



Suomen Akatemia

T&K-rahoituksen linjausten jalkautus Suomen Akatemiassa

Pääjohtaja Paula Eerola, 16.9.2025

Suomen Akatemia

Tieteen ja Akatemian rooli

- Korkealaatuinen tutkimus ja osaaminen tekevät Suomesta kestäväen kasvun huippumaan.
- Koska emme tänään tiedä, miltä alalta huomisen innovaatiot syntyvät, innovaatiopolun alku on pidettävä leveänä.
- Akatemian kilpailun kautta valikoituu paras tutkimus, joka tuottaa tietoa, osaamista ja ratkaisuja Suomen ja maailman parhaaksi.



Olemme kehittäneet rahoitusmuotokokonaisuuttamme vastataksemme T&K-rahoituksen päälinjauksiin.



T&K-rahoituksen päälinjauksia jalkautetaan Akatemian monipuolisella rahoituskokonaisuudella

Kipinä

Rahoitamme pitkäjänteisesti rohkeita tutkimusideoita



OSA AJAT



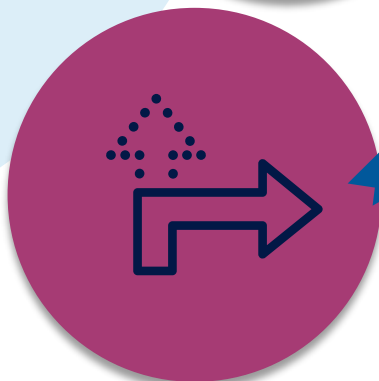
Ahjo

Rahoitamme tieteen kärkiä vahvistavia tutkimus-ympäristöjä



Käänne

Rahoitamme tutkimusta, jolla ratkaistaan yhdessä yhteiskunnan haasteita



Yhteistyö

Yritysten T&K-investoinnit kasvuun

Osaaminen ja osaajat

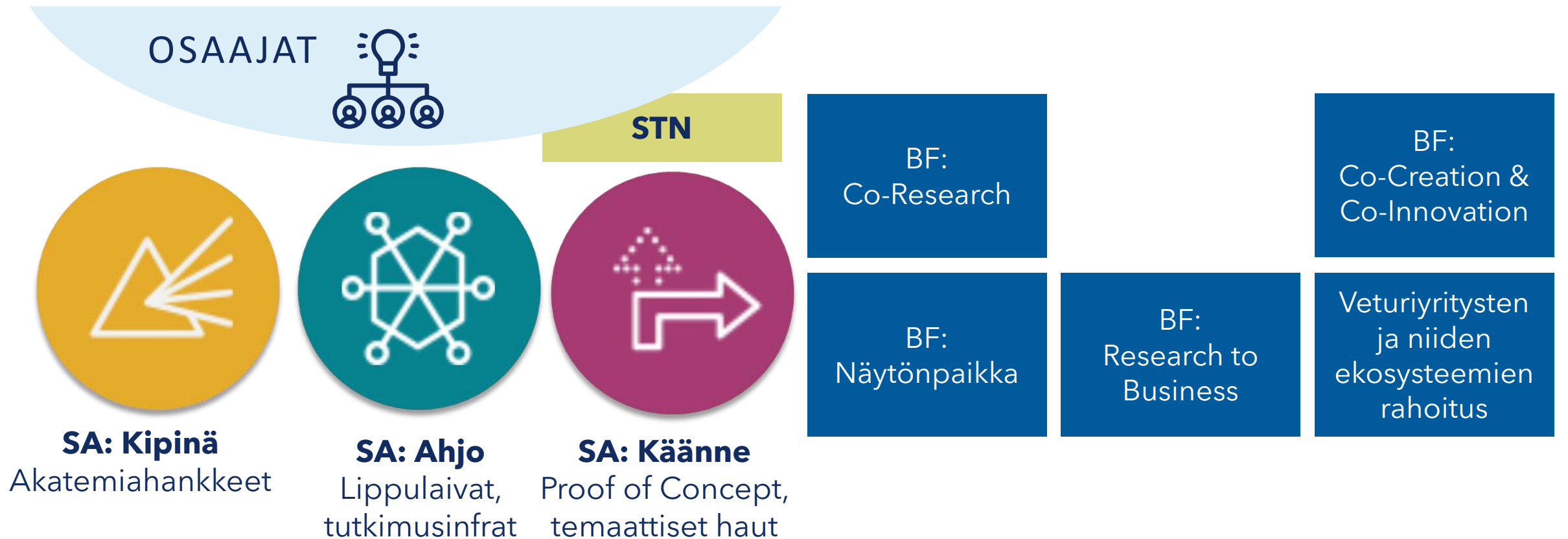
T&K-infrastruktuurit

Kv-yhteistyö

Valinnat

Valtion tutkimus- ja
kehittämisrahoituksen käytön
monivuotinen suunnitelma

Suomen Akatemian ja Business Finlandin rahoitusmuodot: yhtenäinen innovaatiopolku tutkimuksesta sovelluksiin



Rohkeita
tutkimusideoita

Tieteen kärkiä
vahvistavat ympäristöt

Ratkaisuja
yhteiskunnan
haasteisiin

Disruptiivista
osaamista yritysten
kilpailukyvyyn
kehittämiseen

Tutkimusidean
kaupallistaminen ja
kehittäminen uudeksi
liiketoiminnaksi

Yritysten ja
tutkimuksen
yhteistyössä uutta
tietoa ja innovaatioita

Suomen Akatemian ja Business Finlandin yhteistyö tiivistyy



Temaattinen ohjelmayhteistyö

