

# Digitehnoloogiad 2024.a

Rebekka Vedina

[rebekka.vedina@etag.ee](mailto:rebekka.vedina@etag.ee)

Konkursiteema kood	Teemaplokk ingl.k	Vaste eesti keeles
1. TWIN TRANSITION	<b>Climate</b> neutral, Circular and <b>Digitised</b> Production	Kliimaneutraalne, ringmajandust toetav ja digitaliseeritud <b>tootmine</b>
2. RESILIENCE	Increased autonomy in key strategic value chains for <b>resilient industry</b>	Suurenenud autonoomia strateegilistes väärtusahelates vastupidava <b>tööstuse</b> tagamiseks
3. DATA	World-leading <b>Data</b> and Computing Technologies	Juhtivad <b>andme-</b> ja arvutitehnoloogiad
4. DIGITAL & EMERGING	<b>Digital &amp; Emerging</b> Technologies for Competitiveness and Fit for the Green Deal	Rohelepet ja konkurentsivõimet toetavad <b>digitaalsed</b> ja <b>esilekerkivad</b> tehnoloogiad
5. SPACE	Open Strategic Autonomy in Developing, Deploying and Using Global Space-Based Infrastructures, Services, Applications and Data	Globaalsete <b>kosmose</b> põhiste infrastruktuuride, teenuste, rakenduste ja andmete arendamine
6. HUMAN	A <b>human</b> -centred and ethical development of digital and industrial technologies	Digi- ja tööstustehnoloogiate <b>inimesekeskne</b> ja eetiline areng

# 1. TWIN-TRANSITION



## Kliimaneutraalne, ringmajandust toetav ja digitaliseeritud tootmine



Konkursid jagunevad järgmisteks teemadeks:

- **Tootmine:** ülitäpsete ja keeruliste toodete tootmine, biointelligentne tootmine, ringlus ja taastootmine, hajutatud tootmine ja tarbijatele lähedased ärimudelid, sh tootmine tellimusel

=> üleminek „targalt tehasetl“ „targale väärtusahelale“

- **Ehitamise** uued viisid  New European Bauhaus
- Energiatõhus ja kliimaneutraalne **töötlev** tööstus
- Ringlus ja nullsaaste **energiamahukas** tööstuses,  PROCESSES4PLANET  
sh ringluskeskused H4C (*Hubs for Circularity*)
- Saastevaba **teras** (vähese CO2 heitega terasetootmine)



## 2. RESILIENCE Vastupidav tööstus

Konkursid jagunevad järgmisteks teemadeks:

- **Tooraine** EL strateegilise autonoomia tagamiseks ja kliimaneutraalsele ja ringmajandusele üleminekuks
- Ohutuks ja kestlikuks kavandatud **kemikaalid ja materjalid** (*Safe and Sustainable by Design (SSbD)*, Euroopa hindamisraamistik (EK soovitus 2022/2510, 8.12.2022))
- **Uuenduslikud (kõrgtehnoloogilised) materjalid**
- ELi ettevõtete, eelkõige **VKEde ja iduettevõtete**, jätkusuutlikkuse parandamine

# 3. Juhtivad andme- ja arvutustehnoloogiad (DATA)



Eesti  
Teadusagentuur



**Eesmärk:**

**turvaline ja dünaamiline  
andmepõhine majandus**



Andmete ühiskasutus ja  
analüüsivõimekus



Üleminek pilvandmetöötluselt  
servtöötlusele ja asjade internetile



**KDT JU**

KEY DIGITAL  
TECHNOLOGIES  
JOINT UNDERTAKING



2024.a teema

Tüüp

Kogu-  
eelarve

EU kaasrahastus  
projekti kohta

Eeldatav  
rahastatavate  
projektide arv

Taotlusvoor  
avatakse

Taotlusvooru  
tähtaeg

[HORIZON-CL4-  
2024-DATA-01-01](#)

IA

38M  
EUR

8-10M EUR

4

15.  
november  
2023

19. märts  
2024

## Tehisintellekti juhitud andmetoimingud ja vastavustehnoloogiad

TRL 4-5 -> TRL 6-7

*AI-driven data operations and compliance technologies (AI, Data and Robotics partnership) (IA)*

**Eesmärk:** tagada Euroopa ühisandmeruume (*Common European data spaces*) ja tehisintellekti juhitud andmeesitust

### Oluline:

- efektiivsemad ja rohelisemad andmete süsteemid
- ettevõtetele, avalikule sektorile ja kodanikele turvalise ja õiglase ligipääsu võimaldamine andmesüsteemidele vastavalt EL regulatsioonidele
- sünergia teiste algatuste, programmide ja projektidega



