

A new approach to underground train noise estimation in dwelling buildings

Tsukernikov, I.E.; Rybak, S.A.; Kostarev, S.A. Proceedings of the International EAA/EEAA Symposium : Transport Noise and Vibration, Tallinn, 8.06 - 10.06. 1998 1998 / p. 217-220

A new high-power DC/DC converter for residential fuel cell power systems [Electronic resource]

Vinnikov, Dmitri; Jalakas, Tanel; Roasto, Indrek 11th Spanish Portuguese Conference on Electrical Engineering (11CHLIE) : 1-4 of July 2009, Zaragoza, Spain 2009 / [6] p. [CD-ROM]

Aasta Tehasemaja 2022 - vaata silmapaistvaid puidust tehasemaju ja anna hääli oma lemmikule! [Võrguväljaanne]

delfi.ee 2022 [Aasta Tehasemaja 2022 — vaata silmapaistvaid puidust tehasemaju ja anna hääli oma lemmikule!](#)

Advances in European residential ventilation systems in nearly zero energy buildings

Kurnitski, Jarek 39th AIVC : Smart ventilation for buildings : 7th TightVent : 5th Venticool Conference, 18-19 September, 2018, Antibes Juan-Les-Pins, France : [poster abstracts] 2018 / 26 p. : ill <http://aivc2018conference.org/>

Air pressure conditions in Finnish residences : [abstract] [Electronic resource]

Kalamees, Targo; Kurnitski, Jarek; Jokisalo, Juha; Eskola, Lari; Jokiranta, Kai; Vinha, Juha Proceedings of Clima 2007 WellBeing Indoors : 10-14 June 2007, Helsinki, Finland 2007 / p. 278 [CD-ROM]

Air pressure conditions in Finnish residences [Electronic resource]

Kalamees, Targo; Kurnitski, Jarek; Jokisalo, Juha; Eskola, Lari; Jokiranta, Kai; Vinha, Juha Proceedings of Clima 2007 WellBeing Indoors : 10-14 June 2007, Helsinki, Finland 2007 / [CD-ROM]

Air tightness and thermal bridges of Estonian lightweight timber-frame detached houses

Kalamees, Targo; Vaikmäe, Roland; Otsmaa, H.; Sasi, Lennart; Öiger, Karl Materials of Forum ANNEX-41 : Zürich, 2004 2004 / [6] p

Airflow performance of ventilated sub flooring system

Kalamees, Targo; Kurnitski, Jarek; Helenius, Tapio Building and environment 2007 / 10, p. 3708-3716 : ill

Airtightness and thermal bridges of 32 light weight detached houses

Kalamees, Targo; Sasi, Lennart; Öiger, Karl IEA-Annex 41 MOIST-ENG working meeting : Trondheim, Norway, 26-28 October 2005 2005 / [10] p

Airtightness of Estonian dwellings – median and base-values for heat loss estimation

Hallik, Jaanus; Kalamees, Targo; Pikas, Ergo Journal of Physics: Conference Series 2023 / 9 p <https://doi.org/10.1088/1742-6596/2654/1/012063>

Airtightness, air exchange and energy performance in historic residential buildings with different structures

Eskola, Lari; Alev, Üllar; Arumägi, Endrik; Jokisalo, Juha; Donarelli, Anna; Sirén, Kai; Kalamees, Targo International journal of ventilation 2015 / p. 11-26 : ill <https://doi.org/10.1080/14733315.2015.11684066>

Ajakohane eluhoone väikemaapidajale

Espe, N. Maa Hääl : tehniline erilisa 1940 / lk. 53-54 : joon

Ajakohased taluehitised

Tehnika Kuukiri 1943 / 1, lk. 6-10; 3/4, lk. 50-53; (1944) 2/3, lk. 122-126 : joon

Ajakohasest väiketalu elamust

Volberg, August Uus Talu 1930 / lk. 385-387 : joon https://www.ester.ee/record=b1321456*est

Ajakohasest väiketalu elamust

Volberg, August Uus Talu 1931 / lk. 385-387 : joon https://www.ester.ee/record=b1321456*est

Alevimajad

Väli, A. Maaehitusi. 2 1930 / lk. 114-135 : joon

Analysis of building sensor data to explain the experienced indoor room temperature

Crasta, Cletus J. 18th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology III : Toila, Estonia, January 14-19, 2019 : [proceedings] 2019 / p. 211-212 : ill https://www.ester.ee/record=b5183874*est

Arhitekt: eestlased ei ole liginullenergiamaaju veel omaks võtnud

Kald, Annika Oma Maja : Äripäeva Kuukiri 2021 / Lk. 32, 34, <https://static-pdf.aripaev.ee/01sV22yPmycbqdLsaJQ2VnDSxkk.pdf>
<https://dea.digar.ee/article/apomamaja/2021/04/29/24.1>

Arhitektuuriteadur: ühetaolised klaashooned rikuvad linnaruumi ja keskkonda [Võrguväljaanne]

Oidermaa, Jaan-Juhan novaator.err.ee 2021 ["Arhitektuuriteadur: ühetaolised klaashooned rikuvad linnaruumi ja keskkonda"](#)

Arvate, et teile müüdi A-energiaklassi korter? Mõõtku uuesti

Raig, Tanel arileht.delfi.ee 2023 [Arvate, et teile müüdi A-energiaklassi korter? Mõõtku uuesti](#)

Asuniku elumaja

Uus Talu 1925 / lk. 347 : fot

Asuniku hoonete ehitamisest

Johannson, A. Põllumees 1923 / 7, lk. 160-163; 8, lk. 194-197; 9, lk. 229-232; 10, lk. 261-266 : joon

Asunikud Taanis : [ka taluelumutest ja põllumajandushoonetest]

Kompus, E. Uus Talu 1926 / lk. 530-533 : joon., fot

Calculation of load of the domestic hot water heat exchanger in residential buildings

Kõiv, Teet-Andrus; Toode, Alvar Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2000 / 4, p. 278-283 : ill

City - the diversity of residential space

Paadam, Katrin Challenges and opportunities in housing : new concepts, policies and initiatives 2002 / p. 73-87

Comparison of current harmonic emission by different lighting technologies

Iqbal, Muhammad Naveed; Kütt, Lauri; Shabbir, Noman; Asad, Bilal 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 <http://toc.proceedings.com/52742webtoc.pdf>

Complexities associated with modeling of residential electricity consumption

Iqbal, Muhammad Naveed; Kütt, Lauri; Rosin, Argo 59th Annual International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering : November 12, 13, 2018, Riga Technical University (RTUCON) : conference proceedings 2018 / 6 p. : ill <https://doi.org/10.1109/RTUCON.2018.8659812>

Conventional and unconventional monetary policies: effects on the Finnish housing market

Rosenberg, Signe Baltic journal of economics 2020 / p. 170-186 <https://doi.org/10.1080/1406099X.2020.1792085> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Critical values for the temperature factor to assess thermal bridges

Kalamees, Targo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2006 / 3-1, p. 218-229 : ill

Deep energy renovation of old concrete apartment building to nZEB by using wooden modular element

Kalamees, Targo; Pihelo, Peep; Kuusk, Kalle II Miedzynarodowa Konferencja : Forum Holzbau Polska 2018 2018 / 10 p. : ill <http://forum-holzbau.pl/category/filmy-i-zdjecia/> <https://www.etis.ee/File/DownloadPublic/b9656a11-ef9e-4b34-9033-83254134f617?name=Deep%20energy%20renovation%20of%20old%20concrete%20apartment%20building%20to%20nZEB%20by%20using%20wooden%20modular%20elements.pdf&type=application%2Fpdf>

Deep energy renovation of old concrete apartment building to nZEB by using wooden modular elements

Kalamees, Targo; Pihelo, Peep; Kuusk, Kalle Forum Holz Bau Garmisch 17 : 23. Internationales Holzbau-Forum (IHF 2017) : aus der Praxis - für die Praxis : Kongresszentrum, Garmisch-Partenkirchen ; B. 2 2017 / p. 317-325 : ill <http://www.gbv.de/dms/tib-ub-hannover/1014402786.pdf>

Defect analysis of renovated facade walls with etics solutions in cold climate conditions

Liisma, Eneli; Sepri, Raili; Raado, Lembi-Merike; Lill, Irene; Witt, Emllyn David Qivitoq; Sulakatko, Virgo; Põldaru, Mattias CESB 16 - Central Europe Towards Sustainable Building 2016 : Innovations for Sustainable Future : [book of abstracts] 2016 / p. 65-66

Defect analysis of renovated facade walls with etics solutions in cold climate conditions [Online resource]

Liisma, Eneli; Sepri, Raili; Raado, Lembi-Merike; Lill, Irene; Witt, Emllyn David Qivitoq; Sulakatko, Virgo; Põldaru, Mattias CESB 16 - Central Europe Towards Sustainable Building 2016 : Innovations for Sustainable Future : [electronic proceedings] 2016 / p. 174-181 : ill

Definition of a reference residential building prototype for evaluating IAQ and energy efficiency strategies – Estonia

Palmiste, Ülar; Lumilaan, Areenika Subtask 2: Pollutant loads in residential buildings (Common exercises) 2020 / p. 97-113 : ill https://iea-ebc.org/Data/publications/EBC_Annex_68_Subtask_2_Report_Part_II_October_2020.pdf

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]

The distribution of the air leakage places and thermal bridges of different types of detached houses and apartment buildings

Kalamees, Targo; Kurnitski, Jarek; Korpi, Minna; Vinha, Juha 2. Europäisches BlowerDoor-Symposium Dichte Gebäudehülle Thermografie und Wohnungslüftung = 2nd European BlowerDoor-Symposium Tight Building Envelope, Thermography and Dwelling Ventilation : Kassel, Germany, March 16 and 17 2007 2007 / p. 71-81
https://trepo.tuni.fi/bitstream/handle/10024/128669/Kalamees_The_distribution_of_the_air_leakage_places_and_thermal_bridges_in_Finnish_detached_houses_and_apartment_buildings.pdf?sequence=1

Domestic hot water supply of buildings

Kõiv, Teet-Andrus; Toode, Alvar 2014 http://www.ester.ee/record=b3083469*est

Early design clustering method considering equitable daylight distribution in the adaptive re-use of heritage buildings

Szentesi-Nejur, Szende; **De Luca, Francesco;** Nejur, Andrei; **Madelat, Payam** eCAADe 2023: Digital Design Reconsidered: Proceedings of the 41st Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe 2023 / p. 105-114 <https://doi.org/10.52842/conf.ecaade.2023.2.105>

Eelarve asundustalu esimese hoone juure

Saks, H. Põllumees 1924 / lk. 685-686

Eeskujulikest väikekorteritest

Oma Kodu 1937 / lk. 245-247 : joon., fot

Eesti kodusid kimbutab liiga kõrge CO2 tase

Piir, Rait novaator.err.ee 2024 [Eesti kodusid kimbutab liiga kõrge CO2 tase](#)

Eesti liigub hoonete nullheite suunas, vaid väiksemad eramajad kipuvad tempost maha jääma [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2022 [Eesti liigub hoonete nullheite suunas, vaid väiksemad eramajad kipuvad tempost maha jääma](#)

Eesti NSV-s ehitatud elamute orgaanilise täidisega välisseinte uurimine

Jürisson, Nikolai 1955 http://www.ester.ee/record=b2154620*est

Eesti osakond Helsingi elamunäitusel

Böläu, K. Eesti Arhitektuur 1939 / lk. 65-71 : fot

Eesti talu korraldajatele : [talude planeeringud]

Rist, J. Põllumees 1926 / lk. 612-614 : joon

Eesti talu korraldajatele : [talude planeeringud]

