



MISKOLCI
EGYETEM
UNIVERSITY OF MISKOLC

„Interdiszciplináris kutatói teamek létrehozása és felkészítése
a nemzetközi programokban való részvételre
a Miskolci Egyetem
stratégiai kutatási területein”
TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0017

A kutatási ötletek és a pályázatok kapcsolata

Fiatal kutatók pályázási lehetőségei, és karrierépítése

Dr. Baumli Péter



Inter-Team H2020 belső képzés

2015. november 16.

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE



Ötlet





Mihez kezdhetünk egy meglévő ötlettel

- Pályázathoz „kevés”, de az új tudományos eredményünk találmány :
 - Szabadalom,
 - Licenc,
 - Know-how.
- Ha ötletünk a pályázathoz „kevés”, és új eredmények nem szabadalmaztathatóak:
 - Használati mintaoltalom

De mindezek után publikációk készítése



Mi nem minősül találmánynak?

- Nem minősülnek találmánynak és így nem is szabadalmazhatók:
 - a felfedezések, tudományos elméletek, matematikai módszerek, szellemi tevékenységre, játékra, üzletvitelre vonatkozó tervek, szabályok, a számítógépi programok, az esztétikai alkotások, információk megjelenítése.
 - A számítógépi programok és az információk megjelenítése kizárólag e minőségükben nem szabadalmazhatók, miután nem eredményeznek önmagukban műszaki hatást, csak valamilyen műszaki megoldáshoz kapcsolódva.
 - Az a műszaki megoldás azonban, ami felhasználja a számítógépes programot vagy az információk megjelenítését, találmánynak tekinthető.



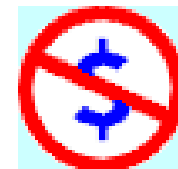
Szabadalmak, Használatiminta- oltalom

- Találmánynak hívjuk a termékre vagy eljárásra vonatkozó új műszaki megoldást; az azon fennálló jogi oltalom neve pedig szabadalom vagy szabadalmi oltalom.
- Használati mintaoltalomban részesülhet valamely tárgy kialakítására, szerkezetére vagy részeinek elrendezésére vonatkozó megoldás ha új, feltalálói lépésen alapul és iparilag alkalmazható.
- A szabadalmi idő 20 év, oltalmi idő 10 év. Ezt követően a használati minta közkinccsé válik. Az oltalom fenntartásához évente fenntartási díjat kell fizetni.
- A szabadalom, illetve használatiminta-oltalom tulajdonosának kizárólagos joga van arra, hogy a találmányt (mintát) hasznosítsa, vagy arra másnak engedélyt adjon.

- A **licenc** szó „engedély” értelemben használt, amely védjeggyel ellátott, szabadalmazott termék gyártásának, illetve gyártási eljárásának (know-how) megszerzett joga, engedélye.
- A szerző bizonyos feltételekkel engedélyt adhat arra, hogy a művét mások használják (to license the use under copyright). Erről szól az adott műre vonatkozó License Agreement, vagyis a licencszerződés. Ez azt írja elő, hogy bár a szerző marad a mű tulajdonosa, bizonyos emberek, például vevők, felhasználók stb. bizonyos feltételek mellett használhatják a művet, illetve annak másolatait, sokszorosított példányait.



Nevezd meg!
(pl. a szerző nevét
vagy álnévét, a Mű
címét).



Ne add el!



Így add tovább!



- Ha ötletünk, és a hozzá kapcsolódó eredményeink szabadalmaztathatóak, oltalom alá helyezhetőek:
 - Első lépésként az oltalmat kérjük meg, majd
 - Második lépésként publikálunk.

Mindkettő növeli az esélyünket sikeres pályázat megírásában.

Pályázatok

- Pályázzunk, de mire is?
- Hazai, esetleg nemzetközi pályázatra készülünk?
- Egyénileg, vagy csoporthoz csatlakozva?





Mihez kezdhetünk egy meglévő ötlettel

- Meglévő erős tudományos és publikációs háttér esetén:
 - A kutatási témánkhoz keresünk meghirdetett pályázatot.
 - A meghirdetett pályázatokhoz alakítjuk a jelenlegi kutatásainkat



Marie Skłodowska Curie Akciók > Egyéni ösztöndíjak

- A Horizont 2020 Kiváló Tudomány pillérének második legnagyobb költségvetéssel, mintegy **6162 millió euróval** rendelkező programja a **Marie-Skłodowska Curie Akciók (MSCA)**. Az MSCA az EU 7. Keretprogramjának Emberek programjának folytatása.
- A program célja kiváló és innovatív kutatói képzés, vonzó karrierlehetőség és tudáscsere biztosítása határokon átnyúló és interszektorális kutatói mobilitás által.



