



GPT-LAB

Research Group
At
Tampere University

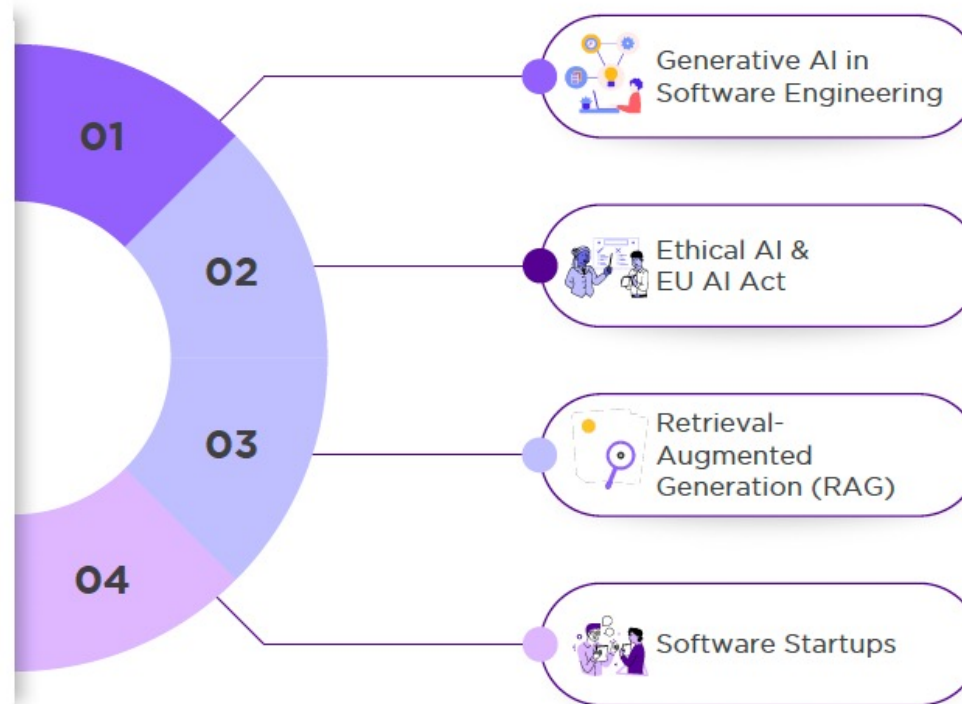


Who we are?

GPT-Lab Tampere university

TEAM	3	8	5	12
	Postdoctoral Researchers	Doctoral Researchers	Research Assistants	Other staff (Specialist, PM, etc.)

CORE FOCUS AREAS



Pekka Abrahamsson

Professor at Tampere
University & GPT-Lab
Founder

Mika Saari

mika.saari@tuni.fi

6.3.2025

Kestävään kehitykseen liittyvä tutkimus

ICT4LC 2018 - 2020

- ICT:n energia tehokkuus
- Konesalit ja pilvipalvelut
- Digitaalisuuden hiilijalanjälki

Vähemmällä enemmän – Kohti kiinteistöjen energiaminimiä (KIEMI) 2019 - 2022

- IoT, anturointi, datan hallinta ja visualisointi

Teknologiayritysten modernisointi tekoälyn ja robotiikan avulla (TEMOTERO) (2023 – 2025)

- Generatiivisen tekoälyn hyödyntäminen

Kestävään kehitykseen liittyvä

Tulevaisuudessa tutkimus / opetus

Tutkimuksessa tavoite: RAG AI -hyötykäyttöön

- Data
- Koulutus
- Tiedonjakaminen

Opetus: Sustainable software engineering - course

- Sustainable AI?

Ja lopuksi – Kuka mää oon?

Mika Saari

Yliopisto-opettaja, Vice head of GPT-lab Tampere
Tampereen Yliopisto