



Eesti Teadusagentuur  
Estonian Research Council



# Marie Skłodowska-Curie tegevused: teadlasvahetuse skeem RISE

Kristin Kraav

Eesti Teadusagentuur  
kristin.kraav@etag.ee

# Marie Skłodowska-Curie tegevused (MSCA)

MSCA eesmärgiks on toetada **teadlaste mobiilsust ja karjääri arengut**, andes teadlastele võimaluse saada kogemusi eri riikides ja sektorites. Marie Skłodowska-Curie meetmete kaudu toetatakse igas vanuses ja igal karjääriastmel olevaid teadlasi, kes võivad olla pärit mistahes riigist.

MSCA on **avatud kõigile teadusvaldkondadele** ja selle planeeritud kogueelarve Horisont 2020s on **6162 miljonit eurot**.

MSCA meetmete hulgas on neli erineva eesmärgi ja sihtgrupiga grantitüüpi: innovaatilised koolitusvõrgustikud (**ITN**), individuaalgrandid (**IF**), teadustöötajate vahetus (**RISE**) ja doktori- ja järeldoktoriprogrammide kaasrahastus (**COFUND**).

## MSCA põhiprintsiibid

- grantid 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.

# Teadustöötajate vahetus: RISE (1)

- **Eesmärk:**
  - edendada teaduskoostööd akadeemilise ja mitte-akadeemilise sektori vahel
  - edendada teaduskoostööd Euroopa ja Euroopast väljas asuvate riikide vahel
- **Tegevused:**
  - ühine teadusprojekt
  - teadustöötajate lähetused
    - Euroopa ja mitte-Euroopa vahel
    - ja/või eri sektorite vahel
    - ei toetata riigisiseseid lähetusi; lähetusi kolmandate riikide vahel; Euroopa-siseseid lähetusi sama sektori sees
  - koolitused, seminarid jm teadmiste vahetuse üritused

## Teadustöötajate vahetus: **RISE (2)**

- Konkursi eelarve: **80 milj €** (2016)
- Projekti kestus: **4 aastat**
- Vähemalt **3 organisatsiooni** kolmest eri riigist, sh vähemalt 2 eri EL liikmesriigist või assotsieerunud riigist
- Toetatakse **1 – 12 kuu** pikkusi lähetusi
- Lähetustes saavad osaleda olevate organisatsioonide teadustöötajad (sh tehniline ja administratiivpersonal), kes on lähetuse algushetkeks organisatsioonis töötanud **vähemalt 6 kuud**
- Projekti maksimaalne suurus on **540 inimkuud**
- **Tüüpiline projekt: 4-7 partnerit, 200-400 kuud lähetusi**

# Teadustöötajate vahetus: **RISE** (3)

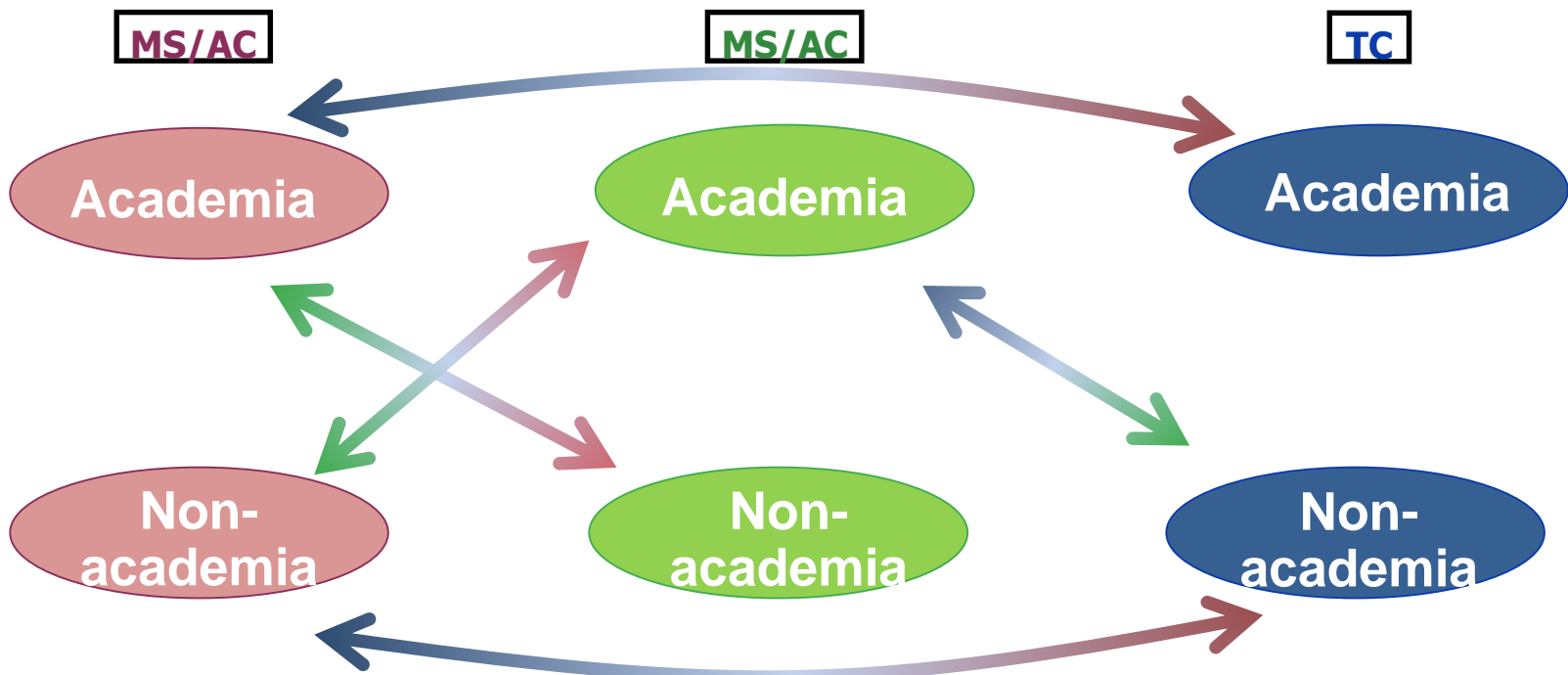
*HORIZON 2020 – Work Programme 2016-2017*  
*Marie Skłodowska-Curie Actions*

