

**Ain Kendra: pikemate autorongide mõjust meie teedele**

**Kendra, Ain** err.ee 2024 [Ain Kendra: pikemate autorongide mõjust meie teedele](#)

**Ain Kendra: teede projekteerimisel puudub tellijatel sageli tervikpilt : [Ain Kendra on TTÜ ehitusteaduskonna õppejõud]**

Lõbu, Aksel Eesti Päevaleht 2013 / lk. 10 <https://dea.digar.ee/page/eeshipaevaleht/2013/08/02/10>

**Ambitsioonikad taristueesmärgid - kas nende realiseerimiseks jagub ka ressursse?**

**Kendra, Ain** Transport ja Teed 2020 / lk. 33-34 [http://www.ester.ee/record=b1073099\\*est](http://www.ester.ee/record=b1073099*est)

**The applicability of limiting phase angle temperatures for specifying asphalt binder low temperature performance**

**Lill, Kristjan; Kontson, Karli; Aavik, Andrus** Baltic journal of road and bridge engineering 2023 / p. 166-184

<https://doi.org/10.7250/bjrbe.2023-18.623> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Asfaldinormid : AL ST 1-97 : Eesti Asfaldiliidu standard**

**Mespak, Vello;** Needrit, E.; Pihel, S.; Uustalu, R. 1997

**Asfaldipäev 2017 : kumb siis - kas asfalt või betoon?**

**Kendra, Ain** Transport ja Teed 2017 / lk. 30-32 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2829614\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2829614*est)

**Asfaltbetooni vee- ja külmakindluse uurimine**

**Koppel, Maano** 1969 [http://www.ester.ee/record=b2237389\\*est](http://www.ester.ee/record=b2237389*est)

**Asfaltkatete arenguperspektiivid**

**Mespak, Vello** Autotransport ja Maanteed 1990 / 8, lk. 21-23

**Asfaltsegud : kuuma asfaltsegu katsemeetodid. Osa 2, Terastikulise koostise määramine = Bituminous mixtures : test methods for hot mix asphalt. Part 2, Determination of particle size distribution**

2010 [https://www.ester.ee/record=b2629957\\*est](https://www.ester.ee/record=b2629957*est)

**Asfaltsegud : kuuma asfaltsegu katsemeetodid. Osa 8, Asfaltsegust proovikehade poorsusomaduste määramine = Bituminous mixtures : test methods for hot mix asphalt. Part 8, Determination of void characteristics of bituminous specimens**

2010 [https://www.ester.ee/record=b2629954\\*est](https://www.ester.ee/record=b2629954*est)

**Asfaltsegud : kuuma asfaltsegu katsemeetodid. Osa 9, Etalontiheduse määramine = Bituminous mixtures : test methods for hot mix asphalt. Part 9, Determination of the reference density**

2011 [https://www.ester.ee/record=b2730291\\*est](https://www.ester.ee/record=b2730291*est)

**Asfaltsegud : kuuma asfaltsegu katsemeetodid. Osa 10, Tihendatavus = Bituminous mixtures : test methods for hot mix asphalt. Part 10, Compactibility**

**Mespak, Vello** 2011 [https://www.ester.ee/record=b2730298\\*est](https://www.ester.ee/record=b2730298*est)

**Asfaltsegud : kuuma asfaltsegu katsemeetodid. Osa 11, Täitematerjali ja bituumeni vahelise nakke määramine = Bituminous mixtures : test methods for hot mix asphalt. Part 11, Determination of the affinity between aggregate and bitumen**

2011 [https://www.ester.ee/record=b2670310\\*est](https://www.ester.ee/record=b2670310*est)

**Asfaltsegud : kuuma asfaltsegu katsemeetodid. Osa 12, Asfaltsegust proovikehade veepüsivuse määramine = Bituminous mixtures : test methods for hot asphalt. Part 12, Determination of the water sensitivity of bituminous specimens**

2010 [https://www.ester.ee/record=b2646201\\*est](https://www.ester.ee/record=b2646201*est)

**Asfaltsegud : kuuma asfaltsegu katsemeetodid. Osa 15, Segregeeruvuse määramine = Bituminous mixtures : test methods for hot asphalt. Part 15, Determination of the segregation sensitivity**

2011 [https://www.ester.ee/record=b2652567\\*est](https://www.ester.ee/record=b2652567*est)

**Asfaltsegud : kuuma asfaltsegu katsemeetodid. Osa 18, Sideaine väljanõrgumine = Bituminous mixtures : test methods for hot mix asphalt. Part 18, Binder drainage**

2012 [https://www.ester.ee/record=b2859840\\*est](https://www.ester.ee/record=b2859840*est)

**Asfaltsegud : kuuma asfaltsegu katsemeetodid. Osa 23, Asfaltsegust proovikehade kaudse tõmbetugevuse määramine = Bituminous mixtures : test methods for hot mix asphalt. Part 23, Determination of the indirect tensile strength of bituminous specimens**

2011 [https://www.ester.ee/record=b2680144\\*est](https://www.ester.ee/record=b2680144*est)

**Asfaltsegud : kuuma asfaltsegu katsemeetodid. Osa 28, Proovide ettevalmistamine sideainesisalduse, veesisalduse ja terastikulise koostise määramiseks = Bituminous mixtures : test methods for hot mix asphalt. Part 28, Preparation of samples for determining binder content, water content and grading**

2011 [https://www.ester.ee/record=b2708124\\*est](https://www.ester.ee/record=b2708124*est)

**Asfaltsegud : kuuma asfaltsegu katsemeetodid. Osa 29, Asfaltsegust proovikehade mõõtmete määramine = Bituminous mixtures : test methods for hot mix asphalt. Part 29, Determination of the dimensions of a bituminous specimens**

2011 [https://www.ester.ee/record=b2680150\\*est](https://www.ester.ee/record=b2680150*est)

**Asfaltsegud : kuuma asfaltsegu katsemeetodid. Osa 30, Proovikehade valmistamine lööktihendamisega = Bituminous mixtures : test methods for hot mix asphalt. Part 30, Specimen preparation by impact compactor**

2011 [https://www.ester.ee/record=b2708134\\*est](https://www.ester.ee/record=b2708134*est)

**Asfaltsegud : kuuma asfaltsegu katsemeetodid. Osa 31, Proovikehade valmistamine güratortihendamisega = Bituminous mixtures : test methods for hot mix asphalt. Part 31, Specimen preparation by gyratory compactor**

2012 [https://www.ester.ee/record=b2746761\\*est](https://www.ester.ee/record=b2746761*est)

**Asfaltsegud : kuuma asfaltsegu katsemeetodid. Osa 34, Marshalli katse = Bituminous mixtures : test methods for hot mix asphalt. Part 34, Marshall test**

2011 [https://www.ester.ee/record=b2652575\\*est](https://www.ester.ee/record=b2652575*est)

**Asfaltsegud : kuuma asfaltsegu katsemeetodid. Osa 35, Segu valmistamine laboris = Bituminous mixtures : test methods for hot mix asphalt. Part 35, Laboratory mixing**

2011 [https://www.ester.ee/record=b2708151\\*est](https://www.ester.ee/record=b2708151*est)

**Asfaltsegud : kuuma asfaltsegu katsemeetodid. Osa 36, Asfaltkatte paksuse määramine = Bituminous mixtures : test methods for hot asphalt. Part 36, Determination of the thickness of a bituminous pavement**

2011 [https://www.ester.ee/record=b2652578\\*est](https://www.ester.ee/record=b2652578*est)