Esim. energiaohjelma,



Kansainvälinen rahoitusyhteistyö

Esim. Global Bioeconomy Centers: Suomi, USA, Kanada, Japani, Etelä-Korea, UK



EU-vaikuttaminen

Yhteinen FiLi-toimisto Brysselissä



T&K-lisärahoitus ja muut toimet 2024-2025



Kipinä

15 milj. €

(yhteensä n. 470 milj. €)

Akatemiahankkeet



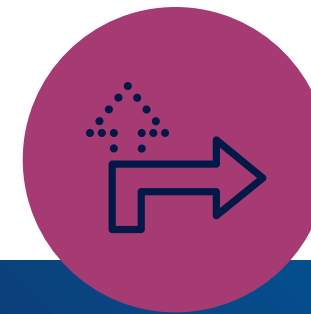
Ahjo

95 milj. €

(yhteensä n. 280 milj. €)

Lippulaivat ja niiden kv-
yhteistyö

Tutkimusinfrastruktuurit



Käänne

45 milj. €

(yhteensä n. 150 milj. €)

Tutkitun tiedon vaikuttavuus (PoC)

Kliininen tutkimus

Hyvinvointialueiden T&K-toiminta

Suomen metsäbiomassat

Muut toimet:

Tohtorikoulutuksen rahoitus, **SA 43 milj. € 2024**

Tohtorikoulutuspilotti, **OKM 255 milj. € 2024-2027**

Kansainvälisten osaajien rekrytointi, **SA 50 milj. € 2026**



14 lippulaivaa: huippututkimuksesta yhteiskunnan hyödyksi



Innovaatiot ja talouskasvu

Uudet murros-
teknologiat ja niiden
kaupallistaminen

Mm. tekoäly,
kvanttiteknologia,
langattomat verkot,
biotalous



Terveys ja hyvinvointi

Uudet
terveysteknologiat ja
hoitokeinot,
terveysdata

Mm. syöpäsairaudet,
immunologiset
sairaudet



Ympäristö ja luonnonvarat

Luonnonvarojen
kestävä käyttö ja
ekologisten kriisien
ratkaiseminen

Ilmastonmuutoksen
torjunta



Julkiset palvelut ja yhteiskunnan toiminta

Päätöksenteon tuki
ja julkisten
palveluiden
kehittäminen

Uudet
oppimismenetelmät



Osaaminen, ymmärrys, maailmankuva

Kansalaisten
osaamisen ja
ymmärryksen kasvu,
globaali yhteistyö

Demokratia,
innovaatioiden
käyttöönotto,
asiakasymmärrys



LIPPULAIVA OHJELMA



Lippulaivat: yhteistyö on Suomen T&K-toiminnan vahvuus



Yritykset ovat tutkimuksen lippulaivojen keskeisiä yhteistyökumppaneita.