Rist, J. Sama // Talu (1926) 11, lk. 284-286 : joon

Eesti taluhäärberid

2005 https://www.ester.ee/record=b2070008*est

Eesti talutare ja selle arenemine

Põllumees 1929 / lk. 311-313 : joon

Eesti teadlased töötasid välja meetodi kohese energiamärgise määramiseks

jarvateataja.postimees.ee 2023 [Eesti teadlased töötasid välja meetodi kohese energiamärgise määramiseks](#)

Eesti valmistub rohepöördeks maju soojustades

Tiks, Joosep Eesti Päevaleht 2021 / Lk. 18-19 : fot <https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2021/03/31/21.2>

Eesti valmistub rohepöördeks maju soojustades [Võrguväljaanne]

Tiks, Joosep epl.delfi.ee 2021 ["Eesti valmistub rohepöördeks maju soojustades"](#)

Eestis on vaja 2050. aastaks rekonstrueerida ligi 14 000 hoonet

Puustusmaa, Raiko Tartu Postimees 2020 / Lk. 9 : portr <https://dea.digar.ee/article/tartupostimees/2020/11/06/12.3>

Efektiivne, hea soojustuse ja planeeringuga maja

Vill, Ants Kodu & Ehitus : TM 2022 / lk. 8-10 : fot https://www.ester.ee/record=b1740684*est

Ehituse asjatundja: Eramu energiaklassi annab tõsta vähese vaevaga

Laks, Liina Pärnu Postimees 2023 / Lk. 6 <https://dea.digar.ee/article/parnupostimees/2023/04/28/9.1>

Ehitused 15-20 hekt. talule : [õueplaan ja hoonete asend]

Volberg, A. Uus Talu 1927 / lk. 574-578

Ehitusfüüsik : pika plaanita jääb riik küttearveid lõputult kinni maksma [Võrguväljaanne]

Kalamees, Targo novaator.err.ee 2022 [Ehitusfüüsik: pika plaanita jääb riik küttearveid lõputult kinni maksma](#)

Ehitusmeistrid heitlevad olevikuga, kuid vaatavad tulevikku

Alver, Anne-Mari Eesti Ekspress 2023 / Lk. 16

Ehitusprofessorid: Praeguse tempoga muudame oma hooneid energiatõhusaks sada aastat

Jarne, Aivar Pealinn 2023 / Lk. 11 https://www.ester.ee/record=b1287116*est Ehitusprofessorid: Praeguse tempoga muudame oma hooneid energiatõhusaks sada aastat

Ehituste rajamisest

Kirsimägi, J. Tehnika Põllumajanduses 1930 / lk. 47-52 : joon

Ehitusteadlased selgitavad : miks me kannatame siseruumides liiga kuiva õhu käes?

Nõges, Krõõt Ehitaja 2020 / lk. 45-46 http://www.ester.ee/record=b1072123*est

[Ehitustegevus Eesti linnades ja alevites 1931. a. : statistiline lühiülevaade]

Tehnika Ajakiri ja Auto 1932 / lk. 135

Ehitusvead kollitavad ka uuselamuid : [sisaldab K.Õigeri kommentaari]

Õiger, Karl; Tamm, Liivi Äripäev 2004 / 27. okt., lk. 16 <https://www.aripaev.ee/uudised/2004/10/26/ehitusvead-kollitavad-ka-uuselamuid>

Ei olegi kokku kukkumas? Renoveeritud paneelmajad võivad meie linnapildis püsida igavesti [Võrguväljaanne]

Kalam, Laura; Leevik, Daniel forte.delfi.ee 2022

Elame täna hoonetes, kus on karjuv vajadus rekonstrueerimiseks [Võrguväljaanne]

pealinn.ee 2022 [Elame täna hoonetes, kus on karjuv vajadus rekonstrueerimiseks](#)

Elamisviisidest, ajast ja ootustest = About the ways of residing, time and expectations

Paadam, Katrin Maja : Eesti arhitektuuri ajakiri = Estonian architectural review 2014 / lk. 20-25 : fot https://www.ester.ee/record=b1072550*est

Elamu : metoodiline juhend

2004 http://www.ester.ee/record=b1884916*est

Elamu : metoodiline juhend

2005 http://www.ester.ee/record=b1884916*est

Elamu : metoodiline juhend

2008 http://www.ester.ee/record=b2394457*est

Elamu : [separaat]

Jürgenson, Leo; Kask, Mihkel 1938 https://www.ester.ee/record=b5493327*est

Elamu küttesüsteemist üksikute korterite väljalülitamise probleemid

Kõiv, Teet-Andrus Soojuse Eri 2004 / 8. mai, lk. 2

Elamu projekteerimisest

Kodukaunistuse album 1938 / lk. 5-6

Elamu seina soojapidavusest

Jürgenson, Leo 1939 https://www.ester.ee/record=b1137465*est

Elamu sisekliima, küttekulu ja õhutihedus

Sasi, Lennart; Kalamees, Targo Ehituskaar 2004 / 2, lk. 46-47

Elamuehituses tuleb üha enam arvestada kuumade suvedega

novaator.err.ee 2023 [Elamuehituses tuleb üha enam arvestada kuumade suvedega](#)

Elamukrundid ei ole EVP-de kattevara

Mereste, Uno Eesti Sõnumid 1995 / 15., 16. sept., lk. 2

Elamukruntide erastamisest : Uno Mereste intervjuu Ants Tammele
Mereste, Uno; Tamm, Ants Videvik 1996 / 5. jaan., lk. 1, 4-5: ill

Elamuplaanimise päevaküsimusi
Böläu, K. Tehnika Kõigile 1939 / 11, lk. 329-333; 12, lk. 362-365 : joon

Elamute energiasäästlikust renoveerimisest
Hääl, Kaido Ehituskaar 2001 / 7, lk. 19

Elamute kapitaalremondi töökulu ja töötasu normatiivide väljatöötamise meetodika
Post, H.; Vindi, M.; Dokelin, Sergei XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 :
ettekannete teesid 1977 / lk. 135 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Elamute korrashoiust Balti riikides
Liias, Roode Elamu 2004 / 6, lk. 12-13, 32-33

Elu võimalikkusest kaevandatud aladel
Reinsalu, Enno Kaevandamine parandab maad 2007 / lk. 41-44 : ill

Eluaseme energiasäästlik hooldamine
Hääl, Kaido; Laur, Toomas; Sasi, Lennart; Vares, Villu 2000 https://www.ester.ee/record=b1438982*est

Eluhoonete arvutusliku võimsuse määramine
1996 https://www.ester.ee/record=b1058140*est

Elumaja ehitustööde ja materjalide eelarve
Onton, V. Uus Talu 1928 / lk. 28-29

Elumaja küsimus : [taluelamu]
Oissaar, A. Maamees 1920 / lk. 1-2

Elumaja tervishoid; esimene abiandmine õnnetuste puhul; koduapteek : [maja kõikidest konstruktsioonidest tervishoiu seisukohalt]
Vilms, J. Talu ehitused : kogu numbraid "Wäikepõllumehe kirjavarast" 1928 / lk. 1-14 (4. pag.)

Elumajad ehitatakse päikese abiga elektrijaamadeks : [Tallinna Tehnikaülikooli professor Jüri Krustok loob uut tehnoloogiat maailma alternatiivenergiavahenditest kõige kiiremini kasvava päikeseplatade tootmisele]
Reimer, Andres Eesti Päevaleht 2007 / lk. 4: portr (Ärileht)

Elusad majad : [kasvatavate puude kasutamisest majade ehitamiseks : katsetustest Saksamaal]
Majaomanik 1924 / lk. 319-320

Encouraging collaborative conservation through increased second homeowner engagement : A case study on Saaremaa Island, Estonia
Raadiik Cottrell, Jana Tourism Implications and Dilemmas : 24-26 September 2018 UIT the Arctic University of Norway, Alta, Norway : book of abstracts 2018 / p. 81 <http://uit.no/Content/593764/cache=1537365119000/Book+of+abstracts.pdf>

End-user electricity consumption modelling for power quality analysis in residential building
Iqbal, Muhammad Naveed; Kütt, Lauri 19th International Scientific Conference on Electric Power Engineering (EPE 2018) : Brno, Czech Republic, 16-18 May, 2018 2018 / 6 p. : ill <https://doi.org/10.1109/EPE.2018.8396030>

End-user electricity consumption modelling for power quality analysis of residential buildings
Iqbal, Muhammad Naveed; Kütt, Lauri 17th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral school of energy and geotechnology. III : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2018 2018 / p. 59-62 : ill http://ise.elnet.ee/record=b2950015~S2*est

Energia- ja elamumajandus peab olema taskukohane
Kurnitski, Jarek postimees.ee 2023 [Energia- ja elamumajandus peab olema taskukohane](https://postimees.ee/energia-ja-elamumajandus-peab-olema-taskukohane)

Energiaklassiga petta saanud majaostjat aitab vaid kohus [Võrguväljaanne]
Lees, Merike postimees.ee 2022 [Energiaklassiga petta saanud majaostjat aitab vaid kohus](https://postimees.ee/energiaklassiga-petta-saanud-majaostjat-aitab-vaid-kohus)

Energiaseminar: Tallinnas ootab soojapidavamaks muutmist 5000 maja
Pealinn 2023 / Lk. 9 https://www.ester.ee/record=b1287116*est

Energiatõhusad majad : intervjuu insener Teet Targaga

Tark, Teet; Komissarov, Kalle Maja : Eesti arhitektuuri ajakiri = Estonian architectural review 2008 / 2, lk. 22-24

Energy and technical building systems - scientific and technological advances

2020 <https://doi.org/10.3390/books978-3-03928-179-4>

Energy consumption and indoor climate analysis in detached houses

Maivel, Mikk; Kuusk, Kalle Environmental Science and Sustainability : proceedings of the 2nd WSEAS International Conference on ... [NAHA'09, CGB'09, URES'09] : Baltimore, USA, November 7-9, 2009 2009 / p. 97-101 : ill

Energy efficiency of hydronic space-heating distribution systems in super-insulated residential buildings

Georges, Laurent; Iwanek, Tomasz; **Thalfeldt, Martin** Building Simulation 2017 : proceedings of the 15th IBPSA Conference San Francisco, CA, USA, Aug. 7-9, 2017 2017 / p. 1576-1585 : ill http://www.ibpsa.org/proceedings/BS2017/BS2017_421.pdf

Energy scheduling and flexibility quantification in buildings

Ahmadihangar, Roya; Blinov, Andrei; Pefitsis, Dimosthenis Distributed energy systems : design, modeling, and control 2023 / p. 249-259 : ill <https://doi.org/10.1201/9781003229124-16>

Enne kui asendad akna

Sasi, Lennart Ehituskaar 1996 / 6, lk. 26-27 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2645837*est

Esimene samm töötava rahva korteriolude parandamiseks

Hellat, A. Viisnurk 1940 / lk. 163-166 : joon

Esna ja Kareda majade uurimine aitab riigil saavutada strateegilist sihti

Glase, Urmas Järva Teataja 2022 / Lk. 4 <https://dea.digar.ee/article/jarvateataja/2022/07/23/11>

Estonia : [the More-Connect approach]

Kalamees, Targo; Pihelo, Peep; Kuusk, Kalle A Guide into Renovation Package Concepts for Mass Retrofit of Different Types of Buildings with Prefabricated Elements for (N)Zeb Performance 2018 / p. 50-55 : ill [Guide into renovation...](#)

Europarlamenti ettepanek tekitab Eestis renoveerimispaanika

Gnadenteich, Uwe Postimees 2023 / lk. 6 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2023/03/23/3.9>

Evidence based residential ventilation: sizing procedure and system solutions addressed by REHVA Residential Ventilation Task Force

Kurnitski, Jarek; Thalfeldt, Martin; Weele, Harry van; Toksoy, Macit; Carlsson, Thomas; Vladykova Bednarova, Petra; Seppänen, Olli E3S Web of Conferences : CLIMA 2019 Congress, May 26-29, 2019 2019 / art. 01016, 7 p
<https://doi.org/10.1051/e3sconf/201911101016> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Existing housing stock and new housing construction