2024.a teemad	Tüüp	Koguelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvooru tähtaeg
<a href="#">HORIZON-CL4-2024-DATA-01-03</a> ja <a href="#">-01-05</a>	IA CSA	45M 2M	20-25M 2M	2 1	15. november 2023	19. märts 2024

**Esilekerkivate nutikate asjade interneti platvormide ja detsentraliseeritud intellekti piloteerimine**  
*Piloting emerging Smart IoT Platforms and decentralized intelligence (IA)*

**Pilv-, servtöötuse ja asjade interneti lahenduste platvormide ehitamine, standardiseerimine ja ulatuslikum kasutuselevõtt**  
*Platform Building, standardisation and Up-scaling of the 'Cloud-Edge-IoT' Solutions (CSA)*

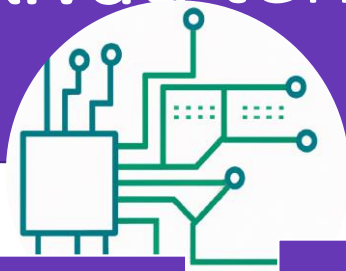
#### Oluline:

- reaalses keskkonnas rakendatud avatud platvormid ja ökosüsteemid, ühine andmearhitektuur ja standardid, sh **valdkondade-üleised** kognitiivsed pilv-, detsentraliseeritud intellekti ja parvarvutuse tehnoloogiad
- katseprojektid peavad käsitlema sektorite-üleseid platvorme **rohkem kui ühes rakendusvaldkonnas**
- sektorite-ülene standardiseerimine, **koostalitlus** ja energia jalajälje minimiseerimine



**Cloud-Edge-IoT** temaatilisi infoüritusi vaata <https://eucloudedgeiot.eu/events/>

# 4. Rohelepet ja konkurentsivõimet toetavad digitaalsed ja esilekerkivad tehnoloogiad (DIGITAL-EMERGING)



Tehisintellekt ja robotika

Kvanttehnoloogiad



Euroopa juhtroll fotoonikas

Grafeeni juhtalgatus: Euroopa juhtroll



Avatud lähtekoodiga pilv- ja serv- tarkvaraehitus

Euroopa juhtroll esilekerkivates digitaalsetes tehnoloogiates





Tüüp	Kogueelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvooru tähtaeg	
<a href="#">HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-03</a>	RIA	30M EUR	8M EUR	4	15. november 2023	19. märts 2024

**Uued paradigmad ja lähenemised tehisintellekti juhitud robotitele – edasisamm funktsionaalsuses**  
*Novel paradigms and approaches, towards AI-powered robots – step change in functionality (AI, data and robotics partnership) (RIA) TRL 2-3 -> TRL 4-5*

**Oluline:** praeguste lahenduste tasemest selgelt eristatav robotite suurem funktsionaalne keerukus

- võimekuses teostada **mittekorduvaid funktsionaalseid** ülesandeid reaalingimustes
  - karmides keerulistes ja dünaamilistes töökeskkondades
  - keerulistes inimkesksetes keskkondades
  - varieeruva või reageeriva pinnasega keskkondades (nt liiv, kruus, vettivad alad)
- robotite **navigeerimis- ja manipulatsioonivõimekuse** oluline parendamine, mis oleks inimese osavusega samaväärne või parem (nt väga täpne, väga väikeste või väga suurte objektidega)
- demonstreeritud kõrge mõjuga sektorites kus robotikal on olulise majandus- ja/või sotsiaalse kasu potentsiaal
- multidistsiplinaarsus ja SSH

<a href="#">HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-04</a>	IA	60M EUR	10M	5-6	15. november 2023	19. märts 2024
---	----	------------	-----	-----	-------------------------	-------------------

## Tööstuslik juhtpositsioon tehisintellekti ja robotika vallas konkurentsivõimelisuse ja rohepöörde võimendamiseks

*Industrial leadership in AI, Data and Robotics boosting competitiveness and the green transition (AI, Data and Robotics Partnership) (IA) (valikuvõimalus FSTP laiaulatuslikele pilootidele) TRL 3-5->TRL 6-7*