**Asfaltsegud. Kuuma asfaltsegu katsemeetodid**

Mespak, Vello 2009 [https://www.ester.ee/record=b2536972\\*est](https://www.ester.ee/record=b2536972*est)

**Asfaltsegud. Kuuma asfaltsegu katsemeetodid**

2009 [https://www.ester.ee/record=b2536971\\*est](https://www.ester.ee/record=b2536971*est)

**Asfaltsegud. Kuuma asfaltsegu katsemeetodid**

2009 [https://www.ester.ee/record=b2536970\\*est](https://www.ester.ee/record=b2536970*est)

**Asfaltsegud [Võrguteavik] : katsemeetodid. Osa 2, Terastikulise koostise määramine = Bituminous mixtures : test methods. Part 2, Determination of particle size distribution**

2015 [http://www.ester.ee/record=b4493555\\*est](http://www.ester.ee/record=b4493555*est)

**Asfaltsegud. Materjali spetsifikatsioon**

Mespak, Vello 2008

**Asfaltsegude ja -katete katsemeetodid**

2000 [https://www.ester.ee/record=b1433543\\*est](https://www.ester.ee/record=b1433543*est)

**Asfaltsegude ja -katete katsemeetodid. Kaudne tõmbetugevus = Indirect tensile strength**

2000 [https://www.ester.ee/record=b1433533\\*est](https://www.ester.ee/record=b1433533*est)

**Asfaltsegude ja -katete katsemeetodid. Mahumassi määramine = Determination of bulk density of specimen**

2000 [https://www.ester.ee/record=b1433545\\*est](https://www.ester.ee/record=b1433545*est)

**Asfaltsegude ja -katete katsemeetodid. Näiva erimassi määramine = Determination of the maximum density**

2000 [https://www.ester.ee/record=b1433557\\*est](https://www.ester.ee/record=b1433557*est)

**Asfaltsegude ja -katete katsemeetodid. Poorsusnäitajate määramine = Determination of porosity characteristics**

2000 [https://www.ester.ee/record=b1433523\\*est](https://www.ester.ee/record=b1433523*est)

**Asfaltsegude ja -katete katsemeetodid. Proovide võtmine**

2000 [https://www.ester.ee/record=b1433592\\*est](https://www.ester.ee/record=b1433592*est)

**Asfaltsegude ja -katete katsemeetodid. Proovikehade mõõtmete määramine = Determination of the dimensions of specimen**

2000 [https://www.ester.ee/record=b1433630\\*est](https://www.ester.ee/record=b1433630*est)

**Asfaltsegude ja -katete katsemeetodid. Proovikehade valmistamine Marshalli haamriga = Compaction of Marshall Specimens**

2000 [https://www.ester.ee/record=b1433625\\*est](https://www.ester.ee/record=b1433625*est)

**Asfaltsegude ja -katete katsemeetodid. Sideaine sisalduse määramine = Determination of binder content**

2000 [https://www.ester.ee/record=b1433625\\*est](https://www.ester.ee/record=b1433625*est)

**Asfaltsegude ja -katete katsemeetodid. Stabiilsus ja voolavus Marshalli katsel = Determination of Marshall Stability and Marshall Flow**

2000 [https://www.ester.ee/record=b1433550\\*est](https://www.ester.ee/record=b1433550*est)

**Asfaltsegude ja -katete katsemeetodid. Terakoostise määramine**

2000 [https://www.ester.ee/record=b1433595\\*est](https://www.ester.ee/record=b1433595*est)

**Assumptions to road pavement testing by non-destructive means**

Janulevičius, Justinas; Čygas, Donatas; Giniotis, Vytautas; **Aavik, Andrus** The Baltic journal of road and bridge engineering 2013 / p. 227-231 : ill <https://doi.org/10.3846/bjrbe.2013.29> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Automatic asphalt pavement crack detection and classification using neural networks**

**Saar, Tõnis; Talvik, Ott** BEC 2010 : 2010 12th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 12th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 4-6, 2010, Tallinn, Estonia 2010 / p. 345-348 : ill

**Autoteede kattekonstruktsiooni tugevuse hindamise meetodika täpsustamine**

**Haljak, Otto** Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1969 / lk. 9-11 [https://www.ester.ee/record=b1181335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181335*est)

**Betoon ja asfalt Eesti teedehituses**

**Kendra, Ain** EhitusEST 2020 / lk. 22-23 : ill [https://www.ester.ee/record=b4442657\\*est](https://www.ester.ee/record=b4442657*est) <https://ehitusest.ee/uudis/2020/08/31/betoon-ja-asfalt-eesti-teedehituses/>

**Betoon on asfaldist üle, mitmekordselt**

Vill, Ants Director. Inseneeria 2022 / lk. 70-77 : fot [https://www.ester.ee/record=b1519314\\*est](https://www.ester.ee/record=b1519314*est) <https://director.ee/2021/12/29/betoon-on-asfaldist-ule-mitmekordselt/>

**Betoonist ja katenditest**

**Kendra, Ain** Transport ja Teed 2023 / lk. 12-16 : fot [https://www.ester.ee/record=b1073099\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073099*est)

**Betoonist ja kulumisest : betoontee katselõik viis aastat hiljem**

**Kendra, Ain** Ehitaja 2021 / lk. 30-32 : fot [https://www.ester.ee/record=b1072123\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072123*est)

**Betoonist ja selle kulumisest**

**Kendra, Ain** Transport ja Teed 2021 / lk. 29-30 [http://www.ester.ee/record=b1073099\\*est](http://www.ester.ee/record=b1073099*est)

**Betoonkattega teede ehitamine Eestis - kas majanduslikult tasuv?**

**Kendra, Ain** Transport ja Teed 2014 / lk. 23-26 : ill

**Bituumen ja bituumensideained : bituumenemulsioonide settimiskalduvuse määramine = Bitumen and bituminous binders : determination of settling tendency of bituminous emulsions**

2023 [https://www.ester.ee/record=b5575623\\*est](https://www.ester.ee/record=b5575623*est)

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

2012 [https://www.ester.ee/record=b2860035\\*est](https://www.ester.ee/record=b2860035*est)

**Bituumen ja bituumensideained : dünaamilise viskoossuse määramine vaakumkapillaaris = Bitumen and bituminous binders : determination of dynamic viscosity by vacuum capillary**

2023 [https://www.ester.ee/record=b5575622\\*est](https://www.ester.ee/record=b5575622*est)

**Bituumen ja bituumensideained : kinemaatilise viskoossuse määramine = Bitumen and bituminous binders : determination of kinematic viscosity**

2023 [https://www.ester.ee/record=b5575621\\*est](https://www.ester.ee/record=b5575621*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](https://www.ester.ee/record=b2653197*est)

### **Bituumeni hulgast asfaltbetoonisegus**

**Mespa, Vello** Autotransport ja Maanteed 1990 / 8, lk. 15-18

### **Comparison of performance-based specification properties for asphalt binders sourced from around the world**

**Lill, Kristjan**; Khan, Ahmad Nawaz; **Kontson, Karli**; Hesp, Simon A. M. Construction and building materials 2020 / art. 120552, 8 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.120552> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

### **Comparison of physical and oxidative aging tendencies for Canadian and Northern European asphalt binders**

**Lill, Kristjan**; **Kontson, Karli**; Khan, A. N. Canadian Technical Asphalt Association proceedings 2019 2019 / p. 369–385