Liias, Roode Country profiles on the housing sector : Republic of Moldova / Economic Commission for Europe, Geneva 2002 / p. 17-33 : ill

Experimental validation of simulation and measurement-based overheating assessment approaches for residential buildings

Simson, Raimo; Kurnitski, Jarek; Kuusk, Kalle Architectural science review 2017 / p. 192-204 : ill
<https://doi.org/10.1080/00038628.2017.1300130>

Finnish energy renovation subsidies in multifamily apartment buildings : Lessons learnt and best practices

Hajian, Hatef; Pylsy, Petri; **Simson, Raimo;** Ahmed, Kaiser; Sankelo, Paula; **Mikola, Alo; Kurnitski, Jarek** Energy and buildings 2024 / art. 113986 <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2024.113986>

Forbesi majandusajakiri valis Madis Uemaa Euroopa mõjukamate sekka

Helme, Kristi Mente et Manu 2016 / lk. 11-13 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Funktsionalistlik maja : eramu ja väike kortermaja

2011 https://www.ester.ee/record=b2652666*est

Fööniksina tuhost : TTÜ renoveeris oma vana pereühiselamu liginullenergiahooneks

100 aastat Eestit ja ettevõtlust 2018 / lk. 7

Guest editorial: Energetically and ecologically sustainable, affordable and healthy built environment

Lill, Irene International journal of strategic property management 2018 / p. 234-235 <https://doi.org/10.3846/ijspm.2018.3687>
https://www.ester.ee/record=b2509383*est [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Heating system efficiency aspects in low-energy residential buildings = Küttesüsteemi efektiivsuse aspektid madalenergia eluhoonetes

Maivel, Mikk 2015 https://www.ester.ee/record=b4484289*est

Hoone sisekliima ekspert: arendajalt tasub nõuda jahutussüsteemi

Vilk, Urve Äripäev 2021 / Lk. 22 : fot "Hoone sisekliima ekspert: arendajalt tasub nõuda jahutussüsteemi "
https://www.ester.ee/record=b1071975*est

Hoonete energiatõhusust määrav digiaudit jõuab kinnisvaraomanikeni

postimees.ee 2024 [Hoonete energiatõhusust määrav digiaudit jõuab kinnisvaraomanikeni Kuhu kulub hoones energia? Eesti teadlaste loodud lahendus teab täpselt](#)

Hoonete soojaveearustus

Kõiv, Teet-Andrus; Toode, Alvar 2010 http://www.ester.ee/record=b2653626*est

Housing and living environment as location decision factors for manufacturing enterprises

Kilvits, Kaarel Journal of business and economics 2014 / p. 249-256

How well are energy performance objectives being achieved in renovated apartment buildings in Estonia?

Hamburg, Anti; Kalamees, Targo Energy and buildings 2019 / p. 332–341 <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2019.07.006> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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?"](#)

Indoor air microbiological quality in reed-bale and straw-bale houses in Estonia = Siseõhu mikrobioloogiline kvaliteet Eesti roo- ja põhupakist elamutes

Raamets, Jane 2020 https://www.ester.ee/record=b5386390*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/e5c72b6e-c7fa-4744-bbd2-89df4e235339>

Indoor climate and hygrothermal loads in Estonian dwellings

Kalamees, Targo; Sasi, Lennart; Õiger, Karl Final report of the IEA Annex 41 Whole Building Heat Air and Moisture Response - Subtask 3 : Boundary Conditions and Whole Building HAM Analysis 2008 / p. 157-174[??]

Indoor climate conditions and hygrothermal loads in Finnish and Estonian dwellings

Kalamees, Targo; Vinha, Juha; Korpi, Minna; Kurnitski, Jarek Proceedings of the IEA ECBCS Annex 41 Closing Seminar : Copenhagen, Denmark, June 19, 2008 2008 / p. 81-92

Indoor humidity load in dwellings with high occupancy

Kalamees, Targo IEA Annex 41 MOIST-ENG Working meeting : Lyon France, 25-27 October 2006 2006 / [4] p

Indoor humidity load in Estonian detached houses

Kalamees, Targo; Sasi, Lennart; Õiger, Karl IEA-Annex 41 MOIST-ENG working meeting : Trondheim, Norway, 26-28 October 2005 2005 / [9] p

Indoor humidity loads and moisture production in lightweight timber-frame detached houses

Kalamees, Targo; Vinha, Juha; Kurnitski, Jarek Journal of building physics 2006 / 3, p. 219-246

Indoor hygrothermal condition and user satisfaction in naturally ventilated historic houses in temperate humid continental climate around the Baltic Sea

Alev, Üllar; Kalamees, Targo; Eskola, Lari; Arumägi, Endrik Architectural science review 2016 / p. 53-67 : ill
<http://dx.doi.org/10.1080/00038628.2015.1038980>

Indoor hygrothermal loads in Estonian dwellings

Kalamees, Targo The 4th European Conference on Energy Performance & Indoor Climate in Buildings. The 27th Conference of the Air Infiltration & Ventilation Centre : Lyon, France, 20-22 November. 2 2006 / p. 541-546

Indoor temperature and humidity conditions and the performance of ventilation in 27 detached houses

Kalamees, Targo; Sasi, Lennart; Õiger, Karl IEA-Annex 41 MOIST-ENG working meeting : Trondheim, Norway, 26-28 October 2005 2005 / [10] p

Indoor temperature and humidity conditions in Finnish dwellings [Electronic resource]

Kalamees, Targo; Kurnitski, Jarek; Keto, M.; Eskola, E.; Jokisalo, Juha; Korpi, Minna; Vinha, Juha Indoor Air 2008 : The 11th International Conference on Indoor Air Quality and Climate : 17-22.08.2008, Copenhagen, Denmark 2008 / [8] p. [CD-ROM]

Indoor temperature and humidity load in Finnish detached houses

Kalamees, Targo; Vinha, Juha; **Kurnitski, Jarek** IEA-Annex 41 MOIST-ENG working meeting : Montreal, Canada, 16-18 May 2005
2005 / [10] p

Insolatsiooni arvestamine elamu projekteerimisel : (Eesti NSV kliima oludes) : dissertatsioon arhitektuuri kandidaadi ...
taotlemiseks

Põlluaas, Harri 1972 http://www.ester.ee/record=b2265959*est

Jarek Kurnitski : teadus peab toetama läbimurret kodude ja töökohtade täisrenoveerimisel

Kurnitski, Jarek; Aav, Riina rohe.geenius.ee 2024 [Jarek Kurnitski: teadus peab toetama läbimurret kodude ja töökohtade täisrenoveerimisel](#)

Jooni meie taluelamuist

Velberg, H. Põllumajandus 1935 / lk. 627-628 : joon

JRC review - evidence based recommendations for IEQ inclusion in EPBD

Kurnitski, Jarek The REHVA European HVAC journal 2017 / p. 51

http://www.rehva.eu/fileadmin/REHVA_Journal/REHVA_Journal_2017/RJ2/RJ1702_WEB.pdf

K. Palusalu talu ehitiste ruumijaotusest

Nõva, E. Tehnika Kõigile 1938 / lk. 35-37 : joon

Kadriorus lammutatakse taas tükike ajalugu. Endise ministri väärtusliku eramu asemele kerkib kortermaja

Jõesaar, Tuuli Eesti Päevaleht 2021 / Lk. 4-5 : fot <https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2021/06/09/6.1>

Karl Burman : [arhitekt] : monograafia

Ojari, Triin; Gens, Leo; Lapin, Leonhard 1998 https://www.ester.ee/record=b1054907*est

Kas ja kuidas teha euroremonti?

Õiger, Karl; Rätsep, Artur Mustamäe 1999 / nr. 3, märts, lk. 3: ill

Kas kaks või seitse elamut?

Rooma, Ülo; Tallo, T. Rahva Hääl 1974 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072826*est

Kas maaelamut tasub kehtivate ehitusnormide kohaselt renoveerida?

Paalaroos, Viljar Keskkonnatehnika 2001 / 5, lk. 8-9 : ill

Kas meie väikeelamute tüüp on õige?

Käsper, A. Tehnika Kõigile 1938 / lk. 67-69 : joon., fot

Kehva energiaklassiga kinnisvara omanike tulevik läheb lihtsamaks

Raig, Tanel Eesti Päevaleht 2024 / Lk. 22-23 [Kehva energiaklassiga kinnisvara omanike tulevik läheb lihtsamaks Kehva energiaklassiga kinnisvara omanike tulevik läheb lihtsamaks, sest nad peavad vähem investeerima](#)

Kerrostalojen ilmanvaihdon parannusratkaisut Virossa

Kurnitski, Jarek; **Sasi, Lennart** 1996 https://www.ester.ee/record=b1025662*est

Kes maksab kinni maja hindamise, kas ostja või müüja?

Feldschmidt, Uno Maaleht 2021 / Lk. 29 <https://dea.digar.ee/article/maaleht/2021/10/28/28.1>

Kingu rannatalu elumaja

Kallaste, Kadri; Tael, Kadri Pööning : ajalooga majad, aiad ja disainiklassika 2021 / lk. 41-44 : fot

https://www.ester.ee/record=b4516546*est

Kinnisvara korrashoid omanikule : hoone elukaare planeerimise ja korrashoiu strateegia koostamise juhend Eesti korterelamutes : juhendmaterjal

2007 http://www.ester.ee/record=b2315448*est

Kinnisvaraomanikud kalli renoveerimiskohustuse ootel. Nelja aasta jooksul on tööde maksumus suurenenud 50%

Raig, Tanel arileht.delfi.ee 2024 [Kinnisvaraomanikud kalli renoveerimiskohustuse ootel. Nelja aasta jooksul on tööde maksumus suurenenud 50%](#)

Kliimakokkuleppe täitmiseks tuleb renoveerida 146 miljonit hoonet [Võrguväljaanne]

keskkonnatehnika.ee 2021 ["Kliimakokkuleppe täitmiseks tuleb renoveerida 146 miljonit hoonet"](#)

Kliimaministeerium uuendab hoonete energiatõhususe nõudeid

Devaney, Kärt Virumaa Teataja 2023 <https://dea.digar.ee/article/virumaateataja/2023/09/28/16.2>

Kliimaseadus ei tohiks muuta kinnisvara kättesaamatuks

kinnisvarauudised.ee 2024 [Kliimaseadus ei tohiks muuta kinnisvara kättesaamatuks](#)

Kodukaunistamisest laiemas mõttes

Böläu, K. Eesti Arhitektuur 1939 / lk. 25-28 : fot

Kolm Annelinna üheksakorruselist maja lähvad peagi remonti [Võrguväljaanne]

tartupostimees.ee 2021 ["Kolm Annelinna üheksakorruselist maja lähvad peagi remonti"](#)

Kolm pilku uuele majale

Paadam, Katrin Maja : Eesti arhitektuuri ajakiri = Estonian architectural review 2005 / 1, lk. 42-47 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2081958*est

Kolm ruumi ühes : [korterite ruumilahendus]

Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 378-379 : joon., fot

Konsultant: elamute renoveerimise rahastamine pole siiani olnud stabiilne

Pott, Toomas err.ee 2023 [Konsultant: elamute renoveerimise rahastamine pole siiani olnud stabiilne](#) [Kuidas suudavad väiksemate majade vaesemad pered ja pensionärid euroliidu nõuet täita?](#)

Kontroll karmistub: vale energiamärgise kinnitanud spetsialist võetakse pihtide vahele

Remmelg, Teeli ehitusuudised.ee 2023 <https://www.ehitusuudised.ee/uudised/2023/04/04/kontroll-karmistub-vale-energiamargise-kinnitanud-spetsialist-voetakse-pihtide-vahele>

Koos on tõhusam. Elamute renoveerimine piirkondlikult = More efficient together. Area-based renovation of residential buildings

Lihtmaa, Lauri; Truu, Murel Maja : Eesti arhitektuuri ajakiri = Estonian architectural review 2023 / lk. 60-67
https://www.ester.ee/record=b1072550*est

Koosehitus - väiketalule!

