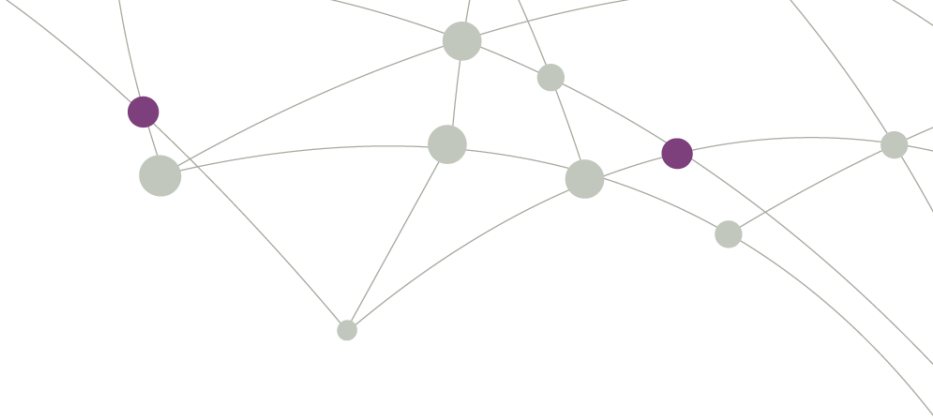




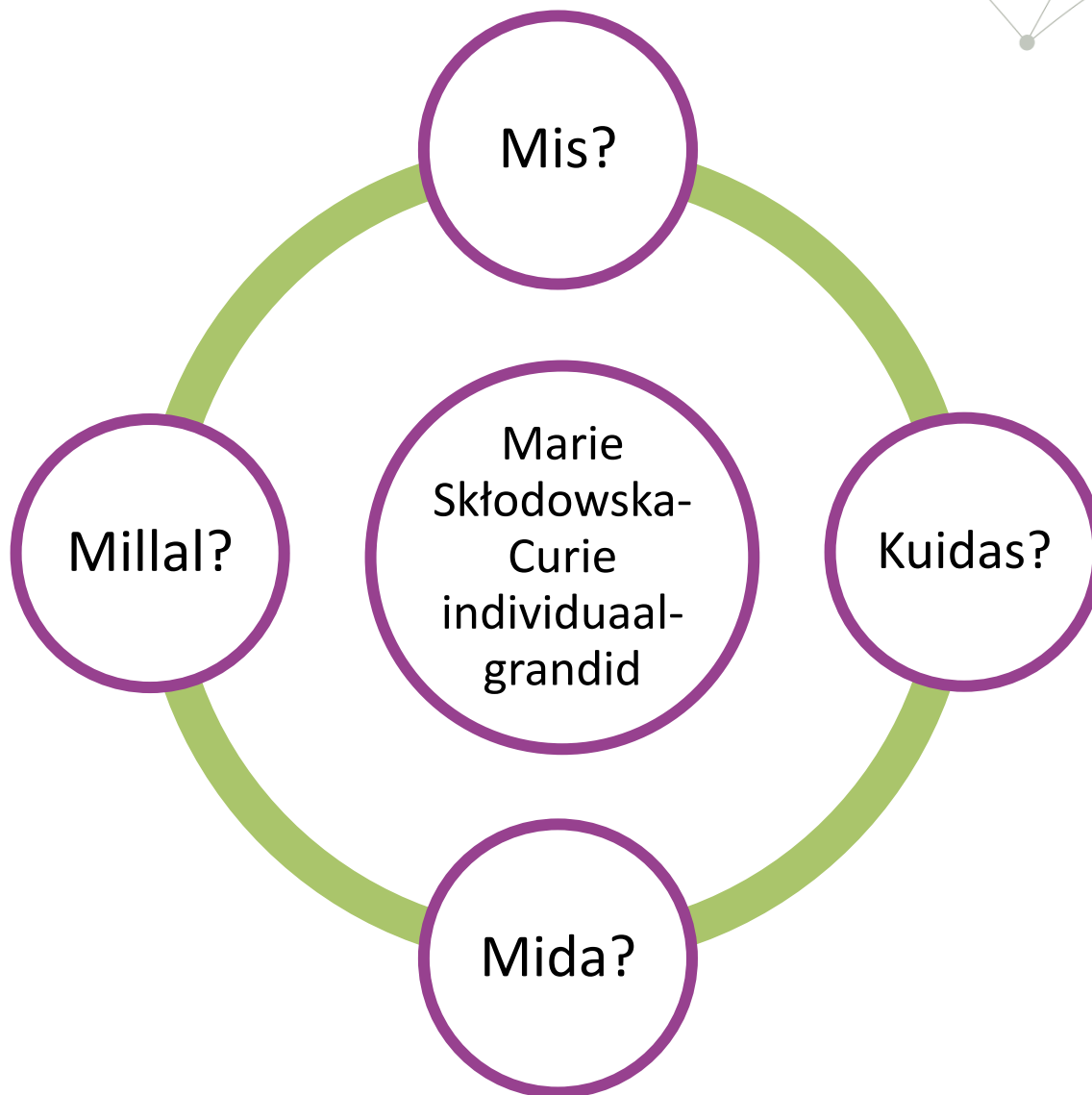
Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council

