

Turun kauppakorkeakoulu, Porin yksikkö (TSE Pori)

Hiilineutraali horisontti 7.2 ja 8.2. 2024
Turun yliopiston yritys yhteistyö ja TKI-toiminta

Dosentti, KTT, Päivikki Kuoppakangas

Tutkimuspäällikkö, TSE Pori

S-posti: paviku@utu.fi



**UNIVERSITY
OF TURKU**

Turku School of
Economics



**AACSB
ACCREDITED**

Turun kauppakorkeakoulu, Porin yksikkö (TSE Pori)

PORIN YLIOPISTOKESKUS

- Osa monitieteistä ja maineikasta Turun yliopiston kauppakorkeakoulua.
- Yksikön keskeiset vahvuusalueet ovat liiketoimintaosaamisen tieteellinen perustutkimus sekä soveltava projektimuotoinen kehittämistutkimus.
- Henkilöstömäärä n. 50



UNIVERSITY
OF TURKU

Turku School of
Economics



AACSB
ACCREDITED

Lyhyt historia

- 1984: Turun kauppakorkeakoulun täydennys- ja johtamiskoulutus
- 1997: KTM-koulutus yomerkonomeille
- 2001: Ylioppilaspuhjainen sisäänotto
- 2003: Porin yliopistokeskus perustettiin



Sidosryhmiä esim:

- TKI yhteistyötä yli 100 yrityksen kanssa Satakunnassa
- Satakuntaliitto, ELY, TKI-rahoittajat
- Kaupungit: Pori, Rauma ja Ulvila
- Kauppakamarit: Rauma ja Pori
- Satakunnan yrittäjät, Porin yrittäjät
- Prizztech Oy
- SAMK, LAB, Lapin AMK
- Winnova, Sataedu
- Teknologiateollisuus Ry
- TTL
- SYKE
- LUKE
- Pyhäjärvi-instituutti
- Tampereen yliopisto, Vaasan yliopisto, Jyväskylän yliopisto, Lappeenrannan yliopisto
- Kansainväliset yliopistot ja tutkimusverkostot
- Turun yliopisto: TUTU, CCR, materiaali- ja konetekniikka, sosiaalityö, biologia, kasvatustiede, sosiologia jne...



TSE PORI

Kestävän siirtymän kehittämis- ja tutkimusohjelma

Hankkeiden kokonaisbudjetti
4,2M€
TSE Porin osuus
2,2M€



Yritykset



Ekosysteemit



Aluetalous

KESTÄVÄ JA DIGITAALINEN SIIRTYMÄ
LIIKETOIMINTA- JA PALVELUTOIMINTAOSAAMISEN TKI

Tutkintokoulutus

Markkinointi
Laskentatoimi ja rahoitus
Johtaminen ja organisointi
Taloustiede
Tietojärjestelmätiede
Yritysjuridiikka
Yrittäjyys

- Hakijoita 1800 (v. 2023)
- KTK-ohjelman sisäänotto 60/v
- KTM-ohjelman sisäänotto 30/v
- Tutkinto-opiskelijoita 500
- Valmistuneita 1770 (2000-2023)

Hakijamäärät 1997- 2023



Turun kauppakorkeakoulun Porin TKI-toiminnan painopistealueet

- Tutkimus- ja kehittämistoimintamme painottuu temaattisesti asiantuntijaorganisaatioihin ja asiantuntijatyöhön,
- verkostomaisen liiketoiminnan ja ekosysteemien uudistumiseen,
- kestävään kehitykseen ja vastuulliseen liiketoimintaosaamiseen (esim. älykäs erikoistuminen),
- yrittäjyyteen sekä makro- ja aluetaloudelliseen tutkimukseen.

Kohti kestäväää siirtymää TKI-toimintaa ja kansainvälisyyttä vahvistamalla (UniSus-hanke)

- Tukee Satakunnan elinkeinoelämän TKI-toimintaan liittyvien tarpeiden ja mahdollisuuksien tarkempaa hahmottamista yliopistollista koordinaatiota ja kumppanuuksia vahvistamalla.
- Vahvistaa erityisesti **kestävän siirtymän TKI-toimintaa** kehittäviä **kansainvälisiä kumppanuuksia**, jotka **Satakunnan maakuntastrategian mukaisesti lisäävät osaamista ja vahvistavat maakunnan kärkialoja**.
- Luodaan liiketaloustieteelliseen osaamiseen perustuva **osallistava konseptointi**, jolla vahvistetaan Turun yliopiston kauppakorkeakoulun Porin yksikön (TSE Pori) koordinoimaa **tutkimus- ja kehittämistoimintaa ja elinkeinoelämän kilpailukykyä Satakunnassa**.

15/02/2024



utu.fi/unisus/
1.1.2023-31.8.2024



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta



**TURUN
YLIOPISTO**
Kauppakorkeakoulu

KESTÄVÄN JA DIGITAALISEN SIIRTYMÄN TKI

Monitieteinen
liiketoiminta- ja
palvelutoiminta-
osaaminen



TKI-kohteet ja
kumppanit

- Sinisen-, vihreän-, elämys-, ja hyvinvointitalouden yritykset, kehittäjäorganisaatiot ja muut toimijat
- Tutkimuslaitokset, korkeakoulut ja yliopistot kansallisesti ja kansainvälisesti



