

Admiraliteedist pöördusillani

Rajangu, Väino 2021 https://www.ester.ee/record=b5455990*est

Aeg langetada otsus : [Saaremaa püsiühendusest]

Uustalu, Aare-Maldus Meie Maa 2005 / 16. nov., lk. 4 : fot

Akadeemias räägitakse sildadest : [V.Kulbach peab 5. veebr. loengu teemal "Sillaehitus Eestis" TA avalike akadeemiliste loengute sarjas akadeemia majas Kohtu 6 : lühisõnum]

Eesti Päevaleht 2004 / lk. 1

An overview of the most advanced frameworks for bridge asset management

Matos, José C.; Sein, Sander [The 29th Baltic Road Conference : 27-30 August 2017 Tallinn] 2017 / 10 p. : ill [An overview...](#)
<http://hdl.handle.net/1822/46952>

Autoteede projekteerimise metoodiline juhend

1989 https://www.ester.ee/record=b4152317*est

Autoteede projekteerimise metoodiline juhend. Vooluvete juhtimine. Maastikuline projekteerimine

1978 https://www.ester.ee/record=b1278673*est

Berliinis - Münchenis 1.-11. oktoobrini 1936 peetud 2-ne rahvusvaheline sildade ja kõrgehitiste kongress

Maddison, O. Tehnika Ajakiri 1936 / lk. 256-259

Bewegungswiderstand der Wälzlager

Remmelt, T. Tehnika Ajakiri 1935 / lk. 190-194 : joon

Bridge management in Estonian Road Administration

Vibo, Raul; Sürje, Peep Nordic-Baltic Transport Research Conference : 13-14 April 2000, Riga, Latvia : conference proceedings. Volume I 2000 / [4] p

Bridge structures for the fixed link Saaremaa

Kulbach, Valdek; Talvik, Ivar Strait Crossings 2001 : proceedings of the Fourth Symposium on Strait Crossings : Bergen, Norway, 2-5 September 2001 2001 / p. 221-226 : ill

Control of dimensioning and investigation of the bridge for crossing a strait in Estonia

Kulbach, Valdek; Kivi, Egon IABSE Symposium Weimar 2007 : Improving Infrastructure Worldwide : report 2007 / p. 498-499

Design of the central bridge for a strait crossing in Estonia

Kulbach, Valdek; Talvik, Ivar Responding to Tomorrow's Challenges in Structural : IABSE Symposium Budapest 2006, 13-15.09.2006 2006 / p. 242-243

https://www.researchgate.net/publication/263678225_Design_of_the_central_bridge_for_a_strait_crossing_in_Estonia

Developing case studies for implementing COST TU1406 Quality Control plan procedure for typical highway bridges

Kedar, Amir; Sein, Sander; Ademović, Naida; Panetsos, Panagiotis IABSE Symposium Guimarães 2019 : Towards a Resilient Built Environment - Risk and Asset Management, March 27-29, 2019, Guimarães, Portugal 2019 / p. 531-539 : ill [Developing case...](#)

Development of an optimised condition assessment plan for common reinforced concrete bridges in Estonia =

Optimeeritud seisukorra kontrolliplaani välja töötamine tüüpilistele Eesti raudbetoonsildadele

Sein, Sander 2021 https://www.ester.ee/record=b5456535*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f36c3aa5-f766-4b0e-ad1d-66d61a8f9329>
<https://doi.org/10.23658/taltech.51/2021>

Eesti sildade kontroll satelliitide abil

Sein, Sander Teeleht 2017 / lk. 14-15 : ill https://www.mnt.ee/sites/default/files/road_paper_pdf/teeleht_25_07.pdf
http://www.ester.ee/record=b1073043*est

Eesti sillad vajavad remonti : [vestlus Siim Idnurmega]

Idnurm, Siim; Oolo, Antti Eesti Päevaleht 2001 / 6. märts, lk. 9 <https://epl.delfi.ee/artikkel/50869813/eesti-sillad-vajavad-remonti>

Eesti sillaehitus : teadusliku uurimistöö faktimaterjal

Matve, Hubert 2004 https://www.ester.ee/record=b1905882*est

Eesti tuhandest sillast enamus on ehitatud raudbetoonist : [sillaehitusest räägib ka TTÜ sillaehituse õppetooli professor Siim Idnurm]

Idnurm, Siim; Viiron, Kristiina Eesti Päevaleht 2007 / Aasta Betoneehitis, lk. 28

Ehituses kasutatavad tugiosad. Osa 10, Ülevaatus ja hooldamine [Võrguteavik] = Structural bearings. Part 10, Inspection and maintenance

2016

Ehitusinsener Ilmari Arvo Kolsi

Nirk, Tavi Eesti teadlased ja insenerid välismaal : [artiklikogumik] / lk. 266-269 : fot https://www.ester.ee/record=b2660071*est

Elbe jõe raudsilla ehitus Hämerten'i juures kaheroopalise raudtee jaoks

Erlinghagen, O. Tee ja Tehnika 1928 / lk. 16-19

Esimene kaasaegne puitsild

Just, Alar Ehitaja 2001 / 7/8, lk. 34-35: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2011711*est

Esimene raudtee tunnel Eestis [Võhma ja Olustvere vahel]

Eesti Raudtee 1935 / lk. 15

Eurokoodeks : ehituskonstruksioonide projekteerimise alused. Muudatus A1. Lisa A2, Rakendamine sildade puhul

Idnurm, Siim 2006 https://www.ester.ee/record=b2264330*est

Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused

Idnurm, Siim 2007 https://www.ester.ee/record=b2333100*est

Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused

Traffic loads on bridges

Sildade liikluskormused

2007 https://www.ester.ee/record=b2600493*est

Eurokoodeks 2 : betoonkonstruktsioonide projekteerimine

Otsmaa, Vello; Laur, Toomas; Idnurm, Siim; Meos, Heiki; Sooru, Kaido 2008 https://www.ester.ee/record=b2459100*est