### **Deep learning for detection of pavement distress using nonideal photographic images**

**Tepljakov, Aleksei**; **Riid, Andri**; **Pihlak, Rene**; **Vassiljeva, Kristina**; **Petlenkov, Eduard** 2019 42nd International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP) 2019 / p. 195-200 : ill <https://doi.org/10.1109/TSP.2019.8769086>

### **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]

### **Determination of limit values for FWD deflection basin parameters (SCI, BDI, BCI) for pavement condition assessment**

**Talvik, Ott**; **Aavik, Andrus** Proceedings of the XXVII International Baltic Road Conference : August 24-26, 2009, Riga, Latvia 2009 / [8] p. : ill

### **Determining asphalt binder aging by using limiting phase angle temperature**

**Lill, Kristjan**; **Kontson, Karli**; **Aavik, Andrus** Baltic journal of road and bridge engineering 2024 / p. 28-49  
<https://doi.org/10.7250/bjrbe.2024-19.647>

### **Development and application of energy producing solar pavement in Estonia**

**Jalakas, Tanel**; **Chub, Andrii**; **Vinnikov, Dmitri**; **Spalatu, Nicolae**; **Gudkova, Viktoria**; **Krunks, Malle**; **Mere, Arvo**; Lahi, Allan 2022 IEEE 63th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON): conference proceedings 2022 / 5 p. : ill <https://doi.org/10.1109/RTUCON56726.2022.9978908>

### **Development of pavement temperature estimation models and the impact of climate change on pavement temperatures in Estonia = Teekatte temperatuuride arvutamise mudelite arendamine ja kliimamuutuste mõju Eesti teekatete temperatuuridele**

**Kontson, Karli** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5744381\\*est](https://www.ester.ee/record=b5744381*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c8d3c4e-b1f5-42b4-8bda-77fea5c05c0b>  
<https://doi.org/10.23658/taltech.27/2025>

### **Dynatest LWD and stress dependency of materials**

**Kendra, Ain**; Eichfuss, Riho Международная юбилейная научно-техническая конференция "Автомобильные дороги : безопасность и надежность", посвященная 90-летию Белорусской дорожной науки = International anniversary scientific and technical conference "Highways : safety and reliability", dedicated to the 90th anniversary of the Belarusian road science : сборник докладов, 22—23 ноября 2018 г., Минск : 2 ч. 2018 / с. 93-98 : табл

### **Eesti Asfaldiliit ja tema tehnikapoliitika**

1993 [https://www.ester.ee/record=b1065301\\*est](https://www.ester.ee/record=b1065301*est)

### **Eesti teadlaste päikeseenergiat tootev teekatend**

Horisont 2017 / lk. 5 : fot [http://www.ester.ee/record=b4708219\\*est](http://www.ester.ee/record=b4708219*est)

### **Eestis tasuks betoontee ehitamist siiski kaaluda**

**Kendra, Ain** Transport ja Teed 2020 / lk. 11-13 : ill [http://www.ester.ee/record=b1073099\\*est](http://www.ester.ee/record=b1073099*est)

### **Eestlaste pöördeline teekate salvestab päikeseenergiat**

Director. Inseneeria 2017 / lk. 118-121 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2828537\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2828537*est)

### **E-katend kaitseb liikluses kõige nõrgemaid**

Mente et Manu 2021 / lk. 31 [Mente et Manu 2/2021](https://www.ester.ee/record=b1073099*est)

### **Elastsete teekatendite projekteerimise juhendi pinnaste klassifikatsiooni kohandamine EVS-EN ISO 14688-1 ja 2 klassifikatsioonile. Ühtlaseteralise liiva (CU<3) geotehnilisi omadusi mõjutavad tegurid : teadustöö Lep14003 lõpparuanne**

2014 [https://transpordiamet.ee/sites/default/files/documents/2021-11/2001-52\\_pinnaste\\_nimetused\\_09102014.pdf](https://transpordiamet.ee/sites/default/files/documents/2021-11/2001-52_pinnaste_nimetused_09102014.pdf)

### **Energiat tootev teekate ei ole enam utoopia**

**Kendra, Ain** Transport ja Teed 2017 / lk. 16-18 : ill [http://www.ester.ee/record=b1073099\\*est](http://www.ester.ee/record=b1073099*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2818050\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2818050*est)

### **Energia tootv teekatend nüüd ka Eestis**

**Jalakas, Tanel; Chub, Andrii; Vinnikov, Dmitri; Spalatu, Nicolae;** Gudkova, Viktoria; **Krunks, Malle; Mere, Arvo; Lahi, Allan;** Lindvest, Andre Elektriala 2023 / lk. 14-16 : portr., fot [https://www.ester.ee/record=b1240496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1240496*est)

### **Erinevate autorongide võrdlus teekatendile avaldatava mõju alusel**

**Kendra, Ain** Transport ja Teed 2015 / lk. 8-10 : tab [https://artiklid.elnet.ee/record=b2748553\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2748553*est)

### **Erinevate rattakombinatsioonide ja rehvisurve mõju teekatendile**

**Kendra, Ain** Transport ja Teed 2015 / lk. 37-38 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2740935\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2740935*est)

### **Estonian guideline for pavement geosynthetics**

**Sillamäe, Sven** [The 29th Baltic Road Conference : 27-30 August 2017 Tallinn] 2017 / p. 16 : ill [Pavements and materials](https://artiklid.elnet.ee/record=b2740935*est)

### **Euroopa pinnaste klassifikatsiooni kasutamine katendite dimensioneerimisel**

**Aavik, Andrus** Teeleht 2004 / 2, lk. 6-13 : ill

### **Evaluation of local aggregate unbound mixtures for Estonian highway base courses**

**Gulevitš, Julia; Talvik, Ott** 11th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 16-21, 2012 2012 / p. 239-243 : ill

### **Geosüntetika kasutamine teekatendis maantee 15111 km 0,0-8,7 remondi näitel : teadustöö Lep8132 : lõpparuanne, 2009-15/L**

**Aavik, Andrus; Ellmann, Artu; Paabo, Priit** 2013

### **Higistava katte remondivõimalus**

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

### **Hüdrauliline teesideaine : koostis, spetsifikaadid ja vastavuskriteeriumid**

**Laur, Toomas** 2000 [https://www.ester.ee/record=b1378798\\*est](https://www.ester.ee/record=b1378798*est)

### **Image-Based pavement type classification with convolutional neural networks**

**Riid, Andri; Manna, Davide Liberato; Astapov, Sergei** INES 2020 : IEEE 24th International Conference on Intelligent Engineering Systems, July 8-10, 2020, Reykjavik, Iceland : proceedings 2020 / p. 55-60 : ill <https://doi.org/10.1109/INES49302.2020.9147199>

### **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>

### **Interaction coefficient for resistance to fragmentation by GOST and EN test results**

**Koreneva, Julia; Šommet, Julija** Road and Rail Infrastructure V : proceedings of the 5th International Conference on Road and Rail Infrastructures – CETRA 2018, 17-19 May 2018, Zadar, Croatia 2018 / p. 207-214 <https://doi.org/10.5592/CO/cetra.2018.896>

### **Investigations and determination of seasonal effect on road pavement strength**

Siaudinis, G.; Cygas, D.; Laurinavicius, A.; **Aavik, Andrus** The 6th International Conference of Environmental Engineering 2005 / ? p

### **Kandevõime. Mida me mõõdame?**

Eichfuss, Riho Teeleht 2019 / lk. 49-51 . fot [https://www.ester.ee/record=b1073043\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073043*est)

