



Tampereen yliopiston palvelut yrityksille EU-projekteissa

TkT Mika Saarinen
Grant Writer tutkimusrahoituksen asiantuntija

Tutkimus- ja innovaatiopalvelut
13.02.2024

Mika Saarinen

PhD 2002 Technical physics (semiconductors & photonics, TUT ORC)

Grant Writer 2017- (TAU Preward Team)

Evaluation experience:

- **FP7 PEOPLE MSCA-IF Evaluator 2006-2013**
- **H2020 MSCA-IF Evaluator 2014-2018, Vicechair 2019-2020**
- **Horizon Europe MSCA-PF Vicechair 2021-**

- H2020 NMBP Evaluator and Project Reviewer 2016-2021
- H2020 Spreading Excellence and Widening - ERA Chairs Evaluator/Monitor 2019-2021
- Denmark Innovation Fund Evaluator 2015-
- Eureka EuroStars-1,2,3 Evaluator 2012-
- INNOWWIDE Evaluator 2019-

Companies:

- Nordic Epitaxy, Modulight, EpiCrystals, Soiwa Design, Coherent

Visits:

- University of Minnesota, University of California Santa Barbara



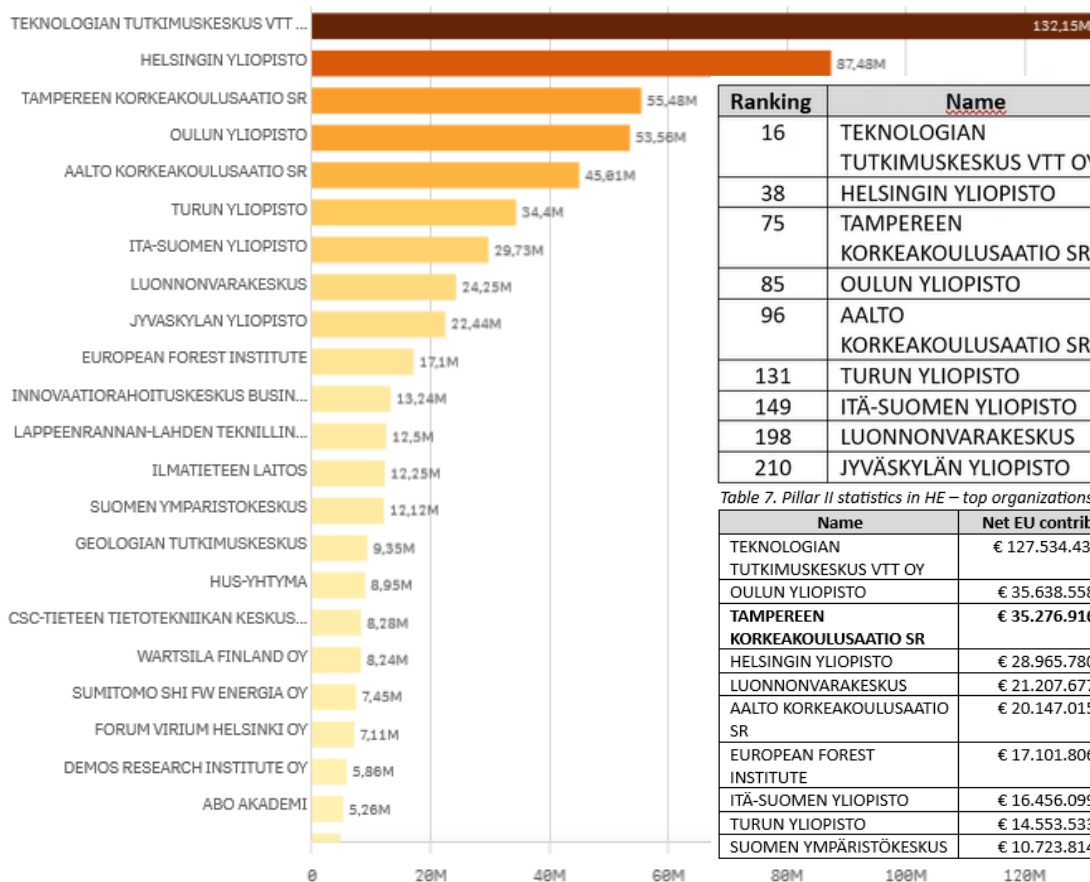
Tampere University

- Tampere University is known for its commitment to fostering innovation and collaboration
- With a strong focus on multidisciplinary research and close ties to the business community, Tampere University plays a pivotal role in driving regional and national development
- The university's commitment to excellence in research and education makes it an ideal partner for companies seeking to engage in Horizon Europe consortium project proposals



