

Aasta betoonehitis valmis Baltikumis unikaalsete rippraketiste abil : [konkursi võitnud Siim ja Juhan Idnurme kommentaaridega]

Inseneeria 2016 / lk. [10] : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2762507*est

Admiraliteedist pöördusillani

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

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

Boris Kuusik : [elulooandmeid]

Sada aastat Eesti teedele : Maanteeameti 100. sünnipäevale pühendatud uurimus 2018 / lk. 99-101 : fot

BRICO 2016 : tudengid võistlesid sillaehituses

Inseneeria 2016 / lk. 8-10 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2796764*est

BRICO 2016 võitsid tudengid Varssavi tehnikaülikoolist : [lühisõnum]

Mente et Manu 2016 / lk. 11 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

BRICO 2016-2018 : [rahvusvaheline terrassildade projekteerimise ja mudelite valmistamise võistlus TTÜs]

Järvpöld, Madis; Öiger, Karl; Kangilaski, Juhan; Idnurm, Siim; Siim, Kaarel; Vesingi, Kaarel 100 aastat TTÜ ehitusinsenere 2018 / lk. 400-407 : fot

BRICO 2017 : tehnikakõrgkooli tudengid esikolmikus!

Kamps, Mari Inseneeria 2017 / lk. 6-9 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2820573*est

BRICO 2017 toob Tallinnasse seitsme riigi ehitustudengid

Kamps, Mari Inseneeria 2017 / lk. 72-73 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2818092*est

BRICO 2018 : meeskondi tuleb Austriast Austraaliani

Kamps, Mari Director. Inseneeria 2018 / lk. 108-111 : fot http://www.ester.ee/record=b1519314*est
https://artiklid.elnet.ee/record=b2835989*est

BRICO 2018 : varasemast kõrgem tase ja rohkem eksootikat

Kamps, Mari Director. Inseneeria 2018 / lk. 92-95 : fot http://www.ester.ee/record=b2336521*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2862640*est

BRICO 2019 : innovaativusega rabas Kaunase tudengite sild

Kamps, Mari Director. Inseneeria 2019 / lk. 76-80 : fot http://www.ester.ee/record=b2336521*est
https://artiklid.elnet.ee/record=b2874825*est

BRICO 2019 : Poola - Eesti - Leedu maavõistlus

Kamps, Mari Director. Inseneeria 2019 / lk. 78-81 : fot <http://director.ee/2019/05/02/brico-2019-poola-eesti-leedu-maavoistlus/?v=a57b8491d1d8> http://www.ester.ee/record=b2336521*est

Brico pani püsti 15 terrassilda

Mente et Manu 2017 / lk. 8 : fot https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_03_2017/mobile/index.html#p=1
https://artiklid.elnet.ee/record=b2820628*est

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

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 Betoonehitis, lk. 28

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

2016

Esimene kaasaegne puitsild

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

Finite element mesh size effect on deformation predictions of reinforced concrete bridge girder

Gribniak, Viktor; Kaklauskas, Gintaris; **Idnurm, Siim**; Bacinskas, Darius The Baltic journal of road and bridge engineering 2010 / p. 19-27 : ill

Galerii : [fotod allkirjadega]

Mente et Manu 2017 / lk. 54-56 : fot https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_03_2017/mobile/index.html#p=1

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

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

Juhan Idnurm valiti TTÜ sillaehituse professoriks

Inseneeria 2015 / lk. 50

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

Kas Saaremaale on ikka vaja silda?

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

Katariinast Euroopa Liiduni

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

Katriin Vinogradov: inseneriks õppimine on väga huvitav teekond

Vinogradov, Katriin Teeleht 2020 / lk. 7 : fot https://www.ester.ee/record=b1073043*est
https://www.mnt.ee/sites/default/files/road_paper_pdf/mnt_teeleht_suvi2020_nr100_veeb_1_1.pdf

Leedu tiimi eestlasest juht : ristuvate kaartega silla idee küpses mitu aastat

Director. Inseneeria 2018 / lk. 96-99 : fot http://www.ester.ee/record=b1519314*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2862641*est

Leedukate juhendaja Naano : rohkem üllatusi ja innovatsiooni!

Naano, Stewen Director. Inseneeria 2019 / lk. 81-83 : fot http://www.ester.ee/record=b2336521*est

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)

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

Sinisoo, Mark Meie Maa 2003 / lk. 5

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

Mis on BRICO? : [rahvusvaheline terassildade võistlus]

Eist, Egert Studioosus 2017 / lk. 16-17 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

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

Narva raudteesild : [avati 1923. aastal]

Sada aastat Eesti teedele : Maanteeameti 100. sünnipäevale pühendatud uurimus 2018 / lk. 10-11 : fot

Ottomar Maddison : [elulooandmeid]

Sada aastat Eesti teedele : Maanteeameti 100. sünnipäevale pühendatud uurimus 2018 / lk. 24-26 : portr

Papiniidu sild varises ehitusvea tõttu : [sillale ekspertiisi teinud Väino Voltri kommentaaridega]

Link, Eno-Gerrit; **Voltri, Väino** Pärnu Postimees 2002 / 6. märts, lk. 1 <https://parnu.postimees.ee/2350057/papiniidu-sild-varises-ehitusvea-tottu>

Preliminary design and analysis of the bridge for a strait crossing

Kivi, Egon; Kulbach, Valdek V International Scientific and Technical Conference : The Metalwork in Civil Engineering : State-of-the-Art and Perspectives : Kyiv, 19-22 September 2006 : scientific papers 2006 / p. 75-80 : ill http://urdisc.com.ua/engl/icbm_spe.html

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

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

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

Pärnu maantee viadukt ei pruugi uusi Hispaania tramme kanda : [kommentaar TTÜ sillaehituse õppetooli juhatajalt professor Siim Idnurmelt]

Nergi, Ann-Marii Eesti Päevaleht 2011 / lk. 6

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

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

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

Rohepööre soodustab puitsildade ehitamist

Vinogradov, Katriin Teejuht : maal, vees ja õhus : Transpordiameti digiajakiri 2024 / lk. 74-76 : fot

https://www.ester.ee/record=b5495900*est <https://transpordiamet.ee/digiajakiri-teejuht-talv-2023-nr8> <https://digikogu.taltech.ee/et/item/da5978a2-deac-420e-9abc-cea36185f53c>

Saaremaa püsiühendusest

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

Sauga jõe tuleks rajada uus sild

Idnurm, Siim Pärnu Postimees 2000 / 13. apr., lk. 6 : fot

Seminarid Saaremaa püsiühenduse teemal : [23. sept. Saaremaal]

Uustalu, Aare-Maldus Postimees 2005 / 21. sept., lk. 10

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](#)."

Sillad ehitusteaduskonna vaateväljas

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

Sillaehitaja Ilmari Arvo Kolsi

Nirk, Tavi Insenerikultuur Eestis. 2 1995 / lk. 117-118 https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Sillaehitaja Ilmari Arvo Kolsi : [Eesti päritolu Kanada insener]

Nirk, Tavi Sakala kalender 2000 1999 / lk. 81-83: fot

Sillaehitajad ajas ja ruumis : [J.Aare koostatud sellenimelise raamatu esitlusest TTÜ ehitusteaduskonnas 16. sept. 2008]

Ummelas, Mart Mente et Manu 2008 / lk. 6 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Sillaehitajad ajas ja ruumis : sõnavõtt autori raamatu "Sillaehitajad ajas ja ruumis" esitlusest 16. septembril 2008 Maddisoni-nimelises auditooriumis TTÜs

Aare, Juhan Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2008 2009 / lk. 399-400

Sillaehituse professoriks sai Juhan Idnurm

Ehitaja 2015 / lk. 8

Sillaehitusest Eestis : akadeemiline loeng 5. veebruaril 2004 Eesti Teaduste Akadeemias

Kulbach, Valdek Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2004 2005 / lk. 50-54 : ill

Sillamees Ottomar Maddison

Mägi, Vahur Ehitaja 2005 / lk. 16-19 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b1017844*est

Sillastipendiumid : [Tallinna Linnavalitsus ja Helsinki-Tallinn Euregio koostöövõrgustik kuulutavad teaduse kaksiklinna programmi raames konkursi sihtotstarbeliste stipendiumite väljaandmiseks : konkursi tingimused]

Mente et Manu 2002 / 21. det., lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Socially and culturally sustainable public participation in urban development : map questionnaire as a bridge-building tool in Kontula shopping mall

Nummi, Pilvi; Harsia, Eveliina SBEfin2022 Emerging Concepts for Sustainable Built Environment (SBEfin2022) 23/11/2022 - 25/11/2022 Online 2022 / art. 012011 <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1122/1/012011> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

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](#)

Süvitsi sildadest : [IX sillapäev Pärnus : lühiauudis]

Teeleht 2017 / lk. 6 : fot http://www.ester.ee/record=b1073043*est

Tallinna Tehnikaülikooli hoonete ja rajatiste tasuta magistriõpe – võti kvalifitseeritud tööjõu vajaduse vähendamiseks [Võrguväljaanne]

delfi.ee 2022 ["Tallinna Tehnikaülikooli hoonete ja rajatiste tasuta magistriõpe – võti kvalifitseeritud tööjõu vajaduse vähendamiseks"](#)

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>

Tehnikatudengite sillaehitusvõistluse Brico võitsid austerlased Grazi ülikoolist : [fotod]

Mente et Manu 2018 / lk. 60-61 : fot https://ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_02_2018/mobile/index.html#p=6 http://www.ester.ee/record=b1242496*est <http://dea.digar.ee/publication/AKmenteetmanu> https://artiklid.elnet.ee/record=b2862669*est

The Baltic journal of road and bridge engineering

2006 https://www.ester.ee/record=b2222369*est

The Baltic journal of road and bridge engineering

2010 https://www.ester.ee/record=b2222369*est

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

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

TTK Masinaehituse kapten Naano ehk BRICO 2017 järelkaja

Naano, Stewen Director. Inseneria 2017 / lk. 96-99 : fot http://www.ester.ee/record=b1519314*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2824197*est

TTÜ sillaehitajad lähevad Türki kõrgete ootustega! : [üliõpilastele mõeldud terrassildade ehitamise võistlus DECO Istanbulis]

Valge, Juhan Studioosus 2015 / lk. 10-11 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Uus ajajärk Eesti sillaehituses

Karner, Kadrin; Idnurm, Juhan Äripäev 2015 / Ehitus, lk. 11-16

Военные мосты

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

Вызов для строителей металлических мостов

Vesingi, Adeele Строитель 2018 / с. 18-19 : фот http://www.ester.ee/record=b1322830*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2847972*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

К расчету мостовых опор глубокого заложения

Golst, Georgi Труды академии / Военная академия тыла и транспорта ; 46 1953 / с. 94-115

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

О глубине заложения фундаментов опор мостовых сооружений в сыпучих грунтах

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

Особенности расчета железнодорожных мостов, расположенных на закруглениях

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

Перспективны брусчатка и литой бетон

Kendra, Ain Строитель 2016 / с. 64 https://artiklid.elnet.ee/record=b2764454*est