

A method of real-time mobile vehicle identification by means of acoustic noise analysis implemented on an embedded device

Astapov, Sergei; Preden, Jürjo-Sören; Suurjaak, Erki BEC 2012 : 2012 13th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 13th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-5, 2012, Tallinn, Estonia 2012 / p. 283-286 : ill

A multistage procedure of mobile vehicle acoustic identification for single-sensor embedded device

Astapov, Sergei; Riid, Andri International journal of electronics and telecommunications 2013 / p. 151-160 : ill

Acoustic noise pattern detection and identification method in Doppler system

Berdnikova, Julia; Ruuben, Toomas; Kozevnikov, V.; Astapov, Sergei Elektronika ir elektrotehnika = Electronics and electrical engineering 2012 / p. 65-68 :ill <https://eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/2632>

Acoustic noise pattern detection and identification method in doppler system

Berdnikova, Julia; Ruuben, Toomas; Kozevnikov, Valeri; Astapov, Sergei Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kuuenda aastakonverentsi artiklite kogumik : 3.-5. oktoobril 2012, Laulasmaa 2012 / p. 13-16 : ill

Acoustic study of novel eco-friendly material for vehicle NVH applications

Rämmal, Hans; Lavrentjev, Jüri Materials today: proceedings 2020 / p. 2331-2337 <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.04.632>
[Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Adaptiivne kiirusehoidik suurendab eessõitja kiirust [Võrguväljaanne]

Heering, Toomas LõunaLeht 2021 / Lk. 5 "[Adaptiivne kiirusehoidik suurendab eessõitja kiirust](#)"

Ajast maha jäänud. Eesti on ainus Euroopa Liidu riik, kus pole automaksu

Orav, Anna Teele Eesti Päevaleht 2020 / Lk. 18-19 <https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2020/12/02/18.1>

Analysis and design of ultracapacitor-boosted back-up power supply for tramcars [Electronic resource]

Hõimoja, Hardi; Vinnikov, Dmitri; Jalakas, Tanel EUROCON 2009 : International IEEE Conference devoted to the 150-anniversary of Alexander S.Popov : May 18-23, 2009 Saint Petersburg, Russia 2009 / p. 598-604 [CD-ROM]
<https://ieeexplore.ieee.org/document/5167691>

Automaksust võiks saada järgmine e-Eesti lipulaev: nutiseade igas autos aitaks eristada, keda kõrgemalt maksustada

Hoffmann, Thomas ekspress.delfi.ee 2023 / Lk. 51-52 [Automaksust võiks saada järgmine e-Eesti lipulaev: nutiseade igas autos aitaks eristada, keda kõrgemalt maksustada](#) <https://dea.digar.ee/article/eestiekspress/2023/11/08/47.1>

Baltikumi esimese päikeseauto meisterdanud tudengid näitasid, et neil pole suva [Võrguväljaanne]

Ludvig, Liina tartupostimees.ee 2021 "[Baltikumi esimese päikeseauto meisterdanud tudengid näitasid, et neil pole suva](#)"

Concept of the test Bench for electrical vehicle propulsion drive data acquisition

Rassõlkin, Anton; Rjabtšikov, Viktor; Vaimann, Toomas; Kallaste, Ants; Kuts, Vladimir 2020 XI International Conference on Electrical Power Drive Systems (ICEPDS), Saint-Petersburg, Russia, October 4-7, 2020 2020 / p. 35-42 : ill
<https://doi.org/10.1109/ICEPDS47235.2020.9249078>

Design optimization of structural components for fatigue loading

Pabut, Ott; Eerme, Martin; Majak, Jüri; Pohlak, Meelis Proceedings of the 7th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 22-24th April 2010, Tallinn, Estonia. [I] 2010 / p. 131-135 : ill

Development of anti-lock braking system (ABS) for vehicles braking

Vu, Trieu Minh; Oamen, Godwin; Vassiljeva, Kristina; Teder, Leo Open engineering 2016 / p. 554-559 : ill
<https://doi.org/10.1515/eng-2016-0078>

