



MARIE SKŁODOWSKA-CURIE INDIVIDUAALGRANDID KRISTIN KRAAV

HORISONT 2020 KONSULTANDID

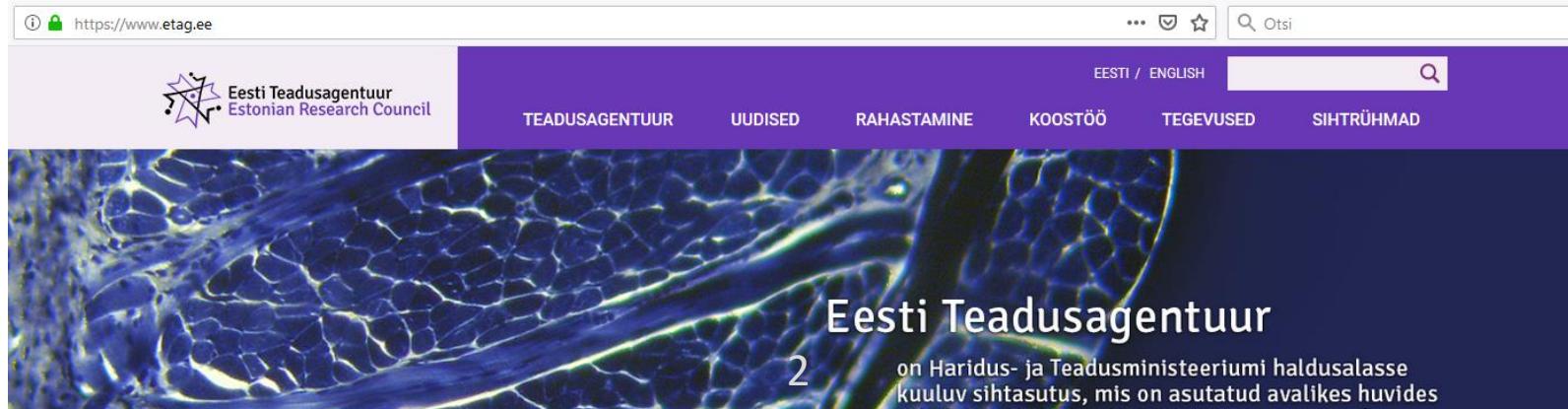
H2020 NATIONAL CONTACT POINT

ETAg on Horisont 2020 riiklik kontaktpunkt (*National Contact Point – NCP*)
H2020 konsultantide ülesandeks on:

- Horisont 2020 informatsiooni edastamine
- **taotlejate nõustamine ja koolitus**
- partnerotsingute vahendamine
- edukate osalejate nõustamine ja koolitus

www.horisont2020.ee

www.etag.ee



Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council

EESTI / ENGLISH

TEADUSAGENTUUR UUDISED RAHASTAMINE KOOSTÖÖ TEGEVUSED SIHTRÜHMAD

Otsi

Eesti Teadusagentuur

on Haridus- ja Teadusministeeriumi haldusalasse kuuluv sihtasutus, mis on asutatud avalikes huvides

ETAG MSCA NCP TOETUS TAOTLUSE KIRJUTAMISEL

- **Infopäevad** – sel aastal veebinari formaadis – www.etag.ee
- **Koolitused** – mais-juunis, olenevalt olukorras, töenäoliselt *on-line* – www.etag.ee
- **Küsimused**, konsultatsioon – igal ajal enne esitamise tähtaega: kristin.kraav@etag.ee; 501 3482; skype:kristinkraav
- **Taotluse üle vaatamine ja kommenteerimine** – piisavalt vara enne tähtaega: kristin.kraav@etag.ee

HORISONT 2020

I. TIPPTASEMEL TEADUS	II. JUHTPOSITSIOON TÖÖSTUSES	III. ÜHISKONNA VÄLJAKUTSED
Euroopa Teadusnõukogu (ERC)	IKT Nanotehnoloogia Materjalitehnoloogia Biotehnoloogia Tootmistehnoloogia Kosmosetehnoloogia Riskikapitali kätesaadavus	Tervishoid ja heaolu
Tulevased ja kujunemis-järgus tehnoloogiad	Innovatsioon VKEdes	Kestlik toidutootmine
Marie Skłodowska-Curie nimelised meetmed		Energia
Teadustaristu		Transport
Tipptaseme levik ja osaluse laiendamine; Teadus ühiskonnas		Kliima ja keskkond
Euroopa Innovatsiooni-instituut (EIT)	EURATOM	Kaasav ühiskond
		Turvalisus
4		
Euroopa Ühisuuringute Keskus (JRC)		

MARIE SKŁODOWSKA-CURIE MEETMED (MSCA)

- Toetatakse teadlasi alates doktorantidest kuni kogenud teadlasteni erinevate meetmete kaudu:
 - Innovaatilise koolituse võrgustikud (*Innovative Training Networks, ITN*)
 - Teadus- ja innovatsioonitöötajate vahetus (*Research and Innovation Staff Exchange, RISE*)
 - **Individuaalgrandid (*Individual Fellowships, IF*)**
 - Riiklike jne doktori- ja järeldoktoriprogrammide kaasfinantseerimine (COFUND)

MARIE SKŁODOWSKA-CURIE MEETMED

PÕHIPRINTSIIBID

- grandid toetavad teadlaste karjääri arengut **mobiilsuse** kaudu;
- avatud taotlejatele **mistahes teadusvaldkondadest**, sh sotsiaal- ja humanitaarteadusest ning inseneriteadustest – v.a tuumafüüsika;
- osaleda saavad iga riigi **mistahes vanuses** ja karjääriastmel olevad teadlased;
- toetatakse **eri sektorite** vahelist koostööd ning teadlasvahetust Euroopast väljas asuvate riikidega;
- **ühikuhindade** kasutamine muudab projektide aruandluse väga kergeks.