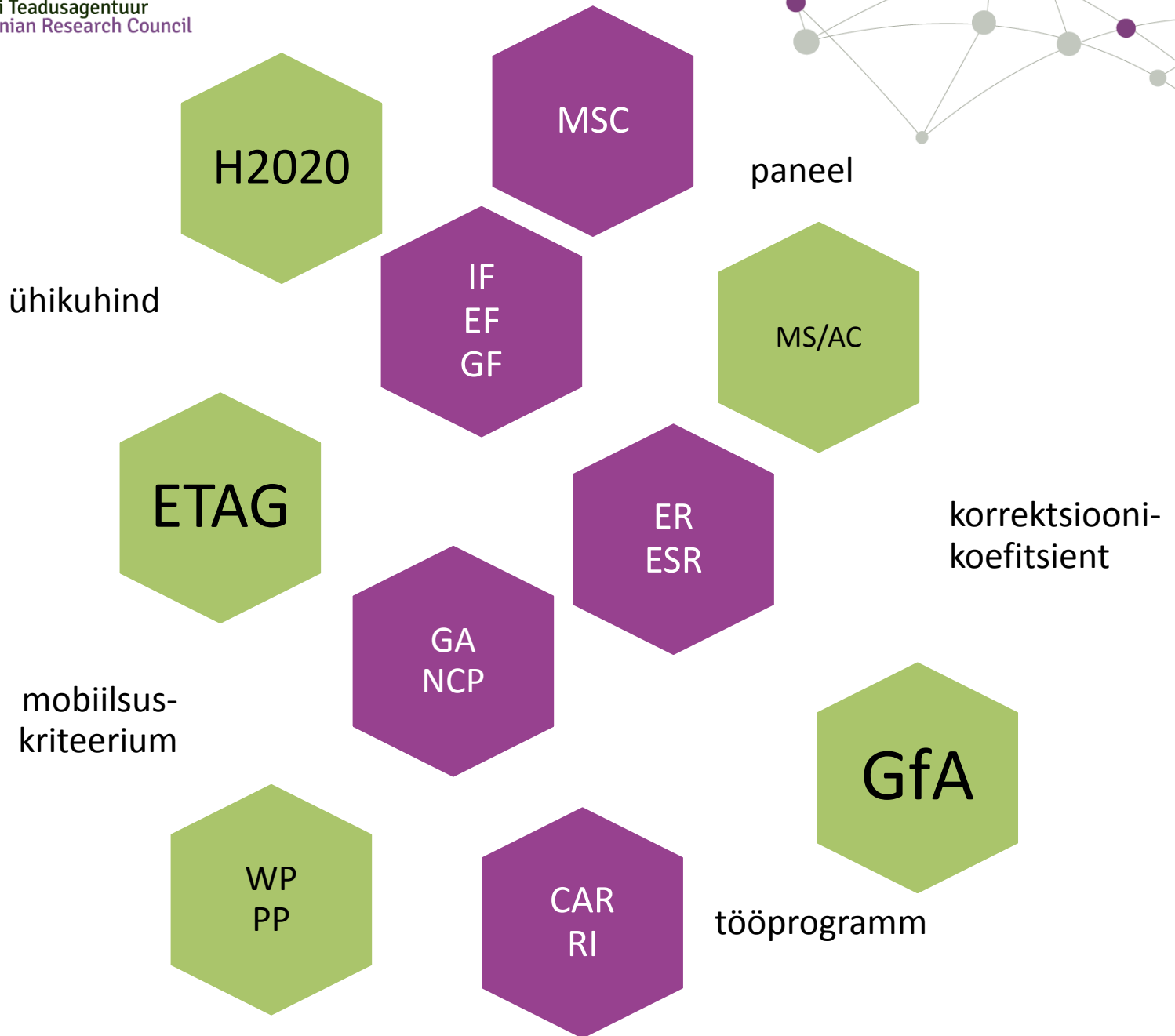


Marie Skłodowska-Curie individuaalgrandid

Kristin Kraav

Eesti Teadusagentuur
kristin.kraav@etag.ee





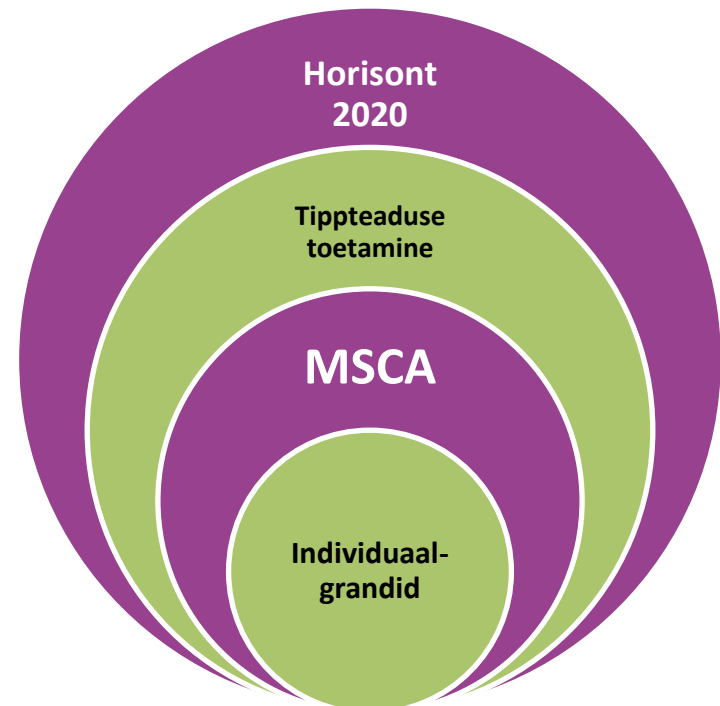
ETAG on Horisont 2020 riiklik kontaktpunkt (*National Contact Point – NCP*)

H2020 konsultantide ülesandeks on:

- Horisont 2020 informatsiooni edastamine
 - taotlejate nõustamine ja koolitus
 - partnerotsingute vahendamine
 - edukate osalejate nõustamine ja koolitus
 - tagasiside Euroopa Komisjonile
-
- Kõik meie teenused on tasuta!

Marie Skłodowska-Curie meetmed

- Toetatakse teadlasi alates doktorantidest kuni kogunud teadlasteni erinevate meetmete kaudu:
 - Innovaatilise koolituse võrgustikud
 - Teadus- ja innovatsioonitöötajate vahetus
 - **Individuaalgrandid**
 - Riiklike jne doktori- ja järeldoktoriprogrammide kaasfinantseerimine



Mis?

