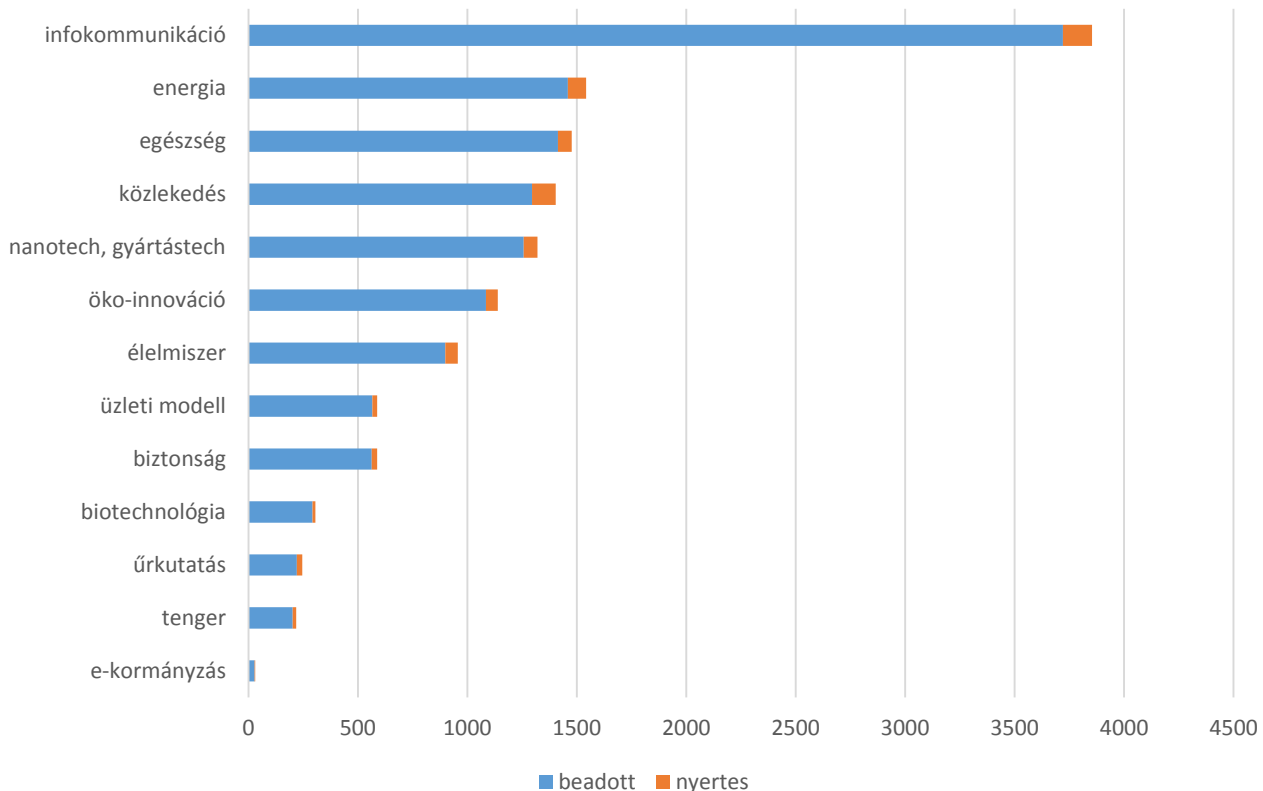
KKV 2. fázis - nyertesek támogatása (1088 M€)



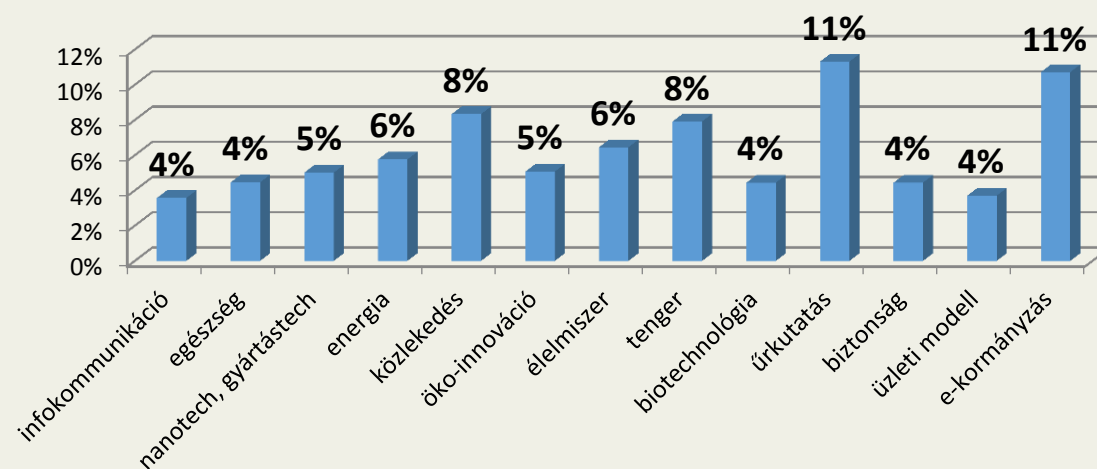
NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

