

Eesti teadustaristu teekaardi objektide loetelu

Nr.	Objekti nimi	Objekti taotluse esitaja ja osalevad asutused
Kavandatavad teadustaristu objektid		
1	Analüütilise keemia kvaliteedi infrastruktuur (AKKI)	Tartu Ülikool (esitaja), Tallinna Tehnikaülikool, Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ
2	Eesti Genoomikakeskus (EGK)	Tartu Ülikool (esitaja)
3	Eesti Keeleressursside Keskus (EKRK)	Tartu Ülikool (esitaja), Tallinna Tehnikaülikool, Eesti Keele Instituut, Eesti Kirjandusmuuseum
4	ELIXIR – Eluteaduste andmete teadustaristu	Tartu Ülikool (esitaja), Tallinna Tehnikaülikool, Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut, Tervise Arengu Instituut
5	Eesti Teadusarvutuste Infrastruktuur (ETAIS)	Tartu Ülikool (esitaja), Tallinna Tehnikaülikool, Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut, Hariduse Infotehnoloogia Sihtasutus
6	Eesti osalemine Euroopa Sotsiaaluuringus	Tartu Ülikool (esitaja), Statistikaamet
7	Infotehnoloogiline mobiilsusobservatoorium (IMO)	Tartu Ülikool (esitaja), Tallinna Tehnikaülikool, Tallinna Ülikool, Statistikaamet
8	Nanomaterjalide tehnoloogiate ja uuringute keskus (NAMUR+)	Tartu Ülikool (esitaja), Tallinna Tehnikaülikool, Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut
9	Loodusteaduslikud arhiivid ja andmevõrgustik (NATARC)	Tartu Ülikool (esitaja), Tallinna Tehnikaülikool, Eesti Maaülikool, Tallinna Ülikool, Eesti Loodusmuuseum, Keskkonnaagentuur, Keskkonnaamet
10	Riiklik siirdemeditsiini ja kliiniliste teadusuuringute keskus (RSKTK)	Tartu Ülikool (esitaja), Eesti Maaülikool, SA Tartu Ülikooli Kliinikum
11	Taimebioloogia infrastruktuur (TAIM)	Tartu Ülikool (esitaja), Eesti Maaülikool, Tallinna Tehnikaülikool, Eesti Taimekasvatuse Instituut
12	Eesti pere- ja sündimusuuring 2020 (GGS2020-EE)	Tallinna Ülikool (esitaja), Tartu Ülikool, Sotsiaalministeerium, Statistikaamet
13	Meretehnoloogia ja hüdrodünaamika teadustaristu (SCC)	Tallinna Tehnikaülikool (esitaja), Baltic Workboats AS, MTU Eesti Meretööstuse Liit
14	Nutika tootmise tuumiktaristu (SmartIC)	Tallinna Tehnikaülikool (esitaja), Eesti Maaülikool, Tartu Ülikool
Rakendunud teadustaristu objektid		
1	Eesti e-varamu ja kogude säilitamine (e-Varamu)	Tartu Ülikool (esitaja), Tallinna Ülikool, MTÜ Eesti Raamatukoguvõrgu Konsortium,

		Eesti Kirjandusmuuseum, Eesti Rahvusringhääling, Rahvusarhiiv
2	Eesti Keskkonnaobservatoorium (KKObs)	Tartu Ülikool (esitaja), Eesti Maaülikool, Tallinna Tehnikaülikool, Tallinna Ülikool
3	Eesti teaduse ja hariduse andmeside optiline magistraalvõrk	Hariduse Infotehnoloogia Sihtasutus (esitaja)
Eesti osalemine rahvusvahelistes teadustaristutes		
Nr	Rahvusvahelise teadustaristu objekti nimi	Seotud Eesti teadustaristu objekti nimi
1	BBMRI ERIC: Biopankade ja biomolekulaarressursside infrastruktuur (Biobanking and Biomolecular Resources Research Infrastructure)	Eesti Genoomikakeskus (EGK)
2	CLARIN ERIC: Ühiseid keeleressursse ja -tehnoloogiaid hõlmav infrastruktuur (Common Language Resources and Technology Infrastructure)	Eesti Keeleressursside Keskus (EKRK)
3	ELIXIR: Eluteaduste andmete teadustaristu (A Distributed Infrastructure for Life-Science Information)	ELIXIR – Eluteaduste andmete teadustaristu
4	NeIC: Põhjamaade e-infrastruktuuride koostööorganisatsioon (Nordic e-Infrastructure Collaboration)	Eesti Teadusarvutuste Infrastruktuur (ETAIS)
5	ESS ERIC: Euroopa Sotsiaaluuring (European Social Survey)	Eesti osalemine Euroopa Sotsiaaluuringus
6	ICOS ERIC: Integreeritud süsinikuseire süsteem (Integrated Carbon Observation System)	Eesti Keskkonnaobservatoorium (KKObs)
7	AnaEE: Ökosüsteemide analüüs ja eksperimentaaluuringud (Analysis and Experimentation on Ecosystems)	Eesti Keskkonnaobservatoorium (KKObs)
8	DiSSCo: Euroopa loodusteaduslike kollektsioonide võrgustik (Distributed Systems of Scientific Collections)	Loodusteaduslikud arhiivid ja andmevõrgustik (NATARC)
9	GGP2020: Pere- ja sündimusuuringu programm (Generations and Gender Programme)	Eesti pere- ja sündimusuuring 2020 (GGP2020-EE)
10	Eesti kiirekanal MAX-IV sünkrotronkiirguse allikale (FINESTBEAMS)	
11	Euroopa Neutronkiirguse Allikas (European Spallation Source ERIC)	
12	Euroopa Kosmoseagentuur (European Space Agency (ESA))	
13	Euroopa Tuumauringute Keskus (European Organization for Nuclear Research (CERN))	

14	Euroopa Molekulaarbioloogia Laboratoorium (European Molecular Biology Laboratory (EMBL))	
----	--	--

Eesti teadustaristu teekaardi objektide seosed nutika spetsialiseerumisega

Otseselt panustavad nutika spetsialiseerumise eesmärkidesse järgnevad objektid:

- Eesti teaduse ja hariduse andmeside optiline magistraalvõrk
- Eesti Genoomikakeskus
- Eesti keeleressursside keskus
- Nanomaterjalide tehnoloogiate ja uuringute keskus (NAMUR+)
- Riiklik siirdemeditsiini ja kliiniliste teadusuuringute keskus (RSKTK)
- Analüütilise keemia kvaliteedi infrastruktuur (AKKI)
- ELIXIR – Eluteaduste andmete teadustaristu
- Infotehnoloogiline mobiilsusobservatoorium (IMO)
- Eesti osalemine Euroopa Kosmoseagentuuris (European Space Agency – ESA)
- Nutika tootmise tuumiktaristu (SmartIC)

Osaliselt panustavad nutika spetsialiseerumise eesmärkidesse järgnevad objektid:

- Eesti Teadusarvutuste Infrastruktuur (ETAIS)
- Eesti e-varamu ja kogude säilitamine
- Eesti kiirekanal MAX-IV sünkrotonkiirguse allikale
- ESS (European Spallation Source) – Euroopa neutronkiirguse allikas
- Meretehnoloogia ja hüdrodünaamika teadustaristu (SCC)