

A Marie Skłodowska-Curie program

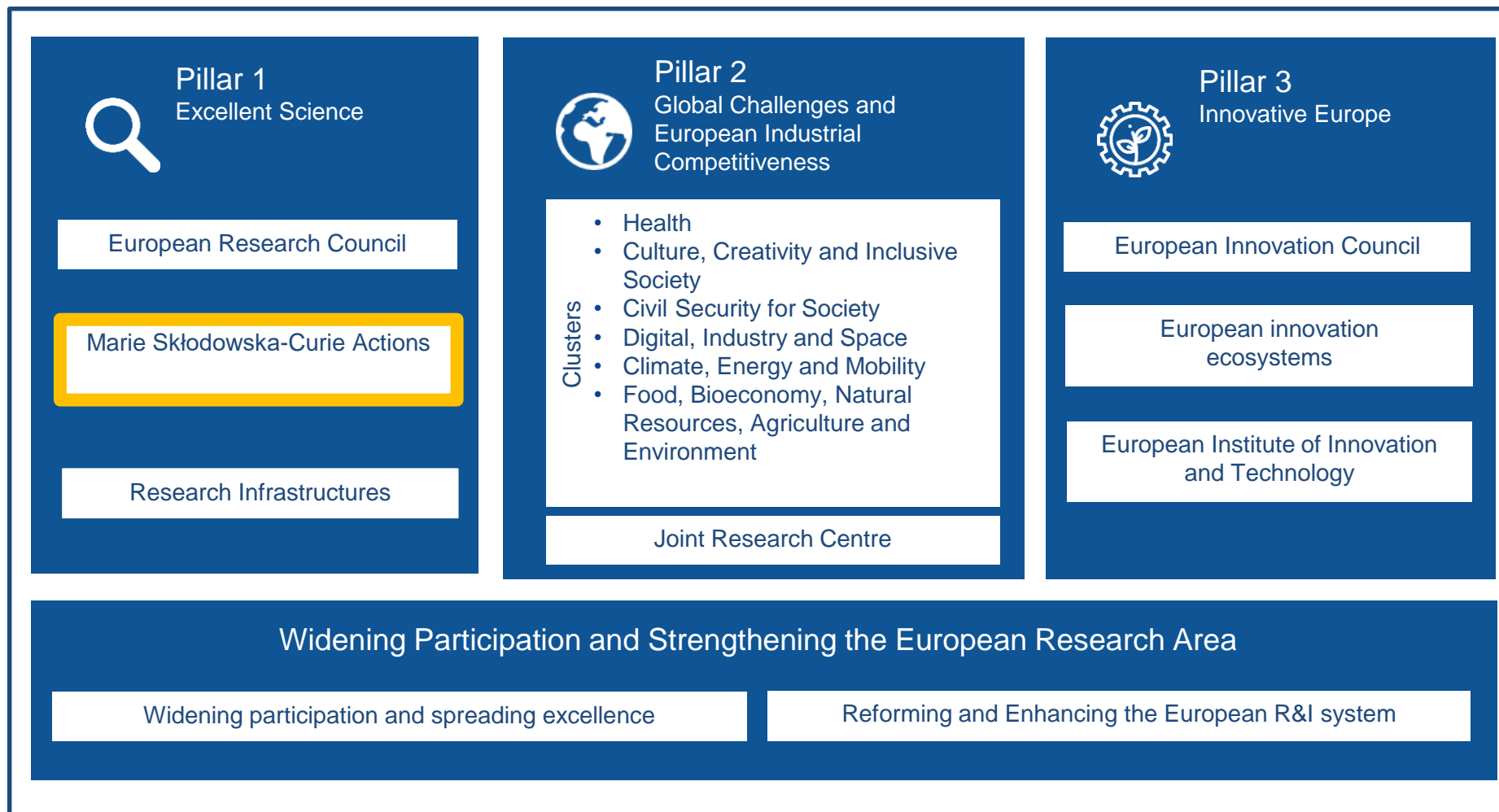
Borza Beatrix

MSCA NCP

2023. június 22.



Az MSCA program a Horizont Európa keretprogramban



Az MSCA program: az EU doktori oktatási és posztdoktori képzési referenciaprogramja

Elsődleges célok:

- ✓ Magasan képzett kutatói humán erőforrás létrehozása, amely képes észlelni és megbirkózni a felmerülő kihívásokkal, tudományos bizonyítékokat kommunikálni a szakpolitikai döntéshozók és a nagyközönség felé, és képes diszciplínákon átívelően gondolkodni.
- ✓ A kutatók felruházása a munkaerőpiacon, és az innovációhoz és ahhoz szükséges készségekkel, hogy a tudást és ötleteket a gazdaság és a társadalom számára hasznos termékekké és szolgáltatásokká alakítsa.
- ✓ Kiváló doktori képzési programok kidolgozása, amelyek növelik az azokban résztvevő intézmények globális vonzerejét és láthatóságát.
- ✓ Az Európai Unió globális vonzerejének növelése a tehetségek számára.



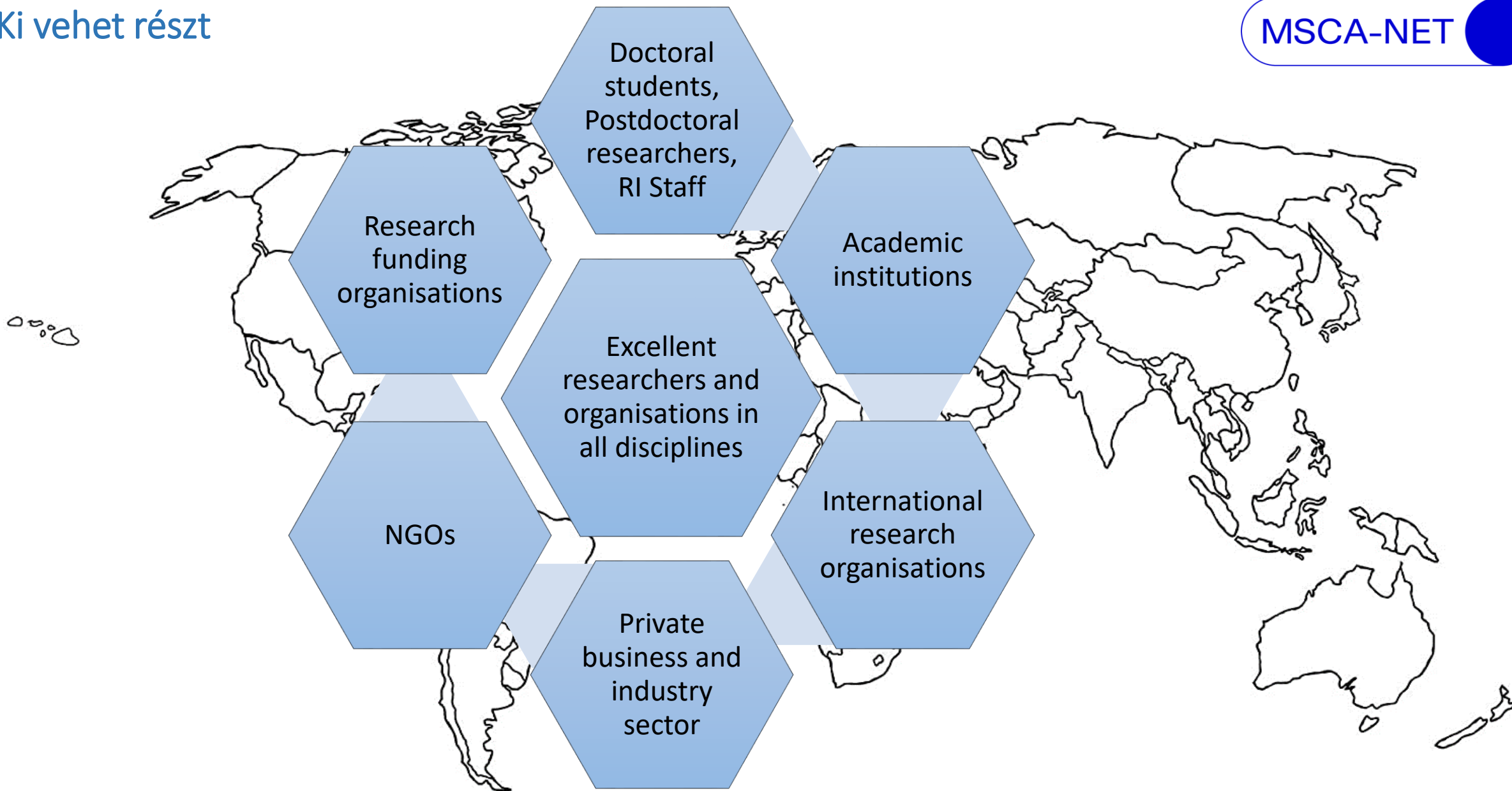
Az MSCA program: az EU doktori és posztdoktori oktatási és képzési referenciaprogramja