Eurokoodeks 2 : betoonkonstruktsioonide projekteerimine

Otsmaa, Vello; Laur, Toomas; Idnurm, Siim 2008 https://www.ester.ee/record=b2459103*est

Eurokoodeks 3 : teraskonstruksioonide projekteerimine

Kulbach, Valdek; Loorits, Kalju 2008 https://www.ester.ee/record=b2461158*est

Eurokoodeks 4: Terasest ja betoonist komposiitkonstruktsioonide projekteerimine

Idnurm, Siim 2009 https://www.ester.ee/record=b2466709*est

Eurokoodeks 5: Puitkonstruktsioonide projekteerimine

Õiger, Karl 2007 https://www.ester.ee/record=b2331163*est

Eurokoodeks 5: Puitkonstruktsioonide projekteerimine

Just, Alar; Õiger, Karl 2007 https://www.ester.ee/record=b2332141*est

Eurokoodeks: Ehituskonstruksioonide projekteerimise alused. Muudatus A1

Idnurm, Siim 2010 https://www.ester.ee/record=b2545032*est

Experimental and numerical investigations of timber decks

Idnurm, Juhan; Funk, Ando; Salm, Siim XXVIII International Baltic Road Conference : conference proceedings : Lithuania, Vilnius, 26-28 August, 2013 / p. 1-10 : ill

Experimental investigation of cable-stayed timber bridge

Just, Alar; Just, Elmar-Jaan; Pousette, A.; Õiger, Karl Proceedings of World Conference on Timber Engineering : Whistler, Canada 2000 / [8] lk. [CD-ROM]

First results from a benchmarking of quality control frameworks

Kedar, A.; Sein, Sander Life cycle analysis and assessment in civil engineering: towards an integrated vision : proceedings of the Sixth International Symposium on Life-Cycle Civil Engineering (IALCCE 2018), 28-31 October 2018, Ghent, Belgium 2019 / p. 1799-1804 : ill <https://www.taylorfrancis.com/books/9781351857574> <https://doi.org/10.1201/9781351857574>

Geodetic monitoring of bridge deformations occurring during static load testing

Mill, Tarvo; Ellmann, Artur; Kiisa, Martti; Idnurm, Juhan; Horemuz, Milan; Aavik, Andrus The Baltic journal of road and bridge

engineering 2015 / p. 17-27 : ill <https://doi.org/10.3846/bjrbe.2015.03> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Halli habemega taat [Võrguväljaanne]

saartehaal.postimees.ee 2021 "[Halli habemega taat](#)"

Hea sild on looming : [aasta betoonehitiseks valitud Puurmanni kaarsilla autorist Siim Idnurmest]

Mäe, Kristo Ehitaja 2008 / lk. 42-44, 46 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b2015498*est

Huvitavaid üksikasju autotunnelist New-York - Yersey vahel

Auto 1930 / lk. 232

Huvitavat mõnest Eestis nõukogude perioodil ehitatud sillast

Idnurm, Siim Transport ja teed 2016 / lk. 30-33 : ill http://www.ester.ee/record=b1073099*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2809663*est

Huvitavat mõnest Eestis nõukogude perioodil ehitatud sillast. [2. osa]

Idnurm, Siim Transport ja Teed 2017 / lk. 36-38 : ill http://www.ester.ee/record=b1073099*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2809663*est

Hüdroisolatsioonrullmaterjalid [Võrguteavik] : armeeritud bituumenrullmaterjal betoonist sillatekkide ja muude sõidukite liikluseks kasutatavate betoonpindade hüdroisolatsiooniks : määratlused ja karakteristikud = Flexible sheets for waterproofing : reinforced bitumen sheets for waterproofing of concrete bridge decks and other trafficked areas of concrete : definitions and characteristics

2016 http://www.ester.ee/record=b4604212*est

lhaste sild võitis parima tiitli

Laasner, Eleen Tartu Postimees 2016 / lk. 8 https://artiklid.elnet.ee/record=b2760790*est

Ilus sild mõjub nagu kauni naise nägemine - süda hakkab kiiremini lööma : [intervjuu TTÜ sillaehituse õppetooli juhataja professor Siim Idnurmega ja sama õppetooli dotsendi Juhan Idnurmega]

Idnurm, Siim; Idnurm, Juhan; Kalberg, Signe Eesti Päevaleht 2008 / Aasta Betoonehitis, lk. 16-18

Implementation of COST Action TU1406 Quality Control framework as a part of Bridge Management System in Saint Lucia

Sein, Sander; Sirvio, Konsta Mikael IABSE Symposium Guimarães 2019 : Towards a Resilient Built Environment - Risk and Asset Management, March 27-29, 2019, Guimarães, Portugal 2019 / p. 833-840

https://www.researchgate.net/publication/332264325_Implementation_of_COST_Action_TU1406_Quality_Control_framework_as_a_part_of_Bridge_Management_System_in_Saint_Lucia/link/5caaccc9a6fdcca26d0659b3/download

Industriaalsed kompleksbetoonist talasillad

Järvela, V.; Mägi, Hans Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1970 / lk. 31-33 : ill

https://www.ester.ee/record=b1181335*est

The influence of carbonation process on concrete bridges and durability in Estonian practice

Liisma, Eneli; Sein, Sander; Järvpõld, M. IOP conference series : materials science and engineering 2017 / art. 012072, 7 p. : ill

<https://doi.org/10.1088/1757-899X/251/1/012072> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Innovative steel bridges in Estonia

Idnurm, Siim; Kulbach, Valdek Eurosteel 2008 : 5th European Conference on Steel and Composite Structures : 3rd to 5th September 2008 in Graz, Austria. Volume B 2008 / p. 1725-1731

Investigation of timber bridges

Just, Alar Forum Holz Bau Garmisch 17 : 23. Internationales Holzbau-Forum (IHF 2017) : aus der Praxis - für die Praxis : Kongresszentrum, Garmisch-Partenkirchen ; B. 2 2017 / p. 293-304 <http://www.gbv.de/dms/tib-ub-hannover/1014402786.pdf>

