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

BRICO 2016-2018 : [rahvusvaheline terassildade projekteerimise ja mudelite valmistamise võistlus TTÜs]
Järvpõld, Madis; **Õiger, Karl**; Kangilaski, Juhan; **Idnurm, Siim**; **Siim, Kaarel**; **Vesingi, Kaarel** 100 aastat TTÜ ehitusinsenere 2018 / lk. 400-407 : fot

Discrete analysis for classical and single-pylon suspension bridges
Idnurm, Juhan; **Kiisa, Martti**; **Idnurm, Siim** Proceedings of the Twelfth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing : 1-4 September 2009, Madeira 2009 / p. Paper 218 [12 p.]

Discrete analysis for single-pylon suspension bridges
Kiisa, Martti; **Idnurm, Juhan**; **Idnurm, Siim** Engineering structures and technologies 2009 / 4, p. 166-171 : ill

Discrete analysis of elastic cables
Kiisa, Martti; **Idnurm, Juhan**; **Idnurm, Siim** The Baltic journal of road and bridge engineering 2012 / p. 98-103 : ill https://bjrbe-journals.rtu.lv/article/view/bjrbe.2012.14/0

Discrete analysis of single-pylon suspension bridges = Ühe pülooniga rippsildade diskreetne analüüs
Kiisa, Martti 2011

Discrete and continuous modelling of suspension bridges
Kulbach, Valdek; **Idnurm, Siim**; **Idnurm, Juhan** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2002 / 2, p. 121-133 : ill

[Eessõna]
Idnurm, Siim 25 aastat Eesti Ehitusinseneride Liitu 2016 / lk. 11 : portr

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 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

Ehitusinseneri haridustee on katkematu tervik : [T.Timmusk, S.Idnurm, E.Lend ehitusinseneride õpetamise probleemidest Eesti kõrgkoolides]
Leet, Lauri; Timmusk, Toomas; **Idnurm, Siim**; **Lend, Enno** Ehitaja 2008 / [10], lk. 12-14, 16, 18 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b1022521*est

Eurokoodeks : ehituskonstruktsioonide projekteerimise alused. Muudatus A1. Lisa A2, Rakendamine sildade puhul
Idnurm, Siim 2006 https://www.ester.ee/record=b2264330*est

Eurokoodeks 1 : ehituskonstruktsioonide koormused
Idnurm, Siim 2007 https://www.ester.ee/record=b2333100*est

Eurokoodeks 1 : ehituskonstruktsioonide koormused
.
Traffic loads on bridges
.
Sildade liikluskoormused
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 4: Terasest ja betoonist komposiitkonstruktsioonide projekteerimine
Idnurm, Siim 2009 https://www.ester.ee/record=b2466709*est

Eurokoodeks: Ehituskonstruktsioonide projekteerimise alused. Muudatus A1
Idnurm, Siim 2010 https://www.ester.ee/record=b2545032*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

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

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

Integrated photoelasticity in case of weak birefringence
Aben, Hillar; **Idnurm, Siim**; Puro, Alfred Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Füüsika. Matemaatika 1990 / 3, lk. 268-275: ill

Maanteede projekteerimisnormid : eelnõu
1999 https://www.ester.ee/record=b1291047*est

Non-linear analysis of suspension bridges with flexible and rigid cables
Juozapaitis, Algirdas; **Idnurm, Siim**; Kaklauskas, Gintaris; **Idnurm, Juhan**; Gribniak, Viktor Journal of civil engineering and management 2010 / 1, p. 149-154 : ill

Peagi võib kummitada töökäte puudus : ehituserialad noori ei köida
Ivask, Pille; **Idnurm, Siim** Äripäev 2015 / lk. 16-17 https://static-pdf.aripaev.ee/z9xJolq9qM_DcbFhRr3mxLvyeeY.pdf

Projekteerimise alused. Koormused. Osa 2.7, Tulekahjukoormus : Eesti projekteerimisnormid, EPN-ENV 1.2.7 : (eelnõu) : välja antud september 1997
Idnurm, Siim ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 1997 / ET-1 0113-0209, 12 lk

Projekteerimise alused. Koormused. Osa 3, Sildade liikluskoormused. A, Üldeeskirjad, maantee- ja jalgteesildade liikluskoormused : Eesti projekteerimisnormid, 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

Puurmani sild, aasta parim betoonehitis
Idnurm, Siim; **Idnurm, Juhan** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2008 2009 / lk. 86-90 : fot

Pärnu kesklinna silla remondist
Idnurm, Siim Pärnu Postimees 1995 / 18. märts

Sauga jõele tuleks rajada uus sild
Idnurm, Siim Pärnu Postimees 2000 / 13. apr., lk. 6 : fot

Slender plate girder design for uniformly distributed edge loading
Idnurm, Siim; Vilba, Priit NSCC 2001 proceedings : 9th Nordic Steel Construction Conference : Helsinki, Finland, 18-20 June 2001 2001 / p. 707-712 : ill

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

Static analysis of suspension bridges loaded by concentrated forces
Kulbach, Valdek; **Idnurm, Siim**; **Idnurm, Juhan** Rakenteiden mekaniikka = Journal of structural mechanics 2000 / 2, p. 3-14 : ill

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

Tallinn Technical University. Faculty of Civil Engineering 2002, 2003
2002 https://www.ester.ee/record=b5650458*est

Tallinn Technical University. Faculty of Civil Engineering 2003
2003 http://www.ester.ee/record=b1810470*est

Tallinna Tehnikaülikool. Ehitusteaduskond 2003
2003 http://www.ester.ee/record=b1810459*est

Tension stiffening model based on test data of RC beams
Idnurm, Siim; Bacinskas, Darius; Gribniak, Viktor; Sokolov, Aleksandr; Kaklauskas, Gintaris The 10th International Conference "Modern Building Materials, Structures and Techniques" : May 19-21, 2010, Lithuania : selected papers 2010 / p. 810-814 : ill
https://www.researchgate.net/publication/265635200_Tension-stiffening_model_based_on_test_data_of_RC_beams

Teraskonstruktsioonid
Idnurm, Siim; **Loorits, Kalju** 2003 https://www.ester.ee/record=b1860540*est

Teraskonstruktsioonid. Osa 1.2, Tulepüsivus : Eesti projekteerimisnormid, EPN-ENV 3.1.2 : (eelnõu) : välja antud juuli 1995
Idnurm, Siim ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 1995 / ET-1 0113-0088, 24 lk.: ill

Teraskonstruktsioonide kandevõime arvutusprogrammid
Idnurm, Siim Ehitusinsener ja arvuti : EEL väljaanne 1997

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

Исследование работы стенки тонкостенной металлической балки после потери устойчивости от сдвига и изгиба
Aare, Johannes; **Idnurm, Siim** Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 6 1968 / с. 15-28 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182192*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c0b46fd-f634-4c2e-8c12-f77dfaa036d1

TTÜ ehitusteaduskond panustab kvaliteeti : [ehitusteaduskonda tutvustab prodekaan Siim Idnurm]
Randküla, Ell-Maaja; **Idnurm, Siim** Eesti Ehitab 2005 : IX rahvusvaheline ehitusmess Eesti Ehitab 2005 Eesti Näituste Messikeskuses 13.-16. aprill 2005 : kataloog 2005 / lk. 22-25 : fot

TTÜ ehitusteaduskond panustab kvaliteeti : [Siim Idnurm tutvustab muudatusi teaduskonna õppetöös viimastel aastatel]
Idnurm, Siim; Randküla, Ell-Maaja Ehitaja 2005 / 1, lk. 36-37 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1017542*est

TTÜ ehitusteaduskonna õppekavade arendus 1991-2016
Idnurm, Siim 100 aastat TTÜ ehitusinsenere 2018 / lk. 254-256

Unstiffened thin-walled girder under uniform loading
Vilba, Priit; **Idnurm, Siim** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2002 / 3, p. 174-188 : ill

Unstiffened welded thin-walled metal girder under uniform loading
Vilba, Priit 2003 https://www.ester.ee/record=b1782579*est

Õpingud ehitusteaduskonnas 2002
2002 https://www.ester.ee/record=b1418256*est

Õpingud ehitusteaduskonnas 2004
Õiger, Karl 2004 http://www.ester.ee/record=b1418256*est

Влияние многократных отражений на точность определения характеристических направлений
Aben, Hillar; **Josepson, Jüri**; **Idnurm, Siim**; Josepson, J Proceedings of the eighth All-Union conference on photoelasticity. 2 : Tallinn, September, 25-28, 1979 = Материалы VIII Всесоюзной конференции по методу фотоупругости 1979 / с. 47-49 : ил
https://www.ester.ee/record=b1266648*est

Закритическое поведение пластинок при сдвиге и изгибе
Aare, Johannes; **Idnurm, Siim** Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 8 1969 / с. 3-15 : илл
https://www.ester.ee/record=b2189905*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/960fc807-dd3a-4277-a1e6-fcc6dfeb9248/

Определение коэффициента фотоупругости без применения специального образа
Idnurm, Siim; **Pikk, T.** Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 94-95
https://www.ester.ee/record=b1319482*est

Расчет высоких тонкостенных металлических балок
Aare, Johannes; **Idnurm, Siim** Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 5 1967 / с. 13-22 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182183*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7156140a-c487-49ea-93b9-fa78852d252e

Расчет металлических тонкостенных балок на прочность и устойчивость
Idnurm, Siim; **Aare, Johannes** X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 127 https://www.ester.ee/record=b1749611*est
http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945

Расчет пластинок нагруженных сдвигом, изгибом и сжатием в послекритической стадии
Aare, Johannes; **Idnurm, Siim** Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 7 1968 / с. 19-31 : илл
https://www.ester.ee/record=b2183082*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/93571bb5-a79d-4c39-ac8f-32e3e0e775ac/

Расчет тонкостенных металлических рам
Idnurm, Siim 1970 http://www.ester.ee/record=b2237895*est

Расчет тонкостенных металлических рам : автореферат ... кандидата технических наук (05.480)
Idnurm, Siim 1970 http://www.ester.ee/record=b1397419*est

Расчет тонкостенных металлических рам с учетом работы стенки рамы в послекритической стадии
Aare, Johannes; **Idnurm, Siim** Материалы и тезисы III Конференции молодых научных работников Прибалтики и Белоруссии, работающих в области строительных материалов и конструкций. Вильнюс, сентябрь 1969 1969 / с. 127-128

Экспериментальное исследование работы тонкостенной металлической рамы
Aare, Johannes; **Idnurm, Siim** Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 9 1970 / с. 3-14 : илл
https://www.ester.ee/record=b2189977*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a645135e-c0ad-439d-a9ca-42d0ae3f9119