### **KAP 3.0 - kosmeetikast ei piisa, vajame täielikku restarti**

**Kendra, Ain** Teeleht 2017 / lk. 44-47 : fot [http://www.ester.ee/record=b1073043\\*est](http://www.ester.ee/record=b1073043*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2827858\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2827858*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

### **Kevadine tänavatolm tuleb peamiselt naastrehvidest**

novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609635197/kevadine-tanavatolm-tuleb-peamiselt-naastrehvidest>

### **Kommentaar [artiklile: Šungiit - imekivi või ehitusmaterjal? / Mait Eelrand]**

**Raado, Lembi-Merike;** Eelrand, Mait Ehitaja 2005 / 5, lk. 61 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2013198\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2013198*est)

### **Kriisiaegne õlekõrs - bituumeni ja tsemendi sümbioos**

**Kendra, Ain** Teejuht : maal, vees ja õhus : Transpordiameti digiajakiri 2022 / lk. 62-67 : fot  
<https://digiajakiri.transpordiamet.ee/view/310308800/62/> [https://www.ester.ee/record=b5495900\\*est](https://www.ester.ee/record=b5495900*est)

**Kui suur on erinevus hinnas ja vastupidavuses betoon- ja asfaltteel?**

**Kask, Mihkel** ohtuleht.ee 2025 [kui suur on erinevus hinnas ja vastupidavuses betoon- ja asfaltteel?](#)

**Kuidas saada vähesõidetavad teed tolmuvabaks?**

**Sillamäe, Sven** Teeleht 2020 / lk. 23-25 : fot; 100, suvi, lk. 35-37 : fot [https://www.ester.ee/record=b1073043\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073043*est)  
[https://www.mnt.ee/sites/default/files/road\\_paper\\_pdf/mnt\\_teeleht\\_nr99\\_veeb\\_0.pdf](https://www.mnt.ee/sites/default/files/road_paper_pdf/mnt_teeleht_nr99_veeb_0.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](https://www.ester.ee/record=b1073099*est)

**Kõige perspektiivikamad on tänavakivid ja valubetoon**

**Kendra, Ain** Ehitaja 2015 / lk. 38

**Kõnniteeplaadid toodavad pealinnas päikeseenergiat [Võrguväljaanne]**

Mariste, Külli pealinn.ee 2021 ["Kõnniteeplaadid toodavad pealinnas päikeseenergiat "](#)

**Latest pavement - related research implemented in Estonia [Electronic resource]**

**Aavik, Andrus** An IRF Regional Conference and Exhibition : the 25th International Baltic Road Conference : 24-27 August 2003, Vilnius, Lithuania 2003 / [13] p. : ill. [CD-ROM]

**Local mineral resources for local road construction, dilemma between sustainability and quality**

**Gulevitš, Julia; Valgma, Ingo** 14th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. II" : Pärnu, Estonia, January 13-18, 2014 2014 / p. 251-255 : ill

**Maanteekatete põlevkivibituumeniga ja bituumenemulsiooniga pindamise majanduslik võrdlus**

**Koppel, Maano** 1995 [https://www.ester.ee/record=b1067906\\*est](https://www.ester.ee/record=b1067906*est)

**Madala survetugevusega betooni kasutamine taristuehituses**

**Kendra, Ain** Transport ja teed 2014 / lk. 28-29 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2684052\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2684052*est)

**Materjal teede aluste stabiliseerimiseks [Võrguteavik] : koostis, spetsifikatsioonid ja vastavuskriteeriumid = Material for stabilization of road bases : composition, specifications and conformity criteria**

2015 [http://www.ester.ee/record=b4468906\\*est](http://www.ester.ee/record=b4468906*est)

**Methodical basis for the evaluation of pavement structural strength in Estonian pavement management system (EPMS)**

**Aavik, Andrus** 2003 [http://www.ester.ee/record=b1748192\\*est](http://www.ester.ee/record=b1748192*est)

**Mida teha, kui kõik kallineb? Lahendusi materjali hinnatõusu leevendamiseks**

**Kontson, Karli; Lill, Kristjan; Sillamäe, Sven** Teejuht : maal, vees ja õhus : Transpordiameti digiajakiri 2022 / lk. 54-61 : fot  
<https://digiajakiri.transpordiamet.ee/view/310308800/54/> [https://www.ester.ee/record=b5495900\\*est](https://www.ester.ee/record=b5495900*est)

**Miks linna teekatted aina lagunevad**

**Mesepak, Vello** Eesti Päevaleht 1999 / 6. apr., lk. 7

**Modifitseeritud killustikmastiksasfalt**

**Mesepak, Vello** Autotransport ja Maanteed 1990 / 9, lk. 15-16

**Mulde ja teekatte vee-soojusrežiimi alestest vaatlustest Tallinnas**

**Grünbaum, Kaarel-Tiit** Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1969 / lk. 14-15 [https://www.ester.ee/record=b1181335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181335*est)

**Naftabituumenite segamisest põlevkivibituumeniga ja põlevkiviõliga : [asfalt-betoonteekatte ehitamisel]**

**Kask, Karl; Tamvelius, Hindrek** Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1961 / lk. 9-12 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b1181335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181335*est)

**Nihkekindlate katendite väljatöötamine ristmikel**

Kaal, Tiit; **Kendra, Ain** Teeleht 2016 / lk. 43-45 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2765834\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2765834*est)

**Noppeid Balti teedekonverentsilt**

**Kendra, Ain** Transport ja Teed 2017 / lk. 34-35 : ill [http://www.ester.ee/record=b1073099\\*est](http://www.ester.ee/record=b1073099*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2827042\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2827042*est)

**Nutikas teekatend teeb liikluse jalakäijatele ohutumaks**

Mente et Manu 2019 / lk. 28 : fot [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_05\\_2019/mobile/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2019/mobile/index.html)



[https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Nutikas teekatend võib jõuda peagi tänavale**

Äripäev 2021 / Lk. 21 <https://dea.digar.ee/article/apehitus/2021/03/11/28.1>

**Nutikas teekatend võib jõuda peagi tänavale**

Ehitaja 2021 / lk. 26

**Nutikast teekattest lõikab enim kasu kergliikleja**

Lahi, Allan; Kendra, Ain Teeleht 2021 / lk. 22-25 : fot [https://www.mnt.ee/sites/default/files/road\\_paper\\_pdf/teeleht\\_kevad\\_2021\\_veeb.pdf](https://www.mnt.ee/sites/default/files/road_paper_pdf/teeleht_kevad_2021_veeb.pdf)  
[https://www.ester.ee/record=b1073043\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073043*est)

**Pavement defect segmentation in orthoframes with a pipeline of three convolutional neural networks**

Lõuk, Roland; Riid, Andri; Pihlak, Rene; Tepljakov, Aleksei Algorithms 2020 / art. 198, 27 p. : ill <https://doi.org/10.3390/a13080198>  
[Journal metrics at scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Pavement distress detection with deep learning using the orthoframes acquired by a mobile mapping system**

Riid, Andri; Lõuk, Roland; Pihlak, Rene; Tepljakov, Aleksei; Vassiljeva, Kristina Applied sciences 2019 / art. 4829, 22 p. : ill <https://doi.org/10.3390/app9224829> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**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

**Pikemad ja raskemad sõidukid Eestimaa teedele?**

Kendra, Ain Transport ja Teed 2023 / lk. 24-26 [https://www.ester.ee/record=b1073099\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073099*est)