A KKV fejlesztési eszköz pályázat statisztikái

2. fázisra beadott és nyertes pályázatok száma

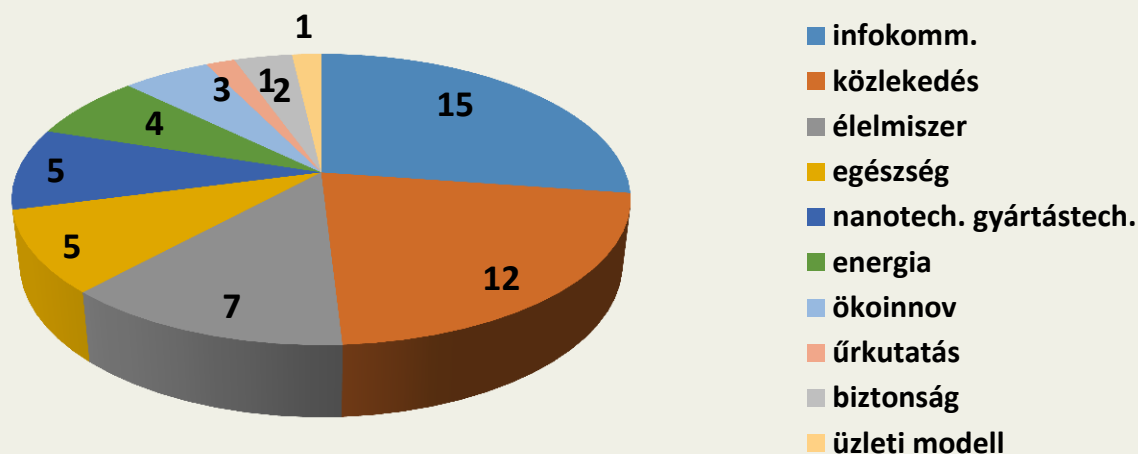


2. fázis sikerarány (átlagos 5%)

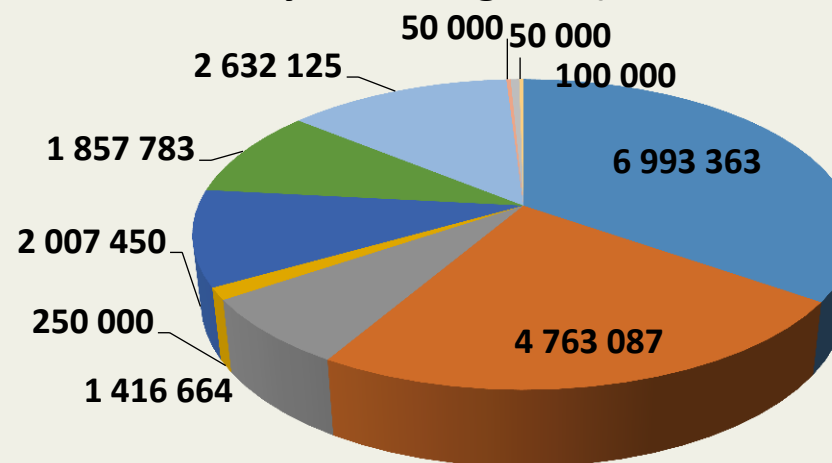


A KKV fejlesztési eszköz pályázat magyar statisztikái

Nyertes magyar cégek száma (1+2 fázis: 55)



magyar KKV-k által elnyert támogatás (20 MEUR \approx 6,2 milliárd Ft)