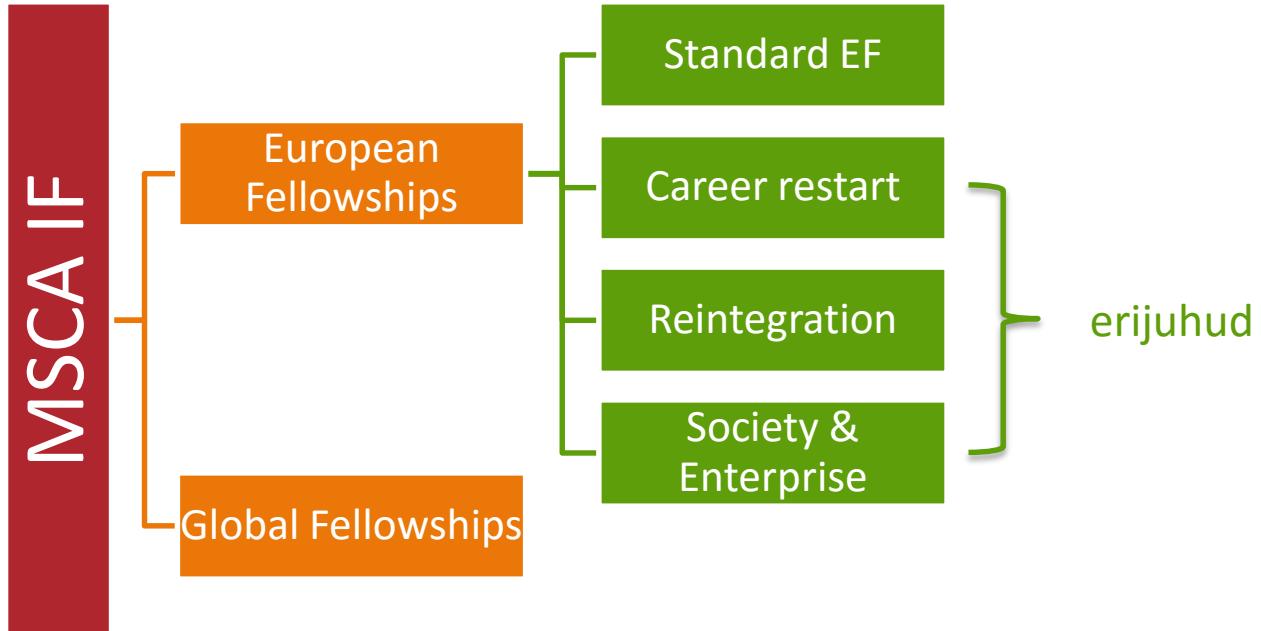
MSCA INDIVIDUAALGRANT

MSCA IF

MSC individuaalgrandid on mõeldud doktorikraadiga teadlaste enesetäiendamiseks:

- Uute teadmiste ja oskuste omandamiseks mõnes teises Euroopa riigis (**European Fellowship - EF**)
 - **Erijuht:** karjääri jätkamiseks pärast pausi
 - **Erijuht:** (re)integreerumiseks pärast mobiilsusperioodi väljaspool Euroopat
 - ... või väljaspool Euroopat (**Global Fellowship - GF**)
- Vastuvõtnev organisatsioon võib olla nii akadeemiline kui mitteakadeemiline. **Mitteakadeemiliste** organisatsioonide jaoks Euroopas on eraldi eelarve ja paindlikumad reeglid.
- Grandi eesmärk on olla tõhusaks katalüsaatoriks teadlaste karjäärile ja aidata teadlastel maksimaalselt panustada ühiskonda ja majandusse

MSCA INDIVIDUAALGRANDID JAOTUS



EUROPEAN FELLOWSHIP SIHTRIIGID

EL 27+UK

+ Assotsieerunud riigid:

- Island
- Norra
- Albaania
- Bosnia-Hertsegoviina
- Põhja-Makedoonia
- Montenegro
- Serbia
- Türgi
- Iisrael
- Moldova
- Fääri saared
- Šveits
- Ukraina
- Tuneesia
- Gruusia
- Armeenia

MSCA IF TINGIMUSED FIKSEERITAKSE KONKURSI TÄHTPÄEVAL

Kogemus: taotlejal peab olema doktorikraad või vähemalt 4 a teadustöö kogemust

Mobiilsus: teadlane ei tohi olla elanud või töötanud sihtriigis enam kui 12 kuud viimase 3 a jooksul (erijuhud: enam kui 36 kuud viimase 5 a jooksul)

Rahvus ja vanus pole olulised; GF ja reintegratsiooni taotlemiseks peab teadlane olema LR/AR kodakondne või pikaajaline elanik

Grandi kestus: standard EF 12-24 kuud; karjääri jätkamine: 12-36 kuud; GF 12-24 kuud + 12 kuud tagasi Euroopas

