

# Yhteistyömahdollisuudet Turun yliopiston kanssa

Mia Ahokas

Koordinaattori, Business Finland

Innovaatiopalvelut

Turun yliopisto

[mia.ahokas@utu.fi](mailto:mia.ahokas@utu.fi)

30.3.2023



# Turun yliopisto

## 8 Tiedekuntaa

- Humanistinen tiedekunta
- Kasvatustieteiden tiedekunta
- Lääketieteellinen tiedekunta
- Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta
- Oikeustieteellinen tiedekunta
- Teknillinen tiedekunta
- Turun Kauppakorkeakoulu
- Yhteiskuntatieteellinen tiedekunta

## 5 Erillislaitosta

- Kielie- ja viestintäopintojen keskus
- PET-keskus
- Suomen ESO-keskus
- Turun biotiedekeskus
- Turun yliopiston Braahea-keskus

- Perustettu 1920
- 22 000 opiskelijaa
- 6400 tieteellistä julkaisua vuosittain



MAAILMAN  
YLIOPISTOISTA  
PARHAAN

1 %

JOUKOSSA  
(QS RANKING 2021)

Tutkimuksemme  
profiloituu  
temaattisten  
kokonaisuuksien  
kautta



- Luonnon monimuotoisuus ja kestävyys
- Tulevaisuuden teknologiat ja digitaalinen maailma
- Kulttuurinen muisti ja yhteiskunnan muutos
- Lapset, nuoret ja oppiminen
- Terveys, diagnostiikka ja lääkekehitys
- Meri ja merenkulku

Toteuttavat ja edistävät monitieteistä tiedekuntarajat ylittävää tutkimusta ja koulutusta. Kokonaisuudet vahvistavat yliopiston sisäistä yhteistyötä ja luovat alustoja verkostoitumiselle, yritys yhteistyölle ja innovaatioiden synnylle.

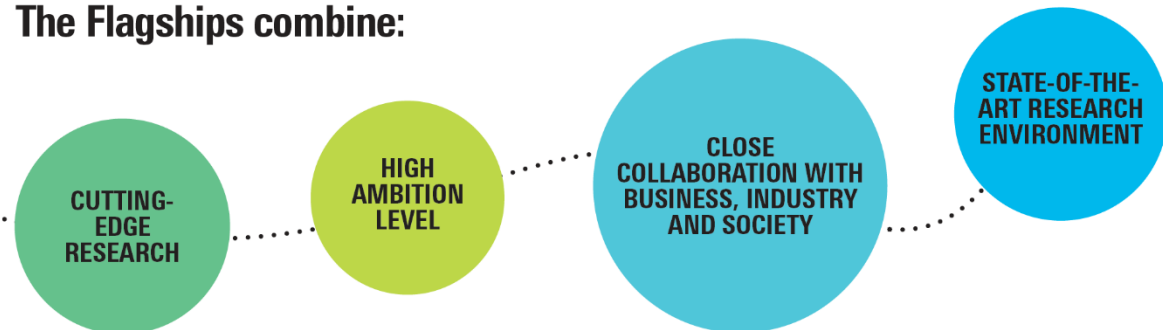
# Suomen Akatemian tutkimuksen ja vaikuttavuuden lippulaivat



## **INVEST** – Inequalities, Interventions and New Welfare State

INVEST produces scientific knowledge on the challenges faced by families with children and adolescents and provides new tools for professionals working with families and adolescents.

The Flagships combine:

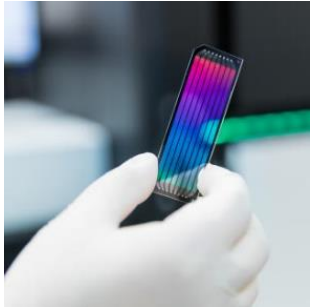


## **InFLAMES** – Innovation Ecosystem Based on the Immune System

InFLAMES identifies novel drug targets and develops new diagnostic tools to treat diseases.