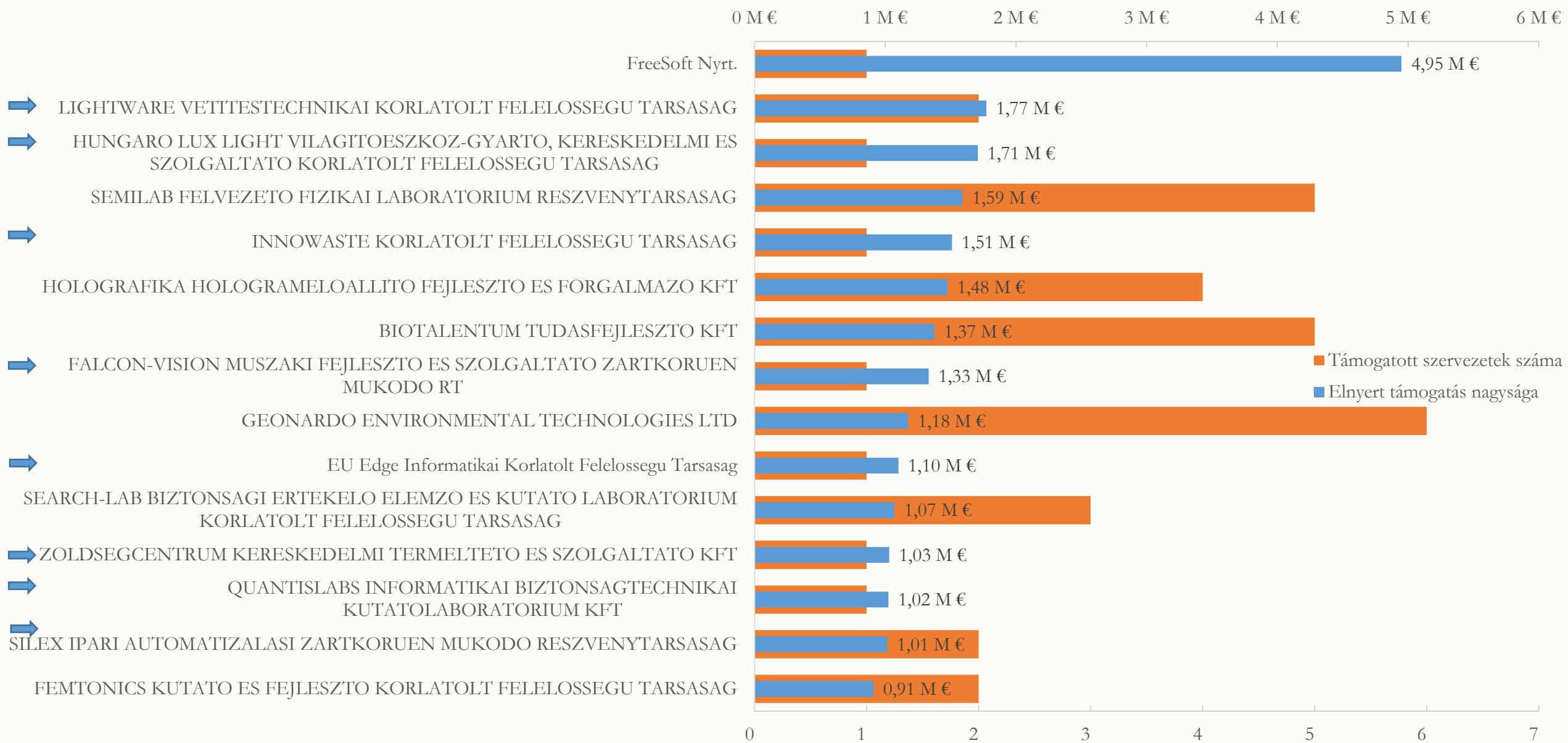


Összesen 55 nyertes magyar KKV
(1. fázis 35 - 2. fázis 20)

Összesen 20 M € (6 md Ft) elnyert támogatás



H2020-ban legtöbb forrást nyert vállalkozások



A KKV fejlesztési eszköz pályázat magyar nyertesei

1. és 2. fázisban is nyert:

- **Silex Zrt.:** kerékagyba épített motorokat és integrált villamos hajtást tartalmazó, 8,5 -9 tonnás tengelyterhelésre tervezett villamos futómű kifejlesztése elektromos/hibrid haszongépjárművek (városi buszok, kisteherautók, targoncák) számára (ELECTRIC_AXLE)

2. fázisban nyert:

- **Quantislabs Kft.:** a növénytermesztés hatékonyabbá és környezetbarátabbá tétele érdekében valós idejű távdiagnosztikai és döntéstámogató rendszert kidolgozása (Plant CT)
- **HUNGARO LUX LIGHT Kft.:** lámpatestek optikai fejlesztése új bevonat alkalmazásával, új szoftver és termelési technológia kialakítása (OptiLight)
- **EU EDGE Kft.:** okos szemüveg platformokra alkalmazható szoftver továbbfejlesztése, mely a kiterjesztett valóság révén lehetővé teszi a pilóták számára a repülést befolyásoló, de szabad szemmel nem látható dolgok megjelenítését 3D-ben 360°-ban (pl. légifolyosó) (AeroGlass)



A KKV fejlesztési eszköz pályázat magyar nyertesei

- **Central European Research Center Kft.:** Braille tintasugaras nyomtatásban alkalmazható új rendszer és nyomtató kifejlesztése, mely csökkenti a laponkénti költségeket és újságok nyomtatását teszi lehetővé a vakok számára (BrailleJet)
- **FALCON-VISION Zrt.:** új, rugalmas és hatékony moduláris rendszer kifejlesztése az integrált gépi látás segítségével történő minőségellenőrzés javítása, az átfutási idő és a költségek csökkentése érdekében (QualiLine-C-2.0)

1. fázisban nyert:

- **Dicomlab Kft.:** fogorvosi implantátumok állkapocsba helyezését segítő navigációs sebészeti rendszer fejlesztése (SMART Guide)
- **Kation Europa Bt:** Szénszálas mikroelektródák fejlesztése a humán agy kutatás és klinikai alkalmazások céljára (CFMEBR)



Európai Innovációs Tanács (EIC)

Az Európai Innovációs Tanács 2018-20-as időszakban indul kísérleti jelleggel és az áttörést jelentő, a társadalom számára hasznos innovációt ösztönző díjakat, valamint a Horizont 2020 program három felhívását fogja menedzselni:

- KKV eszköz (SME Instrument): piacközeli, gyors növekedési potenciállal rendelkező innovatív projektek támogatása KKV-k, vagy KKV-k konzorciumai részére új termék, technológia, szolgáltatás, üzleti modell kifejlesztésére
- innováció gyorsítása (Fast Track to Innovation): ipari részvételű konzorciumok piacközeli innovációinak támogatása
- jövőbeni feltörekvő technológiák (Future Emerging Technologies FET Open): korai fázisú, interdiszciplináris, radikálisan új tudományos és technológiai kutatást végző konzorciumok támogatása

Az EIC célja az áttörést jelentő, bármelyik tudomány és tématerületen, több ipari szektort, technológiát, tématerületet, az értéklánc több szintjét átfogó együttműködés révén megvalósuló, nagy kockázatú kutatás és innováció támogatása, mely lehetővé teszi, illetve meggyorsítja a cégek növekedését, nemzetközi terjeszkedését, új piacok és munkahelyek létrehozását.