- Grandiperiod võib sisaldada kuni 3 või kuni 6 kuulist (olenevalt grandi enda kestusest)
lähetust teise Euroopa organisatsiooni, eriti mitte-akadeemilisse sektorisse

MSCA IF RAHASTUS PÕHINEB ÜHIKUHINDADEL 1 KUU KOHTA

Teadlasega seotud:

- Palgafond: **4880 € x sihtriigi korrektsioonikoefitsient**
- Mobiilsustoetus **600 €**
- Peretoetus **500 €**

89 160* € / aastas

Organisatsiooniga seotud:

- Teadustöö ja koolituse kulud **800 €**
- Projekti juhtimine ja üldkululõiv **650 €**



MSCA IF TEGEVUSED JA TULEMUSED

MSC IF eeldatud tulemused:

- Tõhus panus Euroopa parimate teadlaste **teadmiste ja oskuste** arengusse
- Nii teadlase kui vastuvõtva organisatsiooni **kontaktide võrgustiku** tugevdamine
- Tõhus panus teadlaste **karjääri arengusse**, et nad saaksid end tulevikus realiseerida **nii akadeemilises kui mitte-akadeemilises** sektoris

MSC IF põhilised tegevused:

- **Teadusprojekti läbiviimine** vastuvõtva organisatsiooni juhendamisel („*training through research*“)
- Teaduslike **oskuste arendamine**: uued meetodid, tehnikad, instrumendid jne
- Kaasnevate oskuste arendamine: artiklite kirjutamine, granditaotluste kirjutamine, intellektuaalomandi õigused, ettevõtlus, juhendamine jne)
- Osalemine **projekti juhtimises**
- **Kommunikatsioon** ja populariseerimine, sh ürituste korraldamine

MSCA IF TAOTLEMINE

FUNDING AND TENDERS PORTAALI KAUDU

- Konkurss avanes 8. aprillil, tähtaeg on **9. septembril** 2020 kell 17:00 (CET)
- Teadlane koostöös vastuvõtva organisatsiooniga Euroopas kirjutab projekttaotluse
- Taotlemine on elektrooniline ja käib Funding and tenders portaali kaudu

Taotluse osad:

- Administratiivsed vormid (**Part A**): täidetakse *on-line*
- Taotluse sisuline osa (**Part B**): kaks PDF dokumenti, mis laaditakse üles

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/msca-if-2020>

MSCA IF TAOTLUS

PART B

Taotluse sisuline osa koosneb kahest dokumendist:

Dokument 1 – max 10 lk kokku

1. EXCELLENCE: teaduslik sisu
2. IMPACT: mõju
3. IMPLEMENTATION: elluviimine, sh tööplaan

Dokument 2 – pole üldist mahupiirangut

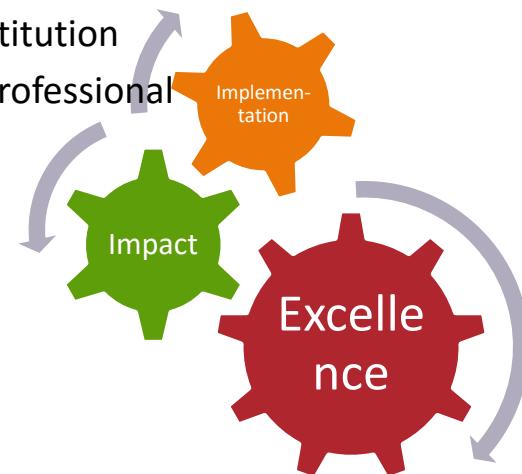
4. CV OF THE EXPERIENCED RESEARCHER: taotleja CV: max 5 lk
5. CAPACITIES OF THE PARTICIPATING ORGANISATIONS: vastuvõtja lühikirjeldus: 1 lk
ülevaatlik + max 1 lk organisatsiooni kohta
6. ETHICAL ASPECTS: teaduseetika
7. LETTER OF COMMITMENT OF PARTNER ORGANISATION (GF ONLY): **ainult Global Fellowship** puhul kirjalik kinnituskiri partnerorganisatsionilt väljastpoolt Euroopat

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/call_ptef/pt/2018-2020/h2020-call-pt-msca-if-2018-20_en.pdf

MSCA IF HINDAMISKRITEERIUMID

1 - EXCELLENCE

- **Teaduslik tase**
 - Quality and credibility of the **research/innovation** project; level of novelty, appropriate consideration of inter/multidisciplinary and gender aspects
 - Quality and appropriateness of the **training** and of the two way transfer of knowledge between the researcher and the host
 - Quality of the **supervision** and of the integration in the team/institution
 - Potential of the **researcher** to reach or re-enforce a position of professional maturity/independence during the fellowship
- Moodustab 50% lõpphindest