Volberg, A. Uus Talu 1931 / lk. 71-73 : joon

Koosehitus 5-8 hekt. talule

Volberg, A. Uus Talu 1928 / lk. 72 : joon

Koosehitus 25-35 ha talule

Volberg, A. Loomakasvataja 1928 / lk. 173-175 : joon

Korterioludest Eestis

Böläu, K. Tehnika Ajakiri 1935 / lk. 143-145

Kortermajad saavad taotleda kordategemist uut tüüpi tehnoloogiaga [Võrguväljaanne]

Linnart, Mart err.ee 2021 ["Kortermajad saavad taotleda kordategemist uut tüüpi tehnoloogiaga"](#)

Kouvola Housing fair NZEB houses energy, cost and carbon analyses

Ahmed, Kaiser; Hajian, Hatef; Hasu, Tero; Kurnitski, Jarek E3S Web of Conferences : 12th Nordic Symposium on Building Physics (NSB 2020) : Tallinn, Estonia, September 6-9, 2020 2020 / art. 13001, 8 p. : ill <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017213001>
[Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Kuhu pean mina oma maja ehitama : [kohase maatüki valikust]

Majaomanik 1924 / lk. 350-351

Kuhu tuleb pesuköök asetada

Majaomanik 1924 / lk. 509-510

Kui linn kolib maale : [suvila ehitamisest]

Käsper, A. Oma Kodu 1937 / lk. 57-60 : joon., fot

Kuidas jõuda riigi nõutavasse energiaklassi? Eramajade jaoks on üks kiire nipp

Laks, Liina postimees.ee 2023 [Kuidas jõuda riigi nõutavasse energiaklassi? Eramajade jaoks on üks kiire nipp](#)

Kuidas säästa?

Thalfeldt, Martin Õhtuleht 2021 / Lk. 17 <https://dea.digar.ee/article/oh tuleht/2021/10/26/13.3>

Kuidas tarbijana soojuse hinda mõjutada? [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2021 "[Kuidas tarbijana soojuse hinda mõjutada?](#)"

Kuidas viia Eestis sujuvalt läbi renoveerimislaine? RESTO tuleb appi!

digi.geenius.ee 2023 [Kuidas viia Eestis sujuvalt läbi renoveerimislaine? RESTO tuleb appi!](#)

Kurnitski: Eestis on renoveerimist vajavate majade hulk erakordselt suur

Kurnitski, Jarek ehitusuudised.ee 2023 [Kurnitski: Eestis on renoveerimist vajavate majade hulk erakordselt suur](#)

Kurnitski: pigem võiks ehitada majade alla varjumiskohti = Эксперт: создать бомбоубежища реально только в новостройках

Rohemäe, Maria-Ann err.ee 2024 [Kurnitski: pigem võiks ehitada majade alla varjumiskohti Эксперт: создать бомбоубежища реально только в новостройках](#)

Kõrgkool meelitab noori korteritega : [TTÜ kavandab Sütiste parkmetsa taha elurajooni : TTÜ haldusprorektori Peep Jonase kommentaariga]

Oja, Anne; Jonas, Peep Äripäev 2002 / 20. nov., lk. 7 : portr <https://arileht.delfi.ee/artikkel/4689170/korgkool-meelitab-noori-korteritega>

Kõrvalruumidest ajakohases korteris

Kotli, A. Majaomanik 1936 / lk. 11

Käsitöökoha elumaja plaan

Põhjakas, S. Asunik 1924 / lk. 107 : joon

Käsitöökoha hoone projekt : [maaelamu]

Põllumajandus 1940 / lk. 1062-1063 : joon

Käsmu inimesed ja majad : 1999-2003

Kask, Eve 2003 https://www.ester.ee/record=b1795906*est

Köögi siseehitusviise

Kodu ja Perenaine 1939 / lk. 65-67

Köögist ning selle sisemusest : [asetus, ehitus, mööbel]

Ottenson, H. Uus Talu 1927 / lk. 42-44 : fot

Küttearveid aitab kontrolli all hoida korralikult ehitatud maja

Üprus, Teele Maa Elu 2022 / Lk. 2-3 https://www.ester.ee/record=b4427409*est

Küttearveid aitab kontrolli all hoida korralikult ehitatud maja [Võrguväljaanne]

Üprus, Teele postimees.ee 2022 "[Küttearveid aitab kontrolli all hoida korralikult ehitatud maja](#) "

Küttekulude jaotamine korruselamus korterite hoone ühtsest küttesüsteemist lahtiühendamise korral : Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi tellimus

Ingermann, Karl; Mardi, Urmas; Soosaar, Sulev 2006 https://www.ester.ee/record=b2245395*est

Lahtivõetav elumaja

Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1921 / lk. 177-179 : joon., fot

Lahtivõetav elumaja

Reier, H. V Kodu 1921 / lk. 236-238 : joon., fot

Large scale indoor climate study in 101 dwellings

Kalamees, Targo; Vinha, Juha Final report of the IEA Annex 41 Whole Building Heat Air and Moisture Response - Subtask 4 : applications - indoor climate, energy, durability 2008 / p. 107-111

Lauluväljak majade jalust kas või Türile

Pikk, Aet Eesti Päevaleht 2004 / 26. okt., lk. 11 <https://epl.delfi.ee/artikkel/50995878/aet-pikk-lauluväljak-majade-jalust-kas-voi-turile>

Lauluväljak majade jalust kas või Türile

Pikk, Aet Meie Kodu : [Austraalia ajaleht] 2004 / 1. dets., lk. 4

Lenderi maja : hoonetüübi areng ja säästev uuendamine

2011 https://www.ester.ee/record=b2732091*est

Leonhard Lapin: "Mustamäe oleks vaja õhku lasta"

Mustamäe 60 2022 / lk. 78 https://www.ester.ee/record=b5525281*est

Liginullenergiamaja kõige olulisem komponent on teadlik elanik

delfi.ee 2022 [Liginullenergiamaja kõige olulisem komponent on teadlik elanik](#)

Lihtsad nipid, kuidas hoida kodu küttekulud kontrolli all

postimees.ee 2023 [Lihtsad nipid, kuidas hoida kodu küttekulud kontrolli all](#)

Lihtsad nipid, kuidas kodu kütmise pealt priskelt kokku hoida [Võrguväljaanne]

Leet, Lauri ehitusuudised.ee 2022 [Lihtsad nipid, kuidas kodu kütmise pealt priskelt kokku hoida](#)

Linnakodaniku elamu Tartus

Kallaste, Kadri; Tael, Kadri Pööning : ajalooga majad, aiad ja disainiklassika 2021 / lk. 40-44 : fot
https://www.ester.ee/record=b4516546*est

Lugeja küsib: kas kuuse juur võib mu maja ära lammutada? [Võrguväljaanne]

Merivoo-Parro, Maarja novaator.err.ee 2021 ["Lugeja küsib: kas kuuse juur võib mu maja ära lammutada?"](#)

Luksuslik ruum kõigile : vestlus arhitekt Anne Lacatoniga = Luxury space for everyone : interview with Anne Lacaton

Lacaton, Anne Maja : Eesti arhitektuuri ajakiri = Estonian architectural review 2013 / lk. 6-11 : ill
https://www.ester.ee/record=b1072550*est

Maa-alkgoolimajad

Väli, A. Maaehitusi. 2 1930 / lk. 111-113 : joon

Maaelamute kohandamine mugavaks ja säästlikuks

Alev, Üllar Muinsuskaitse aastaraamat 2017 2018 / lk. 91-93 : ill

Maaelamute siseehitusviise

Velbri, H. Tõusev Noorus 1940 / lk. 152-156 : joon

Maatöölise elamu : [kavand]

Esop, A. Tehnika Kõigile 1938 / lk. 358 : joon

Maatöölise maju

Põllumajandus 1935 / lk. 737-739 : joon

Maatööliste hoonete tüübid

Riigi Teataja Lisa 1935 / lk. 2937-2939 : joon

Maatööliste ühiselamutest

Põllumajandus 1936 / lk. 39 : joon

Machine learning approach versus prediction formulas to design healthy dwellings in a cold climate

Sepulveda Luque, Abel; Eslamirad, Nasim; De Luca, Francesco eCAADe 2023: Digital Design Reconsidered: Proceedings of the 41st Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe 2023 / p. 359-368
<https://doi.org/10.52842/conf.ecaade.2023.2.359>

Majad kui linna nägu : Haapsalu 20. sajandi Eesti arhitektuuris : [Mart Kalmu loengust]

Kalm, Mart; Reiljan, Kaie Lääne Elu 1999 / lk. 1 (Nädalax)

Measured and simulated air pressure conditions in Finnish residential buildings

Kalamees, Targo; Kurnitski, Jarek; Jokisalo, Juha; Eskola, Lari; Jokiranta, Kai; Vinha, Juha Building services engineering research & technology 2010 / 2, p. 177-190 : ill <https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/0143624410363655>

Measurement and simulations of air pressure in a two-storey detached house and in a five-storey apartment building

Kalamees, Targo; Jokisalo, Juha; **Kurnitski, Jarek**; Vinha, Juha IEA-Annex 41 MOIST-ENG, working meeting : Florianopolis (Brazil), 16-18 April, 2007 2007 / [8] p <https://bwk.kuleuven.be/bwf/projects/annex41/protected/data/TTU%20Apr%202007%20Paper%20A41-T3-EE-07-2.pdf>

Mechanical ventilation system in deep energy renovation of a multi-story building with prefabricated modular panels

Kalamees, Targo; Palmiste, Ülar; Hamburg, Anti Subtask 4: Current challenges, selected case studies and innovative solutions covering indoor air quality, ventilation design and control in residences 2020 / p. 71-75 : ill https://iea-ebc.org/Data/publications/EBC_Annex_68_Subtask_4_Report_October_2020.pdf

Meenutusi Mustamäe algusaastatest

Kumm, Kaupo Mustamäe 60 2022 / lk. 172-175 : fot https://www.ester.ee/record=b5525281*est

Meie elumaja ja selle ümbrus tervishoiu seisukohalt

Sumberg, V. Naiste Töö ja Elu 1926 / 5, lk. 77-79; 6, lk. 94-96

Meie taluelamute siseruumide korraldamisest

Velberg, H. Põllumajandus 1935 / lk. 695-697 : joon

Mida teha? Kuidas teha? : [Elamuprogrammist Tallinnas]

Rekkaro, Vello Õhtuleht 1988 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072244*est

Mida tuleks talu hoonete ehitamisel silmas pidada

Masing, H. Tehnika Põllumajanduses 1935 / lk. 25-27

Milline peaks olema nüüdisaegne suurlinna-maja insenerlikust ja sõjajulgeolu seisukohast

Grauen, A. Tehnika Ajakiri 1939 / lk. 13-17 : joon., fot

Milline peaks olema nüüdisaegne suurlinna-maja insenerlikust ja sõjajulgeolu seisukohast

Grauen, A. Sama // Õhu- ja gaasikaitse (1939) 9, lk. 168-171 : joon

Milline soojuspump või muu kütelahendus on tõhusaim? Siit saad teada, milliseid vigu ei tohiks teha ja millega arvestada [Võrguväljaanne]

Soopan, Ivar rohe.geenius.ee 2022 ["Milline soojuspump või muu kütelahendus on tõhusaim? Siit saad teada, milliseid vigu ei tohiks teha ja millega arvestada"](https://rohe.geenius.ee/2022/05/01/milline-soojuspump-voi-muu-kutelahendus-on-tohusaim-siit-saad-teada-milliseid-vigu-ei-tohiks-teha-ja-millega-arvestada/)