**Pindamiskatsed Eestis**

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

**Praktilisi menetlusviise külmaohtlike pinnaste äratundmiseks ja abinõusid külmakergete vältimiseks**

Ambros, Richard 1943 [https://www.ester.ee/record=b1664101\\*est](https://www.ester.ee/record=b1664101*est)

**Päikesepaneelidest tee : [Maanteeameti, TTÜ ja Tallinna Tehnikakõrgkooli koostöös väljatöötatud päikesepaneelidega varustatud teekatendist]**

Aastaraamat / Maanteeamet 2017 / lk. 26 : ill [http://www.ester.ee/record=b1293342\\*est](http://www.ester.ee/record=b1293342*est)

**Rappuv sõidukogemus : [vastus Kaupo Sampelson'i küsimusele]**

Aavik, Andrus Miks seisavad kured ühe jala peal? Ja veel 100 huvitavat küsimust 2010 / lk. 113-115

**Road surface surveying using terrestrial laser scanner and total station technologies**

Mill, Tarvo; Ellmann, Artur; Uueküla, Katrin; Joala, Vahur The 8th International Conference Environmental Engineering : May 19-20, 2011, Vilnius, Lithuania : selected papers. Volume III 2011 / p. 1142-1147 : ill

**Seal, kus lõpeb asfalt, algab nutitee**

Kendra, Ain Sirp 2017 / lk. 30-31 : fot <http://www.sirp.ee/s1-artiklid/arhitektuur/seal-kus-lopeb-asfalt-algab-nutitee/>

**Sidumata ja hüdrauliliselt seotud segud. Osa 42, Katsemeetod proovikehade kaudse tõmbetugevuse määramiseks = Unbound and hydraulically bound mixtures. Part 42, Test method for the determination of the indirect tensile strength of test specimens**

2012 [https://www.ester.ee/record=b2860059\\*est](https://www.ester.ee/record=b2860059*est)

**Sidumata ja hüdrauliliselt seotud segud. Osa 43, Katsemeetod hüdrauliliselt seotud segude elastsusmooduli määramiseks = Unbound and hydraulically bound mixtures. Part 43, Test method for the determination of the modulus of elasticity of hydraulically bound mixtures**

2012 [https://www.ester.ee/record=b2860062\\*est](https://www.ester.ee/record=b2860062*est)

**Sidumata segud. Spetsifikatsioonid = Unbound mixtures. Specifications**

2011 [https://www.ester.ee/record=b2652583\\*est](https://www.ester.ee/record=b2652583*est)

**Spring street dust caused mainly by studded tires**

err.ee 2025 <https://news.err.ee/1609635431/spring-street-dust-caused-mainly-by-studded-tires>

**Suitable bitumens for Estonian climate conditions**

Kontson, Karli; Lill, Kristjan; Sillamäe, Sven; Koit, Marek; Freiberg, Rein; Aavik, Andrus Международная научно-техническая

конференция "Автомобильные дороги : безопасность и надежность" : 24-25 ноября 2016 г., Минск : сборник докладов = International Scientific and Technical Conference "Highways : Safety and Reliability" : November 24-25, 2016, Minsk : conference reports 2016 / p. 98-100 : ill

### **Superpave pavement design temperatures in Estonia**

**Kontson, Karli; Lill, Kristjan; Aavik, Andrus** The Baltic journal of road and bridge engineering 2023 / p. 190-204

<https://doi.org/10.7250/bjrbe.2023-18.603> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Sõidukite mõju katendile. Selle hindamisest loenduse ja kaalumise abil**

**Kendra, Ain** Transport ja Teed 2016 / lk. 36-38 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2806596\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2806596*est)

### **Sõidutee tasasuse tagamise tehnoloogilistest probleemidest**

**Mespaik, Vello** Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1984 / lk. 20-22 [https://www.ester.ee/record=b1181335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181335*est)

### **Tallinna teede ja tänavate katendite deformatsioonide ja katete kulumise määramine, lähtudes liiklussagedusest ja teekatendi konstruktsioonist 2. etapp : aruanne**

**Aavik, Andrus; Ellmann, Artu; Varbla, Sander; Rõuk, Harri** 2018 [https://uuringud.tallinnlv.ee/file\\_download/830](https://uuringud.tallinnlv.ee/file_download/830)

### **Tallinna Tehnikaülikool tunnustab : iseliikuv robotsõiduk Bobox ja päikeseelektrit tootev teekatend**

Elektrilala 2021 / lk. 8 : fot [https://www.ester.ee/record=b1240496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1240496*est)

### **Tallinna Tehnikaülikooli parim lõputöö 2017 : Ain Pähkel : Konstruktsioonikihtide ehitamisel kasutatavate materjalide kontrollproovide tulemuste analüüs Meoma-Alatskivi objekti näitel**

Teeleht 2017 / lk. 48-49 : portr [http://www.ester.ee/record=b1073043\\*est](http://www.ester.ee/record=b1073043*est)

### **TalTechi teedelaboris uuritakse keskkonnasõbralikuma asfaldi tootmise võimalusi**

**Lill, Kristjan** ehitusleht.ee 2025 [TalTechi teedelaboris uuritakse keskkonnasõbralikuma asfaldi tootmise võimalusi](#)

### **Tard- ja settekivimitest ehitatud teekatendi killustikaluse võrdluskatse**

Vilba, Priit; Sillamäe, Sven; **Pruunsild, Rene** Tallinna Tehnikakõrgkooli toimetised 2012 / lk. 65-74

### **Targad teekivid toodavad elektrit ja sulatavad jääd [Võrguväljaanne]**

Maran, Kai Pealinn 2021 / Lk. 5 <https://dea.digar.ee/cgi-bin/dea?a=cl&cl=CL1&sp=pealinn> "Targad teekivid toodavad elektrit ja sulatavad jääd"

### **Taristuehituse lõputööd leidsid tunnustust**

Ehitaja 2024 / lk. 10 : fot [https://www.ester.ee/record=b1072123\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072123*est)

### **Tark tee salvestab päikeseenergiat**

Mente et Manu 2017 / lk. 6 : fot [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_05\\_2017/mobile/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2017/mobile/index.html)

[https://artiklid.elnet.ee/record=b2826987\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2826987*est)

### **Tee toodabki elektrit**

Teeleht 2017 / lk. 6 : fot [http://www.ester.ee/record=b1073043\\*est](http://www.ester.ee/record=b1073043*est)

### **Teede ja lennuväljade pinna omadused : katsemeetodid. Osa 1, Katte pinna makrotekstuuri sügavuse mõõtmine liivalaigu meetodil = Road and airfield surface characteristics : test methods. Part 1, Measurement of pavement surface macrotexture depth using a volumetric patch technique**

2011 [https://www.ester.ee/record=b2715753\\*est](https://www.ester.ee/record=b2715753*est)

### **Teede ja lennuväljade pinna omadused : katsemeetodid. Osa 7, Katendikihtide ebatasasuste mõõtmine latiga = Road and airfield surface characteristics : test methods. Part 7, Irregularity measurement of pavement courses - the straightedge test**

2011 [https://www.ester.ee/record=b2708105~S1\\*est](https://www.ester.ee/record=b2708105~S1*est)

### **Teedeehituse tulevik: soojad asfaltsegud**

EhitusEST 2024 / lk. 20 [https://www.ester.ee/record=b4442657\\*est](https://www.ester.ee/record=b4442657*est)