**Oluline:** multidistsiplinaarsus, laiaulatuslikud **piloodid**; mõju **rohepöörde** eesmärkide täitmisele

- **robotika, AI ja andmete** lahenduste kombinatsioonide süsteemide loomine suurte väljakutsetega tegelemiseks (nt sisemaise energiatarbimise parendamine, saastunud maa ja veeteede puhastamine, ringmajanduse kiirendamine automatiseeritud jäätmetekke vältimise ja töötlemise täie väärtusahela ulatuses või taaskasutuse kaudu) **VÕI**
- **AI ja andmete** lahenduste kombinatsioonide süsteemide loomine laiaulatuslike **ressursside optimeerimise** väljakutsetega tegelemiseks
- fookus uute kasutajate tööstustel ja/või uute ärivõimaluste demonstreerimisel
- VKEde kaasamine ja lõpptarbivate kaasamise stimuleerimine, kui asjakohane

## 2024.a teemad

Tüüp	Kogu-eelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvooru tähtaeg
<a href="#"><u>HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-54,-01-55</u></a>	18M 15M	3-5M 15M	4 1	15. november 2023	19. märts 2024

### Tark fotonika ühiskommunikatsiooniks ja seireks kõikjal

*Smart photonics for joint communication & sensing and access everywhere (Photonics Partnership) (RIA) TRL 2 -> TRL 5*

### Fotonika innovatsioonitehas Euroopale

*Photonics Innovation Factory for Europe (Photonics Partnership) (IA) TRL 2-5 -> TRL 4-7*

- **Paindliku ja avatud struktuuriga virtuaalne tehas** eesmärgiga alandada fotonika sisenemise läve ning hõlbustada suure turu ja potentsiaalse mõjuga tehnoloogiate laialdast kasutuselevõttu ja integreerimist uutesse toodetesse ja protsessidesse
- **Pädevuskeskuste võrgustik** ühes konsortsiumis, mis katavad kogu fotonika innovatsioonispektrit kontseptsioonist kuni turuletoomiseni
- **Kohandatavad, skaleeritavad tootmismeetodid**, mis on seotud katseliinide ja turule sobivate eeltootmisüksustega ning suudavad seeläbi sulgeda lüngad fotonika väärtusahelas

2024.a teemad	Tüüp	Kogueelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvooru tähtaeg
<a href="#">HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-21, -01-22, -01-23</a>	RIA	20M	4-6M	4	15. november 2023	19. märts 2024
	RIA	13,5M	4-6M	4		
	CSA	2M	2M	1		

**Pilv- ja servtöötuse avatud lähtekood Euroopa digitaalse autonoomia toetamiseks**  
*Open Source for Cloud/Edge to support European Digital Autonomy (RIA) TRL 4 -> TRL 6*

**Tarkvaraehituse alused TRL 2 -> TRL 5**  
*Fundamentals of Software Engineering (RIA),*

**Avatud lähtekoodi avaliku tunnistamise skeem**  
*Public recognition scheme for Open Source (CSA)*

**4. detsembril võrgustumisüritus (+pitchid)**  
<https://eucloudedgeiot.eu/events/>



2024.a teemad	Tüüp	Kogu- eelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvooru tähtaeg
<u>HORIZON-CL4- 2024-DIGITAL- EMERGING-01-31,</u> <u>-01-34=&gt;-2024- HUMAN-02-36</u>	RIA CSA	33M 3M	33M 3M	1 1	15. november 2023 16. aprill 2024	19. märts 2024 18. september 2024

### Kahemõõtmeliste materjalide alusel seadmete pilootliinid

*Pilot line(s) for 2D materials-based devices (RIA) TRL 3-4 -> TRL 5-6*

### Sünergia Euroopa riiklike- ja regionaalsete algatustega

*Synergy with national and regional initiatives in Europe (CSA)*

Loodava uue partnerluse *Innovative Materials for EU (I'M4EU)* raames teeb EK ettepaneku lisaks grafeenile ja 2D materjalidele käsitleda antud teemas ka teisi uuenduslike materjale ning viia konkurss üle HUMAN teemaplokki, lükates edasi taotlusvooru avanemist ja sulgemist. Vt slaidi 18.





