

Asfaltbetooni vee- ja külmakindluse uurimine

Koppel, Maano 1969 http://www.ester.ee/record=b2237389*est

Autorataste all annab tunda aastakümnetetagune töö

Koppel, Maano Pärnu Postimees 2004 / 19. märts, lk. 10 <https://parnu.postimees.ee/2381549/autorataste-all-annab-tunda-aastakumnetetagune-too>

Bituumen ja bituumensideained : bituumensideainete proovide võtmine = Bitumen and bituminous binders : sampling bituminous binders

2012 https://www.ester.ee/record=b2860035*est

Bituumen ja bituumensideained. Polümeermodifitseeritud bituumenite määratlemise alused = Bitumen and bituminous binders. Specification framework for polymer modified bitumens

2011 https://www.ester.ee/record=b2653197*est

Brigaadi töövõtt ehituses

Koppel, Maano Uute brigaadiitöö vormide rakendamine rahvamajanduses: vabariiklik seminar 16.04.1985. a., Tallinn 1985 / lk. 10-11

Department of Transportation

Koppel, Maano; Sürje, Peep; Randlepp, Arne Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 66-68
https://www.ester.ee/record=b1053754*est

Design of stabilised bitumen mixes for cold recycling of pavements [Electronic resource]

Koppel, Maano The 24th International Baltic Road Conference : Riga, 21-23 August, 2000 : proceedings 2000 / [6] p. [CD-ROM]
<https://trid.trb.org/View/754697>

Design of stabilised bitumen mixes for cold recycling of pavements in Estonia [Electronic resource]

Koppel, Maano Seminar on Road Pavement Recycling, Warsaw, Poland, October 10th-11th, 2002 2002 / [4] p. [CD-ROM]

Economical loss caused by the traffic accidents in Estonia [Electronic resource]

Aavik, Andrus; Koppel, Maano 26th International Baltic Road Conference : Kuressaare, 28-30 August, 2006 2006

Economical loss caused by the traffic accidents in Estonia [Electronic resource]

Koppel, Maano; Aavik, Andrus 26th International Baltic Road Conference : Kuressaare, 28-30 August, 2006 2006 / 8 p., 13 p. slides : ill. [CD-ROM]

Ehituseelarved : õppevahend

Koppel, Maano 1987 https://www.ester.ee/record=b1159582*est

Ehituskulude liigitamise eeskirjad

Sutt, Jüri; Koppel, Maano 1992 https://www.ester.ee/record=b1328400*est

Ehituskulude liigitamise eeskirjad

Sutt, Jüri; Koppel, Maano; Neemaru, A. 1992

Ehitusnormimine : [õppevahend]

Koppel, Maano 1983 https://www.ester.ee/record=b1256663*est

Ehitusökonoomisti käsiraamat

Koppel, Maano; Korrovits, Harri; Rooma, Ülo 1987 https://www.ester.ee/record=b1235159*est

Ehitusökonoomika oskussõnu : [eesti-vene]

1984 https://www.ester.ee/record=b1248138*est

Ehitusökonoomika sõnastik : 1000 ingliskeelset terminit vastetega eesti ja vene keeles

1993 https://www.ester.ee/record=b1065012*est

Elamukooperatiivide ehitus- ja montaažitööde omahind Rakvere KEK-is

Aume, R.; Koppel, Maano XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 132 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Elu Vaiatus pool sajandit tagasi

Koppel, Maano Torma Album. IV 2004 / lk. 70-72 : portr

Erinevat tüüpi rehvide talvine kasutamine ja nende majanduslik otstarbekus : lõpparuanne : leping 218L
Koppel, Maano; Metsala, Innar; Eksi, Rainis; Murer, Taimo 2002 https://www.ester.ee/record=b5657477*est

Experience of usage of winter tyres in Estonia

Sürje, Peep; Koppel, Maano 10th International Conference Traffic Safety on Two Continents : September 20-22, 1999, Malmö, Sweden 1999 / [14] p.: ill

Experience of usage of winter tyres in Estonia

Sürje, Peep; Koppel, Maano Proceedings of the Conference Traffic Safety on Two Continents : Malmö, Sweden, September 20-22, 1999 2000 / p. 227-240 : ill

Higistava katte remondivõimalus

Koppel, Maano Maanteeameti Infoleht 1995 / 2, lk. 10

Insener: teid lõhub liigne kokkuhoid : [Ants Vaimel, Maano Koppel ja teised kommenteerivad teede lagunemist soodustavaid faktoreid]

Ilisson, Airi; **Vaimel, Ants; Koppel, Maano** Eesti Päevaleht 2004 / 8. apr., lk. 4 : ill <https://epl.delfi.ee/artikkel/50981044/insener-teid-lohub-liigne-kokkuhoid>

Julia Pajuste pärandfondist : [TTÜ ehitusteaduskonna transpordiehituse eriala üliõpilastele loodi stipendiumifond]

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

Kas libedad või soolatud teed?