- **Az MSCA alapszabályai, definíciói:**
- **Kezdő kutató:** az MSc/MA megszerzésétől számítva, a kutatói karrierjének első 4 (teljes állás) évében járó kutató.
- **Tapasztalt kutató:** PhD fokozattal vagy az MSc/MA megszerzése után legalább 4 év teljes állású kutatói munkatapasztalattal rendelkező kutató.
- **Mobilitási alapszabály:** a kutatók a pályázat benyújtását megelőző 3 évből nem tölthettek 12 hónapnál hosszabb időt a fogadó intézmény országában.
- **A kutató nemzetisége:** a pályázó kutató bármilyen nemzetiségű lehet



- **Pályázható tudományterületek:** minden tudományterületre nyitott, bármilyen témában be lehet nyújtani pályázatot, kivéve az EURATOM program alá tartozó területeket.
- **Szerződő fél:** minden esetben a fogadó intézmény vagy intézmények konzorciuma köti meg a szerződést az Európai Bizottság Kutatás Végrehajtási Ügynökségével (REA). A kutató minden esetben kedvezményezett.
- **Akadémiai szektor:** közfinanszírozású vagy magán felsőoktatási intézmények, közfinanszírozású vagy magán non-profit kutatóintézetek, amelyek fő tevékenysége a kutatás, valamint nemzetközi európai nemzetközi érdekszervezetek.
- **Nem-akadémiai szektor:** minden intézmény, amely nem illik bele az akadémiai szektor definícióba (pl. vállalatok, non-profit intézmények, stb.)





Marie Skłodowska Curie Akciók > Egyéni ösztöndíjak

- **Pályázatok típusai:**
- **Egyéni pályázatok** – csak tapasztalt kutatóknak
 - A kutató maga választja ki a fogadóintézményt, ahol a kutatási projektet meg kívánja valósítani.
 - A kutató a kiválasztott fogadóintézménnyel együtt nyújtja be pályázatát az Európai Bizottsághoz.
- **Fogadóintézményi pályázatok**
 - Fogadóintézmények konzorciuma nyújtja be a pályázatot az Európai Bizottsághoz.
 - A fogadóintézmény bizonyos számú kutató fogadására pályázik. Ha nyer a pályázat, a kutatók közvetlenül az intézményeknél jelentkeznek.



Marie Skłodowska Curie

Akciók > Egyéni ösztöndíjak

- **Célja:** tapasztalt kutatók kompetenciájának fejlesztése, új tudás megszerzése nemzetközi mobilitás által.
- **Típusa:** egyéni pályázat
- **Pályázó kutatók:** tapasztalt kutatók.
- **Általános jellemzők:**
 - Projektek futamideje: min. 12 hónap max. 24 hónap (Globális ösztöndíj: + 12 hónap kötelező visszatérési időszak)
- **Költségvetés:**
 - 2016: 218,5 millió €
 - 2017: 248 millió €
- **Felhívás megjelenés: 2016. április 12.**
 - **Határidő: 2016. szeptember 14.**





Marie Skłodowska Curie Akciók > Egyéni ösztöndíjak

- **2 altípus:**
- **Európai ösztöndíjak – European Fellowships**
 - **Célja:** Európán belüli vagy harmadik országból Európába irányuló kutatói mobilitás támogatása, képzés kutatási projekt megvalósításán keresztül.
 - Típusai:
 - **Standard Európai Ösztöndíj**
Reintegrációs panel: kutatók harmadik országból való visszatérésének és reintegrációjának támogatása.
Karrier újrakezdési panel: kutatói karrier újrakezdésének támogatása hosszabb szünet után.
 - **3-6 hónapos „secondment”** lehetősége az ösztöndíj ideje alatt.
- **Globális ösztöndíjak – Global Fellowships**
 - **Célja:** Európából harmadik országba irányuló kutatói mobilitás támogatása, képzés kutatási projekt megvalósításán keresztül.
Kötelező egy éves visszatérési szakasz egy EU tagállam vagy társult ország fogadóintézményébe.
A szerződő fél a visszatérési fogadóintézmény. · Letter of Commitment”
szükséges a harmadik országbeli fogadóintézménytől, illetve **Partnerségi megállapodást** kell kötni a harmadik országbeli fogadóintézmény és a visszatérési fogadóintézmény között.





