



## Yli 65-vuotiaiden media- ja robottilukutaidot

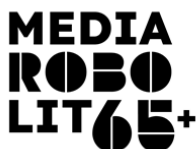
Media and robot literacies of people over 65 years of age



### TUTKIMUSESITTELYT

#### *Esitykset tieteellisissä konferensseissa*

1. **Rasi-Heikkinen, P.** (2023). Robots in the care of older people: Reflections from a learning researcher. Invited talk at the NordMedia23 Conference's panel "Healthy ageing and digital technologies: Promises and pitfalls", 17.8.2023, Bergen, Norway.
2. **Vuojärvi, H., Rasi-Heikkinen, P., Selkälä, A., Kannasoja, S., Ahtinen, A., Keskitalo, P., Kaartinen, H., & Johansen, T.** (2023). Kyselytutkimus Suomessa asuvien yli 65-vuotiaiden media- ja robottilukutaidoista. Kasvatustieteen päivät, 22.-24.11.2023, Åbo Akademi, Vaasa.
3. **Valokivi, H.** (2023). Care technology and case management with fourth agers. JYU.Age-symposium: Amazing Ageing, 20.11.2023, University of Jyväskylä, Finland.
4. **Rasi-Heikkinen, P., Rivinen, S., & Ahtinen, A.** (2024). Robottilukutaidon käsitettä jatkokehittämässä. Aikuiskasvatuksen tutkimuspäivät 2024, 8.-9.2.2024, Helsingin yliopisto.
5. **Vuojärvi, H., Rasi-Heikkinen, P., Selkälä, A., Kannasoja, S., Ahtinen, A., Keskitalo, P., & Kaartinen, H.** (2024). Kyselytutkimus Suomessa asuvien yli 65-vuotiaiden media- ja robottilukutaidoista. Aikuiskasvatuksen tutkimuspäivät 2024, 8.-9.2.2024, Helsingin yliopisto.
6. **Kaartinen, H.** (2024). Lapissa asuvan ikääntyneen väestöryhmän terveyttä koskevat medialukutaidot. Sosiologipäivät 2024, 21.-22.3.2024, Itä-Suomen yliopisto, Kuopio.
7. **Vuojärvi, H., & Rasi-Heikkinen, P.** (2024). Mediat ikäihmisten elämänculussa. MEVI Median ja viestinnän tutkimuksen päivät 2024, 12.-13.4.2024, Tampereen yliopisto.
8. **Rasi-Heikkinen, P.** (2024). Keynote-puheenvuoro: Lappilaisten ikääntyneiden kokemuksia ja käsityksiä eHealth-palveluista. Hyvinvointioikeuden päivät 2024, 24.-25.4.2024, Lapin yliopisto, Rovaniemi.