Dokumentaalfilm Eesti inseneride väljakutsuvast seiklusest nägi ilmavalgust

Veedla, Alice postimees.ee 2024 [Dokumentaalfilm Eesti inseneride väljakutsuvast seiklusest nägi ilmavalgust](#)

End-to-end Timing Model Extraction from TSN-Aware Distributed Vehicle Software

Houtan, Bahar; Aybek, Mehmet Onur; Ashjaei, Mohammad; **Daneshtalab, Masoud**; Sjödin, Mikael; Mubeen, Saad 48th Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications : SEAA 2022 : proceedings 2022 / p. 366-369
<https://doi.org/10.1109/SEAA56994.2022.00064>

Esimene Eesti päikeseauto pidas vastu 700 kilomeetrit

Arula, Eili Tartu Postimees 2021 / Lk. 1, 5

Estonians to debut in the world's biggest solar car race [Online resource]

Petrone, Justin estonianworld.com 2021 "[Estonians to debut in the world's biggest solar car race](#)"

Fotod: sissevaade salajasse tehasesse, kus juba valminud 15 Eesti isesõitvat autot [Võrguväljaanne]

Liive, Ronald geenius.ee 2021 ["15 Eesti isesõitvat autot"](https://geenius.ee/15-Eesti-isesoitvat-autot/)

Fuzzy logic control of electric vehicles in changing braking conditions

Vodovozov, Valery; Raud, Zoja; Aksjonov, Andrei; Petlenkov, Eduard 2020 XI International Conference on Electrical Power Drive Systems (ICEPDS), Saint-Petersburg, Russia, October 4-7, 2020 / art. 20192756, p. 107-112
<https://doi.org/10.1109/ICEPDS47235.2020.9249083>

Intelligent functions development on autonomous electric vehicle platform

Wang, Ruxin; Sell, Raivo; Rassõlkin, Anton; Otto, Tauno; Malayjerdi, Ehsan Journal of machine engineering 2020 / p. 114-125
<https://doi.org/10.36897/jme/117787> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Isejuhtiv auto on samm tulevikulinnade suunas

Alver, Anne-Mari Logistika : [ajalehe Eesti Päevaleht lisa] 2020 / Lk. 10-12 : fot [Isejuhtiv auto on samm tulevikulinnade suunas](#)

Isejuhtivat muuseumibussi kasutas paari kuuga pea 1000 sõitjat [Võrguväljaanne]

Riives, Armas tartupostimees.ee 2021 ["Isejuhtivat muuseumibussi kasutas paari kuuga pea 1000 sõitjat"](https://tartupostimees.ee/isejuhtivat-muuseumibussi-kasutas-paari-kuuga-pea-1000-soitjat/)

Isejuhtivate busside testimiskeskond Eestisse

Võrklaev, Mart [Postimees](https://postimees.ee) 2020 / Lk. 15 : portr <https://dea.digar.ee/article/postimees/2020/10/21/14.6>

Kuhu kadus ise tegemise lihtsus: miks peab moodsa auto isegi lambipirni vahetamiseks töökotta viima? [Võrguväljaanne]

Rajasaar, Veli forte.delfi.ee 2021 ["Kuhu kadus ise tegemise lihtsus: miks peab moodsa auto isegi lambipirni vahetamiseks töökotta viima?"](https://forte.delfi.ee/kuhu-kadus-ise-tegemise-lihtsus-miks-peab-moodsa-auto-isegi-lambipirni-vahetamiseks-tookotta-viima/)

Life cycle extension for used vehicles and their environmental impact

Baškite, Viktoria; Durmanenko, Dmitri; Karaulova, Tatjana Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 2 2012 / p. 401-406 : ill

Limited slip differential for vehicles

Roosimõlder, Lembit; Resev, Jüri; Kuusik, Taivo International Symposium on Machine Design OST 2001 : [Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001] : abstracts 2001 / [1] p

Limited slip differential for vehicles

Resev, Jüri; **Roosimõlder, Lembit;** Kuusik, Taivo OST-01 Symposium on Machine Design : Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001 : proceedings 2001 / p. 59-66 : ill

Miks tekivad teedele löökaugud, mis lõhuvad autosid?