**edasilükatud  
teema**

Tüüp

Kogueelarve

EU kaasrahastus  
projekti kohta

Eeldatav  
rahastatavate  
projektide arv

Taotlusvoor  
avatakse

Taotlusvooru  
tähtaeg

<u>HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-42</u> <u>=&gt;-02-02, -01-45</u>	RIA (FSTP) IA	15M 15M	15M 4-5M	1 3-4	16. aprill 2024 15. nov. 2023	18. sept. 2024 19. märts 2024
--	---------------------	------------	-------------	----------	--	--

**Kvanttehnoloogiate uue põlvkonna, sh alusteooriate ja komponentide riikide-ülese teadus- ja arendustegevuse stimuleerimine**

*Stimulating transnational research and development of next generation quantum technologies, including basic theories and components (RIA cascading grant with FSTP) TRL 1-4 -> TRL up to 6*

**Kvantsensorid ja metroloogia turul kasutuselevõtuks**

*Quantum sensing and metrology for market uptake (IA) TRL 4-5 -> TRL 6-7*

2024.a lisanduv teema	Tüüp	Kogueelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvoor tähtaeg
HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-02-01	IA	25M	25M	1	16. aprill 2024	18. september 2024

## Kvantgravimeetrite võrgustiku arendamine ja kasutuselevõtt Euroopas

*Developing and deploying a network of quantum gravimeters in Europe (IA) TRL 6 -> TRL 8*

**Oluline:** kvantgravimeetrite eeliste ja tipp-taseme demonstreerimine uuenduslikes tingimustes, sh

- **Eksperimentaalarendus** kvantgravimeetrite kasutamiseks maapealsetes võrkudes ja õhukandjal kinnitatuna, kokku 8-10 gravimeetrit
- Taristu **võrgustiku teenus** avalikele asutustele maateaduste vaatluses, geodeesias, okeanograafias, hüdroloogias, vulkaanide jälgimises, tsiviilehituses jne.
- Uute **kasutusjuhtumite** tuvastamine ja gravimeetrite võrgustiku valmidus integreerimiseks mitmes riigis (nt *European Digital Infrastructure Consortium*'i raames)

Oodatud osalejad: avalikud laborid ja metroloogiainstituudid.



**CLUSTER4**  
DIGITAL · INDUSTRY · SPACE

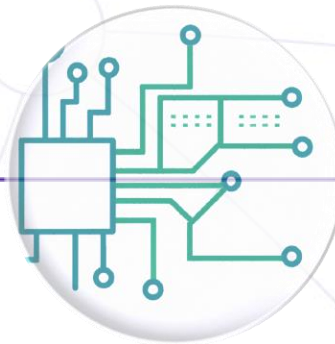
# Strateegiline eesmärk

Eesti  
Teadusagentuur



Digitaalselt juhitud ring-,  
kliimaneutraalne ja  
jätkusuutlik majandus

Vastupidav, kaasav ja  
demokraatlik Euroopa  
ühiskond



Võtmetähtsusega  
digitaalsed, võimaldavad  
ja esilekerkivad  
tehnoloogiad



Inimesekesksed  
tehnoloogiad



# 6. Digi- ja tööstustehnoloogiate inimesekeskne ja eetiline areng (HUMAN)



Usaldusväärne tehisintellekt

Usaldusväärne internet

Laiendatud reaalsus (XR)

Digihumanism ja inimese-kesksed tehnoloogiad



Võrgustikud ja keskused süsteemseks lähenemiseks

Euroopa standardid tööstusliku konkurentsivõime tõstmiseks

Rahvusvaheline koostöö



**EuroHPC**  
Joint Undertaking

**6G SNS**

 **KDT JU**

2024.a muudetav teema	Tüüp	Kogueelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvoor tähtaeg
HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-34=>-HUMAN-02-36	CSA	4M	4M	1	16. aprill 2024	18. september 2024

**Sünergia Euroopa riiklike ja piirkondlike algatustega uuenduslike materjalide alal**  
*Synergy with national and regional initiatives in Europe on Innovative Materials (CSA)*

**Oluline:**

- Jälgida hetkel väljatöötamisel olevat EK liikmesriikidega kooskõlastatavat plaani 'Advanced Materials for technology leadership: a Coordinated Plan with Member States'
- Tehnoloogialeke **riskide** hinnang vastavalt 20.06.23 Euroopa majandusliku julgeolekustrateegia teatisele
- **FLAG-ERA ja M-ERA.NETi** poolt rahastatud projektide aktiivsed järeltoimingud, sh tehnoloogialeke riskide hinnang
- Riiklike/piirkondlike teadustöökavade **lünkade ja kattuvuste analüüs**; aktiivne võrgustamine ja koostöö teiste meetmete asjakohaste projektidega, sh Grafeeni algatus, AMI 2030, I'M4EU.