MSC individuaalgrandid

- on 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)

Milleks?

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

Milleks?

Põhilised tegevused

- **Teadusprojekti läbiviimine** vastuvõtva organisatsiooni 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

Kus?

- Grant antakse teadustöö tegemiseks kas
 - **Euroopas** – EL liikmesriikides ja H2020ga assotsieerunud riikides (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

Kui palju?

Rahastus põhineb kehtestatud ühikuhindadel

- Ühikuhinnad kuu kohta:
 - Palgafond: **4650 €** x sihtriigi korrigeerimiskoeffitsient
 - Mobiilsustoetus **600 €**
 - Peretoetus **500 €**
 - Teadustöö ja koolituse kulud **800 €**
 - Projekti juhtimine ja üldkululõiv **650 €**
- Kaasfinantseerimist ei nõuta (*de facto* kaasfinantseerimine on teatud valdkondades võibolla siiski vajalik)

Kes?

- Taotlusi saavad esitada teadlased, kellel on
 - **doktorikraad** või
 - vähemalt **4 aastat** teadustöö kogemust (täistööaja arvestuses) pärast doktorantuuri astumist võimaldava kraadi saamist
- Taotlemisel kehtib nn mobiilsusreegel: konkursi tähtajal ei või teadlane olla elanud või töötanud sihtriigis enam kui **12 kuud viimase 3 a jooksul** (karjääri jätkamise või reintegratsiooni erijuhtude korral: enam kui **3 a viimase 5 a jooksul**)
- Karjääri jätkamise erijuht: teadlane on olnud teadustööst eemal vähemalt **12 kuud vahetult enne konkursi tähtaega**
- Reintegratsiooni erijuht: teadlane on EL/assots. riigi kodanik ning naaseb Euroopasse **pärast töötamist väljaspool Euroopat**

Kuidas?

- Iga-aastane konkurss tähtajaga septembris: **10. sept 2015**
- 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

Kuidas?

- Taotlemine on elektrooniline ja käib **Research Participant Portal** kaudu:
 - <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>
 - Funding Opportunities
 - Calls – H2020
 - 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-2015.html>

Mida?

- Taotlus koosneb kahest osast:
 - Administratiivsed vormid (*Part A*): täidetakse on-line
 - Taotluse sisuline osa (*Part B*): laaditakse üles PDFina
- Alustuseks tuleb kindlasti läbi lugeda **Guide for Applicants**:
 - http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/h2020-msca-if-2015/1645199-guide_for_applicants_if_2015_en.pdf
- Lisaks GfAle leiab konkursi leheküljelt
 - tööprogrammi
 - KKK
 - lisamaterjale ja juhendeid

Mida?

Taotluse sisuline osa koosneb kuuest peatükist:

1. EXCELLENCE: teaduslik sisu
 2. IMPACT: mõju
 3. IMPLEMENTATION: elluviimine, sh tööplan
 4. CV OF THE EXPERIENCED RESEARCHER: taotleja CV: max **5 lk**
 5. CAPACITIES OF THE PARTICIPATING ORGANISATIONS: vastuvõtja lühikirjeldus: max **1 lk**
 6. ETHICAL ASPECTS: teaduseetika
- } max **10 lk**

Kellele?

Taotlust hindavad **valdkonna teadlased** – iga taotlust loeb vähemalt 3 eksperti

- 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
- 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

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

Millal?

- Konkursss avanes 12. märtsil 2015
- Taotluste esitamise tähtaeg **10. septembril 2015** kell 17:00 Brüsseli aja järgi
- Taotluste hindamine oktoobris-novembris 2015
- Info tulemuste kohta taotlejatele veebruaris 2016
- Lepingute sõlmimine hiljemalt mais 2016
- **maikuu** korraldab ETAG MSC individuaalgrandi kirjutamise koolitused