EUREKA, EUROSTARS

Piacorientált nemzetközi KFI projektek támogatása

Téma: szabadon választott bármely technológiai területen,

Pályázók: a kutató-fejlesztő KKV-k minimum 2 különböző országból

Támogatás: nemzeti szabályok szerint

Futamidő: max 36 hónap

Támogatási keret:

- Eureka: 400 millió Ft magyar támogatás (pályázonként 20-70 millió Ft)
- Eurostars: 750.000 € (230 millió Ft) magyar + 25% EU-s támogatás

Beadási határidő:

- Eureka: folyamatos projektjavaslat beadás nemzetközi szinten, hazai pályázat beadás 2017. március 31., 2017. szeptember 30.
- Eurostars: nemzetközi pályázat beadás 2017. szeptember 14., nyerteseknek magyar pályázat



ECSEL – Kiváló európai elektronikai alkatrészek és rendszerek közös program

Electronic Components and Systems for European Leadership: <http://www.ecsel-ju.eu>

Köz-magán társulás (public-private partnerships):
EU (Horizont 2020) + ipari egyesületek
+ résztvevő országok

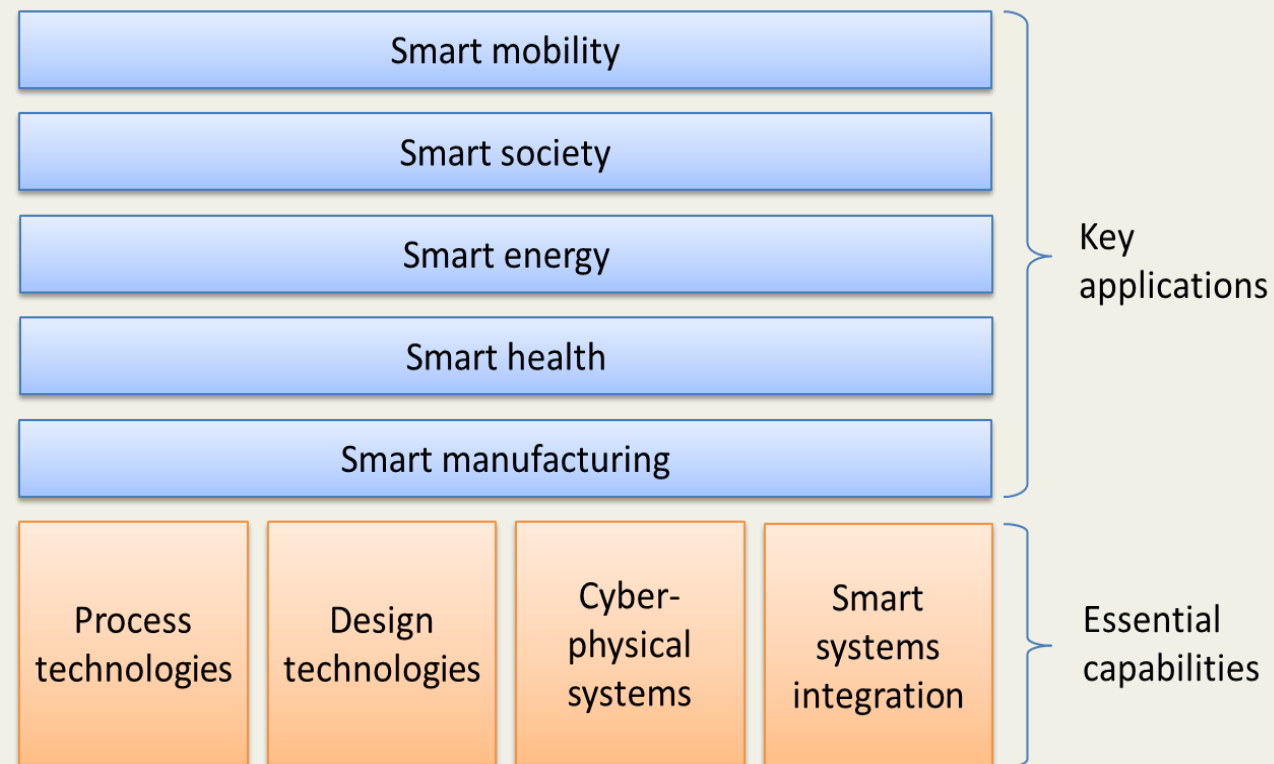
Téma: nanoelektronika, kiber-fizikai rendszerek,
intelligens rendszerek integrációja,
akár több szakterületet is átfogó téma

Projekt típusok:

RIA: Kutatási és innovációs projektek (TRL 2-5),
fejlesztés, valós működés labor demonstrációja

IA: Innovációs projektek (TRL 4-8)

