

Determining ranges and spatial distribution of road frost heave by terrestrial laser scanning

Mill, Tarvo; Ellmann, Artu; Aavik, Andrus; Horemuz, Milan; Sillamäe, Sven The Baltic journal of road and bridge engineering 2014 / p. 225-234 : ill <https://doi.org/10.3846/bjrbe.2014.28> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Eesti esimesel rehvideel sõidavad ka Kaitseväge raskeliiklusvahendid

Sillamäe, Sven Teeleht 2021 / lk. 35-37 : fot https://www.ester.ee/record=b1073043*est <https://transpordiamet.ee/uudised-ametist-ja-kontakt/trukised-ja-valjaanded#item-1>

Estonian guideline for pavement geosynthetics

Sillamäe, Sven [The 29th Baltic Road Conference : 27-30 August 2017 Tallinn] 2017 / p. 16 : ill [Pavements and materials](#)

Geotechnical analysis of road embankment test sections over soft peat layer in Estonia

Sillamäe, Sven; Ellmann, Artu; Varbla, Sander 30th International Baltic Road Conference August 23–24, 2021 : Abstracts 2021 / p. 29 https://balticroads.org/wp-content/uploads/2021/08/BRC_Abstracts_2021_V2.pdf

Impacts of lubricating oils on rheology and chemical compatibility of asphalt binders

Teymourpour, Pouya; **Sillamäe, Sven;** Bahia, Hussain U. Road Materials and Pavement Design 2015 / p. 50 - 74 <https://doi.org/10.1080/14680629.2015.1030833> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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.mnt.ee/sites/default/files/road_paper_pdf/mnt_teeleht_nr99_veeb_0.pdf

Materjalide taaskasutus tee-ehituses ei ole mööduv mood

Ramler, Gerli Teeleht 2020 / lk. 14-17 : fot https://www.ester.ee/record=b1073043*est https://www.mnt.ee/sites/default/files/road_paper_pdf/teeleht_nr_101_veeb.pdf

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

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

Tard- ja settektivimitest ehitatud teekatendi killustikaluse võrdluskatse

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

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 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.ester.ee/record=b1073043*est

Vajame uut arusaama tööde tellimisest

Sillamäe, Sven; Kontson, Karli Teeleht 2021 / lk. 22-24 : fot https://www.ester.ee/record=b1073043*est <https://transpordiamet.ee/uudised-ametist-ja-kontakt/trukised-ja-valjaanded#item-1>

Vööbu katselõik annab väärtuslikku teavet ka maantee seest

Tõnts, Taavi; **Sillamäe, Sven** Teeleht 2020 / lk. 36-39 : fot https://www.ester.ee/record=b1073043*est https://www.mnt.ee/sites/default/files/road_paper_pdf/teeleht_nr_101_veeb.pdf

Üliodav põlevkivituhk on väärtuslik sideaine

Sillamäe, Sven Teeleht 2021 / lk. 40-43 : ill https://www.mnt.ee/sites/default/files/road_paper_pdf/teeleht_nr104_veeb.pdf https://www.ester.ee/record=b1073043*est