Alapelvek:

- | | |
|---|---|
| ✓ Kiváló kutatók támogatása | ✓ Kiváló munkakörülmények és alkalmazási feltételek |
| ✓ A kutatók országokon átívelő, interszektorális és interdiszciplináris mobilitásának támogatása. | ✓ A nyílt tudomány és a felelős K+I támogatása |
| ✓ Nyitottság a kutatás és innováció minden területe iránt (bottom-up) | ✓ Hatékony témavezetés és karriertanácsadás |
| | ✓ Hozzájárulás az európai zöld megállapodáshoz (Green Deal): MSCA Green Charter |



Ki vehet részt



MSCA

Developing talents, advancing research



Marie Skłodowska-Curie **Actions**

- Doctoral Networks • **DN**
- Postdoctoral Fellowships • **PF**
- Staff Exchanges • **SE**
- Co-funding of regional, national and international programmes • **COFUND**
- MSCA and **Citizens**

MSCA DN – Doctoral Networks



megjelenés:

2023.05.30.

benyújtási határidő:

2023.11.28.

keretösszeg:

434,8 millió €

Cél: nemzetközi, interszektorális és multi-/interdiszciplináris együttműködés közös K+I projekt megvalósítása révén doktori képzés keretében

Módozatok:

- **Standard (DN):** képzés az akadémiai ÉS/VAGY nem akadémiai szektorban
- **Industrial (DN-ID):** képzés az akadémiai ÉS a nem akadémiai szektorban (≥50%), közös témavezetés
- **Joint (DN-JD):** közös/kettős/többes oklevelet adó (joint/double/multiple doctoral degree) képzés, közös kiválasztás és témavezetés

Jellemzők:

- **Projektméret:** összesen max. 540 PM (emberhónap) **(2023-tól egységesen!)**
- **Projekt hossza:** DN, DN-ID: max. 48 hónap; **DN-JD: max. 60 hónap**
- **Kutatók felvétele:** DN, DN-ID: 3 – 36 hónapra; **DN-JD: 3 – 48 hónapra**
- **Secondment:** bárhol (!); DN: $\leq 1/3$; DN-ID, DN-JD: nincs korlátozás
- **Pályázó:** konzorcium; ≥ 3 intézmény, különböző MS/AC-ből, ebből ≥ 1 MS.



MSCA DN – Doctoral Networks - pályázók

Pályázók

- Egyetemek, kutatóintézetek és kutatási infrastruktúrák, vállalkozások (KKV-k is), és más gazdasági-társadalmi szereplők KONZORCIUMA.
- Kedvezményezettek: ≥ 3 intézmény, különböző MS/AC-ből, ebből ≥ 1 MS. Társult partnerek (AP): bármennyi, bármilyen (akár harmadik) országból.

Minden kedvezményezettnek legalább 1 doktori hallgatót fel kell vennie.

Őket vagy a saját létesítményeiben kell fogadnia és biztosítania számukra a témavezetést, vagy kapcsolt társult partnerénél kell ezt biztosítania.



	Beneficiaries	Associated Partners
Academic/Non-academic	✓	✓
Signatories of the Grant Agreement	✓	✗
Recruitment of researchers	✓	✗
Training and/or hosting of seconded researchers	✓	✓
Participation in Supervisory Board	✓	✓
Directly claim costs	✓	✗

MSCA DN – Doctoral Networks – kutatók / egyéb szabályok

Kutatók

- Doktori fokozattal még nem rendelkezők.
- Minden kutatónak be kell iratkoznia doktori programra (MS/AC) (DN-JD: ≥ 2)
- Bármilyen állampolgárságú lehet.
- Mobilitási szabály: a kutató a felvétel időpontját közvetlenül megelőző 36 hónapban nem tartózkodhatott életvitelszerűen / nem végezhetette fő tevékenységét abban az országban, ahová felvételt nyer.

Egyéb szabályok

- A teljes támogatási összeg $\leq 40\%$ -a kerülhet egyazon ország kedvezményezettjeihez. (Nem a PM számít!) (Országszorzó!)
- Újrabenyújtási korlátozás: $< 80\%$ eredmény esetén a következő évben nem nyújtható be újra a pályázat.
- Finanszírozási mechanizmus:
 - 1 PM = 1 egység (unit)
 - Támogatási intenzitás: 100%
 - Különböző költségkategóriák



MSCA DN – Doctoral Networks – költségkategóriák

Contributions for recruited researchers Per person-month					Institutional unit contributions Per person-month	
Living allowance	Mobility allowance	Family allowance (if applicable)	Long-term leave allowance (if applicable)	Special needs allowance (if applicable)	Research, training and networking contribution	Management and indirect contribution
EUR 3 400	EUR 600	EUR 660	EUR 4 000 x % covered by the beneficiary	Requested unit ¹ x (1/number of months)	EUR 1 600	EUR 1 200

Living allowance: country correction coefficient (országszorzó) !



MSCA DN – Doctoral Networks – költségkategóriák részletezése

MSCA-NET



Contributions for recruited researchers Per person-month					Institutional unit contributions Per person-month	
Living allowance	Mobility allowance	Family allowance (if applicable)	Long-term leave allowance (if applicable)	Special needs allowance (if applicable)	Research, training and networking contribution	Management and indirect contribution
EUR 3 400	EUR 600	EUR 660	EUR 4 000 x % covered by the beneficiary	Requested unit ¹ x (1/number of months)	EUR 1 600	EUR 1 200

Basic, **gross amount** paid to the researcher in monthly installments.
- **Country correction coefficient** of the country in which the researcher will be recruited is applied.

Additional costs in connection with the action:
- personnel costs for project management/coordination,
- indirect costs

Mobility allowance: private mobility related costs.

Family allowance: family obligations of the researcher are revised during the implementation of the project!

Long-term leave allowance: personal costs incurred by the beneficiary in case of researchers' leave (maternity, paternity, parental, sick or special leave) during the project life time.

Special needs allowance: additional costs for special needs items or services for researchers with disabilities.