### **Teedeinseneri kommentaar : [artiklile "Kas 25-meetrised autorongid jõuavad Eesti teedele - ja millal?"]**

**Kendra, Ain** Transport ja Teed 2021 / lk. 15-16 [http://www.ester.ee/record=b1073099\\*est](http://www.ester.ee/record=b1073099*est)

### **Tee-ehitajate ootus - kas Paldiski maapõuest ammutatav gneiss vastab tingimustele?**

**Kendra, Ain** Transport ja Teed 2024 / lk. 24-26 : ill., fot [https://www.ester.ee/record=b1073099\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073099*est)

### **Tee-ehitus. 2**

Arusoo, Mart; **Mespaik, Vello; Koppel, Maano; Talvik, Ott** 2009 [https://www.ester.ee/record=b2520902\\*est](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](https://www.ester.ee/record=b2520903*est)

### **Tee-ehitus. Osa 3, Asfaltsegud [Võrguteavik] = Road construction. Part 3, Bituminous mixtures**

2021 [https://www.ester.ee/record=b5412061\\*est](https://www.ester.ee/record=b5412061*est)

### **Tee-ehituses tuleb rohkem panustada uuringutesse : [vestlus TTÜ teedeinstituudi lektori Ain Kendraga]**

**Helme, Kristi**; **Kendra, Ain** Mente et Manu 2014 / lk. 6-8 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2661671\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2661671*est)

### **Teekatendite tugevuse hindamise metoodilised alused Eesti teekatendite hoiu süsteemis (EPMS)**

**Aavik, Andrus** Teeleht 2003 / lk. 9-12 : ill

### **Teekatete kulumis- ja kaitsekihid**

**Koppel, Maano** 1995 [https://www.ester.ee/record=b1068448\\*est](https://www.ester.ee/record=b1068448*est)

### **Teekatete regenereerimise tehnoloogia valikust**

**Mespak, Vello** Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1984 / lk. 17-19 [https://www.ester.ee/record=b1181335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181335*est)

### **Teekatete tasasuse nivelleerimisest veereva latiga**

**Mespak, Vello** Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1984 / lk. 19-22 [https://www.ester.ee/record=b1181335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181335*est)

### **Teekatte kihtide külgsuunalisest nihkumisest vertikaalse koormuse mõjul**

**Jääger, I.**; **Tümanok, Aleksei**; **Merisalu, Tiit** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 41 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

### **Teekatte praod**

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

### **Teekattemärgised. Kattehelkurid. Osa 1, Esmased toimivusnõuded = Road marking materials. Retroreflecting road studs. Part 1, Initial performance requirements**

2010 [https://www.ester.ee/record=b2623758\\*est](https://www.ester.ee/record=b2623758*est)

### **Tehnikaülikooli aasta arendustöödest kaks kuuluvad ehitusvaldkonda**

Ehitaja 2020 / lk. 44 : ill [http://www.ester.ee/record=b1072123\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072123*est)

### **Tehnikaülikoolis loodi nutikas teekate**

Eesti Elu : [Kanada ajaleht] 2017 / lk. 14

### **Terased tehiskõrvad naastrehvide peilimiseks**

Vill, Ants Director. Inseneeria 2021 / lk. 62-67 : fot [https://www.ester.ee/record=b1519314\\*est](https://www.ester.ee/record=b1519314*est) <https://director.ee/2020/12/27/terased-tehiskorvad-naastrehvide-peilimiseks/>

### **Tire and pavement wear interaction monitoring for road performance indicators**

**Kõrbe Kaare, Kati**; **Kuhi, Kristjan**; **Koppel, Ott** Estonian journal of engineering 2012 / p. 324-335 : ill

### **Kukermiit fillerina asfaltbetooni valmistamisel**

**Ambros, Richard** 1950 [https://www.ester.ee/record=b1427528\\*est](https://www.ester.ee/record=b1427528*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/89bb019a-463c-47cf-967e-364d7c2a1906>

### **Eesti NSV maanteede kruuskatted ja nende töötlemine bituumeniga**

**Ambros, Richard**; **Prikk, Arvi** 1951 [https://www.ester.ee/record=b1453172\\*est](https://www.ester.ee/record=b1453172*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/671c962c-b7b7-4915-b9b3-e864261db640>

### **Tsementbetoonteekatete ehitamise masinad**

1968 [https://www.ester.ee/record=b1339782\\*est](https://www.ester.ee/record=b1339782*est)

### **Tsementbetoonteekatete ehitamise masinad : konspekt autoteede eriala üliõpilastele**

**Jürisson, Nikolai** 1969 [https://www.ester.ee/record=b4169467\\*est](https://www.ester.ee/record=b4169467*est)

### **TTÜ ja maanteeamet asuvad ühiselt välja töötama Põhjamaade kliimasse sobivat päikesepaneelidega teekatendit**

Mente et Manu 2017 / lk. 9 [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_02\\_2017/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_02_2017/index.html) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2816014\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2816014*est)

### **TTÜ näitas põhjamaade esimest nutikat teekatet**

Ehitaja 2017 / lk. 32 : fot [http://www.ester.ee/record=b1072123\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072123*est)

## **Töökiirus teedehituses - tsement, kuid mitte betoonina**

**Kendra, Ain** Transport ja Teed 2020 / lk. 33-34 [http://www.ester.ee/record=b1073099\\*est](http://www.ester.ee/record=b1073099*est)

## **Use of FWD deflection basin parameters (SCI, BDI, BCI) for pavement condition assessment**

**Talvik, Ott; Aavik, Andrus** The Baltic journal of road and bridge engineering 2009 / 4, p. 196-202

[https://www.researchgate.net/publication/238190198\\_Use\\_of\\_FWD\\_deflection\\_basin\\_parameters\\_SCI\\_BDI\\_BCI\\_for\\_pavement\\_condition\\_assessment](https://www.researchgate.net/publication/238190198_Use_of_FWD_deflection_basin_parameters_SCI_BDI_BCI_for_pavement_condition_assessment)

## **Use of geosynthetics for roadbase strengthening – case study in swampy area**

**Aavik, Andrus; Ellmann, Artu; Paabo, Priit** XXVIII International Baltic Road Conference : conference proceedings : Lithuania, Vilnius, 26-28 August, 2013 2013 / p. 1-18 : ill

## **Use of pavement surface texture characteristics measurement results in Estonia**

**Aavik, Andrus; Kaal, Tiit; Jentson, Maret** XXVIII International Baltic Road Conference : conference proceedings : Lithuania, Vilnius, 26-28 August, 2013 2013 / p. 1-10 : ill

## **Uued materjalid teedehituses**

**Kendra, Ain** Transport ja Teed 2015 / lk. 36-38 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2727397\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2727397*est)

## **Uued teedehitusmaterjalid Rootsist**

**Kendra, Ain** Transport ja Teed 2015 / lk. 33-35 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2752917\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2752917*est)

## **Uus lähenemine kruusateede remondile**

**Sillamäe, Sven** Teeleht 2019 / lk. 8-11 : fot [https://www.mnt.ee/sites/default/files/road\\_paper\\_pdf/mnt\\_teeleht\\_nr97\\_web.pdf](https://www.mnt.ee/sites/default/files/road_paper_pdf/mnt_teeleht_nr97_web.pdf)  
[https://www.ester.ee/record=b1073043\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073043*est)

## **[Vastus lugeja küsimusele: Miks kruusateed treppi lähevad]**

**Aavik, Andrus** Tarkade Klubi 2009 / 9, lk. 8-9

## **Veel raskeveoki mõjust teekatenditele**

**Kendra, Ain** Transport ja Teed 2019 / lk. 36-38 : fot [http://www.ester.ee/record=b1073099\\*est](http://www.ester.ee/record=b1073099*est)

