



Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council

Marie Skłodowska-Curie individuaalgrandid



Kristin Kraav

Eesti Teadusagentuur
kristin.kraav@etag.ee

H2020 konsultantide teenused

- Horisont 2020 informatsiooni edastamine
- Taotlejate nõustamine ja koolitus
- Partnerotsingute vahendamine
- Ettevalmistustoetus
- Edukate osalejate nõustamine ja koolitus
- Tagasiside Euroopa Komisjonile

- Kõik meie teenused on tasuta

MSC individuaalgrandid

- eesmärgid
- definitsioonid
- tingimused
 - rahastus
- taotlemine
- hindamine ja hindamiskriteeriumid
- ajakava
- statistika

Marie Skłodowska-Curie meetmed

- Eesmärgiks on toetada **teadlaste karjääri arengut** riikide- ja sektoritevahelise **mobiilsuse** kaudu
- Toetatakse teadlasi alates doktorantidest kuni kogunud teadlasteni erinevate meetmete kaudu:
 - Innovaatilise koolituse võrgustikud
 - Teadus- ja innovatsioonitöötajate vahetus
 - **Individuaalgrandid**
 - Riiklike jne doktori- ja järeldoktoriprogrammide kaasfinantseerimine
- Individuaalgrantide taotlemiseks on vaja **doktorikraadi** või vähemalt **4 a** teadustöö kogemust; ealisi jm piiranguid pole

MSC individuaalgrandid

- Mõeldud doktorikraadiga teadlaste enesetäiendamiseks:
 - Uute teadmiste ja oskuste omandamiseks mõnes **teises Euroopa riigis või väljaspool** Euroopat
 - Karjääri **jätkamiseks** pärast pausi
 - **(re)integreerumiseks** pärast mobiilsusperioodi
- Grandi eesmärk on olla tõhusaks katalüsaatoriks teadlaste karjäärile ja aidata teadlastel maksimaalselt panustada ühiskonda ja majandusse
- Avatud **kõikide valdkondade** teadlastele (nn alt-üles lähenemine)

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
- Teatud juhtudel panus teadlaste karjääri **jätkumisse** pärast pausi, ja Euroopa teadlaste **taasintegreerumine** pärast tööd väljaspool Euroopat

Kuidas grant töötab

- Iga-aastane konkurss tähtajaga septembris
- Teadlane koostöös vastuvõtva organisatsiooniga Euroopas kirjutab projektitaotluse vastavalt konkursi tingimustele
- Taotlust hindab vähemalt 3 sama valdkonna eksperti
- Hinnete järgi koostatakse pingerida, parimad saavad rahastuse
- Leping sõlmitakse vastuvõtva organisatsiooniga Euroopas, kes omakorda sõlmib lepingu teadlasega.
 - Kui grant on teadustöö tegemiseks väljaspool Euroopat, siis sõlmib Euroopa organisatsioon koostöölepingu organisatsiooniga väljaspool Euroopat

Definitsioonid

- **Kogenud teadlane:** doktorikraad või vähemalt 4 a teadustöö kogemust täistööaja arvestuses
- **Euroopa:** liikmesriigid ja raamprogrammiga assotsieerunud riigid (nimekiri muutub ja täieneb)
- **Pikaajaline resident:** vähemalt 5 a teadustööd EL liikmesriigis või assotsieerunud riigis
- **Mobiilsusreegel:** konkursi tähtajal ei või olla elanud või töötanud sihtriigis enam kui **12 kuud** viimase 3 a jooksul (karjääri jätkamise või reintegratsiooni korral: **3 a** viimase 5 a jooksul)
- **Juhendaja:** taotleja teadusprojekti juhendaja vastuvõtvas organisatsioonis ja EK jaoks projekti peamine kontaktisik

Grandi tingimused

- Grant antakse teadustöö tegemiseks kas
 - Euroopas (1 kuni 2 a vastavalt taotleja soovile): nn *European Fellowships*
 - või väljaspool Euroopat (1-2 a + kohustuslik naasmisfaas 1 a): nn *Global Fellowships*
 - Väljaspoole Euroopat võivad granti taotleda vaid EL/assots riikide kodanikud või pikaajalised residendid
- Vastuvõtvaks organisatsiooniks võib olla nii akadeemiline kui mitteakadeemiline organisatsioon.
 - Grant võib sisaldada kuni 3 või 6 kuulist lähetust teise Euroopa organisatsiooni, eriti mitte-akadeemilise sektori omasse

Erijuht: karjääri jätkamine

- Mõeldud teadlastele, kes soovivad pärast pausi teaduskarjääri juurde tagasi tulla:
 - Vanemapuhkus
 - Töötamine mitteteaduslikul ametikohal jne
- Osaluskriteerium: teadlane on olnud teadustööst eemal vähemalt **12 kuud vahetult enne konkursi tähtaega**
- Pikendatud mobiilsuskriteerium (3 a)

Erijuht: reintegratsioon

- Mõeldud mobiilsete teadlaste paremaks integreerimiseks riigi teadussüsteemi pärast töötamist **väljaspool Euroopat**
- Osaluskriteerium: EL/assots riigi kodanik või pikaajaline elanik
- Pikendatud mobiilsuskriteerium (3 a)