Horisontti Eurooppa – tilanne nyt

Top organisations



Ranking	Name	Net EU contribution	Participation	Coord. Role
16	TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY	€ 128 629 229,45	170	46
38	HELSINGIN YLIOPISTO	€ 83 018 417,85	136	40
75	TAMPEREEN KORKEAKOULUSAATIO SR	€ 54 693 063,99	92	30
85	OULUN YLIOPISTO	€ 48 345 263,39	89	22
96	AALTO KORKEAKOULUSAATIO SR	€ 45 009 535,71	78	30
131	TURUN YLIOPISTO	€ 34 398 163,38	61	18
149	ITÄ-SUOMEN YLIOPISTO	€ 29 727 465,22	51	11
198	LUONNONVARAKESKUS	€ 23 674 292,84	47	8
210	JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO	€ 22 439 604,04	34	15

Table 7. Pillar II statistics in HE – top organizations in Finland

Name	Net EU contribution	Participations	Coordination Role
TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY	€ 127.534.436,38	161	44
OULUN YLIOPISTO	€ 35.638.558,77	61	10
TAMPEREEN KORKEAKOULUSAATIO SR	€ 35.276.916,83	57	10
HELSINGIN YLIOPISTO	€ 28.965.780,58	64	6
LUONNONVARAKESKUS	€ 21.207.677,63	40	7
AALTO KORKEAKOULUSAATIO SR	€ 20.147.015,31	29	6
EUROPEAN FOREST INSTITUTE	€ 17.101.806,75	20	3
ITÄ-SUOMEN YLIOPISTO	€ 16.456.099,50	24	2
TURUN YLIOPISTO	€ 14.553.533,38	32	5
SUOMEN YMPÄRISTÖKESKUS	€ 10.723.814,26	22	3

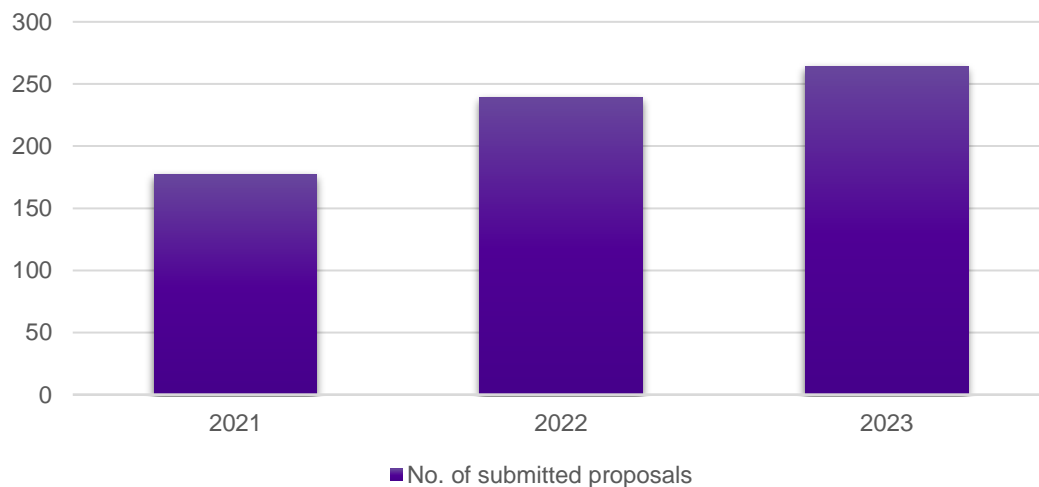
Horisontti Eurooppa – tilanne nyt

Table 9. EIC Pathfinder Open and Challenge grant receivers in HE – top Finnish participants

Name	Net EU contribution	Participations	Coordination Role
AALTO KORKEAKOULUSAATIO SR	€ 5.283.430,75	10	3
TURUN YLIOPISTO	€ 3.068.447,25	5	2
TAMPEREEN KORKEAKOULUSAATIO SR	€ 1.382.716,00	3	1
ITÄ-SUOMEN YLIOPISTO	€ 840.156,25	1	1

TAU in Horizon Europe:

No. of submitted proposals



EU-rahoitusta?