# Teknillinen tiedekunta

- Perustettu 2021
- Yli 50 professoria ja 14 lahjoitusprofessuuria yrityksiltä



- Teknillisen tiedekunnan yksiköt
  - **Bioteknologian laitos**
  - **Kone- ja materiaalitekniikan laitos**
  - **Tietotekniikan laitos**
- Koulutusohjelmat
  - Tieto- ja biotekniikka
  - Kone- ja materiaalitekniikka
  - Terveysteknologian
  - Automaatiotekniikka
  - Tuotantotalous

*Tiedekunta kouluttaa biotekniikan, konetekniikan, materiaalitekniikan ja tietotekniikan diplomi-insinöörejä ja biokemian ja tietojenkäsittelytieteen maistereita.*

# Teknillisen tiedekunnan tutkimusaiheita

## ➤ Tuotantotalous

- Kiertotalous
- Kestävä projektijohtaminen

## ➤ Tietotekniikka

- Data-analytiikka
- Tietoturva
- Terveysteknologia

## ➤ Bioteknologia

- Lääkekehitys ja diagnostiikka
- Proteiinin rakenne
- Elintarvikkeiden terveysvaikutukset

## ➤ Konetekniikka

- Lisäävä valmistus ja 3D-tekniikka
- Systemisuunnittelu
- Uudet polttoaineet polttomootorissa

## ➤ Automaatiotekniikka

- Älykkäät järjestelmät
- Sähköinen voimansiirto

## ➤ Materiaalitekniikka

- Aurinkoenergia
- LED-tekniikat
- Laskennallinen materiaalitutkimus
- Terveysteknologian materiaalit