- costs for participation in conferences,
- trips related to work on the action,
- training, language courses, seminars, lab material, books, library records, publication costs),
- research expenses,
- visa-related fees and travel expenses,
- additional costs for secondment (travel and accommodation)

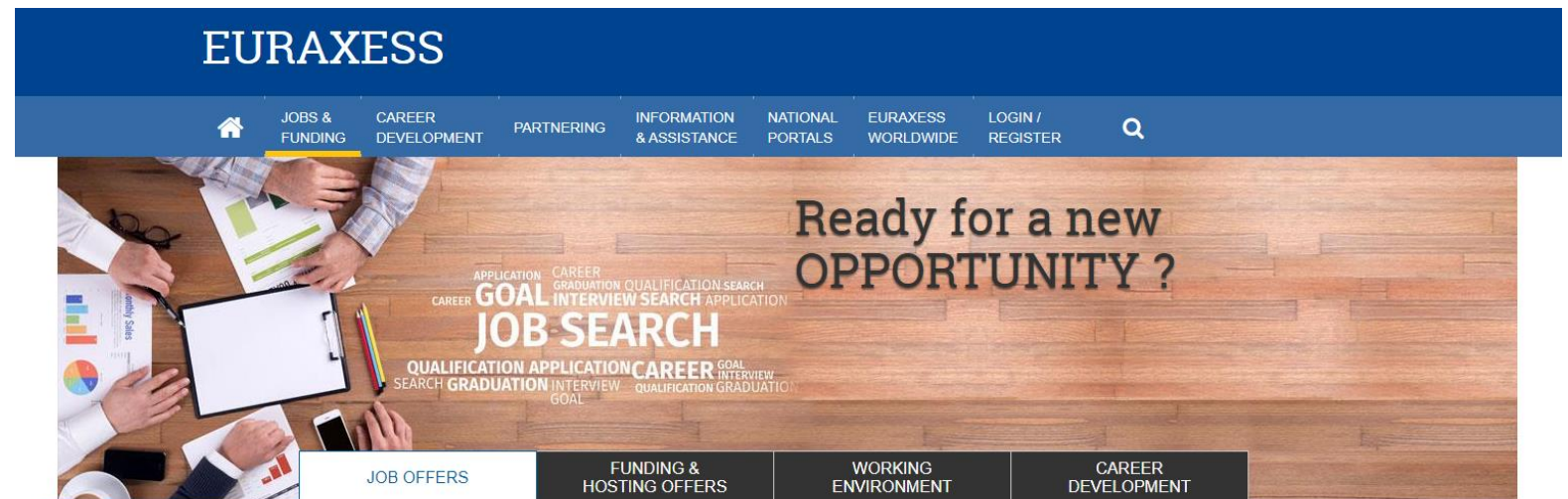
MSCA DN – Doctoral Networks – kutatók toborzása

PhD hallgatók toborzása:

- European Charter for Researchers
- Code of Conduct for the Recruitment of Researchers

EURAXESS JOBS honlap:

<https://euraxess.ec.europa.eu/jobs>



Search for jobs and post your offer!

Take advantage of EURAXESS and find your job in research. EURAXESS lists thousands of vacancies and fellowships from more than 40 European countries and other regions in the world.

Find talented and experienced staff at the click of a button.

SEARCH FOR JOB OFFERS

POST JOB OFFERS



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

MSCA DN – Doctoral Networks – benyújtás / értékelés

Benyújtás

- Benyújtás: online, a Funding & Tenders portálon (FTOP).
- Part A: adminisztratív rész, kitöltése online felületen.
- Part B: narratív rész: letölthető a FTOP portálról. (Mindig a legújabbat használni!)
- A 8 tudományterület szerinti kategória (scientific panel: CHE, SOC, ECO, ENG, ENV, LIF, MAT, PHY) egyikére kell benyújtani. MSCA Keywords!

Értékelés

- 3 értékelési szempont szerint: Excellence (50%), Impact (30%), Implementation (20%).
- Elvi finanszírozhatósági küszöb: 70%.
- Finanszírozás megosztása az egyes kategóriák között: a benyújtott pályázatok számával arányosan. A 8 kategóriára egy keretösszeg van.
- A DN, DN-ID és DN-JD szintén közös keretösszegen osztozik (nincs elkülönített forrás az egyes módzatok támogatására).



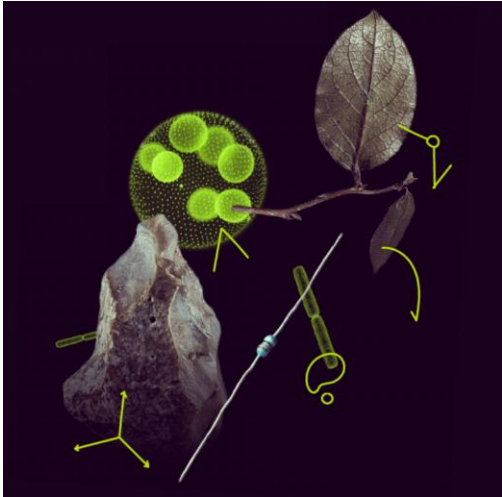
MSCA DN – Doctoral Networks – statisztikák: nyertes pályázatok

Panel	DN	DN-ID	DN-JD	Total
CHE	14	3	2	19
ECO	0	1	0	1
ENG	38	8	4	50
ENV	13	0	1	14
LIF	35	1	3	39
MAT	1	0	1	2
PHY	10	1	0	11
SOC	12	0	1	13
Total	123	14	12	149
Success Rate	15.4%	19.2%	16.0%	15.8%

MSCA-DN-2022: Cumulative percentage of proposals above threshold, with a given score or higher (with funding range marked in green)									
Number of eligible proposals	123	9	314	88	236	18	71	83	942
Cut off score for funding	95	95.8	95.2	95	93.2	95	93.8	93.4	
Score equal to or above	CHE	ECO	ENG	ENV	LIF	MAT	PHY	SOC	Grand Total
100	0.81%	0.00%	0.96%	0.00%	0.85%	0.00%	1.41%	0.00%	0.74%
99	1.63%	0.00%	2.87%	1.14%	1.69%	0.00%	4.23%	0.00%	2.02%
98	4.07%	0.00%	6.05%	5.68%	5.08%	0.00%	4.23%	1.20%	4.78%
97	7.32%	0.00%	8.60%	9.09%	7.63%	0.00%	5.63%	7.23%	7.64%
96	13.82%	0.00%	12.42%	11.36%	11.44%	5.56%	8.45%	8.43%	11.36%
95	15.45%	11.11%	17.20%	15.91%	12.71%	11.11%	9.86%	9.64%	14.33%
94	18.70%	11.11%	21.34%	22.73%	15.68%	11.11%	11.27%	13.25%	17.94%
93	21.14%	11.11%	24.84%	22.73%	17.37%	11.11%	19.72%	15.66%	20.70%
92	23.58%	11.11%	28.66%	28.41%	22.88%	16.67%	23.94%	18.07%	24.84%
91	27.64%	11.11%	32.48%	30.68%	26.27%	22.22%	29.58%	19.28%	28.34%
90	32.52%	11.11%	36.31%	31.82%	30.08%	27.78%	33.80%	25.30%	32.27%
89	36.59%	11.11%	37.90%	32.95%	34.32%	33.33%	45.07%	27.71%	35.67%
88	40.65%	11.11%	41.08%	36.36%	38.56%	33.33%	47.89%	28.92%	38.96%
87	43.09%	11.11%	43.95%	44.32%	43.22%	33.33%	50.70%	31.33%	42.57%
86	52.85%	22.22%	48.09%	48.86%	46.19%	44.44%	56.34%	33.73%	47.35%
85	58.54%	33.33%	50.64%	48.86%	49.58%	55.56%	59.15%	36.14%	50.53%
84	62.60%	33.33%	52.55%	51.14%	54.24%	55.56%	61.97%	36.14%	53.29%
83	67.48%	33.33%	56.37%	53.41%	56.78%	55.56%	70.42%	37.35%	56.79%
82	71.54%	33.33%	60.19%	55.68%	59.32%	55.56%	73.24%	42.17%	60.08%
81	77.24%	44.44%	62.42%	60.23%	63.14%	55.56%	74.65%	43.37%	63.27%
80	80.49%	44.44%	67.20%	64.77%	64.41%	61.11%	81.69%	46.99%	66.99%
79	82.11%	55.56%	67.83%	65.91%	65.68%	66.67%	83.10%	51.81%	68.58%
78	83.74%	55.56%	69.75%	69.32%	68.22%	66.67%	83.10%	54.22%	70.59%
77	85.37%	55.56%	71.66%	72.73%	69.92%	77.78%	85.92%	55.42%	72.72%
76	85.37%	55.56%	73.89%	76.14%	75.00%	77.78%	85.92%	55.42%	75.05%
75	86.18%	55.56%	76.11%	76.14%	78.39%	77.78%	91.55%	56.63%	77.28%
74	89.43%	55.56%	77.07%	78.41%	82.63%	83.33%	91.55%	59.04%	79.62%
73	90.24%	55.56%	80.57%	80.68%	84.75%	83.33%	92.96%	62.65%	82.06%
72	91.06%	55.56%	82.80%	82.95%	85.17%	88.89%	92.96%	68.67%	83.86%
71	91.87%	55.56%	83.76%	85.23%	86.44%	88.89%	92.96%	71.08%	85.03%
70	95.12%	55.56%	85.67%	87.50%	87.71%	88.89%	97.18%	72.29%	87.05%
<70	4.88%	44.44%	14.33%	12.50%	12.29%	11.11%	2.82%	27.71%	12.95%



MSCA PF – Postdoctoral Fellowships



Cél: a kiválóság támogatása innovatív kutatási projekt megvalósítása révén; doktori fokozattal rendelkező kutatók karrierfejlesztése, készségfejlesztése, nemzetközi / interszektorális / interdiszciplináris egyéni mobilitás keretében.

Módozatok:

- **European Fellowships:** MS/AC fogadó intézmény; bármilyen állampolgárságú kutató
- **Global Fellowships:** 2 fogadó intézmény: 1 MS/AC + 1 TC; MS/AC állampolgár, vagy MS/AC-ben huzamos tartózkodási engedéllyel rendelkező

megjelenés:

2023.04.12.

benyújtási határidő:

2023.09.13.

keretösszeg:

260,47 millió €

(EF: 221,4, GF: 39,07)

Jellemzők:

- **Pályázó:** a fogadó intézmény
- **Projekt hossza:** EF: 12-24 hónap, GF: 12-24 hónap + 12 hónap
- **Nem kötelező elemek:** secondment, non-academic placement
- **Újrabenyújtási korlátozás:** 70% alatt nem lehet újra beadni a következő évben
- **Mobilitási szabály:** a kutató a benyújtási határidőt időpontját közvetlenül megelőző 36 hónapban nem tartózkodhatott életvitelszerűen / nem végezhetette fő tevékenységét a célországban.



MSCA PF – Postdoctoral Fellowships – fő szereplők

Kutató

- Doktori fokozattal rendelkezik.
- Doktori fokozatát ≤ 8 éve szerezte meg.
- Bármely tudományterületen végezhet kutatást.

Fogadó intézmény (host)

- Benyújtja a pályázatot és megkötöti a szerződést az EU-val.
- Alkalmazza a kutatót (alapesetben teljes munkaidőben).
- Biztosítja a kutató képzését és fejlesztését.

Téma-vezető (supervisor)

- A kutató integrálása, mentorálása, támogatása a kutatásban, képzésben és karrierfejlesztésben.
- Karrierfejlesztési terv kidolgozása a kutatóval közösen.

Társult partner

- *A kutatót a secondment, ill. a non-academic placement során fogadó szervezet(ek).*



MSCA PF – Postdoctoral Fellowships – EF / GF jellemzői

Típus	European Fellowships (EF)	Global Fellowships (GF)
	<ul style="list-style-type: none"> • 12-24 hónap • európai fogadó intézmény • bármilyen állampolgárságú kutató pályázhat 	<ul style="list-style-type: none"> • 12-24 hó kimenő szakasz (nem társult harmadik országban) + 12 hó kötelező visszatérési szakasz (EU vagy társult ország) • 2 fogadó intézmény: európai + 3. országbeli • európai vagy EU-ban huzamos tartózkodási engedéllyel rendelkező pályázó kutató
Secondment	<ul style="list-style-type: none"> • nem kötelező • másik intézményhez (bármely ország) • nem akadémiai előnyben! 	<ul style="list-style-type: none"> • kimenő időszak max. 1/3-a
Non-academic placement	<ul style="list-style-type: none"> • „non-academic” intézménynél • + 6 hónap (EU/társult) a projekt végén 	<ul style="list-style-type: none"> • ösztöndíjas időszak max. 1/3-a

MSCA PF – Postdoctoral Fellowships – Secondment / Non-academic placement

Secondment(s)	Non-academic placement
<ul style="list-style-type: none">A világ bármely országában	<ul style="list-style-type: none">EU tagállam (MS) vagy társult ország (AC)
<ul style="list-style-type: none">Bármely szektorbeli fogadó intézmény (academic vagy non-academic)	<ul style="list-style-type: none">CSAK non-academic fogadó intézmény
<ul style="list-style-type: none">EF: Az ösztöndíjas időszak alatt bármikorGF: A kimenő szakaszban bármikor	<ul style="list-style-type: none">A „rendes” ösztöndíjas időszak (vagyis 12, 24, 36 hónap) után +6 hónap
<ul style="list-style-type: none">Az ösztöndíj időtartamának $\leq 1/3$-a; több részletben is lehet	<ul style="list-style-type: none">≤ 6 hónap, csak egyben
<ul style="list-style-type: none">Nem szükséges „letter of commitment” (a másodlagos fogadó intézmény / associated partner részéről)	<ul style="list-style-type: none">Nem szükséges „letter of commitment” (a másodlagos fogadó intézmény / associated partner részéről)

MSCA PF – Postdoctoral Fellowships – költségkategóriák

Contributions for recruited researchers Per person-month					Institutional unit contributions Per person-month	
Living allowance	Mobility allowance	Family allowance (if applicable)	Long-term leave allowance (if applicable)	Special needs allowance (if applicable)	Research, training and networking contribution	Management and indirect contribution
EUR 5 080	EUR 600	EUR 660	EUR 5 680 x % covered by the beneficiary	Requested unit ¹ x (1/number of months)	EUR 1 000	EUR 650

Living allowance: country correction coefficient (országszorzó) !



Contributions for recruited researchers Per person-month					Institutional unit contributions Per person-month	
Living allowance	Mobility allowance	Family allowance (if applicable)	Long-term leave allowance (if applicable)	Special needs allowance (if applicable)	Research, training and networking contribution	Management and indirect contribution
EUR 5 080	EUR 600	EUR 660	EUR 5 680 x % covered by the beneficiary	Requested unit ¹ x (1/number of months)	EUR 1 000	EUR 650

Basic, **gross amount** paid to the researcher in monthly installments.

- **Country correction coefficient** of the country in which the researcher will be recruited is applied.
- outgoing **GF phase includes CCC** in TC and return phase EU/AC

- Legal, financial and administrative costs of a beneficiary
- Preparation of the reports and other documents, etc.

Mobility allowance: private mobility related costs.

Family allowance: family obligations of the researcher are revised during the implementation of the project!

Long-term leave allowance: personal costs incurred by the beneficiary in case of researchers' leave (maternity, paternity, parental, sick or special leave) during the project life time.

Special needs allowance: additional costs for special needs items or services for researchers with disabilities.

- Participation in conferences, trips related to the project, training, language courses, seminars, lab material, books, library records, publication costs
- Costs for research expenses
- Costs for visa-related fees and travel expenses
- Costs arising from secondments (e.g. travel costs, accommodation costs for optional secondments)

MSCA PF – Postdoctoral Fellowships – benyújtás / értékelés

Benyújtás

- Benyújtás: online, a Funding & Tenders portálon (FTOP).
- Part A: adminisztratív rész, kitöltése online felületen.
- Part B: narratív rész: letölthető a FTOP portálról. (Mindig a legújabbat használni!)
- A 8 tudományterület szerinti kategória (scientific panel: CHE, SOC, ECO, ENG, ENV, LIF, MAT, PHY) egyikére kell benyújtani. MSCA Keywords!

Értékelés

- 3 értékelési szempont szerint: Excellence (50%), Impact (30%), Implementation (20%).
- Elvi finanszírozhatósági küszöb: 70%.
- Finanszírozás megosztása az egyes kategóriák között: a benyújtott pályázatok számával arányosan. A 8 kategóriára egy keretösszeg van.
- Seal of Excellence: $\geq 85\%$ értékelésű, nem finanszírozott pályázatoknak.



MSCA PF – Postdoctoral Fellowships – statisztikák: nyertes pályázatok

Action	Eligible proposals	Main list
PF-EF	6233	1093
Grand total	6909	1235

Panel	Success rate EF
CHE	17,61%
ECO	18,35%
ENG	16,90%
ENV	17,37%
LIF	17,70%
MAT	18,12%
PHY	18,01%
SOC	17,45%
Grand Total	17,54%

MSCA-PF-2022: Cumulative percentage of proposals above threshold, with a given score or higher (funding range marked in green)																
Number of eligible proposals	920 proposals	109 proposals	911 proposals	668 proposals	1367 proposals	138 proposals	733 proposals	1387 proposals	42 proposals	11 proposals	82 proposals	85 proposals	103 proposals	11 proposals	57 proposals	285 proposals
Cut off score for funding*	91.8	89.4	92.4	92.6	93.6	92.2	92.4	93.0	95.0	81.0	96.4	94.0	92.6	90.8	93.4	93.6
Score equal to or above	EF-CHE	EF-ECO	EF-ENG	EF-ENV	EF-LIF	EF-MAT	EF-PHY	EF-SOC	GF-CHE	GF-ECO	GF-ENG	GF-ENV	GF-LIF	GF-MAT	GF-PHY	GF-SOC
100	0.65%	1.83%	0.33%	0.90%	0.51%	0.72%	0.82%	1.15%	0.00%	0.00%	2.44%	2.35%	1.94%	0.00%	0.00%	1.75%
99	1.41%	1.83%	0.66%	1.35%	1.98%	0.72%	1.64%	2.02%	2.98%	0.00%	4.88%	4.71%	3.88%	0.00%	1.75%	2.46%
98	2.93%	2.75%	2.74%	4.04%	4.68%	2.90%	3.55%	4.25%	11.90%	0.00%	10.98%	5.88%	6.80%	0.00%	1.75%	4.91%
97	4.02%	3.67%	4.83%	5.99%	7.75%	6.52%	4.77%	6.71%	11.90%	0.00%	18.29%	9.41%	7.77%	0.00%	3.51%	7.72%
96	6.30%	4.59%	7.03%	8.23%	10.75%	9.42%	7.79%	9.66%	19.05%	0.00%	24.39%	15.29%	11.65%	9.09%	8.77%	11.58%
95	8.70%	6.42%	8.89%	11.08%	14.34%	10.87%	9.96%	12.26%	21.43%	0.00%	29.27%	17.65%	13.59%	9.09%	10.53%	15.09%
94	11.52%	9.17%	12.62%	14.52%	16.97%	13.04%	13.10%	14.92%	21.43%	0.00%	32.93%	22.35%	13.59%	9.09%	14.04%	18.95%
93	14.78%	10.09%	15.37%	16.47%	20.19%	16.67%	16.70%	17.74%	21.43%	0.00%	32.93%	27.06%	17.40%	9.09%	21.05%	22.11%
92	17.26%	12.84%	18.22%	18.86%	23.04%	18.84%	20.05%	20.55%	28.57%	0.00%	36.59%	30.59%	22.33%	9.09%	26.32%	25.26%
91	20.00%	14.68%	20.75%	22.01%	25.82%	21.74%	22.51%	22.78%	30.95%	0.00%	40.24%	37.65%	24.27%	9.09%	26.32%	27.02%
90	23.70%	15.60%	23.16%	25.75%	29.33%	26.09%	26.19%	25.16%	35.71%	0.00%	42.68%	37.65%	29.13%	18.18%	31.58%	29.82%
89	26.85%	18.35%	26.56%	28.29%	32.48%	30.43%	29.60%	27.54%	40.48%	0.00%	48.78%	42.36%	33.98%	18.18%	36.84%	31.23%
88	30.11%	20.18%	28.65%	30.69%	35.70%	34.06%	32.20%	29.99%	42.86%	0.00%	51.22%	45.88%	38.83%	18.18%	40.35%	35.44%
87	33.04%	23.85%	31.05%	34.88%	38.84%	37.68%	35.33%	32.23%	45.24%	0.00%	54.88%	49.41%	41.75%	18.18%	47.37%	36.49%
86	36.74%	24.77%	33.59%	38.32%	42.06%	40.58%	38.74%	34.10%	57.14%	9.09%	59.76%	52.94%	44.66%	18.18%	49.12%	38.25%
85	39.35%	24.77%	36.55%	41.92%	45.87%	44.20%	43.38%	36.27%	64.29%	9.09%	62.20%	55.29%	48.54%	27.27%	54.39%	41.75%
84	41.85%	26.61%	38.97%	44.91%	49.38%	46.38%	47.75%	38.43%	66.67%	9.09%	64.63%	56.47%	52.43%	27.27%	56.14%	43.86%
83	45.65%	30.28%	41.05%	47.75%	52.52%	50.72%	51.30%	40.95%	71.43%	9.09%	67.07%	61.18%	57.28%	36.36%	59.65%	46.67%
82	47.50%	32.11%	44.35%	50.15%	54.79%	52.17%	54.02%	43.40%	76.19%	18.18%	70.73%	63.53%	61.17%	36.36%	61.40%	49.82%
81	50.43%	33.94%	46.21%	53.59%	57.72%	53.62%	57.98%	45.06%	80.95%	27.27%	70.73%	65.88%	63.11%	36.36%	61.40%	52.63%
80	54.57%	35.78%	47.97%	57.04%	60.57%	55.07%	61.66%	47.15%	80.95%	45.45%	73.17%	70.59%	66.02%	36.36%	63.16%	54.74%
79	56.85%	37.61%	50.27%	59.28%	63.13%	57.25%	64.12%	49.32%	80.95%	54.55%	73.17%	71.76%	66.02%	36.36%	68.42%	56.14%
78	59.57%	39.45%	53.24%	62.28%	65.91%	59.42%	68.30%	51.69%	80.95%	54.55%	74.39%	75.29%	67.96%	36.36%	70.18%	57.89%
77	62.50%	44.04%	55.54%	64.22%	67.96%	61.59%	70.80%	53.71%	83.33%	54.55%	76.83%	76.47%	69.90%	36.36%	70.18%	60.35%
76	65.33%	48.62%	57.30%	66.62%	70.37%	64.49%	73.12%	55.44%	88.10%	54.55%	76.83%	80.00%	70.87%	45.45%	73.68%	62.81%
75	67.61%	50.46%	59.39%	69.31%	72.49%	67.39%	75.17%	57.46%	88.10%	54.55%	79.27%	80.00%	74.76%	45.45%	73.68%	62.81%
74	70.11%	52.29%	61.89%	71.25%	73.52%	70.29%	76.53%	59.34%	90.48%	54.55%	80.49%	81.18%	74.76%	45.45%	75.44%	64.21%
73	72.17%	54.13%	63.67%	73.50%	74.76%	73.19%	77.49%	61.07%	90.48%	63.64%	80.49%	84.71%	74.76%	45.45%	78.95%	67.02%
72	74.67%	56.88%	65.53%	75.30%	76.44%	76.81%	79.54%	62.36%	92.86%	63.64%	82.93%	85.88%	75.73%	54.55%	78.95%	70.53%
71	75.76%	57.80%	67.62%	76.80%	77.98%	78.26%	81.45%	64.24%	92.86%	72.73%	84.15%	87.06%	77.67%	54.55%	84.21%	72.90%
70	77.39%	61.47%	69.48%	78.89%	79.37%	78.99%	83.08%	66.04%	92.86%	72.73%	85.37%	87.06%	80.56%	54.55%	87.72%	74.04%
Percentage of proposals below threshold (<70)	22.61%	38.53%	30.52%	21.11%	20.63%	21.01%	16.92%	33.96%	7.14%	27.27%	14.63%	12.94%	19.42%	45.45%	12.28%	25.96%