Marie Skłodowska Curie Akciók > Egyéni ösztöndíjak

Finanszírozás

Marie Skłodowska-Curie Action	Kutatói költség-egység (Researcher Unit Cost) (€) [kutató/hónap]			intézményi költség-egység (Institutional Unit Cost) (€) [kutató/hónap]	
	Megélhetési hozzájárulás (Living allowance*)	Mobilitási hozzájárulás (Mobility allowance)	Családi hozzájárulás (Family allowance)	Kutatási, képzési és hálózatépítési költségek (Research, training and networking costs)	Menedzsment és rezszi (Management and overheads)
IF	4 650	600	500	800	650

IF: Individual Fellowships





Pályázati lehetőség

Alexander von Humboldt-Alapítvány

- Az Alexander von Humboldt-Alapítvány a világ bármely országából pályázó, tudományos fokozattal rendelkező kutatóknak hosszú távú kutatómunkát tesz lehetővé, mely német egyetemeken, vagy egyetemen kívüli kutatóintézményekben folytatható.
- Az Alapítvány súlyt helyez arra, hogy az ösztöndíj nagysága egyes kutatók életpályájuk során már elért szakmai színvonalukhoz igazodjon.



Alexander von Humboldt
Stiftung/Foundation



Pályázati lehetőség

Helmholtz-Zentrum Geesthacht

Zentrum für Material- und Küstenforschung

Scientific / postdoctoral posts ▼

by location (if offers are available) ▼

by employer ▼

Submit search word

RSS Feed zu diesen Suchkriterien

Show 10, 20, 50, 100 results per page

Results 1 to 10 of total 43

Page 1 Page 2 Page 3 Page 4 Page 5 Next >>

Date / Headquarter	Field of work / Title / Centre
12.11.2015 Berlin	Scientific / postdoctoral posts ▶ a Scientist (f/m) with a Ph.D. in Physics or related discipline. Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie
12.11.2015 Berlin	Scientific / postdoctoral posts ▶ a Scientist (f/m) with a Ph.D. in Physics or related discipline. Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie
09.11.2015 Bonn	Scientific / postdoctoral posts ▶ Postdoctoral position in computational statistics and machine learning – Code 1304/2015/11 German Center for Neurodegenerative Diseases (DZNE)
09.11.2015 Zeuthen, Berlin	Scientific / postdoctoral posts ▶ Postdocs (f/m) Deutscher Elektronen-Synchrotron DESY





Consolidator Grant [ERC-COG]

- Horizont 2020 keretén belül,
- Kutatásvezetőknek, független kutatócsoport létrehozásához,
- PhD cím legalább 7 éve, legfeljebb 12 éve szerezte,
- Legfeljebb 5M Euro pályázható, + 750000,- Euro.



OTKA pályázat

- Országos Tudományos Kutatási Alapprogramok (OTKA)
- FIATAL KUTATÓI PÁLYÁZAT
Ezt a pályázati típust, a pályázat beadásának időpontjában PhD fokozattal rendelkező, 40 év alatti kutató nyújthatja be.
- (PD-1) önálló, ígéretes önálló kutatási projektre maximum 3 évre, alsó határa évi 0,5 M Ft, felső határa átlagosan évi 3 M Ft, amely egy adott évben nem haladhatja meg az 5 M Ft-t, vagy
- (PD-2) a pályázó posztdoktori teljes idejű alkalmazására maximum 3 évre (a munkabér havi összege bruttó 300 ezer Ft és törvényben meghatározott járulékai), vagy
- (PD-3) önálló kutatási projektre és teljes idejű alkalmazásra együttesen, maximum 3 évre, átlagosan évi 3 M Ft kutatási projektre



MISKOLCI
EGYETEM
UNIVERSITY OF MISKOLC

„Interdiszciplináris kutatói teamek létrehozása és felkészítése
a nemzetközi programokban való részvételre
a Miskolci Egyetem
stratégiai kutatási területein”
TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0017

Köszönöm a figyelmet!



SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE