

Ajaloolised katusekonstruktsioonid

Kalamees, Targo Pööning : ajalooga majad, aiad ja disainiklassika 2020 / lk. 86-90 : fot https://www.ester.ee/record=b4516546*est

Analysis and realization of composite roof shells

Õiger, Karl International Symposium on Theory, Design and Realization of Shell and Spatial Structures : IASS 2001 : Oct 9-13, 2001, Nagoya, Japan : extended abstracts 2001 / p. 414-415

Analysis of causes of the end of service life of a spray polyurethane foam and polyurea roof

Kalamees, Targo; Ilomets, Simo; Põldaru, Mattias; Klõšeiko, Paul; Kallavus, Urve; Rosenberg, Margit; Õiger, Karl E3S Web of Conferences : 12th Nordic Symposium on Building Physics (NSB 2020) : Tallinn, Estonia, September 6-9, 2020 / art. 15002, 6 p. : ill <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017215002> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Analysis of earthquakes available influence on "Estonia" mine underground construction stability

Nikitin, Oleg; Sabanov, Sergei; Pastarus, Jüri-Rivaldo Environment. Technology. Resources : proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference : [Rezekne, Latvia], June 20-22, 2007 / p. 78-84 : ill <http://journals.rta.lv/index.php/ETR/article/view/1734>

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 roof and pillar design in Estonia's oil shale mines

Pastarus, Jüri-Rivaldo Oil shale 1998 / 2, Special, p. 147-156: ill

Behaviour of glulam-steel roof structures for sporthall

Just, Elmar-Jaan; Just, Alar; Õiger, Karl Proceedings of Pacific Timber Engineering Conference : 14-18 March 1999 : Rotorua, New Zealand. Vol. 3 1999 / p. 174-179: ill

Composite suspended shells on cyclical plan

Tärno, Ülo; Zhukovski, Ernest; Shevtshenko, Olga International journal of space structures 1995 / 4, p. 243-248: ill

Design of glulam arched roof structures with steel joints

Õiger, Karl Light-Weight Steel and Aluminium Structures : Fourth International Conference on Steel and Aluminium Structures : Espoo, Finland, 20-23 June 1999 / p. 327-334: ill

Elumajade ehitusmaterjalid

Reiman, H. Konjunktuur 1936 / lk. 141-144

Eterniit on põline

Grauen, A. Tehnika Kõigile 1939 / lk. 232-235 : joon., fot

Failure analysis of a spray polyurethane foam roofing system

Kalamees, Targo; Põldaru, Mattias; Ilomets, Simo; Klõšeiko, Paul; Kallavus, Urve; Rosenberg, Margit; Õiger, Karl Journal of building engineering 2020 / art. 101752, 9 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.jobe.2020.101752> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Gaasbetoonest katuslaepaneelide armeerimine pingebetoonprussidega

Uus, K.; Kurisoo, T.; Laul, Heinrich XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 98-99 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Holorib 2000 : profiilplekk

Loorits, Kalju 1996

Hoonete nügusust tõstab punane kivikatus : lühikesi juhiseid korraliku kivikatuse ehitamiseks

Majaomaniku kalender-käsiraamat 1935 1935 / lk. 69

Immediate roof stability analysis for new room-and-pillar mining technology in "Estonia" mine

Sabanov, Sergei; Nikitin, Oleg Environment. Technology. Resources 2005 / p. 262-269

Kallim viilkatus peab vastu kauem aega : [paneelmaja lamekatuse ümberehitamiseks viilkatuseks annab nõu Karl Õiger]

Õiger, Karl; Sultson, Siim Äripäev 2006 / 22. nov., lk. 18 <https://www.aripaev.ee/uudised/2006/11/21/kallim-viilkatus-peab-vastu-kauem-aega>

Katus

Ehitaja, majaomaniku kalender-käsiraamat 1936 1935 / lk. 77-81

Katus : [katuse katmine plekiga]

Tartu Majaomanikkude Selts : kalender-käsiraamat 1939 1939 / lk. 47-49

Katus : [plekk-katus]

Eesti majaomaniku kalender-käsiraamat 1937. a 1936 / lk. 83-87

Katus nõuab hoolt

Majaomaniku kalender-käsiraamat 1938 1937 / lk. 91-93

Katuse katmisest ja parandamisest

Majaomanik 1936 / lk. 82-83

Katuse katmisest tsementkividega

Laane, H. T 1936 / lk. 53-59 : joon

Katuse katmisest tsementkividega

Laane, H. Sama // Tehnika Kõigile (1936) 6, lk. 157-161 : joon

Katuse niiskus- ja soojustoimivus

Kalamees, Targo Pööning : ajalooga majad, aiad ja disainiklassika 2020 / lk. 86-90 : ill https://www.ester.ee/record=b4516546*est

Katuse pilbaste valmistamine

Kirsimägi, J. Uus Talu 1933 / lk. 48-49 : joon

Katuse tarindusviisidest

Veski, A. Tehnika Kõigile 1939 / lk. 33-37 : joon

Katuse tarindusviisidest

Veski, A. Sama : Katuse ehitamisest // Tehnika Põllumajanduses (1939) 3/4, lk. 100-105 : joon.

Katuse tegemisest

Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1921 / lk. 63-64

Katused

Wendach, F. Põllumajandus-tehniline käsiraamat kalender 1930 1930 / lk. 63-68 : joon

Katused

Laur, Toomas; Samuel, Georgi; **Sasi, Lennart**; Soans, Ado 2003 https://www.ester.ee/record=b1844448*est

Katused : Eesti projekteerimisnormid, EPN 1.1.2 : (eelnõu)

Laur, Toomas; Samuel, Georgi; **Sasi, Lennart**; Soans, Ado ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 2000 / ET-1 0506-0341, 15 lk

Katuseehitusreeglid. Osa 5, Lamekatused = Requirements for roof building. Part 5, Flat roofs

2023 https://www.ester.ee/record=b5652717*est

Katusematerjalid

Laane, H. T 1935 / 3, lk. 63-70; 4, lk. 94-99

Katusepilpad, puukatused ja nende korrashoid

Kirsimägi, J. Tehnika Põllumajanduses 1935 / lk. 19-24 : joon

Katusest ja selle kestvusest

Liideman, J. Uus Talu 1925 / lk. 227

Katuste niiskus- ja soojustoimivus

Kalamees, Targo Katuseraamat 2016 / lk. 165-168 : ill

Katuste projekteerimisel, ehitamisel ja eksploateerimisel esinevatest vigadest

Õiger, Karl Ehituskaar 2002 / 2, lk. 10-15 : fot

Katustest

Sepp, A. Uus Talu 1930 / lk. 301-302

Kivikatus on majale parim kaitse

Idnurm, Juhan Postimees 2012 / Korstnaleht, lk. 7

Kivikatus kasutamise võimalustest ja eelistest

Õiger, Karl Ärielu 1997 / 4, lk. 116-117: ill

Kivikatus kasutamise võimalustest ja eelistest

Õiger, Karl Ehitaja 1997 / 4, lk. 11-14: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2021744*est

Kivikatus võimalustest ja eelistest

Õiger, Karl Ehitus : [firmade tutvustus ja nõuandeid] / AS Maaleht 1997 / lk. [6-7] : ill https://www.ester.ee/record=b1059043*est

Kuidas muretseda katusekivipressi ja palju maksab kivikatus?

Grauen, A. Uus Talu 1937 / lk. 104

Kuidas puukatus iga pikendada?

Sepp, A. Uus Talu 1931 / lk. 241-242

Kuidas valmistada ja tarvitada sementkatusekiva

Grauen, A. Uus Talu 1930 / lk. 262-264 : joon

Kuidas valmistada ja tarvitada tsement-katusekiva

Majaomanik 1930 / lk. 56-57

Kuidas valmistada ja tarvitada tsement-katusekive

Grauen, A. Põllumees 1930 / lk. 299-301

Kuidas valmistada ja tarvitada tsement-katusekive

Grauen, A. Sama // Uus Talu (1930) 6, lk. 262-264

Küünide ja lautade katuste ehitamisest

Veski, A. Uus Talu 1940 / lk. 189-194 : joon

Laastu- ja sindlikatuste värvimisest

Tehnika Kõigile 1937 / lk. 210

Lamekatuste renoveerimine tellija vaatevinklist

Nanits, Mats-Maidu Ehitaja 2000 / 6, lk. 46-47 https://artiklid.elnet.ee/record=b1004063*est

Laulukaart ootab peagi ees katusevahetus, loodetavasti suurte pidude vahelisel ajal : [ka TTÜ prof Karl Õigeri arvamusest]

Rooväli, Küllike Õhtuleht 2016 / lk. 5

Laululava esist katma hakkav telkkatus tuleb unikaalne : [vestlus K.Õigeriga]

Õiger, Karl; Villandi, Viire Postimees 1998 / 19. jaan., lk. 6

Lautade ja küünide katuste tarindamisest

Veski, A. Tehnika Kõigile 1940 / lk. 172-174 : joon., fot

Linnahalli katus vajab kiiret väljavahetamist : [Karl Õigeri ja Georg Kodi poolt läbi viidud uuringust]

Peensoo, Piret; Õiger, Karl; Kodi, Georg Eesti Päevaleht 2003 / 4. apr., Tallinn <https://epl.delfi.ee/artikkel/50951370/linnahalli-katus-vajab-kiiret-valjavahetamist>

Lumi ja hiidpurikad võivad katuse lõhkuda : [ka TTÜ professori K.Õigeri tähelepanekutest ja juhistest]

Tooming, Urmas; Õiger, Karl Postimees 2010 / 9. jaan., lk. 6

Metallist koorikatused

Keskküla, Tõnu Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bülletään 1967 / lk. 3-7 : ill https://www.ester.ee/record=b1294849*est

Miks katused tõusevad? : [vastab Karl Õiger]

Õiger, Karl; Pilve, Ivo Maaleht 2005 / 5. mai, Ehitusleht, lk. 6 : ill

Mis teha, et tsementkividest katused oleksid tihedad ja põlised

Grauen, A. Tuletõrjuja kalender-käsiraamat 1936 1935 / lk. 47-48

Moisture convection performance of external walls and roofs

Kalamees, Targo; Kurnitski, Jarek Journal of building physics 2010 / 3, p. 225-247
<https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1744259109343502>

Moisture safety strategies for renovations of a roof with prefabricated additional insulation elements: A whole building heat, air, and moisture simulation approach

Kalamees, Targo; Kalbe, Kristo; Kodi, Georg-Mihkel; Pihelo, Peep; Simson, Raimo; Arumägi, Endrik Multiphysics and Multiscale Building Physics : Proceedings of the 9th International Building Physics Conference (IBPC 2024) ; Volume 1: Moisture and Materials 2025 / p. 262–269 https://doi.org/10.1007/978-981-97-8305-2_36

Mõnda tsementkivi-katuste ehitamisest

Vendach, F. Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 83-85 : joon

Noise of rain drops falling on car roof

Pyshin, A. Proceedings of the International EAA/EEAA Symposium : Transport Noise and Vibration, Tallinn, 8.06 - 10.06. 1998 1998 / p. 193-196: ill

Penniga sarikad staatiliselt

Johanson, A. Tehnika Ajakiri 1936 / lk. 8-10 : joon

Penniga sarikad staatiliselt

Johanson, A. Vastukaja : Tomson, H. Märkusi ins. A. Johanson artikli kohta // Samas (1936) 2, lk. 29-30 : joon

Penniga sarikad staatiliselt

Johanson, A. Vastukaja : Johanson, A. Autori seletus ins. H. Tomsoni märkuste kohta // Samas (1936) 2, lk. 30

Penniga sarikad staatiliselt

Johanson, A. Õiendus : Johanson, A. [Veaparandus] // Samas (1936) 5, lk. 96

Prestressed roof networks with different contour structures

Idnurm, Juhan; Kulbach, Valdek Proceedings of the Eighth International Conference on Computational Structures Technology : Las Palmas de Gran Canaria, Spain, 12.-15.09.2006 2006 / p. 203-204

Probleemidest katuste projekteerimisel ja ehitamisel

Õiger, Karl Ehitaja 1999 / 6, lk. 12-17: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1001241*est

Puust katuste valmistamine ja nende korrashoid

Kirsimägi, J. Uus Talu 1933 / lk. 237-241 : joon

Päikese käes katus jahedaks

Strandberg, Marek Inseneria 2015 / lk. 11 : ill

Päikesepaneelid seinale ja katusele - las maja ise toodab elektrit!

Einama, Kaido postimees.ee 2022 / lk. 11 : fot [Päikesepaneelid seinale ja katusele – las maja ise toodab elektrit!](#)

Risk assessment of vibration impact on roof and pillars stability in Estonian underground

Sabanov, Sergei; Pastarus, Jüri-Rivaldo; Nikitin, Oleg; Väli, Erik 5th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, January 14-19, 2008 2008 / p. 57-61 : ill

Roo- ja õlgkatuste harjamine

Kukkur, A. Eesti Talu 1937 / lk. 240 : joon

Roo- ja õlgkatuste harjamine

Kukkur, A. Sama // Põllumajandus (1937) 33, lk. 690 : joon

Roof and pillar stability prognosis in Estonian oil shale mines

Pastarus, Jüri-Rivaldo; Toomik, Arvi Rock Mechanics - a Challenge for Society : proceedings of the ISRM Regional Symposium EUROCK 2001 : Espoo, Finland, 4-7 June 2001 2001 / p. 849-853 : ill

Ruberoid

Põllumees 1926 / lk. 323

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](#)

Study on dynamic disaster mechanisms of thick hard roof induced by hydraulic fracturing in surface vertical well

Shang, X.; Zhu, Sitao; Jiang, Fuxing; Liu, Jinhai; Li, Jiajie; **Hitch, Michael William**; Liu, Hongliang; Tang, Shibin; Zhu, Chun Minerals 2022 / art. 1537, 22 p. : ill <https://doi.org/10.3390/min12121537>

Talu hoonete katused

Johanson, A. Põllumees 1930 / lk. 450-453

Talu hoonete katused

Johanson, A. Sama // Talu (1930) 10, lk. 231-234

Talu hoonete õlgkatused

Saarverk, J. Põllumees 1922 / lk. 234-235

Telkkatus laululavale? : [vestlus K.Õigeri ja L.Sasiga]

Õiger, Karl; Sasi, Lennart; Perema, Anne Ehitame 1998 / nr. 4, veebr., lk. 3

The effect of grey water irrigation on greenroof performance

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

Об оценке снегопроницаемости черепичных кровель

Otsman, Raimond Сборник статей посвященных 75-летию проф., доктора техн. наук О. А. Маддисона 1955 / с. 104-110 : ил https://www.ester.ee/record=b1346497*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/9d6a1aaf-3ab2-4438-85a1-aa1ebc78c668>

Tsementkatusekivide valmistamisest

Grauen, A. Võhma Majandusühisuse, Võhma Ühispanga, Võhma Eksportapamaja kalender 1931 1930 / lk. 133-139, 141 : fot

[Tsementkatusekivide värvimisest]

Tehnika Kõigile 1936 / lk. 93

Tsement-katusekividest : [katuse ehitamisest]

Eesti Talu 1937 / lk. 168

Tsementkividest katusest

Eesti Talu 1937 / lk. 225

Tsingitud plekk-katuse tegemine

Põllumees 1929 / lk. 503-506

Tulekindlad õlgkatused

Kask, J. Uus Talu 1925 / lk. 267-268

Tuleohtlikud tehasekatused

Eesti NSV Tuletõrje 1941 / 1/2, lk. 31-34; 3/4, lk. 105-108

Tulikindlad õlgsavikatused

Pertma, J. Maamees 1922 / lk. 153-154

Turvikkatuse ehitamisest

Veski, A. Tehnika Kõigile 1939 / lk. 325-328 : joon., fot

Tõrvapapp-katused

Jaama, K. Tehnika Põllumajanduses 1939 / lk. 14-17 : joon

Valesti soojustatud katus toob põõningule vihma : [õpetab Lennart Sasi]