Millised kodumajale sobivad päikesepaneelid on kõige tootlikumad, kuidas neid paigaldada ja kust selleks raha leida?

rohe.geenius.ee 2022 [Millised kodumajale sobivad päikesepaneelid on kõige tootlikumad, kuidas neid paigaldada ja kust selleks raha leida?](https://rohe.geenius.ee/2022/05/01/millised-kodumajale-sobivad-paikesepaneelid-on-koige-tootlikumad-kuidas-neid-paigaldada-ja-kust-selleks-rah-1/)

Millist päikesepaneeli valida? Vaatame, mida veebiturul pakutakse ja kui head need pakkumised on [Võrguväljaanne]

geenius.ee 2022 [Millist päikesepaneeli valida? Vaatame, mida veebiturul pakutakse ja kui head need pakkumised on](https://geenius.ee/2022/05/01/millist-paikesepaneeli-valida-vaatame-mida-veebiturul-pakutakse-ja-kui-head-need-pakkumised-on-1/)

Mina tahan ehitada... : [Ühe- ja kahepere-elamute ehitamisest]

Lohk, E. Moodne Kodu 1929 / lk. 1-3, 7 : joon

Missugused ehitatakse suvilad

Kodu 1925 / lk. 43-44 : fot

Modeling of lighting load in residential buildings

Iqbal, Muhammad Naveed; Kütt, Lauri; Shabbir, Noman Proceeding of the 4th International Conference on Recent Trends in Computer Science and Electronics 2019 2019 / p. 111 http://www.rtcse.org/RTCSE_2019.pdf

Modelling construction process impact factors on degradation of thin rendered facades = Ehitusprotsessi mõjufaktorite modelleerimine õhekrohv fassaadide lagunemisel = Methode zur Bewertung der Relevanz von beeinflussenden Faktoren im Bauprozess auf die Mängelfreiheit von Wärmedämmverbundsystemen

Sulakatko, Virgo 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11575>

Modelling the technical–economic relevance of the ETICS construction process

Sulakatko, Virgo Buildings 2018 / art. 155, 26 p. : ill <https://doi.org/10.3390/buildings8110155> [Journal metrics at Scopus](https://www.scopus.com/search/result?query=10.3390/buildings8110155) [Article at Scopus](https://www.wos.org/doi/10.3390/buildings8110155) [Journal metrics at WOS](https://www.wos.org/doi/10.3390/buildings8110155) [Article at WOS](https://www.wos.org/doi/10.3390/buildings8110155)

Modularization of waste water purification device

Tars, Peeter; Roosimõlder, Lembit Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 94-97 : ill

Monteeritavate elumajade ehitamisest

Pihlapon, Aleksander Populaar- ja rakendustehniline kogumik. 3 1949 / lk. 7-11 : ill https://www.ester.ee/record=b1435798*est

Moodne üheperekonna elamu

Kusmin, N. Eesti tööstus-kaubanduse E.Ü.R.L. almanak. 1 1936 / lk. 30 : joon

Moodsad elumajad

Moodne Kodu 1929 / lk. 2-3 : joon

Moodsaim maja : [Tallinnas, Jakobsoni tn. 6]

Majaomanik 1936 / lk. 115-118 : fot

Mustamäe maju on otstarbetu lammutada : [vestlus Ü.Tärnoga]

Tärno, Ülo; Salumäe, Tiina Sõnumileht 1997 / 31. märts, lk. 3

Mõni sõna taluõue plaanidest : [taluhoonete planeeringust]

Hiiop, H. Talu 1919 / lk. 51-52

Mõtteid otstarbekohase elamu projekteerimisest

Kusmin, N. Kodukaunistuse album 1937 / lk. 14-15 : joon

Nearly zero energy renovation concepts for apartment buildings

Kuusk, Kalle; Naumann, Jens; Gritzki, Anina; Felsmann, Clemens; De Carli, Michele; **Kurnitski, Jarek** E3S Web of Conferences : 12th Nordic Symposium on Building Physics (NSB 2020) : Tallinn, Estonia, September 6-9, 2020 2020 / art. 18009, <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017218009> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

New converter for interfacing PMSG based small-scale wind turbine with residential power network [Electronic resource]

Bisenieks, Lauris; Vinnikov, Dmitri; Galkin, Ilja CPE 2011 : 7th International Conference-Workshop Compatibility and Power Electronics : June 1-3, 2011, Tallinn, Estonia : conference guide 2011 / p. 354-359 [CD-ROM] <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/5942260>

NZEB Requirements vs European Benchmarks in Residential Buildings

Simson, Raimo; Thomsen, Kirsten Englund; Wittchen, Kim Bjarne; **Kurnitski, Jarek** REHVA European HVAC Journal 2021 / p. 40-44 : ill <https://www.rehva.eu/rehva-journal/chapter/nzeb-requirements-vs-european-benchmarks-in-residential-buildings>

Odavaid väikekortereid [Tallinna]

Seidra, Villem Tehnika Kõigile 1937 / lk. 331-332 : joon

Odavate väikekorterite ehitamisest

Jürgenson, L. Tehnika Kõigile 1940 / lk. 103-106 : joon., fot

Olen Mustamäe elanik aastast 1962

Tallo, Vello Mustamäe 60 2022 / lk. 86-87 : fot https://www.ester.ee/record=b5525281*est

Oma tarkusest elamu seinte lõhkumine viib probleemideni

Õiger, Karl Äripäev 2001 / 31. okt., lk. 15 <https://www.aripaev.ee/uudised/2001/10/30/oma-tarkusest-elamu-seinte-lohkumine-viib-probleemideni>

Omanikud ja krahmajad

Vainu, Herbert Õhtuleht 1990 / 30. aug

Omapärane elamutüüp Eesti põhjaranniku neemedel

Ränk, G. Eesti Rahva Muuseumi aastaraamat. 14, 1938 1939 / lk. 69-89 : joon

Ostutalundite uued ehitised : [elumajad, laudad]

Pääsuke, A. Eesti maapank, 1926-1936 1936 / lk. 257-270 : joon

Otstarbekad taluehitused võimaldavad suurt töösäästu

Järvesoo, E. Põllumajandus 1940 / lk. 196-197

Palkseintega elumaja paremused : juhatusi tänapäeva moodsaima puitelamu ehitamiseks

Veski, A. Maa Hääl : tehniline erilisa 1940 / lk. 9-11 : joon

Paneel- ja kivimajade soojustamisest

Õiger, Karl; Teppe, Ants Eesti Päevaleht 1996 / 18. apr. Kulutaja, lk. 7

Panipaikadest köögis

Kauri, M. Taluperenaine 1937 / lk. 275 : joon

Paremast ja elulähedasemast elamust : [Kodumajanduskoja ringkiri elamute projekteerimiseks]

Pärnu Ajutise Maavalitsuse Teataja 1937 / lk. 176-177

Paulaharju pildistised vene-ingeri eestlaste ehitistest

Manninen, I. Eesti Rahva Muuseumi aastaraamat. 8, 1932 1934 / lk. 90-99 : joon., fot

Performance of a building integrated semitransparent photovoltaic facade on a residential house in Northern Europe
Jagomägi, Andri; Wimmer, Andreas; **Thalfeldt, Martin** EU PVSEC 2017 : 33rd European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition : 25-29 September 2017, Amsterdam, The Netherlands 2017 / p. 2537-2547
<http://dx.doi.org/10.4229/EUPVSEC20172017-6BV.3.46>

Performances of measuring instruments, used for a measurement of a noise and vibration from trains of underground in residential buildings
Nekrasov, I.A. Proceedings of the International EAA/EEAA Symposium : Transport Noise and Vibration, Tallinn, 8.06 - 10.06. 1998 1998 / p. 225-228

"Piistaoja" talu Pärnumaal
Veske, V. Uus Talu 1927 / lk. 469-473 : fot

Poissmeestemaja : [väikekorterist]
Murdmaa, O. Majaomanik 1936 / lk. 10-11 : joon

Policy paper on renewable energy and energy efficiency of residential housing : Estonia
Kalvet, Tarmo Expert evaluation network delivering policy analysis on the performance of cohesion policy 2007-2013 2011 / 21 p. : ill

The potential of HVAC systems and building envelope on the indoor climate stability in lightweight detached houses
Kalamees, Targo; Vinha, Juha; **Kurnitski, Jarek** IEA Annex 41 MOIST-ENG Working meeting : Lyon France, 25-27 October 2006 2006 / [12] p

Prefabricated wooden modular elements for nZEB renovation
Pihelo, Peep; Kalamees, Targo; Kuusk, Kalle Advanced Building Skins : 13th Conference on Advanced Building Skins, 1-2 October, 2018, Bern, Switzerland 2018 / p. 591-598 : ill <https://abs.green/files/pdf/content-2018.pdf> <https://abs.green/conference-proceedings/>

Preface to "Energy and technical building systems - scientific and technological advances"
Ferrantelli, Andrea; Kurnitski, Jarek Energy and technical building systems - scientific and technological advances 2020 / p. IX
<https://doi.org/10.3390/books978-3-03928-179-4>

Professor Karl Õiger: kortermajad püsivad
Veski, Rivo; **Õiger, Karl** Postimees 2013 / lk. 8 <https://www.postimees.ee/2587320/professor-karl-oiger-kortermajad-pusivad>

Professor Targo Kalamees: me ei pääse eesootavast renoveerimislaainest
Vill, Ants director.ee 2023 [Professor Targo Kalamees: me ei pääse eesootavast renoveerimislaainest](https://www.postimees.ee/2587320/professor-karl-oiger-kortermajad-pusivad)

Puidu tulevikukasutus on korrusmajades ja kõrghoonetes
Kers, Jaan Maaleht 2018 / lk. 18

Puidust ehitamine
Siikanen, Unto 2012 https://www.ester.ee/record=b2883490*est

Põhinõuded rahvakorterite kavandamisel : [planeering]
Sarv, M. Viisnurk 1940 / lk. 292-297 : joon

Põhinõudeid talu õue ja hoonete asetuses
Esop, A. Põllumajandus 1942 / lk. 38-42 : joon

Põllutöölise elumaja
Rist, J. Põllumees 1928 / lk. 556-557 : joon

Põllutöölise elumaja
Rist, J. Sama // Talu (1929) 1, lk. 20-22 : joon

Põrgukuumus lämmatab? Ekspert selgitab, kuidas ruume tõhusamalt jahutada [Võrguväljaanne]
Pärm, Joonatan ohtuleht.ee 2022 [Põrgukuumus lämmatab? Ekspert selgitab, kuidas ruume tõhusamalt jahutada](https://www.postimees.ee/2587320/professor-karl-oiger-kortermajad-pusivad)

Päikesepaneelide sobivust tuleb enne paigaldamist hoolega analüüsida [Võrguväljaanne]
postimees.ee 2022 [Päikesepaneelide sobivust tuleb enne paigaldamist hoolega analüüsida](https://www.postimees.ee/2587320/professor-karl-oiger-kortermajad-pusivad)

Quality of ventilation systems in residential buildings : status and perspectives in Estonia
Mikola, Alo; Kõiv, Teet-Andrus; Kalamees, Targo International workshop : securing the quality of ventilation systems in residential buildings : status and perspectives : proceedings : Brussels, Belgium, 18-19 March 2013 2013 / [10] p. : ill

Raport: mida teha, et Eesti tuleks rahvastiku vähenemisega toime? [Võrguväljaanne]

maaleht.ee 2022 ["Raport: mida teha, et Eesti tuleks rahvastiku vähenemisega toime?"](#)

Raudtee elumaja Tallinnas, Tehnika tän. 16-K

Tee ja Tehnika 1928 / lk. 89 : fot

Refurbishment of Estonian detached houses in light of a survey of a hundred housing objects

