

**Accuracy analysis of selected time series and machine learning methods for smart cities based on Estonian electricity consumption forecast**

**Häring, Tobias; Ahmadihangar, Roya; Rosin, Argo; Korõtko, Tarmo;** Biechl, Helmuth 2020 IEEE 14th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG) : proceedings 2020 / p. 425-428 : ill <https://doi.org/10.1109/CPE-POWERENG48600.2020.9161690>

**Analysis of traditional and alternative methods for solving voltage problems in low voltage grids : an Estonian case study**

**Rosin, Argo; Drovtar, Imre; Mölder, Heigo; Haabel, Kaija; Astapov, Victor; Vinnal, Toomas; Korõtko, Tarmo** Energies 2022 / art. 1104 <https://doi.org/10.3390/en15031104> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Application of power line communication technology in street lighting control**

**Farkas, Tekla D.; Kiraly, Tamás; Pardy, Tamas; Rang, Toomas; Rang, Galina** International journal of design and nature and ecodynamics 2018 / p. 176–186 : ill <https://doi.org/10.2495/DNE-V13-N2-176-186> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

**Asjade Internet teeb TTÜ kampupest digilinnaku**

**Leier, Mairo** Mente et Manu 2018 / lk. 40-41 : fot [https://ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_02\\_2018/mobile/index.html#p=3](https://ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_02_2018/mobile/index.html#p=3)  
<http://dea.digar.ee/publication/AKmenteetmanu> [http://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](http://www.ester.ee/record=b1242496*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2862659\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2862659*est)

**Assembling sustainable smart city transitions : an interdisciplinary theoretical perspective**

**Mora, Luca;** Deakin, Mark; Zhang, Xiaoling; Batty, Michael; de Jong, Martin; Santi, Paolo; Appio, Francesco Paolo Journal of urban technology 2021 / p. 1-27 <https://doi.org/10.1080/10630732.2020.1834831> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Autonomous vehicle shuttle in Smart City testbed**

**Sell, Raivo; Soe, Ralf-Martin; Wang, Ruxin; Rassõlkin, Anton** Intelligent System Solutions for Auto Mobility and Beyond : Advanced Microsystems for Automotive Applications 2020 2021 / p. 143–157 [https://doi.org/10.1007/978-3-030-65871-7\\_11](https://doi.org/10.1007/978-3-030-65871-7_11)

**Beyond high-tech versus low-tech : a tentative framework for sustainable urban data governance**

**Kostakis, Vasileios; Pazaitis, Alexandros;** Liarokapis, Minas Big data and society 2023 / 6 p. : ill <https://doi.org/10.1177/20539517231180583> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Building smart city governance competencies : the CAP4CITY training modules**

Temple, Lucy; Pereira, Gabriela Viale; **Schuch de Azambuja, Luiza** Ongoing Research, Practitioners, Posters, Workshops, and Projects of the International Conference EGOV-CeDEM-ePart 2022 2022 / code 193901 <https://ceur-ws.org/Vol-3399/paper26.pdf>  
[Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**Building smart living environments for ageing societies : decision support for cross-border e-services between Estonia and Finland**

Weck, Marina; **Jackson, Eric Blake;** Sihvonen, Markus; **Pappel, Ingrid** Technology in society 2022 / art. 102066, 13 p. <https://doi.org/10.1016/j.techsoc.2022.102066> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Building understanding of municipal operations centers as smart city' initiatives : insights from a cross-case analysis**

Pereira, Gabriela Viale; Testa, Mauricio Gregianin; Macadar, Marie Anne; Parycek, Peter; **Schuch de Azambuja, Luiza** EGOSE '16 : proceedings of the International Conference on Electronic Governance and Open Society : Challenges in Eurasia 2016 / p. 19–30 <https://doi.org/10.1145/3014087.3014110>

**Cities4ZERO approach to foresight for fostering smart energy transition on municipal level**

Tatar, Merit; **Kalvet, Tarmo; Tiits, Marek** Energies 2020 / art. 3533 <https://doi.org/10.3390/en13143533> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Clearing the existing fog over the smart sustainable city concept: highlighting the importance of governance**

**Schuch de Azambuja, Luiza;** Pereira, Gabriela Viale; **Krimmer, Robert Johannes** Proceedings of the 13th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance : ICEGOV 2020, 23-25 September, 2020 : Online Conference 2020 / p. 628–637 <https://doi.org/10.1145/3428502.3428595> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**Coding the smart city : preface**

Vainio, Teija; Hodson, Elise; Sayún, Michel Nader; Soe, Ralf-Martin Interaction design and architecture(s) 2021 / p. 59-62 [https://ixdea.org/wp-content/uploads/ixDEA\\_art/50/50\\_P\\_fs2.pdf](https://ixdea.org/wp-content/uploads/ixDEA_art/50/50_P_fs2.pdf) [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**The collaboration dilemma in smart city projects : time to ask the right questions**

**Thabit Gonzalez, Sara; Mora, Luca** Organization 2024 <https://doi.org/10.1177/13505084231183949> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Combined model of smart cities and electronic payments**

**Soe, Ralf-Martin; Mikheeva, Olga** Proceedings of the 7th International Conference for E-Democracy and Open Government CeDEM17 : Danube University Krems, Krems, Austria, 17-19 May 2017 2017 / p. 194-205 : ill <https://doi.org/10.1109/CeDEM.2017.11>

### **Combined UX/UXI taxonomy for prosumer commons in Smart Sustainable Cities**

**Kajander, Aleksi Oskar Johannes; Solarte Vasquez, Maria Claudia** 16th International Conference on Interfaces and Human Computer Interaction (IHCI2022) and 15th International Conference on Game and Entertainment Technologies (GET2022) Held at the 16th Multi-Conference on Computer Science and Information Systems (MCCSIS 2022), Lisbon, Portugal 19-22 July, 2022 2022 / p. 122-130 <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85142297503&origin=resultslist&sort=plf-f>  
[https://www.iadisportal.org/components/com\\_booklibrary/ebooks/202205L016.pdf](https://www.iadisportal.org/components/com_booklibrary/ebooks/202205L016.pdf)

### **Conceptual framework of information flow synchronization throughout the building lifecycle**

Raitviir, Christopher-Robin; **Lill, Irene** Buildings 2024 / art. 2207 <https://doi.org/10.3390/buildings14072207>

### **Construction process and measuring initial dryout of PCM mortar in energy activated ETICS façade**

**Talvik, Martin; Ilomets, Simo; Klõšeiko, Paul; Kalamees, Targo;** Heim, Dariusz Thermal performance of the exterior envelopes of whole buildings : Buildings XV Conference 2022 / p. 757-764 <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85163701291&origin=inward&txId=c83aa5cf70cab7322515343c3d634b25>

### **Contact center in a smart cities view : a comparative case study of Curitiba (Brazil), Porto Alegre (Brazil) and Philadelphia (USA)**

Macadar, Marie Anne; Lheureux-De-Freitas, Jorge; **Schuch de Azambuja, Luiza;** Luciano, Edimara Mezzomo ICEGOV '15-16 : proceedings of the 9th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance : March 2016 2016 / p. 215-222 <http://dx.doi.org/10.1145/2910019.2910063>

### **Contrasting “Smart Mobility” and “Sustainable Mobility” in transport governance : The case of municipalities in Estonia**

**Kirejev, Mihhail; Gerstlberger, Wolfgang Dieter; Niine, Tarvo** Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D : Faculty of Economics and Administration 2024 / art. 1891 <https://doi.org/10.46585/sp32011891>

### **Covid-19 and the digital revolution**

Hantrais, Linda; Allin, Paul; Kritikos, Mihalis; **Sogomonjan, Melita;** Anand, Prathivadi B.; Livingstone, Sonia; Williams, Mark; Innes, Martin Contemporary social science 2020 / p. 256-270 <https://doi.org/10.1080/21582041.2020.1833234> [Journal metrics at Scopus](#)  
[Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Data-based energy provision for smart cities**

**Soe, Ralf-Martin** Digital Transformation and Global Society : Second International Conference, DTGS 2017, St. Petersburg, Russia, June 21-23, 2017 : revised selected papers 2017 / p. 319-328 [https://doi.org/10.1007/978-3-319-69784-0\\_27](https://doi.org/10.1007/978-3-319-69784-0_27) [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

### **Decentralized real-time control platform for urban drainage systems in climate proof smart cities = Sademeveesüsteemide detsentraliseeritud juhtimissüsteemi platvorm kliimakindlates tarkades linnades**

**Kändler, Nils** 2021 [https://www.ester.ee/record=b5434231\\*est](https://www.ester.ee/record=b5434231*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f02a02b2-da6e-4341-a69c-eba8d029e433>  
<https://doi.org/10.23658/taltech.32/2021>

### **Decoding the smart city**

Vainio, Teija; Hodson, Elise; Sayún, Michel Nader; **Soe, Ralf-Martin** Interaction design and architecture(s) 2021 / p. 59-62 <https://doi.org/10.55612/s-5002-050-002pfs> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Development of a monitoring system on environment and human health to control a smart bike**

Makarova, Irina; Boyko, Aleksey; **Pashkevich, Anton;** Tsybunov, Eduard 2020 21th International Carpathian Control Conference (ICCC) 2020 / 6 p <https://doi.org/10.1109/ICCC49264.2020.9257239>

### **Devising an urban learning centre for municipalities in Eastern Partnership countries**

**Schuch de Azambuja, Luiza; Soe, Ralf-Martin** New Sustainable Horizons in Artificial Intelligence and Digital Solutions : 22nd IFIP WG 6.11 Conference on e-Business, e-Services and e-Society, I3E 2023, Curitiba, Brazil, November 9–11, 2023, Proceedings 2023 / p. 403-417 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-50040-4\\_30](https://doi.org/10.1007/978-3-031-50040-4_30) [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **A discord in teaching urban mobility specialists-observations on university curricula of smart and sustainable mobility**

Kirejev, Mihhail; **Niine, Tarvo; Gerstlberger, Wolfgang** 2025 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON) 2025 / 10 p <https://doi.org/10.1109/EDUCON62633.2025.11016654>

### **Divergent and convergent thinking processes in smart cities: A systematic review of human-centered design practices**

**Etebari, Palwasha** Cities 2025 / art. 105744 <https://doi.org/10.1016/j.cities.2025.105744>

### **Doktoritöö pakkus välja nutilahenduse lärmakate ummikute vastu**

novaator.err.ee 2024 [Doktoritöö pakkus välja nutilahenduse lärmakate ummikute vastu](#) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9eeebbb0-87bf-4171-bc94-0a0dcf74e9fb>

### **Doktoritöö: liigest vihmaveest aitaks vabaneda tark veetorustik [Võrguväljaanne]**

Oidermaa, Jaan-Juhan novaator.err.ee 2021 ["Doktoritöö: liigest vihmaveest aitaks vabaneda tark veetorustik"](https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f02a02b2-da6e-4341-a69c-eba8d029e433)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f02a02b2-da6e-4341-a69c-eba8d029e433>

### **Drivers and barriers for the development of smart sustainable cities : a systematic literature review**

Schuch de Azambuja, Luiza ICEGOV '21: Proceedings of the 14th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance 2021 / p. 422 - 428 <https://doi.org/10.1145/3494193.3494250> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

### **Dušisüsteem, kus vesi käib läbi filtrite ringi ja kunagi otsa ei saa [Võrguväljaanne]**

digi.geenius.ee 2022 [Dušisüsteem, kus vesi käib läbi filtrite ringi ja kunagi otsa ei saa](#)

### **E-City lights : Estonian solutions for decentralization and urban development**

Kerikmäe, Tanel; Shumilo, Olga [International Conference "Specific Regulations For the Development of Ho Chi Minh City And International Experience", Ho Chi Minh, 14 December 2018] 2018 / p. [3-8] [http://web.hcmulaw.edu.vn/phapluatdacthu\\_en/index.php?option=com\\_content&view=article&id=1403&Itemid=258](http://web.hcmulaw.edu.vn/phapluatdacthu_en/index.php?option=com_content&view=article&id=1403&Itemid=258)

### **Eesti Elukeskkond aastal 2050**

Grišakov, Kristi Linnastunud ühiskonna ruumilised valikud 2020 / Lk. 254–267 [https://www.estar.ee/record=b5362642\\*est](https://www.estar.ee/record=b5362642*est)

### **Eesti ettevõtted osalevad Barcelonas targa linna messil [Võrguväljaanne]**

goodnews.ee 2021

### **Eesti isesõitva bussi avarii Helsingis põhjustas juht. "See on inimene, kes teeb liikluses vigu" [Võrguväljaanne]**

ituedised.ee 2021 ["Eesti isesõitva bussi avarii Helsingis põhjustas juht. "See on inimene, kes teeb liikluses vigu" "](#)

### **Eesti suurimad ülikoolid ja teaduspargid ühinevad teadmismahuka ettevõtluse toetamiseks [Võrguväljaanne]**

opleht.ee 2021 ["Eesti suurimad ülikoolid ja teaduspargid ühinevad teadmismahuka ettevõtluse toetamiseks "](#)

### **Eesti teadlased pakuvad, kuidas rohepöördega tekkivaid elektri kvaliteedikõikumisi lahendada [Võrguväljaanne]**

postimees.ee 2022 ["Eesti teadlased pakuvad, kuidas rohepöördega tekkivaid elektri kvaliteedikõikumisi lahendada"](#)

### **Eesti teadlased töötasid välja avatud platvormi energiavoogude juhtimiseks**

postimees.ee 2023 [Eesti teadlased töötasid välja avatud platvormi energiavoogude juhtimiseks](#)

### **Eesti teadusele on Dubais praegu huvitavad päevad [Võrguväljaanne]**

Tarve, Timo; Tõnismäe, Remo postimees.ee 2021 ["Eesti teadusele on Dubais praegu huvitavad päevad"](#)

### **Eesti tehisaruteadlased: tulevikus «mõistab» maja elaniku mõtteid ja soove**

postimees.ee 2024 <https://teadus.postimees.ee/8099095/eesti-tehisaruteadlased-tulevikus-moistab-maja-elaniku-motteid-ja-soove>

### **Eestis kaitstud doktoritöö pakub uusi lahendusi, mis ei lase elektrit ega soojust raisata**

Lepiksaar, Kertu postimees.ee 2024 [Eestis kaitstud doktoritöö pakub uusi lahendusi, mis ei lase elektrit ega soojust raisata](https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1bf329b0-baf7-4581-866e-fbc147c44d6c)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1bf329b0-baf7-4581-866e-fbc147c44d6c>

### **Eestlase doktoritöö targast "sebrast" töötab murrangut liiklusohutuses [Võrguväljaanne]**

digi.geenius.ee 2022 [Eestlase doktoritöö targast "sebrast" töötab murrangut liiklusohutuses](#)

### **Einari Kisel: energiapööre vajab Euroopas metallide kaevandamist ja tootmist [Võrguväljaanne]**

Kisel, Einari postimees.ee 2022 ["Einari Kisel: energiapööre vajab Euroopas metallide kaevandamist ja tootmist"](#)

### **Ekspert: Linnad loovad suurema osa tarkusest**

Pealinn 2021 / Lk. 7 ["Ekspert: Linnad loovad suurema osa tarkusest"](#)

### **Ekspert: Linnad loovad suurema osa tarkusest [Võrguväljaanne]**

Alt, Silver pealinn.ee 2021 ["Ekspert: Linnad loovad suurema osa tarkusest"](#)

### **Elanikud targa linna loomise juures**

Sarv, Lill Sirp 2022 / lk. 28-29 : fot <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/elanikud-targa-linna-loomise-juures/>

### **Estonian president: Solutions modeled by researchers will help rebuild Ukrainian cities**

baltictimes.com 2023 [Estonian president: Solutions modeled by researchers will help rebuild Ukrainian cities](#)

### **Estonian researchers build a platform to make perfect indoor air conditions**

estonianworld.com 2023 [Estonian researchers build a platform to make perfect indoor air conditions](#)

**Ettevõtte kasvatamisel pannakse proovile nii õppimisvõime kui ka kohanemisoskus [Võrguväljaanne]**  
toostusest.ee 2022 [Ettevõtte kasvatamisel pannakse proovile nii õppimisvõime kui ka kohanemisoskus](https://www.toostusest.ee/record=b108198f-303b-4bd8-9eca-c2859abcedf1)

**Exploring the journey towards smarter sustainable cities : capacity development for evolving governance practices = Teel targemate jätkusuutlike linnade poole : arenevate valitsemisstruktuuride suutlikkuse kasvatamine**  
Schuch de Azambuja, Luiza 2024 [https://www.ester.ee/record=b5685122\\*est](https://www.ester.ee/record=b5685122*est) <https://doi.org/10.23658/taltech.23/2024>  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b108198f-303b-4bd8-9eca-c2859abcedf1>

**EXPO Dubai 2020 Podcast: What makes a city smart? [Online resource]**  
news.err.ee 2021 ["EXPO Dubai 2020 Podcast: What makes a city smart?"](https://news.err.ee/1007978-3-031-30694-5_20_Conference_proceedings_at_Scopus_Article_at_Scopus)

**Extending the "Smart City" concept to small-to-medium sized Estonian municipalities: initiatives and challenges faced**  
Fröhlich, K. A.; Soe, Ralf-Martin; Maoneke, P.B.; Jain, K.; Pinomaa, A.; Nieminen, M. Information Systems : 19th European, Mediterranean, and Middle Eastern Conference, EMCIS 2022, Virtual Event, December 21–22, 2022 : proceedings 2023 / p. 264–276 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-30694-5\\_20](https://doi.org/10.1007/978-3-031-30694-5_20) [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**FINEST Twins : platform for cross-border smart city solutions**

Soe, Ralf-Martin dg.o 2017 : the proceedings of the 18th Annual International Conference on Digital Government Research : Innovations and Transformations in Government : June 7-9, 2017, Staten Island, NY, USA 2017 / p. 352-357 : ill <https://doi.org/10.1145/3085228.3085287> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

**Global review of Smart City governance practices**

Beckers, Dominik; Gerli, Paolo; Mora, Luca; Thabit Gonzalez, Sara; Tonnarelli, Francesco 2022 <http://unhabitat.org/global-review-of-smart-city-governance-practices>

**Halvem ilm versus vahetumad andmed**

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/halvem-ilm-versus-vahetumad-andmed/>

**Henry Patzig: selgus käes! Miks on Eesti-suguse eduka digiriigi linnad "rumalad"? [Võrguväljaanne]**

Patzig, Henry Eesti Päevaleht 2020 / fot <https://epl.delfi.ee/artikkel/91603261/henry-patzig-selgus-kaes-miks-on-eesti-suguse-eduka-digiriigi-linnad-rumalad>

**Hoonete energiahaldus reaajas - esimesed tulemused**

Ehitaja 2022 / lk. 26 : ill [https://www.ester.ee/record=b1072123\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072123*est)

**Hoonete energiahaldus reaajas - esimesed tulemused [Võrguväljaanne]**

ehitusuudised.ee 2022 ["Hoonete energiahaldus reaajas - esimesed tulemused"](https://ehitusuudised.ee/record=b1072123*est)

**How do academic smart city centres operate in complex environments? A business model perspective**

Ghanbari, Hadi; Soe, Ralf-Martin; Toiskallio, Kalle; Mora, Luca Cities 2024 / art. 105211 <https://doi.org/10.1016/j.cities.2024.105211>

**How do You ride an elevator? Passenger in-cabin behavior analysis on a smart-elevator platform**

Robal, Tarmo; Reinsalu, Uljana Smart Life and Smart Life Engineering : Current State and Future Vision 2025 / p. 209 - 236 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-75887-4\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-031-75887-4_10)

**How to approach technical challenges in the development of urban digital twins in smart cities. Case study : Tallinn, Estonia**

Zarrinkafsh, Hamidreza; Mrosła, Laura; Dembski, Fabian SIGraDi 2023 : accelerated landscapes 2024 / 12 p <https://doi.org/10.5151/sigradi2023-420>

**Hruštšovkast smartovkaks ja digikaksikud, ehk kuidas teha linn targemaks? [Võrguväljaanne]**

Merivoo-Parro, Maarja novaator.err.ee 2021 ["Hruštšovkast smartovkaks ja digikaksikud, ehk kuidas teha linn targemaks?"](https://novaator.err.ee/1007978-3-031-30694-5_20_Conference_proceedings_at_Scopus_Article_at_Scopus)

**Idavirulased on oodatud osa saama targa linna lahendustest**

Põhjarannik 2023 / Lk. 7 [Idavirulased on oodatud osa saama targa linna lahendustest](https://pohjarannik.ee/record=b1072123*est)

**Identifying factors that influence the transition towards a smarter sustainable city : preliminary findings of the case study of Porto Alegre, Brazil**

Schuch de Azambuja, Luiza Ongoing Research, Practitioners, Posters, Workshops, and Projects of the International Conference EGOV-CeDEM-ePart 2022 2022 / code 193901 <https://ceur-ws.org/Vol-3399/paper28.pdf> [Conference Proceeding at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**IKT sektori aasta tegija on Ralf-Martin Soe**

Mente et Manu 2019 / lk. 6 : fot [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_02\\_2020/mobile/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_02_2020/mobile/index.html)  
[https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Improving the city's transport system sustainability by making an justified choice of the optimal infrastructure solution**  
Makarova, Irina; Mavrin, Vadim; Buyvol, Polina; **Pashkevich, Anton**; Mukhametdinov, Eduard 2020 21th International Carpathian Control Conference (ICCC) 2020 / 6 p <https://doi.org/10.1109/ICCC49264.2020.9257283>

**Innovation procurement as key to cross-border ITS pilots**

**Soe, Ralf-Martin** International journal of electronic governance 2020 / p. 387-403 : ill <https://doi.org/10.1504/IJEG.2020.112585>  
<https://doi.org/10.1504/IJEG.2020.10026305> Journal metrics at Scopus Article at Scopus

**Insener isejuhtiva vesinikubussi projekt taga : Väino Kaldoja : „Ma olen väga kehv võistleja ja veel kehvem võitleja, kuid elu on näidanud, et olen kaunis hea võitja.“ [Võrguväljaanne]**

Maidla, Margus sirp.ee 2022 [Insener isejuhtiva vesinikubussi projekt taga : Väino Kaldoja : „Ma olen väga kehv võistleja ja veel kehvem võitleja, kuid elu on näidanud, et olen kaunis hea võitja.“](#)

**Insights gained from stormwater e-monitoring in Viimsi, Estonia**

**Suits, Kristjan**; Rajarao, Gunaratna K.; **Kändler, Nils**; **Vassiljev, Anatoli**; **Annus, Ivar** CEST Proceedings 2023 / 4 p  
<https://doi.org/10.30955/gnc2023.00303>

**Institutionalising smart city research and innovation : from fuzzy definitions to real-life experiments**

**Soe, Ralf-Martin**; **Schuch de Azambuja, Luiza**; **Toiskallio, Kalle**; **Nieminen, Marko**; Batty, Michael Urban Research & Practice 2021 / p. 112-154 <https://doi.org/10.1080/17535069.2021.1998592> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Internet of drones-enabled Smart Cities**

**Sharma, Navuday**; Magarini, Maurizio; **Alam, Muhammad Mahtab** IoT Architectures, Models, and Platforms for Smart City Applications 2020 / p. 107-133 <https://doi.org/10.4018/978-1-7998-1253-1.ch006>

**Kas nutikas ülekäigurada aitaks liiklejaid ka lumeuputuse ajal?**

postimees.ee 2022 [Kas nutikas ülekäigurada aitaks liiklejaid ka lumeuputuse ajal?](#) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/55ddb22b-6b51-45d2-a644-d4ccca822be6> [https://www.ester.ee/record=b5502798\\*est](https://www.ester.ee/record=b5502798*est)

**Kas sina tead? : Kuidas defineerida tarka linna? [Võrguväljaanne]**

delfi.ee 2022 [Kas sina tead? : Kuidas defineerida tarka linna?](#)

**Kas tarbija elektri kvaliteeti saaks senisest lihtsamalt parandada? [Võrguväljaanne]**

digi.geenius.ee 2022 ["Kas tarbija elektri kvaliteeti saaks senisest lihtsamalt parandada?"](#)

**32 miljonit targa linna arendamiseks**

Horisont 2019 / lk. 4 : fot [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)

**Kristi Grišakov: bussipeatused – ühisveonduse räbaldunud visiitkaart**

**Grišakov, Kristi** postimees.ee 2021 / Lk. 16-17 ["Kristi Grišakov: bussipeatused – ühisveonduse räbaldunud visiitkaart"](#)  
<https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/09/30/17.2>

**Kuidas arendada targemat ja rohelisemat linnaruumi?**

digi.geenius.ee 2023 [Kuidas arendada targemat ja rohelisemat linnaruumi?](#)

**Kuidas juhtida tarka linna? Praktiline käsiraamat annab juhised ja toob näiteid maailmast**

goodnews.ee 2024 [Kuidas juhtida tarka linna? Praktiline käsiraamat annab juhised ja toob näiteid maailmast](#)

**Kuidas linnad targaks ja jätkusuutlikuks muuta?**

**Schuch de Azambuja, Luiza** kestlikkus uudised.ee 2024 [Kuidas linnad targaks ja jätkusuutlikuks muuta?](#)  
[https://www.ester.ee/record=b5685122\\*est](https://www.ester.ee/record=b5685122*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b108198f-303b-4bd8-9eca-c2859abcedf1>

**Kuidas päästa linnad üleujutustest? Ivar Annuse töögrupil on käsil kümme projekti, mis kõik tegelevad kliimakindlate veesüsteemide loomisega**

**Annus, Ivar** ehitusleht.ee 2024 [Kuidas päästa linnad üleujutustest? Ivar Annuse töögrupil on käsil kümme projekti, mis kõik tegelevad kliimakindlate veesüsteemide loomisega](#)

**Kuula Äripäeva raadios: mis muutub energiaturul 10 aasta jooksul?**

Alaküla, Gregor kinnisvarauudised.ee 2021 ["Kuula Äripäeva raadios: mis muutub energiaturul 10 aasta jooksul?"](#)

**Könniteeplaadid toodavad pealinnas päikeseenergiat [Võrguväljaanne]**

Mariste, Külli pealinn.ee 2021 ["Könniteeplaadid toodavad pealinnas päikeseenergiat "](#)

**Legal perspectives on smart city data as a commons**

**Kajander, Aleks Oskar Johannes** International and comparative law review 2022 / p. 7-26 <https://doi.org/10.2478/iclr-2022-0012>

[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**Lighting the Baltuc [i.e. Baltic] Sea region - cities accelerate the deployment of sustainable and smart urban solutions**  
**Rosin, Argo** 19th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. III" : Tartu, Estonia, January 14-17, 2020 2020 / p. 11-12 : map [https://www.ester.ee/record=b5291755\\*est](https://www.ester.ee/record=b5291755*est)

**Linnavolikogu kinnitas Tallinna osalemise kolmes Taltechi targa linna projektis [Võrguväljaanne]**  
goodnews.ee 2021 ["Linnavolikogu kinnitas Tallinna osalemise kolmes Taltechi targa linna projektis"](#)

**Loodavas kaasamiskeskuses saab täna ja homme katsetada virtuaalseid töövahendeid [Võrguväljaanne]**  
Liiviste, Priit pealinn.ee 2022 ["Loodavas kaasamiskeskuses saab täna ja homme katsetada virtuaalseid töövahendeid"](#)

**Lucia Compendium : Sustainable and Smart Urban Lighting**  
Bunte, Heike; Jacob, Thomas; Haapanen, Topi; Enevold, Sif; **Le Moullec, Yannick** 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f4d273f6-e506-4b7f-b658-13bc225b6960> [https://www.ester.ee/record=b5375097\\*est](https://www.ester.ee/record=b5375097*est)

**Machine learning approach for flexibility characterisation of residential space heating**  
**Häring, Tobias; Ahmadihangar, Roya; Rosin, Argo; Biechl, Helmuth** IECON 2021 - 47th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, Toronto, Canada, Oct. 13-16, 2021 2021 / 6 p. : ill <https://doi.org/10.1109/IECON48115.2021.9589216>  
[Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

**Making (in) the smart city : the emergence of makerspaces**  
**Niaros, Vasileios; Kostakis, Vasileios; Drechsler, Wolfgang** Telematics and informatics 2017 / p. 1143-1152 : ill <https://doi.org/10.1016/j.tele.2017.05.004> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Making (in) the smart city : urban makerspaces for commons-based peer production in innovation, education and community-building**  
**Niaros, Vasileios** 2016 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?5405> [https://www.ester.ee/record=b4577318\\*est](https://www.ester.ee/record=b4577318*est)

**Managing Smart City governance : A playbook for local and regional governments**  
**Beckers, Dominik; Gerli, Paolo; Mora, Luca; Thabit, Sara; Tonnarelli, Francesco** 2023 <http://unhabitat.org/managing-smart-city-governance-a-playbook-for-local-and-regional-governments>

**Mikrovõrk võimaldab energiakasutust tõhusamalt juhtida**  
Alvela, Ain TööstusEST 2024 / lk. 26-29 : ill [https://www.ester.ee/record=b4481084\\*est](https://www.ester.ee/record=b4481084*est)

**Millised on Tallinna tee-ehituse õppetunnid? Kas linn kasutab liikluses piisavalt moodsaid nutilahendusi?**  
Kröönström, Kristiina; Fogel, Jürgen pealinn.ee 2023 [Millised on Tallinna tee-ehituse õppetunnid? Kas linn kasutab liikluses piisavalt moodsaid nutilahendusi?](#)

**Mini-pilots public value framework for cities**  
**Soe, Ralf-Martin** Transport economics and management 2023 / p. 86-93 <https://doi.org/10.1016/j.team.2023.07.001>

**Minister Kersna visiit Araabia Ühendemiraatidesse avas uksi meie teadusasutustele [Võrguväljaanne]**  
goodnews.ee 2021 ["Minister Kersna visiit Araabia Ühendemiraatidesse avas uksi meie teadusasutustele"](#)

**Mobility in smart cities : will automated vehicles take it over?**  
**Soe, Ralf-Martin** Smart governance for cities : perspectives and experiences 2020 / p. 189-216 [https://doi.org/10.1007/978-3-030-22070-9\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-030-22070-9_10)

**A model-based control of self-driving car trajectory for lanes change maneuver in a smart city**  
**Astrov, Igor** WSEAS transactions on systems and control 2023 / art. 36, p. 346-353 : ill <https://doi.org/10.37394/23203.2023.18.36>  
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**A model-based LQR control of an obstacle avoidance maneuver of a self-driving car**  
**Astrov, Igor; Udal, Andres; Pikner, Heiko; Malayjerdi, Ehsan** 2022 IEEE 20th Jubilee World Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics (SAMI) : Poprad, Slovakia, 2-5 March 2022 2022 / p. 473-478 : ill <https://doi.org/10.1109/SAMI54271.2022.9780755>

**Model-based testing of autonomous robots using TestIt**  
**Kanter, Gert; Vain, Jüri** Journal of reliable intelligent environments 2020 / p. 15-30 <https://doi.org/10.1007/s40860-019-00095-w> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**Multi-algorithm-based urban tree information extraction and its applications in urban planning : research note**  
**Yao, Chaowen; Fabritius, Eeva Henna Helena; Fricker, Pia; Dembski, Fabian** Landscape and urban planning 2025 / art. 105226 <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2024.105226>

### **Mustamäel saab pühade ajal tasuta sõita isejuhtiva jõulubussiga**

Povilaitis, Dmitri pealinn.ee 2022 [Mustamäel saab pühade ajal tasuta sõita isejuhtiva jõulubussiga](#)

### **Mõttetalgud: Linn vajab kogumiskohti ka kõlbmatuks kantud riiete jaoks**

Eisen, Lea Pealinn 2021 / Lk. 13 "[Mõttetalgud: Linn vajab kogumiskohti ka kõlbmatuks kantud riiete jaoks](#)"

### **Neli targa linna pilootprojekti alustasid jaanuaris tööd**

Mente et Manu 2021 / lk. 9 [Mente et Manu 1/2021](#) [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **A new post-capitalist ecosystem of value creation**

Bauwens, Michel; Kostakis, Vasileios opendemocracy.net 2017 [A new post-capitalist ecosystem of value creation](#)

### **Nutikad linnaruumid ei vaja tingimata üliarenenud tehnoloogiaid, vaid kodanike osalust**

digi.geenius.ee 2023 [Nutikad linnaruumid ei vaja tingimata üliarenenud tehnoloogiaid, vaid kodanike osalust](#)

### **Nutikas mikrovõrk annab alakasutatud tänavavalgustustaristule uue elu**

Alvela, Ain novaator.err.ee 2023 [Nutikas mikrovõrk annab alakasutatud tänavavalgustustaristule uue elu](#)

### **Nutikas teekatend võib jõuda peagi tänavale**

Ehitaja 2021 / lk. 26

### **Nutikas teekatend võib jõuda peagi tänavale**

Äripäev 2021 / Lk. 21 <https://dea.digar.ee/article/apehitus/2021/03/11/28.1>

### **OECD eksperdid uurivad Tallinna ringmajandusele ülemineku võimalusi [Võrguväljaanne]**

goodnews.ee 2021 "[OECD eksperdid uurivad Tallinna ringmajandusele ülemineku võimalusi](#)"

**On measuring confounding bias in mixed multidimensional data : case of coerced multiple linear regression adjustment**  
**Arakkal Peious, Sijo; Kaushik, Minakshi; Shah, Syed Attique; Sharma, Rahul; Suran, Shweta; Draheim, Dirk** ICT for Intelligent Systems : proceedings of ICTIS 2024. Vol. 6 2024 / p. 329–342 [https://doi.org/10.1007/978-981-97-6684-0\\_27](https://doi.org/10.1007/978-981-97-6684-0_27) [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **On the legal and economic implications of tele-driving**

**Hoffmann, Thomas; Prause, Gunnar Klaus** Machines 2023 / art. 331, 16 p. : ill <https://doi.org/10.3390/machines11030331> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **One size does not fit all : framing smart city policy narratives within regional socio-economic contexts in Brussels and Wallonia**

Esposito, Giovanni; Clement, Jessica; **Mora, Luca**; Crutzen, Nathalie Cities 2021 / Article nr. 103329

<https://doi.org/10.1016/j.cities.2021.103329> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **An optimal control method for an autonomous surface vessel for environment monitoring and cargo transportation applications**

**Astrov, Igor; Udal, Andres; Mölder, Heigo** 2021 25th International Conference Electronics : Proceedings of the 25th International Conference : ELECTRONICS 2021, Kaunas University of Technology, 14th–16th June, 2021, Palanga, Lithuania 2021 / 6 p <https://doi.org/10.1109/IEEECONF52705.2021.9467483>

### **Optimal tracking control of catamaran sailboat model in a smart city**

**Astrov, Igor** Automation, Robotics & Communications for Industry 4.0/5.0 : proceedings of the 4th Winter IFSA Conference on Automation, Robotics & Communications for Industry 4.0/5.0 (ARCI' 2024), 7-9 February 2024, Innsbruck, Austria 2024 / p. 78–83 : ill <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.20923.18722>

### **Optimizing suburban public transport through smart city logistics: a study on information flow and passenger management**

Prokopenko, Olha; **Järvis, Marina**; Prause, Gunnar Klaus; Omelyanenko, Vitaliy; Kara, Inna Acta logistica 2025 / p. 291-299 <https://doi.org/10.22306/al.v12i2.621> <https://www.actalogistica.eu/index.php?stranka=current>

### **Organizing for smart city development : research at the crossroads. Introduction to the special issue**

**Mora, Luca** Organization Studies 2023 / p. 1559-1575 <https://doi.org/10.1177/01708406231197815> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Overcoming the smart city governance challenge: an innovation management perspective**

**Beckers, Dominik; Mora, Luca** Journal of urban technology 2025 / 22 p <https://doi.org/10.1080/10630732.2025.2461983>

### **Overview of the (Smart) Stormwater Management around the Baltic Sea**

**Suits, Kristjan; Annus, Ivar; Kändler, Nils;** Karlsson, Tobias; Van Maris, Antonius; Kaseva, Antti; Kotoviča, Nika; Kuttuva Rajarao, Gunaratna Water 2023 / art. 1623 <https://doi.org/10.3390/w15081623> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**People-centric and inclusive approach to planning of smart cities**

**Jakonen, Olli Ilmari** CSID Journal of infrastructure development 2023 / p. 124-137 <https://doi.org/10.7454/jid.v6.i1.1087>

**Piloting smart city solutions in very small, small and medium-sized municipalities. The Estonian case study**

**Sarv, Lill; Soe, Ralf-Martin** ICEGOV '22 : Proceedings of the 15th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance 2022 / p. 475-482 <https://doi.org/10.1145/3560107.3560179> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**Pitfalls of machine learning methods in smart grids : a legal perspective**

**Antonov, Alexander; Häring, Tobias; Korõtko, Tarmo; Rosin, Argo; Kerikmäe, Tanel; Biechl, Helmuth** 2021 International Symposium on Computer Science and Intelligent Controls : (ISCSIC 2021), 12-14 November 2021, Rome, Italy : proceedings 2021 / p. 248-256 <https://doi.org/10.1109/ISCSIC54682.2021.00053>

**Political ideologies and strategic management in municipal transportation: A comparative analysis of smart and sustainable development approaches**

**Kirejev, Mihhail; Gerstlberger, Wolfgang Dieter; Niine, Tarvo** Cities 2025 / art. 105988 <https://doi.org/10.1016/j.cities.2025.105988>

**Power smoothing in smart buildings using flywheel energy storage**

**Plaum, Freddy; Häring, Tobias; Ahmadihangar, Roya; Rosin, Argo** Proceedings : 2020 IEEE 14th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG) : Online - Setúbal, Portugal, 08 - 10 July, 2020 2020 / p. 473-477 <https://doi.org/10.1109/CPE-POWERENG48600.2020.9161458>

**A predictive compact model of effective travel time considering the implementation of first-mile autonomous mini-buses in smart suburbs**

**Udal, Andres; Sell, Raivo; Kalda, Krister; Antov, Dago** Smart Cities 2024 / p. 3914-3935 <https://doi.org/10.3390/smartcities7060151>

**President Alar Karis külastas FinEst Targa Linna Tippkeskust**

goodnews.ee 2023 [President Alar Karis külastas FinEst Targa Linna Tippkeskust](#)

**Professor Jenni Partanen: kvaliteetne linn meelitab ligi igasuguseid inimesi, kes muudavad linna elavaks**

**Partanen, Jenni Vilhelmiina** Edasi.org : innustav ja hariv ajakiri 2022 / lk. 28-32 : portr [https://www.ester.ee/record=b5223051\\*est](https://www.ester.ee/record=b5223051*est) <https://edasi.org/117945/professor-jenni-partanen-kvaliteetne-linn-meelitab-ligi-igasuguseid-inimesi-kes-muudavad-linna-elavaks/>

**Prügikastid ajavad üle? Suplusvee kvaliteet kõigub? Teadlased tulevad appi**

Erala, Siiri Pärnu Postimees 2024 / Lk. 4 <https://dea.digar.ee/article/parnupostimees/2024/03/28/14>

**Ralf-Martin Soe : tark linn on avatud uutele lahendustele ja teeb andmepõhiseid otsuseid**

**Soe, Ralf-Martin** Mente et Manu 2019 / lk. 14-19 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est) [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_02\\_2019/mobile/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_02_2019/mobile/index.html)

**Reaalajamajanduse konverentsi uuritakse, kuidas andmed ettevõtja kasuks tööle panna [Võrguväljaanne]**

postimees.ee 2022 [Reaalajamajanduse konverentsi uuritakse, kuidas andmed ettevõtja kasuks tööle panna](#)

**Reclaiming data for improved city governance : Barcelona's new data deal**

Fernandez-Monge, Fernando; Bams, Sarah; Kattel, Rainer; Bria, Francesca Urban Studies 2024 / p. 1291-1307 <https://doi.org/10.1177/00420980231204835>

**Replication and upscaling of Smart Cities in Academia and practice: concepts, barriers and enablers**

**Soe, Ralf-Martin** 24th Annual International Conference on Digital Government Research: dg.o 2023 : Together in the unstable world: Digital government and solidarity, Gdańsk, Poland, 11-14 July, 2023 : proceedings 2023 / p. 115-121 <https://doi.org/10.1145/3598469.3598481>

**Reps : Eesti on suurepärase koht uute lahenduste katsetamiseks**

Raag, Toomas pealinn.ee 2019 [Reps: Eesti on suurepärase koht uute lahenduste katsetamiseks](#)

**Residential load forecasting using recurrent neural networks**

**Shabbir, Noman; Ahmadihangar, Roya; Raja, Hadi Ashraf; Kütt, Lauri; Rosin, Argo** 2020 IEEE 14th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG) : proceedings 2020 / p. 478-481 : ill <https://doi.org/10.1109/CPE-POWERENG48600.2020.9161565>

**Roheenergia juhuslikkusest aitab kasu lõigata nutikas ventilatsioonisüsteem**

**Rosin, Argo; Maask, Vahur** novaator.err.ee 2024 [Roheenergia juhuslikkusest aitab kasu lõigata nutikas ventilatsioonisüsteem](#)

### **Safety toolkit for automated vehicle shuttle - practical implementation of digital twin**

**Sell, Raivo; Malayjerdi, Ehsan; Malayjerdi, Mohsen; Baykara, Baris Cem** 2022 International Conference on Connected Vehicle and Expo (ICCVE) 2022 / 6 p <https://doi.org/10.1109/ICCVE52871.2022.9742881>

### **Seamlessness as disenfranchisement : the digital state of pigs and how to resist**

**Drechsler, Wolfgang** Acta Baltica historiae et philosophiae scientiarum 2020 / p. 38-53 : ill [https://www.ies.ee/bahps/acta-baltica/abhps-8-2/03\\_Drechsler-2020-2-03.pdf](https://www.ies.ee/bahps/acta-baltica/abhps-8-2/03_Drechsler-2020-2-03.pdf) <https://doi.org/10.11590/abhps.2020.2.03> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Self-driving shuttle bus use case in city of Tallinn**

**Kalda, Krister; Sell, Raivo; Soe, Ralf-Martin** IOP conference series : materials science and engineering 2021 / art. 012047, 6 p. : ill <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1140/1/012047>

### **Sille Sepp: kas andmed teenivad linna või linn andmeid?**

**Sepp, Sille** Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/sille-sepp-kas-andmed-teenivad-linna-voi-linn-andmeid/>

### **Smart cities : from silos to cross-border approach**

**Soe, Ralf-Martin** International journal of e-planning research (IJEPR) 2018 / p. 70-88 <https://doi.org/10.4018/IJEPR.2018040105> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Smart cities, virtual futures? – Interests of urban actors in mediating digital technology and urban space in Tallinn, Estonia**

**Jakonen, Olli Ilmari** Urban Studies 2024 <https://doi.org/10.1177/00420980241245871>

### **Smart city : a rule-based tourist recommendation**

**Luberg, Ago; Tammet, Tanel; Järv, Priit** Information and Communication Technologies in Tourism 2011 : proceedings of the International Conference in Innsbruck, Austria, January 26–28, 2011 2011 / p. 51-62

### **Smart city and smart port concepts : a conceptualisation for digital small and medium-sized port-city innovation ecosystems**

**Meyer, Christopher; Gerlitz, Laima; Prause, Gunnar Klaus** RelStat-2023 : Reliability and Statistics in Transportation and Communication : selected papers 2024 / p. 41-53 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-53598-7\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-031-53598-7_4) [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Smart city code : Governance handbook for digital transformation managers in the public sector**

**Mora, Luca; Gerli, Paolo; Beckers, Dominik; Thabit, Sara Gonzalez; Tonnarelli, Francesco** 2025 <http://shop.elsevier.com/books/smart-city-code/mora/978-0-443-13402-9>

### **Smart City data commons and EU competition law – A conflict in the making?**

**Kajander, Aleksi Oskar Johannes; Hoffmann, Thomas** Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D : Faculty of Economics and Administration 2024 / art. 2092, 10 p <https://doi.org/10.46585/sp32022092>

### **Smart city data commons under the data governance act – lowering the threshold toward introducing smart city data commons**

**Kajander, Aleksi Oskar Johannes; Hoffmann, Thomas** International and comparative law review 2025

### **Smart city governance from an innovation management perspective : theoretical framing, review of current practices, and future research agenda**

**Mora, Luca; Gerli, Paolo; Ardito, Lorenzo; Messeni Petruzzelli, Antonio** Technovation 2023 / art. 102717 <https://doi.org/10.1016/j.technovation.2023.102717> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **A smart city initiative : a case study of Porto Alegre 156**

**Schuch de Azambuja, Luiza; Lheureux-De-Freitas, Jorge; Moreira, Cristiano Ramos; Macadar, Marie Anne** dg.o '14 : proceedings of the 15th Annual International Conference on Digital Government Research 2014 / p. 245–252 <https://doi.org/10.1145/2612733.2612768>

### **Smart city, technological capacity and public procurement**

**Lember, Veiko; Tõnurist, Piret; Kattel, Rainer** Local governance in the age of technological transformation and global uncertainty 2020 / p. xxix–lxi [https://www.soumu.go.jp/main\\_content/000695472.pdf](https://www.soumu.go.jp/main_content/000695472.pdf) <https://www.soumu.go.jp/jitidai/eropa.compara.html>

### **Smart governance in urban mobility process**

**Soe, Ralf-Martin** Science and Technologies for Smart Cities : 6th EAI International Conference, SmartCity360°, Virtual Event, December 2-4, 2020 : proceedings 2021 / p. 542-552 [https://doi.org/10.1007/978-3-030-76063-2\\_36](https://doi.org/10.1007/978-3-030-76063-2_36) [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Smart nature-based solutions for stormwater management in urban areas—an analysis of pilot cases**

**Kõiv, Kerta; Annus, Ivar; Kändler, Nils; Truu, Murel; Kaur, Katrin; Suits, Kristjan** Engineering Proceedings 2024 / art. 18

<https://doi.org/10.3390/engproc2024069018> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**Smart service value: Conceptualization, scale development, and validation in the retailing context**

Roy, Sanjit K.; Singh, Gaganpreet; **Hollebeek, Linda Desiree**; Shabnam, Saadia; Japutra, Arnold; van Doorn, Sebastian; Ray, Subhasis; Appio, Francesco Paolo Technovation 2024 / art. 103097 <https://doi.org/10.1016/j.technovation.2024.103097>

**Smart sustainable city roadmap as a tool for addressing sustainability challenges and building governance capacity**

Pereira, Gabriela Viale; **Schuch de Azambuja, Luiza** Sustainability 2022 / art. 239 <https://doi.org/10.3390/su14010239> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Smart systems of innovation for smart places : Challenges in deploying digital platforms for co-creation and data-intelligence**

Panori, Anastasia; Kakderi, Christina; Komninos, Nicos; Fellnhöfer, Katharina; Reid, Alasdair; **Mora, Luca** Land use policy 2021 / art. 104631, 9 p <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2020.104631>

**Smart twin cities via urban operating system**

**Soe, Ralf-Martin** ICEGOV '17 : proceedings of the 10th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance : New Delhi AA, India, March 7-9, 2017 2017 / p. 391-400 : ill <https://doi.org/10.1145/3047273.3047322> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**Smart urban futures: outlining the smart city planning project**

**Partanen, Jenni Vilhelmiina** Geography research forum 2020 / p. 19-34 : ill <https://grf.bgu.ac.il/index.php/GRF/article/view/597>

**Smart urbanism in Africa : when theories do not fit with contextual practices**

**Tonnarelli, Francesco; Mora, Luca** Regional Studies 2024 / p. 1767-1777 <https://doi.org/10.1080/00343404.2023.2235407> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Smart-bike as one of the ways to ensure sustainable mobility in smart cities**

Makarova, Irina; Shubenkova, Ksenia; **Pashkevich, Anton**; Boyko, Aleksey Sensor Systems and Software : 7th International Conference, S-Cube 2016, Sophia Antipolis, Nice, France, December 1-2, 2016 : revised selected papers 2017 / p. 187-198 [https://doi.org/10.1007/978-3-319-61563-9\\_16](https://doi.org/10.1007/978-3-319-61563-9_16) [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

**A smart-contract-based adaptive security governance architecture for smart city service interoperations**

Siddiqui, Shahbaz; Hameed, Sufian; Shah, Syed Attique; Arshad, Junaid; Ahmed, Yussuf; **Draheim, Dirk** Sustainable Cities and Society 2024 / art. 105717 <https://doi.org/10.1016/j.scs.2024.105717> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Strategic planning for smart city development : Assessing spatial inequalities in the basic service provision of metropolitan cities**

Du, Mengbing; Zhang, Xiaoling; **Mora, Luca** Journal of urban technology 2021 / p. 115-134 <https://doi.org/10.1080/10630732.2020.1803715>

**Sustainable logistics and passenger transport in smart cities**

Prokopenko, Olha; **Prause, Gunnar Klaus**; Bielialov, Taliat; **Järvis, Marina**; Holovanenko, Mykola; Kara, Inna Acta logistica 2024 / p. 47-56 <https://doi.org/10.22306/al.v11i1.448>

**Suurandmeteta Londoni-sarnaseid suurlinnu enam ei juhi**

aripaev.ee 2024 [Suurandmeteta Londoni-sarnaseid suurlinnu enam ei juhi](#)

**Systematic mapping of long-term urban challenges**

**Soe, Ralf-Martin; Sarv, Lill**; Gasco-Hernandez, Mila Sustainability 2022 / art. 817 <https://doi.org/10.3390/su14020817> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**A tale of two smart cities. How virtual walls between cities can fall = Lugu kahest targast linnast. Kuidas virtuaalsed piirid linnade vahel saavad langeda**

**Soe, Ralf-Martin** 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9794>

**Tallina külje all Järvekülas saab nüüd sõita isejuhtiva bussiga**

Pau, Aivar forte.delfi.ee 2023 [Tallina külje all Järvekülas saab nüüd sõita isejuhtiva bussiga](#)

**Tallinn esitleb Helsingborgis H22 City Expo-I targa linna lahendusi [Võrguväljaanne]**

Raag, Toomas pealinn.ee 2022 [Tallinn esitleb Helsingborgis H22 City Expo-I targa linna lahendusi](#)

**Tallinn hakkab koos TalTechiga nutikat linna rajama**

Ehitaja 2019 / lk. 6 : fot [http://www.ester.ee/record=b1072123\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072123*est)

## **Tallinn ja Tartu korraldasid Dubais tuleviku linna äriseminari [Võrguväljaanne]**

goodnews.ee 2022 "[Tallinn ja Tartu korraldasid Dubais tuleviku linna äriseminari](#) "

## **Tallinn liigub kliimaneutraalsuse suunas [Võrguväljaanne]**

Lepp, Hannula pealinn.ee 2021 "[Tallinn liigub kliimaneutraalsuse suunas](#)"

## **Tallinn osaleb TalTechi targa linna projektides [Võrguväljaanne]**

Povilaitis, Arvidas pealinn.ee 2021 "[Tallinn osaleb TalTechi targa linna projektides](#)"

## **Tallinn osaleb Tehnikaülikooli pilootprojektides 648 860 euroga [Võrguväljaanne]**

pealinn.ee 2021 "[Tallinn osaleb Tehnikaülikooli pilootprojektides 648 860 euroga](#)"

## **Tallinn peaks vähendama autode sõidukiirust, abiks trahvid ja kaamerad [Võrguväljaanne]**

Alt, Silver pealinn.ee 2021 "[Tallinn peaks vähendama autode sõidukiirust, abiks trahvid ja kaamerad](#)"

## **Tallinn tutvustab Dubai EXPO äriseminaril digilahenduste rakendusvõimalusi linnakeskkonnas ja -valitsemises [Võrguväljaanne]**

Liiviste, Priit pealinn.ee 2022 "[Tallinn tutvustab Dubai EXPO äriseminaril digilahenduste rakendusvõimalusi linnakeskkonnas ja -valitsemises](#) "

## **Tallinna ja Helsingi digitaalne ühendamine tähendab ulmelisi uuendusi ja tööriistu linlastele mõlemast riigist**

Väli, Linda-Mari pealinn.ee 2023 "[Tallinna ja Helsingi digitaalne ühendamine tähendab ulmelisi uuendusi ja tööriistu linlastele mõlemast riigist](#)"

## **Tallinna katab üks võrk, mis salvestab kõike**

Einama, Kaido Director. Inseneeria 2019 / lk. 50-55 : fot [http://www.ester.ee/record=b2336521\\*est](http://www.ester.ee/record=b2336521*est)

## **Tallinna liiklusele tehakse südameoperatsioon : Tallinn läheb aasta lõpuks üle uuele targale Swarco Omnia foorisüsteemile, millega saab liiklust paremini koordineerida**

Tismus, Minna Annabel Eesti Päevaleht 2020 / Lk. 8 : ill [https://www.ester.ee/record=b1072079\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072079*est) Tallinna liiklusele tehakse südameoperatsioon : Tallinn läheb aasta lõpuks üle uuele targale Swarco Omnia foorisüsteemile, millega saab liiklust paremini koordineerida

## **Tallinna linnavalitsus ja Eesti Elektroonikatööstuse Liit arutasid linna ja tööstuse koostööd [Võrguväljaanne]**

toostusest.ee 2022 "[Tallinna linnavalitsus ja Eesti Elektroonikatööstuse Liit arutasid linna ja tööstuse koostööd](#)"

## **Tallinna Tehnikaülikool ja Wolfscap otsivad koos rohelahendusi**

Mente et Manu 2022 / lk. 9 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Tallinna Tehnikaülikool ja Wolfscap otsivad koos rohelahendusi [Võrguväljaanne]**

rohe.geenius.ee 2022 "[Tallinna Tehnikaülikool ja Wolfscap otsivad koos rohelahendusi](#)"

## **Tallinnast saab innovaatiline nutikate linnade teejuht**

Karlep, Ivo pealinn.ee 2019 [Tallinnast saab innovaatiline nutikate linnade teejuht](#)

## **TalTech ajab targa linna asja**

Äripäev 2019 / Lk. 3 [https://www.ester.ee/record=b1071975\\*est](https://www.ester.ee/record=b1071975*est)

## **TalTech käivitas targa linna tippkeskuse**

Õhtuleht 2020 / Lk. 7 : ill [https://www.ester.ee/record=b1408161\\*est](https://www.ester.ee/record=b1408161*est)

## **TalTech saab rekordilise 32-miljonilise rahasüsti targa linna arendamiseks**

Mente et Manu 2019 / lk. 7 : ill [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est) [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_02\\_2019/mobile/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_02_2019/mobile/index.html)

## **TalTech saab rekordilise rahasüsti targa linna arendamiseks koos soomlastega : [targa linna tippkeskus Finest Twins]**

Äripäev 2019 / lk. 7

## **TalTechi andmelabor ootab oma uurimisrühmaga liituma kahte andmetest sütitatud doktoranti [Võrguväljaanne]**

delfi.ee 2021 "[TalTechi andmelabor ootab oma uurimisrühmaga liituma kahte andmetest sütitatud doktoranti](#)"

## **TalTechi autonoomse auto ehitajad püüavad kõrget tunnustust [Võrguväljaanne]**

postimees.ee 2022 "[TalTechi autonoomse auto ehitajad püüavad kõrget tunnustust](#)"

## **TalTechi iseAuto v2.0 sai uue futuristlikuma ja pilkupüüdvama disaini [Võrguväljaanne]**

arvutimaailm.ee 2021 "[TalTechi iseAuto v2.0 sai uue futuristlikuma ja pilkupüüdvama disaini](#)"

## **TalTechi iseAuto v2.0 uus kujundus on futuristlikum ja pilkupüüdvam [Võrguväljaanne]**

digi.geenius.ee 2021 ["TalTechi iseAuto v2.0 uus kujundus on futuristlikum ja pilkupüüdvam"](#)

## **TalTechi professor: linnad toodavad suurema osa teadmistest, toodetest ja teenustest [Võrguväljaanne]**

Raag, Toomas pealinn.ee 2021 ["TalTechi professor: linnad toodavad suurema osa teadmistest, toodetest ja teenustest"](#)

## **Targa hoone tehnoloogia ettevõttega Bisly liituvad tippjuht ja energiatõhususe ekspert**

Sildmets, Kadri delfi.ee 2024 [Targa hoone tehnoloogia ettevõttega Bisly liituvad tippjuht ja energiatõhususe ekspertautor](#)

## **Targa linna arendamiseks alustab sel aastal kaks uut projekti [Võrguväljaanne]**

Bioneer.ee 2022 ["Targa linna arendamiseks alustab sel aastal kaks uut projekti "](#)

## **Targa linna projekt vähendab koroonaohtu siseruumides ja loob Tallinn-Helsingi rohekaksiku [Võrguväljaanne]**

ehitusuudised.ee 2021 ["Targa linna projekt vähendab koroonaohtu siseruumides ja loob Tallinn-Helsingi rohekaksiku"](#)

## **Targa linna teenuste võimaldamine tänavavalgustusvõrkude kaudu**

Korõtko, Tarmo; Drovtar, Imre Elektriala 2021 / lk. 15-17 : ill [https://www.ester.ee/record=b1240496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1240496*est)

## **Targa linna tippkeskus Finest Twins**

Soe, Ralf-Martin Sirp 2019 / lk. 36-37 : ill [https://www.ester.ee/record=b1072938\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072938*est) <https://sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/targa-linna-tippkeskus-finet-twins/>

## **Targa linna tippkeskus kaardistas linnade väljakutsed ja pakub neile lahendusi**

Tärmov, Külle; Sarv, Lill; Patzig, Henry Mente et Manu 2020 / lk. 44-45 : fot <https://dea.digar.ee/cgi-bin/dea?a=is&oid=AKmenteetmanu202011&type=staticpdf>

## **Targa linna tippkeskuse seekordne foorum keskendub kaasamisele**

Mente et Manu 2021 / lk. 9 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Targa linna tulevik - kuidas planeerida teadmatusi**

Partanen, Jenni Vilhelmiina Sirp 2020 / lk. 35-37 : fot <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/arhitektuur/targa-linna-tulevik-kuidas-planeerida-teadmatusi/>

## **Targa linna visioonist teostuseni : nutikad lahendused meie ümber**

Soe, Ralf-Martin Riigikogu Toimetised 2023 / lk. 113-122 : ill [https://www.ester.ee/record=b1361123\\*est](https://www.ester.ee/record=b1361123*est) <https://rito.riigikogu.ee/wordpress/wp-content/uploads/2023/12/RiTo-48-1.pdf>

## **Targad teekivid toodavad elektrit ja sulatavad jääd [Võrguväljaanne]**

Maran, Kai Pealinn 2021 / Lk. 5 <https://dea.digar.ee/cgi-bin/dea?a=cl&cl=CL1&sp=pealinn> ["Targad teekivid toodavad elektrit ja sulatavad jääd"](#)

## **Tark elukeskkond = Smart living environment**

Pae, Kaja; Grišakov, Kristi Maja : Eesti arhitektuuri ajakiri = Estonian architectural review 2021 / lk. 2-3 : portr [https://www.ester.ee/record=b1072550\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072550*est) <https://ajakirimaja.ee/>

## **Tark elukeskkond = Smart Living environment**

2021 [https://www.ester.ee/record=b1072550\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072550*est) <https://ajakirimaja.ee/>

## **Tark linn : 900 anduri võrk kogub andmeid linnaõhu ja liikluse kohta**

Härmat, Karin Mente et Manu 2019 / lk. 30-31 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est) [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_02\\_2019/mobile/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_02_2019/mobile/index.html)

## **Tark linn on koostöine linn**

Tambur, Silver Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/tark-linn-on-koostoine-linn/>

## **Tark linnatulevik - kuidas planeerida teadmatusi? = Smart urban future - how to plan for uncertainty?**

Partanen, Jenni Vilhelmiina Maja : Eesti arhitektuuri ajakiri = Estonian architectural review 2021 / lk. 114-120 : ill [https://www.ester.ee/record=b1072550\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072550*est)

## **Tartu soovib pääseda 100 kliimaneutraalse linna hulka [Võrguväljaanne]**

goodnews.ee 2022 ["Tartu soovib pääseda 100 kliimaneutraalse linna hulka"](#)

## **Tartu valiti saja kliimaneutraalseks pürgiva Euroopa linna sekka [Võrguväljaanne]**

Bioneer.ee 2022 ["Tartu valiti saja kliimaneutraalseks pürgiva Euroopa linna sekka"](#)

## **Tauno Otto: Eesti peaks olema rohkem avatud välistalentidele**

Otto, Tauno aripaev.ee 2024 [Tauno Otto: Eesti peaks olema rohkem avatud välistalentidele](#)

**Tavaline foorituli võib jääda liiklejale märkamata, aga see Eestis loodud "vilede ja kelladega" ülekäigurada paistab silma igal juhul**

geenius.ee 2023 [Tavaline foorituli võib jääda liiklejale märkamata, aga see Eestis loodud "vilede ja kelladega" ülekäigurada paistab silma igal juhul](#)

**Teaduslikult disainitud nutisebrad aitavad elusid päästa**

novaator.err.ee 2023 [Teaduslikult disainitud nutisebrad aitavad elusid päästa](#)

**Tehisintellekt muudab teede hoolduse nutikamaks**

Vaaks, Eveliis taltech.ee 2025 <https://trialoog.taltech.ee/tehisintellekt-muudab-teede-hoolduse-nutikamaks/>

**Tehisintellekti kasutavad valgusfoorid vähendavad ummikuid ja muudavad liikluse sujuvamaks [Võrguväljaanne]**

Liiviste, Priit pealinn.ee 2022 ["Tehisintellekti kasutavad valgusfoorid vähendavad ummikuid ja muudavad liikluse sujuvamaks"](#)

**Tehnikaülikool püüab teha Tallinnast ja Helsingist digitaalse kaksiklinna [Võrguväljaanne]**

Himma, Marju novaator.err.ee 2019 / fot [Tehnikaülikool püüab teha Tallinnast ja Helsingist digitaalse kaksiklinna](#)

**Tehnikaülikooli teadlased õpetasid isejuhtiva auto sujuvalt mööda sõitma [Võrguväljaanne]**

postimees.ee 2022 ["Tehnikaülikooli teadlased õpetasid isejuhtiva auto sujuvalt mööda sõitma"](#)

**Tehnopool ja TalTech kutsuvad arhitekte looma linnakuid ühendava rohepromenaadi visioone [Võrguväljaanne]**

digi.geenius.ee 2022 [Tehnopool ja TalTech kutsuvad arhitekte looma linnakuid ühendava rohepromenaadi visioone](#)

**The role of demographics in cities**

**Soe, Ralf-Martin** dg.o 2017 : the proceedings of the 18th Annual International Conference on Digital Government Research : Innovations and Transformations in Government : June 7-9, 2017, Staten Island, NY, USA 2017 / p. 446-451 : ill

<https://doi.org/10.1145/3085228.3085274> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

**Thermal modelling of a control center for flexibility analysis in nZEB nanogrids**

**Häring, Tobias; Rosin, Argo; Kull, Tuule Mall; Helguero Cruz, Jorge Luis;** Biechl, Helmuth 2020 IEEE 61st International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON), Riga, Latvia, Nov. 5-7, 2020 : conference proceedings 2020 / 6 p. : ill <https://doi.org/10.1109/RTUCON51174.2020.9316568>

**Toimus mereteemaline häkaton Marinehakk**

Kalep, Rasmus Paat & Merendus 2022 / lk. 60-61 [https://www.ester.ee/record=b4471304\\*est](https://www.ester.ee/record=b4471304*est)

**Towards a smart sustainable city roadmap**

Pereira, Gabriela Viale; Estevez, Elsa; **Krimmer, Robert;** Janssen, Marijn; Janowski, Tomasz Proceedings of the 20th Annual International Conference on Digital Government Research : Governance in the Age of Artificial Intelligence, 2019, Dubai 18 June- 20 June 2019 2019 / p. 527- 528 <https://doi.org/10.1145/3325112.3325274> [Conference proceeding at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

**Towards disaster resilient smart cities : can internet of things and big data analytics be the game changers?**

Shah, Syed Attique; Seker, Dursun Zafer; Rathore, M. Mazhar; Hameed, Sufian; **Ben Yahia, Sadok; Draheim, Dirk** IEEE Access 2019 / art. 8759905, p. 91885–91903 <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2019.2928233> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Towards high impact smart cities: a universal architecture based on connected intelligence spaces**

Komninos, Nicos; Kakderi, Christina; **Mora, Luca;** Panori, Anastasia; Sefertzi, Elena Journal of the knowledge economy 2021 / p. 1169-1197 : ill <https://doi.org/10.1007/s13132-021-00767-0> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**A trajectory control method for a strongly underactuated spherical underwater surveillance robot**

**Astrov, Igor; Udal, Andres; Mölder, Heigo** 2021 IEEE 25th International conference on intelligent engineering systems (INES), 7-9 July 2021 : conference proceedings 2021 / p. 43–48 <https://doi.org/10.1109/INES52918.2021.9512931>

**Transition towards Smart City : the case of Tallinn**

**Sarv, Lill; Soe, Ralf-Martin** Sustainability 2021 / art. 4143, 18 p <https://doi.org/10.3390/su13084143> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Tuleviku linn: tark valgus tänaval**

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/tuleviku-linn-tark-valgus-tanaval/>

**Tuleviku Linna professor arutleb : kas mitmekesisus suurlinnades on hädavajalik, miks on mõned linnaosad parema energiaga kui teised ja kuidas panna linnad tõeliselt elama? [Võrguväljaanne]**

digi.geenius.ee 2022 [Tuleviku Linna professor arutleb : kas mitmekesisus suurlinnades on hädavajalik, miks on mõned linnaosad parema](#)

[energiaga kui teised ja kuidas panna linnad tõeliselt elama?](#)

### **Tuleviku targad linnad on piiriülesed ja keskenduvad inimeste heaolule**

digi.geenius.ee 2023 [Tuleviku targad linnad on piiriülesed ja keskenduvad inimeste heaolule](#)

### **Unistades nutilinnast = Dreaming of a smart city**

Sarv, Lill; Patzig, Henry Maja : Eesti arhitektuuri ajakiri = Estonian architectural review 2021 / lk. 18-26 : ill

[http://www.ester.ee/record=b1072550\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072550*est) <https://ajakirimaja.ee/lill-sarv-henry-patzig-unistades-nutilinnast/>

### **Urban open platform for borderless smart cities**

Soe, Ralf-Martin; Ruohomäki, Timo; Patzig, Henry Applied sciences 2022 / art. 700 <https://doi.org/10.3390/app12020700> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Urban traffic : data fusion and vehicle flow prediction in smart cities = Linnaliiklus : andmete ühtesulamine ja sõidukite voo prognoosimine nutikates linnades**

Ounoughi, Chahinez 2024 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9eeeebb0-87bf-4171-bc94-0a0dcf74e9fb>  
<https://doi.org/10.23658/taltech.8/2024>

### **Use case of Autonomous Vehicle shuttle and passenger acceptance analysis**

Kalda, Krister; Sell, Raivo; Soe, Ralf-Martin Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2021 / p. 429-436 : ill

<https://doi.org/10.3176/proc.2021.4.09> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Using Gamification to Engage Citizens in Micro-Mobility Data Sharing**

Masso, Anu; Puura, Anniki; Gerassimenko, Jevgenia; Järv, Olle Data in Brief 2025 / art. 111676

<https://doi.org/10.1016/j.dib.2025.111676>

### **Uuring: inimesed eelistavad liftis seista alati sama koha peal**

Harrik, Airika novaator.err.ee 2025 [Uuring: inimesed eelistavad liftis seista alati sama koha peal](#) [Uuring: inimesed eelistavad liftis seista alati sama koha peal](#) [https://doi.org/10.1007/978-3-031-75887-4\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-031-75887-4_10)

### **Uus algoritm muudab isesõitva auto möödasõidu sujuvamaks ja kiiremaks [Võrguväljaanne]**

digi.geenius.ee 2022 ["Uus algoritm muudab isesõitva auto möödasõidu sujuvamaks ja kiiremaks"](#)

### **Vaata videot: TalTechi targa linna lahendused aitavad kaasa ÜRO säästva arengu eesmärkidele [Võrguväljaanne]**

digi.geenius.ee 2022 ["TalTechi targa linna lahendused aitavad kaasa ÜRO säästva arengu eesmärkidele"](#)

### **Water vapor generation in residential buildings: comparing probabilistic simulations and field measurements**

Glass, Samuel V.; Kalamees, Targo; Pallin, S.; Vinha, Juha Thermal performance of the exterior envelopes of whole buildings 2022 / p. 472-482 <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85167591181&origin=inward&txGid=6bb7b57e373ee6b64dd8c3c7e54094a1>

### **Veeliikluse uus ajastu: kas Pärnu näitab maailmale suunda?**

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/kas-veeliikluse-revolutsioon-algab-parnust/>

### **[Vestlus Ülemiste linnaku arendajatega = A conversation with the Developers of Ülemiste City]**

Velve, Ursel; Jostov, Gert Maja : Eesti arhitektuuri ajakiri = Estonian architectural review 2021 / lk. 96-99 : fot

[https://www.ester.ee/record=b1072550\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072550*est) <https://ajakirimaja.ee/>

### **Viewpoint : City Information Modelling (CIM) and Digitizing Urban Design Practices**

Stojanovski, Todor; Partanen, Jenni Vilhelmiina; Samuels, Ivor; Sanders, Paul; Peters, Christopher Built Environment 2020 / p. 637-646 <https://doi.org/10.2148/benv.46.4.637>

### **Viie aastaga targa linna lipulaevaks**

Vill, Ants Director. Inseneeria 2020 / lk. 52-55 : fot [http://www.ester.ee/record=b2336521\\*est](http://www.ester.ee/record=b2336521*est) <https://director.ee/2020/01/28/viie-aastaga-targa-linna-lipulaevaks/>

### **World smart cities outlook 2024**

Gerli, Paolo; Mora, Luca; Neves Da Rocha, Fabio; Nguyen, Huong 2024

[https://unhabitat.org/sites/default/files/2024/12/un\\_smart\\_city\\_outlook.pdf](https://unhabitat.org/sites/default/files/2024/12/un_smart_city_outlook.pdf)

### **Võru loodab algatuse toel uuendada kogu hoonekvartali [Võrguväljaanne]**

Saluveer, Tomi Iounapostimees.postimees.ee 2022 ["Võru loodab algatuse toel uuendada kogu hoonekvartali"](#)

### **Võrult oodatakse keerulisi probleeme targa linna ideekonkursile**

Võrumaa Teataja 2023 / Lk. 4 <https://dea.digar.ee/article/vorumaateataja/2023/09/07/7.1>

### **Väljakutsed energeetikas : [avatud platvorm energiavoogude juhtimiseks]**

**Korõtko, Tarmo** Tehnikamaailm 2024 / lk. 74-75 : fot [https://www.ester.ee/record=b1073050\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073050*est)

**Õppimine kiirelt arenevas ehitusvaldkonnas pakub põnevaid väljakutseid**

Äripäev 2020 / lk. 3 : ill [https://www.ester.ee/record=b2122331\\*est](https://www.ester.ee/record=b2122331*est)

**Ülemiste City arendajad investeerivad tuleviku linna professuuri ligi pool miljonit eurot**

Mente et Manu 2019 / lk. 7 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est) [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_03\\_2019/mobile/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_03_2019/mobile/index.html)

**Ülikoolid ja teaduspargid panid teaduse ettevõtlusesse viimiseks seljad kokku [Võrguväljaanne]**

postimees.ee 2021 ["Ülikoolid ja teaduspargid panid teaduse ettevõtlusesse viimiseks seljad kokku"](#)

**В следующем году в Таллине начнется строительство киногородка [Online resources]**

delfi.ee 2022 [В следующем году в Таллине начнется строительство киногородка](#)

**Где в Нарве «место силы», выясняют ученые и сами горожане**

Zaitseva, Svetlana Нарвская Газета 2022 / С. 9 <https://dea.digar.ee/publication/narvskajagazeta> [Где в Нарве «место силы», выясняют ученые и сами горожане](#)

**Из хрущевки в смартфон или как сделать город "умнее" [Online resource]**

rus.err.ee 2021 ["Из хрущевки в смартфон или как сделать город "умнее"](#)

**Как Эстония в Дубае продвигает свое образование [Online resource]**

baltnews.ee 2021 ["Как Эстония в Дубае продвигает свое образование"](#)

**Нарвляне снабдят датчиками, которые будут следить за их эмоциями при посещении разных частей города [Online resource]**

Andrejev, Nikolai rus.postimees.ee 2022 ["Нарвляне снабдят датчиками, которые будут следить за их эмоциями при посещении разных частей города"](#)

**Научный подход для создания более качественной жилой среды в Нарве [Online resource]**

narvaleht.ee 2022 ["Научный подход для создания более качественной жилой среды в Нарве"](#)

**Новые цели: от «Зеленой столицы» к «Счастливому Таллинну» [Online resource]**

Iva, S. Stolitsa 2021 / с. 8,9 ["Новые цели: от «Зеленой столицы» к «Счастливому Таллинну»"](#)

**ОЭСР поможет Таллинну перейти на экономику замкнутого цикла [Online resource]**

Stolitsa.ee 2021 ["ОЭСР поможет Таллинну перейти на экономику замкнутого цикла"](#)

**"Передок" науки и техники: в чем Эстония служит примером [Online resource]**

baltnews.ee 2022 ["Передок" науки и техники: в чем Эстония служит примером"](#)

**Праздник к нам приходит : в одном из районов Таллинна можно прокатиться на беспилотном рождественском автобусе совершенно бесплатно**

rus.postimees.ee 2022 [Праздник к нам приходит: в одном из районов Таллинна можно прокатиться на беспилотном рождественском автобусе совершенно бесплатно](#)

**Станет ли все-таки идея об АЭС в Эстонии реальностью? „Ветряк любой дурак поставить может, а для атомной энергетики нужны мозги“**

Tigasson, Külli-Riin rus.delfi.ee 2023 [Станет ли все-таки идея об АЭС в Эстонии реальностью? „Ветряк любой дурак поставить может, а для атомной энергетики нужны мозги“](#)

**Таллинн расскажет на Dubai EXPO о «городе будущего» [Online resource]**

Stolitsa.ee 2022 ["Таллинн расскажет на Dubai EXPO о «городе будущего»"](#)

**Тарту выбран в сотню стремящихся к климатической нейтральности городов [Online resource]**

Zvjagintseva, Olga rus.err.ee 2022 ["Тарту выбран в сотню стремящихся к климатической нейтральности городов"](#)

**Умное управление светофорами может снизить шум и уменьшить пробки**

Harrik, Airika rus.err.ee 2024 [Умное управление светофорами может снизить шум и уменьшить пробки](#) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9eeeebb0-87bf-4171-bc94-0a0dcf74e9fb>

**Умные города: на форуме обсудили эстонско-финские проекты**

Stolitsa.ee 2023 [Умные города: на форуме обсудили эстонско-финские проекты](#)

**Умные пешеходные переходы помогают спасти жизни**

Saar, Sandra err.ee 2023 [Умные пешеходные переходы помогают спасать жизни](#)

**Университеты ищут в Нарве добровольцев, чтобы научиться разбираться в душах горожан [Online resource]**

Smirnov, Iija severnojepoberezhje.postimees.ee 2022 ["Университеты ищут в Нарве добровольцев, чтобы научиться разбираться в душах горожан"](#)

**Электронной отрасли в ближайшие годы потребуется около 30 000 инженеров [Online resource]**

ru.rup.ee 2022 ["Электронной отрасли в ближайшие годы потребуется около 30 000 инженеров"](#)

**Эстония - на EXPO в Дубае: шейху приглянулись цветочные горшки, кронпринцу - робот-бармен [Online resource]**

Piirsalu, Jaanus rus.postimees.ee 2021 ["Эстония - на EXPO в Дубае: шейху приглянулись цветочные горшки, кронпринцу - робот-бармен"](#)

智慧城市建设是英城市吗？

**Drechsler, Wolfgang; Kostakis, Vasileios;** Yu, Wenxuan; Zhiliu, Liao 国家治理评论 2020 / p. 5-6 <https://doi.org/10.19299/j.cnki.42-1837/C.2020.15.001>