

Aastaringne vastuvõtt : [TTÜs]

Voll, Hendrik Postimees 2018 / lk. 15

Achieving energy savings in urban planning by using direct solar and diffuse daylight in early stage design

Voll, Hendrik WSEAS transactions on environment and development 2010 / 9, p. 645-655 : ill

AK Nädal : ülikoolid näevad rahanappusele lahendust osaliselt tasulises kõrghariduses [Võrguväljaanne]

Himma, Marju; Allik, Henry-Laur novaator.err.ee 2019 / video [AK Nädal: ülikoolid näevad rahanappusele lahendust osaliselt tasulises kõrghariduses](#)

Algas uute tudengite vastuvõtt Tallinna Tehnikaülikooli

postimees.ee 2025 <https://haridus.postimees.ee/8201667/algas-uute-tudengite-vastuvott-tallinna-tehnikaulikooli>

Algas vastuvõtt TalTechi – kandideerida saab enam kui 75-le õppekavale

digi.geenius.ee 2024 [Algas vastuvõtt TalTechi – kandideerida saab enam kui 75-le õppekavale](#)

Analysis of heating energy of ventilation and underground heat exchanger in North European passive houses

Voll, Hendrik; Seinre, Erkki; Sööt, Mati International journal of energy and environment 2012 / p. 92-100 : ill

https://www.academia.edu/100156656/Analysis_of_Heating_Energy_of_Ventilation_and_Underground_Heat_Exchanger_in_North_European_Passive_Houses

Analysis of heating energy of ventilation systems in non-residential passive houses in Estonia

Voll, Hendrik; Raide, Indrek Recent Researches in Urban Sustainability and Green Development : proceedings of the 2nd International Conference on Urban Sustainability, Cultural Sustainability, Green Development, Green Structures and Clean Cars (USCUDAR'11) : Prague, Czech Republic, September 26-28, 2011 2011 / p. 95-100 : ill

Analysis of passive architectural roof cooling potential to decrease the cooling demand for Northern European Office buildings based on energy modelling and laboratory tests

Voll, Hendrik; Seinre, Erkki; Sööt, Peet-Mati WSEAS transactions on environment and development 2011 / p. 136-145 : ill

<http://www.wseas.us/e-library/transactions/environment/2011/53-080.pdf>

Analysis of the insolation criteria for nearly-zero energy buildings in Estonia

Voll, Hendrik; De Luca, Francesco; Pavlovas, Vitalis Science and technology for the built environment 2016 / p. 939-950 : ill

<https://doi.org/10.1080/23744731.2016.1195657> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Analysis of the systems of ventilation of residential houses of Ukraine and Estonia

Savchenko, Olena; Zhelykh, Vasyi; **Voll, Hendrik** Current Issues of Civil and Environmental Engineering in Košice-Lviv-Rzeszow : book of extended abstracts 2017 / p. 1-4

Analysis of the systems of ventilation of residential houses of Ukraine and Estonia

Savchenko, Olena; Zhelykh, Vasyi; **Voll, Hendrik** Selected scientific papers - journal of civil engineering 2017 / p. 23-30 : ill

<https://doi.org/10.1515/ssjce-2017-0015>

Applications of gas-phase ultraviolet photocatalytic oxidation technology in indoor environments

Palmiste, Ülar; Voll, Hendrik; Tang, Walter Zhonghong Healthy Buildings 2017 Europe : July 2-5, 2017, Lublin, Poland 2017 / paper 0278, [6] p

Basic design principles of nZEB buildings in scoping and conceptual design

Voll, Hendrik; Kosonen, Risto; Kurnitski, Jarek Cost optimal and nearly zero-energy buildings (nZEB) : definitions, calculation principles and case studies 2013 / p. 103-134 : ill https://doi.org/10.1007/978-1-4471-5610-9_7 Article collection metrics at Scopus

[Article at Scopus](#)

Building labelling systems and principles

Voll, Hendrik REHVA AM 2011 Towards net zero energy buildings, 19-20 May, Tallinn, Estonia 2011

Building sustainability objective assessment in Estonian context and a comparative evaluation with LEED and BREEAM

Seinre, Erkki; Kurnitski, Jarek; Voll, Hendrik Building and environment 2014 / p. 110-120 : ill

<https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2014.08.005> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Comparison of energy modelling and laboratory tests on green roof potential to decrease the cooling demand for North European office buildings

Voll, Hendrik; Kõiv, Teet-Andrus Recent Researches in Automatic Control : 13th WSEAS International Conference on Automatic Control, Modelling & Simulation (ACMOS'11), Lanzarote, Canary Islands, May 27-29, 2011 2011 / p. 125-130 : ill

Comparison of simplified and detailed window models in energy simulations

Thalfeldt, Martin; Kurnitski, Jarek; Voll, Hendrik Proceedings of REHVA Annual Conference "Advanced HVAC and Natural Gas

Technologies" : Riga, Latvia, May 6-9, 2015 2015 / p. 26-31 : ill

Comparison of simplified and detailed window models in office building energy simulations

Thalfeldt, Martin; Kurnitski, Jarek; Voll, Hendrik Energy procedia 2015 / p. 2076-2081 : ill

<https://doi.org/10.1016/j.egypro.2015.11.235> Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Comparison of static and dynamic shading systems for office buildings energy consumption and cooling load assessment

De Luca, Francesco; Voll, Hendrik; Thalfeldt, Martin Management of environmental quality : an international journal 2018 / p. 978-998 : ill <https://doi.org/10.1108/MEQ-01-2018-0008> Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Computational method for variable objectives and context aware solar envelopes generation

De Luca, Francesco; Voll, Hendrik 2017 Proceedings of the Symposium on Simulation for Architecture and Urban Design 2017 / p. 335-342 : ill <http://resolver.tudelft.nl/uuid:4857e388-c354-47a3-9671-0bd8038f76bc>

Cooling demand and daylight - the influence of alternative design

Voll, Hendrik; Kõiv, Teet-Andrus 10th Rehva World Congress "Sustainable Energy Use in Buildings" : Antalya, 9-12.05.2010 : [abstracts] 2010 / p. 227