2024.a uus teema	Tüüp	Kogueelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvooruu tähtaeg
<b>HORIZON-CL4-2024-HUMAN-02-35</b>	CSA	2M	2M	1	16. aprill 2024	18. september 2024

## TA-asutuste ja hargettevõtete intellektuaalse vara haldamise toetamine

*Intellectual asset management support for public research organisations, academic institutions and their spin-offs (CSA)*

### Oluline:

- TA-asutuste **ettevõtluskultuuri** tugevdamine uurimis- ja innovatsioonitulemuste turule toomiseks
- EL Nõukogu **teadmiste väärindamise juhtpõhimõtted** praktilisteks juhisteks varajase etapi uuendajatele
- EK **intellektuaalse vara haldamise ja standardimise tegevusjuhised** idufirmade toetamiseks avatud innovatsiooni edukaks elluviimiseks ka rahvusvahelistes koostööprojektides
- ettevõtlushariduse, intellektuaalse vara haldamise kirjaoskuse ja standardiseerimise **õppemoodulid**, suunatud kõigile TA-asutuste üliõpilastele ja personalile

**2024.a  
muudetav  
teema**

Tüüp	Kogueelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvooru tähtaeg
<u>HORIZON-CL4-2024-HUMAN-01-06 =&gt; -03-02</u>	RIA 30M =>12M	9-10M =>6M	3=>2	16. aprill 2024	18. september 2024

**Läbipaistva otsustusprotsessiga ja töökindel tehisaru**

*Explainable and Robust AI (AI Data and Robotics Partnership) (RIA) TRL 2-3 -> TRL 4-5*

**Oodatavad tulemused:**

TI süsteemide, **sh genereerivate TI mudelite** tõhustatud **kindlus, tulemuslikkus ja usaldusväarsus** või parendatud **läbipaistvus, jälitatavus ja autonoomia**

**Oluline:**

- Asjassepuutuva teadmuse rakendamine kõigist asjakohastest valdkondadest, sh SSH, vältimaks soolisi, rassilisi jt nihkevigu
- **Koostöö 2023-HUMAN-01-04** projektiga läbipaistva otsustusprotsessi ja töökindluse osas
- **Vastavus** Euroopa lähenemisele tehisarule (eetilised põhimõtted, turvalisus, usaldusväarsus)
  - ◆ Uurimisgruppide 2023-HUMAN-01-04 innovatsiooni väljakutsetes osalemine ◆
  - ◆ Rahvusvaheline koostöö, eelkõige Kanada ja India asutustega ◆

## 2024.a uus teema

Tüüp	Kogu- eelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvoor tähtaeg	
HORIZON-CL4- 2024-HUMAN-03- 01	RIA	43M	21,5M	2	16. aprill 2024	18. september 2024

### Edasiarendatud suured tehisaru mudelid: uute andmeliikide integreerimine ja võimekuse laiendamine (TRL 2-3 -> TRL 4-5)

*Advancing Large AI Models: Integration of New Data Modalities and Expansion of Capabilities*

#### Oodatavad tulemused:

- Suurte TI süsteemide tõhustatud kohaldatavus uutes valdkondades uudsete andmevormidega
- Praeguste multimodaalsete mudelite võimekuse parendamine

#### Oluline:

- Mudelite usaldusväarsus, läbipaistev otsustusprotsess, **turvalisus, privaatsus, ohutus**, vastavus Euroopa **väärtustele**, nt mitmekeelsus, kui asjakohane
- Andmekogumise, -töötlemise ja transmodaalsuse **usaldusväarsus** ja **läbipaistvus**, autoriõigused
- Multimodaalsete alusmudelite **uudne** eelkoolitus, peenhäälestamine, testimine ja hindamine
- Taotluses potentsiaalsete **kasutusjuhtude** demonstreerimine

◆ Uurimisgruppide 2023-HUMAN-01-04 innovatsiooni väljakutsetes osalemine! ◆

<b>2023-&gt;2024 tõstetav teema</b>	<b>Tüüp</b>	<b>Kogu- eelarve</b>	<b>EU kaasrahastus projekti kohta</b>	<b>Eeldatav rahastatavate projektide arv</b>	<b>Taotlusvoor avatakse</b>	<b>Taotlusvooru tähtaeg</b>
<b>HORIZON-CL4- 2023-HUMAN-01- 81=&gt;-2024- HUMAN-03-03</b>	CSA	1,5M	1,5M	1	16. aprill 2024	18. september 2024

