Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council

Socialia ja *humanitaria* H2020 tervise ja toidu-biomajanduse valdkondade teemades

Argo Soon
Estonian Teadusagentuur

Tallinn, 19.12.17

Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council

Et oleks selge: definitsioonid

Sotsiaalteadused:

- sotsioloogia
- majandusteadus
- politoloogia
- demograafia
- õigus
- pedagoogika
- kulturoloogia
- kultuuriantropoloogia
- inimgeograafia
- semiootika
- infoteadus

Humanitaarteadused:

- ajalugu
- teoloogia
- filoloogia
- kirjandusteadus
- semiootika
- muusikateadus
- teatriteadus
- kunstiteadus

KOMMUNIKATSIOON!!!

https://et.wikipedia.org/wiki/

EUROPEAN COMMISSION

HORIZON 2020

Excellent Science (24.4 B €)

- European Research Council (13.1 B €)
- Future and Emerging Technologies (2.7 B €)
- Marie Skłodowska-Curie Actions (6.1 B €)
- Research Infrastructures (2.5 B €)

Industrial Leadership (17 B €)

- LEIT = Leadership in enabling and industrial technologies
  - ICT
  - Nano, new materials
  - Biotechnology
  - Space

  (13.5 B €)
- Access to Risk Finance (2.9 B €)
- Innovation in SMEs (0.6 B €)

Societal Challenges (29.7 B €)

- Health (7.5 B €)
- Food (3.9 B €)
- Energy (6 B €)
- Transport (6.3 B €)
- Climate (3 B €)
- Inclusive Societies (1.3 B €)
- Security (1.7 B €)

Spreading Excellence (0.8 B €)

Science for Society (0.5 B €)

EIT (2.7 B €)

JRC (1.9 B €)

Euratom (1.6 B €)

Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council

Horisont 2020 projektitüübid

Tegevus	Rahastus-määr	Tavaline eelarve
RIA Teadus- ja innovatsioon	100%	5-10 M€
IA Innovatsioon	70%	2-3 M€
CSA Toetavad tegevused	100%	2 M€
Uue instrumendid*	varieeruv	puudub

* VKE instrument, auhinnad, *precommercial procurements*

Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council

H2020: SC1 tööprogramm 2018-20

Üldised väljakutsed:

- Tervishoid on kallis
- Tervishoius rõhk rohkem tervisel
    - Tervisedendus on interdistsiplinaarne
- Veidrused tervisekäitumises
- Suur ebavõrdsus tervises
    - Seotud sotsiaalse ebavõrdsusega

Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council

H2020: SC1 tööprogramm 2018-20

Sisuline struktuur:

- Parema tervise, tervishoiu, tervishoiu-süsteemide ja majandusedu poole
  - Better Health and care, economic growth and sustainable health systems **BHC**
- Digitervise edendamine
  - Digital transformation in Health and Care **DTH**
- Andmeturve meditsiinis
  - Trusted digital solutions and Cybersecurity in Health and Care **TDS**

Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council

H2020: SC1 tööprogramm 2018-20

Sotsiaal- ja humanitaarteadlaste osaluse vajadusele viitavad võtmesõnad

- Eetika
- Tervishoiusüsteemid
- Terviseandmed
- Eakate tervis
- Noorte tervis
- Nakkushaigused
- Uued ravimid ja raviviisid
- Vaimne tervis

Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council

H2020: SC1 tööprogramm 2018-20

SC1-BHC-15-2018: New anti-infective agents for prevention and/or treatment of neglected infectious diseases (NID)

- The suitability, acceptability and adaptability of the interventions to be developed should be addressed and assessed for different population groups and will thus **require expertise from the social sciences and the humanities**
- **Impact:** Reduce the NIDs disease burden and their **social and economic consequences** …

Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council

H2020: SC1 tööprogramm 2018-20

SC1-BHC-22-2019: Mental health in the workplace

A healthy workplace … **psychosocial aspects** of work, … promote workers' **mental health and wellbeing**, and reduce the negative impacts of **work-related stress**

Research should be multidisciplinary, including **social sciences and the humanities**

Proposals should **involve key partners** such as employers and employees in the private and public sector, policy makers, insurers, social partners and civil society in developing initiatives …

Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council

H2020 Ühiskonnaprobleem 1 tähtajad

2018 teemad avanesid:
27. oktoobril 2017

Taotluse esitamise tähtajad:
alates aprillist 2018

2019 teemad juba teada, taotlemine aasta pärast

Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council

Horisont 2020: Ühiskonnaprobleem 2

Täisnimetus:

- toiduga kindlustatus, säästev põllumajandus,
- mere- ja merendus- ja sisevete uuringud ning
- biomajandus – maaelu taassünd

Selle järgi 4 alavaldkonda:

- Sustainable Food Security – **SFS**
- Blue Growth – **BG**
- Rural renaissance – **RUR**
- Development of European Bioeconomy – **BE**

Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council

H2020: SC2 tööprogramm 2018-20

Peamised väljakutsed:

- Piisava ja ohutu toidu jätkusuutlik tagamine
- Uued valgu allikad
- Ookeanide jt veekogude haldamine
- Maaelu edendamine
- Uued väärtusahelad
- Euroopa biomajanduse edendamine

Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council

H2020: SC2 tööprogramm 2018-20

Sotsiaal- ja humanitaarteadlaste osaluse vajadusele viitavad võtmesõnad

- Tarbija käitumine ja eelistused
- Tervislik toitumine ja –eluviis
- Maaelu edendamine ja taassünd
- Majandusedu innovatsiooni kaudu
- Uued tooted
  - Toidulaual
  - Tegelikult kõikjal

Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council

H2020: Toit ja biomajandus 2018-20

Maaelu taassünd RUR

- Maaelu poliitikate ja halduse edendamine
- Maaelu digitaliseerimise mõju
- Toidu tootmise ja turustamise edendamine
- Toidu tootmise poliitikate hindamine
- Toiteainete/väetiste kinnised tsüklid
- Biomajanduse potentsiaali hindamine
- Maaelu ringmajanduse mudelid
- Puidu väärindamise väärtusahelad
- Digilahendused maaelu edendamiseks

Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council

H2020: SC2 tööprogramm 2018-20

DT-SFS-14-2018: Personalized Nutrition

Specific dietary and behavioural advice and/or support should be based on robust scientific evidence and knowledge from nutritional, medical, biological and **social sciences and the humanities**

Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council

H2020: SC2 tööprogramm 2018-20

SFS-01-2018-2019-2020: Biodiversity in action: across farmland and the value chain

B. [2019] Capitalising on native biodiversity in farmland landscape (RIA)

… should also seek **contributions from social and economic sciences** to cover the broader economic, social, behavioural and environmental issues

Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council

H2020: Toit ja biomajandus 2018

Tähtajad:

1-astmelise protseduuriga:

jaanuar-veebruar 2018

2-astmelise protseduuriga:

lühivorm: jaanuar-veebruar 2018

täispikk taotlus: september 2018

Kell 17:00 Brüsseli aja järgi

Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council

Horisont 2020 esimesed sammud

- Jälgi Osalejaportaali
  - Tähtsad kuupäevad kalendrisse!
- Prindi/salvesta endale tööprogramm 2018-20
  - otsi märksõnade abil
  - loe teema teksti hoolega
  - korralda ühislugemine ja arutelu
- Küsi NCP-delt nõu ja abi

Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council

H2020: Toit ja biomajandus

www.etag.ee www.horisont2020.ee

Argo Soon
raamprogrammi konsultant
argo.soon@etag.ee