Marie Skłodowska-Curie Action	Staff member unit cost Top-up allowance person/month	Institutional unit cost person/month	
		Research, training and networking costs	Management and indirect costs
Research and Innovation Staff Exchange	2 000	1 800	700

Rahastus põhineb **ühikuhindadel**

## Teadustöötajate vahetus: RISE (4)

- Euroopa organisatsioonid allkirjastavad grandilepingu (*beneficiaries*)
- Kolmandate riikide partnerorganisatsioonidega sõlmitakse partnerluslepe
- Kõik riigid võivad osaleda, kuid Horisont 2020 reeglite järgi peavad rikkad industriaalriigid + BRIC + Mehhiko ise oma osaluse rahastama.



# Teadustöötajate vahetus: **RISE (5)**

- 2014: 200 taotlust, 84 rahastatud projekti, edukus 42%
  - edukates projektides kokku 625 partnerit
- 2015: 361 taotlust, 89 rahastatud projekti, edukus 25%
  - edukates projektides kokku 836 partnerit
- Rahastatud projektid: [http://cordis.europa.eu/projects/home\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/home_en.html)
  - Eestist seni ainult 1 projekt, TraSaCu ([http://cordis.europa.eu/project/rcn/194361\\_en.html](http://cordis.europa.eu/project/rcn/194361_en.html)) – osaleb TTÜ



# Teadustöötajate vahetus: **RISE** (6)

- Taotlusvoor on avatud, tähtaeg 28. aprill 2016  
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2117-msca-rise-2016.html>
- Taotleja juhend (Guide for Applicants):  
[http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/guides\\_for\\_applicants/h2020-guide-appl16-msca-rise\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/guides_for_applicants/h2020-guide-appl16-msca-rise_en.pdf)
- Tööprogramm:  
[http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016\\_2017/main/h2020-wp1617-msca\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/main/h2020-wp1617-msca_en.pdf)
- Taotluse esitamine käib elektrooniliselt Participant Portali kaudu

# Innovaatilised koolitusvõrgustikud: ITN

Võrgustikud noorte teadlaste (doktorantide) koolitamiseks akadeemilise ja mitte-akadeemilise sektori koostöös. ITN raames rahastatakse nii ca 6-10 partneriga Euroopa koolitusvõrgustikke (European Training Networks) ja Euroopa ühisdoktorantuuri (European Joint Doctorate) kui ka 2 (või ka enama) partneriga Euroopa ettevõtlusdoktorantuuri (European Industrial Doctorate). Võrgustikes saavad osaleda ka väljaspool Euroopat asuvad teadusasutused ja ettevõtted. ITN puhul on oluline teadlaste juhendamise kõrge tase ja mitmekülgsete oskuste ja kogemuste andmine, mis tagavad hiljem edu tööturul nii akadeemilises kui ettevõtlussektoris.

Eestis 4 rahastatud ITN projekti, sh 1 EID, kus osalevad Protobios ja Icosagen:  
[http://cordis.europa.eu/project/rcn/198306\\_en.html](http://cordis.europa.eu/project/rcn/198306_en.html)

# Individuaalgrandid: IF

Individuaalgrandid on mõeldud doktorikraadiga teadlastele, kes soovivad end täiendada mõnes teises riigis. Individuaalgrandid pole ainult järeldoktoritele, vaid osalema on oodatud ka pikema kogemusega teadlased - puuduvad piirangud vanusele ja kogemuse pikkusele. Taotluse esitab teadlane koostöös teda vastuvõtva organisatsiooniga teises riigis ning taotlusi hinnatakse nii teadustöö taseme kui ka karjäärivõimaluste avardamise järgi.

Individuaalgrandiga on võimalik minna stažeerima ka Euroopast väljapoole, sel juhul on kohustus vähemalt 12 kuuks tagasi Euroopasse tulla ja grant rahastab ka naasmisperioodi.

2016 konkursi eelarve **218,5 milj €** ja tähtaeg **14. september 2016**

Alates 2016 uus paneel: „Society and Enterprise“: 10 milj € projektidele, kus osaleb mitte-akadeemiline organisatsioon

# Marie Skłodowska-Curie tegevused

- Toetavad teadlaste mobiilsust nelja erinevat tüüpi grandiga:
  - Innovaatilised koolitusvõrgustikud  
Innovative Training Networks, **ITN**
  - Teadustöötajate vahetus  
Research and Innovation Staff Exchange, **RISE**
  - Individuaalgrandid  
Individual Fellowships, **IF**
  - Programmide kaasfinantseerimine  
**COFUND**
- Lisainfo ja küsimused:  
Kristin Kraav, [kristin.kraav@etag.ee](mailto:kristin.kraav@etag.ee), [www.etag.ee](http://www.etag.ee), [www.horisont2020.ee](http://www.horisont2020.ee)