Laur, Toomas; Sasi, Lennart; Osara, Leo; Pärilin, Veiko; Kauppinen, Timo; Saari, Arto; Kiiras, Juhani; Ilkka, Nina 1998

https://www.ester.ee/record=b1271314*est

REHVA position paper on the European Commission proposal of the revised Energy performance of buildings directive COM(2016)0765

Corgnati, Stefano; Kurnitski, Jarek The REHVA European HVAC journal 2017 / p. 48-51

http://www.rehva.eu/fileadmin/REHVA_Journal/REHVA_Journal_2017/RJ2/p.48/48-50_RJ1702_WEB.pdf

Renovation and energy performance improvement of Estonian wooden rural houses = Eesti puidust maaelamute renoveerimine ja energiatõhususe parandamine

Alev, Üllar 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7675>

Renoveerid kodu? Tehnikaülikooli teadur selgitab, kuidas ja millest alustada [Võrguväljaanne]

Kostap, Kristina postimees.ee 2022 [Renoveerid kodu? Tehnikaülikooli teadur selgitab, kuidas ja millest alustada](#)

Renoveerimise uuring Lõuna-Keilas

Keila Leht 2023 <https://dea.digar.ee/article/keilaleht/2023/10/06/5>

Renoveerimisel on abiks uus digitööriist

ehitusuudised.ee 2023 [Renoveerimisel on abiks uus digitööriist](#)

Renoveerimislahest tekkinud furoor on liialt? Eksperdi hinnangul vajaks tempo sootuks tõstmist

Kaaver, Krista arileht.delfi.ee 2023 [Renoveerimislahest tekkinud furoor on liialt? Eksperdi hinnangul vajaks tempo sootuks tõstmist](#)

Renoveerimistoetuste nappus võib kannustada elanike jõukuspõhist eraldumist

Piir, Rait novaator.err.ee 2023

A research project on the temperature and humidity conditions, ventilation and airtightness of Finnish detached houses

Vinha, Juha; Korpi, Minna; Kalamees, Targo; Eskola, Lari; Palonen, J.; Kurnitski, Jarek; Valovirta, I.; Mikkilä, A.; Jokisalo, Juha Final report of the IEA Annex 41 Whole Building Heat Air and Moisture Response - Subtask 3 : Boundary Conditions and Whole Building HAM Analysis 2008 / p. 157-174

Residential buildings with heat pumps peak power reduction with high performance insulation

Sarevet, Henri; Fadejev, Jevgeni; Thalfeldt, Martin; Kurnitski, Jarek E3S Web of Conferences : 12th Nordic Symposium on Building Physics (NSB 2020) : Tallinn, Estonia, September 6-9, 2020 2020 / art. 12008, 5 p. : ill

<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017212008> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Residential cultural heritage : constructing symbolic capital in the urban space

Michelson, Aleksandr; Paadam, Katrin Heritage 2010 : Heritage and Sustainable Development : proceedings of the 2nd International Conference on Heritage and Sustainable Development : Évora, Portugal, 22-26 June. Vol. 2 2010 / p. 1041-1050 : ill

https://www.researchgate.net/publication/322292035_Residential_cultural_heritage_constructing_symbolic_capital_in_the_urban_space

Residential electricity consumption and loads pattern analysis

Rosin, Argo; Hõimoja, Hardi; Möller, Taavi; Lehtla, Madis PQ2010 : 7th International Conference "2010 Electric Power Quality and Supply Reliability" : June 16-18, 2010, Kuressaare, Estonia 2010 / p. 111-116 : ill

Residential heat recovery ventilation

Thalfeldt, Martin; Weele, Harry van; Toksoy, Macit; Carlsson, Thomas; Vladykova Bednarova, Petra; Seppänen, Olli 2018

<https://www.rehva.eu/eshop/detail/residential-heat-recovery-ventilation>

Responding to mass displacement - A competency framework for built environment professionals

Witt, Emlyn David Qivitoq; Malalgoda, Chamindi Ishara; Jayakody, Chathurangane International journal of disaster risk reduction 2023 / art. 103757 <https://doi.org/10.1016/j.ijdrr.2023.103757>

Revitalizing modernist districts : neighbourhood level mass-renovation with OFTacademy project

Truu, Murel; Lihtmaa, Lauri; Niinemägi, Mariliis Journal of sustainable architecture and civil engineering 2024 / p. 8-21

<https://doi.org/10.5755/j01.sace.34.1.35646>

Rohepöörde poolt ja vastu

Kurnitski, Jarek Postimees 2023 / Lk. 13 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2023/01/17/14.6>

Rohkem päikest ja õhku eluruumidele : [ruumide asetusest majas]

Majaomanik 1924 / lk. 333

Rõdu parandab linna ilmet? : [Ü.Tärno mõtteid]

Tärno, Ülo; Vanapõld, Mikk Õhtuleht 1997 / 4. aug., lk. 9

Seasonal storage of residential exhaust air and sewage waste heat

Hirvonen, Janne; **Jokisalo, Juha; Kosonen, Risto** E3S Web Conference: Cold Climate HVAC and Energy 2021 2021 / art. 06009, 7 p <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202124606009> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

"700-kilone rõdupaneel sadas laste liivakasti juurde maha!" Mis seisus on Eesti hruštšovkad? [Võrguväljaanne]

Minnik, Taavi forte.delfi.ee 2021 [„700-kilone rõdupaneel sadas laste liivakasti juurde maha!“ Mis seisus on Eesti hruštšovkad?“](#)

Seletus talu hoonete plaanide kohta

Asunik 1923 / lk. 13, 14-15 : joon

Self-learning model predictive control for dynamic activation of structural thermal mass in residential buildings

Wolisz, Henryk; **Kull, Tuule Mall; Müller, Dirk; Kurnitski, Jarek** Energy and buildings 2020 / art. 109542, 21 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2019.109542> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Seltskondlikud ja aleviehitused

Maaehituse. 1 1928 / lk. 101-129 : joon

Siseõhu kvaliteet põhu- ja pilliroopakkidest seintega elumajades

Raamets, Jane; Ruus, Aime; Ivask, Mari; Nei, Lembit; Muoni, Karin Agraarteadus = Journal of agricultural science 2020 / lk. 84–95 : ill <https://doi.org/10.15159/jas.20.05> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

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

Some aspects of heat requirements in residential buildings

Kõiv, Teet-Andrus Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / 1, p. 60-67: ill

Soojasalvestavate radiaatoritega küttesüsteemi soojarežiim, tervislikkus ja majanduslikkus vähekorruselises elamus : tehniliste teaduste kandidaadi väitekirj

Otlot, Hendrik 1948 https://www.ester.ee/record=b2143894*est

Soojustamisest

Kalamees, Targo Pööning : ajalooga majad, aiad ja disainiklassika 2017 / lk. 86-90

Soovid oma kodu energiatõhusust suurendada? Üheks variandiks on kodu renoveerimine [Võrguväljaanne]

Ilomets, Simo arileht.delfi.ee 2022 [Soovid oma kodu energiatõhusust suurendada? Üheks variandiks on kodu renoveerimine](#)

Spetsialistid soovivad: neli head nippi, kuidas suure remondita kodu energiatõhusamaks muuta [Võrguväljaanne]

Mets, Anna-Liisa 2022 [Spetsialistid soovivad: neli head nippi, kuidas suure remondita kodu energiatõhusamaks muuta](#)

Sustainability assessment of the new residential projects in the Baltic States : a multiple criteria approach

Tupenaite, Laura; Kaklauskas, Arturas; **Lill, Irene**; Geipele, Ineta Sustainability 2018 / art. 1387, 21 p. : ill <https://doi.org/10.3390/su10051387> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Suunised ruumilise kahanemise analüüsimiseks ja kohandamise strateegia koostamiseks

2020 ["Suunised ruumilise kahanemise analüüsimiseks ja kohandamise strateegia koostamiseks"](#)

Suvmajade ehitamine odavast materjalist

Leegid 1929 / lk. 76

Säästlik lahendus olemasoleva elamu renoveerimisel : pööninguga viilkatuse renoveerimisest katuslaeks

Õiger, Karl Postimees 2009 / 9. veebr., Energiavõit, lk. 4

Sütiste parkmetsa tulevik : [Sütiste parkmetsa planeerib Tallinna Tehnikaülikool kümnele hektarile ehitada elamuid ja spordirajatisi : Peep Jonase kommentaariga]

Lossmann, Kersti; Jonas, Peep Nõmme Sõnumid 2003 / 28. märts, lk. 2

Tallinna korteriolud 1921 a. : (statistiline ülevaade)

Smetanin, V. Eesti Statistika 1922 / lk. 21-41 : kaart

[Tallinna linnavalitsuse poolt korraldatud väikeelamute võistluse tulemustest]

Tehnika Ajakiri 1931 / lk. 94

Tallinna "mägede" kortermajadele saab taotleda uuenduslikku rekonstrueerimistoetust [Võrguväljaanne]

Varma, Erki pealinn.ee 2021 ["Tallinna "mägede" kortermajadele saab taotleda uuenduslikku rekonstrueerimistoetust"](#)

Tallinna nomenklatuurimajad : Kus elasid ENSV parteibossid ja kultuurieliit? [Võrguväljaanne]

Minnik, Taavi epl.delfi.ee 2022 [Tallinna nomenklatuurimajad : Kus elasid ENSV parteibossid ja kultuurieliit?](#)

Tallinna uute elamute kasutuselevõtu uurimise mõningaid tulemusi

Kudrjavitseva, Alevtina Organisatsiooniteooria, arvestus ja analüüs : artiklite kogumik. [1] 1966 / lk. 57-68 : tab

https://www.ester.ee/record=b1350684*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6379d248-13d3-40c4-8a7d-51fa785d5ead>

Tallinnas elan alates 1965. aastast

Kofanova, Zoja Mustamäe 60 2022 / lk. 166-168 : fot https://www.ester.ee/record=b5525281*est

Taltech'i ehitusprofessorid: Kui tempot ei lisa, siis renoveerime oma hooneid energiatõhusaks 100 aastat

Jarne, Aivar pealinn.ee 2023 [Taltech'i ehitusprofessorid: Kui tempot ei lisa, siis renoveerime oma hooneid energiatõhusaks 100 aastat](#)

TalTech'i professor: energiatõhusus on Eesti hoonefondi puhul probleemiks [Võrguväljaanne]

delfi.ee 2021 ["TalTech'i professor: energiatõhusus on Eesti hoonefondi puhul probleemiks"](#)

Talu elamust

Volberg, A. Põllumajandus 1935 / lk. 6 : joon

Talu elumaja

Sepp, A. Talu ehitused : kogu numbroid "Väikepõllumehe kirjavarast" 1928 / lk. 1-12 (3. pag.) : joon

Talu elumaja

Sepp, A. Sama // Väike Põllumehe Kirjavara : "Väikepõllumehe Kirjavara" täiendatud koguväljaanne, Tallinn, 1929, lk. 1-12 (13. pag.)