## **15 aastat teaduslikku uurimissuunda "Teedehitusmaterjalide mehhaniseeritud tihendamise tehnoloogia"**

**Putk, Aksel-Johannes; Möisnik, Kuulo** Tehnikauuringute areng Eesti NSV-s : vabariikliku konverentsi ettekannete teesid Tallinn, 15.-16. oktoober 1986 1986 / lk. 54-57 [https://www.ester.ee/record=b1258828\\*est](https://www.ester.ee/record=b1258828*est)

## **Vuugitihendid ja -täited**

**Koppel, Maano** 2008 [https://www.ester.ee/record=b2409481\\*est](https://www.ester.ee/record=b2409481*est)

## **Vuugitihendid ja -täited**

**Koppel, Maano** 2008 [https://www.ester.ee/record=b2458032\\*est](https://www.ester.ee/record=b2458032*est)

## **Väike asfaldiraamat. I, Asfaltsegud**

**Mespak, Vello** 2008 [https://www.ester.ee/record=b2350625\\*est](https://www.ester.ee/record=b2350625*est)

## **Väike asfaldiraamat. II, Asfaltkatted**

**Mespak, Vello** 2011 [https://www.ester.ee/record=b2672346\\*est](https://www.ester.ee/record=b2672346*est)

## **Õhukeste asfaltbetoonikihtide tihendamisest**

**Needrit, E.; Sürje, Peep** Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1987 / lk. 12-18 [https://www.ester.ee/record=b1181335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181335*est)

## **Üks küsimus : Miks teed palavaga higistavad? : [vastab TTÜ teetehnika õppetooli lektor Ain Kendra]**

**Kendra, Ain** Põhjarannik 2014 / lk. 4

## **Üle-eelmine sajand teedehituses : uued suunad bituumeni omaduste määramises**

**Lill, Kristjan** Teeleht 2014 / lk. 36-37 : fot

## **Анализ методов стандартно уплотнения дорожно-строительных материалов**

**Truu, J.; Putk, Aksel-Johannes** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 280 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

## **Анализ некоторых причин разрушения асфальтобетонных покрытий в г. Таллине**

**Mespak, Vello** Вопросы улучшения качества строительства, ремонта и эксплуатации покрытий улиц и тротуаров : тезисы докладов III Межреспубликанской научно-технической конференции городских дорожников Прибалтийских республик,

Белорусской, Украинской и Молдавской ССР 1971 / с. 28-29 [https://www.ester.ee/record=b1343807\\*est](https://www.ester.ee/record=b1343807*est)

**Возможности улучшения деформативных свойств битуминозных дорожных покрытий в условиях ЭССР**  
**Mespak, Vello** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 38-39 [https://www.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

**Вопросы безопасности движения на дорогах Литвы с цементобетонным покрытием**  
Лауринавичюс А.; Палшайтис Э. Научная конференция "Безопасность движения", Таллинн, 14-15 ноября 1990 г. : тезисы 1990 / с. 141-145

**Выбор контактных давлений для катков на пневматических шинах**  
**Sürje, Peep; Putk, Aksel-Johannes** Тезисы докладов III республиканской научно-технической конференции по автомобильным дорогам и геодезии 1976 / с. 40-42 [https://www.ester.ee/record=b1351535\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351535*est)

**Измерения когезий 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](https://www.ester.ee/record=b1379481*est)

**Изучение прочности городских дорожных одежд**  
**Haljak, Otto** Вопросы улучшения качества строительства, ремонта и эксплуатации покрытий улиц и тротуаров : тезисы докладов III Межреспубликанской научно-технической конференции городских дорожников Прибалтийских республик, Белорусской, Украинской и Молдавской ССР 1971 / с. 43-44 [https://www.ester.ee/record=b1343807\\*est](https://www.ester.ee/record=b1343807*est)

**Изучение прочности дорожных одежд городских дорог и улиц**  
**Haljak, Otto** Доклады на секции "Дорожное строительство" XXV научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава 1969 / с. 51-53

**Изучение упругих деформаций нежестких дорожных одежд**  
**Haljak, Otto** Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 4 1970 / с. 65-77 : илл [https://www.ester.ee/record=b2122767\\*est](https://www.ester.ee/record=b2122767*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/645defbd-e157-4cd7-9916-5a347c2411cf>

**Исследование бетона, изготовленного из сланцезольного портландцемента, на опытном участке Ленинградского шоссе**  
**Aavik, A.; Allmann, A.; Ansumäe, R.; Lainsalu, J.; Kikas, Verner; Otsman, Raimond** X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 118 [https://www.ester.ee/record=b1749611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749611*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

**Исследование деформации дорожных покрытий и зданий в Таллине**  
**Talts, Aadu** Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 5 1971 / с. 67-75 : илл [https://www.ester.ee/record=b2122812\\*est](https://www.ester.ee/record=b2122812*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/750ef91e-6513-47c2-b2f8-b3a129e93e38/>

**Исследование растягивающих напряжений асфальтобетонного покрытия под движущейся нагрузкой**  
**Mespak, Vello; Haljak, Otto** Улучшение качества строительства покрытий автомобильных дорог и городских магистралей : материалы республиканской научно-технической конференции : (15-16 апр. 1971 г.) 1971 / с. 12-14

**Исследование физико-механических и эксплуатационных свойств силикатобетонных плит для колеиных дорог на торфоболотах**  
**Tammemägi, Tiit** 1969 [http://www.ester.ee/record=b2237971\\*est](http://www.ester.ee/record=b2237971*est)

**Исследование физико-механических и эксплуатационных свойств силикатобетонных плит для колеиных дорог на торфоболотах : автореферат ... кандидата технических наук (05.488)**  
**Tammemägi, Tiit** 1969 [http://www.ester.ee/record=b1361197\\*est](http://www.ester.ee/record=b1361197*est)

**Местные дорожно-строительные материалы и промышленные отходы в строительстве дорожных одежд в Эстонской ССР**  
**Vaimel, Ants** Всесоюзный научно-технический семинар "Современные тенденции в создании сетей магистралей и дорог в городах" (г. Вильнюс, 22-24 сент. 1981 г.) : тезисы докладов 1981 / с. 26-27 [https://www.ester.ee/record=b2675368\\*est](https://www.ester.ee/record=b2675368*est)

**Метод анализа результатов нивелирования микропрофиля дорожных покрытий**  
**Grünbaum, Kaarel-Tiit; Vare, A.; Mespak, Vello** 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. 121 [https://www.ester.ee/record=b1305540\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305540*est)

**Метод стандартного уплотнения крупнозернистых дорожно-строительных материалов**  
**Vahelaid, Olav-Aleksander** Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного

транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1980 / с. 69-74 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1266627\\*est](https://www.ester.ee/record=b1266627*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8122d88a-e4dc-4b15-9e54-f45c7bcaf2f9>

#### **Метод технико-экономического конструирования нежестких дорожных одежд**

**Haljak, Otto** Тезисы докладов II республиканской научно-технической конференции по автомобильным дорогам и геодезии 1972 / с. 128-130 [https://www.ester.ee/record=b1329196\\*est](https://www.ester.ee/record=b1329196*est)

#### **О возможности деформаций двухслойных нежестких дорожных одежд от некоторых климатических факторов**

**Sumre, R.; Haljak, O** 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. 93 [https://www.ester.ee/record=b1379481\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379481*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://www.ester.ee/record=b2122835*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3e19c248-698b-4815-9ade-ef435f00ecb>