Cooling demand and daylight - the influence of alternative design [Electronic resource]

Voll, Hendrik; Kõiv, Teet-Andrus Proceedings of Clima2010 10th Rehva World Congress "Sustainable Energy Use in Buildings" : Antalya, 9-12.05.2010 2010 / [8] p. [CD-ROM]

Cooling demand and daylight in commercial buildings - the influence of window design

Voll, Hendrik; Kõiv, Teet-Andrus Energy Problems and Environmental Engineering : [proceedings of the 3rd WSEAS International Conference on ... EPESE'09, RES'09, WWA'09] : Tenerife, Canary Islands, July 1-3, 2009 2009 / p. 65-70 : ill

Cooling demand and daylight in the new Tallinn Town Hall buildings the influence of facade design

Voll, Hendrik; Seinre, Erkki Energy procedia 2012 / p. 1243-1249 : ill

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876610212016530>

Cooling demand commercial buildings - the influence of window design

Voll, Hendrik; Kõiv, Teet-Andrus Кабарлары = Вестник = News 2009 / 1, p. 20-24 : ill

Cooling demand in commercial buildings - the influence of daylight window design

Voll, Hendrik; Kõiv, Teet-Andrus; Tark, Teet; Sergejeva, Monika WSEAS transactions on applied and theoretical mechanics 2010 / 1, p. 101-111 : ill

Daylight availability and cooling in commercial buildings - the influence of facade design

Voll, Hendrik; Kõiv, Teet-Andrus WSEAS transactions on advances in engineering education 2009 / 9, p. 316-326 : ill

Daylighting and energy performance design for single floor commercial hall buildings

De Luca, Francesco; Simson, Raimo; Voll, Hendrik; Kurnitski, Jarek Management of environmental quality : an international journal 2018 / p. 722-739 : ill <https://doi.org/10.1108/MEQ-10-2017-0110> Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Design criteria for outdoor air intakes and exhaust air outlets located on an external wall

Palmiste, Ülar; Kurnitski, Jarek; Voll, Hendrik E3S Web of Conferences : 12th Nordic Symposium on Building Physics (NSB 2020) : Tallinn, Estonia, September 6-9, 2020 2020 / art. 9008, 8 p. : ill <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017209008> Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Detailed and simplified window model and opening effects on optimal window size and heating need

Thalfeldt, Martin; Kurnitski, Jarek; Voll, Hendrik Energy and buildings 2016 / p. 242-251 : ill

<https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2016.06.002> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Development and manufacturing a selfshielding model

Pääsuke, Kaarel; Voll, Hendrik Latest Trends on Engineering Education : 7th WSEAS International Conference on Education and Educational Technologies : Corfu Island, Greece, July 22-24, 2010 2010 / p. 122-127 <http://www.wseas.us/e-library/conferences/2010/Corfu/EDUCATION/EDUCATION-19.pdf>

Development of a study scale model for energy and daylight analysis

Voll, Hendrik; Pääsuke, Kaarel WSEAS transactions on advances in engineering education 2010 / 7, p. 213-223 : ill

DHW consumption in residential, educational and office buildings [Electronic resource]

Kõiv, Teet-Andrus; Voll, Hendrik Proceedings of Clima2010 10th Rehva World Congress "Sustainable Energy Use in Buildings" : Antalya, 9-12.05.2010 2010 / [8] p. [CD-ROM]

Direct solar and diffuse daylight analysis for apartment buildings in urban planning

Voll, Hendrik; Kõiv, Teet-Andrus; Sergejeva, Monika Latest Trends on Urban Planning and Transportation : 3rd WSEAS International Conference on Urban Planning and Transportation (UPT 10) : Corfu Island, Greece, July 22-24, 2010 2010 / p. 48-52

Distribution of solar irradiance on inclined surfaces due to the plane of the ground

Tomson, Teolan; Voll, Hendrik Journal of power and energy engineering 2014 / p. 1-10 : ill

Domestic hot water consumption and the consumption profiles in education premises

Kõiv, Teet-Andrus; Voll, Hendrik; Hani, Allan Energy Problems and Environmental Engineering : [proceedings of the 3rd WSEAS International Conference on ... EPESE'09, RES'09, WWA'09] : Tenerife, Canary Islands, July 1-3, 2009 2009 / p. 84-88 : ill

Domestic hot water consumption in educational and office buildings of Estonia

Kõiv, Teet-Andrus; Voll, Hendrik 10th Rehva World Congress "Sustainable Energy Use in Buildings" : Antalya, 9-12.05.2010 : [abstracts] 2010 / p. 437

Domestic hot water consumption in educational premises, apartment and office buildings

Kõiv, Teet-Andrus; Voll, Hendrik; Hani, Allan WSEAS transactions on environment and development 2010 / 1, p. 43-52 : ill

Eesti noored energeetikud rahvusvahelise kogemuse võrra rikkamad : [rahvusvahelisest kongressist Montrealis]

Dementjeva, Nadežda; Zaidentsal, Aleksei; Voll, Hendrik; Härm, Mihkel Elektriala 2010 / 7, lk. 26-27

Eesti tudengivormeli tiim kuulutati maailma parimaks

Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/eesti-tudengivormeli-tiim-kuulutati-maailma-parimaks/>

Eesti tuumajaama töötajaid tuleks koolitada ilmselt välismaal

Piir, Rait novaator.err.ee 2025 [Eesti tuumajaama töötajaid tuleks koolitada ilmselt välismaal](#)

Eesti ülikoolid ootavad valitsuselt selget otsust tuumajaama kohta

Klementi, Joakim err.ee 2023 [Eesti ülikoolid ootavad valitsuselt selget otsust tuumajaama kohta](#)

Eestisse tulnud välisüliõpilaste arv on viimastel aastatel vähenenud

Saluorg, Jane err.ee 2023 [Eestisse tulnud välisüliõpilaste arv on viimastel aastatel vähenenud](#)