Talu elumaja

Sepp, A. Väikepõllumehe kirjavara 1925 / 20, lk. 1-12 : joon

Talu elumaja plaan

Johannson, A. Põllumees 1920 / lk. 6-9

Talu elumaja plaan

Johannson, A. Täiendus : Terepson, H. Väiketalu elumaja plaani asjus // Samas (1920) 4, lk. 60

Talu elumaja plaan

Johannson, A. Toimetuse tähendus / A.J. // Samas (1920) 4, lk. 61

Talu elumaja plaan

Mauriz, K. Põllumees 1920 / lk. 103-105 : joon

Talu elumajad : [plaanid]

Teinburg, E. Põllumees 1926 / lk. 642-644 : joon

Talu elumajad : [plaanid]

Teinburg, E. Sama // Talu (1926) 11, lk. 288-290 : joon

Talu rajamine : [talu õueplaan]

Pool, T. Asunik 1922 / lk. 6-9 : joon

Taluehitiste uurimisi Eestis : [taluelamutest]

Ederberg, E. Eesti Rahva Muuseumi aastaraamat. 4 1928 / lk. 5-13 : joon

Taluehitused : [elamud]

Volberg, A. Maaehitusi. 2 1930 / lk. 9-47 : joon

Taluehitused : [F. Petersoni raamatu "Taluehitused" lühike tutvustus]

Kodu 1921 / lk. 165 : joon

Taluehitused : [hoonete asetus taluõues, elumajad, laudad, kõrvalhooned, ehitiste detailid]

Volberg, A. Maaehitusi. 1 1928 / lk. 9-73 : joon

Taluehitused : [õueplaan ja hoonete asend]

Volberg, A. Uus Talu 1927 / lk. 78-82 : joon

Taluehitused 8-15 hekt. talule : [projekteerimisest]

Volberg, A. Uus Talu 1928 / lk. 25-28 : joon

Taluehituste projektide võistlus

Peterson, F. Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1920 / lk. 95-96

Taluehituste projektide võistlus

Peterson, F. Täiendus : Toimetuse märkus // Samas (1920) 7, lk. 96

[Taluhoonete plaanide kohta]

Asunik 1923 / 2, lk. 37-40; 3, lk. 60-61 : joon., plaan

Tartu linna toel renoveeritakse Annelinnas kolm üheksakorruselist maja [Võrguväljaanne]

Mets, Anna-Liisa geenius.ee 2021 ["Tartu linna toel renoveeritakse Annelinnas kolm üheksakorruselist maja"](#)

Tarvilikumad taluhooned : [elumaja, laut]

Asunik 1922 / lk. 64-69 : joon

Teadlane : 10 aasta eest vahetatud aknad on tänapäeva mõistes kõlbmatud [Võrguväljaanne]

Koppel, Karin err.ee 2022 [Teadlane: 10 aasta eest vahetatud aknad on tänapäeva mõistes kõlbmatud](#)

Teadlased nuputavad, kuidas ehitada kliimaneutraalset ja taskukohast maja

Leis, Tiit Postimees 2021 / Lk. 6-7 <https://dea.digar.ee/publication/postimees> https://www.ester.ee/record=b1072778*est

Teadlased nuputavad, kuidas ehitada kliimaneutraalset ja taskukohast maja [Võrguväljaanne]

Leis, Tiit postimees.ee 2021 ["Teadlased nuputavad, kuidas ehitada kliimaneutraalset ja taskukohast maja"](#)

Teadlased uurivad Mustamäe elamuid : [teadlased kolmest kõrgkoolist: Estonian Business School, TTÜ ja Tallinna Ülikool]

Tooming, Urmas Postimees 2012 / lk. 8 <https://www.postimees.ee/850188/teadlased-uurivad-mustamae-elamuid>

Technical condition of prefabricated concrete large panel apartment buildings in Estonia

Kalamees, Targo; Öiger, Karl; Kõiv, Teet-Andrus; Liias, Roode; Kallavus, Urve; Mikli, Lauri; Lehtla, Andres; Kodi, Georg-Mihkel; Arumägi, Endrik XII International Conference on Durability of Building Materials and Components : Porto, Portugal, April 12-15, 2011 : proceedings. II 2011 / p. 973-981 : ill

Tehaselise rekonstrueerimise tehnilised lahendused = Технические решения реконструкции заводскими элементами

Kalamees, Targo Elamu 2021 / lk. 8-9 : fot.; c. 32-33 : фот https://www.ester.ee/record=b1072137*est

Tehnika edusammude kohaselt sisseseatud talu [Saksamaal]

Põllumees 1925 / lk. 295-297 : joon

Tehnikaülikooli uuring telliskivielamute probleemidest : [prof. Roode Liase kommentaariga]

Mente et Manu 2011 / lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Tervishoid ja elamute ehitustehnilised omadused

Pihlak, A. Eesti Raudtee 1930 / lk. 21-29 : joon

The experience of converted spaces in Tallinn : symbolic change and becoming of identities

Paadam, Katrin; Siilak, Kristel; Gromark, Sten Ways of residing in transformation : interdisciplinary perspectives 2016 / p. 77-101 : phot http://www.ester.ee/record=b4534493*est

The experience of converted spaces in Tallinn : symbolic change and becoming of identities

Paadam, Katrin; Siilak, Kristel; Gromark, Sten Ways of residing in transformation : interdisciplinary perspectives 2017 / p. 77-101 : phot

The influence of domestic hot water maximum consumption on the district heating network dimensioning

Kõiv, Teet-Andrus; Toode, Alvar; Hani, Allan WSEAS transactions on environment and development 2009 / 1, p. 104-108 : ill https://www.researchgate.net/publication/239278175_The_influence_of_domestic_hot_water_maximum_consumption_on_the_district_heating_network_dimensioning

The influence of energy renovation on the change of indoor temperature and energy use

Hamburg, Anti; Kalamees, Targo Energies 2018 / art. 3179, p. 1-15 : ill <https://doi.org/10.3390/en1113179> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

The integration of selected technology to energy activated ETICS - theoretical approach

Heim, Dariusz; Chodak, Ivan; **Ilomets, Simo**; Knera, Dominika; Wieprzkowicz, Anna; **Kalamees, Targo** E3S Web of Conferences : 12th Nordic Symposium on Building Physics (NSB 2020) : Tallinn, Estonia, September 6-9, 2020 2020 / art. 21004, 7 p. : ill <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017221004> [Conference proceeding at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

The management of post-disaster housing reconstruction programmes in developing countries = Katastroofijärgne elamute rekonstrueerimise korraldus arengumaades

Bilau, Abdulquadri Ade 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/711176>

The residents of Tallinn : views on housing environment

Paadam, Katrin Large scale housing areas in the Baltic countries : Expert Group Meeting, Lund, Sweden, 23-27 January, 1996 : report 1996 / p. 9-11

Thermal performance of prefabricated multistory houses in Tallinn, Estonia, based on IR survey

Kauppinen, T.T.; Hyartt, Jarmo; **Sasi, Lennart** An International Conference on Thermal Sensing and Imaging Diagnostic Applications, 22-25 April 1997, Orlando, Florida 1997 / p. [3056-10]

Thermal performance of typical residential buildings

Kõiv, Teet-Andrus; Kusnetsov, Kadi Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2003 / 1, p. 59-66 : ill

Tina tänava korteriühistu Unitas elas üle sõja ja nõukogude võimu : [maja Tallinnas Kreutzwaldi 11/Tina 23]

Kristelstein, Ilme Eesti Päevaleht 2003 / lk. 4 : ill., fot (Tallinn) <https://epl.delfi.ee/artikkel/50950637/tina-tanava-korteriuhistu-unitas-elas-ule-soja-ja-noukogude-voimu>

Toimus remondiseminar

Laur, Toomas Elamu 1998 / 3(04), nov., lk. 59

Tondiraba kohtulugu jätkub

Siirak, Virve Eesti Päevaleht 1999 / 14. mai, lk. 6

TTÜ professor : sundventilatsiooni pole soovitatav majas välja lülitada [Võrguväljaanne]

Valgur, Kristjan arileht.delfi.ee 2022 ["TTÜ professor: sundventilatsiooni pole soovitatav majas välja lülitada"](https://epl.delfi.ee/artikkel/50950637/tina-tanava-korteriuhistu-unitas-elas-ule-soja-ja-noukogude-voimu)

TTÜ teadlased osalesid maaelamute uuringus

Mente et Manu 2011 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

1929 a. elamute ehitamise statistika

Böörlau, H. Tehnika Ajakiri 1930 / lk. 189-190

Tuhanded tühjad majad : värske uuring näitab, millised neist tuleks lammutada [Võrguväljaanne]

Kivi, Eva-Lotta Maaleht 2022 <https://dea.digar.ee/article/maaleht/2022/02/10/3.1>

Tulekindlatest taluehitustest

Volberg, A. Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 123-127 : joon

Tulele vastupidavatest taluhoonetest

Kõiv, A. Eesti Tuletõrje 1937 / lk. 274-276

Tuleviku elamus : milline peaks olema mugav ja moodne kodu

Eesti Kodu 1934 / lk. 1

Tuleviku elektriarveid võib vähendada nutikas algoritm [Võrguväljaanne]

Harrik, Airika novaator.err.ee 2022 ["Tuleviku elektriarveid võib vähendada nutikas algoritm"](https://epl.delfi.ee/artikkel/50950637/tina-tanava-korteriuhistu-unitas-elas-ule-soja-ja-noukogude-voimu)

Tösiteaduslikest perekondade elamueelistuse alast uurimistööst

Rooma, Ülo Horisont 1987 / lk. 24-25 https://www.ester.ee/record=b1072243*est <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/69812>

Täna avab külastajale uksed Kalamaja elanike osalusel valminud kogukonnamuuseum

Pealinn 2021 / Lk. 13 ["Valge Luige villas uksed Kalamaja muuseum"](#)

Tööhõive energiasäästu kaudu - kriisi leevendamiseks

Sutt, Jüri Postimees 2009 / 28. mai, lk. 15 <https://arvamus.postimees.ee/124733/juri-sutt-toohoive-energiasaastu-kaudu-kriisi-leevendamiseks>

Tööliskorterite küsimus maal : tööliskorteri kavand

Käbin, A. Põllumajandus 1933 / lk. 771-773 : joon

Tööliste elumajad Pelgulinna

Tehnika Ajakiri 1930 / lk. 111-112 : joon

Tüüpelamute voolehituse optimaalse organiseerimise modelleerimine

Korrovits, Harri Rakendusmajandusteaduste õpetamise meetodika arvuti kasutamise tingimusi : teaduslik-metoodilise seminarõupidamise teeside kogumik 1986 / lk. 27-29 : ill https://www.ester.ee/record=b1222316*est

Undesirable usage of energy in residential house

Niitsoo, Jaan; Palu, Ivo 11th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 16-21, 2012 2012 / p. 126-128 : ill

Urmas ja Mari Viik: "Kaitseinglid olid kohal!" [Võrguväljaanne]

Kipper, Tõnis saartehaal.postimees.ee 2021 ["Urmas ja Mari Viik: "Kaitseinglid olid kohal!" "](#)

Uus- ja ümberehituste teostamisel arvestatagu ka perenaise soove : [köök, eluruumid, tööriistade hoiuruumid, karjaköö, vesivarustus, laudad]

Käsper, A. Põllumajandus 1942 / lk. 196-201 : joon

Uusi mugavaid rahvakortereid

Sotsialistlik Töö 1941 / lk. 131-133 : fot

Uusi pealinna üürimaju

Böläu, K. Tehnika Ajakiri 1933 / lk. 43-44 : joon

Uusi raamatuid : [Elamute elektripaigaldised]

Risthein, Endel Elektriala 2005 / 4, lk. 22

Uute talundite hoonete standardplaanid

Linnakivi, J. Eesti Talu 1940 / lk. 302-305 : joon

Uute talundite hoonete standardplaanid

Linnakivi, J. Sama // Põllumajandus (1940) 48, lk. 1040-1042 : joon

Uutest taluhoonete ehituskavanditest

Esop, A. Põllumajandus 1943 / 20/24, lk. 604-609; 1944, 5/6, lk. 112-116 : joon

Vaesusut kartmata tuba soojaks: milline on kõige rahasäästlikum viis elektriga kütta?