MSCA IF HINDAMISKRITEERIUMID

2 - IMPACT

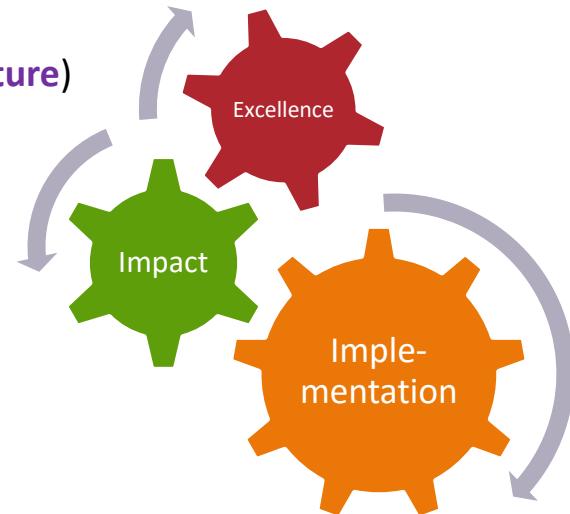
- **Mõju**
 - Enhancing the future **career prospects** of the researcher after the fellowship
 - Quality of the proposed measures to exploit and **disseminate** the project results
 - Quality of the proposed measures to **communicate** the project activities to different target audiences
- Moodustab 30% lõpphindest



MSCA IF HINDAMISKRITEERIUMID

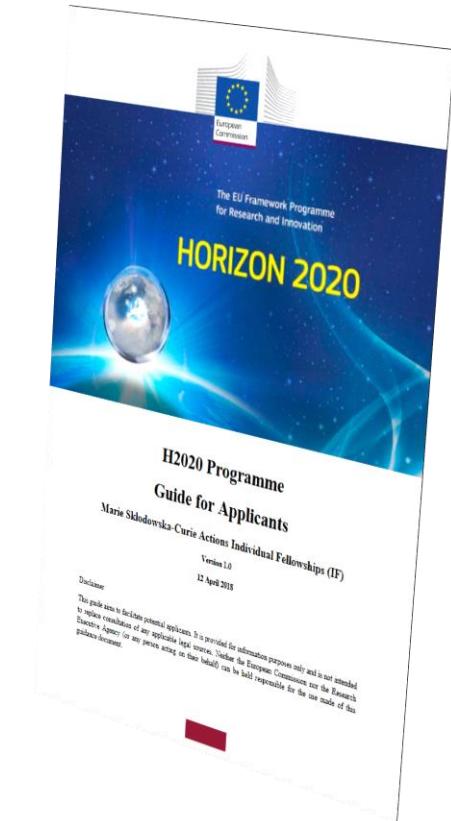
3 - IMPLEMENTATION

- **Elluviimine**
 - Coherence and effectiveness of the **work plan**, including the appropriateness of the allocation of tasks and resources
 - Appropriateness of the **management** structure and procedures, including risk management
 - Appropriateness of the institutional environment (**infrastructure**)
- Moodustab 20% lõpphindest



TAOTLEMISE ABIMATERJALID I AMETLIKUD MATERJALID

- Taotleja juhend – **Guide for Applicants:**
http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/guides_for_applicants/h2020-guide-appl-msca-if-2018-20_en.pdf
- Tööprogramm – **Work Programme:**
http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-msca_en.pdf
- Horisont 2020 käsiraamat – **Horizon 2020 Manual:**
http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/index_en.htm
 - Taotlemise protsess
 - Lingid üldistele juhenditele: eetika; avatud ligipääs/avaandmed; tulemuste levitamine ja kommunikatsioon, sh sotsiaalmeedia; sooline aspekt teaduses jpm.



TAOTLEMISE ABIMATERJALID II

KASULIKUD MATERJALID

- MSCA IF hindaja juhend (2018):
https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/msca_if_2018_manual_for_evaluators_0.pdf
- Hindajate briifing – videot (H2020 üldised):
https://ec.europa.eu/info/briefings-horizon-2020-independent-experts_en
- MSCA NCP projekti Net4Mobility+ abimaterjalid:
<https://www.net4mobilityplus.eu/scientific-community/>
 - Käsiraamat; voldik; edulood; videot; KKK; statistika; Expressions of Interest



TAOTLEMISE ABIMATERJALID III

OLULISED TAUSTAMATERJALID – POLIITIKAD



TAOTLEMISE ABIMATERJALID III

OLULISED TAUSTAMATERJALID – POLIITIKAD



MSCA IF VASTUVÕTJA LEIDMINE

ASUTUSTE HUVIAVALDUSED

Asutuste huviavaldused leiab

- EURAXESS portaalist Find hosting rubriigist
https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/hosting/search/field_is_eu_founded/h2020-marie-sk%C5%82odowska-curie-actions-867
- Funding and tenders portaalist konkursi lehelt Partner search rubriigist <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/msca-if-2020>
- MSCA NCPde võrgustiku veeblehelt Expressions of interest rubriigist <https://www.net4mobilityplus.eu/eoi/>