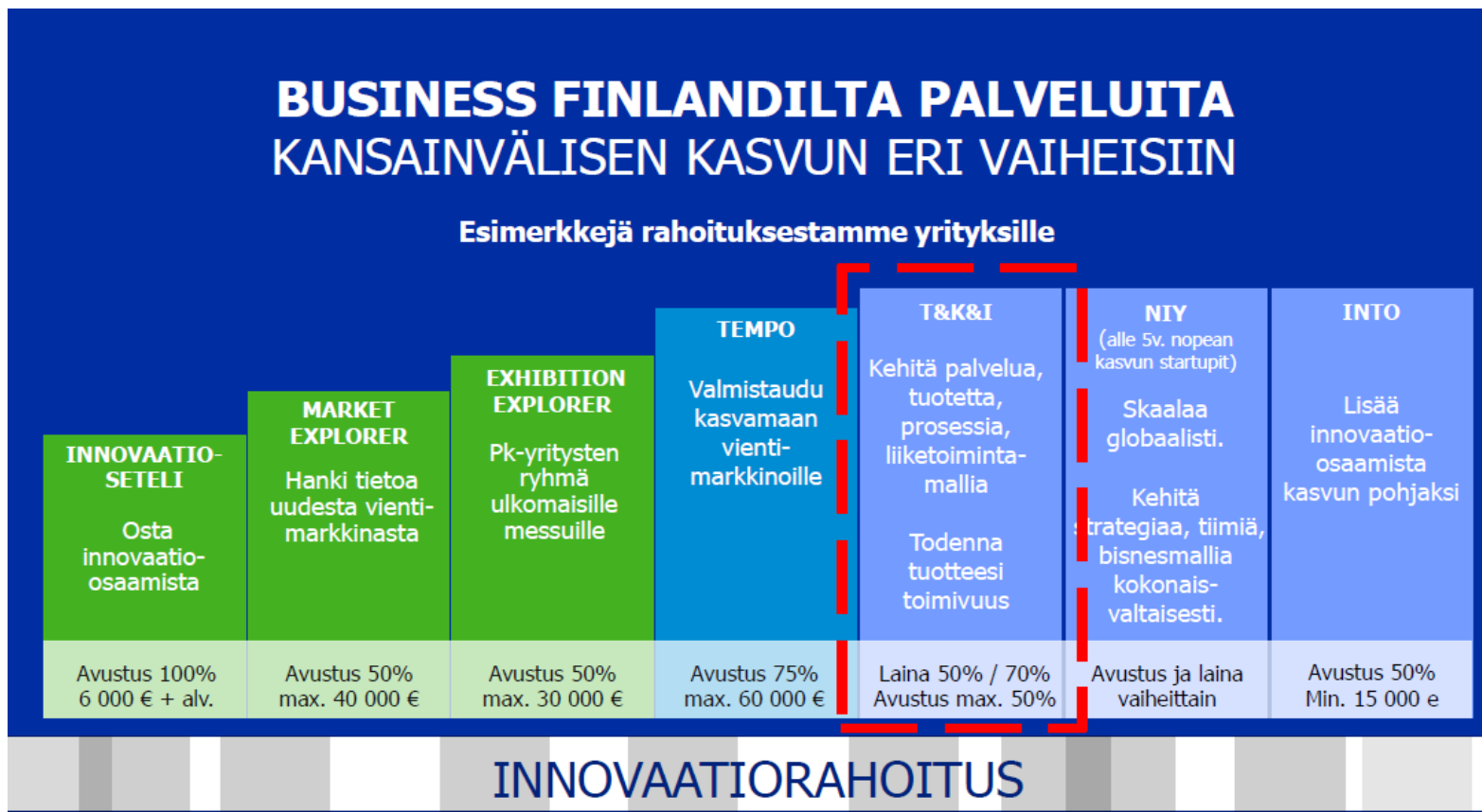




# Rahoitusta yhteishankkeisiin Business Finlandilta

| Co-Research                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Co-Innovation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Uudesta tiedosta uusia business-mahdollisuuksia</b></li><li>• Tutkimusorganisaatioiden ja yritysten yhteishankkeisiin (min. 3 yritystä)</li><li>• Tutkimustavoitteet asetetaan yhdessä</li><li>• Rakentaa siltaa perustutkimuksen sekä yrityksen teollisen tutkimuksen välille</li><li>• Kesto 2-3 vuotta</li><li>• <b>Haettavissa vain erityishauissa kuten Veturi-hankkeet</b></li><li>• <b>Osallistuvat yritykset kattavat osan kustannuksista</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tutkimusorganisaatiot ja yritykset kehittävät yhdessä konsortiossa uutta tietoa ja innovaatioita liiketoiminnan tarpeisiin</b></li><li>• <b>Yrityksillä omat rinnakkaiset hankkeet tukemaan yhteistä tavoitetta</b></li><li>• Tähtää yritysten uudistumiseen ja kansainväliseen kasvuun</li><li>• Kesto 2-3 vuotta</li><li>• 5-8 kumppania (min. 3)</li><li>• Yhdenkään osallisen kustannukset eivät saa olla yli 70% kokonaiskustannuksista</li><li>• BF avustus 50% hyväksytyistä kustannuksista pk-yrityksille</li></ul> |

# Business Finlandin rahoitus pk-yrityksille



<https://www.businessfinland.fi/suomalaisille-asiakkaille/palvelut/rahoitus>



# TKI-palveluseteli

- TKI-palveluseteli yritysten ja korkeakoulujen yhteishankkeisiin
- Turun kaupungin rahoittama palvelu Turun seutukunnan yrityksille
- Setelin arvo on enintään 5000€ per hanke
- Setelin rahoitusosuus hankkeesta on enintään 50%
- Seteliä voi käyttää seuraaviin tarkoituksiin:
  - Tutkimushankkeet
  - Analyysipalvelut
  - Hankehakemusten laadinta
  - Opinnäytetyöt
- Lisätietoja: Marko Kelahaara [marko.kelahaara@turkubusinessregion.com](mailto:marko.kelahaara@turkubusinessregion.com)

<https://teknologiakampus.turkubusinessregion.com/tki-palvelu/>



**TURUN  
YLIOPISTO**

**Kiitos!**

[mia.ahokas@utu.fi](mailto:mia.ahokas@utu.fi)