#### **О качестве строительства дорожных одежд улиц гор. Таллина**

**Piirisild, P.; Vaimel, Ants** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 278 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*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://www.ester.ee/record=b2122803*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bbfd445-149e-4c31-bc53-b4ab82c6d62b>

#### **О необходимости усовершенствования стандартов минеральных дорожно-строительных материалов (для асфальтного бетона)**

**Vaimel, Ants** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 40-41 [https://www.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

#### **О расчете толщины дорожной одежды по условию морозостойкости**

**Grünbaum, Kaarel-Tiit** Тезисы докладов II республиканской научно-технической конференции по автомобильным дорогам и геодезии 1972 / с. 141-149 [https://www.ester.ee/record=b1329196\\*est](https://www.ester.ee/record=b1329196*est)

#### **О строительстве шероховатых покрытий**

**Sürje, Peep** Условия движения транспортных потоков. Проблемы повышения качества ремонта и содержания дорог 1988 / с. 15-25

#### **Об исследовании условий работы покрытий улиц города Таллина**

**Vaimel, Ants** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференций [sic] по автомобильном [sic] дорогам и геодезии : [23-25 октября] 1969 / с. 7-12 [https://www.ester.ee/record=b1349278\\*est](https://www.ester.ee/record=b1349278*est)

#### **Об исследованиях водно-теплового режима земляного полотна и дорожных одежд городских улиц**

**Grünbaum, Kaarel-Tiit** Аннотации докладов XXVIII Научно-исследовательской конференции, 2-20 февраля 1970 1970 / [с. ?]

#### **Определение деформации дорожных одежд**

**Haljak, Otto** Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 3 1969 / с. 47-54 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2122829\\*est](https://www.ester.ee/record=b2122829*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6ad24a60-f6b4-4695-87f3-d4d0f3a00b66/>

#### **Определение оптимального гранулометрического состава гравия, как строительного материала для устройства и содержания гравийных дорог Эстонской ССР : доклад о содержании диссертационной работы**

**Ambros, Richard** 1948 [https://www.ester.ee/record=b2562877\\*est](https://www.ester.ee/record=b2562877*est)

#### **Определение параметров характеризующих прочность дорожных одежд**

**Haljak, Otto** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференций [sic] по автомобильном [sic] дорогам и геодезии : [23-25 октября] 1969 / с. 147-151 [https://www.ester.ee/record=b1349278\\*est](https://www.ester.ee/record=b1349278*est)

#### **Оптимизация осуществления ремонтных работ дорожных покрытий в системе оптимального планирования ремонта городских улиц**

**Aavik, Andrus; Segerkrantz, Vladimir** Автомобильные дороги и транспорт. 18 1989 / с. 3-11

#### **Основы получения атмосферостойких цементобетонных дорожных плит**

**Kikas, Verner; Laul, Ilmar** Вопросы улучшения качества строительства, ремонта и эксплуатации покрытий улиц и тротуаров : тезисы докладов III Межреспубликанской научно-технической конференции городских дорожников Прибалтийских республик, Белорусской, Украинской и Молдавской ССР 1971 / с. 52-53 [https://www.ester.ee/record=b1343807\\*est](https://www.ester.ee/record=b1343807*est)

#### **Перспективы брусчатки и литой бетон**

**Kendra, Ain** Строитель 2016 / с. 64 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2764454\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2764454*est)

**Пластбетон на базе смол ДФК для ремонта бетонных покрытий**

**Auriste, Ilja; Vabaoja, Jüri; Kiisler, Karl; Marjamov, E.; Remma, Heino; Starkopf, Jüri-Aleksander** Республиканская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1974 / с. 108-110  
[https://www.ester.ee/record=b1310514\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310514*est)

**Повышение шероховатости покрытий без применения строительных материалов**

Матросов А.П. Научная конференция "Безопасность движения", Таллинн, 14-15 ноября 1990 г. : тезисы 1990 / с. 161-162

**Проблемы качественного производства строительного материала для строительства дорожного покрытия с высокой частотой движения**

**Gulevitš, Julia; Baškite, Viktoria** Проблемы недропользования / Санкт-Петербургский Государственный горный институт 2010 / 1, р. 108-110

**Проверил на практике: велосипедист проехал по красным дорожкам [Online resource]**

Aug, Natalja Stolitsa.ee 2021 ["Проверил на практике: велосипедист проехал по красным дорожкам"](https://www.ester.ee/record=b1310514*est)

**Проектирование автомобильных дорог земляного полотна и дорожных одежд, Земляное полотно автомобильных дорог : VII Всесоюзное совещание дорожников "Ускорение научно-технического прогресса, повышение производительности труда и качества дорожных работ" : тезисы докладов и сообщений**

1981 [https://www.ester.ee/record=b5454665\\*est](https://www.ester.ee/record=b5454665*est)

**15 лет научного направления "Технология механизированного уплотнения дорожностроительных материалов"**

**Putk, Aksel-Johannes; Mõisnik, Kuulo** Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 57-60 [https://www.ester.ee/record=b1231513\\*est](https://www.ester.ee/record=b1231513*est)

**Расчет параметров дорожных одежд на ЭЦВМ**

**Saarse, A.; Mespak, Vello** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 282-283 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

**Расчет упругих деформаций дорожных одежд на автомобильных дорогах, построенных на торфяных болотах**

**Segekrantz, Vladimir** Дорожное строительство : сборник статей. 2 1968 / с. 63-75 : илл [https://www.ester.ee/record=b2122835\\*est](https://www.ester.ee/record=b2122835*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3e19c248-698b-4815-9ade-eff435f00ecb>

**Силикатный бетон в качестве материала для дорожных покрытий**

**Tammemägi, Tiit** Дорожное строительство : сборник статей. 2 1967 / с. 87-105 : илл [https://www.ester.ee/record=b2122835\\*est](https://www.ester.ee/record=b2122835*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3e19c248-698b-4815-9ade-eff435f00ecb>

**Сравнительное испытание сцепления арматуры в обыкновенном и подводном бетоне, изготовленного на базе сланцезольных портландцементов**

**Riimaa, Jüri; Reier, P.; Kaldas, A.; Mägi, Hans** X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 118  
[https://www.ester.ee/record=b1749611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749611*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

**Универсальная номограмма для определения толщины уплотняемого слоя грунта**

**Sürje, Peep** Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1978 / с. 33-40 : илл [https://www.ester.ee/record=b1274126\\*est](https://www.ester.ee/record=b1274126*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c8f9b0b0-0a0b-4cd3-be06-37727fbcc960>

**Упругие деформации облеженных дорожных покрытий на болотах**

**Segekrantz, Vladimir** Материалы к Первой Всесоюзной конференции по строительству на торфяных грунтах. Ч. 2 1972 / с. 90-94

**Уровень шума в зависимости от типа дорожных покрытий**

**Adamson, Arvo; Vaimel, Ants; Segekrantz, Vladimir** Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1986 / с. 49-54

**Энергопоглощаемость дорожных покрытий**

**Mespak, Vello; Segekrantz, Vladimir** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции "Проектирование и строительство автомобильных дорог и городских улиц с учетом интенсивной автомобилизации ЭССР" : IV Республиканская научно-техническая конференция по автомобильным дорогам и геодезии, Таллин, апрель 1982 г. 1982 / с. 9-10  
[https://www.ester.ee/record=b1276675\\*est](https://www.ester.ee/record=b1276675*est)