Juhan Idnurm: sildu peab ehitama nii, et ei peaks juba mõne aasta pärast remontima

Vilk, Urve Ehitaja 2022 / lk. 25-28 : fot https://www.ester.ee/record=b1072123*est

[Jõgisoo sild]

Maaomavalitsus 1926 / lk. 278 : fot

Kas ehitada Luunja sild? : lisand meie teede- ning liiklemispoliitika plaanikindlustamiseks

Vaher, G. ERK 1934 / lk. 133-138 : joon

Kas rajada Saaremaa püsiühendus mandriga? Vastu : Saaremaa sild viib pankrotti

Uustalu, Aare-Maldus Eesti Päevaleht 2002 / 21. märts, lk. 11 <https://epl.delfi.ee/artikkel/50918388/kas-rajada-saaremaa-pusiuhendus-mandriga>

Kas Saaremaale on ikka vaja silda?

Uustalu, Aare-Maldus Meie Maa 2005 / 21. sept., lk. 6

Kasari sild

Laul, Heinrich; Soonurm, Enno Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bülletään 1986 / lk. 68-70

https://www.ester.ee/record=b1294849*est

Katariinast Euroopa Liiduni

Pihlak, Ilmar; Hiob, Mart Postimees 2010 / 15. apr., Tartu Postimees, lk. 2 <https://leht.postimees.ee/249996/katariinast-euroopa-liiduni>

Kirumpää ja Mustjõe sillad

Remmelt, T. Tehnika Ajakiri 1939 / lk. 170-174 : joon., fot

Kohalike teede sillahaldus vajab ümberkorraldamist

Sein, Sander Teeleht 2021 / lk. 18-22 : fot https://www.ester.ee/record=b1073043*est

Kosmoseriik Eesti

Pilvinski, Katre Teeleht 2018 / lk. 11-13 : fot http://www.ester.ee/record=b1073043*est

https://www.mnt.ee/sites/default/files/road_paper_pdf/teeleht_93_veb_must.pdf

60 tonni Eestimaa teedele - poolt ja vastu

Kendra, Ain Transport ja Teed 2023 / lk. 24-26 : ill https://www.ester.ee/record=b1073099*est

Kõige suurem raudbetoonist sild : [Ameerikas, Minneapolis]

Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1920 / lk. 229-230 : joon

Kärevere ...

Teadus. Tehnika. Raadio 1929 / lk. 13-14 : fot

Kärevere ...

Maddison, O. Tee ja Tehnika 1929 / lk. 8-9

Kärevere silla õnnetus

Käppa, E. Tee ja Tehnika 1929 / lk. 5-8 : joon., fot

Life cycle analysis of reinforced concrete bridges in Baltic countries

Sein, Sander; Matos, José C.; Idnurm, Juhan [The 29th Baltic Road Conference : 27-30 August 2017 Tallinn] 2017 / 10 p. : ill [Life cycle... http://hdl.handle.net/1822/47039](http://hdl.handle.net/1822/47039)

Lohusuu sild [Tartumaal : foto allkirjaga]

Tehnika Ajakiri 1930 / lk. 142

Lugeja küsib : kas sildade all on jää õhem kui mujal?

Reimann, Andres novaator.err.ee 2024 [Lugeja küsib : kas sildade all on jää õhem kui mujal?](#)

Löpp saarlaste diskrimineerimisele! : [ka prof. V.Kulbachi modelleeritud sillast]

Sinisoo, Mark Meie Maa 2003 / lk. 5

Maanteeameti sildade ülevaatused 2016. aastal

Sein, Sander; Rentik, Marko 2017 https://www.mnt.ee/sites/default/files/survey/maanteeameti_sildade_ulevaatused_2016_14022017.pdf

Maanteeameti tegevuse ajalooline ülevaade

2008

Metoodiline juhend õppeaines "Raudbetoon ja sillad" erialale nr. 1216

Soonurm, Enno; Nigul, Uno; Kulbach, Valdek; Allikas, Leonid; Aare, Johannes 1962 https://www.ester.ee/record=b1396946*est

Metsa sillad

Aun, K. Eesti Mets 1927 / lk. 35-36 : joon

Muhumaa ja mandri vaheline sild oleks tunnelist kaks korda odavam : [23. sept. Mändjalas esitletud Taani konsultatsioonifirma uuringust püsiühenduse kohta : V.Kulbachi kommentaariga vantsilla kohta]

Kulbach, Valdek; Tulk, Mehis; Uustalu, Aare-Maldus; Lend, Enno Meie Maa 2005 / 24. sept., lk. 1 : ill

Muldkattega metsasildadest

Eesti Mets 1933 / lk. 219 : joon

Multi-attribute decision-making methods for assessment of quality in bridges and road construction : state-of-the-art surveys

Zavadskas, Edmundas Kazimieras; **Liias, Roode**; Turskis, Zenonas The Baltic journal of road and bridge engineering 2008 / 3, p. 152-160 : ill https://www.researchgate.net/publication/238190173_Multi-Attribute_Decision-Making_Methods_for_Assessment_of_Quality_in_Bridges_and_Road_Construction_State-of-the-Art_Surveys

Naroova raudteesild Narvas

Eesti Raudtee 1924 / lk. 17-23 : fot

Narva raudteesilla avamine : [12.12.1923]

Eesti Raudtee 1923 / lk. 132 : fot

Navesti uus sild Viljandimaal

Maaomavalitsus 1925 / lk. 241-243 : fot

Neli Tartu silda nõuavad remondiks kümneid miljoneid kroone : [ka Siim Idnurme kommentaaridega]

Saar, Jüri Postimees 2010 / Tartu Postimees, lk. 4-5 : ill <https://tartu.postimees.ee/322249/neli-tartu-silda-nouavad-remondiks-kumneid-miljoneid-kroone>

Nõmme sild - kas kunst või farss?