## **Digitaalne humanism – inimeste asetamine digiülemineku keskmesse**

*Digital Humanism - Putting people at the centre of the digital transformation (CSA)*

### **Oluline:**

- Valdkondade ülese aktiivse **võrgustiku** loomine
- **Euroopa standardite** (õigusriik, sotsiaalne turumajandus, põhiõigused, sotsiaalsed standardid ja sotsiaalne partnerlus) tõlkimine digitaalse valdkonna tarvis, kaasates andmeteadlasi, iduettevõtteid, investoreid
- **Soovituste** kujundamine kõrvaldamaks digitaalsele humanismile üleminekut takistavaid lünkasid ja puudujääke

2024.a edasilükatud teema	Tüüp	Kogu- eelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvooru tähtaeg
<u>HORIZON-CL4- 2024-HUMAN-01- 61 =&gt; -03-04</u>	CSA	6M	6M	1	16. aprill 2024	18. september 2024

## Osalemise soodustamine IKT globaalses standardimise arengus

*Facilitate the engagement in global ICT standardisation development (CSA) FSTP*

Edasilükatud selleks, et uut projekti saaks üles ehitada HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-21 konkursi võitnud projektile „StandICT.eu 2026“ ning vältimaks projektide potentsiaalset kattuvust.

### Oluline:

- Riikide- ja sektorite vaheline koostöö, sünkroniseerimine ja võimekuse tõstmine
- Rahvusvahelise ICT standardimise **maastiku ja lünkade analüüs**, sealhulgas sektorite ja **valdkondade** tuvastamine
  - sh interneti standardimine, kvantvõrgud, IoT, 6G mobiilside, andmed, servaarvutus, tehisaru, e-valitsus, plokiahelad / DLT, küberjulgeolek, nutikad linnad ja kogukonnad, andmekeskused, kiibid, robotid, ringmajanduse sertifitseerimine jne



# 2021-2023 Eesti edukad

- 2021-2023 taotlusvoorudes oli digi-, tööstuse ja kosmose valdkonnas 246 EE osalusega taotlust, neist rahuldati 42 taotlust
- osales 77 ettevõtet 242 taotluses, kellest 17 on partneriks 20 edukas taotluses; Eestisse toovad nad ligi 7M€
- TA asutustest edukamad olid *TalTech* (6 projekti, 2,2M€), *TÜ* (4 projekti, 1,3M€), *TLÜ* (1 projekt, 425K€), *Balti Uuringute Instituut* (1 projekt, 320K€)

Veel edukaid taotlejaid:

*Tallinna linn, Elva Vallavalitsus, Tartu Teaduspark,  
Eesti Korteriühistute Liit MTÜ,  
Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium*

- ELi netotoetus ligi 14,5M€



# Kuidas leida partnereid: võrgustumine

TEADUSAGENTUUR

UUDISED

RAHASTAMINE

VÄLISKOOSTÖÖ

TEGEVUSED

SIHTRÜHMAD

## 4. NCP võrgustike abil



+ Abi taotluste ja projektidega, sh hindamine enne esitamist

EUROOPA HORISONT

II SAMMAS – Üleilmsed väljakutsed ja Euroopa tööstuse konkurentsivõime (teemavaldkonnad)

## 5. Laekunud partneriotsingud 2023-2024



## 4. klaster – digi, tööstus ja kosmos

Kontaktid "Digi, tööstus ja kosmos" teemavaldkonna taotlusvoorude küsimuste jaoks, abi teemade või partnerite otsimisel, selgitused tehnilistes küsimustes või nõuanded taotluse koostamisel:

**Rebeka Vedina** (digi ja tööstus), [rebekka.vedina@etag.ee](mailto:rebekka.vedina@etag.ee) ✉, tel 5697 6673

**Helen Asuküla-Tökke** (kosmos), [helen.asukula-tokke@etag.ee](mailto:helen.asukula-tokke@etag.ee) ✉, tel 731 7344



## 6. Võrgustumisüritustel, vt nt

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/events>



### Käimasolevad konkursid ja sündmused

+ Taotlusvoorud ja rahastuse taotlemine

+ Üritused, infopäevad ja võrgustumine

4. klaster - digi, tööstus ja kosmos

# Võrgustumine, partneriotsing



Digital Solutions to European Challenges

RESEARCH  
TO REALITY

05 & 06 | February 2024

Taotluste hindamine ekspertide poolt:

- 5.-6. veebruaril 2024 Brüsselis
- 19.-23. veebruaril 2024 veebis

