

A holistic approach to curriculum design and development in informatics education at the university level

Lorenz, Birgy; Kikkas, Kaido; Toom, Hanna; Lepikult, Toomas EDULEARN24: Proceedings 2024 / p. 468-477

<https://doi.org/10.21125/edulearn.2024.0192>

Kaasav küberturvalisuse määng

Lorenz, Birgy; Toom, Hanna; Muulmann, Triin; Kirna, Catlyn 2024

<https://drive.google.com/file/d/1667DUZwhgstopp3tMQ7r0nQVxwKzPW2/view>

KüberNööpnöel 2022 : tulemused

Lorenz, Birgy; Toom, Hanna; Talisainen, Aleksei; Baum, Anu; Eomäe, Taavi 2023

<https://docs.google.com/document/d/1hExVLGR88jwb82mBDKx3IJ2Fexx7uyQjXtUbJxuJts/edit>

KüberNööpnöel 2023 tulemused

Lorenz, Birgy; Eomäe, Taavi; Talisainen, Aleksei; Toom, Hanna 2024 https://docs.google.com/document/d/1SY5siAUVz3o-smwP023ZmhBnpTD8R-9Si7TchN1_Lo/edit

https://docs.google.com/document/d/1SY5siAUVz3o-smwP023ZmhBnpTD8R-9Si7TchN1_Lo/edit

KüberNööpnöel 2025 tulemused

Lorenz, Birgy; Toom, Hanna; Lust, Maia; Talisainen, Aleksei 2025 [KüberNööpnöel 2025 tulemused \(Google Docs\)](#)

KüberNööpnöel tulemused 2024

Lorenz, Birgy; Toom, Hanna; Talisainen, Aleksei; Kirna, Catlyn 2024 [KüberNööpnöel tulemused 2024 \(Google Docs\)](#)

Küberpuuring 2023 analüüs : võistlus 7.-12. klassile ja kutsekoolile

Lorenz, Birgy; Toom, Hanna; Eomäe, Taavi; Talisainen, Aleksei; Kikas, Oliver; Muulmann, Triin 2024

https://docs.google.com/document/d/1pKbFPLZiN6McSAImM8U_073i4B76V9JgsU4zDVhko4/edit

KüberPuuring 2024 analüüs : võistlus 7.-12. klassile ja kutsekoolile

Lorenz, Birgy; Toom, Hanna; Lust, Maia; Kikas, Oliver; Muulmann, Triin; Kirna, Catlyn 2025 [KüberPuuring 2024 analüüs \(Google Docs\)](#)

[Docs\)](#)

KüberPögenemistuba

Lorenz, Birgy; Lust, Maia; Muulmann, Triin; Toom, Hanna; Kirna, Catlyn 2024 <https://sites.google.com/view/pogene>

KüberPähkel 2022 tulemused

Lorenz, Birgy; Eomäe, Taavi; Talisainen, Aleksei; Toom, Hanna 2023 <https://docs.google.com/document/d/1MOEUsvhLjl8e9-DuYA7YRGLckC9aXx1nnx2eXPF9SUA/edit>

<https://docs.google.com/document/d/1MOEUsvhLjl8e9-DuYA7YRGLckC9aXx1nnx2eXPF9SUA/edit>

Küberpähkel 2023 analüüs

Lorenz, Birgy; Eomäe, Taavi; Talisainen, Aleksei; Toom, Hanna 2024

https://docs.google.com/document/d/1knA665JvAkpZMudb77QixTFildgJLdP_PtzaNz8mMcY/edit

KüberPähkel 2024 tulemused

Lorenz, Birgy; Toom, Hanna; Kirna, Catlyn; Lust, Maia; Kits, Rasmus 2025 [KüberPähkel 2024 tulemused \(Google Docs\)](#)

Kübertalendid ja nende harimine

Lorenz, Birgy; Toom, Hanna; Baum, Anu 2022 https://drive.google.com/file/d/1dcq-evoBrvka4XdeqTAICF_4-liTpA1/view

Unlocking latent potential : a longitudinal study on enhancing skill diversity in cybersecurity through competitions

Lorenz, Birgy; Kikkas, Kaido; Toom, Hanna EDULEARN24 Proceedings 2024