Bioneer.ee 2024 [Miks tekivad teedele löökaugud, mis lõhuvad autosid?](https://bioneer.ee/miks-tekivad-teedele-lookaugud-mis-lohuvad-autosid/)

Modeling and simulation of multirate control systems for vehicles : practical approach

Astrov, Igor 2012 <https://www.amazon.com/Modeling-Simulation-Multirate-Control-Vehicles/dp/3659281395>

Ontology modeling of the Estonian Traffic Act for self-driving buses

Nogales, Alberto; **Täks, Ermo; Taveter, Kuldar** Information Management and Big Data : 5th International Conference : SIMBig 2018, Lima, Peru, September 3-5, 2018 : proceedings 2019 / p. 249-256 https://doi.org/10.1007/978-3-030-11680-4_24 [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Pikemad ja raskemad sõidukid Eestimaa teedele?

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

Pärtel-Peeter Pere: ainuüksi liiklusõnnetused maksavad 1,5% SKT-st. Autode hulka vähendav maks säästaks ka sealt

Pere, Pärtel-Peeter delfi.ee 2023 [Pärtel-Peeter Pere: ainuüksi liiklusõnnetused maksavad 1,5% SKT-st. Autode hulka vähendav maks säästaks ka sealt](https://delfi.ee/partel-peeter-pere-ainuüksliiklusõnnetused-maksavad-15-skst-autode-hulka-vahendav-maks-saastaks-ka-sealt/)

Rando Pärna, Kätlin Joala: sõidukite hooldusteenuse lihtsustatud tuumafüüsika [Võrguväljaanne]

aripaev.ee 2021 ["Rando Pärna, Kätlin Joala: sõidukite hooldusteenuse lihtsustatud tuumafüüsika "](https://aripaev.ee/rando-parna-katlin-joala-soidukite-hooldusteenuse-lihtsustatud-tuumafuusika/)

Reedel esitletakse Tartus Baltikumi esimest päikeseautot [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2021 ["Reedel esitletakse Tartus Baltikumi esimest päikeseautot"](https://postimees.ee/reedel-esitletakse-tartus-baltikumi-esimest-paikeseautot/)

Review of electric vehicle testing procedures for digital twin development : a comprehensive analysis

Rjabtšikov, Viktor; Rassõlkin, Anton; Kudelina, Karolina; Kallaste, Ants; Vaimann, Toomas Energies 2023 / art. 6952
<https://doi.org/10.3390/en16196952> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Riigikogus moodustati isejuhtivate sõidukite toetusrühm [Võrguväljaanne]

pealinn.ee 2021 ["Riigikogus moodustati isejuhtivate sõidukite toetusrühm"](#)

Seadus pole juhita sõiduki avariiks valmis

Lomp, Loora-Elisabet Postimees 2020 / Lk. 6 : ill <https://dea.digar.ee/article/postimees/2020/07/15/5.12>

Service placement and migration algorithm utilizing precise positioning for connected and automated vehicles

Elgarhy, Osama Mohamed Mostafa; Alam, Muhammad Mahtab; Reggiani, Luca; Azeem, Muhammad Moazam 2023 IEEE

Conference on Standards for Communications and Networking (CSCN) 2023 / p. 183-188

<https://doi.org/10.1109/CSCN60443.2023.10453210>

Solaride'i kuldne nelik – tutvuge naistega, kes teevad päikeseauto stardivalmis [Võrguväljaanne]