Sasi, Lennart; Kirss, Kristel SL Õhtuleht 2002 / 25. okt., Kodu ABC, lk. 10-11 <https://elu.oh tuleht.ee/130132/valesti-soojustatud-katus-toob-pooningule-vihma>

Valtsplekk-katus vajab tugevaid kinnitusi ja head tuulutust : [kommentaar artiklile]

Õiger, Karl Äripäev 2007 / 7. mai, Oma Maja, lk. 30

Wind loading on a hyperbolic paraboloid roof

Talvik, Ivar Proceedings of the 2nd European & African Conference on Wind Engineering : 2 EACWE, Palazzo Ducale, Genova,

Всесоюзная конференция по тонкостенным и пространственным конструкциям покрытий зданий, Таллинн, 23-25 сентября 1986 года : третье информационное сообщение
1986

Исследование металлических цилиндрических оболочек покрытий
Keskküla, Tõnu 1968 http://www.ester.ee/record=b2237886*est

Исследование металлических цилиндрических оболочек покрытий : автореферат ... кандидата технических наук (480)
Keskküla, Tõnu 1969 https://www.ester.ee/record=b1357194*est

Несущая профильная жель теперь производится и на эстонском заводе
Loorits, Kalju Строитель 2001 / 3, с. 30 https://artiklid.elnet.ee/record=b1007749*est

О расчете железобетонных пологих волнистых сводов-оболочек
Loitve, Milvi 1968 http://www.ester.ee/record=b2237427*est

О расчете железобетонных пологих волнистых сводов-оболочек : автореферат ... кандидата технических наук (408)
Loitve, Milvi 1969 http://www.ester.ee/record=b1357828*est

Об исследовании работы и применении тентово-вантовых покрытий
Õiger, Karl Прогрессивные пространственные конструкции и перспективы их применения : тезисы докладов 11-13 июня 1985 / с. 64-66 https://www.ester.ee/record=b5425422*est

Об исследовании работы тентово-вантовых покрытий
Laul, Heinrich; Õiger, Karl; Oras, Riho Пространственные конструкции в Красноярском крае : межвузовский сборник 1983 / с. 190-191 https://www.ester.ee/record=b2371547*est

Плоская - дешевле, скатная - прочнее : [типа крыши комментирует проф. Карл Ыйгер]
Султсон, Сийм; Õiger, Karl Мой дом 3 2007 / с. 66-67 : фот

Практический метод расчета пологих железобетонных сводов-оболочек отрицательной кривизины
Laul, Heinrich; Loitve, Milvi Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 3 1965 / с. 137-162 : илл https://www.ester.ee/record=b2182039*est <https://www.etera.ee/zoom/121731/view?>

Расчет тентово-вантового покрытия
Oras, Riho Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1984 / с. 11-19 : ил https://www.ester.ee/record=b1351702*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/108ebc34-9030-40f2-9b6b-d7d76669d96c>

Реновация плоской крыши с точки зрения заказчика
Nanits, Mats-Maidu Строитель 2000 / 3, с. 32-33 : ил https://artiklid.elnet.ee/record=b1004838*est

Тонкостенные и пространственные конструкции покрытий зданий : тезисы докладов Всесоюзной конференции, [23-25 сентября 1986 года]
1986 https://www.ester.ee/record=b1248726*est

Тонкостенные и пространственные конструкции покрытий зданий : тезисы докладов Всесоюзной конференции, [23-25 сентября 1986 года]
1986 https://www.ester.ee/record=b1248754*est

Холориб 2000 : профилированный настил
Loorits, Kalju; Lavrov, Anatoli 1996

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](https://dekor.delfi.ee/4-prostyh-vozmozhnosti-povyisyt-energoeffektivnost-dom-a-i-shekonomit-na-kommunalnykh-schetakh)