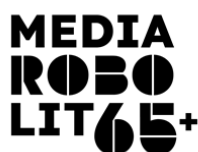


9. **Rasi-Heikkinen, P., Rivinen, S., & Ahtinen, A.** (2024). Robots in the care of older people: Robot literacy required. Nordic Conference on Digital Health and Wireless Solutions, 7.-8.5.2024, Hotel Lasaretti, Oulu, Finland.
10. **Valokivi, H., & Kiuru, H.** (2024). Robot literacy of fourth agers in care homes – institutional ethnography. 16th ESA European Sociological Association Conference, 27.-30.8.2024, Porto, Portugal.
11. **Kiuru, H., & Valokivi, H.** (2024). Older adults' interaction with social robots in a care home – institutional ethnographic perspective. Sosiaalipolitiikan päivät [The Social Policy Conference], 24.-25.10.2024, Joensuu, Finland.
12. **Saijets, M.** (2024). Media- ja robohtalohkadáidu sámegielat boarrásut olbmuid gaskkas. 6th Saami Linguistic Symposium (SAALS), 7.11.2024, Helsingin yliopisto.
13. **Karhu, N., Ahtinen, A., Siirtola, H., Chowdhury, A., Valokivi, H., Kiuru, H., & Raisamo, R.** (2024). 2024 IEEE-RAS 23rd International Conference on Humanoid Robots (Humanoids), 22.-24.11.2024, Nancy, France.
14. **Rasi-Heikkinen, P., Vuojärvi, H., Ahtinen, A., Kannasoja, S., Selkälä, A., & Kaartinen, H.** (2024). Charting the robot literacy of older adults through a national survey. Kasvatustieteen päivät 2024 [Finnish Education Conference], 20.-22.11.2024, Turku, Finland.
15. **Keskitalo, P.** (2024). AI in education: Advancing equality or reinforcing inequality? Keynote at the Udforsk AI 2024 - Nordic Conference on AI Research in the Education Sector, 2.-3.12.2024, Kristiansand, Norway.
16. **Kaartinen, H., Rasi-Heikkinen, P., Vuojärvi, H., Selkälä, A., & Kannasoja, S.** (2025). Ikäihmisten (+65) terveyttä koskeva medialukutaito ja sitä selittävät tekijät. Sosiologipäivät 2025 [The Annual Sociological Conference 2025], 20.-21.3.2025, Turku, Finland.
17. **Vasara, P., Kiuru, H., Valokivi, H., Jarske, S., & Ahtinen, A.** (2025). Haavoittuva vanhuus – myyttiä murtaamassa. Sosiaalityön tutkimuksen päivät, 15.-16.5.2025, Rovaniemi.
18. **Ahtinen, A., Jarske, S., Chowdhury, A., Kiuru, H., Vasara, P., Valokivi, H., Siirtola, H. & Raisamo R.** (2026). The Myth Buster Robot: Supporting older adults' robot literacy through robot-assisted data privacy learning application. 2025 34th IEEE International Conference on Robot and Human Interactive Communication.
19. **Saijets, M.** (2025). Kulttuurin ja kielen merkitys alkuperäiskansojen medialukutaidossa – esimerkkinä pohjoissaamenkieliset ikääntyneet. FinED nuoren tutkijan keynote-puheen-vuoro. Kasvatustieteen päivät 2025 [Finnish Education Conference], 5.-7.11.2025, Rovaniemi.
20. **Vasara, P.** (2026). Kun lupaukset kohtaavat arjen – ikääntyneet ja teknologian kotoistaminen. Sosiaalityön tutkimuksen päivät, 12.-13.2.2026, Kuopio.

21. **Rasi-Heikkinen, P., Kannasoja, S., Vuojärvi, H., Kaartinen, H., Ahtinen, A., & Selkälä, A.** (2026). Robot literacy as a new manifestation of digital inequality. Digitaalisen eriarvoisuuden uudet muodot. Seminaari ISSP 2024 Digitaalinen yhteiskunta -moduulin Suomen aineistosta, 17.4.2026, Koneen Säätiön Kamari, Helsinki.
22. **Rasi-Heikkinen, P., Kannasoja, S., Vuojärvi, H., Kaartinen, H., Ahtinen, A., & Selkälä, A.** (2026). The robot literacy of the adult population in Finland: Results from a national survey. Nordic Adult Education 2026 conference, 6.-8.5.2026, Turku, Finland.
23. **Vasara, P., Kiuru, H., Valokivi, H., Jarske, S., & Ahtinen, A.** (2026). Kun lupaukset kohtaavat arjen: ikääntyneet ja teknologian kotoistaminen ekologisen ja sosiaalisen kestävyysnäkökulmasta. Gerontologia 2026 -kongressi, 10.-12.6.2026, Itä-Suomen yliopisto, Kuopio.
24. **Jarske, S., Ahtinen, A., Vasara, P., Kiuru, H., & Valokivi, H.** (2026). Leikkiä ja hellyyttää: eläimenkaltaiset robotit vuorovaikutuksen osapuolina hoivakodeissa. Gerontologia 2026 -kongressi, 10.-12.6.2026, Itä-Suomen yliopisto, Kuopio.
25. **Kiuru, H., Vasara, P., Valokivi, H., Kannasoja, S., Jarske, S., & Ahtinen, A.** (2026). Humanoidirobotteihin liittyvät eettiset näkökulmat hoivakodeissa – postfenomenologinen tarkastelu (posterisitys). Gerontologia 2026 -kongressi, 10.-12.6.2026, Itä-Suomen yliopisto, Kuopio.
26. **Rasi-Heikkinen, P., Vuojärvi, H., Ahtinen, A., Kiuru, H., Vasara, P., Kannasoja, S., Jarske, S., Valokivi, H., Saijets, M., Kaartinen, H., & Selkälä, A.** (2026). Ikääntyneiden medialukutaidot: uutta teoreettista jäsenystä hahmottelemassa. Gerontologia 2026 -kongressi, 10.-12.6.2026, Itä-Suomen yliopisto, Kuopio.
27. **Rasi-Heikkinen, P., Vuojärvi, H., Ahtinen, A., Kiuru, H., Vasara, P., Kannasoja, S., Jarske, S., Valokivi, H., Saijets, M., Kaartinen, H., & Selkälä, A.** (forthcoming). Media literacy among older adults: Toward a new theoretical framework. ECREA TWG MLCC Online Post-Conference, 9.10.2026.