Veedla, Alice geenius.ee 2021 ["Solaride'i kuldne nelik – tutvuge naistega, kes teevad päikeseauto stardivalmis"](#)

Taavi Rõivasest sai Väino Kaldoja firma nõukogu esimees [Võrguväljaanne]

aripaev.ee 2021 <https://www.aripaev.ee/uudised/2021/01/12/taavi-roivasest-sai-vaino-kaldoja-firma-noukogu-esimees>

Tartu linnast sai üks päikeseauto projekti põhisponsoreid [Võrguväljaanne]

Veedla, Alice rohe.geenius.ee 2021 ["Tartu linnast sai üks päikeseauto projekti põhisponsoreid"](#)

Tartus esitleti Baltikumi esimest päikeseautot [Võrguväljaanne]

Mölder, Henry arileht.delfi.ee 2021 ["Tartus esitleti Baltikumi esimest päikeseautot"](#)

TTÜ professor soovib kaaluda automaksu kehtestamist [Võrguväljaanne]

Varik, Lauri err.ee 2021 ["TTÜ professor soovib kaaluda automaksu kehtestamist"](#)

Tühikäigul mootor autot ei säästa

Sarv, Tiina sakala.postimees.ee 2024 [Tühikäigul mootor autot ei säästa](#)

Uncertainty of braking parameters measurements by vehicles technical inspection

Kulderknup, Edi; Krutob, Viktor; Riim, Jürgen IMEKO XVIII World Congress : Rio de Janeiro, 17-22 September, 2006 2006 / ? p

<https://www.imeko.org/index.php/proceedings/557-uncertainty-of-braking-parameters-measurements-by-vehicles-technical-inspection>

Using agent and UML technologies in modelling organizations : the case of a vehicle theft

Savimaa, Raul Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2005 / 1, p. 31-45 : ill

Vehicle steering dynamic calculation and simulation

Vu, Trieu Minh Annals of DAAAM for 2012 & Proceedings of the 23rd International DAAAM Symposium : Intelligent Manufacturing & Automation 2012 / p. 0237-0242 : ill [CD-ROM]

https://www.researchgate.net/publication/259632108_VEHICLE_STEERING_DYNAMIC_CALCULATION_AND_SIMULATION

"Вилами по воде". Что в Эстонии думают о планах ЕС по сокращению выбросов CO2 [Online resource]

baltnews.ee 2021 ["Вилами по воде". Что в Эстонии думают о планах ЕС"](#)

О количестве возможных обгонов

Levin, Meiše; Segerkrantz, Vladimir Теоретическое и экспериментальное исследование дорог и автомобильного транспорта

Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1977 / с. 13-19 https://www.ester.ee/record=b1289813*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/item/5d3edd54-dc54-44e8-8bc1-72078333efa5>

По Мустамяэ пустят беспилотные автобусы [Online resource]

rus.delfi.ee 2021 ["По Мустамяэ пустят беспилотные автобусы."](#)

Профессор ТТУ рекомендует ввести налог на автомобили [Online resource]

Varik, Lauri rus.err.ee 2021 ["Профессор ТТУ рекомендует ввести налог на автомобили"](#)

Робототехнические комплексы для изготовления деталей ремня безопасности автомобиля

Londo, P.; **Reedik, Vello;** Unt, Andres III Всесоюзное совещание по робототехническим системам. Ч. 1 : тезисы докладов 1984 /

с. 74-75 https://www.ester.ee/record=b4442564*est

Таллинские студенты представили беспилотный гоночный электромобиль [Online resource]

Ross, Marek rus.err.ee 2021 ["Таллинские студенты представили беспилотный гоночный электромобиль"](#)

Эксперт по технологиям стартап-фирмы: „Нехватка инженеров-электронщиков ведет к стагнации в Эстонии“

rus.delfi.ee 2023 [Эксперт по технологиям стартап-фирмы: „Нехватка инженеров-электронщиков ведет к стагнации в Эстонии“](#)