ERA Fellowships



„Widening” országok:

- ❑ **EU13:** BG, EE, CY, CZ, HR, HU, LT, LV, MT, PL, RO, SI, SK + EL & PT
- ❑ EU legkülső régiók (9; pl. Kanári-szigetek, Francia Guyana, Azori-szigetek)
- ❑ Horizont Európa társult országok (Associated Countries, AC)

megjelenés:

2023.04.12.

benyújtási határidő:

2023.09.13.

keretösszeg:

8 millió €

❑ Az MSCA Postdoctoral Fellowship (EF) leképezése – azonos tartalom, felépítés, és határidő; nincs külön benyújtás!

❑ DE: csak „widening” országba irányulhat: a widening országbeli fogadóintézmény a kutatóval együtt nyújtja be a pályázatot, az intézmény köti meg a támogatási szerződést.

❑ Bármilyen állampolgárságú kutató fogadása.



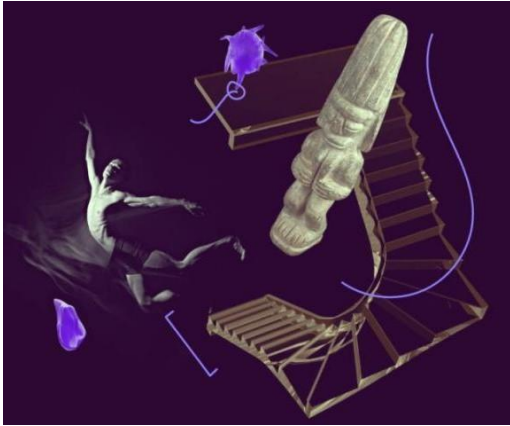
ERA Fellowships

Területek	Min. nyertes pontszám	Min. nyertes pontszám
Chemistry (CHE)	88,2	91,8
Social Sciences and Humanities (SOC)	88,2	89,4
Economic Sciences (ECO)	88,2	92,4
Information Science and Engineering (ENG)	89,2	92,6
Environment and Geosciences (ENV)	87,8	93,6
Life Sciences (LIF)	87,8	92,2
Mathematics (MAT)	89,2	92,4
Physics (PHY)	88,0	93,0

- **Csak az MSCA Postdoctoral Fellowships (EF) pályázatot kell benyújtani**, nincs külön benyújtás.
- **Értékelés:** az MSCA esetében tématerületenként; az értékelést követően a megfelelőnek értékelt, de az MSCA-ból nem finanszírozható pályázatokat **egy listán összesítik**, és az ezen a listán szereplő pályázatok az értékelési rangsor szerint kaphatnak támogatást az ERA Fellowships keretéből.
- A benyújtáskor be kell jelölni, hogy **a pályázó kéri-e az ERA Fellowships támogatást**, ha az MSCA PF keretéből nem kapna támogatást.
- A két ösztöndíj között a **különbség**, hogy az ERA Fellowship által támogatott pályázók az ösztöndíj lezárultával nem válnak a Marie Curie Alumni Association tagjaivá.



MSCA SE – Staff Exchanges



megjelenés:

2023.10.05.

benyújtási határidő:

2024.02.28.

keretösszeg:

78,5 millió €

Cél: K+I projektek megvalósításának támogatása nemzetközi, interszektorális és interdiszciplináris partnerségeken belüli munkatárscsere révén.

Jellemzők:

- **Pályázó:** ≥ 3 országból (ebből ≥ 2 MS/AC); DE: javasolt méret: 6-10 partner + lehetséges társult partner(ek); ≥ 1 más szektorbeli VAGY TC-beli; komplementaritás!
- **Projekt hossza:** ≤ 48 hónap
- **Finanszírozás:** ≤ 36 emberhónap
- **Kutatócserék (secondments) időtartama:** 1-12 hónap; több tartózkodásra is megosztható
- **Staff:** ≥ 1 hónapja a küldő intézménynél alkalmazásban álló kutatók/ menedzserek /technikusok
- **Interdiszciplinaritás:** eltérő „science panels” VAGY „MSCA level 1 keywords”;
 - MS/AC viszonylatban: csak interszektorális, vagy lehet $\leq 1/3$ interdiszciplináris
 - MS/AC – TC között: lehet szektoron belüli
- **Értékelés:**
 - Excellence (50%), Impact (30%), Implementation (20%)
 - 8 tudományterületbe sorolva





Strengthen the interaction between academic and non-academic sector, and between Europe and Third Countries

International, inter-sectoral and interdisciplinary mobility of R&I staff through secondments

Knowledge transfer and good practice between participating organisations of the consortium

Collaboration between the academic and non-academic sectors (including SMEs)

Cooperation across the globe



MSCA SE – Staff Exchanges – kutatócsere kombinációk

"HOSTING"
(receiving seconded staff members)

		"HOSTING" (receiving seconded staff members)			
		Academic organisation in MS/AC (1)	Non-academic organisation in MS/AC (2)	Associated Partners eligible for funding	Associated Partners non-eligible for funding
"SENDING" (sending staff members from organization)	Academic organisation in MS/AC (1)	1/3	✓	✓	✓
	Non-academic organisation in MS/AC (2)	✓	1/3	✓	✓
	Associated Partners* eligible for funding	✓	✓	✗	✗
	Associated Partners non-eligible for funding	✗	✗	✗	✗

1/3: azonos szektorbeli, interdiszciplináris kutatócsere
(forrás: MSCA SE Guide for Applicants)



