

Suomi-Yhdysvallat-tutkimusyhteistyön edistäminen

Syksy 2024



Research Council
of Finland

Kansainvälisen yhteistyön edistäminen

- Tavoitteenamme on nostaa tutkimuksen laatua, luoda uusia tieteellisiä kysymyksiä, uutta tutkimusta ja uusia tutkimusaloja sekä edistää globaalien haasteiden ratkaisemista.
- Samalla suomalaisen tieteen näkyvyys maailmalla lisääntyy, Suomi houkuttelee lisää korkeatasoisia osaajia ja kytkeytyy yhä tiiviimmin demokraattisia arvoja painottavaan kansainväliseen yhteisöön.
- Huomioimme toiminnassamme kansalliset strategiset valinnat ja painopisteet sekä suomalaisen tutkimuksen vahvuusalueet.



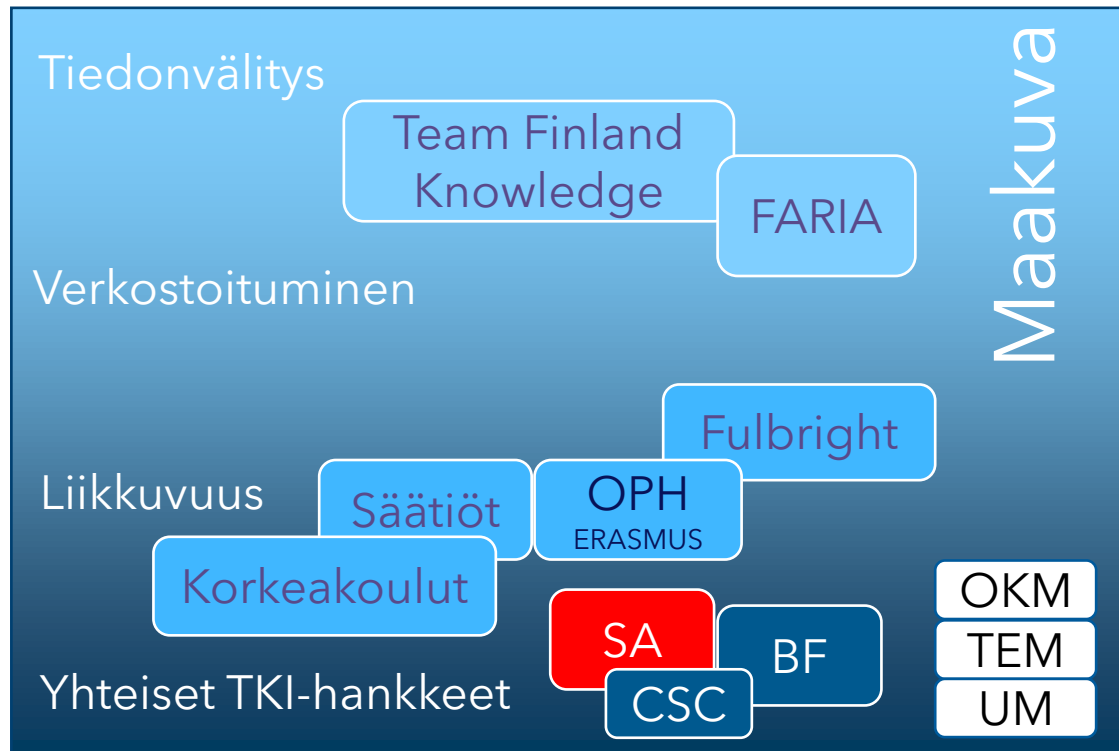
Yhteistyö

- Eurooppalaisen yhteistyön lisäksi vahvistamme tutkimusyhteistyötä EU:n ulkopuolisten johtavien tiede- ja teknologiamaiden kanssa. Viime vuosina olemme vahvistaneet yhteistyötä etenkin **Yhdysvaltojen** kanssa.