EKRE uus eelnõu: Eesti ülikoolides kõlab liiga palju inglise keelt. Mida arvavad ülikoolid?

forte.delfi.ee 2023 [EKRE uus eelnõu: Eesti ülikoolides kõlab liiga palju inglise keelt. Mida arvavad ülikoolid?](#)

Electric lighting predictions in the energy calculation methods

De Luca, Francesco; Simson, Raimo; Voll, Hendrik; Kurnitski, Jarek Improving energy efficiency in commercial buildings and smart communities 2020 / p. 123-141 https://doi.org/10.1007/978-3-030-31459-0_9

Elegantsed ventilatsioonilahendused inseneride ja arhitektide koostööna

Leet, Lauri Ehitaja 2017 / lk. 36-37 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2819288*est

Energia ja sisekliima labor aitab parandada arhitektide ja inseneride koostööd

Voll, Hendrik Ehitaja 2010 / 5/6, lk. 48-49 https://artiklid.elnet.ee/record=b2145623*est

Energiaühenduse tippspetsialistid jagavad Tallinnas kogemusi : [19.-20. mail toimuvast konverentsist]

Voll, Hendrik Ehitaja 2011 / 4, lk. 24 https://artiklid.elnet.ee/record=b2321602*est

Energy efficiency in residential buildings : the comparison between degree day calculation and simulations

Kõiv, Teet-Andrus; Voll, Hendrik; Hani, Allan 2nd International Scientific Conference : Energy and Climate Change : 8-9 October 2009, Athens, Greece 2009 / p. 73

Energy efficiency regulations taking action in Estonia

Seinre, Erkki; Voll, Hendrik Selected Topics in Energy, Environment, Sustainable Development and Landscaping : 6th WSEAS International Conference on Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development (EEESD '10), 3rd WSEAS International Conference on Landscape Architecture (LA '10) : Politehnica University of Timisoara, Romania, October 21-23, 2010 2010 / p. 211-215

Energy efficient daylight assessment - the influence of facade design

Voll, Hendrik; Kõiv, Teet-Andrus Selected topics on energy and development-environment-biomedicine 2009 : proceedings of the 3rd International Conference on Energy and Development-Environment-Biomedicine (EDEB 09) 2009 / p. 47-52

Estonian student racing team crowned the world's best

estonianworld.com 2025 [Estonian student racing team crowned the world's bestautor](#)

Estonia's nuclear power plant workers should be trained abroad

Piir, Rait news.err.ee 2025 <https://news.err.ee/1609608863/estonia-s-nuclear-power-plant-workers-should-be-trained-abroad>

Euroopa saab uue supertehnikaülikooli

Imeline Teadus 2020 / lk. 19 https://www.ester.ee/record=b2747925*est

Evaluation and comparison of various calculation zone analysis for dynamic simulation software's

Voll, Hendrik; Seinre, Erkki International Journal of Mathematics and Computers in Simulation 2011 / p. 190-197 : ill

Evaluation of dynamic simulation software's to meet the minimum requirements of energy efficiency in Estonia

Voll, Hendrik; Seinre, Erkki; Tark, Teet Application of Mathematics and Computer Engineering : American Conference on Applied Mathematics (AMERICAN-MATH '11) : 5th WSEAS International Conference on Computer Engineering and Application (CEA'11), Puerto Morelos, Mexico, January 29-31, 2011 2011 / p. 129-134 : ill
https://www.academia.edu/79515755/Evaluation_of_dynamic_simulation_softwares_to_meet_the_minimum_requirements_of_energy_efficiency_in_Estonia

Experimental testing of exterior wall mounted mechanical ventilation exhaust air outlet devices

Palmiste, Ülar; Meier, Tauno; Kurnitski, Jarek; Voll, Hendrik E3S Web Conference: Cold Climate HVAC and Energy 2021 2021 / art. 02001, 8 p. : ill <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202124602001> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Facade design principles for nearly zero energy buildings in a cold climate

Thalfeldt, Martin; Pikas, Ergo; Kurnitski, Jarek; Voll, Hendrik Energy and buildings 2013 / p. 309-321 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2013.08.027> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Feasibility study for building quality assessment regulations in Estonia

Voll, Hendrik; Seinre, Erkki; Tark, Teet Proceedings of the 2nd International Multi-Conference on Complexity, Informatics and Cybernetics (IMCIC 2011), March 27-30, 2011 Orlando, Florida, USA : Volume I 2011 / p. 201-205
<https://www.aminer.org/pub/619baecb1c45e57ce9f28064/feasibility-study-for-building-quality-assessment-regulations-in-estonia>

Fenestration design for low and nearly zero energy buildings in a cold climate

Thalfeldt, Martin; Kurnitski, Jarek; Voll, Hendrik Proceedings of CLIMA 2013 : 11th REHVA World Congress and the 8th International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation and Energy Conservation in Buildings, Prague 16th-19th June, 2013 2013

Free cooling potential of an airside economizer in Estonia

Palmiste, Ülar; Voll, Hendrik Science and technology for the built environment 2016 / p. 951-959 : ill
<https://doi.org/10.1080/23744731.2016.1195661> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Gas-phase optical fiber photocatalytic reactors for indoor air application : a preliminary study on performance indicators

Palmiste, Ülar; Voll, Hendrik 3rd International Conference "Innovative Materials, Structures and Technologies" : Riga, Latvia, 27-29 September 2017 : [abstracts] 2017 / p. 123

Gas-phase optical fiber photocatalytic reactors for indoor air application : a preliminary study on performance indicators

Palmiste, Ülar; Voll, Hendrik IOP conference series : materials science and engineering 2017 / art. 012055, p. 1-7
<https://doi.org/10.1088/1757-899X/251/1/012055> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Gümnaasiumi matemaatika lõpueksamil põruks täna 80% õpilastest

Voll, Hendrik postimees.ee 2023 [Gümnaasiumi matemaatika lõpueksamil põruks täna 80% õpilastest](#)

Handbook of buildings renovation in Central Baltic Region

Borodinecs, Anatolijs; **Voll, Hendrik; Thalfeldt, Martin; Petrova, Olga** 2013

Handbook on buildings renovation in Central Baltic region

Borodinecs, Anatolijs; **Voll, Hendrik; Thalfeldt, Martin; Petrova, Olga** 2013 http://www.ester.ee/record=b3036415*est

Haridusekspert ja insener: kõrgtehnoloogiline tööstus peab olema riigi järgmine prioriteet

Ploompuu, Triin; Voll, Hendrik toostusuudised.ee 2025 <https://www.toostusuudised.ee/saated/2025/03/03/haridusekspert-ja-insener-korgtehnoloogiline-toostus-peab-olema-riigi-jargmine-prioriteet>

Hasso Tepper: eesti keelt annab kehalise kasvatus, matemaatikat käsitööõpetaja – koolid vajavad õpetajaid, mitte psühholooge

Tepper, Hasso ekspress.ee 2023 [Hasso Tepper: eesti keelt annab kehalise kasvatus, matemaatikat käsitööõpetaja – koolid vajavad õpetajaid, mitte psühholooge](#)

Hea matemaatika oskus lennutas Paide gümnaasiumi lõpetajad ülikooli parimate sisseastujate hulka

Nõmm, Maarit jarvateataja.postimees.ee 2023 [Hea matemaatika oskus lennutas Paide gümnaasiumi lõpetajad ülikooli parimate sisseastujate](#)

[hulka](#)

Hendrik Voll : tehnikaülikool on oma nime ja erialade üle uhke [Võrguväljaanne]

Voll, Hendrik err.ee 2019 / fot [Hendrik Voll : tehnikaülikool on oma nime ja erialade üle uhke](#)

Hendrik Voll ja Hanno Tomberg: ülikoolid võiksid aktsepteerida ainult laia matemaatika eksamitulemusi [Võrguväljaanne]

Voll, Hendrik; Tomberg, Hanno postimees.ee 2021 ["Hendrik Voll ja Hanno Tomberg: ülikoolid võiksid aktsepteerida ainult laia matemaatika eksamitulemusi"](#)

Hendrik Voll: Ettevõtlik insener viib Eestit edasi

Voll, Hendrik Tallinna Tehnikaülikooli Arengufondi aastaraamat 2024 2024 / lk. 20 : ill https://www.ester.ee/record=b5687418*est

Hendrik Voll: olen ammutanud kruusiga merest

Voll, Hendrik Teatmik 2011 : 20 aastat EKVÜ-d! / Eesti Kütte- ja Ventilatsiooniinseneride Ühendus 2011 / lk. 48-50 : portr

Hendrik Voll: õppejõu tasu lähtugu vilistlase palgast [Võrguväljaanne]

Voll, Hendrik err.ee 2022 ["Hendrik Voll: õppejõu tasu lähtugu vilistlase palgast"](#)

Hendrik Voll: ülikool vastutab lõpetaja palga ja ka majanduskasvu eest

Voll, Hendrik err.ee 2024 [Hendrik Voll: ülikool vastutab lõpetaja palga ja ka majanduskasvu eest](#)

Hingi kõigile lihtsalt ei jagu

Voll, Hendrik Äripäev 2018 / Ehitus, lk. 42 https://static-pdf.aripaev.ee/wiDsmd9y_4QjviTf-Wi168LGyYk.pdf

Hoonete energiatarve ja sisekliima

Abel, Enno; **Voll, Hendrik; Tark, Teet**; Pikk, Priit; Daniel, Raul 2022 https://www.ester.ee/record=b5497552*est

Hoonete energiatarve ja sisekliima

Abel, Enno; **Voll, Hendrik** 2010 https://www.ester.ee/record=b2609572*est

Hoonete energiatarve ja sisekliima

Abel, Enno; **Voll, Hendrik; Tark, Teet** 2014 https://www.ester.ee/record=b4434678*est

Hoonete planeerimine ja fassaadide kujundamine

Voll, Hendrik 2011 http://www.ester.ee/record=b2724889*est

Horizontal or vertical? Windows' layout selection for shading devices optimization

De Luca, Francesco; Voll, Hendrik; Thalfeldt, Martin Management of environmental quality : an international journal 2016 / p. 623-633 : ill <https://doi.org/10.1108/MEQ-05-2015-0102> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

The impact of the technical requirements of the renovation grant on the ventilation and indoor air quality in apartment buildings

Mikola, Alo; Hamburg, Anti; Kuusk, Kalle; Kalamees, Targo; Voll, Hendrik; Kurnitski, Jarek Building and environment 2022 / art. 108698 <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2021.108698> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Indoor climate and energy consumption in residential buildings

Kõiv, Teet-Andrus; Voll, Hendrik; Kuusk, Kalle; Mikola, Alo Selected topics on energy and development-environment-biomedicine 2009 : proceedings of the 3rd International Conference on Energy and Development-Environment-Biomedicine (EDEB 09) 2009 / p. 82-86

Indoor climate and energy consumption in residential buildings in Estonian climatic conditions

Kõiv, Teet-Andrus; Voll, Hendrik; Mikola, Alo; Kuusk, Kalle; Maivel, Mikk WSEAS transactions on environment and development 2010 / 4, p. 235-244 : ill

Indoor climate in educational and residential buildings

Kõiv, Teet-Andrus; Voll, Hendrik; Rebane, Merje Journal of Chongqing University (English edition) 2009 / p. 35-38

Indoor climate in educational and residential buildings

Kõiv, Teet-Andrus; Voll, Hendrik; Rebane, Merje International Conference on Sustainable Development in Building and Environment : 28-30 October 2009, Chongqing, China : abstracts 2009 / p. 2

Indoor climate of classrooms with alternative ventilation systems

Mikola, Alo; Voll, Hendrik; Kõiv, Teet-Andrus; Rebane, Merje Recent Researches in Geography, Geology, Energy, Environment and Biomedicine : Proceedings of the 4th WSEAS International Conference on Engineering Mechanics, Structures, Engineering

Geology (EMESEG '11) : Proceedings of the 2nd International Conference on Geography and Geology 2011 (WORLD-GEO '11) : Proceedings of the 5th International Conference on Energy and Development - Environment - Biomedicine 2011 (EDEB '11), Corfu Island, Greece, July 14-16, 2011 / p. 423-428 : ill

Juturoboti oht võib Eesti ülikoolid taas paberi ja pliiatsi manu viia

Harrik, Airika novaator.err.ee 2023 [Juturoboti oht võib Eesti ülikoolid taas paberi ja pliiatsi manu viia](#)

„Juuliuse jüngrid on lubanud tulla omasid innustama.“ TalTech näitab Ironmanil head eeskuju

sport.delfi.ee 2024 [„Juuliuse jüngrid on lubanud tulla omasid innustama.“ TalTech näitab Ironmanil head eeskuju](#)

Kes tulid TTÜsse õppima? Aga kes ei tulnud?

Veinthal, Renno; Voll, Hendrik Mente et Manu 2017 / lk. 18-21 : ill https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2017/mobile/index.html https://artiklid.elnet.ee/record=b2827001*est

Keskkonnasäästlike hoonete kvaliteedi hindamise põhimõtted

Voll, Hendrik Eesti Projektbüroode Liit, EPBL = Estonian Association of Architectural and Consulting Engineering Companies, EAACEC : [aastaraamat] 2012 2012 / lk. 46-48 : ill

Koalitsioonilepe näeb ette rohkem tasulist kõrgharidust. Mida tähendab see tudengitele?

Palgi, Greete Päevaleht epl.delfi.ee 2023 / Lk. 7 [Koalitsioonilepe näeb ette rohkem tasulist kõrgharidust. Mida tähendab see tudengitele?](#)

30 000 tarkpead puudu. Majanduse selgroo seis muutub kriitiliseks

Saarmann, Tanel arileht.delfi.ee 2022 / lk. 10 [30 000 tarkpead puudu. Majanduse selgroo seis muutub kriitiliseks](#) <https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2022/11/23/9.1>

Kui eriolukorda pikendatakse, ähvardavad riigieksamid ära jääda : Eesti suuremad ülikoolid on valmis tudengeid vastu võtma ka riigieksamite tulemusteta

Parksepp, Anette Eesti Päevaleht 2020 / Lk. 6 https://www.ester.ee/record=b1072079*est

Kõige kõrgema palgaga insenerialadel on ka suurim töökäte puudus

Annus, Ivar; Sergejev, Fjodor; Voll, Hendrik postimees.ee 2024 [Kõige kõrgema palgaga insenerialadel on ka suurim töökäte puudus](#)

Kõrgkoolidesse esitati tänavu varasemast rohkem avaldusi

err.ee 2024 [Kõrgkoolidesse esitati tänavu varasemast rohkem avaldusi](#)

Loenguruumist börsile: uus investorite põlvkond hingab investor Toomasele kuklasse

Voll, Hendrik; Külm, Mihkel; Grepp, Mia Maria aripaev.ee 2024 [Loenguruumist börsile: uus investorite põlvkond hingab investor Toomasele kuklasse](#)

Londonisse kavandatakse ilma varjuta kõrghoonepaari. Päikese peegeldamine nõuab ettevaatust

Päikese peegeldamine nõuab ettevaatust

Kiisler, Eva; **Voll, Hendrik** Ehitaja 2015 / lk. 26-28 : ill

Läbimurre: Eesti ülikoolidesse pääseb järgmisest sügisest kuus korda rohkem sportlastudengeid

Kallas, Martti ohtuleht.ee 2025 <https://www.ohtuleht.ee/sport/1131338/labimurre-eesti-ulikoolidesse-paaseb-jargmisest-sugisest-kuus-korda-rohkem-sportlastudengeid>

Madal- ja liginullenergiahooned : büroohoonete põhilahendused eskiis- ja eelprojekti

Kurnitski, Jarek; Thalfeldt, Martin; Kalamees, Targo; Voll, Hendrik; Uutar, Aivar; Rosin, Argo 2013

Matemaatika eest peitu ei poe!

Voll, Hendrik Mente et Manu 2023 / lk. 4-5 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Mektory uus ventilatsioonilabor

EhitusEST 2015 / lk. 58 : fot

A method of optimizing fenestration design for daylighting to reduce heating and cooling loads in offices

Voll, Hendrik; Seinre, Erkki Journal of civil engineering and management 2014 / p. 714-723 : ill <https://doi.org/10.3846/13923730.2013.801920> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Mida suurem on ülikooli panus konkurentsi, seda rohkem saagu see ka raha

Voll, Hendrik; Tomberg, Hanno; Metsla, Ergo postimees.ee 2024 [Mida suurem on ülikooli panus konkurentsi, seda rohkem saagu see ka raha](#)

Miks napib noortel huvi tehniliste erialade vastu? : [vestlusring]

Juurak, Raivo; Veskimägi, Taavi; **Voll, Hendrik**; Ehasoo, Marcus; Vask, Agnes Õpetajate Leht 2019 / lk. 2-3

Miks õppida TalTechis?

arileht.delfi.ee 2023 [Miks õppida TalTechis?](#)

Mis koolid on ülikoolide taimelavaks?

Pärismaa, Sirje opleht.ee 2024 [Mis koolid on ülikoolide taimelavaks?](#)

Mis on lahti matemaatikaga?

Voll, Hendrik; Tomberg, Hanno Postimees 2021 / Lk. 17 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/10/04/18.6>

Mõnele erialale Eesti ülikoolides kandideeris vaid üks inimene

Lumi, Lennart Joosep err.ee 2024 [Mõnele erialale Eesti ülikoolides kandideeris vaid üks inimene](#)

Nigeeria ja Pakistani tudengid jäävad kõige rohkem Eesti viisata

Vahter, Karoliina err.ee 2024 [Nigeeria ja Pakistani tudengid jäävad kõige rohkem Eesti viisata](#)

Overheating prevention and daylighting in buildings without mechanical cooling = Ülekuumenemise vältimine ja loomuliku valguse tagamine mehaanilise jahutusega hoonetes

Simson, Raimo 2019 <https://digikogu.taltech.ee/et/item/1bbdb4ba-33ef-4596-a0bd-dcb6653bc81a>

Quantification of environmental and economic impacts for main categories of building labeling schemes

Seinre, Erkki; Kurnitski, Jarek; Voll, Hendrik Energy and buildings 2014 / p. 145-158 : ill <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2013.11.048>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Quantification of environmental and economic impacts in building sustainability assessment = Keskkondlike ja majanduslike mõjude kvantifitseerimine hoonete jätkusuutlikkuse hindamisel

Seinre, Erkki 2015 https://www.ester.ee/record=b4453547*est

REHVA konverents : energiatõhususe tipud kohtusid Tallinnas

Voll, Hendrik Teatmik 2011 : 20 aastat EKVÜ-d! / Eesti Kütte- ja Ventilatsiooniinseneride Ühendus 2011 / lk. 15

Riik kaotab tudengeid motiveeriva tulemusstipendiumi, ülikooliperele see rõõmu ei valmista

Voomets, Eliisabet delfi.ee 2024 [Riik kaotab tudengeid motiveeriva tulemusstipendiumi, ülikooliperele see rõõmu ei valmista](#)

Riik plaanib kõik üheaastased magistriõppekavad tasuliseks muuta

Kangur, Marii err.ee 2024 [Riik plaanib kõik üheaastased magistriõppekavad tasuliseks muutaautor](#)

Rohemärgis 2015

Voll, Hendrik Liginullenergiahooned täna ja homme : artiklite kogumik 2015 / lk. 27-38 : ill

Sea water district cooling feasibility analysis for Tallinn

Hani, Allan; Britikovski, I.; Voll, Hendrik; Kõiv, Teet-Andrus The 12th International Symposium on District Heating and Cooling : September 5th to September 7th, 2010, Tallinn, Estonia 2010 / p. 153-156 : ill

Selgusid kõrgkoolide populaarseimad erialad

Ehamaa, Liisa postimees.ee 2023 [Selgusid kõrgkoolide populaarseimad erialad](#)

Solar collection multi-isosurface method : computational design advanced method for the prediction of direct solar access in urban environments

De Luca, Francesco; Voll, Hendrik Computer-Aided Architectural Design : Future Trajectories : 17th International Conference, CAAD Futures 2017, Istanbul, Turkey, July 12-14, 2017 : selected papers 2017 / p. 170-187 : ill https://doi.org/10.1007/978-981-10-5197-5_10 [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Solar collection multi-isosurface method : computational design advanced method for the prediction of direct solar access in urban environments

De Luca, Francesco; Voll, Hendrik Future Trajectories of Computation in Design : 17th International Conference, CAAD Futures 2017, Istanbul, July 12-14, 2017 : proceedings 2017 / p. 225 http://caadfutures2017.itu.edu.tr/wp-content/uploads/2017/09/CAADFutures2017_Proceedings-updated-20092017.pdf

Solar heat generation in Estonia and its peculiarities

Tomson, Teolan; Maivel, Mikk; Voll, Hendrik Eurosun 2010 : International Conference on Solar Heating, Cooling and Buildings : 28 September - 1 October 2010, Graz, Austria : book of abstracts 2010 / p. 55
https://www.researchgate.net/publication/299641743_Solar_Heat_Generation_in_Estonia_and_its_Peculiarities

Solar heat generation in Estonia and its peculiarities

Tomson, Teolan; Maivel, Mikk; Voll, Hendrik Proceedings of the Eurosun2010 International Conference on Solar Heating, Cooling and Buildings : 28 September - 1 October 2010, Graz, Austria 2010 / p. 10-18

https://www.researchgate.net/publication/299641743_Solar_Heat_Generation_in_Estonia_and_its_Peculiarities

Solar insolation requirement the reason for overheating in nearly zero energy apartment buildings

Voll, Hendrik; Tamm, Kristel; De Luca, Francesco Advanced Building Skins : 12th Conference on Advanced Building Skins, 2-3 October 2017, Bern, Switzerland 2017 / p. 785-787 : ill

Soov ülikoolis õppida suurenes: Neli Eesti ülikooli jagasid oma kogemust karantiiniaegsest õppest ja sellekevadisest vastuvõtust

Äripäev 2020 / Lk. 4-5 <https://www.aripaev.ee/uudised/2020/08/24/soov-ulikoolis-oppida-suurenes>

Tallinna Tehnikaülikooli esitati ligi 6000 sisseastumisavaldust

postimees.ee 2023 [Tallinna Tehnikaülikooli esitati ligi 6000 sisseastumisavaldust](#)

Tallinna Ülikool peab vajalikuks maskikandmiskohustuse jätkamist [Võrguväljaanne]

Janson, Agnes err.ee 2021 / fot [Tallinna Ülikool peab vajalikuks maskikandmiskohustuse jätkamist](#)

Taltech avaldas, mis erialad toovad taskusse kahekordse keskmise palga

postimees.ee 2023 [Taltech avaldas, mis erialad toovad taskusse kahekordse keskmise palga](#)

TalTech pakub edukatele gümnasistidele raha

postimees.ee 2023 [TalTech pakub edukatele gümnasistidele raha](#)

TalTech premeerib Pärnu Koidula gümnaasiumi parimaid õpilasi stipendiumiga

postimees.ee 2025 <https://haridus.postimees.ee/8190439/taltech-premeerib-parnu-koidula-gumnaasiumi-parimaid-opilasi-stipendiumiga>

TalTechi arengukava 2021-2025 : õppevaldkonna sihid ja sammud

Voll, Hendrik Mente et Manu 2022 / lk. 32-35 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

TalTechi avatud uste päevale tuli rekordiliselt huvilisi

goodnews.ee 2023 [TalTechi avatud uste päevale tuli rekordiliselt huvilisi](#)

TalTechi avatud ustele päevale tuli rekordiliselt huvilisi, vastuvõtt on avatud

Mente et Manu 2023 / lk. 11 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

TalTechi ehituserialale laekus rekordarv avaldusi

Ehitaja 2025 / lk. 12 https://www.ester.ee/record=b1072123*est

TalTechi sisseastumisavalduste arv on viimase kolma aasta suurim

postimees.ee 2024 [TalTechi sisseastumisavalduste arv on viimase kolma aasta suurim](#)

TalTechi toetusportaal on koht, kus saavad kokku toetajad ja head ideed

arileht.delfi.ee 2024 [TalTechi toetusportaal on koht, kus saavad kokku toetajad ja head ideed](#)

Tehnikaülikool läheb osaliselt üle distantsõppele [Võrguväljaanne]

err.ee 2020 / fot [Tehnikaülikool läheb osaliselt üle distantsõppele](#)

Tehnikaülikool tõstab õppejõudude palku 500 euro võrra = Преподавателей Таллиннского технического университета ждет существенное повышение зарплаты

postimees.ee 2023 [Tehnikaülikool tõstab õppejõudude palku 500 euro võrra Преподавателей Таллиннского технического университета ждет существенное повышение зарплаты](#)

The effect of grey water irrigation on greenroof performance

Spolek, G.; **Voll, Hendrik**; Ouldboukhitine, S.-E. 10th Annual green roof and wall conference : Chicago, USA, October 17-20, 2012 2012 / p. 34-42

The indoor climate and ventilation of elderly homes

Kõiv, Teet-Andrus; Voll, Hendrik; Mikola, Alo; Lukjanov, Dmitri Recent Researches in Environment, Energy Planning and Pollution : Proceedings of the 5th WSEAS International Conference on Renewable Energy Sources (RES'11). [...(EPESE'11), ... (WWA'11)] : Iasi, Romania, July 1-3, 2011 2011 / p. 229-232 : ill

The usage of CO2 tracer gas methods for ventilation performance evaluation in apartment buildings [Online resource]

Mikola, Alo; Kõiv, Teet-Andrus; Rehand, Juhan; Voll, Hendrik The 10th International Conference Environmental Engineering : 10th ICEE selected papers : April 27-28, 2017, Vilnius, Lithuania 2017 / p. 1-8 : ill <https://doi.org/10.3846/enviro.2017.267>

Tippinseneride koolitamine on väljakutse

Voll, Hendrik EhitusEST 2023 / lk. 24-25 : fot https://www.ester.ee/record=b4442657*est

Total economy of windows and facades in low energy office buildings

Thalfeldt, Martin; Kurnitski, Jarek; Voll, Hendrik; Pikas, Ergo The REHVA European HVAC journal 2014 / p. 19-24 : ill

Trööstitu mudaväli või põlvini lumi? Vahet pole, ütlevad vasaraheitjad, peaasi, et kusagilgi heita saaks

Juhkami, Karl Postimees 2023 / Lk. 56-57 [Trööstitu mudaväli või põlvini lumi? Vahet pole, ütlevad vasaraheitjad, peaasi, et kusagilgi heita saaks https://dea.digar.ee/article/postimees/2023/03/18/31.6](https://dea.digar.ee/article/postimees/2023/03/18/31.6)

TTÜ energia- ja sisekliimalabor. Energiasääst passiivse arhitektuurilise jahutuse ja/või küttemetodite kavandamise abil

Voll, Hendrik; Tomson, Teolan TEUK XII : taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : kaheteistkümnenda konverentsi kogumik 2010 / lk. 6-10 : ill

TTÜ teadlased: kuidas päästa Eesti inseneriharidus?

Voll, Hendrik; Metsla, Ergo; Land, Tiit novator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609625201/ttu-teadlased-kuidas-paasta-est-nseneriharidus>

TTÜ vastus ettevõtjale : me ei «mõtlen välja noortele seksikaid [Võrguväljaanne]

Voll, Hendrik majandus24.postimees.ee 2019 / fot [TTÜ vastus ettevõtjale: me ei «mõtlen välja noortele seksikaid erialasid»](https://postimees.ee/1609625201/ttu-teadlased-kuidas-paasta-est-nseneriharidus)

Tudengite anonüümses tagasisides õppejõududele on solvanguid harva

Adamson, Sarah Eesti Päevaleht 2020 / Lk. 8 https://www.ester.ee/record=b1072079*est

Täna on TalTechi avatud uste päev. Uute tudengite vastuvõtt algab homme

Raag, Toomas pealinn.ee 2023 [Täna on TalTechi avatud uste päev. Uute tudengite vastuvõtt algab homme](https://pealinn.ee/1609625201/ttu-teadlased-kuidas-paasta-est-nseneriharidus)

Tööturu signaalid

Voll, Hendrik Postimees 2020 / lk. 15 <https://dea.digar.ee/page/postimees/2008/11/27/6> <https://leht.postimees.ee/7005974/hendrik-voll-tooturu-signaalid>

Urban planning principles of nearly zero-energy residential buildings in Estonia

Voll, Hendrik; Thalfeldt, Martin; De Luca, Francesco; Kurnitski, Jarek; Olesk, Timo Management of environmental quality - an international journal 2016 / p. 634-648 : ill <https://doi.org/10.1108/meq-05-2015-0101> [Journal metrics at Scopus](https://scopus.com/record/display?doi=10.1108/meq-05-2015-0101) [Article at Scopus](https://scopus.com/record/display?doi=10.1108/meq-05-2015-0101)

Using LEED to evaluate a built apartment building in Estonia

Seinre, Erkki; Voll, Hendrik BSA 2012 : proceedings of the 1st International Conference on Building Sustainability Assessment : Porto, Portugal 23-25 May 2012 / p. 331-341

Utilization of oil shale retort gas

Sööt, Peet-Mati; Voll, Hendrik; Kõiv, Teet-Andrus Oil shale 2012 / p. 248-267 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2527836*est

Valgusfoorisüsteem ja auditoorse õppe eelistamine ehk kõrgharidus sügisel [Võrguväljaanne]

Roosvee, Grete-Liina err.ee 2020 / fot [Valgusfoorisüsteem ja auditoorse õppe eelistamine ehk kõrgharidus sügisel](https://err.ee/1609625201/ttu-teadlased-kuidas-paasta-est-nseneriharidus)

Ventilation of apartment buildings and nursing homes

Mikola, Alo; Kõiv, Teet-Andrus; Voll, Hendrik Smart grid and renewable energy 2014 / p. 107-119 : ill

Ventilation performance in deep renovation of multifamily apartment buildings = Terviklikult renoveeritud korterelamute ventilatsioonisüsteemide toimivus

Mikola, Alo 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.38/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/55e3f98e-1a11-498e-98c5-3068a231e2d5> https://www.ester.ee/record=b5505006*est

Ventilatsiooni selgitavad tossutest ja show-valgustus

Voll, Hendrik Inseneeria 2016 / lk. [26] : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2800188*est

Viiruse levik pole kahandanud välistudengite huvi Eesti vastu [Võrguväljaanne]

Sarv, Hannes err.ee 2020 / video [Viiruse levik pole kahandanud välistudengite huvi Eesti vastu](https://err.ee/1609625201/ttu-teadlased-kuidas-paasta-est-nseneriharidus)

Window model and 5 year price data sensitivity to cost-effective facade solutions for office buildings in Estonia

Thalfeldt, Martin; Pikas, Ergo; Kurnitski, Jarek; Voll, Hendrik Energy 2017 / p. 685-697 : ill <https://doi.org/10.1016/j.energy.2017.06.160> [Journal metrics at Scopus](https://scopus.com/record/display?doi=10.1016/j.energy.2017.06.160) [Article at Scopus](https://scopus.com/record/display?doi=10.1016/j.energy.2017.06.160) [Journal metrics at WOS](https://scopus.com/record/display?doi=10.1016/j.energy.2017.06.160) [Article at WOS](https://scopus.com/record/display?doi=10.1016/j.energy.2017.06.160)

Väljalangevuse anatoomia

Sarv, Mari Õõ Mente et Manu 2024 / lk. 20-23 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Värske veri TTÜs

Alajõe, Maria; Avarmaa, Mari; Leesment, Betra; Muldme, Anne; Voll, Hendrik; Trahov, Tea Mente et Manu 2017 / lk. 22-24 : portr https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2017/mobile/index.html https://artiklid.elnet.ee/record=b2827005*est

Õpetajale toeks - hea õppejõu arenguprogramm

Voll, Hendrik; Kangro, Triin Õpetajate Leht 2018 / lk. 10 <https://opleht.ee/2018/09/opetajale-toeks-hea-oppejou-arenguprogramm/>

Õppejõudude arenguprogramm annab tudengitele parema hariduse ja õppejõududele paremad oskused

Sarv, Mari Õõ Mente et Manu 2018 / lk. 34-37 : fot 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 https://artiklid.elnet.ee/record=b2862657*est

Õppetöö digistamine jätab rohkem aega suhtlemiseks

Kasuk, Tiina; Voll, Hendrik Mente et Manu 2017 / lk. 4-5 : fot http://www.ester.ee/record=b1242496*est
https://artiklid.elnet.ee/record=b2830851*est

Ülikool: tudengite töötamise ja siiajäamise piiramine peletab kandidaate eemale [Võrguväljaanne]

Linnart, Mart err.ee 2020 / fot [Ülikool: tudengite töötamise ja siiajäamise piiramine peletab kandidaate eemale](#)

Ülikoolid valmistuvad järgmise õppeaasta vastuvõttudeks

Leas, Reene err.ee 2025 <https://www.err.ee/1609619252/ulikoolid-valmistuvad-jargmise-oppeaasta-vastuvottudeks>

Ülikoolides on populaarsust kogunud pedagoogika ja sotsiaaltöö erialad [Võrguväljaanne]

Olle, Karoliine err.ee 2021 / fot [Ülikoolides on populaarsust kogunud pedagoogika ja sotsiaaltöö erialad](#)

Ülikoolidesse vastuvõtt ei saa enam tugineda traditsioonidele

Voll, Hendrik Õpetajate Leht 2019 / Lk. 4 : portr https://www.ester.ee/record=b1072753*est <https://opleht.ee/2019/12/ulikoolidesse-vastuvott-ei-saa-enam-tugineda-traditsioonidele/> Hendrik Voll: ülikoolidesse vastuvõtt ei saa enam tugineda traditsioonidele (err.ee 23.12.2019)

В эстонские вузы поступает все меньше иностранцев

rus.err.ee 2023 [В эстонские вузы поступает все меньше иностранцев](#)

Коалиционное соглашение предусматривает платное высшее образование. Что это будет означать для студентов?

Palgi, Greete rus.delfi.ee 2023 [Коалиционное соглашение предусматривает платное высшее образование. Что это будет означать для студентов?](#)

Летом в Эстонии станет на 583 инженера больше

rus.err.ee 2024 [Летом в Эстонии станет на 583 инженера больше](#)

Правительство намерено разрешить вузам в определённых случаях брать плату за обучение

rus.err.ee 2024 [Правительство намерено разрешить вузам в определённых случаях брать плату за обучение](#)

Проректор ТТУ назвал катастрофой падение результатов по математике среди гимназистов

Leas, Reene rus.err.ee 2025 <https://rus.err.ee/1609619308/prorektor-ttu-nazval-katastrofoj-padenie-rezultatov-po-matematike-sredi-gimnazistov>

Чат-бот сдал экзамен в престижном вузе: готовы ли к нашествию ИИ в Эстонии?

Harrik, Airika rus.err.ee 2023 [Чат-бот сдал экзамен в престижном вузе: готовы ли к нашествию ИИ в Эстонии?](#)