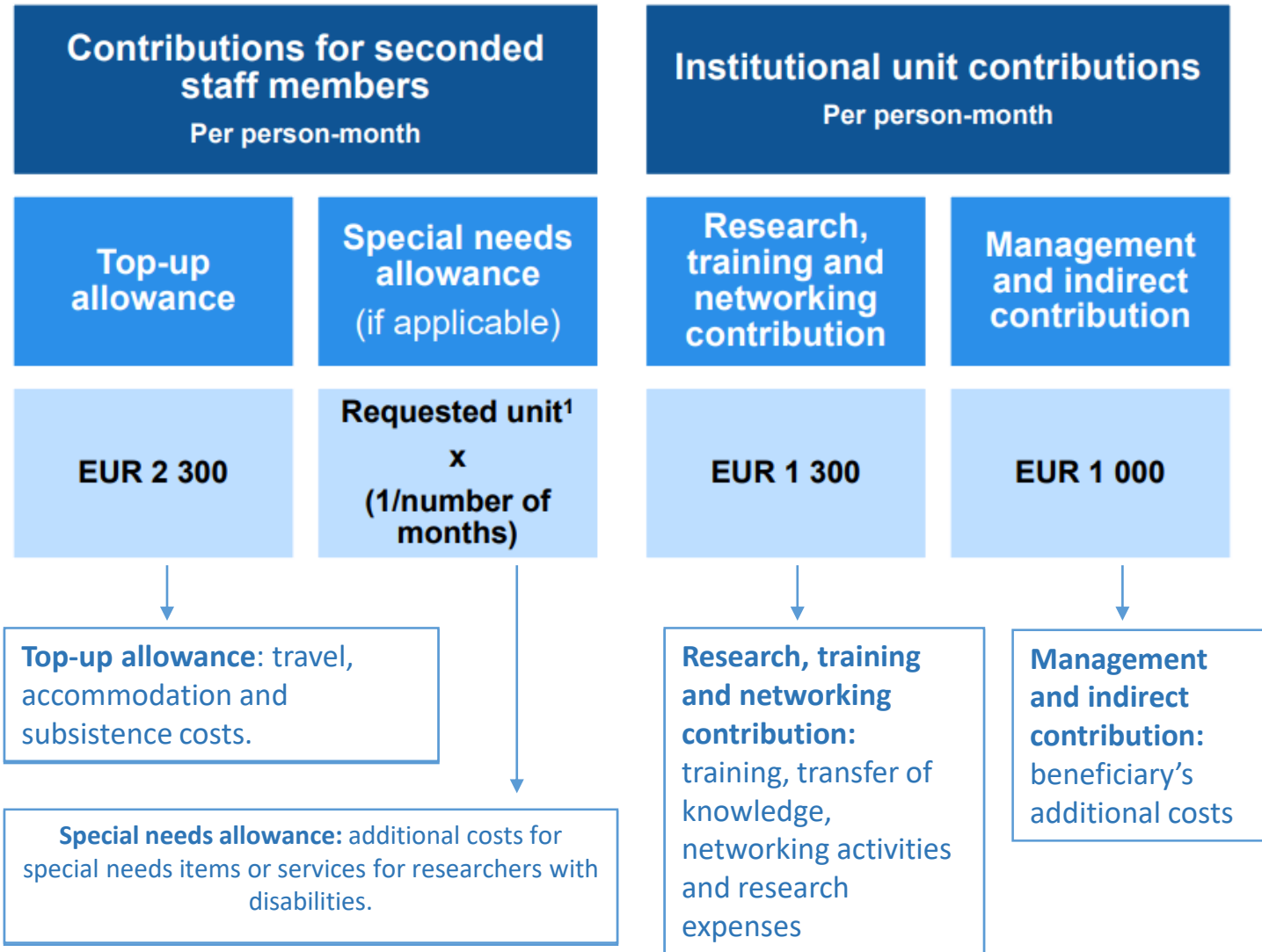
MSCA SE – Staff Exchanges – költségkategóriák

Contributions for seconded staff members Per person-month		Institutional unit contributions Per person-month	
Top-up allowance	Special needs allowance (if applicable)	Research, training and networking contribution	Management and indirect contribution
EUR 2 300	Requested unit ¹ x (1/number of months)	EUR 1 300	EUR 1 000



MSCA SE – Staff Exchanges – költségkategóriák részletezése

Participating organisations are expected to continue paying the salary of the staff during the secondment



MSCA SE – Staff Exchanges – benyújtás / értékelés

Benyújtás

- Benyújtás: online, a Funding & Tenders portálon (FTOP).
- Part A: adminisztratív rész, kitöltése online felületen.
- Part B: narratív rész: letölthető a FTOP portálról. (Mindig a legújabbat használni!)
- A 8 tudományterület szerinti kategória (scientific panel: CHE, SOC, ECO, ENG, ENV, LIF, MAT, PHY) egyikére kell benyújtani. MSCA Keywords!

Értékelés

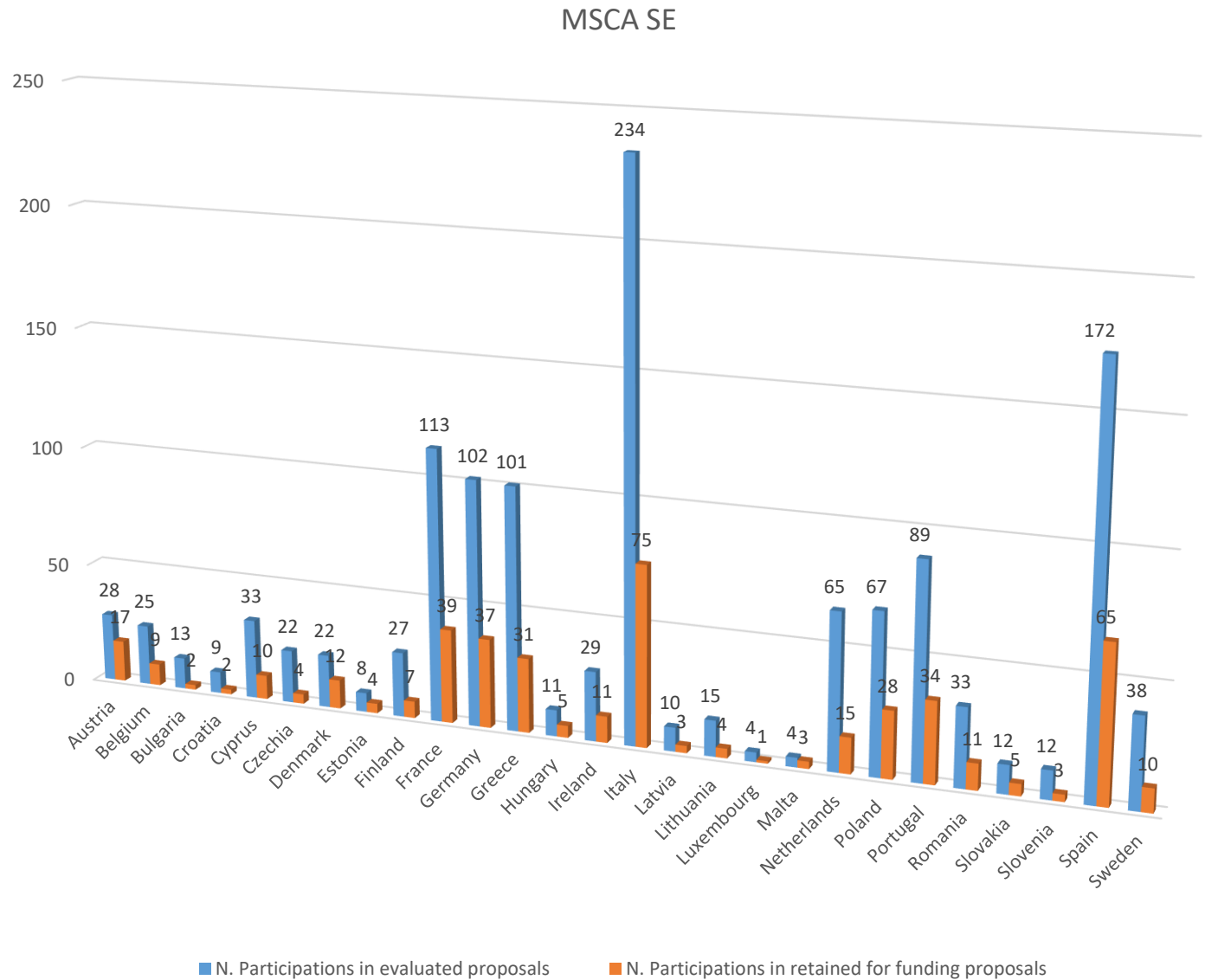
- 3 értékelési szempont szerint: Excellence (50%), Impact (30%), Implementation (20%).
- Elvi finanszírozhatósági küszöb: 70%.
- Finanszírozás megosztása az egyes kategóriák között: a benyújtott pályázatok számával arányosan. A 8 kategóriára egy keretösszeg van.



