

TT TOY -hankkeen keskeiset julkaisut 2021–2022

- Aunimo, L. (2021). Tekoäly on korvaamaton apulainen. *TIVI vieraskynä*. Julkaistu 22.9.2021.
- Aunimo, L., Kauttonen, J., Lagstedt, A. & Ruohonen, A. (2022). Factors Affecting the Adoption of AI by Organizations – From the Perspective of Knowledge Workers. *The Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS), Hawaii 3.-6.1.2023*. (vertaisarvioinnissa)
- Humala, I., Ruohonen, A. & Kärnä, E. (2022). Tutkimus- ja kehittämissyhteistyö vahvistaa tekoälyn käyttöönottoa tietotyössä. *Tietoasiantuntija*, 2-3/2022. (julkaisuprosessissa, ilmestyy kesäkuussa 2022)
- Ketolainen, K. (2022). Digi tuli, mikä on digipersoonasi? Teoksessa K. Ketolainen *Tietotyöntekijän toimijuuden vahvistaminen työn teknologisessa kehityksessä*. <https://urn.fi/URN:NBN:fi:amk-2022060114219>
- Kärnä, E. (2022). Tietotyö teknologisoituu – mahdollisuudet ja riskit lisääntyvät. [Blogi]. Akavan Erityisalat. Julkaistu 26.4.2022. https://www.akavanerityisalat.fi/uutishuone/blogi/tietotyö_teknologisoituu_-_mahdollisuudet_ja_riskit_lisaantyyvat.20213.blog
- Kärnä, E. (2022). *Tavoitteena yhteiskehittämisen malli*. Helsingin kaupungin kulttuurin ja vapaa-ajan toimialan hallintopalvelut, sisäinen viestintäkanava. Julkaistu 25.2.2022.
- Kärnä, E. (2021). Uusi aika – uusi Skilla-osaaja. *Skilla verkkolehti*. Julkaistu 30.3.2021. <https://www.skillary.fi/uusi-aika-uusi-skilla-osaaja/>
- Kärnä, E. (2022). Voiko assistentti olla työnsä teknologinen kehittäjä? [Blogi]. Ammattiliitto Pro. Julkaistu 17.12.2021. <https://proliitto.fi/fi/ajankohtaiset/vierasblogi-tekoaly-ja-tyon-kehittaminen>
- Kärnä, E. & Humala, I. (2022). Tietotyön kestävä arvon tuottamisen äärellä. *AMK-Lehti*, 3/2022, teema ”Eettinen kestävyysosaaminen ja -toiminta korkeakoulu- ja yritys kontekstissa”. (hyväksytty julkaistavaksi)
- Kärnä, E., Ruohonen, A. & Humala, I. (2022). Tietotyö muuttuu työn teknologisessa murroksessa – haastaa perinteisiä näkemyksiä ammateista ja työn kehittämisestä. *eSignals Research*. (vertaisarvioinnissa)
- Kärnä, E. & Nikina-Ruohonen, A. (2021). Toimiston moniosaaja, tietotyön asiantuntija, assistentti – miten uudet teknologiat muuttavat ammatti-identiteettiäsi? *Skilla verkkolehti*. Julkaistu 04.10.2021. <https://www.skillary.fi/toimiston-moniosaaja-tietotyon-asiantuntija-assistentti-miten-uudet-teknologiat-muuttavat-ammatti-identiteettiäsi/>
- Kärnä, E., Nikina-Ruohonen, A. & Humala, I. (2021). Entrepreneurial spirit of knowledge workers as a key asset in strategic change. *eSignals Research*, HH-BIC 2020, 17–18.11.2020, Online. <https://esignals.fi/research/en/2021/02/15/>