MSCA IF STATISTIKA

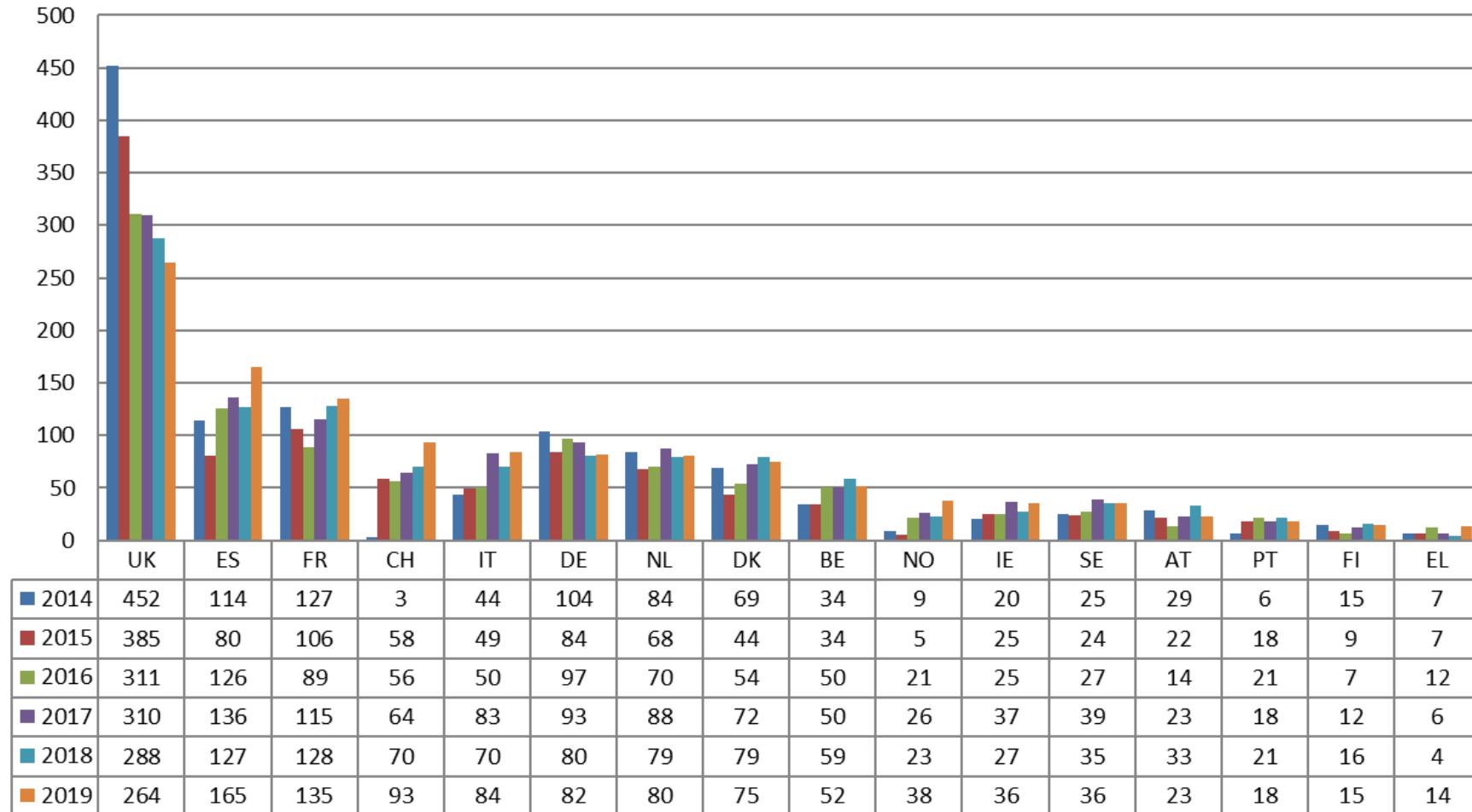
EDUKUSE MÄÄRAD 2014-2019

		2014	2015	2016	2017	2018	2019
European Fellowships							
	Standard	18,62%	14,20%	13,10%	14,56%	12,40%	13,08%
	Career Restart	18,23%	13,81%	12,80%	14,3%	17,97%	20,14%
	Reintegration	18,96%	14,57%	13,40%	14,6%	19,39%	20,37%
	Society & Enterprise			36,40%	28,4%	15,29%	27,55%
Global Fellowships		11,27%	11,27%	13,10%	15,80%	21,68%	24,64%