Koppel, Maano Tehnika ja Tootmine 1980 / lk. 24-25 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Kas sool või liiv?

Koppel, Maano Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1984 / lk. 14-18 https://www.ester.ee/record=b1181335*est

Kattetaastustehnika, materjalid ja kvaliteedikontroll

Koppel, Maano; Unt, Raimo Maanteede rehabiliteerimine : Balti maanteelaste XXIII konverents, Pärnu, 25.-27. august 1997 : ettekanded, resümeed 1997 / lk. 19-22

Kommentaariid ehituskulude liigitamise eeskirjade juurde

Sutt, Jüri; Koppel, Maano; Neemaru, A. 1992

Liiklusõnnetuste kulud Eestis : liiklusõnnetuste kahju hindamise metoodika täpsustamine

Koppel, Maano 1998 https://www.ester.ee/record=b1197886*est

Maanteekatete põlevkivibituumeniga ja bituumenemulsiooniga pindamise majanduslik võrdlus

Koppel, Maano 1995 https://www.ester.ee/record=b1067906*est

Milleks asendada vajalik mittevajalikuga?

Korrovits, Harri; Rooma, Ülo; Koppel, Maano; Otsmaa, Svea; Drõkina, Ljudmilla; Liias, Roode Tehnikaülikool 1990 / 2. märts https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Mõnedest majanduslikest näitajatest Tartu linna Teede Remondi ja Ehituse Valitsuses

Koppel, Maano Kommunaalmajandus ja Teenindus : informatsiooniseeria 7 1974 / lk. 10-16 https://www.ester.ee/record=b1146510*est

Pavement rehabilitation techniques, materials and quality control

Koppel, Maano; Unt, Raimo Rehabilitation of Roads and Motorways : papers of the XXIII International Road Conference, Pärnu, 25-27 August, 1977 1997 / p. 48-51

Pindamiskatsed Eestis

Koppel, Maano Teeleht 2005 / 1, lk. 16-21 : ill

Põhiliste ehitusmasinate kasutamise efektiivsus Pärnu KEK-is

Aas, H.; Koppel, Maano XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 131 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Road accident cost calculations on Estonia

Koppel, Maano; Sürje, Peep Road Safety on Three Continents in Pretoria : 20-22 September 2000. Session 10-12 2000 / [11] p. : ill <https://trid.trb.org/view/715578>

Sidumata segud. Spetsifikatsioonid = Unbound mixtures. Specifications

2011 https://www.ester.ee/record=b2652583*est

Study of surface dressing in Estonia [Electronic resource]

Koppel, Maano; Murer, Taimo An IRF Regional Conference and Exhibition : the 25th International Baltic Road Conference : 24-27 August 2003, Vilnius, Lithuania 2003 / [11] p. : ill. [CD-ROM]

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

Talverehvide kasutamine Eestis ja selle majanduslik hinnang

Koppel, Maano Teeleht 2005 / 4, lk. 14-20 : ill

Teadurid soovitavad naastude aega piirata : [Maano Koppel TTÜ teadlaste uurimustööst]

Rooväli, Küllike; **Koppel, Maano** Postimees 2002 / 11. okt., lk. 3 : fot <https://www.postimees.ee/1971345/teadurid-soovitavad-naastude-aega-piirata>

Teaduslik töökorraldus ehituses : õppevahend

Koppel, Maano 1987 https://www.ester.ee/record=b1264350*est

Teedehituse ökonoomika : õppevahend

Koppel, Maano 1979 https://www.ester.ee/record=b1290567*est

Teedemajandite tööviljakust mõjutavad tegurid

Koppel, Maano Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1982 / lk. 15-19 https://www.ester.ee/record=b1181335*est

Tee-ehitus. 1

Arusoo, Mart; **Koppel, Maano**; **Mespak, Vello** 2009 https://www.ester.ee/record=b2520899*est

Tee-ehitus. 2

Arusoo, Mart; **Mespak, Vello**; **Koppel, Maano**; **Talvik, Ott** 2009 https://www.ester.ee/record=b2520902*est

Tee-ehitus. 3

Arusoo, Mart; **Mespak, Vello**; **Koppel, Maano**; **Talvik, Ott** 2009 https://www.ester.ee/record=b2520903*est

Tee-ehituskorraldus : õppevahend : ETV 4061

Koppel, Maano 1994 https://www.ester.ee/record=b1067681*est

Teekatete kulumis- ja kaitsekihid

Koppel, Maano 1995 https://www.ester.ee/record=b1068448*est

Teekatte praod

Koppel, Maano Teeleht 1996 / 3, lk. 4-7: ill

Tehnikaülikool uurib talverehvide kasutust : [vestlus teedeinstituudi direktori Maano Koppeliga]

Koppel, Maano; Hannolainen, Aivar Studioosus 2002 / 6. veebr., lk. 3 : ill

Tootmispraktika juhend-päevik : [kinnitatud 18. 02 1985. a.]

1986 https://www.ester.ee/record=b2618376*est

Torma Album. VI

2012 https://www.ester.ee/record=b1402185*est

Torma tänapäev ja tulevik : ringküsitlus

Koppel, Maano; Lindsalu, Ants Torma album. V 2007 / lk. 75-79

Tormalaste kodupaigahendus

Koppel, Maano Aastaraamat 2010 / Eesti Kodu-Uurimise Selts, Eesti Muinsuskaitse Selts, Eesti Genealoogia Selts 2011 / lk. 31-33 : fot

Töövijajakust mõjutavate tegurite uurimine Haapsalu KEK-is

Prümmel, A.; Koppel, Maano XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 161-162 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Vuugitihendid ja -täited

Koppel, Maano 2008 https://www.ester.ee/record=b2409481*est

Vuugitihendid ja -täited

Koppel, Maano 2008 https://www.ester.ee/record=b2458032*est

Õpingud ehitusteaduskonnas 2001

2000 http://www.ester.ee/record=b1418256*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

Анализ себестоимости строительно-монтажных работ в дорожно-ремонтно-строительных организациях Минжилкомхоза ЭССР

Viilma, M.; Koppel, L.; Koppel, Maano Тезисы докладов XXIX студенческой научно-технической конференции вузов республик Прибалтики, Белоруссии и Молдавии "Студенческие научные достижения - народному хозяйству" [16-18 апр. 1985 г.]. Ч. 1, Общественные науки, химия, механика 1985 / с. 50 https://www.ester.ee/record=b2718647*est

Влияние некоторых антигололедных реагентов на металлы и асфальтобетоны

Vaimel, Ants; Koppel, Maano Доклады 1 секции "Дорожное строительство" : XXV научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава 1969 / с. 46-49

Влияние некоторых антигололедных реагентов на металлы и асфальтобетоны

Vaimel, Ants; Koppel, Maano Вопросы улучшения качества строительства и эксплуатации покрытий улиц и тротуаров : материалы межреспубликанской научно-технической конференции городских дорожников Прибалтийских республик, БССР, УССР, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина (авг. 1969 г.) = Gatviu dangui bei saligatviu statybos ir eksploatacijos pagerinimo klausimai 1969 / с. 9-11 https://www.ester.ee/record=b1540472*est

Возможности разработки нормативов планирования фонда заработной платы и безнарядной оплаты труда

Koppel, Maano Экономико-организационные проблемы интенсификации строительства 1987 / с. 28-35

Изменение когезии и угла внутреннего трения песчаного асфальтобетона при испытании водо- и морозостойкости

Koppel, Maano; Kullerkupp, Irja Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 5 1971 / с. 15-22 : илл https://www.ester.ee/record=b2122812*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/750ef91e-6513-47c2-b2f8-b3a129e93e38/>

Изменение прочностных характеристик песчаного асфальтобетона при испытании его на морозостойкость

Vaimel, Ants; Koppel, Maano Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 3 1969 / с. 3-10 : илл https://www.ester.ee/record=b2122829*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6ad24a60-f6b4-4695-87f3-d4d0f3a00b66/>

Измерения когезии и угла трения песчаного асфальтобетона при испытании на водо- и морозостойкость

Kullerkupp, I.; Koppel, Maano Машиностроение и строительство : 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) 1970 / с. 92-93 https://www.ester.ee/record=b1379481*est

Исследование водо- и морозостойкости асфальтобетона : автореферат ... кандидата технических наук (484

Koppel, Maano 1969 http://www.ester.ee/record=b1357205*est

Исследование возможностей моделирования подвижности населения

Jesse, L.; **Koppel, Maano; Segerkrantz, Vladimir** Труды экономического факультета. 18 1975 / с. 35-42 : илл https://www.ester.ee/record=b2190693*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8cc5881f-38c0-48e4-9fe2-ceb98c3abc97>

Исследование возможностей определения предполагаемой сметной стоимости промышленного производства

Korolev, M.; Koppel, Maano XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 404 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Исследование морозостойкости асфальтобетона

Vaimel, Ants; Koppel, Maano Вопросы современного строительства : [сборник научных трудов] 1969 / с. 217-221

Исследование регрессионной модели подвижности населения города Тарту

Koltsova, E.; Jamštšikova, A.; Koppel, Maano; Segerkrantz, Vladimir XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 404-405
https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Исследование условий работы улиц в городах с населением порядка 100 000 жителей

Segerkrantz, Vladimir; Koppel, Maano; Haljak, Otto Аннотации докладов XXVIII научно-исследовательской конференции : 2-20 февраля 1970 1970 / с. ?

Модель прогнозирования часовой выработки и заработной платы рабочих, занятых на строительном-монтажных работах и в подсобном производстве

Koppel, Maano Применение экономико-математических моделей в планировании : обзорный материал по Эстонской ССР 1985 / с. 44 https://www.ester.ee/record=b1231234*est

Некоторые закономерности изменения состава и интенсивности движения в республиканских городах ЭССР

Koppel, Maano Тезисы докладов III республиканской научно-технической конференции по автомобильным дорогам и геодезии 1976 / с. 69-70 https://www.ester.ee/record=b1351535*est

О возможностях оценки прилипания сланцевых битумов

Koppel, Maano Дорожное строительство : сборник статей. 2 1967 / с. 3-14 : илл https://www.ester.ee/record=b2122835*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3e19c248-698b-4815-9ade-ef435f00ecb>

О методах оценки прилипания сланцевых битумов

Koppel, Maano XXII научная конференция Таллинского политехнического института : (доклады секции автомобильных дорог) 1967 / с. 8-11 https://www.ester.ee/record=b1411615*est

О механизме волнообразования на поверхности автодороги

Tümanok, Aleksei; Koppel, Maano Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 6 1973 / с. 3-14 : илл https://www.ester.ee/record=b2122803*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bbfdb445-149e-4c31-bc53-b4ab82c6d62b>

О некоторых результатах исследования асфальтбетона на базе искусственного известнякового песка

Vaimel, Ants; Koppel, Maano Автомобильные дороги : доклады к XVIII республиканской научно-технической конференции (22-27 апр. 1968 г.) 1968 / с. 4-6

Планирование объема и стоимости дорожных работ в городах районного подчинения Эстонской ССР

Koppel, Maano Экономико-организационные проблемы интенсификации строительства 1988 / с. 36-42

Применение математических методов при анализе и планировании производительности труда в дорожных ремонтно-строительных организациях

Piik, L.; Prant, M.; Ennok, Malle XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и Прибалтийских республик, 21-23 апреля 1982 года : тезисы докладов. Часть 2, Химия и технология, механика, строительство 1982 / с. 239 https://www.ester.ee/record=b5165223*est

Проблемы зимнего содержания улиц городов республиканского подчинения ЭССР

Koppel, Maano; Nurges, Skaidrite Вопросы улучшения качества строительства и эксплуатации городских дорог и тротуаров : материалы 7-й межреспубликанской научно-технической конференции городских дорожников ЛитССР, ЛатвССР, ЭССР, БССР, УССР и МССР (27-28 авг. 1975 г.) 1975 / с. 16-17 https://www.ester.ee/record=b1540480*est

Производительность труда в дорожном ремонтно-строительном тресте ЭССР

Koppel, Maano XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 1, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1981 / с. 176-177 https://www.ester.ee/record=b1322624*est

Производительность труда в дорожных ремонтно-строительных управлениях республиканских городов ЭССР

Koppel, Maano Экономическая эффективность повышения производительности труда, снижения себестоимости и упорядочения и планирования в строительстве 1980 / с. 3-8 https://www.ester.ee/record=b1386702*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2fc86456-161f-4d86-a9b0-1ddf12efb970>

Пути повышения безопасности движения в зимних условиях

Koppel, Maano; Segerkrantz, Vladimir; Lass, A. Тезисы сообщений научно-технического совещания "Пути улучшения зимнего содержания автомобильных дорог" (г. Калинин, 28-29 ноября 1978 г.) 1978 / с. 21-23

Пути снижения по эксплуатации строительных машин в Таллинском ДРСУ

Moks, M.; Koppel, Maano XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том I, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1986 / с. 142 https://www.ester.ee/record=b1305540*est

Режим скоростей для повышения безопасности движения в городах Эстонской ССР

Koppel, Maano; Segerkrantz, Vladimir Опыт повышения безопасности движения на городском транспорте : материалы краткосрочного семинара 25-26 янв. 1977 г. 1977 / с. 50-53

Рекомендации режимов скоростей как мероприятие повышения безопасности дорожного движения

Koppel, Maano; Segerkrantz, Vladimir Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 7 1976 / с. 3-12 : илл https://www.ester.ee/record=b2122599*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38e485b3-3832-4ea3-9c5f-4981852f5390>

Свойства битумов, изготавливаемых из гудрона с добавлением тяжелого сланцевого масла

Koppel, Maano Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 6 1973 / с. 23-31 : илл https://www.ester.ee/record=b2122803*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bbfd445-149e-4c31-bc53-b4ab82c6d62b>

Систематизация показателей производительности труда в строительстве

Koppel, Maano Экономическая эффективность повышения производительности труда, снижения себестоимости и упорядочения планирования в строительстве 1982 / с. 3-10 : илл https://www.ester.ee/record=b1299144*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a3da9a17-ec9d-4f54-a2b7-b183df8011f9>

Смежные кривые с различными радиусами на автомобильных дорогах

Koppel, Maano Тезисы докладов II республиканской научно-технической конференции по автомобильным дорогам и геодезии 1972 / с. 101-103 https://www.ester.ee/record=b1329196*est

Теоретические основы прогнозирования объемов капитального ремонта и технического состояния городских улиц

Koppel, Maano Экономическая эффективность повышения производительности труда, снижения себестоимости и упорядочения планирования в строительстве 1982 / с. 35-43 https://www.ester.ee/record=b1299144*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a3da9a17-ec9d-4f54-a2b7-b183df8011f9>

Труды экономического факультета

Plats, Rein; Abramovitš, Ljudmilla; Dokelin, Sergei; Ennok, Malle; Erlach, Vallo; Koppel, Maano; Liias, Roode; Otsmaa, Svea; Rooma, Ülo; Lill, Irene; Sutt, Jüri 1987 https://www.ester.ee/record=b1294171*est

Труды экономического факультета

Plats, Rein; Rooma, Ülo; Rahkema, L.; Otsmaa, Svea; Liias, Roode; Aavik, Andrus; Koppel, Maano; Abramovitš, Ljudmilla; Lill, Irene; Umov, A.; Ennok, Malle 1988 https://www.ester.ee/record=b1288258*est

Экономико-математический метод составления годового плана по труду в дорожных ремонтно-строительных управлениях

Koppel, Maano; Ennok, Malle Экономические проблемы интенсификации строительного производства 1984 / с. 21-27 : ил https://www.ester.ee/record=b1307612*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3f109a8b-0d7e-4e5c-99c4-736dd18e9732>

Экономическая эффективность применения разных методов зимнего содержания улиц в городах ЭССР

Koppel, Maano Экономическая эффективность повышения производительности труда, снижения себестоимости и упорядочения планирования в строительстве 1977 / с. 43-50 https://www.ester.ee/record=b1310604*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/899b38bc-821f-452d-a4ac-6a745e46da8a>

Экономическое сравнение вариантов конструкции одежд городских улиц

Aavik, Andrus; Koppel, Maano Экономико-организационные проблемы интенсификации строительства 1988 / с. 27-35

Эффективность концентрации ресурсов строительных организаций в условиях рассредоточенного строительства

Vidjuk, V.; Vöhodtsev, A.; Koppel, Maano Экономическая эффективность повышения производительности труда, снижения себестоимости и упорядочения планирования в строительстве 1978 / с. 31-38 https://www.ester.ee/record=b1356356*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0184c973-b241-425b-a441-dccf3ed8c976>