NOKIA

NVIDIA

NESTE

AstraZeneca

FINNAIR

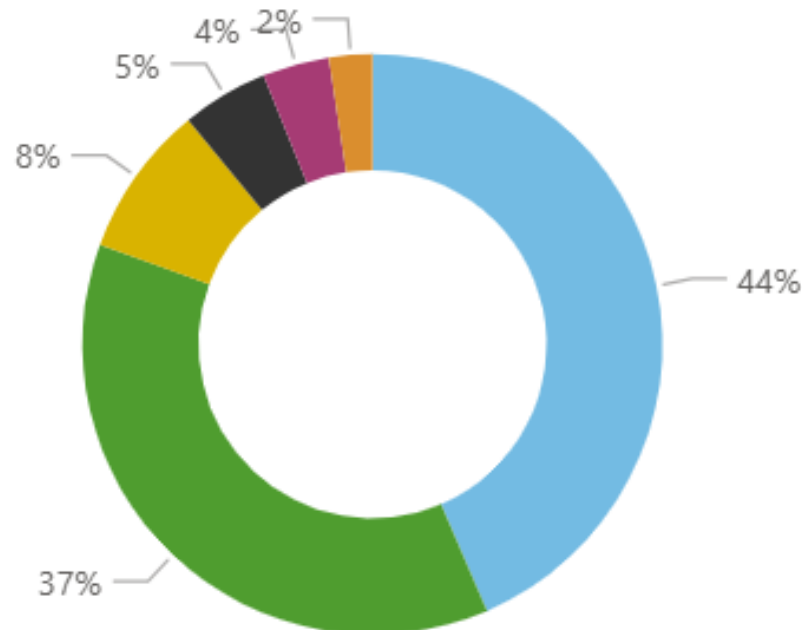
Valio

WÄRTSILÄ

UPM

Suomen Akatemia

Lippulaivojen yhteistyökumppanit



Yhteistyökumppani

- Tutkimusorganisaatiot
- Yrityssektori
- Julkinen sektori
- Kolmas sektori
- Muut yhteistyökumppanit
- Media

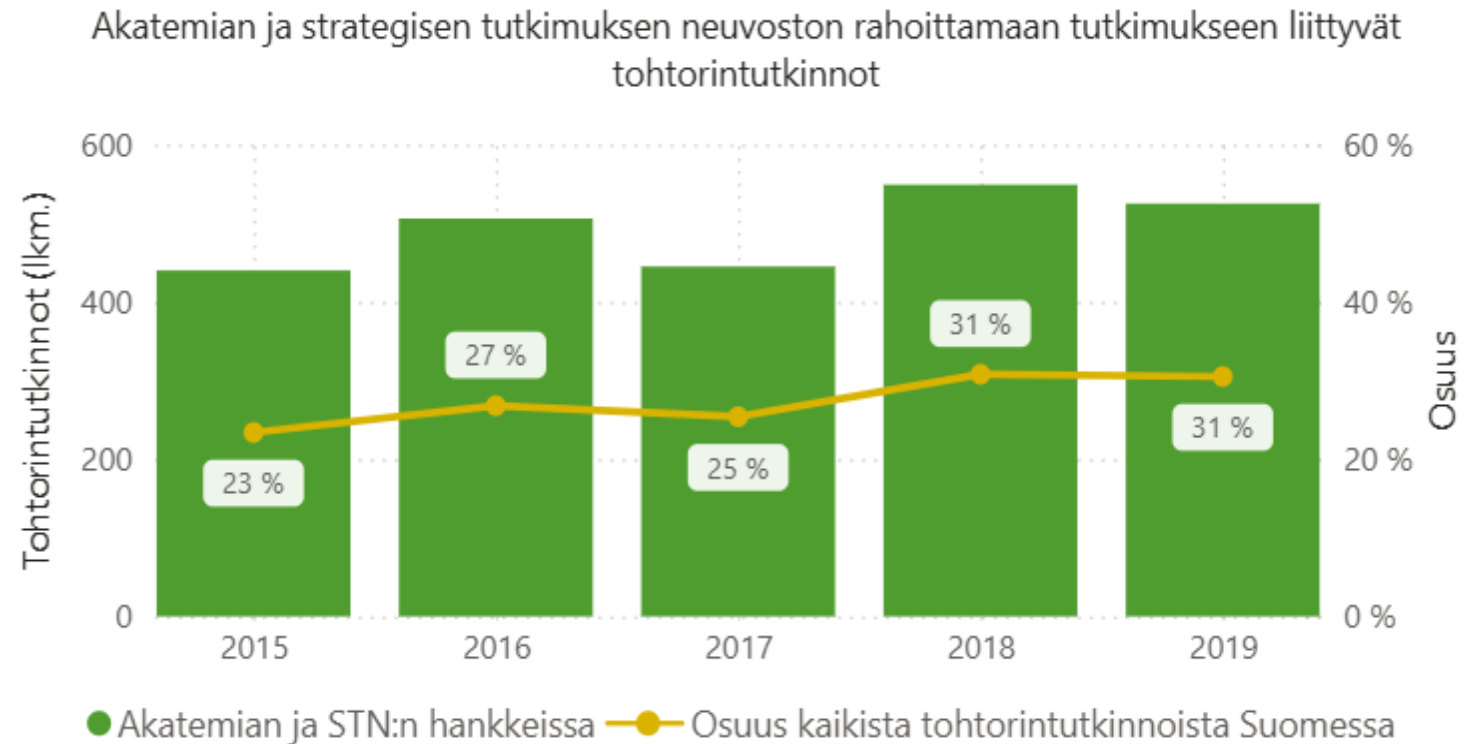
Lähde: Akatemian rahoituksen vaikuttavuuden tietokartta
www.aka.fi/tietokartat