Väli, Kristjan Õhtuleht.ee 2021 ["Vaesusut kartmata tuba soojaks: milline on kõige rahasäästlikum viis elektriga kütta?"](#)

Vajame soomlaste eeskujul varjendeid. Praegu ei ole raha, juhiseid ega isegi arutelu

Nagel, Hannes postimees.ee 2023 [Vajame soomlaste eeskujul varjendeid. Praegu ei ole raha, juhiseid ega isegi arutelu](#)

Valga lõvipeadega maja

Tintera, Jiri Sirp 2020 / lk. 18-19 : fot <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/arhitektuur/valga-lovipeadega-maja/>

Vana elumaja moderniseerimine

Kodukaunistuse album 1938 / lk. 7-8

Vanade majade moderniseerimine

Käsper, A. Majaomanik 1936 / lk. 37-39 : joon

Vanade majade moderniseerimine

Käsper, A. Sama // Kodukaunistuse album. Tartu, 1937, lk. 22-26

Waste burning aerosol identification in residential wood combustion area

Kupri, Hanna-Lii; Maasikmets, Marek; Teinemaa, Erik; Vainumäe, Keio; Arumäe, Tarvo II International Conference on Atmospheric Dust : DUST 2016 : Castellana Marina (Taranto), Italy, June, 12-17, 2016 : scientific research abstracts. Vol. 5 2016 / p. 101

Veel tööliskorteritest

Põllumajandus 1934 / lk. 450; 22, lk. 517 : joon

15-20 hektaarilise talu elumaja

Uus Talu 1926 / lk. 125-127

Voldemar Kuslap: ehitajad müüsid kalli hinna eest praaki : [TTÜ uuringust selgus, et 84 protsendil buumiajal valminud elamutest esines ehituspraaki : kommenteerivad Heido Vitsur, Margit Sild, Voldemar Kuslap, Karl Õiger]

Vitsur, Heido; Sild, Margit; Kuslap, Voldemar; **Õiger, Karl** Pealinn 2013 / lk. 12 <https://pealinn.ee/2013/01/21/voldemar-kuslap-ehitajad-muusid-kalli-hinna-eest-praaki/>

Võru loodab algatuse toel uuendada kogu hoonekvartali [Võrguväljaanne]

Saluveer, Tomi lounapostimees.postimees.ee 2022 ["Võru loodab algatuse toel uuendada kogu hoonekvartali"](https://postimees.ee/2022/09/22/voru-loodab-algatuse-toel-uuendada-kogu-hoonekvartali/)

Väike kodu kujundab nüüdisaegse linnainimese mõttelaadi

Zeigo, Henri postimees.ee 2024 [Väike kodu kujundab nüüdisaegse linnainimese mõttelaadi](https://postimees.ee/2024/09/22/vaike-kodu-kujundab-nyudisaegse-linnainimese-mottelaadi/)

Väikeelamud

Tehnika Ajakiri 1930 / lk. 74-75 : joon

Väikeelamute tüüpide võrdluse katse arvude najal

Böläu, K. Tehnika Ajakiri 1931 / lk. 101-104 : joon

Väikekodu kujundab nüüdisaegse linnainimese mõttelaadi

Zeigo, Henri Postimees 2024 [Väikekodu kujundab nüüdisaegse linnainimese mõttelaadi](https://postimees.ee/2024/09/22/vaikekodu-kujundab-nyudisaegse-linnainimese-mottelaadi/)

Väikekorterite ehitamine Stockholmis

Gustavson, A. Linnad ja Alevid 1936 / lk. 123-124

Väikelinnadel tekib julgus tunnistada kahanemist

Grišakov, Kristi Postimees 2020 / lk. 14-15 : fot <https://dea.digar.ee/article/postimees/2020/09/22/14.2>

Väiketalu elumaja

Johannson, A. Põllumees 1926 / lk. 65-67 : joon

Väiketalu elumaja

Johannson, A. Sama // Talu (1926) 3, lk. 65-67 : joon

Väiketalu elumaja : [plaan]

Volberg, A. Uus Talu 1925 / lk. 29-32 : joon

Väiketalu hoone

Põllumees 1929 / lk. 573-574 : joon

Väiketalu hoone

Sama // Talu (1930) 1, lk. 11-12 : joon

Väljakujunevatest Tallinna elamute tüüpidest

Böläu, K. Tehnika Ajakiri 1931 / lk. 151-152 : joon

Väätša Põhikooli noored töid rahvusvaheliselt võistluselt koju kolmanda koha

Bioneer.ee 2023 [Väätša Põhikooli noored töid rahvusvaheliselt võistluselt koju kolmanda koha](https://bioneer.ee/2023/09/22/vaatsa-pohikooli-noored-toid-rahvusvaheliselt-voistluselt-koju-kolmanda-koha/)

Õnnetus sunnib rōdusid kontrollima : [ka TTÜ teadurite uuringutest nõukogudeaegsete paneelmajade vastupidavuse kohta]

Teder, Merike; Tooming, Urmas Postimees 2012 / lk. 5 <https://www.postimees.ee/812982/onnetus-sunnib-rodusid-kontrollima>

Õnnetus sunnib rōdusid kontrollima : [ka TTÜ teadurite uuringutest paneelmajade vastupidavuse kohta]

Teder, Merike Postimees 2012 / lk. 5 <https://www.postimees.ee/812982/onnetus-sunnib-rodusid-kontrollima>

Ühe linnamaja kütmisest

Tšistovitš, S.; Dratšnev, V.; **Kõiv, Teet-Andrus** Теплоэнергетика 1979 / с. 63-66 : ил https://www.ester.ee/record=b1443335*est

К расчету жилых зданий на неравномерные осадки основания

Soonurm, Enno Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 10 1970 / с. 105-113 : илл
https://www.ester.ee/record=b2189979*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/61a80292-0587-462a-b7a6-0a942f3a8038/>

Как правильно выбрать солнечные панели для своего дома? Рассказывает эксперт [Online resource]

delfi.ee 2022 [Как правильно выбрать солнечные панели для своего дома? Рассказывает эксперт](#)

Консультант: государство выделяет средства на реновацию домов нестабильно

Pott, Toomas rus.err.ee 2023 [Консультант: государство выделяет средства на реновацию домов нестабильно](#)

Меры борьбы с коррозией трубопроводов горячего водоснабжения жилых домов Таллина

Tearo, Eduard; Siirde, Enno 1968 / с. 24-26 https://www.ester.ee/record=b1447606*est

Наружные стены с органической засыпкой в условиях Эстонской ССР : автореферат ... кандидата технических наук

Jürisson, Nikolai 1956 http://www.ester.ee/record=b1387915*est

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"](#)

Некоторые мысли и пометки, связанные с реновацией жилых зданий

Õiger, Karl Справочник для квартирного товарищества 2006 / с. 71-76

Некоторые результаты обследования заселения новых жилых домов в Таллине

Kudrjavitseva, Alevtina XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 24-25 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Новый дом, реновированный или без ремонта: где выгоднее купить квартиру? [Online resource]

mke.ee 2021 ["Новый дом, реновированный или без ремонта: где выгоднее купить квартиру?"](#)

О коррозии трубопроводов горячего водоснабжения жилых домов города Таллина

Tearo, Eduard; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 19 1968 / с. 17-24 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182213*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/026f8881-5a73-4588-acba-0b1ffe988b0f>

О мерах по уменьшению коррозии трубопроводов горячего водоснабжения жилых домов города Таллина

Tearo, Eduard; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 19 1968 / с. 25-34 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182213*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/026f8881-5a73-4588-acba-0b1ffe988b0f>

Об улучшении организации капитального ремонта жилых домов, упрощении технической документации и о порядке расчетов с заказчиками

Raport, S.; Otsmaa, Svea XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Общественно-политические науки. Экономика 1970 / с. 106-107 https://www.ester.ee/record=b1379490*est

Об экономико-социальной эффективности проектных решений сельских жилых зданий

Rooma, Ülo; Pavelts, M.; Vilepill, A. Экономические проблемы интенсификации строительного производства 1984 / с. 39-43

Погода в доме

МК-Эстония : самый читаемый еженедельник страны МК-Estonia 2022 / с. 6-7 <https://dea.digar.ee/article/mkestonija/2022/12/07/5.1>

Половина эстоноземельцев живет в домах, отчаянно нуждающихся в реновации. Важно знать, что все работы лучше проводить за один раз!

Kurnitski, Jarek dekor.delfi.ee 2023 [Половина эстоноземельцев живет в домах, отчаянно нуждающихся в реновации. Важно знать, что все работы лучше проводить за один раз!](#)

Право на тепло : что делать, если дома или на работе слишком холодно

mke.ee 2022 [Право на тепло: что делать, если дома или на работе слишком холодно](#)

Практический метод расчёта неравномерно оседающих жилых зданий

Soonurm, Enno Прибалтийская геотехника = Baltic geotechnics = Balti geotehnika : материалы второй Прибалтийской конференции по геотехнике. 2 1972 / с. 83-89 : ил https://www.ester.ee/record=b2177935*est

При строительстве жилых домов в Эстонии нужно учитывать потепление климата

Piir, Rait rus.err.ee 2023 [При строительстве жилых домов в Эстонии нужно учитывать потепление климата](#)

Применение метода корреляции в планировании расхода материалов на комплексный капитальный ремонт жилых зданий

Anakina, Ljudmilla Экономическая эффективность повышения производительности труда, снижения себестоимости и упорядочивания планирования в строительстве 1979 / с. 37-45

Проведенные кафедрой архитектуры ТПИ исследования теплофизики и экономики зданий

Jürgenson, Leo XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 44-45 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Простые советы, которые помогут снизить расходы на отопление дома

Thalfeldt, Martin rus.postimees.ee 2023 [Простые советы, которые помогут снизить расходы на отопление дома](#)

Профессор ТТУ в "Своей правде": советские панельки простоят еще сто лет [Online resource]

stena.ee 2021 ["Профессор ТТУ в "Своей правде": советские панельки простоят еще сто лет "](#)

Разработка и исследование системы скоординированного отпуска тепла на отопление и горячее водоснабжение жилых зданий в условиях непосредственного водоразбора : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.03)

Kõiv, Teet-Andrus 1977 https://www.ester.ee/record=b1520279*est

Реновация советской «панельки»: из класса «Е» в класс «А» [Online resource]

Vilk, Urve dv.ee 2022 [Реновация советской «панельки»: из класса «Е» в класс «А»](#)

Самая важная составляющая дома с почти нулевым энергопотреблением – осознанный жилец

rus.delfi.ee 2022 [Самая важная составляющая дома с почти нулевым энергопотреблением – осознанный жилец](#)

Старые дымовые трубы в опасности

Voltri, Väino; Õiger, Karl Строитель 2004 / 1, с. 30-32 : ил

Тепловая экономика жилого здания

Jürgenson, Leo 1949 https://www.ester.ee/record=b1521035*est

Усадебные постройки

Вестник сельского хозяйства 1927 / lk. 185-190 : joon

Ученый: замененные десять лет назад окна в современных условиях никуда не годятся [Online resources]

Normet, Mart; Ert, Kirke rus.err.ee 2022 [Ученый: замененные десять лет назад окна в современных условиях никуда не годятся](#)

Учет инсоляции при проектировании жилых домов : (в климатических условиях ЭССР) : автореферат ... кандидата архитектуры (18.840)

Põlluaas, Harri 1972 http://www.ester.ee/record=b1354612*est

четыре простых возможности повысить энергоэффективность дома и сэкономить на коммунальных счетах

dekor.delfi.ee 2022 [4 простых возможности повысить энергоэффективность дома и сэкономить на коммунальных счетах](#)

Эстонии не нравится предлагаемый Европой план реновации жилых домов

Dogatko, Irina Narvskaja Gazeta 2022 / с. 9 https://www.ester.ee/record=b1072648*est

„Я замерзаю!“ Какой должна быть минимальная температура дома и на работе, и как отстаивать свои права на тепло?

Petrova, Irina rus.delfi.ee 2022 [„Я замерзаю!“ Какой должна быть минимальная температура дома и на работе, и как отстаивать свои права на тепло?](#)