

### **Conceptualising micro-credentials in the higher education research landscape. A literature review**

Cartis, Alexandru; **Leoste, Janika**; Iucu, Romiță; **Kikkas, Kaido**; **Tammemäe, Kalle**; Männik, Katrin Polyphonic construction of smart learning ecosystems : proceedings of the 7th Conference on Smart Learning Ecosystems and Regional Development 2023 / p. 191-203 [https://doi.org/10.1007/978-981-19-5240-1\\_13](https://doi.org/10.1007/978-981-19-5240-1_13)

### **CyberPin - Challenges on recognizing youngest cyber talents**

**Lorenz, Birgy; Kikkas, Kaido; Talisainen, Aleksei**; Eomäe, Taavi HCI for Cybersecurity, Privacy and Trust : Third International Conference, HCI-CPT 2021, Held as Part of the 23rd HCI International Conference, HCII 2021, Virtual Event, July 24–29, 2021 : proceedings 2021 / p. 326-336 [https://doi.org/10.1007/978-3-030-77392-2\\_21](https://doi.org/10.1007/978-3-030-77392-2_21) [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Conference Proceedings at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Cybersecurity within the curricula of informatics : the Estonian perspective**

**Lorenz, Birgy; Kikkas, Kaido; Sömer, Tiia; Laugasson, Edmund** Informatics in Schools. New Ideas in School Informatics :12th International Conference on Informatics in Schools : Situation, Evolution, and Perspectives, ISSEP 2019, Larnaca, Cyprus, November 18–20, 2019 : proceedings 2019 / p. 159-171 [https://doi.org/10.1007/978-3-030-33759-9\\_13](https://doi.org/10.1007/978-3-030-33759-9_13) [Conference proceeding at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Conference proceeding at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Dances with the Illuminati: Hands on social engineering in a classroom setting**

**Mäses, Sten; Lorenz, Birgy; Kikkas, Kaido**; Karmo, Kristjan New Perspectives in Behavioral Cybersecurity: Human Behavior and Decision-Making Models 2024 / 7 p <https://doi.org/10.1201/9781003415060-7>

### **Development of children's cyber security competencies in Estonia**

**Lorenz, Birgy; Kikkas, Kaido**; Osula, Kairi Learning and Collaboration Technologies : Learning and Teaching : 5th International Conference : LCT 2018, Held as Part of HCI International 2018, Las Vegas, NV, USA, July 15-20, 2018 : Proceedings, Part II 2018 / p. 473–482 [https://doi.org/10.1007/978-3-319-91152-6\\_36](https://doi.org/10.1007/978-3-319-91152-6_36) [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Conference Proceedings at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **A digital services course to promote teaching of informatics in Estonia**

**Kikkas, Kaido; Lorenz, Birgy** Educating Engineers for Future Industrial Revolutions : Proceedings of the 23rd International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL2020). Volume 1 2021 / p. 711-720 [https://doi.org/10.1007/978-3-030-68198-2\\_66](https://doi.org/10.1007/978-3-030-68198-2_66) [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

### **E-koolitus mõõdukate kulutustega : vaba tarkvara e-õppes**

**Kikkas, Kaido** A & A 2002 / 6, lk. 24-29

### **Eluga seotud Interneti abiga**

**Kikkas, Kaido** Eesti Päevaleht 2001 / 27. veebr., lk. 11 : ill <https://epl.delfi.ee/artikkel/50799479/eluga-seotud-interneti-abiga>

### **Factors of socially engineering citizens in critical situations**

**Lorenz, Birgy; Kikkas, Kaido**; Osula, Kairi Advances in Human Factors in Cybersecurity : proceedings of the AHFE 2018 : International Conference on Human Factors in Cybersecurity, July 21-25, 2018, Loews Sapphire Falls Resort at Universal Studios, Orlando, Florida, USA 2019 / p. 229-240 [https://doi.org/10.1007/978-3-319-94782-2\\_23](https://doi.org/10.1007/978-3-319-94782-2_23) [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