Põhilised tegevused

- **Teadusprojekti läbiviimine** vastuvõtva oranisatsiooni juhendamisel („*training through research*“)
 - Kogemus mitte-akadeemilisest sektorist
- 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
- S.o karjääri arenguks vajalike kogemuste omandamine

MSC IF rahastus

- Põhineb kehtestatud **ühikuhindadel**
 - Peaaegu olematu finantsaruandlus
 - Kaasfinantseerimist ei nõuta (de facto kaasfinantseerimine on teatud valdkondades võibolla siiski vajalik)
- Ühikuhinnad kuu kohta:
 - Palgafond: **4650 €** x sihtriigi korrektsioonikoefitsient
 - Mobiilsustoetus **600 €**
 - Peretoetus **500 €**
 - Teadustöö ja koolituse kulud **800 €**
 - Projekti juhtimine ja overhead **650 €**

Taotlemine

- Research Participant Portal kaudu:
 - <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>
 - Funding Opportunities
 - Horizon 2020 Calls
 - Excellent Science - Marie Skłodowska-Curie Actions
 - Individual Fellowships (IF)
- Konkursi otselink:
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-msca-if-2014.html#tab1>

Taotlemine (2)

- Alustuseks tuleb kindlasti läbi lugeda Guide for Applicants:
http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/h2020-msca-if-2014/1600147-guide_for_applicants_if_2014_en.pdf
- Taotlemine on elektrooniline:
 - Administratiivsed vormid: *Part A*
 - Taotluse sisuline osa: *Part B*
- Tähtaeg: **11. september 2014** kell 17 Brüsseli aja järgi
- Eelarve **240,5 milj €**, sellest 29 milj eraldatud *Global Fellowships* jaoks

Taotluse administratiivne osa

- Part A
 1. Üldinfo taotluse kohta, sh lühikokkuvõte
 2. Osalejate andmed ja kontaktid
 3. Eelarve
 4. Eetikaküsimuste tabel
 5. Info partnerorganisatsioonide kohta (*Global Fellowships* ja lähetused)

Taotluse sisuline osa

- Part B
 - Organisatsioonide loetelu
 - **Kokkuvõte**
 - **Teaduslik tase**
 - **Mõju**
 - **Elluviimine**
 - Taotleja CV
 - Organisatsiooni(de) ressursid
 - Eetika
 - Partnerorganisatsioonide kinnituskirjad
- 10 lk

Hindamiskriteeriumid 1

- Teaduslik tase (**Excellence**)
 - Quality, innovative aspects and credibility of the research (including inter/multidisciplinary aspects)
 - Clarity and quality of transfer of knowledge/ training for the development of researcher in light of the research objectives
 - Quality of the supervision and the hosting arrangements
 - Capacity of the researcher to reach or re-enforce a position of professional maturity in research
- Moodustab 50% lõpphindest

Hindamiskriteeriumid 2

- Mõju (**Impact**)
 - Enhancing research- and innovation-related human resources, skills, and working conditions to realise the potential of individuals and to provide new career perspectives
 - Effectiveness of the proposed measures for communication and results dissemination
- Moodustab 30% lõpphindest

Hindamiskriteeriumid 3

- Elluviimine (**Implementation**)
 - Overall coherence and effectiveness of the work plan, including appropriateness of the allocation of tasks and resources
 - Appropriateness of the management structures and procedures, including quality management and risk management
 - Appropriateness of the institutional environment (infrastructure)
 - Competences, experience and complementarity of the participating organisations and institutional commitment
- Moodustab 20% lõpphindest

Hindamine

- Taotlusi hinnatakse kaheksas põhilises paneelis:
 - CHE: keemia
 - SOC: sotsiaal- ja humanitaarteadused
 - ECO: majandus
 - ENG: informaatika ja inseneriteadused
 - ENV: keskkonna- ja geoteadused
 - LIF: eluteadused
 - MAT: matemaatika
 - PHY: füüsika
- Iga taotleja valib ise paneeli, mille alla tema taotlus kuulub
- Karjääri jätkamise (CAR) ja reintegratsiooni (RI) puhul hinnatakse taotlusi koos oma valdkonna teiste taotlustega, seejärel tehakse CAR ja RI paneelis multidistsiplinaarne pingerida
- Konkursi eelarve jaotatakse paneelide vahel proportsionaalselt laekunud taotluste arvuga
- Iga taotlust loeb vähemalt 3 valdkonna eksperti.

Ajakava

- Konkursi avanes 12. märtsil 2014
- Taotluste esitamise tähtaeg **11. septembril 2014** kell 17:00 Brüsseli aja järgi
- Taotluste hindamine oktoobris-novembris 2014
- Info tulemuste kohta taotlejatele veebruaris 2015
- Lepingute sõlmimine mais 2015

- **aprill-mai**: individuaalgrandi kirjutamise koolitused
- **10. juuni 2014**: Euroopa Komisjoni veebipõhine infopäev

Lisainfo

- Eesti Horisont 2020 veeb:
<http://www.horisont2020.ee/>
<http://www.etag.ee/>
- Euroopa Komisjoni Horisont 2020 veebileht:
<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en>
- **Osalusportaal:**
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal>
- **MSC tegevused:**
<http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/>