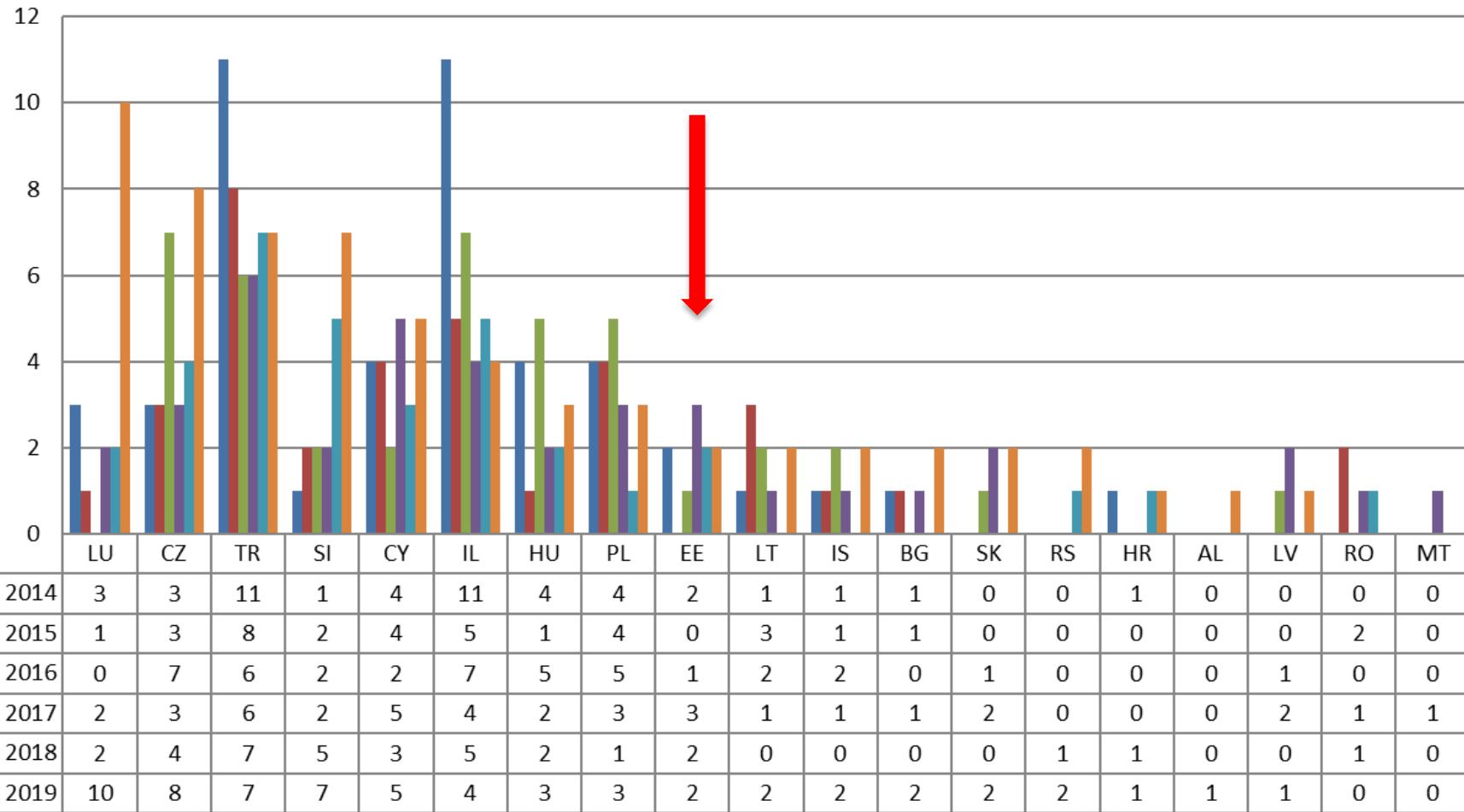
MSCA IF STATISTIKA PANEELIDE RAHASTUSLÄVENDID

Panel	European Fellowship						Global Fellowship					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2014	2015	2016	2017	2018	2019
CHE	89.6	90.8	91.8	91.4	92.8	92.4	93.6	94	93.6	93.2	92.4	92.0
ECO	86.6	89.8	90.6	89.0	89.4	91.6	93.2	94	94.4	88.2	93.2	89.4
ENG	88.6	90.6	91.8	91.4	93.0	92.4	93.8	93.8	93.6	93.0	90.0	89.8
ENV	90.4	91.2	92	92.2	92.4	93.4	93.4	93.6	93.6	92.6	92.6	91.6
LIF	90.6	92.4	92.2	93.0	93.6	92.6	91.8	93.8	92	91.4	91.0	91.2
MAT	90.2	91	91.6	91.6	92.6	91.2	92.2	91.6	88.6	93.2	94.2	94.2
PHY	90.4	91.2	91.2	90.0	90.8	91.4	93	93.4	92.6	91.4	90.2	88.4
SOC	92.8	92.2	92.8	91.0	92.6	93.0	92.8	93.6	95	92.4	90.4	90.0
CAR	87.2	91.2	90.8	91.4	91.2	89.4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
RI	90.8	92.2	92.6	93.4	92.4	93.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
SE	N/A	N/A	80.6	83.6	87.0	82.2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