új eszközök, technológiák, platformok, működő gyártósorok kifejlesztése



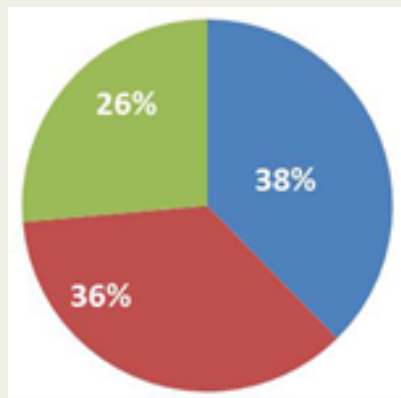
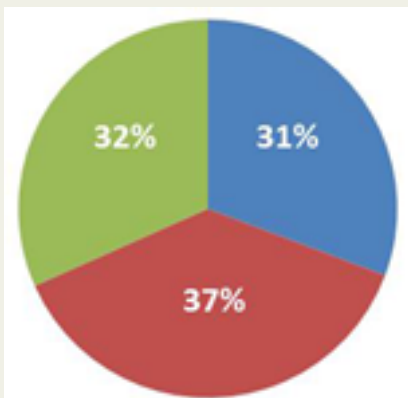
ECSEL – Kiváló európai elektronikai alkatrészek és rendszerek közös program

Nemzetközi konzorciumok: egyetemek, kutatóintézetek, KKV-k és nagyvállalatok
Nagy konzorciumok (20-30 tag), nagyvállalatok (Philips, Daimler, Renault, Airbus ...) vezető szerepe. A projektek átlagos összköltsége RIA esetében 19 millió euró, IA esetében 75 millió euró.

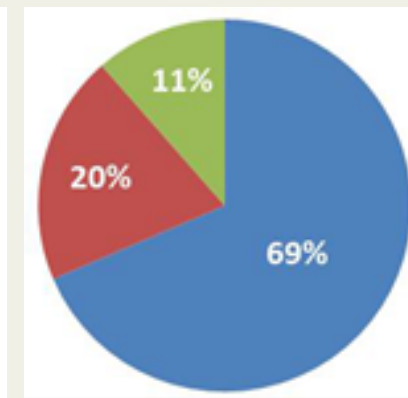
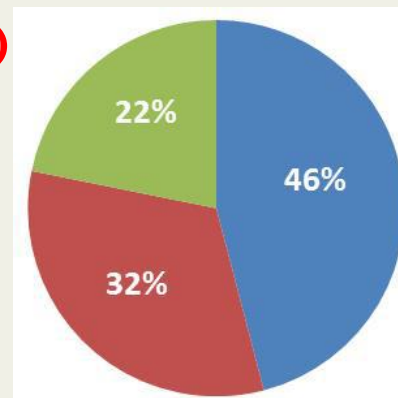
Konzorciumépítés: partnerkereső rendezvények

Partner típusa (RIA – IA)

Költség (RIA – IA)



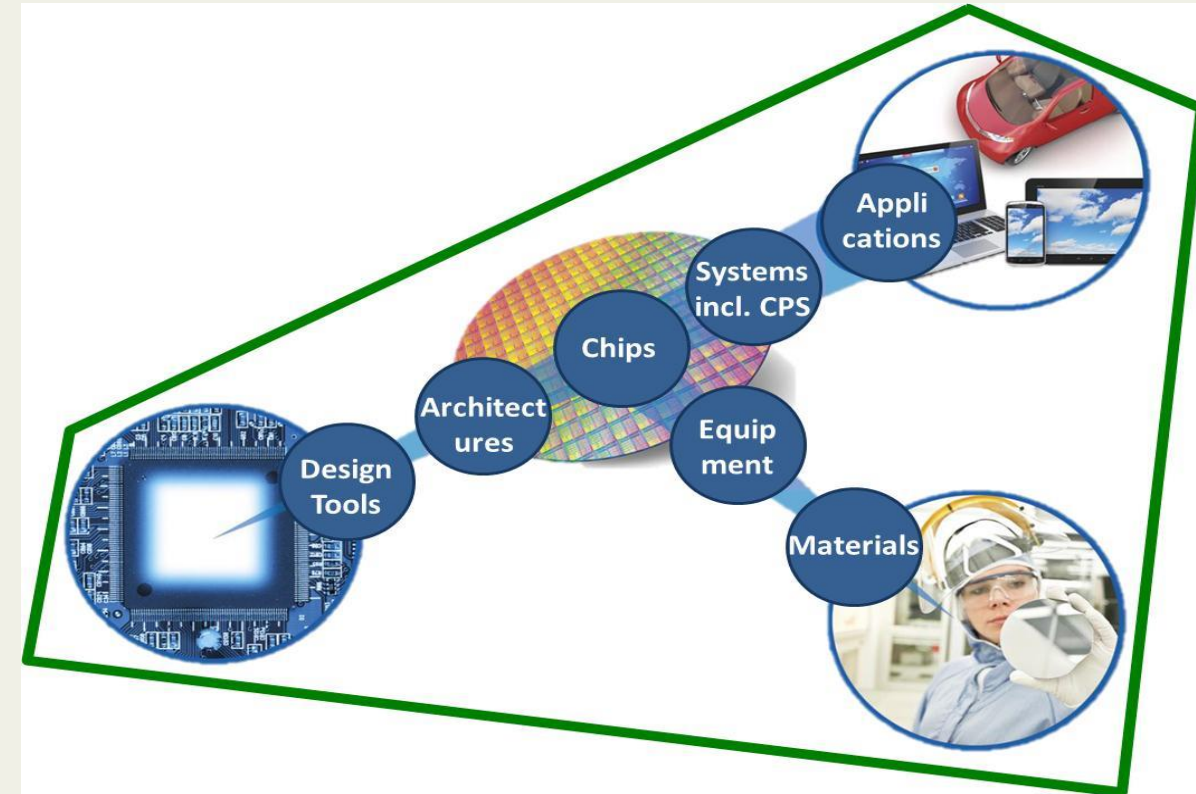
nagyvállalat
nonprofit (egyetem, kutatóintézet)
KKV



