

OHJELMA

8.30-8.40

Akseli Holopainen, KIHU

- *Urheilun TKI-verkoston ajankohtaiset*

8.40-9.00

Petri Kokko, Non-Executive Board Member (ex-Google, ex-Nike, ex-Amer Sports)

- *Tekoälyn mahdollisuudet yhteiskunnassa ja urheilussa*

9.00-9.20

Mika Immonen, Associate Professor, LUT-yliopisto

- *Käytännön tekoälyratkaisuja TKI-toimintaan*

9.20-9.35

Marko Malvela, Uintivalmentaja, Jyväskylän Urheiluakatemia

- *Tekoälyn hyödyntäminen urheiluvalmennuksessa*

9.35-10.00

Yhteenveto ja keskustelu

- *Verkoston kokemuksia ja ideoita tekoälyn käytöstä urheilussa*



Euroopan unionin
osarahoittama

VERKOSTON NYKYTILA

Tutustu: <https://www.tkiverkosto.fi/toimijat>



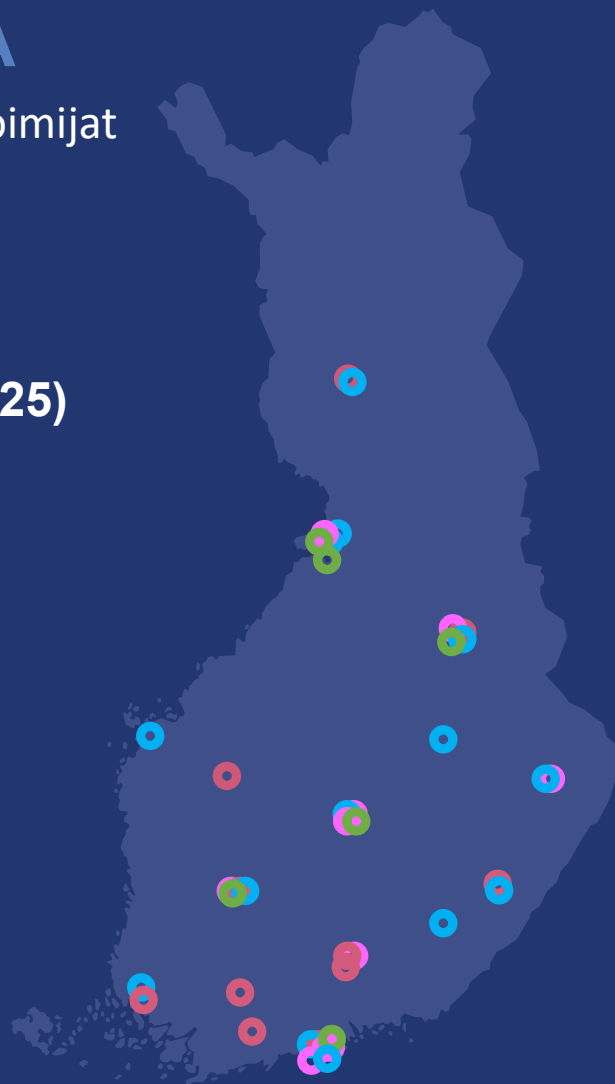
44 ERI TOIMIJAN
OSAAMINEN
KUVATTUNA (10/25)

Urheilun
toimintaympäristöt **13**

Tutkimuskeskukset **18**

Yritykset **6**

Muut toimijat **7**



Viimeisin lisätty toimija & painopisteet yhteistyölle:

TAPPARA

Tappara Performance Hub – Valmennus, seuranta, Teknologia, Tutkimus & Koulutus

 Marko Haverinen



Euroopan unionin
osarahoittama

Urheilun toimintaympäristöt | Tutkimuskeskukset | Yritykset | Muut toimijat verkostossa