Lisääntyvä T&K-osaaminen ja T&K-osaajien määrän kasvu tukevat tuottavuuskasvua



Akatemian rahoitus taustalla noin kolmanneksessa Suomen tohtorintutkinnoista.

Rahoituksella noin 3 500 tutkimustyövuotta vuodessa.



Lähde: Akatemian rahoituksen vaikuttavuuden tietokartta
www.aka.fi/tietokartat

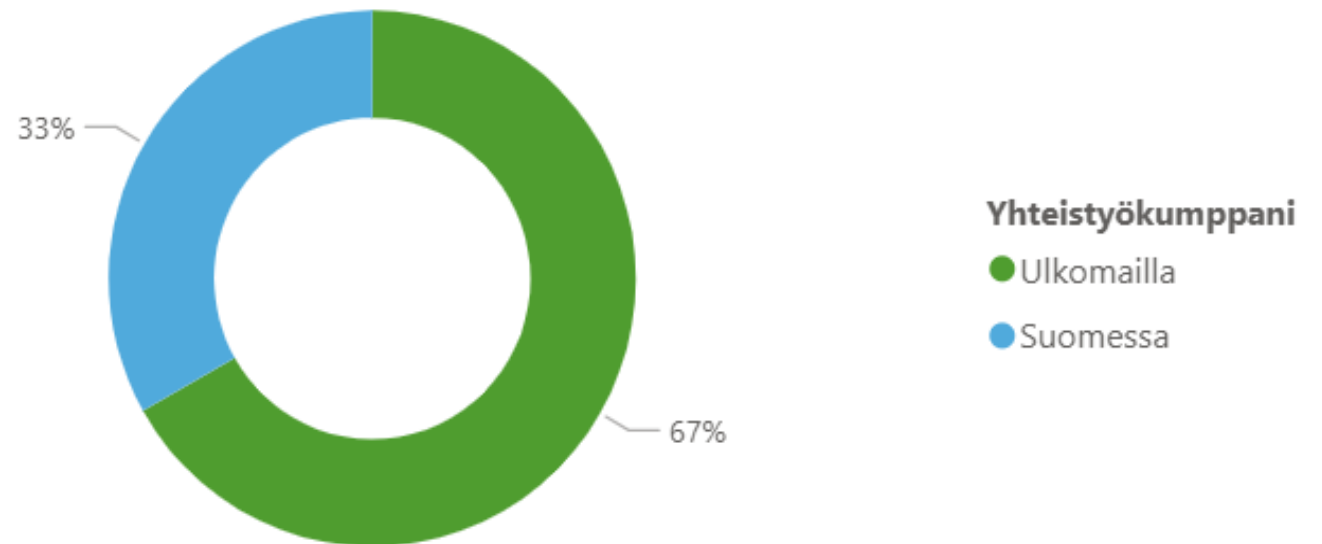
Korkeatasoiset tutkimus- ja teknologia-infrastruktuurit lisäävät Suomen houkuttelevuutta



Rahoitettujen tutkimusinfrastruktuurien yhteistyökumppaneista kaksi kolmasosaa ulkomailta.