Minu Sõnumid 2017 / lk. 2 : fot

Nõmme suusasild

Aare, Johannes; Kulbach, Valdek Tehnika ja Tootmine 1986 / lk. 17-19 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Nõmme suusatajate silla ehitusest - lootused ja tegelikkus

Rattasepp, Toivo; Aare, Johannes; Kulbach, Valdek; Pilve, Ivo 100 aastat TTÜ ehitusinseneri 2018 / lk. 427-430 : fot., portr

Nägus ja kebja. Kasari silla ehitamisest : tööstuse ja tehnika ajaloost

Mägi, Vahur Tehnika ja Tootmine 1989 / lk. 43-45 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Olustvere viadukt

T 1938 / lk. 77-80 : joon., fot

Paigaltnihke-töövõrrandi kasutamisest [Paldiski mnt. viadukti näitel]

Remmelt, T. Tehnika Ajakiri 1937 / lk. 32-35 : joon

Paigaltnihke-töövõrrandi kasutamisest [Paldiski mnt. viadukti näitel]

Remmelt, T. Õiendus // Samas (1937) 3, lk. 74

Paul hakkab inseneriks

Tomusk, Ilmar 2024 https://www.ester.ee/record=b5685615*est

Pihkva raudteesild

Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1919 / lk. 174-175 : fot

Piki randa idast läände

Vitismann, Madli Meremees : Eesti merendusajakiri = Estonian maritime magazine 2022 / lk. 34 https://www.ester.ee/record=b4646644*est https://issuu.com/ajakirimeremees/docs/meremees_2022_1-4

Pindkandjatest tornide ja sildadeni : TTÜ uurimistöid ja nende rakendusi

Õiger, Karl 2021 https://www.ester.ee/record=b5436849*est

Pinnaselokatsioon - uus meetod tee- ja sillauuringutel

Mespak, Vello Autotransport ja Maanteed 1990 / 7, lk. 19-22

Pioneeride väljaõpe sildade ehitamise alal talvisel perioodil

Thar, N. Sõdur 1930 / lk. 369-371 : joon

Problemaatiline Suure väina sild

Uustalu, Aare-Maldus; Lend, Enno Tallinna Tehnikakõrgkooli Toimetised 2002 / lk. 4-12 : kaart

Professor O.Maddison ja Eesti sillad

Matve, Hubert Eesti sillaehitus : teadusliku uurimistöö faktimaterjal 2004 / lk. 147-152 : ill

Professoril oma Saaremaa sild : [Valdek Kulbach ehitas oma huvist Saaremaa silla mudeli : V.Kulbachi kommentaaridega]

Kulbach, Valdek; Õuema, Tarmo Eesti Päevaleht 2003 / lk. 7 : fot <https://epl.delfi.ee/artikkel/50957644/professoril-oma-saaremaa-sild>

Projekteerimise alused. Koormused. Osa 3, Sildade liikluskoormused. A, Üldeskirjad, maantee- ja jalgteesildade liikluskoormused : Eesti projekteerimismid, EPN-ENV 1.3 : (eelnõu) : välja antud märts 1998

Idnurm, Siim; Otsmaa, Vello; Soonurm, Enno ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 1998 / ET-1 0113-0221, 22 lk

Puitkonstruktsioonid

Õiger, Karl; Just, Alar; Just, Elmar-Jaan 2003 https://www.ester.ee/record=b1799331*est

Puitkonstruktsioonid. Osa 2, Puitsillad : Eesti projekteerimismid, EPN-ENV 5.2 : (eelnõu) : välja antud juuni 1998

Õiger, Karl; Just, Alar ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 1998 / ET-1 0113-0236, 15 lk

Puitsildade kaitseks

Just, Alar Ehitaja 1998 / lk. 70-71 : ill https://www.ester.ee/record=b1072123*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2003543*est

Puitsildade võimalused

Just, Alar Ehituskaar 1999 / 5/6, lk. 18-23

Purikad palava ilmaga

Imeline Teadus 2020 / lk. 6 : fot https://www.ester.ee/record=b2747925*est

[Puuna raudbetoonsild Harjumaal]

Tehnika Ajakiri 1933 / lk. 178 : fot

Puurmani sild, aasta parim betoonehit

Idnurm, Siim; Idnurm, Juhan Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2008 2009 / lk. 86-90 : fot

Põõsast võssa silda ei tule : [kommentaar ka TTÜ teadurilt Aare-Maldus Uustalult]

Vaik, Mairold; Uustalu, Aare-Maldus Oma Saar 2007 / 22. juuni, lk. 10

Pärnu kesklinna silla remondist

Idnurm, Siim Pärnu Postimees 1995 / 18. märts

Pärnu linna suursild

Tehnika Ajakiri 1937 / lk. 210 : fot

Pärnu terassilla klapi sõidutee plaadi rekonstrueerimise projekt : [leping 307]

Aare, Johannes; Kulbach, Valdek 1963 https://www.ester.ee/record=b2176729*est

Päärdu sild

Käppa, E. Tehnika Ajakiri 1936 / lk. 17-19 : fot

Püsiühendus ei too õnne!

Uustalu, Aare-Maldus Rääk : Eesti Rohelise Liikumise teabeleht 2006 / mai, nr. 7, lk. 2

Püsiühendus ei too õnne! : [kavandatavast Saaremaa püsiühendusest]

Uustalu, Aare-Maldus Rääk : Eesti Rohelise Liikumise teabeleht 2006 / mai, lk. 2

Püsiühendus pole vaid ehituslik objekt

Eelma, Kaia Meie Maa 2009 / 28. juuni, lk. 4-5 https://artiklid.elnet.ee/record=b1650338*est

Püsiühendus tasub ära!