Mitä?

- Rahoitusta tukemaan yrityksen tuotekehitystä ja kv. kasvua
- Rahoitusta tukemaan tutkijoiden huippututkimusta ja liikkuvuutta, esim. työskentelyä yrityksissä

Mihin?

- Uuden tiedon tuottamiseen
- Uusien palveluiden, tuotteiden, prosessien sekä liiketoimintaidean jalostamiseen

Miksi?

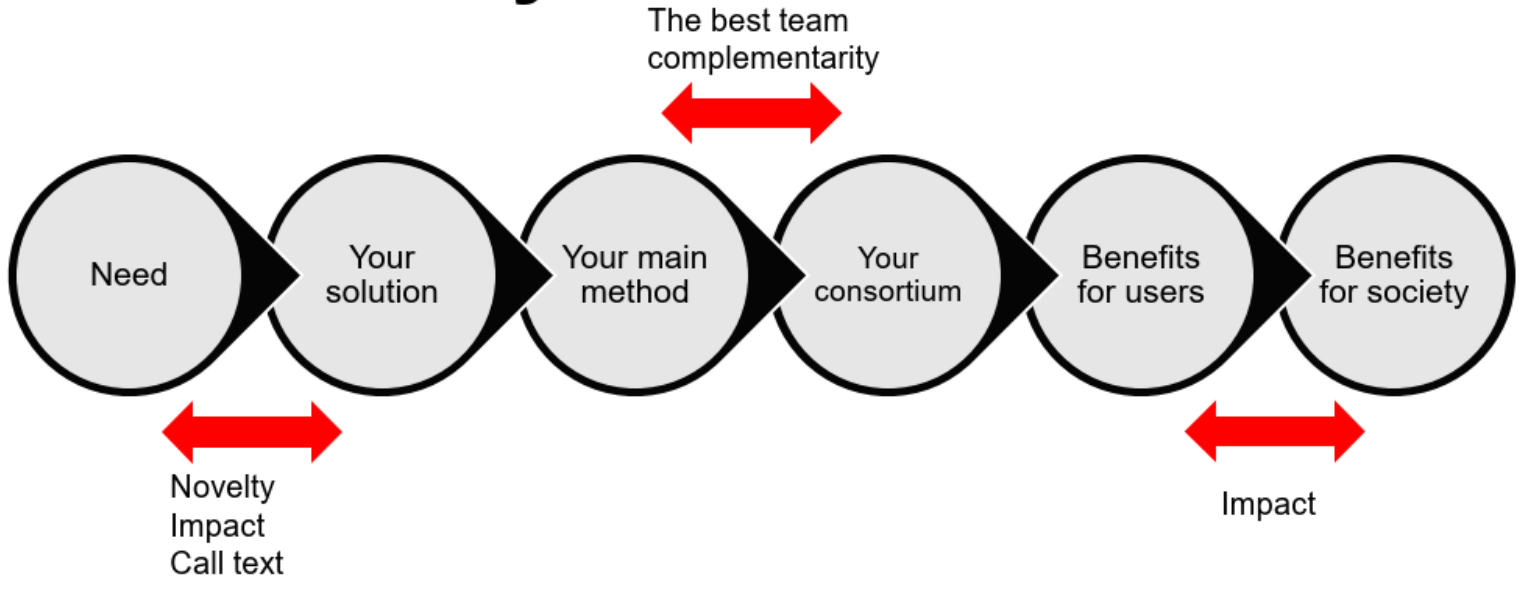
- Rahoitusta
- Yhteistyötä, asiakkaita, markkinoita
- Kasvulle tärkeitä verkostoja
- Kilpailijat ovat jo siellä!

Miksi juuri nyt?