Majakka-infrastruktuurit vaikuttavan TKI-toiminnan perustana, edelläkävijöinä ja suunnannäyttäjinä.

Tutkimusinfrastruktuurien yhteistyökumppanit



Lähde: Akatemian rahoituksen vaikuttavuuden tietokartta
www.aka.fi/tietokartat

Ympäristötutkimus

Mikro-, nano, ja kvanttiteknologiat

Langaton tiedonsiirto

Ihmistieteet

MAJAKKA-
TUTKIMUSINFRASTRUKTUURIT

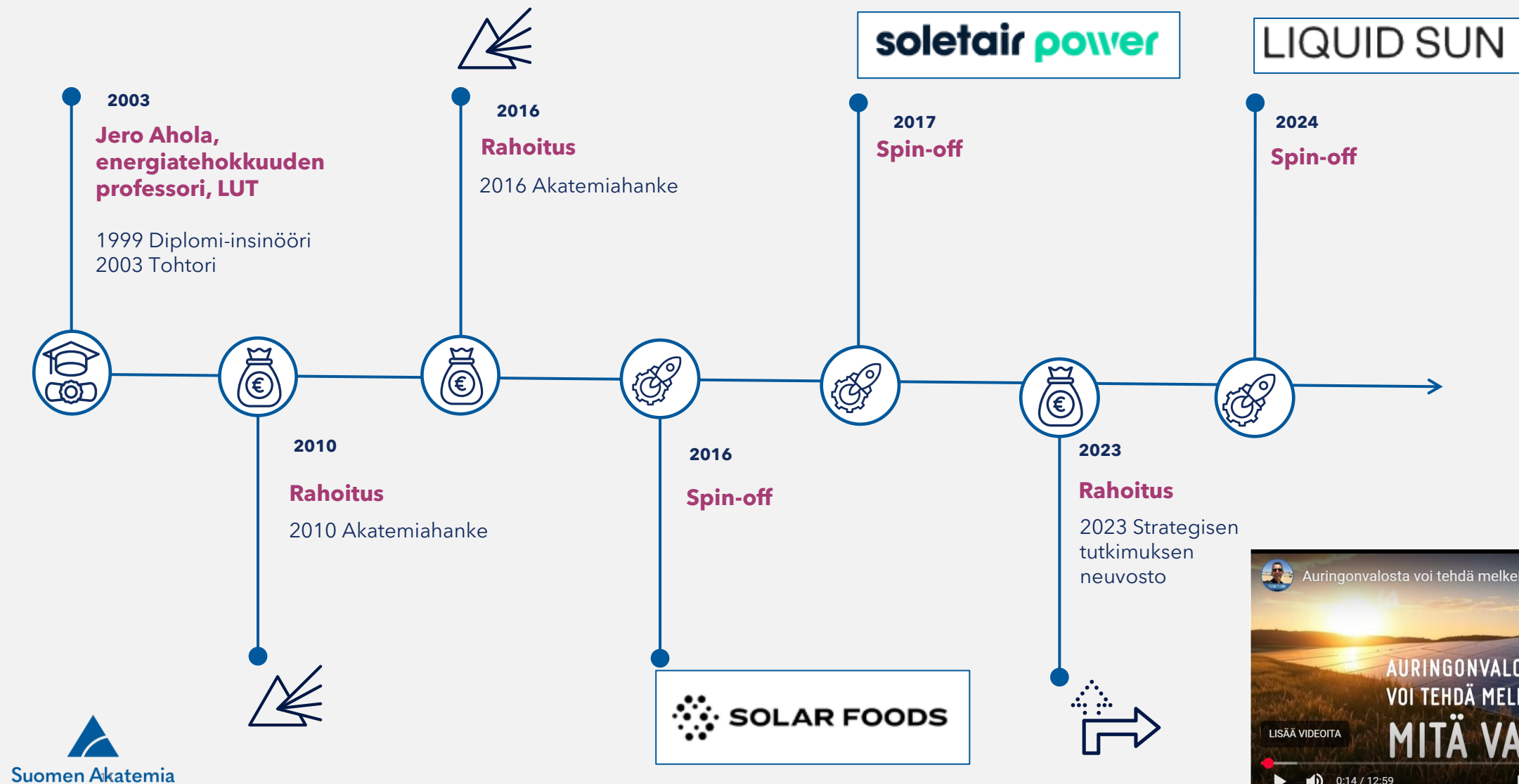


Bio- ja lääketieteellinen
kuvantaminen

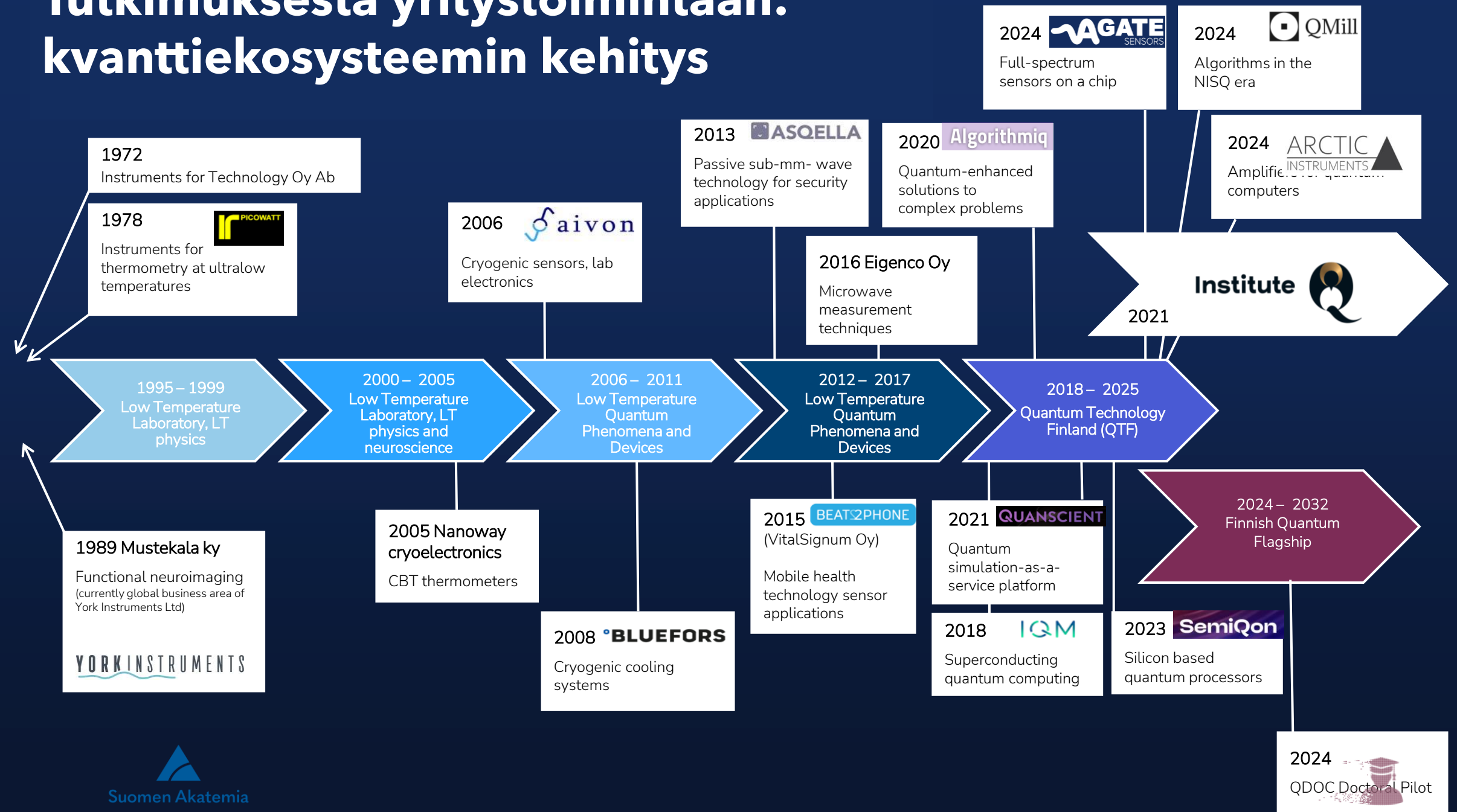
Biotieteet

Tutkimuksesta yritystoimintaan

Pitkäjänteinen T&K-rahoitus mahdollistaa tulevaisuuden innovaatiot



Tutkimuksesta yritystoimintaan: kvanttiekosysteemin kehitys





Suomen Akatemia

aka.fi

Ota yhteyttä: aka.fi/kysy



tietysti.fi

ratkaisujatieteesta.fi