

Allkirjastati roheasfaldi rakendusuringute leping

Reinla, Siim Viimsi Teataja 2024 / Lk. 3 <https://dea.digar.ee/article/viimsiteataja/2024/03/08/4.3>

Applicability of limiting phase angle temperatures for measuring the low temperature performance and aging of asphalt binders = Piiravate faasinurga temperatuuride rakendatavus bituumenite madala temperatuuri ja vananemiselase toimivuse mõõtmiseks

Lill, Kristjan 2024 https://www.ester.ee/record=b5712446*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7e247788-70ef-4a2b-b0d1-d72c16a9b993>
<https://doi.org/10.23658/taltech.70/2024>

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](#)

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

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

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

2023 https://www.ester.ee/record=b5575621*est

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

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> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

The Impact of Climate Change to Pavement Temperatures and Asphalt Binder Grade Selection in Estonia Based on Different Climate Change Scenarios

Kontson, Karli; Lill, Kristjan; Ellmann, Artu; Aavik, Andrus The Baltic Journal of Road and Bridge Engineering 2025 / p. 94-113

<https://doi.org/10.7250/bjrbe.2025-20.655>

Kevadine tänavatolm tuleb peamiselt naastrehvidest

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

Kristjan Lill and Karli Kontson: Millions falling by the roadside

Lill, Kristjan; Kontson, Karli news.err.ee 2025 <https://news.err.ee/1609650719/kristjan-lill-and-karli-kontson-millions-falling-by-the-roadside>

Kristjan Lill ja Karli Kontson: miljonid eurod lõpetavad igal aastal teeservas

Lill, Kristjan; Kontson, Karli novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609650386/kristjan-lill-ja-karli-kontson-miljonid-eurod-lopetavad-igal-aastal-teeservas>

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

Spring street dust caused mainly by studded tires

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

Statistical-empirical pavement temperature prediction models based on data from road weather stations in Estonia

Kontson, Karli; Lill, Kristjan; Aavik, Andrus Road Materials and Pavement Design 2024 / 11 p

<https://doi.org/10.1080/14680629.2024.2415347>

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

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

TalTechi teedelaboris uuritakse keskkonnasõbralikuma asfaldi tootmise võimalusi

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

Teedeehituse tulevik: soojad asfaltsegud

EhitusEST 2024 / lk. 20 https://www.ester.ee/record=b4442657*est

Uued viisid bituumensideainete kvaliteediomaduste määramiseks ja võimalused nende rakendamiseks, pidades silmas konkreetsele objektile vastavaid kriteeriume sideaine eeldatavast elueast ja kasutuskohast lähtuvalt : teadus- ja arendustöö lõpparuanne [Võrguteavik]

Aavik, Andrus; Kulp, Maria; Sillamäe, Sven; Lill, Kristjan; Hesp, Simon A. M.; Teymourpour, Ponya; Bahia, Hussain 2015

https://www.mnt.ee/sites/default/files/survey/bituumeniuring_2015.pdf

Uus labor toob bituumenikatsetused 21. sajandisse

Lill, Kristjan; Kontson, Karli Teeleht 2021 / lk. 18-21 : fot https://www.ester.ee/record=b1073043*est <https://transpordiamet.ee/uudised-ametist-ja-kontakt/trukised-ja-valjaanded#item-1>

Üle-eelmine sajand teedeehituses : uued suunad bituumeni omaduste määramises

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

Ülemiste keskuse roheasfalt: esimene eksperiment õnnestus, nüüd tuleb isegi tähtsam katse = «Зеленый асфальт» центра Ülemiste: первый эксперимент удался

goodnews.ee 2023 [Ülemiste keskuse roheasfalt: esimene eksperiment õnnestus, nüüd tuleb isegi tähtsam katse «Зеленый асфальт» центра Ülemiste: первый эксперимент удался](#)