- Onnistuminen vaatii työtä, strategista suunnittelua sekä yhteistyökumppaneita

- Yksinkertaistettu raportointi ja hallinnointi, ennakkomaksut

Build a story!



How Tampere University can support companies in preparing consortium project proposals

Expert Guidance

Tampere University offers expert guidance in project conceptualization, proposal writing, and strategic partnership formation, ensuring companies are well-equipped to navigate the complex process of consortium proposals.

Networking Opportunities

The university facilitates networking opportunities, connecting companies with potential collaborators, funding agencies, and relevant stakeholders to strengthen consortium project proposals.

Technical Support

Companies receive technical support, having access to state-of-the-art research and testing facilities, cutting-edge technological resources, and specialized expertise from Tampere University.

Services and resources offered by Tampere University

Research Collaboration

Tampere University facilitates collaborative research initiatives through multidisciplinary research platforms, fostering innovative and impactful research partnerships.

Industry Workshops

The university conducts industry-specific workshops, seminars, and training programs, enabling companies to stay updated with the latest industry trends and developments.

Funding Assistance

Tampere University provides assistance in accessing funding opportunities, grant writing, and navigating the administrative aspects of consortium project proposals.

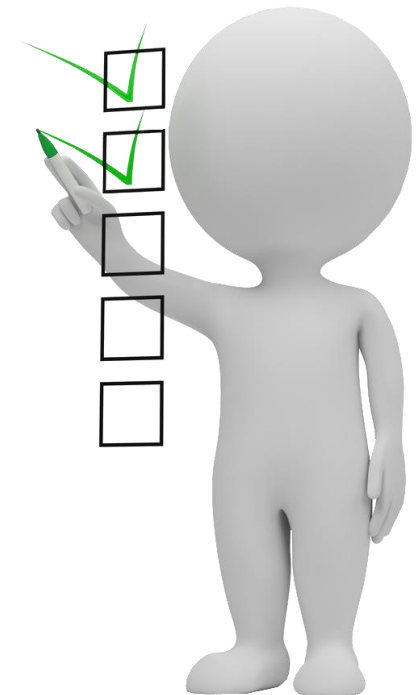
Timeline of a HE (RIA/IA) project



13/02/2024

Mukaan EU-hankkeeseen

- Aina kannattaa lähteä mukaan
- Koordinaattori vai partneri?
- Aloita ajoissa
- Kasvata omaa (kansainvälistä) verkostoasi
- Lue ohjeet ja kysy neuvoja
- Valitse partnerit ja avainhenkilöt tarkasti
- Varaa aikaa valmisteluun ja projektin pyörittämiseen
- Delegoi – koordinaattori luo puitteet eikä tee kaikkea itse
- Kilpailu rahoituksesta on kovaa – älä anna periksi
- Tavoitteena onnistunut ja laadukas projekti sekä hyvän koordinaattorin/partnerin maine
- Projektipäällikkö muistettava jo hakemuksen budjetoinnissa



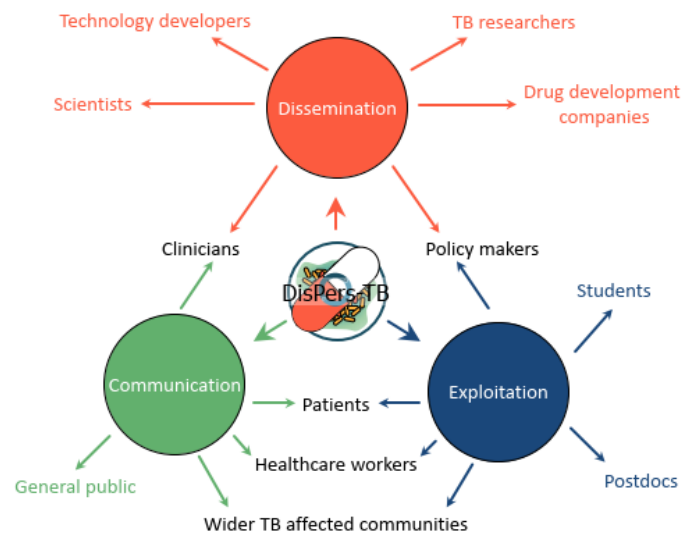
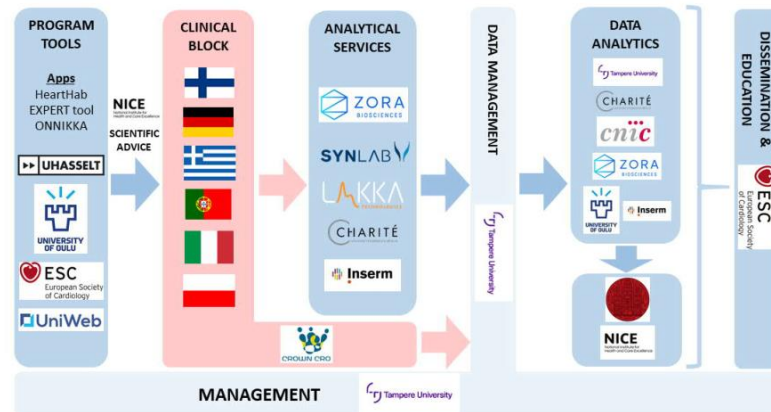
How to join a consortium?

