

Data acquisition workflow utilizing lod3 geometry templates and point clouds for urban building energy modelling
Iliste, Elisa; Pikas, Ergo; Kalamees, Targo; Viik, Joosep Proceedings of the 2024 European Conference on Computing in Construction 2024 / p. 689-696 <https://doi.org/10.35490/EC3.2024.221> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Knowledge-based configuration expert system for deep renovation planning of buildings
Viik, Joosep; Pikas, Ergo; Kalamees, Targo Building Digital Twins : Proceedings of BDTIC 2025 2025 / p. 142-154
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-032-09040-9_13 https://doi.org/10.1007/978-3-032-09040-9_13

Open-source, low-code, no-code : digitalization of renovation processes
Pikas, Ergo; Koskela, Lauri Jaakko; Kalamees, Targo; Iliste, Elisa; Viik, Joosep 5th International Conference Forum Wood Building Baltic : 26-28 February 2024, Tallinn, Estonia : proceedings 2024 / p. 16-17 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22318c67-e0ef-42f1-88c7-34c9d9677b17> https://www.ester.ee/record=b5668645*est

Out of the comfort zone, into the fire
Viik, Joosep Studioosus 2022 / lk. 50-53 : fot https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Renokratt: tehisaruga renoveerimisele vastu
Vaaks, Eveliis; Viik, Joosep Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/renokratt-tehisaruga-renoveerimisele-vastu/>

TalTechi lõputööst alguse saanud Renokratt võiks tulla appi kogu Eesti kortermajade renoveerimisel
ehitusleht.ee 2025 <https://ehitusleht.ee/taltech-i-loputoost-alguse-saanud-renokratt-voiks-tulla-appi-kogu-est-i-kortermajade-renoveerimisel/>