TKI-toiminta

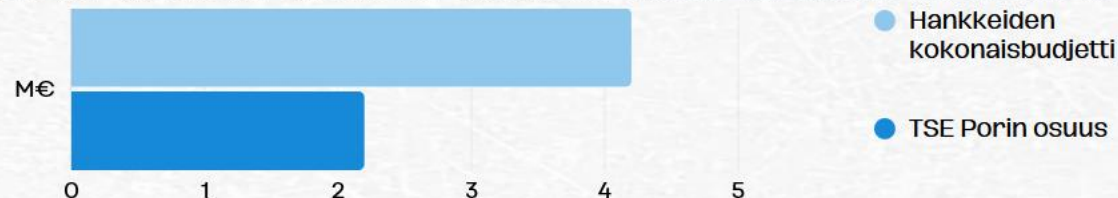
- Verkostoyhteistyön edistäminen eri toimialojen ja sektoreiden välillä
- Innovaatioprosessien tukeminen ja uusien liiketoiminta- sekä palvelumallien kehittäminen
- Tieteellisen tiedon tuottaminen, soveltaminen, ja kriittisen ajattelun edistäminen



Hyödyt ja lisäarvo

- Tehokkuuden parantaminen ja kestävä siirtymän edistäminen verkostojen kautta
- Monitieteinen tuki yrityksille (kauppatieteet, tekniikka, kulttuuri)
- Kyky vastata haastaviin tilanteisiin ja ketteryys ongelmanratkaisussa
- Tieteellisen tiedon tarjoaminen käytännön toimenpiteiden tueksi
 - Uusien resurssien ja näkökulmien tarjoaminen yritysten kehittämiseen

Hankekanta
2024



MALAMA-hanke 1.5.2023–30.4.2025

Maalattun ja maalattavan pinnan esivalmistelu laserilla Marine-kontekstissa



MALAMA-sprintti 1: Nopeaa kokeilua lasertekniikkaa hyödyntäen laboratorio-olosuhteissa

13.3. klo 8:30-12:00 Koneteknologiakeskus, Turku

Ilmoittautuminen: <https://konsta.utu.fi/Default.aspx?tabid=88&tap=17879>

MALAMA-sprintti 2: Nopeaa kokeilua lasertekniikkaa hyödyntäen teollisuusympäristössä

10.4. klo 8:30-14:00 Rauma Marine Constructions, Seaside Industry Park Rauma

Ilmoittautuminen: <https://konsta.utu.fi/Default.aspx?tabid=88&tap=17889>

Hankkeen kotisivut: <https://sites.utu.fi/malama/>

Euroopan unionin osarahoittama hanke, jonka toteuttajana on Turun yliopiston kauppakorkeakoulun Porin yksikkö ja Turussa sijaitseva materiaali- ja konetekniikan laitos (hankekoodi A80056). Hankkeen rahoitusviranomaisena on Satakuntaliitto ja -lähde Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 - EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelma.



**Euroopan unionin
osarahoittama**



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta



**TURUN
YLIOPISTO**

ProDigy

Tuottavuudella ja digitalisaatiolla kestävä kilpailukykyä Satakuntaan

- Hankkeessa selvitetään Satakunnan tuottavuuden alhaisen tason syitä sekä kasvu- ja tuottavuustekijöiden erityispiirteitä.
- Data-pohjaisten ratkaisujen kautta pyritään löytämään tuottavuuden tehostamisen keskeisimpiä kehityskohteita.
- Esimerkkinä meriteollisuus, jossa tarkastellaan rakennettavia tietomalleja ja digitaalisia kaksosia (eng. digital twin).
- Teollisuuden vihreää siirtymää voidaan edistää vaikuttavasti hyödyntämällä tekoälyä ja data-analytiikkaa teollisuuden arvoverkostoissa.

KESTO

1/2023-6/2024

RAHOITTAJA

Satakuntaliitto, Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027, EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelma

TOTEUTTAJA

Turun yliopiston kauppakorkeakoulun Porin yksikkö ja Turun yliopiston kone- ja materiaalitekniikan laitos

KOKONAISBUDJETTI

396 119 €

EAKR-RAHOITUS

316 895 €

PROJEKTINUMERO

A80028



**Euroopan unionin
osarahoittama**



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta



**TURUN
YLIOPISTO**

Merimerkit - Maritime Network Hub Finland

Meriklusterin kilpailukyvyyn ja elinvoimaisuuden vahvistaminen



1.1.2023–31.12.2025

Yrityksille kohdennettavat työpaketit:

1. Meriteollisuuden nykytila-analyysi
2. Kansallisten ja kansainvälisten kumppanuuksien edistäminen
3. Meriteollisuusverkoston uudet toimintamallit ja innovointi
4. Viestinä ja tiedon jakaminen

Ylialueellinen ja ylimaakunnallinen ryhmähanke R-00018:

- Pää toteuttaja: Lahden Seudun Kehitys LADEC Oy A80495
- Osatoteuttaja: Turun yliopisto A80496

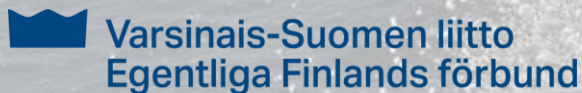
www.merimerkit.fi

Tulevia tapahtumia:

- Luksusjahdit-yhteistyöpäivä 5.3.2024 Lahti
- Hiilineutraali horisontti 5.3.2024 Turku
- Seatrade Cruise Global 2024 yritysryhmämatka 7.-13.4.2024 Miami
- SMM-meriteollisuusmessujen yhteisosasto 3.-6.9.2024 Hampuri



Meriteollisuuden kiertomatka Viroon 5.-7.9.2023



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027

LADEC





UNIVERSITY OF TURKU

Turku School of
Economics

KIITOS!