- Analyse your favoured Horizon Europe call
- Summarize the added value you (and your professional network) would bring to a project
- Offer that you will act as Work Package Leader or e.g. Impact Manager
- Check what kind of support is available for the preparation process
- Decide if you could act as the Coordinator > consortia often have a coordinator vacancy
- Check in Cordis or the Horizon Dashboard consortia with earlier projects close to the topic look from the project webpage Who is/was the coordinator > contact the coordinator
- Ask National Contact Points
- Use partner search on-line tools
- Are you able to use consultants?



Strategies to form a consortium

- Invite friends *You might not invite strangers without any recommendations*
- Meet people (online) at Brokerage events
- Think outside the box and analyse successful consortia (CORDIS)
- Analyse the essential competences required to implement your idea
- Analyse the call text "Expected Outcomes" and design "Pathways to Impact" and identify the needed actors and stakeholders interested in the outcomes especially AFTER the project
- Form a value chain from a business perspective (IA)
- Networking, partnerships (co-funding)



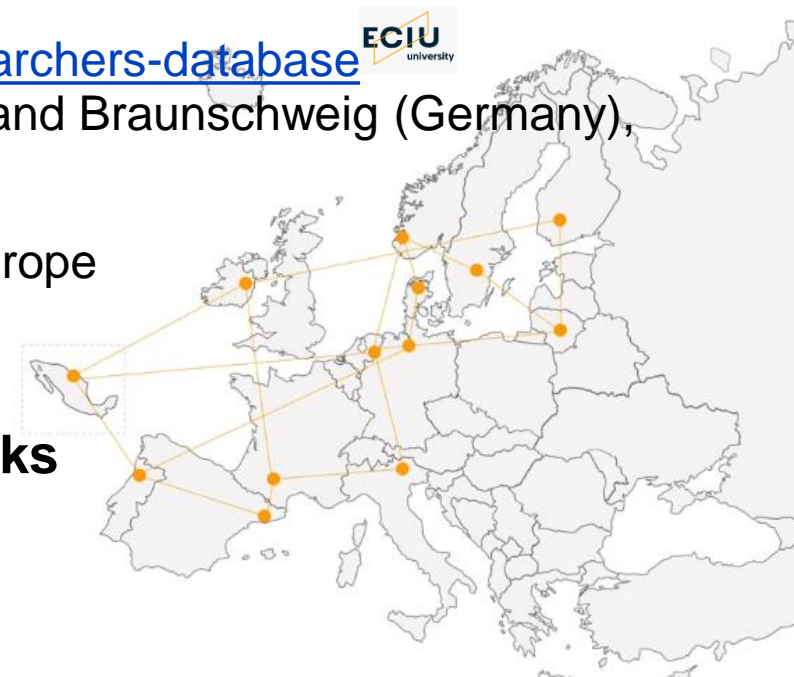
Where to find partners?

- **Brokerage events**

- https://research-and-innovation.ec.europa.eu/events/horizon-europe-info-days_en

- **TAU is using its own networks**

- ECIU University <https://www.eciu.org/researchers-database>
- Strategic partner universities Brunel (UK) and Braunschweig (Germany), Twente (Netherlands)
- Crowdhelix: <https://www.crowdhelix.com/>
- Several consultancy companies across Europe



- **Your own networks**

- **Other partners have their own networks**

- **Know your partner - Due diligence**

Projektin hallinnointi

- Konsortion kommunikointi, yhteistyö ja kokouskäytännöt
 - ”PI & Partner helpdesk”
 - Yhteydenpito rahoittajaan ja partnerien projektihallintoon
 - Väliraportointi, auditointi, talousraportit
 - Muutoksien hallinta (amendments)
- Kokonaisuuden monitorointi
 - Aikataulut, deliverablet, milestonet, raportoinnit
 - Valmius reagoida nopeasti yllättäviin tilanteisiin, ennakointi
- Sopimukset
- Rykrytoinnit, luvat, viisumit, liikkuvuus
- Rahanjako ja rahaliikenne
- Avoin tiede ja datan hallinta

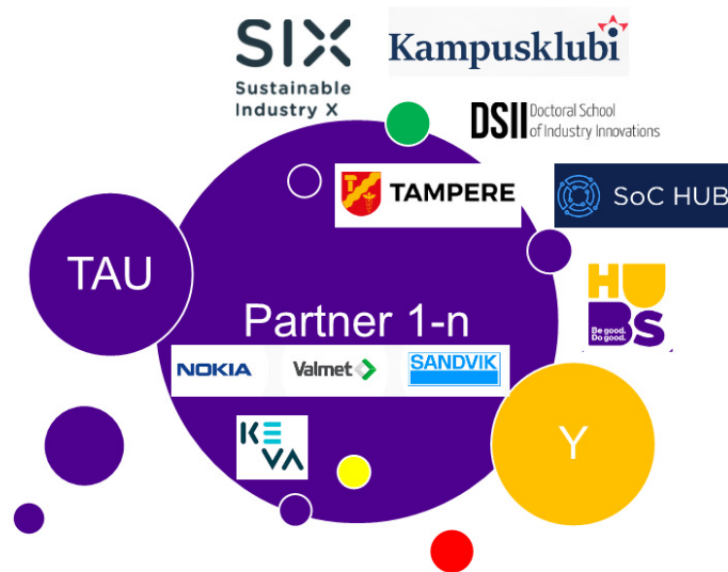


Support to RIA / IA proposal preparations (TAU coordinator)

- Services offered by TAU Research Services: preaward@tuni.fi
 - Trainings (general & customised)
 - Co-developing your idea and finding suitable funding calls
 - Suggestions on potential partners
 - Commenting your proposal and guidance on budgeting
 - Co-writing your proposal, if project coordinated by TAU
 - Co-financing of external consultants – case by case
 - Feedback on your budget, faculty's financial support
- Open Access, Data Management, Impact coaching
- Administrative project manager, data manager –services
- IPR management

Kumppanuudet

- Kytkeemme yliopistoa tiiviimmin yhteen nykyisten kumppaneiden kanssa (laajentaminen ja syventäminen)
- Kehitämme uusia yhteistyön avauksia (pre-preaward)
- Tukea ja työkaluja TKIO-ekosysteemikehitykseen (SIX, SOCHUB, Kampusklubi & VETURI ekosysteemit, CRM-käytänteet esimerkkeinä)
- Kumppanuuspalveluita: mm. DSII-kehitys, KAM-palvelut, uutiskirjetuki, Yrityslähettiläät, Pulmapajat, Tapahtumat, HELPDESK-palvelu kumppaneille
- **HUBS** TAU/TAMK yhteisyksikkönä: mm. yrittäjyysopinnot, valmennuspalvelut, edistää CBL-ajattelua kumppanitoimeksiantajien kanssa



Palvelusähköpostimme kumppaneille:
yrityspalvelut@tuni.fi

Palvelunumeromme:
+358 29 452 4500

Opetus- ja kulttuuriministeriö osoittaa yliopistoille yhteensä 255 miljoonaa euroa tohtorikoulutuksen uusien käytänteiden pilotointiin vuosina 2024–2027. Lisärahoitus suunnataan 1 000 väitöskirjatutkijalle. Tampereen yliopiston osuus rahoituksesta on 27 miljoonaa eli 106 tohtorikoulutettavaa.

Määrärahalla toteutetaan yliopistoissa 15 tutkimusalakohtaista tohtorikoulutuksen pilottia. Näistä yhdeksän on lippulaiva-alojen ja kuusi vapaasti valittujen alojen pilotteja. Tampereen yliopisto on mukana 13 pilotissa ja koordinoi näistä kolmea. Tutkimuksen vararehtori Tapio Visakorven mukaan Tampereen yliopistolle on erityisen tärkeää, että kolme Tampereen yliopiston koordinoimaa pilottia sai rahoitusta. - Nämä liittyvät meille tärkeisiin tutkimuksen ekosysteemeihin. Tämä rahoitus tukee Tampereen yliopistossa jo käynnistynyttä tohtorikoulutuksen kehitystyötä, jota tehdään tohtorihjelmissä, tiedekunnissa ja yliopistotasolla.

Tampereen yliopiston koordinoimat pilotit ovat lippulaivoista PREIN – fotonikan tutkimus ja innovaatiot (PREIN - doctoral education pilot) sekä vapaasti valittavien alojen piloteista Mikroelektroniikka (MicroElectronics doctoral school pilot) ja Älykkäät työkoneet (Intelligent Work Machines, SIX).

Alakohtaisten pilottien toteutuksesta vastaavat yliopistojen suunnittelemat konsortiot. Laajassa yhteistyössä on mukana myös tutkimuslaitoksia ja yrityksiä. Pilotin yksi tarkoitus on tehostaa tohtorikoulutusta eli valmistumisajan lyhentäminen. Toinen tavoite on kouluttaa tohtoreita yhteiskunnan ja erityisesti yritysten tutkimus-, kehitys- ja innovaatio toimintaan. Siksi tässä korostuu yritysyritys yhteistyö ja se on paljolti vaikuttanut siihen mitkä pilotit on rahoitettu.

Tohtorikoulutuspilotti on osa tutkimus- ja kehittämisrahoituksen lisäystä, jolla tavoitellaan T&K-toiminnan rahoituksen nostamista neljään prosenttiin bruttokansantuotteesta vuoteen 2030 mennessä.

Palvelumme yrityksille ja yhteisöille

Mittaus-, analyysi- ja laboratoriopalvelut


Tutkimus-, hanke- ja innovaatioyhteistyö

Yhteistyön ja yhteiskehittämisen alustat

Sähköpostiosoite yrityspalvelut@tuni.fi

Puhelin 029 452 4500


Henkilö ○ Tampereen yliopisto

 **Pasi Vakaslahti**
kumppanuuspalvelupäällikkö
Tutkimus- ja innovaatiopalvelut
+358405116128 →

Henkilö ○ Tampereen yliopisto

 **Kai Hämäläinen**
kumppanuuspäällikkö
Tutkimus- ja innovaatiopalvelut
+358503187697 →


Henkilö ○ Tampereen yliopisto

 **Jussi Viljanen**
kumppanuuspäällikkö
Tutkimus- ja innovaatiopalvelut
+358503008839 →

○ Tampereen yliopisto

Pauli Kuosmanen
johtaja. . Tutkimus- ja innovaatiopalvelut.
+358503045934
pauli.kuosmanen@tuni.fi →

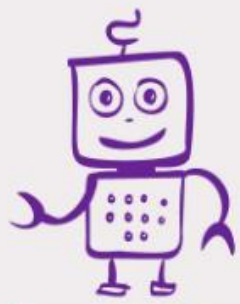
Henkilö ○ Tampereen yliopisto

 **Jarmo Takala**
vararehtori
+358405416897 →

EUROPEAN RESEARCH & INNOVATION DAYS

20 → 21
MARCH 2024

#RiDaysEU



© European Union, 2023

Thank you!

Further information:

preaward@tuni.fi

mika.saarinen@tuni.fi

+358 50 417 6935

horisonttieurooppa.fi

www.eurahoitusneuvonta.fi

eufundingplaybook.fi