### **Infotehnoloogia ja interneti kasutamine Eesti puuetega inimeste seas - 1999. aasta ankeeturingu tulemustest**

**Kikkas, Kaido** A & A 1999 / 5, lk. 11-14: ill

### **Infotehnoloogia ja Interneti roll puuetega inimeste tööhõives**

**Kikkas, Kaido** Puuetega inimeste sotsiaalne kaitse : valik piirkondlike seminaride ja rahvusvahelise konverentsi ettekandeid ja sõnavõtte : Euroopa Liidu Phare Consensus programm 1998 / lk. 38-43: ill

### **Infotehnoloogiasõnastik eripedagoogidele**

**Kikkas, Kaido** 1998 [https://www.ester.ee/record=b1061161\\*est](https://www.ester.ee/record=b1061161*est)

### **Inimene võrgus - mõned mõtted võrgusuhtluse erijoonest**

**Kikkas, Kaido** A & A 2001 / 3, lk. 25-29

### **Interneti võimalustest puuetega inimeste integratsioonis**

**Kikkas, Kaido** Sotsiaaltöö 1999 / 3, lk. 30-32; 4, lk. 22-24

### **Ise ei saa kohale minna? Pole viga, kaugosalusrobot läheb!**

**Kikkas, Kaido** Postimees 2022 / Lk. 11 [Ise ei saa kohale minna? Pole viga, kaugosalusrobot läheb!](#)

### **Ise ei saa kohale minna? Pole viga, kaugosalusrobot saab!**

**Kikkas, Kaido** postimees.ee 2022 / Lk. 11 [Ise ei saa kohale minna? Pole viga, kaugosalusrobot saab!](#) [Telepresence Robots in Higher](#)

**IT as a career choice for girls : breaking the (self-imposed) glass ceiling**

**Lorenz, Birgy; Kikkas, Kaido; Sõmer, Tiia** Proceedings of the 20th European Conference on e-Learning : a Virtual Conference hosted by University of Applied Sciences HTW, Berlin, Germany, 28-29 October, 2021 2021 / p. 226–274 [IT as a career choice for girls : breaking the \(self-imposed\) glass ceiling](#)

**IT võimalused puuetega inimeste hariduses**

**Kikkas, Kaido** Konverents "Telemaatika '98 : infotehnoloogia Eesti koolis" 1998 / lk. 76-83: ill

**IT-teadlaste manitsus : enne kui sisestate veebiavarusse oma krediitkaardiandmed, pange tähele...**

**Lorenz, Birgy; Kikkas, Kaido** delfi.ee 2022 <https://forte.delfi.ee/artikkel/120110952/it-teadlaste-manitsus-enne-kui-sisestate-veebiavarusse-oma-krediitkaardiandmed-pange-tahele>

**Kaido Kikkas : hea õppejõud on sangviinik, võib-olla isegi natuke artist**

**Kikkas, Kaido** Mente et Manu 2019 / lk. 12-17 : fot [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_05\\_2019/mobile/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2019/mobile/index.html)  
[https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Kas liikumispuudega inimene võib olla doonoriks?**

**Kikkas, Kaido** Eesti Sõnumid 1995 / 28. veebr., lk. 10

**Keeping distance with a telepresence robot a pilot study**

**Leoste, Janika; Heidmets, Mati; Virkus, Sirje; Talisainen, Aleksei; Rebane, Martin; Kasuk, Tiina; Tammemäe, Kalle; Kangur, Katrin; Kikkas, Kaido; Marmor, Kristel** Frontiers in education 2022 / art. 1046461 : ill <https://doi.org/10.3389/feduc.2022.1046461>

**Kes juhib ennastjuhtivat õppijat?**

Juurak, Raivo Õpetajate Leht 2023 / lk. 2-3 <https://dea.digar.ee/article/opetajateleht/2023/12/12/4.1> [Kes juhib ennastjuhtivat õppijat?](#)