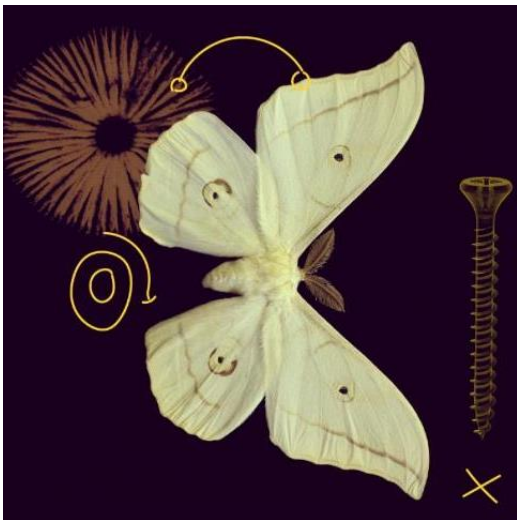
MSCA SE – Staff Exchanges – 2021. évi eredmények

Sikerarány:
36,4%

Magyar sikerarány:
45,45%



MSCA COFUND



megjelenés:

2023.10.10.

benyújtási határidő:

2024.02.08.

keretösszeg:

96,57 millió €

Cél: új vagy meglévő regionális, nemzeti és nemzetközi, doktori vagy posztdoktori (ösztöndíj)programok társfinanszírozása

Módozatok:

- **Doctoral:** PhD hallgatóknak
- **Postdoctoral:** doktori fokozattal rendelkezőknek

Jellemzők:

- **Projekt hossza:** 36-60 hónap
- **Kutatók felvétele:** ≥ 3 kutató; ≥ 3 hónap/kutató
- **Secondment:** $\leq 1/3$
- **Támogatás:** ≤ 10 millió euró/projekt
- **Pályázó:** 1 pályázó intézmény (MS/AC)
 - Partnerek bevonása



EU COFUND Contribution

MSCA-NET

Max 10 M€ per beneficiary
per call

The EU contribution can be used to support any cost items of the programme:

- remuneration costs,
- mobility costs,
- family costs,
- research, training and networking costs,
- management and indirect costs

Contributions for recruited researchers and institutional contributions

Per person-month

	COFUND allowance	Long-term leave allowance (if applicable)	Special needs allowance (if applicable)
Doctoral Programmes	EUR 2 800	EUR 2 800 x % covered by the beneficiary	Requested unit ¹ x (1/number of months)
Postdoctoral Programmes	EUR 3 980	EUR 3 980 x % covered by the beneficiary	Requested unit ¹ x (1/number of months)

Minimum remuneration applies:
EUR 2 800 for Doctoral researcher, EUR 3 980 for Postdoctoral researcher

The information in this presentation is preliminary and subject to the adoption of the work programme

MSCA COFUND

2021. évi eredmények

HORIZON-MSCA-2021-COFUND-01 : Cumulative percentage of proposals above threshold, with a given score or higher (funding range marked in green)	
Programme	Doctoral and Postdoctoral Programmes (Single Ranking)
Number of Eligible Proposals	115 Proposals
Cut-off score for funding*	92,4
Score Equal to or Above	
100	0,00%
99	0,87%
98	3,48%
97	5,22%
96	6,09%
95	9,57%
94	13,04%
93	19,13%
92	23,48%
91	28,70%
90	32,17%



Horizontális kérdések:

Gender Equality Plan

https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/strategy/strategy-2020-2024/democracy-and-citizens-rights/gender-equality-research-and-innovation_en#gender-equality-plans-as-an-eligibility-criterion-in-horizon-europe

Open Science:

Horizon Europe Programme Guide: https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/guidance/programme-guide_horizon_en.pdf

Annotated Model Grant Agreement (Art.17): https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/aga_en.pdf

MSCA Green Charter

<https://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/green-charter>

Guidance to identify and address ethical issues: https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/how-to-complete-your-ethics-self-assessment_en.pdf

Security Appraisal Procedure :

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/how-to-handle-security-sensitive-projects_en.pdf
https://www.dzs.cz/sites/default/files/2021-05/HE_Security%20Appraisal_EE_LT_Webinar_21.5.21.pdf

Hasznos linkek:

Az MSCA 2023-2024 munkaprogram: https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-2-msca-actions_horizon-2023-2024_en.pdf

Pályázási útmutató (további hasznos linkekkel, köztük a PF 8 év FTE számolótábla): https://rea.ec.europa.eu/funding-and-grants/horizon-europe-marie-sklodowska-curie-actions/horizon-europe-msca-how-apply_en#ecl-inpage-293

MSCA PF 2023-as felhívás: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-msca-2023-pf-01-01>

ERA Fellowships 2023-as felhívás: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-widera-2023-talents-02-01>

MSCA PF 2023 Guide for applicants: https://rea.ec.europa.eu/system/files/2023-04/Guide%20for%20applicants_MSCA%20PF%202023.pdf

MSCA Guidelines on supervision: <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/bb02d56e-9b3c-11eb-b85c-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF/source-search>

MSCA Key words: <https://rea.ec.europa.eu/system/files/2021-10/MSCA%20Keywords.pdf>

Transferable skills: <http://eurodoc.net/skills-report-2018.pdf>

Updates on the association of third countries to Horizon Europe: [https://ec.europa.eu/info/news/updates-association-third-countries-horizon-](https://ec.europa.eu/info/news/updates-association-third-countries-horizon-europe_en#:~:text=As%20per%2022%20September%202021,%2C%20Georgia%2C%20Moldova%20and%20Ukraine)

[europe_en#:~:text=As%20per%2022%20September%202021,%2C%20Georgia%2C%20Moldova%20and%20Ukraine](https://ec.europa.eu/info/news/updates-association-third-countries-horizon-europe_en#:~:text=As%20per%2022%20September%202021,%2C%20Georgia%2C%20Moldova%20and%20Ukraine)

MSCA PF Handbook 2023: <https://msca-net.eu/2023/06/20/handbook-for-msca-postdoctoral-fellowships/>

A modellváltó egyetemek Horizont Európa programban történő részvételét támogató kormányzati önerő alap:

<https://nkfi.gov.hu/hivatalrol/hivatal-hirei/kormanyzati-onero-alap-garantalja>

<https://nkfi.gov.hu/hivatalrol/hivatal-hirei/kotelezettsegvallalo>

Köszönöm a figyelmet!

Borza Beatrix

beatrix.borza@nkfih.gov.hu

+36 (1) 79 56 014

+36 (30) 37 57 927

<https://horizonteuropa.nkfih.gov.hu>