ECSEL – Kiváló európai elektronikai alkatrészek és rendszerek közös program

Támogatási keret: kb. 300 millió €
(egyik fele a H2020 programból,
másik fele a részvevő tagországoktól)
Nyertes nemzetközi konzorciumok
magyar tagjainak támogatására 1 millió €
nemzeti támogatás + EU-s támogatás

Támogatási intenzitás: pályázó típusonként
rögzített intenzitás



AAL - Tevékeny és önálló életvitel közös program

Active and Assisted Living Joint Program: <http://www.aal-europe.eu/>

Közszféra együttműködése (public-public partnerships):

Támogatás forrása: EU (Horizont 2020) + résztvevő országok

Téma: idősek életvitelét segítő infokommunikációs fejlesztések

Évente más fókuszterület, 2017-ben: meglévő megoldások integrációja, új elemek kifejlesztése

Felhasználói igény alapján zajló fejlesztés!

Nemzetközi beadási határidő: 2017. május 24.

Eredmények bemutatása: AAL Fórum (kiállítás és konferencia)
2017. október 2-4., Coimbra (Portugália)



AAL - Tevékeny és önálló életvitel közös program

Nemzetközi konzorciumok: kötelező végfelhasználó szervezet és KKV bevonása a konzorciumba (pályázók 40%-a KKV), a munkaidő ráfordítás minimum felét az ipari partnereknek kell biztosítaniuk

Egy projekt magyar tagjai között profit-orientált vállalkozásnak kell lennie!

Projektenként 3-10 partner 3 különböző AAL programban résztvevő országokból

Központi információs nap és konzorciumi partnerkereső: 2016. március 8., Brüsszel

Támogatás: projektenként max. 3 millió euró

Támogatási keret: összesen kb. 30 millió euró,

ebből a magyar hozzájárulás 500 ezer euró

Futamidő: 12 – 36 hónap

Projekt típus: innovációs projekt (üzleti hasznosítás a projektzárást követő 2 éven belül)



ECSEL és AAL

Nemzetközi beadás – konzorciumvezető

ECSEL:

1. lépcső: projektvázlat (PO)
beadási határidő: 2016. május → értékelés
2. lépcső: továbbjutott projektek beadása teljesen kidolgozott projektjavaslatként (FPP)
beadási határidő: 2016. szeptember

AAL: egylépcsős pályázat
beadási határidő: 2016. május 27.

Nemzetközi értékelés → sorrend felállítása



ECSEL és AAL

Szerződéskötés:

ECSEL:

- EU-s támogatásra konzorciumi szinten: ECSEL JU-val (H2020-as szabályok!)
- Magyar támogatásra: NKFI Hivatallal (nemzeti szabályok)

AAL:

- Minkét forrásra az NKFI Hivatallal (nemzeti szabályok)

A nemzetközi nyertesek a magyar pályázati felhívásra beadott, nemzetközi projektben vállalt feladataikat bemutató pályázat alapján - további értékelés nélkül - kapnak támogatást.

Szakmai beszámoló értékelése: nemzetközi szinten

Pénzügyi elszámolás: a támogatásra szerződő fél felé



Marie Skłodowska-Curie Akciók - Egyéni ösztöndíjak (Individual Fellowships)

Céljai: Innovatív kutatási és képzési projekt megvalósítása választott fogadóintézménynél - Európán belül vagy azon túl
Tapasztalt kutatók (PhD vagy min. 4 év tapasztalat)
karrierfejlesztése

Pályázási folyamat: A kutató maga választja ki a fogadóintézményt (HOST), ahol a kutatási projektet meg kívánja valósítani
EU Bizottság a HOST intézménnyel szerződik

Egyik típusa: Európai Ösztöndíj (EF), ezen belül:

**SE (Society & Enterprise Panel) 2016-ban először! – a fogadó intézmény vállalkozás vagy non-profit intézmény. Külön dedikált költségvetés: 10 millió € 2017-ben!
Sikerarány 2016-ban: 36 % (standard EF: 14 %)**



MSCA – finanszírozás

(**ország szorzó 76,2% a munkabérrre vonatkozóan)

Marie Skłodowska-Curie Action	Researcher unit cost (EUR) [kutató/hónap]			Institutional unit cost (EUR) [kutató/hónap]	
	Living allowance*	Mobility allowance	Family allowance	Research, training and networking costs	Management and overheads
Individual Fellowships	4 650**	600	500	800	650



Európai ösztöndíj (EF) – SE Panel

Projekt futamideje: 12-24 hónap
IF pályázat megjelenése: 2017. április 11.
Beadási határidő: 2017. szeptember 14.

Portal: <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

Rendezvény:

<http://nkfih.gov.hu/nemzetkozi-tevekenyseg/horizont-2020-rendezvenynaptar>

Marie-Skłodowska Curie infonap: várhatóan 2017. május 9.

Nemzeti kapcsolattartó:

Jeney Nóra

E-mail: nora.jeney@nkfih.gov.hu

Tel.: 061 795 5301



Konzorciumépítő pályázat (EU_KP_16)

Cél: Horizont 2020, ECSEL, AAL, EUROSTARS felhívásokra való felkészülés

Támogatási keret: 230 millió Ft (100%-os támogatási intenzitás)

Futamidő: 12 hónap

Támogatható tevékenységek:

Konzorciumi partnereknek (max. 1,5 millió Ft):

1. nemzetközi partnerkereső rendezvényen való részvétel, előadás tartása, megbeszélés leendő partnerekkel (max. 500.000 Ft)
2. külföldi projekt előkészítő ülésen való részvétel (max. 1.000.000 Ft)
3. hazai projekt előkészítő ülés szervezése (max. 300.000 Ft)

Koordinátoroknak (max. 3 millió Ft):

- 1., 2. és 3. tevékenység +
4. pályázat és/vagy konzorciumi szerződés előkészítése (max. 1.200.000 Ft)



Pályázat elkészítése

KKV kérdőív kitöltése, mert a KKV eszköz pályázatra csak KKV-nak minősített cégek pályázhatnak!

Pályázói hiba: nem egyértelmű a célkitűzés, nem tudja a pályázó, hogy pontosan mit is akar kifejleszteni

A pályázat megírása előtt alaposan végig kell gondolni tervezett fejlesztés relevanciáját és ismerni kell a

- szakma aktuális állását (újdonság-e)
- szellemi tulajdonvédelmi lehetőségeket (mi védhető, beleütközik-e más szabadalmába)
- kutatási versenytársakat (fejleszt-e valaki hasonlót)
- ipari versenytársakat (hogyan oldják meg az adott problémát, gyártanak-e hasonló terméket)
- piacot (mit szeretne a vevő, mekkora a fizetőképes kereslet, növekedési kilátások)
- piacra lépés korlátait (reálisan be tud-e lépni az adott piacra)
- jogszabályokat, szabványokat (országoként minek kell megfelelni az új terméknek)
- céget (beleillik-e a fejlesztés a cég stratégiájába, erőforrásai alapján képes-e a megvalósításra és piacra vitelre)



Pályázat elkészítése

Pályázói hiba: a fejlesztés túl korai fázisú, vagy tulajdonképpen már készen van

Mindkét fázis esetében a projekt TRL6-os készültségi szinten álló fejlesztésre vonatkozik:

1. fázis: továbbfejlesztési és üzleti lehetőségek feltérképezése

2. fázis: TRL6-os szintről a fejlesztés folytatása

A korábbi laboratóriumi tesztelés során kialakult a közel végleges konfiguráció, tehát a 2. fázisú projektben a működő demonstrációs modell, prototípus tesztelése történik ipari szempontból releváns körülmények között, a termék / eljárás továbbfejlesztése a felhasználási környezetben megvalósuló üzembiztos működés és a vásárlói elvárásoknak, szabványoknak történő megfelelés érdekében

Pályázói hiba: a megoldás innovatív, de csak egy adott partner problémáját oldja meg

Nem egy vásárlóra szabott egyedi megoldás kell, hanem jelentős számú vásárló számára értékesíthető termék (akár személyre szabható beállításokkal)



Pályázat elkészítése

Pályázói hiba: a probléma, amire megoldást fejlesztenek nem elég jelentős, ezért annak megoldása sem ér el jelentős hatást

A hatás értékelési szempontra adott pontszám 1,5-es súllyal számít az összpontszámba, tehát a projektnek számszerűsíthető ipari, társadalmi, gazdasági, valamint a pályázó cégre gyakorolt hatást kell elérnie (pl. költség, idő, energia megtakarítást, könnyebb használhatóságot, kisebb káros anyag, hulladék kibocsátást, nagyobb céges árbevételt és piaci részesedést, új munkatársak alkalmazását).

Pályázói hiba: a megoldás csak Magyarországon új, külföldön már kapható

Az új megoldásnak európai, illetve a világszinten kell újdonságnak számítania. Információ gyűjtés: szabadalmi adatbázisok, szakirodalom, kiállítások, piacon megtalálható terméklista stb.

Pályázói hiba: adott tématerület munkaprogramjához való illeszkedés hiányzik

A felhívás mellett megtalálható az adott tématerület munkaprogramja, amiben szerepelnek a legfontosabb célok és ismertetni kell, hogy azoknak hogyan felel meg a projekt.



Pályázat elkészítése

Pályázói hiba: nemek közötti egyenlőség vizsgálata hiányzik

Nők aránya a fejlesztésben dolgozók és a terméket használók között (eltérő igényeknek való megfelelés a termékfejlesztésnél).

Pályázói hiba: csak a kifejlesztendő terméket ismertetik, de nincs bemutatva a piaci környezet

Be kell mutatni a versenytársakat és azt, hogy milyen (verseny)előnyökkel rendelkezik a kifejlesztendő termék a versenytársak termékeihez képest. Mindig van versenytárs!

Pályázói hiba: csak a magyar piac alapján becsülik meg a piaci lehetőségeket

A nemzetközi piaci környezetet kell bemutatni. Ami a hazai piacnak megfelelő, az nem biztos, hogy külföldön is keresett lesz.



Pályázat elkészítése

Pályázói hiba: műszaki és piaci kockázatok ismertetése és azok kezelése hiányzik

Megvalósítás és piacra lépés korlátai: megvalósítás bonyolultsága, ütköző szabadalmak, új technológia miatt felmerülő műszaki kihívások, meglévő szabványok, jogszabályok, átállás költsége, fogyasztói szokások, iparágban és a piacon levő hálózatok (megállapodások), gyártás méretgazdaságossága, árképzés stb.

Pályázói hiba: nem megfelelő a piacra jutás bemutatása

Milyen értékesítési csatornákon (közreműködőkön keresztül) jut el a termék a fogyasztókhoz, honnan lesz forrás a gyártásra, marketingre, mekkora finanszírozásra van szükség, mikor és milyen piacokon jelenik meg?

Milyen célcsoportok felé és hogyan zajlik majd a kommunikáció (ipar, vevők, nagyközönség, viszonteladók, befektetők)?



Pályázat elkészítése

Pályázói hiba: szellemi tulajdonvédelmi stratégia hiányzik

Beleütközik-e más szabadalomba, a fejlesztés melyik elemét lehet iparjogvédelmi oltalom alá helyezni, milyen földrajzi területen kívánják levédeni (ott, ahol valós piac van, tehát a bevételek fedezik az oltalomszerzési eljárás és a fenntartási költségeket), milyen licenciára van szükség a gyártáshoz, kinek ad licenciát?

Pályázói hiba: etikai kérdések nincsenek kifejtve

Nemcsak az orvosi kísérleteket tartalmazó projekteknél merül fel etikai kérdés, hanem a személyes vagy céges (pl. gyártási) adatokat gyűjtő, felhasználó, elemző projektek esetében is (adatvédelem, adatkezelés).



Pályázat elkészítése

Pályázói hiba: a megvalósításhoz szükséges kapacitás (erőforrások) nincsenek kellően bemutatva
A KKV-nak be kell mutatnia, hogy hogyan lesz képes a termék elkészítésére, piacra vitelére, bevétel termelésére és munkahelyek teremtésére, ezáltal fejlesztési stratégiája megvalósítására! Ismertetni kell a cég humán erőforrását (létszám, projekt szempontjából releváns szaktudás, tapasztalat) és a fejlesztéshez szükséges infrastruktúrát, referenciákat, kapcsolatrendszert, korábbi projekteket. Ne csak a műszaki fejlesztőket, hanem a piacra vitelhez értő munkatársakat is mutassa be! Kell-e új munkatársakat felvenni, ha igen, akkor milyen területre?

Le kell írni azokat a feladatokat, amelyeket nem tud cégen belül elvégezni. Ha alvállalkozót von be, akkor be kell mutatni, hogy az alvállalkozó tényleg alkalmas a leírt feladat ellátásra. Ha még nem ismeri a leendő alvállalkozót, akkor ismertetni kell a kiválasztás szempontjait. Alvállalkozók kiválasztásánál be kell mutatni az ár-értékarány érvényesülését.

Induló vállalkozás esetében a cég tagjainak korábbi (más cégeknél szerzett) tapasztalatait is be kell mutatni.



Pályázat elkészítése

Pályázói hiba: általánosságokkal és szóvirágokkal van tele a szöveg

A pályázatot úgy kell megfogalmazni (különösen az féloldalas összefoglalót), mintha egy befektetőnek szólna (derüljön ki a konkrét cél, a hozzáadott érték és a várható piaci hatás)

Pályázói hiba: munkacsomagok feladatai és eredményei nincsenek részletesen felsorolva

Minden szükséges feladatot fel kell sorolni és elegendő időt kell hagyni az elvégzésükre!

A feladatoknak összhangban kell lenniük a cég erőforrásaival!

A projekt konkrét, számszerűsíthető eredményeit kell leírni, amelyek szükségesek a ráépülő feladatok megvalósításához, hozzájárulnak a végső cél eléréséhez (pl. jelentés, műszaki dokumentáció, tesztek jegyzőkönyvei, új prototípus, szabadalmi bejelentés, honlap). Egy munkacsomagnak több eredménye is lehet!

Célok és a tervezett eredmények legyenek összhangban!



Pályázat elkészítése

Pályázói hiba: konzorciumi tagok összhangja hiányzik

- tagok nem képviselik a bemutatott értéklánc összes elemét
- néhány tag hozzáadott értéke nem világos
- nincs együttműködés a tagok között
- egyetem a koordinátor és több munkacsomagot is kutatóintézet vezet, így kétséges, hogy ipar által vezérelt a projekt
- a KKV-k esetében nincs kifejtve, hogy hogyan hasznosul a projekt eredménye (csak a nagyvállalkozásra vonatkozóan mutatják be)
- a bemutatott erőforrások nem elegendőek a projekt végrehajtásához
- nagyon sok az alvállalkozói költség (alapfeladatokra vonatkozóan is)



Köszönöm a figyelmet!

agnes.divinyi@nkfih.gov.hu
www.nkfih.gov.hu



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL