

**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

**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 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](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

<http://dx.doi.org/10.1080/23744731.2016.1195657>

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

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

<https://doi.org/10.1515/sspjce-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

**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

**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  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.egypro.2015.11.235>

### **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  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.enbuild.2016.06.002>

### **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

### **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 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](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 [http://www.ester.ee/record=b1072123\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072123*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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2145623*est)

### **Energiatõhususe tippspetsialistid jagavad Tallinnas kogemusi : [19.-20. mail toimuvast konverentsist]**

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

### **Euroopa saab uue supertehnikaülikooli**

Imeline Teadus 2020 / lk. 19 [https://www.ester.ee/record=b2747925\\*est](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\\_i](https://www.academia.edu/79515755/Evaluation_of_dynamic_simulation_softwares_to_meet_the_minimum_requirements_of_energy_efficiency_i)

**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

**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

**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  
<http://dx.doi.org/10.1080/23744731.2016.1195661>

**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>

**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](http://www.ester.ee/record=b3036415*est)

**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: 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

### **Hoonete energiatarve ja sisekliima**

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

### **Hoonete energiatarve ja sisekliima**

Abel, Enno; **Voll, Hendrik** 2010 [https://www.ester.ee/record=b2609572\\*est](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](https://www.ester.ee/record=b4434678*est)

### **Hoonete planeerimine ja fassaadide kujundamine**

**Voll, Hendrik** 2011 [http://www.ester.ee/record=b2724889\\*est](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 <http://dx.doi.org/10.1108/MEQ-05-2015-0102>

### **Ilmus eestikeelne hoonete energiatarvet ja sisekliimat käsitlev raamat : [Hoonete energiatarve ja sisekliima]**

**Abel, Enno**; Voll, Hendrik Ehitaja 2010 / 7/8, lk. 17-18 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2154819\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2154819*est)

### **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 2011 / p. 423-428 : ill

### **Juturoboti oht võib Eesti ülikoolid taas paberi ja pliatsi manu viia**

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

### **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://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2017/mobile/index.html)

### **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, Grete 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](https://www.ester.ee/record=b1072079*est)

**Londonisse kavandatakse ilma varjuta kõrghoonepaari. Päikese peegeldamine nõuab ettevaatust**

**Päikese peegeldamine nõuab ettevaatust**

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

**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](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Mektory uus ventilatsioonilabor**

EhitusEST 2015 / lk. 58 : fot

**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 on lahti matemaatikaga?**

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

**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

**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](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

**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](https://doi.org/10.1007/978-981-10-5197-5_10)

**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](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](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](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](#)

### **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](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](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **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](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, ütleavad vasaraheitjad, peaasi, et kusagilgi heita saaks**

Juhkami, Karl Postimees 2023 / Lk. 56-57 [Trööstitu mudaväli või põlvini lumi? Vahet pole, ütleavad vasaraheitjad, peaasi, et kusagilgi heita](#)

saaks <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 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»](#)

**Tudengite anonüümses tagasisides õppejõududele on solvanguid harva**

Adamson, Sarah Eesti Päevaleht 2020 / Lk. 8 [https://www.ester.ee/record=b1072079\\*est](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](#)

**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 <http://dx.doi.org/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

**Valgusfoorisüsteem ja auditoorse õppe eelistamine ehk kõrgharidus sügisel [Võrguväljaanne]**

Roosvee, Grete-Liina err.ee 2020 / fot [Valgusfoorisüsteem ja auditoorse õppe eelistamine ehk kõrgharidus sügisel](#)

**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](https://www.ester.ee/record=b5505006*est)

**Ventilatsiooni selgitavad tossutest ja show-valgustus**

**Voll, Hendrik** Inseneeria 2016 / lk. [26] : fot [http://www.ester.ee/record=b2336521\\*est](http://www.ester.ee/record=b2336521*est)

**Viiruse levik pole kahandanud välistudengite huvi Eesti vastu [Võrguväljaanne]**

Sarv, Hannes err.ee 2020 / video [Viiruse levik pole kahandanud välistudengite huvi Eesti vastu](#)

**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>

**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://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2017/mobile/index.html)

**Õpetajale toeks - hea õppejõu arenguprogramm**

**Voll, Hendrik; Kangro, Triin** Õpetajate Leht 2018 / lk. 10

**Õppejõudude arenguprogramm annab tudengitele parema hariduse ja õppejõududele paremad oskused**

**Sarv, Mari** Õo Mente et Manu 2018 / lk. 34-37 : 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)

**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](http://www.ester.ee/record=b1242496*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](#)

**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://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?](#)

**Лаборатория энергии и микроклимата помогает улучшать сотрудничество архитекторов и инженеров**

Voll, Hendrik Строитель 2010 / 2, с. 50-51

**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?](#)