- entrepreneurial-spirit-of-knowledge-workers-as-a-key-asset-in-strategic-change/#2ef675ab
- Kärnä E., Sarkkinen E., Nikina-Ruohonen, A. Kauttonen, A., Humala, I., Aunimo L. (2021). *Exploring and developing the skills of knowledge workers required for the digital transformation – creating shared value by co-creation*. Work 2021, ohjelmaosio ”Digital Society, Technology and Work”, konferenssiesitys 9.12.2021. Julkaistu tiivistelmäkirjassa III, WORK2021 – Work Beyond Crises (s. 10–11), ISBN 978-951-29-8543-2. https://www.utupub.fi/bitstream/handle/10024/153128/WORK2021_WORK_III_Book_of_Abstracts.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Nikina-Ruohonen, A., Kauttonen J. & Humala, I. (2021). *Tekoäly tulee – tuki, osaaminen ja yhteistyö kuntoon*. Tutkimustulosten esitystilaisuus Helsingin kaupungille 10.5.2021.
- Nikina-Ruohonen, A., Kauttonen J. & Humala, I. (2021). *AI is here - support, skills and cooperation are the way forward*. Haaga-Helia University of Applied Sciences. Staff Exchange Week, konferenssiesitys 22.4.2021. Helsinki.
- Nikina-Ruohonen, A., Kauttonen, J., Humala, I., Aunimo, L., Kärnä, E. & Sarkkinen, E. (2021). *AI reshapes work life: Exploring and developing the skills of knowledge workers required for the digital transformation*. Work 2021, ohjelmaosio ”Digitalization and Robotics in Working life”, konferenssiesitys 19.8.2021. Julkaistu tiivistelmäkirjassa I, WORK2021 – Work Beyond Crises (s. 16-17), ISBN 978-951-29-8543-2. https://www.utupub.fi/bitstream/handle/10024/152640/WORK2021_WORK_I_Book_of_Abstracts.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Ruohonen, A. (2022a). *How work role appreciation shapes the adoption of artificial intelligence in a workplace*. Haaga-Helia Business Innovation Conference 2022. (Laajennettu tiivistelmä hyväksytty, artikkeli siirtyy vertaisarviointiprosessiin.)
- Ruohonen, A. (2022b). Tekoäly lisää yhteistyön tarvetta. *eSignals Pro*. Julkaistu 6.6.2022. <https://esignals.fi/kategoria/tekoaly/tekoaly-lisaa-yhteistyon-tarvetta/#2ef675ab>
- Ruohonen, A. (2022c). Tekoäly muuttaa työtä ja psykologista sopimusta. *eSignals Pro*. Julkaistu 15.6.2022. <https://esignals.fi/kategoria/tekoaly/tekoaly-muuttaa-tyota-ja-psykologista-sopimusta/#3215fe37>
- Ruohonen, A. (2022d). Arvostuksen kokemuksista teknologiamahdollisuuksiin. *eSignals Pro*. Julkaistu 10.6.2022. <https://esignals.fi/kategoria/tekoaly/arvostuksen-kokemus-tyossa-vaikuttaa-tekoalyn-ja-uusien-teknologioiden-kayttoonottoon/#2ef675ab>
- Ruohonen, A. (2021b). *Tekoäly ja uudet teknologiat*. Skilla-seminaari ”Assistentin työn tulevaisuus”, seminaariesitys 11.11.2021.

- Ruohonen, A. & Kärnä, E. (2022). Hetki tekoälyn historiassa. *eSignals Pro*. Julkaistu 9.6.2022. <https://esignals.fi/kategoria/tekoaly/hetki-tekoalyn-historiasa/#2ef675ab>
- Ruohonen, A. & Humala, I. (2022a). *New frontiers in AI research and development: Supporting the role of knowledge workers in integrating AI for sustainable organization development*. Conference 3UAS: Future-proof Business – System Leadership Competences. (Artikkeli on vertaisarviointiprosessissa. Konferenssiesitys artikkelin pohjalta pidetty 28.4.2022.)
- Ruohonen, A. & Humala, I. (2022). Tekoäly ja ihmisen kolme superkompetenssia. *eSignals Pro*. Julkaistu 3.6.2022. <https://esignals.fi/kategoria/tekoaly/tekoaly-ja-ihmisen-kolme-superkompetenssia/#2ef675ab>
- Ruohonen, A., Kauttonen, J. & Jylhäkangas, T. (2022). Kokeilusta tuotantoon ja kohti tekoälyn game changer –tuotteita. *eSignals Pro*. Julkaistu 16.03.2022. <https://esignals.fi/pro/2022/03/16/kokeilusta-tuotantoon-ja-kohti-tekoalyn-game-changer-tuotteita/>
- Räisänen, H. (2022). Helsingin kaupunki kumppanina kehittämässä uusien teknologioiden soveltamista tietotyössä. *eSignals*. Julkaistu 3.6.2022. <https://esignals.fi/kategoria/tekoaly/helsingin-kaupunki-paasi-kumppaniksi-tekoalyn-tutkimusmatkalle/#3215fe37> [helsingin-kaupunki-paasi-kumppaniksi-tekoalyn-tutkimusmatkalle/#3215fe37](https://esignals.fi/kategoria/tekoaly/helsingin-kaupunki-paasi-kumppaniksi-tekoalyn-tutkimusmatkalle/#3215fe37)