SYYSKAUDEN PÄIVITYSPROSESSI – VIISI ESIMERKKKEJÄ VERKOSTON TKI-TOIMINNASTA



1. **FOCUS** – Turun seudun urheiluakatemia, Kolmen kampuksen urheiluopisto – Kiskallio & Pajulahti)
 - Kaksoisuran mallin kehittäminen nuorisourheilusta jalkapalloammattilaisuuteen
2. **CARE** – Olympiavalmennuskeskus Helsinki, Varalan urheiluopisto & Umeå University
 - Career advancement, Resilience & Employability of sport coaches
3. **VAMMAT JA TERVEYSONGELMAT HUIPPUSALIBANDYPELAAJILLA SUOMESSA** – Tampereen urheilulääkäriasema, UKK-instituutti, Tampereen yliopisto, Salibandyliitto
4. **VALMENTAA KUIN NAINEN – TASA-ARVOA SEURATOIMINTAAN** - Suomen valmentajat Ry
5. **HIPPOS DATAEKOSYSTEEMI** – Jyväskylän ammattikorkeakoulu, KIHU



Euroopan unionin
osarahoittama

Tutustu: <https://www.tkiverkosto.fi/projektit-ja-hankkeet/>

NÄKEMYKSIÄ TULEVASTA – POIMINTOJA VERKOSTOPÄIVILTÄ



"Kun verkosto tuo esiin haasteita ja ratkoo niitä yhdessä, se osoittaa konkreettista hyötyä ja lisää tiedon käytännön arvoa."

"Tarvitaan verkostossa kansallinen "iso kuva" mihin satsataan, jotta urheilu menestyy --> Sitten yritetään kumppanoitua tekemään em. asioita TKI:llä"

"Konkreettisen hankevalmistelun työpajoja - Edellyttää klusteroimista jo etukäteen"



Euroopan unionin
osarahoittama

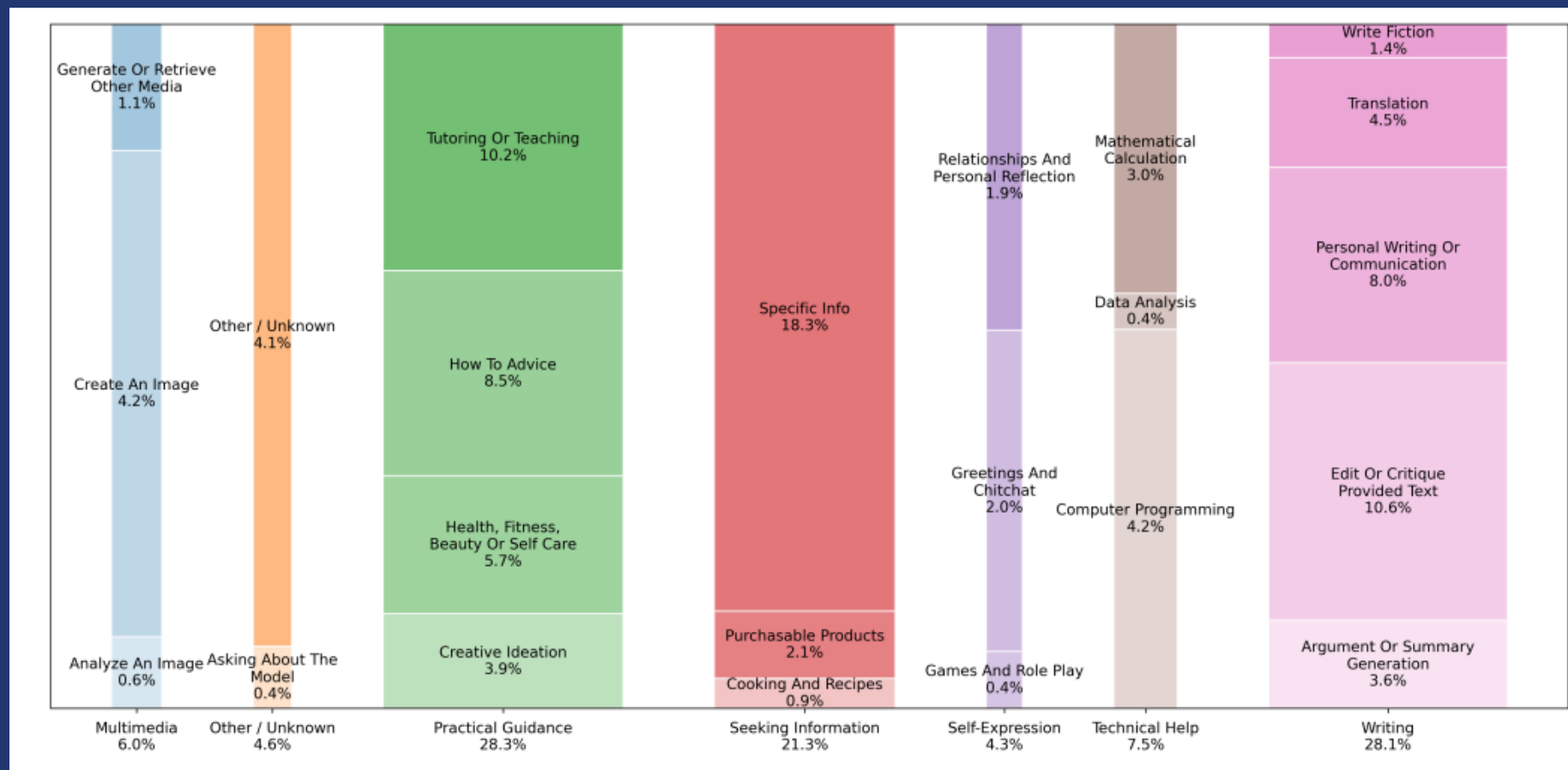
Urheilun TKI-verkoston tulevaisuuspäivä, Jyväskylä
22.5.2025.