**Kitsaskohti andmekaitse rakendamisel koolides [Võrguväljaanne]**

**Lorenz, Birgy; Kikkas, Kaido; Baum, Anu; Metsäär, Tõnu** opleht.ee 2021 ["Kitsaskohti andmekaitse rakendamisel koolides"](#)

**Külaskäik : [vestlus Tallinna Tehnikaülikooli üliõpilase K. Kikkasega]**

**Kikkas, Kaido; Talving, S.** Noorus 1991 / 10, lk. 38-40

**Lifti asemel Internet ehk Iseseisev elu võrgu kaudu**

**Kikkas, Kaido** Arvutimaailm 1999 / 7, lk. 34-36: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1001918\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1001918*est)

**Lifting the iron curtain : [autobiography]**

**Kikkas, Kaido** Disability and the life course : global perspectives 2001 / p. 113-122

**A live virtual simulator for teaching cybersecurity to information technology students**

**Ernits, Margus; Kikkas, Kaido** Learning and Collaboration Technologies : Third International Conference, LCT 2016, held as part of HCI International 2016, Toronto, ON, Canada, July 17-22, 2016 : proceedings 2016 / p. 474-486 : ill [http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-39483-1\\_43](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-39483-1_43)

**"Minge kõike maailma ..." ehk kristlane võrguavarustes**

**Kikkas, Kaido** Teekäija 1999 / sept., lk. 17-18

**Mitte tehiseaalsus, vaid uus reaalsus: puuetega inimesed infoühiskonnas**

**Kikkas, Kaido** A & A 1998 / 6, lk. 35-37

**Muinasjutt Tiigrimaast muutub tegelikkuseks : [K.Kikkase, L.Võhandu, jt. mõtteid Tiigrihüppe Sihtasutuse aastakonverentsilt]**

Liivak, Sander Alfred; **Kikkas, Kaido; Võhandu, Leo** Õpetajate Leht 1998 / 15. mai, lk. 4

**"Oma diagnoosi tõttu pole mul ükski vemp tegemata jäänud" : [vestlus TTÜ rehabilitatsioonitehnoloogia labori juhataja Kaido Kikkasega]**

Põdra-Tensuda, Kaire; **Kikkas, Kaido** Terviseleht 1998 / 7. jaan., lk. 3: ill

**Pedagogical challenges and ethical considerations in developing critical thinking in cybersecurity**

**Lorenz, Birgy; Kikkas, Kaido** Proceedings IEEE 20th International Conference on Advanced Learning Technologies, ICALT 2020 : 6–9 July 2020, Online 2020 / p. 262-263 <https://doi.org/10.1109/ICALT49669.2020.00085>

**Puuetega inimene ja infotehnoloogia**

**Kikkas, Kaido** 1994 [http://www.ester.ee/record=b2110949\\*est](http://www.ester.ee/record=b2110949*est)

### **Puuetega inimene küberruumis**

**Kikkas, Kaido** Eesti Ekspress 1997 / 21. nov

### **Puuetega inimesed ja infotehnoloogia - Mis? Kuidas? Miks? : monograafia**

**Kikkas, Kaido** 1995 [https://www.ester.ee/record=b1068571\\*est](https://www.ester.ee/record=b1068571*est)

### **Puuetega inimesed ja infoühiskond : erivajadused ja erilahendused**

**Kikkas, Kaido** A & A 1999 / 2, lk. 46-49: ill

### **Puuetega inimestest, Eesti ühiskonnast ja infotehnoloogiast**

**Kikkas, Kaido** Sotsiaaltöö 1998 / 3, lk. 6-8: ill

### **Puuetest saab üle**

**Kikkas, Kaido** Arvutimaailm 1998 / 6, lk. 32-33: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2003507\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2003507*est)

### **Reaching higher education : ideas and views on Internet-based education for people with severe mobility impairment in Estonia**

**Kikkas, Kaido** Using Technology in Open and Distance Learning : proceedings of the 2nd International DETECH Workshop : University of Maribor, Slovenia, 2001 2001 / p. 107-116