Pihlak, Ilmar Meie Maa 2000 / lk. 2 https://artiklid.elnet.ee/record=b1650133*est

Püsiühenduse tasuvusuuring läks aia taha : [Saaremaa ja mandri vahelise püsiühenduse tasuvust on Ilmar Pihlak jt uurinud puudulikult]

Uustalu, Aare-Maldus Meie Maa 2000 / lk. 4; 20. sept., lk. 4-5 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1651952*est

Püsiühenduse tehnilised variandid

Kulbach, Valdek Suure väina sild : [konverentsi materjalid] : 19. märts 1997, Saaremaa 1997 / l. 8-11: ill

Püsiühendust toetab 87küsitletutest : 2 aastaks planeeritud uuring peaks tõestama Kuivastu-Virtsu silla ehitamise tasuvust ja vajadust

Pihlak, Ilmar; Kään, Heino Meie Maa 1998 / 14. nov., lk. 4-5: ill

[Rahvusvaheline sildade ja talade ühingu koosolek Pariisis : eelteade]

Tehnika Ajakiri 1931 / lk. 156

Raudbetoon silla ehitus Pärnujões

Käppa, E. Eesti Raudtee 1927 / lk. 112-114 : joon

Raudbetoon sillad raudteel

Johannson, A. Eesti Raudtee 1925 / lk. 84-87

Raudbetoonsildade projekteerimise metoodilised juhendid. Autoteede sildade gabariidid ja koormused, raud- ja pingebetoonist talasildade, raamsildade ja kaarsildade arvutamine ja konstrueerimine

Laul, Heinrich; Mägi, Hans 1970 https://www.ester.ee/record=b1358978*est

Raudsildade pealisehitist

Kuhi, E. T 1936 / 7, lk. 152-155; 8, lk. 176-178 : joon., fot

Raudsildade värvimine

Kasikov, A. T 1934 / lk. 76-79 : fot

Raudteesild varemvalmitest raudbetoonialadest

Raudtee 1939 / lk. 161-162 : joon

RC bridge management optimisation considering condition assessment uncertainties

Sein, Sander; Campos Matos, Jose; **Idnurm, Juhan;** Kiisa, Martti; Coelho, Mario Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2021 / p. 172-189 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2021.2.07> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Regular bridge inspection data improvement using non-destructive testing

Kušar, M.; Galvao, N.; **Sein, Sander** Life cycle analysis and assessment in civil engineering: towards an integrated vision : proceedings of the Sixth International Symposium on Life-Cycle Civil Engineering (IALCCE 2018), 28-31 October 2018, Ghent, Belgium 2019 / p. 1793-1797 <https://www.taylorfrancis.com/books/9781351857574> <https://doi.org/10.1201/9781351857574>

Reiu silla proovimine

Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1920 / lk. 263

Riik asub taas uurima saarlaste arvamust püsiühenduse kohta : [ka tunnustavalt Valdek Kulbachi ehitatud sillamudelist : vestlus Maanteeameti peadirektoriga]

Sõrmus, Riho; Salong, Heli Meie Maa 2002 / lk. 1 : fot

Rippraketise kasutamisest lhaste silla näitel

Idnurm, Juhan Teeleht 2017 / lk. 40-43 : fot http://www.ester.ee/record=b1073043*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2827843*est

Robert Maillart

Bill, Max 1949 https://www.ester.ee/record=b5683012*est

Rohu tänava ja Baltiski maantee viaduktid

Johannson, A. Eesti Raudtee 1926 / 4, lk. 49-53; 5, lk. 68-70 : fot

Saared vajavad silla asemel kiiremaid laevu : [Enno Lendi ja Aare-Maldus Uustalu sõnul]

Lend, Enno; Uustalu, Aare-Maldus; Ammas, Anneli Eesti Päevaleht 2004 / 20. nov., lk. 5 <https://epl.delfi.ee/artikkel/50997718/saared-vajavad-silla-asetel-kiiremaid-laevu>

Saaremaa miljardisilla teekond joonistati merekaardile : [Valdek Kulbach ehitas Saaremaa silla mudeli]

Püüa, Marko; **Kulbach, Valdek** Postimees 2002 / 12. okt., lk. 3 : ill <https://www.postimees.ee/1971547/saaremaa-miljardisilla-teekond-joonistati-merekaardile>

Saaremaa püsiühendus ei tasu ära

Uustalu, Aare-Maldus Eesti Päevaleht 2000 / 6. mai, lk. 2 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b1648990*est

Saaremaa püsiühendus ei tasu ära

Uustalu, Aare-Maldus Hiiu Leht 2000 / 9. mai, lk. 2

Saaremaa püsiühendus ei tasu ära : [tasuvusuuringu arvustus]

Uustalu, Aare-Maldus Meie Maa 2000 / 5. mai, lk. 2

Saaremaa püsiühendusest

Kulbach, Valdek; Pihlak, Ilmar Tehnikamaailm 2000 / 6, lk. 66-68 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1004144*est

150-miljoniline sild avati Pärnus liiklemiseks : [Pärnu Suursild]

Auto 1938 / lk. 207-209, 212 : fot

Sense of place predictors of perceived effects of a proposed island to mainland bridge on future experience

Raadik Cottrell, Jana; Cottrell, Stuart Island studies journal 2019 / p. 187-204 : ill <http://doi.org/10.24043/isj.86>

Siimu raudbetoonsild [Pärnus]

Remmelt, T. Tehnika Ajakiri 1937 / lk. 153-156 : joon., fot

Sild - ühinemine mitmel tasandil

Pihlak, Ilmar Meie Maa 1998 / 5. dets., lk. 4: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1739087*est

Sild kui majakas

Ant, Elmo Mente et Manu 2017 / lk. 57-59 : fot https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_02_2017/index.html
https://artiklid.elnet.ee/record=b2816047*est

Sild üle Suure väina : [Aare Uustalu jt. mõtteid]

Uustalu, Aare-Maldus; Kokk, Aili Sõnumileht 1998 / 5. nov., lk. 13: ill

Sildade asemel kiiremad laevad? : [Enno Lend jt. teadlased peavad Lääne-Eesti saarte ühenduseks kavandatavat sillaprojekti probleemetehtavaks, nad pooldaksid uusi laevu]

Lend, Enno Eesti Elu : [Kanada ajaleht] 2004 / 26. nov., lk. 3

Sildade ehitamisest

Eesti Mets 1925 / lk. 17-18

Sildade ehitus rahvamajandusliselt kasulikumale alusele!