TUTKIMUS: Miten ihmiset käyttävät tekoälyä (Chatgpt)

– esimerkki käytön arkipäiväistymisestä



*“ChatGPT likely improves worker output by **providing decision support**, which is especially important in knowledge-intensive jobs where better decision-making increases productivity”*



Euroopan unionin
osarahoittama

Lähde: Chatterji, A., Cunningham, T., Deming, D. J., Hitzig, Z., Ong, C., Shan, C. Y., & Wadman, K. (2025). *How people use ChatGPT* (NBER Working Paper No. 34255). National Bureau of Economic Research.

Vastaa kyselyyn chatissa: Käytätkö itse tekoälyä arjessasi? (Valitse 1–3 vaihtoehtoa.)*



1. Kirjoittaminen ja tekstin muokkaus (esim. hakemukset, sähköpostit, luonnosten hiominen...)
2. Ideointi ja suunnittelu (Luovat ideat, runkotekstit, otsikointi...)
3. Tiedonhaku ja tiivistäminen (Lähteiden seulonta, yhteenvetojen teko...)
4. Oppiminen ja opetus (Itseopiskelu, opetusmateriaalien sparraus, valmennussisältöjen luominen...)
5. Tekninen työ ja data-analyysi (Koodaus, ohjelmointi, datan käsittely, visualisointi, automaatiot...)
6. Kuvien, median ja muun sisällön tuottaminen (Kuvien, videoiden, äänen tai muun median luominen tai analysointi...)
7. Henkilökohtainen tuki ja arjen neuvonta (Terveys, hyvinvointi, ajanhallinta, ura- tai elämänneuvot...)
8. Viestintä ja vuorovaikutus (Muistiot, kokousvalmistelut, viestit, käännökset..)
9. En ole käyttänyt tekoälyä työssäni tai arjessani



Euroopan unionin
osarahoittama

*Tekoälyllä tarkoitetaan tässä kyselyssä kielimalleja ja muita avustavia työkaluja, kuten ChatGPT, Copilot, Gemini, Claude...

OHJELMA

8.30-8.40

Akseli Holopainen, KIHU

- *Urheilun TKI-verkoston ajankohtaiset*

8.40-9.00

Petri Kokko, Non-Executive Board Member (ex-Google, ex-Nike, ex-Amer Sports)

- *Tekoälyn mahdollisuudet yhteiskunnassa ja urheilussa*

9.00-9.20

Mika Immonen, Associate Professor, LUT-yliopisto

- *Käytännön tekoälyratkaisuja TKI-toimintaan*

9.20-9.35

Marko Malvela, Uintivalmentaja, Jyväskylän Urheiluakatemia

- *Tekoälyn hyödyntäminen urheiluvalmennuksessa*

9.35-10.00

Yhteenveto ja keskustelu

- *Verkoston kokemuksia ja ideoita tekoälyn käytöstä urheilussa*



Euroopan unionin
osarahoittama

Yhteinen keskustelu



💬 Mihin urheilun tilanteisiin tekoälyn käyttäminen voisi tuoda merkittävää lisäarvoa – ja missä kohdin sen käyttö vaatii erityistä harkintaa?



Euroopan unionin
osarahoittama