### **The real chance offered by virtual world : people with disabilities, Internet and changing society**

**Kikkas, Kaido** Frontiers of interstanding : [proceedings of the 4th Baltic Workshop on Creative Media : Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden, August 24-25, 2000] 2000 / p. 47-58 : ill [https://www.ester.ee/record=b1419978\\*est](https://www.ester.ee/record=b1419978*est)

### **Telepresence robots in higher education - the current state of research**

**Leoste, Janika; Kikkas, Kaido; Tammemäe, Kalle; Rebane, Martin; Laugasson, Edmund; Hakk, Kristiina** Robots in education : RiE 2022 2022 / p. 124-134 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-12848-6\\_12](https://doi.org/10.1007/978-3-031-12848-6_12) [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

### **Tiigrihüppe Sihtasutuse aastakonverentsilt : [kokkuvõtteid sõnavõttudest]**

**Kikkas, Kaido** Arvutimaailm 1998 / 6, lk. 4-5: ill

### **Training young cybersecurity talents – The case of Estonia**

**Kikkas, Kaido; Lorenz, Birgy** HCI International 2020 - Posters : 22nd International Conference, HCII 2020, Copenhagen, Denmark, July 19-24, 2020, Proceedings, Part II 2020 / p. 256-263 [https://doi.org/10.1007/978-3-030-50729-9\\_36](https://doi.org/10.1007/978-3-030-50729-9_36) [Conference proceeding at Scopus](#) [Journal metrics at Scopus](#)

### **"Trust me, you will need it" : cybersecurity as extracurricular subject at Estonian schools**

**Lorenz, Birgy; Kikkas, Kaido** HCI for Cybersecurity, Privacy and Trust : Second International Conference, HCI-CPT 2020, Held as Part of the 22nd HCI International Conference, HCII 2020, Copenhagen, Denmark, July 19–24, 2020 : proceedings 2020 / p. 175-188 [https://doi.org/10.1007/978-3-030-50309-3\\_12](https://doi.org/10.1007/978-3-030-50309-3_12) [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Using the Internet in rehabilitation of people with mobility impairments - case studies and views from Estonia**

**Kikkas, Kaido** 1999 [https://www.ester.ee/record=b1273065\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273065*est)

### **Uued inimesed ja positsioonid**

**Tammet, Tanel; Uska, Riina; Laanearu, Janek; Tabri, Kristjan; Vendelin, Marko; Margus, Madis; Kindsigo, Merit; Talpsepp, Tõnn; Tähemaa, Toivo; Laos, Katrin; Liiv, Innar; Rüütmann, Tiia; Sarapuu, Külli; Kikkas, Kaido; Pachel, Karin** Mente et Manu 2022 / lk. 40-49 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **Vaba mees ratastoolis**

**Kikkas, Kaido** Arvutimaailm 1997 / 1, lk. 44-46 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2002891\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2002891*est)

### **Video- ja võrgupõhine kaugõpe puuetega inimestele : [koostöös Sloveenia Maribori Ülikooli kaugkoolituse arenduskeskusega koordineeritud seminarist]**

**Kikkas, Kaido** Mente et Manu 2002 / 23. apr., lk. 4 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **Virtuaalne juurdepääsutee : puuetega inimesed ja internet**

**Kikkas, Kaido** A & A 1999 / 4, lk. 35-39

### **WWW ja HTML : abiks algajale võrguhuvilisele**

**Kikkas, Kaido** 1998 [https://www.ester.ee/record=b1053808\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053808*est)

### **WWW ja puuetega kasutajad : kas igasugune HTML on inimsõbralik?**

**Kikkas, Kaido** Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1997 / 1, lk. 54-59

**Õpitehnoloogia standarditest. I, Õpihaldussüsteemide koostoimimise suunas**  
Laanpere, Mart; **Kikkas, Kaido** A & A 2002 / 6, lk. 30-37