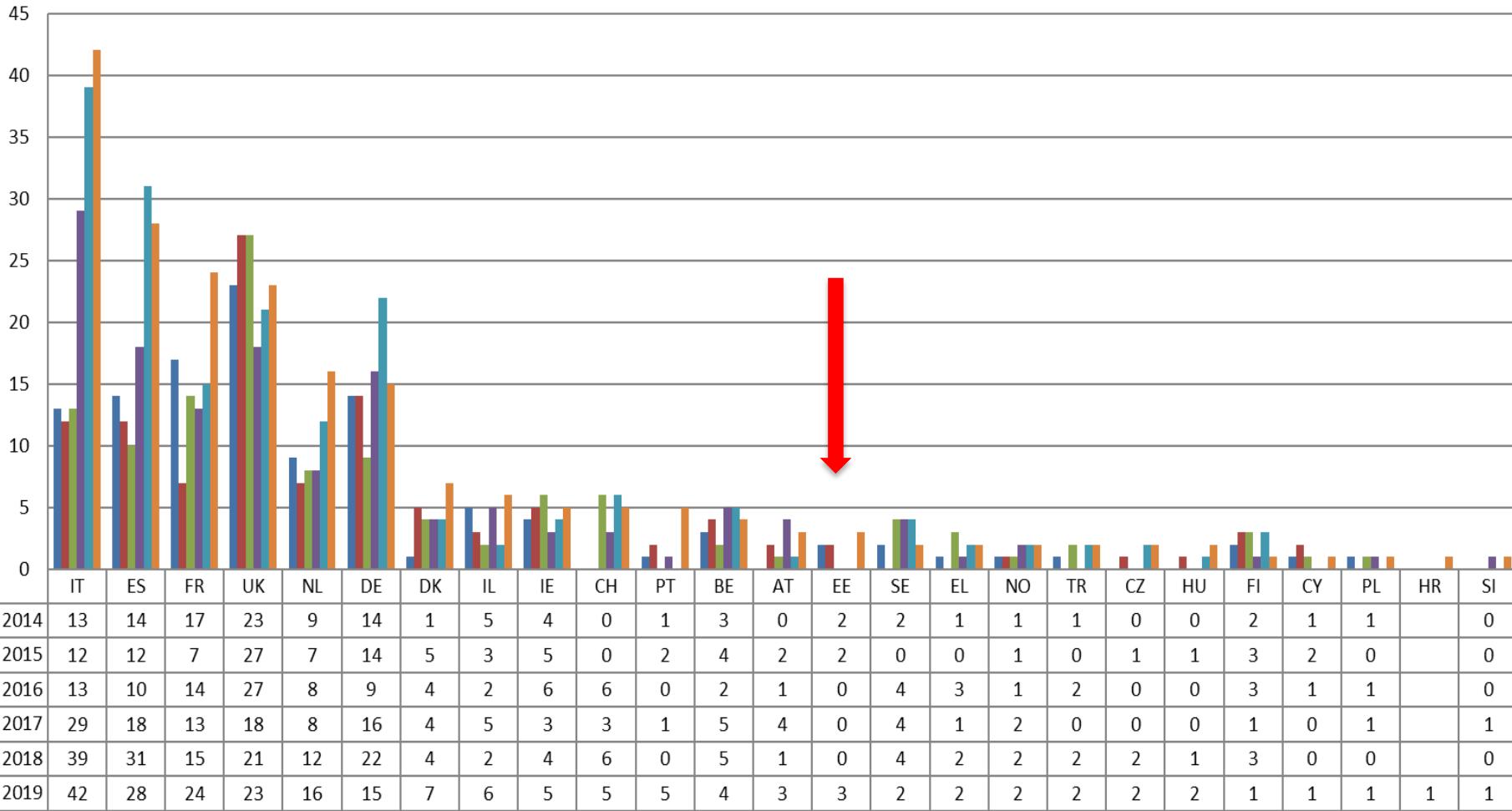
IF-EF 2019: proposals per country (1)



IF-EF 2019: proposals per country (2)

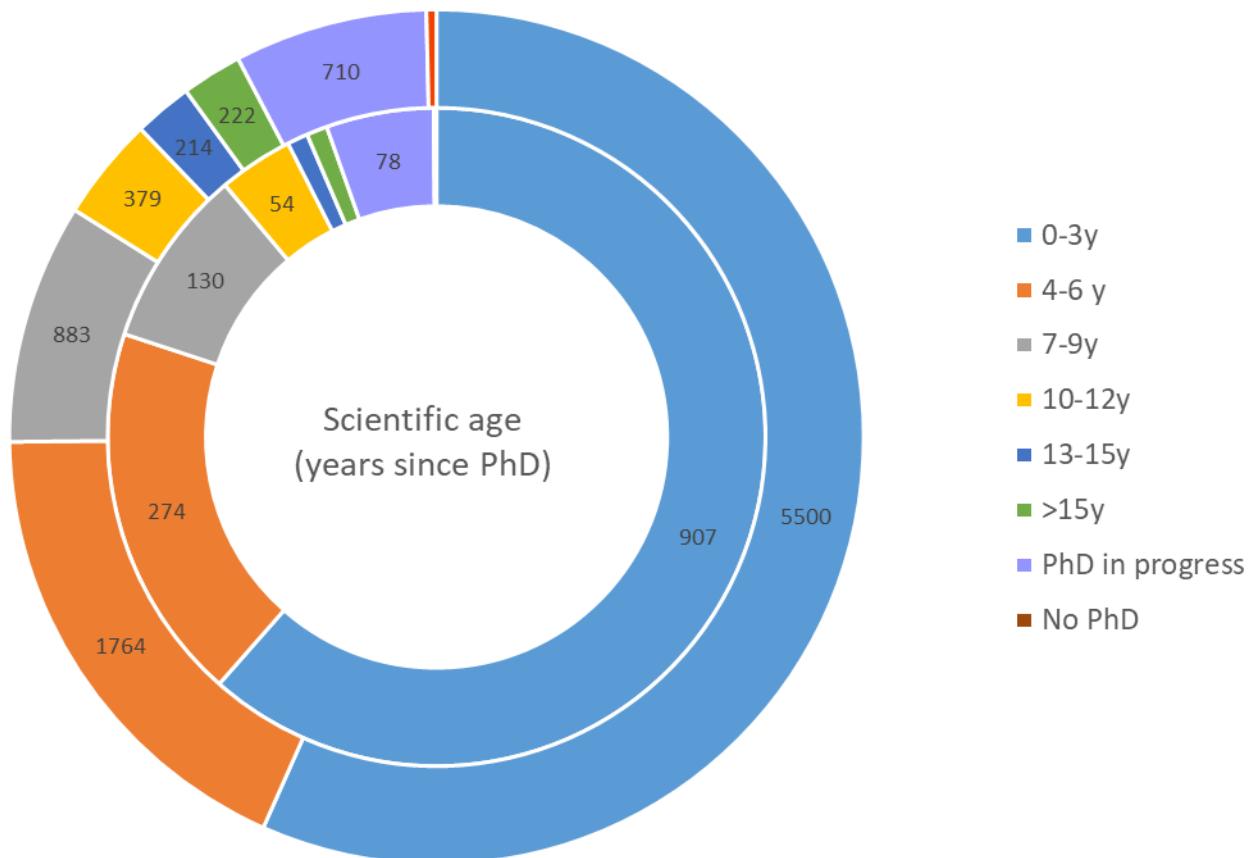


IF-GF 2019: proposal per country (return phase)