Maaomavalitsus 1925 / lk. 253

Sildade haldamine ja kvaliteedikontroll omavahel kooskõlla

Sein, Sander Teeleht 2018 / lk. 14-17 : fot http://www.ester.ee/record=b1073043*est
https://www.mnt.ee/sites/default/files/road_paper_pdf/teeleht_93_veb_must.pdf

Sildade projekteerimise metoodilised juhendid. I osa, Sildade gabariidid ja koormused, raudbetoonist talasildade arvutamine ja konstrueerimine

Laul, Heinrich; Mägi, Hans 1966 https://www.ester.ee/record=b1362771*est

Sildade toimivus inimese näitel

Sein, Sander Teeleht 2019 / lk. 30-32 : fot https://www.mnt.ee/sites/default/files/road_paper_pdf/mnt_teeleht_nr97_web.pdf
https://www.ester.ee/record=b1073043*est

Sildu peab ehitama nii, et ei peaks juba mõne aasta pärast remontima

Vilk, Urve ehitusuudised.ee 2022 "[Sildu peab ehitama nii, et ei peaks juba mõne aasta pärast remontima](https://www.ester.ee/record=b1073043*est) "

Silla sammaste vundamentide süvendamisest sõredas maapõhjas : [matemaatilised valemid vundamendi süvendi määramiseks]

Maddison, O. Eesti Raudtee 1922 / lk. 100-109 : joon

Silla sammaste vundamentide süvendamisest sõredas maapõhjas : [matemaatilised valemid vundamendi süvendi määramiseks]

Maddison, O. Täiendus : Trükivea õiendus // Samas (1922) 7, lk. 131

Silla tasuvus suure küsimärgi all : [Suure väina sillast]

Uustalu, Aare-Maldus Saare Nädalaleht 1998 / 3. nov., lk. 2

Sillad ehitusteaduskonna vaateväljas

Kulbach, Valdek Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 77-81 https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Sillahaldus, mis oleks ka sisult strateegiline

Paimre, Janar Teeleht 2019 / lk. 52-53 : fot https://www.ester.ee/record=b1073043*est

Sillahirm ja viigerhüljes

Pihlak, Ilmar Eesti Päevaleht 2011 / lk. 5

Sillapargi seisund aastal 2016

Sein, Sander Teeleht 2016 / lk. 14-18 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2801312*est

Sillasammaste ja -vundamentide projekteerimise metoodiline juhend

1972 https://www.ester.ee/record=b1338348*est

Sillasammaste ja -vundamentide projekteerimise metoodiline juhend

1982 https://www.ester.ee/record=b1272088*est

Sillavariandid

Kulbach, Valdek Saaremaa püsiühendus : tasuvusuuring 2000 / lk. 41-44, 4 l. joon. (lisad 11-14)

Smuuli tee silda tuleb enne avamist katsetada : [TTÜ sillaehituse õppetooli professori Siim Idnurme arvamus silla koormuskatsete kohta]

Tooming, Urmas; Idnurm, Siim Postimees 2007 / 18. apr., lk. 15 <https://www.postimees.ee/1651505/smuuli-tee-silda-tuleb-enne-avamist-katsetada>

Spagetti Bridge Contest ehk tõsine mäng toiduga : [üliõpilaste võistlust spagettidest sildade ehitamisel kommenteerib Siim Idnurm]

Hanson, Martin; Idnurm, Siim Inseneeria 2010 / 10, lk. 18-20 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2185263*est

Statistical analysis of reinforced concrete bridges in Estonia

Sein, Sander; Campos Matos, Jose; Idnurm, Juhan The Baltic journal of road and bridge engineering 2017 / p. 223-233 : ill <http://hdl.handle.net/1822/53582> http://www.ester.ee/record=b2222369*est <https://doi.org/10.3846/bjrbe.2017.28> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Suure väina sild

Pihlak, Ilmar Tehnikaülikool 1997 / 14. apr., lk. 4-6: ill

Suure väina sild

Kulbach, Valdek 2004

Suure väina sild võiks maksta 3-5 miljardit krooni

Kulbach, Valdek Meie Maa 1996 / 20. juuni

Suure väina silla ehitamise majanduslik aspekt

Uustalu, Aare-Maldus Suure väina sild : [konverentsi materjalid] : 19. märts 1997, Saaremaa 1997 / l. 25

Suure väina silla konstruktsioonide tehnilis-majanduslik võrdlus

Kulbach, Valdek Rahvusvaheline konverents "Saaremaa püsiühendus - hetkeseis ja perspektiiv" : Kuressaare, 6.-7. mai 1999 1999 / lk. 31-32

Suure väina silla tehnilised lahendused : ettekanne Suure väina silla konverentsil 19. märtsil Mändjalal Saaremaal

Kulbach, Valdek Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1997 1998 / lk. 183-185: ill

Suure väina sillaehituse probleeme : liiklussageduse prognoos

Pihlak, Ilmar Suure väina sild : [konverentsi materjalid] : 19. märts 1997, Saaremaa 1997 / l. 4-7

Suured infrastruktuuriprojektid ja "rahva hää" : [ka Ilmar Pihlaku ja TTÜ Kuressaare Kolledži korraldatud rahvaküsitlustest]

Eelma, Kaia Meie Maa 2002 / lk. 2 https://artiklid.elnet.ee/record=b1529419*est

Suurte sildade ehituskava teostamisest

Meder, V. Tehnika Ajakiri 1938 / lk. 154-156 : fot

Sõida tasa üle Siimu silla

Idnurm, Siim Pärnu Postimees 2000 / 23. veebr., lk. 4 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1661689*est

Sõidukite masside ja teljekoormuste seire - põhiaruanne [Võrguteavik]

2018 https://www.ester.ee/record=b5186125*est https://www.mnt.ee/sites/default/files/survey/2018-12-29_pohiaruanne_masside_ja_teljekoormuste_seiremarkustega.pdf

Tartu Kivisild - silmapaistvamaid monumente kogu Läänemail

Tuulse, A. Eesti Pildileht 1944 / lk. 6-7 : fot

Tartu liiklusprobleem nr. 1 - uue silla ehitamine

Pihlak, Ilmar Edasi : EKP Tartu Linnakomitee, EKP Tartu Rajoonikomitee, Tartu Linna RSN ja Tartu Rajooni RSN häälekandja 1969 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1271061*est

Tartu ujuksild

Seydenbach, H. Tehnika Ajakiri 1934 / lk. 101-102 : joon., fot

Teadlased : saare sillaga peaks ootama : [TTÜ doktorandi Enno Lend'i kommentaariga]

Ojakivi, Mirko; **Lend, Enno** Eesti Päevaleht 2005 / 23. sept., lk. 7 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51019934/teadlased-saare-sillaga-peaksootama>

Tehnikaprofessoril valmis Saaremaa silla katsemudel : [silla mudeli looja, TTÜ emeriitprofessor Valdek Kulbach'i kommentaaridega]

Kulbach, Valdek; Ammas, Anneli Eesti Päevaleht 2002 / 14. märts, lk. 7 : ill <https://arileht.delfi.ee/artikkel/50917570/tehnika professoril-valmis-saaremaa-silla-katsemudel>

Terassillad on uus mood!

Rüütel, Maarja-Liis Studioosus 2016 / lk. 10-13 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Terrestrial laser scanning for the monitoring of bridge load tests - two case studies

Lõhmus, Hannes; Ellmann, Artu; Märdla, Silja; Idnurm, Siim Survey review 2018 / p. 270-284 : ill <https://doi.org/10.1080/00396265.2016.1266117> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Terrestrilise laserskaneerimise kaasamine sildade koormus-katsetuste geodeetilistel uuringutel

Lõhmus, H.; **Ellmann, Artu; Märdla, Silja** Geodeet 2014 / lk. 32-42 https://artiklid.elnet.ee/record=b2721021*est

The influence of carbonation process on concrete bridges and durability in Estonian practice

Liisma, Eneli; Sein, Sander; Järvpõld, M. 3rd International Conference "Innovative Materials, Structures and Technologies" : Riga, Latvia, 27-29 September 2017 : [abstracts] 2017 / p. 96

Tiit Metsvahi: uurimistöö ütleks, kas silda tasub teha : [kommentaar Tartusse Vabaduse silla ehitamise kohta]

Saar, Jüri; **Metsvahi, Tiit** Postimees 2006 / 15. detsembr., Tartu Postimees, lk. 2: fot <https://www.postimees.ee/1609763/tiit-metsvahi-uurimistoo-utleks-kas-silda-tasub-teha>

Tudeng pakkus lõputöös välja hooldevaba ujuksilla : [TTÜ Eesti mereakadeemia Kuressaare meremajanduse keskuse tudengi Raul Sink'i lõputööst]

Laanet-Nuut, Irika Meie Maa 2019 / lk. 3 : ill <https://www.meiemaa.ee/index.php?content=artiklidC=1&artid=87111&term=tudeng%20pakkus%20I%C3%B5>

Tulemõll Kertši väinal: eksperdi hinnangul sild siiski väga tugevalt kahjustada ei saanud [Võrguväljaanne]

Kartau, Aare ohtuleht.ee 2022 [Tulemõll Kertši väinal: eksperdi hinnangul sild siiski väga tugevalt kahjustada ei saanud](#)

Tõkkesillad [metsas]

Aun, K. Eesti Mets 1927 / lk. 269-270 : joon

Tähtis on oskus lahendada klassikalisi küsimusi : [vestlus V.Kulbachiga]

Kulbach, Valdek; Mägi, Vahur Ehitaja 2004 / 1, lk. 38-41 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2012476*est

Täna teeme, homme mõtleme!

Uustalu, Aare-Maldus Maaleht 2006 / 5. jaan., lk. 7 https://artiklid.elnet.ee/record=b1929694*est

Tänapäevane mõõdistustehnoloogia ametnikule

Sein, Sander Teeleht 2016 / lk. 12-13 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2801247*est

Uncertainty in condition prediction of bridges based on assessment method - case study in Estonia

Sein, Sander; Idnurm, Juhan; Matos, José C. IABSE Symposium Guimarães 2019 : Towards a Resilient Built Environment - Risk and Asset Management, March 27-29, 2019, Guimarães, Portugal 2019 / p. 1758-1765 : ill https://www.researchgate.net/publication/333704021_Uncertainty_in_condition_prediction_of_bridges_based_on_assessment_method_-_case_study_in_Estonia <https://doi.org/10.2749/guimaraes.2019.1758>

Unelm või reaalsus : Suure väina silla ehituse uurimistöödeks on aeg küps

Pihlak, Ilmar Sõnumileht 1998 / 29. apr., lk. 18: ill

Uus Pirita sild

Remmelt, T. Tehnika Ajakiri 1936 / lk. 131-133 : joon

Uusi maantee sildu : [kaarsild üle Reiu jõe]

Käppa, E. Tehnika Ajakiri 1935 / lk. 8-10 : joon., fot

Uusimaid veealuseid tunnelid : [Rotterdami tunnel, Alabama tunnel]

Grauen, A. Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 42-43 : joon., fot

[Vasalemma-Jõesuu uus raudbetoonist sild]

Maaomavalitsus 1926 / lk. 278 : fot

Vedelaraudtee - rööbassild Saaremaale

Strandberg, Marek Eesti Päevaleht 2004 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1072079*est

WG4 Technical Report : Guidelines for Preparation of a Case study

Kedar, A.; Sein, Sander; Panetsos, P.; Ademović, N.; Duke, A.; Ryjacek, P. 2018 https://www.tu1406.eu/wp-content/uploads/2018/10/COST_1406_WG4-Preparation-of-EU-case-study-ver-2.pdf

Võidu võttis lhaste sild

Kiisler, Eva Äripäev 2016 / Ehitus, lk. 8-10 https://artiklid.elnet.ee/record=b2760992*est <https://dea.digar.ee/article/apehitus/2016/03/17/10.1>

Ühest puitsillast

Just, Alar Ehitaja 1996 / 12, lk. 20-25: ill

Безопасность движения на малых мостах и на подходах к ним

Кадырова А.Р. Научная конференция " Безопасность движения", Таллинн, 14-15 ноября 1990 г. : тезисы 1990 / с. 114-115

В TalTech соревновались в строительстве мостов из макарон

rus.err.ee 2024 [В TalTech соревновались в строительстве мостов из макарон](#)

Военные мосты

1979 https://www.ester.ee/record=b1265490*est

Динамический расчет временных балочных железнодорожных мостов при действии горизонтальных поперечных сил поезда : монография

Golst, Georgi 1963 https://www.ester.ee/record=b5306683*est

Динамический расчет мостовых опор типа высоких свайных ростверков на действие периодических и непериодических ударных сил

Golst, Georgi Труды академии / Военная академия тыла и транспорта ; 42 1959 / с. 23-40

https://www.ester.ee/record=b5306367*est

Измерение горизонтальных смещений береговых опор моста фотограмметрическим методом

Randlepp, Arne Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта

Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1978 / с. 25-31 : илл https://www.ester.ee/record=b1274126*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c8f9b0b0-0a0b-4cd3-be06-37727fbcc960>

Исследование работы металлической ортотропной плиты проезжей части моста

Kippak, V.; Aasvee, A.; Kulbach, Valdek X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений

Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 136

https://www.ester.ee/record=b1749611*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

К вопросу нормирования горизонтальной поперечной жесткости временных балочных железнодорожных мостов

Golst, Georgi 1964 / 103 с.: ил

Малые железобетонные мосты на подъездных железнодорожных путях

Golst, Georgi Труды академии / Военная академия тыла и транспорта ; 15 1948 / с. 90-100

https://www.ester.ee/record=b5306367*est

Механизированное вычисление (на ЭВМ) усилий от постоянной нагрузки в консольных мостах с

криволинейным нижним поясом

Vilba, P.; Mägi, Hans XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 279-280 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Мостостроительные средства : методическое пособие

Korzjukov, Vladislav 1988 https://www.ester.ee/record=b1886422*est

Мостостроительные средства : методическое пособие

1988 https://www.ester.ee/record=b1886422*est

Мосты : их устройство, проектирование и расчет. 1

Poleštšuk, Aleksander 1910 https://www.ester.ee/record=b2124008*est

Мосты : их устройство, проектирование и расчету. 2

Poleštšuk, Aleksander 1911 https://www.ester.ee/record=b2725536*est

На восьмом ежегодном конкурсе титула "лучшее бетонное строение" удостоился мост Пуурмани

Kiisler, Eva Строитель 2008 / с. 39 : ил https://artiklid.elnet.ee/record=b1019024*est

Новейшие приемы проектирования железобетонных мостов

Mägi, Hans XXII научная конференция Таллинского политехнического института : (доклады секции автомобильных дорог)

1967 / с. 11-13 https://www.ester.ee/record=b1411615*est

О глубине заложение фундаментов опор мостовых сооружений в сыпучих грунтах

Maddison, Ottomar Технический ежемесячник 1919 / 14 с. : ил https://www.ester.ee/record=b1905932*est

О параметрах мостовой схемы температурной стабилизации ЭМУ с поперечным полем

Samolevski, Georg XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме

1965 / с. 81-82 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

О расчете гибких мостовых арок на ползучесть бетона

Mägi, Hans Улучшение качества строительства покрытий автомобильных дорог и городских магистралей : материалы республиканской научно-технической конференции : (15-16 апр. 1971 г.) 1971 / с. 75-77

О совместной работе арок и надарочной части железобетонных мостов при влиянии ползучести бетона

Mägi, Hans Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 4 1970 / с. 91-99 : илл

https://www.ester.ee/record=b2122767*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/645defbd-e157-4cd7-9916-5a347c2411cf>

Об одной возможности учета физической нелинейности при расчете железобетонной мостовой арки

Mägi, Hans Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 6 1973 / с. 51-58 : илл

https://www.ester.ee/record=b2122803*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bbfd445-149e-4c31-bc53-b4ab82c6d62b>

Особенности расчета железнодорожных мостов, расположенных на закруглениях

Maddison, Ottomar 1917 https://www.ester.ee/record=b1906362*est

Применение существующих программных пакетов для автоматизированного проектирования автодорожных жестких одежд и мостов

Mägi, Hans Повышение качества проектирования и строительства автодорог и городских улиц 1987 / с. 50-60

Расчет мостовых опор с учетом шпунтового ограждения

Golst, Georgi Труды академии / Военная академия тыла и транспорта ; 52 1954 / с. 58-70

https://www.ester.ee/record=b5306367*est

Расчет на прочность мостовых опор типа свайных ростверков при действии ударной волны атомного взрыва

Golst, Georgi Труды академии / Военная академия тыла и транспорта ; 73 1962 / с. 3-20 https://www.ester.ee/record=b5306367*est

Статический расчет пешеходных висячих мостов

Ааре, Иоханнес; Кульбах, Валдек Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1985 / с. 5-13 : ил

Читатель спрашивает : почему лед под мостами тоньше, чем в других местах?

Reimann, Andres nauka.err.ee 2024 [Читатель спрашивает: почему лед под мостами тоньше, чем в других местах?](#)

Эlegantный транспортный объект от лучших эстонских специалистов по мостам : [мост Пуурмани] : лучшее строение из бетона в 2007 году

Строитель 2008 / с. 40 : ил