### ***Esitykset laajemmalle yleisölle suunnatuissa konferensseissa, seminaareissa ja muissa tilaisuuksissa***

1. **Rasi-Heikkinen, P.** (2023). Ikääntyvien medialukutaidot. Kutsupuheenvuoro, Kasvun ja vanhenemisen tutkijat ry:n syysseminaari "Koneiden katveessa? Ikääntyvät digitalisoituvassa yhteiskunnassa", 18.10.2023, Helsinki.
2. **Rasi-Heikkinen, P.** (2023). Invited panelist at the online conference "Media literacy for elderly people (60+)", organizers: The Ukrainian Media and Communication Institute in partnership



with Deutsche Welle Akademie with the financial support of the Federal Ministry of Economic Cooperation and Development Germany (BMZ), 8.11.2023.

3. **Keskitalo, P.** (2024). Saamelaisten senioreiden media- ja robottilukutaidot. Tutkimusagendalla seniorit! - seminaari, 24.1.2024, Lapin yliopisto.
4. **Rasi-Heikkinen, P. Valokivi, H., & Ahtinen, A.** (2024). Senioreiden media- ja robottilukutaitojen tila Suomessa. Tutkimusagendalla seniorit! - seminaari, 24.1.2024, Lapin yliopisto.
5. **Rasi-Heikkinen, P., & Rivinen, S.** (2024). Senioreiden medialukutaito. Kutsupuheenvuoro Kansallisen senioriliiton koulutuksessa (online) 6.3.2024.
6. **Ahtinen, A., & Chowdhury, A.** (2024). Esittelypiste "Robokiertue Senioreille ja MediaRoboLit 65+ hanke". Hoitotyön päivät, 10.5.2024, Tampereen yliopistollinen sairaala, Tampere.
7. **Valokivi, H., & Kiuru, H.** (2024). Social robots in care homes and the dimensions of robot literacy. Reassembling Care for Older People network's (RECOPE) seminar, 27.-28.5.2024, University of Jyväskylä.
8. **Valokivi, H.** (2024). Digitaalinen sivistys ikääntyneiden voimavarana – paneeli. DigiAge-Talk<https://www.valli.fi/tyomuotomme/ikateknologiakeskus/digiagetalk/>, 5.6.2024, Helsinki.
9. **Kiuru, H., & Valokivi, H.** (2024). Article draft: Older adults' interaction with social robots in a care home – institutional ethnographic perspective. CoE AgeCare Summer School 2024, 19–20.8.2024, Valkeakoski, Finland. The Summer School is part of the Transforming Care Conference series.
10. **Rasi-Heikkinen, P.** (2025). Invited panelist at the panel "Mikä haastaa mediakasvatusta nyt ja tulevaisuudessa?" ["What challenges media education now and in the future?], Ruusu-puisto tutkii ja keskustelee: Mediakasvatus nyt ja tulevaisuudessa | Jyväskylän yliopisto, 25.3.2025, University of Jyväskylä. Organizers: Critical -project and Mediakasvatusseura [Finnish Society on Media Education].
11. **Rasi-Heikkinen, P.** (2025). Digi-Jumalan selän takana? Yhteiskuntakriittinen näkökulma ikääntyneiden digitaitoihin. Invited talk at the Häiritsevää yhteiskuntatutkimus -perjantaiseminaari [Disturbing social science -seminar], 28.3.2025, University of Lapland, Finland.
12. **Rasi-Heikkinen, P.** (2025). Older people and digitalization of society - learning expectations vs reality. Invited talk (online) at the ASC-ISAR Interdisciplinary Seminars on Ageing Research, 14.5.2025. Organizer: Division of Ageing and Social Change (ASC), Linköping University, Sweden.
13. **Saijets, M.** (2025). Saamenkielisten ikääntyvien robottilukutaito osana medialukutaitoa. Kutsupuheenvuoro, CAPASITY SHARING - Indigenous Menominee-Sámi seminár, 23.5.2025, Inari.