IF success rate: 15,15%

Success rate							
0-3y	4-6 y	7-9y	10-12y	13-15y	>15y	PhD in progress	No PhD
16,49%	15,53%	14,72%	14,25%	7,01%	6,76%	10,99%	5,41%

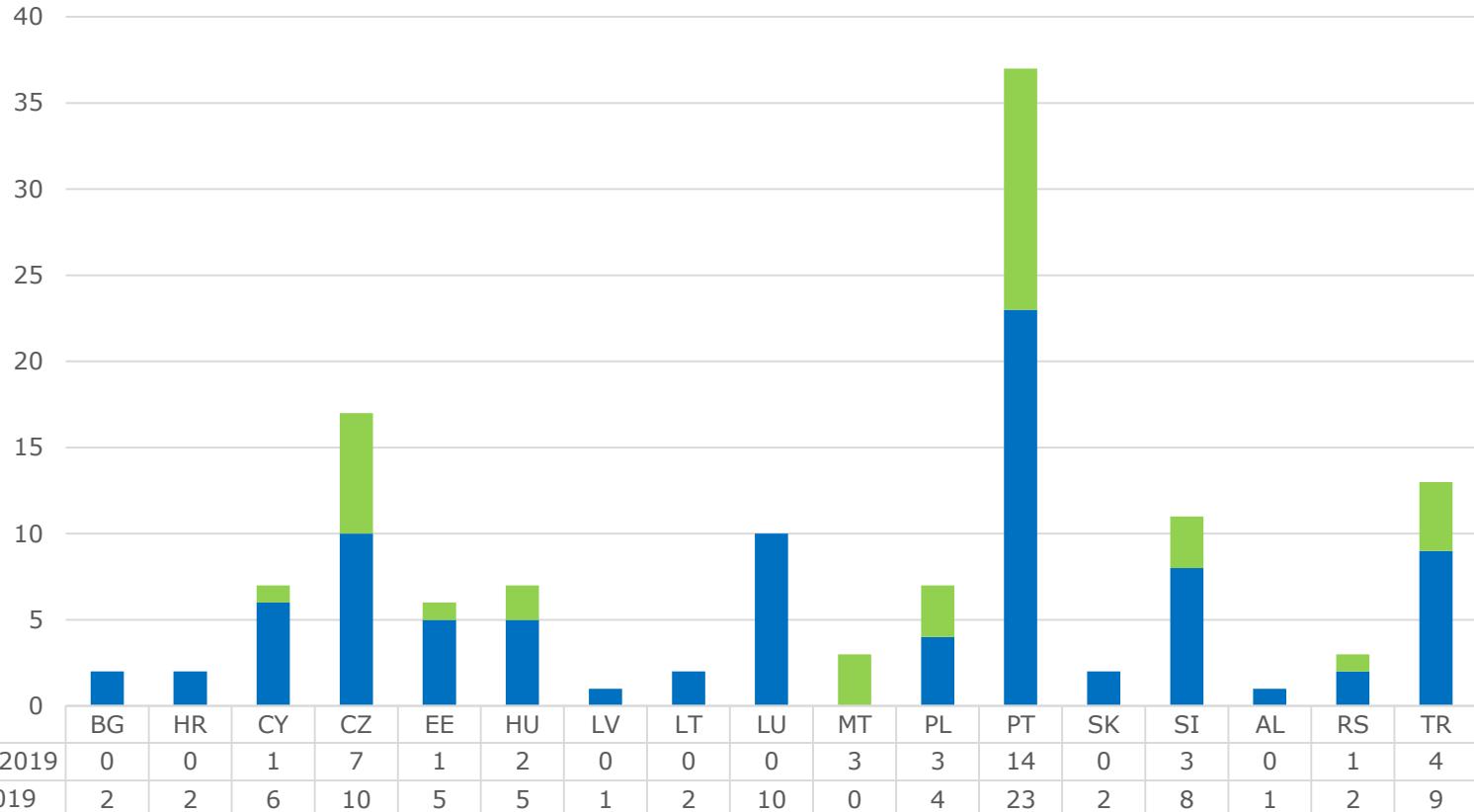


WIDENING FELLOWSHIPS

LISAVÕIMALUS MSCA IF TAOTLEJATELE

- **Eesmärk:** Toetada teadlaste mobiilsust ‘osaluse laiendamise’ riikide suunal
- **MSC Euroopa-siseste individuaalgrantide taotlused**, mis ületavad hindamiskünnise (70%), mille sihtriik kuulub ‘osaluse laiendamise’ riikide hulka, ja **mis ei pääse MSC rahastusnimekirja**, viiakse automaatselt üle Widening Fellowships konkursile
- Grandi tingimused on täpselt samasugused, nagu MSC individuaalgrandil
- **Eelarve:** 7 milj € 2020 (6 milj € 2019)

WF 2019 rahastatud projektide hinded vahemikus 90,4-92,6



Kristin Kraav

kristin.kraav@etag.ee

501 3482

skype: kristinkraav

www.etag.ee