Kansallinen yhteistyö

- Yhteistyötä edistetään yhteistyössä tukiekosysteemin eri toimijoiden kanssa



Akatemian nykyiset yhteistyökumppanit Yhdysvalloissa



National Institutes of Health
Turning Discovery Into Health



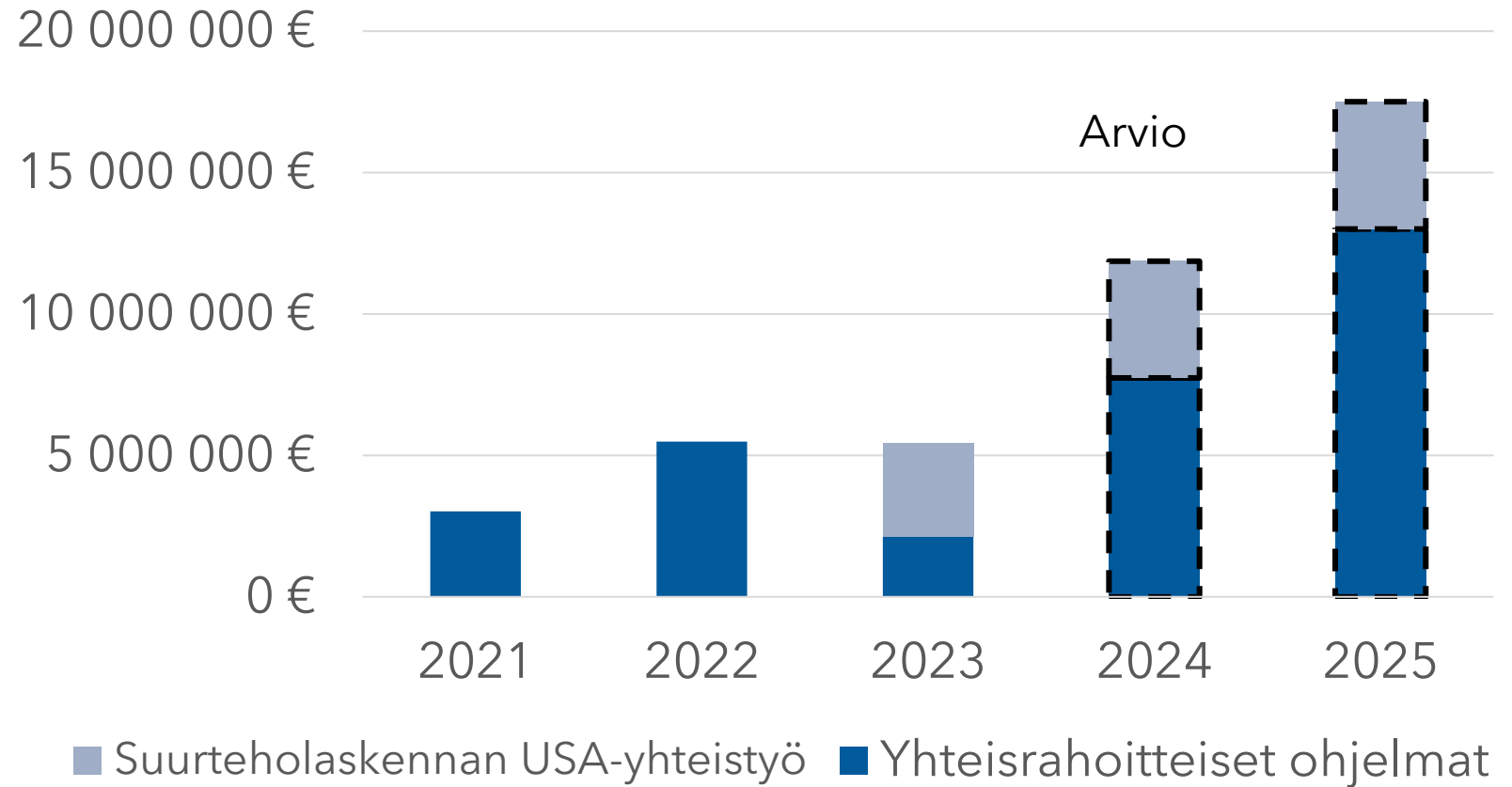
* Cooperation supporting the implementation of agreements between Finland and the U.S. states of Colorado and Texas, and NASA



Akatemian rahoitus Suomi-USA-yhteistyön edistämiseksi 2021–2025

* Vuoden 2024 luvut arvioitu. Vuoden 2025 osalta suunniteltu valtuus.

25,8 M€
2021–2024



Rahoitus teemoittain vuosina 2021–2024

* Vuoden 2024 luvut arvioitu

Tekoäly ja langaton
tiedonsiirto
9,2 M€
NSF

Biotalous
3,5 M€
NSF (+ BF)

Terveys
2,7 M€
NIH

Esineiden internet
3 M€
DoD

Suurteholaskenta
7,4 M€
NASA, Colorado,
Texas



Lähde: <https://www.lumi-supercomputer.eu/lumi-europes-most-powerful-supercomputer-is-solving-global-challenges-and-promoting-a-green-transformation>



Research Council of Finland

Tulevaisuuden näkymät ja mahdolliset uudet yhteistyömahdollisuudet

- Kaikkien kumppaniorganisaatioiden kanssa etsitään jatkuvasti uusia mahdollisuuksia sekä kahden- että monenväliseen tutkimusrahoitusyhteistyöhön.
- Tulevaisuuden yhteistyömahdollisuuksia tutkimusaloilla, jotka voivat liittyä yhteen tai useampaan lippulaiva-alueeseen.
- Keskusteluja käydään seuraavista aiheista: NextG, kvanttitekniologia, ilmasto- ja ilmakehätieteet, arktinen tutkimus, LUMATE-alojen koulutus ja oppimisen tieteet.