14. **Ahtinen, A., & Jarske, S.** (2025). MediaRoboLit 65+ and Robotour for Seniors. Project stand at IMAGINE the Citiverse event, 27.-28.5.2025, Tampere Exhibition and Sports Centre, Tampere, Finland.
15. **Rasi-Heikkinen, P.** (2025). Strengthening older people's digital competences and inclusion in Finland. Invited talk at the Barents-Nordic Senior Conference, 10.-12.6.2025, Bodø, Norway. Organizer: Nordland Council of the Elderly in collaboration with Region Norrbotten, Wellbeing Services, the councils of the elderly in Finnmark, Troms, Tornio, Rovaniemi and Storuman.
16. **Saijets, M.** (2025). Panelisti Arctic RoboWelfare -seminaarissa 29.10.2025, Lapin yliopisto, Rovaniemi. Järjestäjänä Lapin yliopiston hankkeet: Arctic RoboWelfare, GeroDigi, GeroDigiLead ja MediaRoboLit 65+.
17. **Kiuru, H.** (2025). Digitalisaation voimavarat ja haasteet ikääntyneiden palveluissa – kokemuksia MediaRoboLit 65+ -hankkeesta. Aikuiset sosiaalityön asiakkaat - SataPraksis yhteistyöseminaari, 13.11.2025, Pori.
18. **Ahtinen, A.** (2025). Robostudio @Tampere University – experiences and reflections on the novel robotic co-learning activities. Invited talk at the Autumn seminar and WUD event: The future of our future technology (online), 13.11.2025. Organizer: SIGCHI Finland.
19. **Rasi-Heikkinen, P., & Vuojärvi, H.** (2025). Raakaa peliä ja robotteja: MediaRoboLit 65+. Kasvatustieteiden tiedekunnan tutkimuspäivät, 20.11.2025, Lapin yliopisto, Rovaniemi.
20. **Rasi-Heikkinen, P.** (2026). Media literacy for the ageing population. Invited talk at the Ministry of Foreign Affairs' Press Days, 24.4.2026.
21. **Ahtinen, A.** (2026). Invited lecture on the Robostudio's social robotics education at the Berlin University of Applied Sciences, Germany, 13.5.2026.
22. **Rasi-Heikkinen, P.** (forthcoming). Kokemuksia Suomen Akatemian tutkimuskonsortioista [Experiences of Research Council of Finland research consortia]. Faculty of Education's Research Funding Day, University of Lapland, Rovaniemi, 2.9.2026.
23. **Rasi-Heikkinen, P.** (forthcoming). Towards a novel framework for robot literacy among adults. Invited talk at the DIGSUM seminar, Centre for Digital Social Research (DIGSUM), Umeå University, Sweden, 15.10.2026.