

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

Astapov, Sergei; Preden, Jürgo-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, Valeri; 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 trams [Electronic resource]

Höimoja, 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/eestiekspres/2023/11/08/47.1>

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

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

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

Rassölk, 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 väljakutuvast seiklusest nägi ilmavalgust

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

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

Houtan, Bahar; Aybek, Mehmet Onur; Ashjaei, Mohammad; **Daneshthalab, 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 päikesearu 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 salajasasse tehasesse, kus juba valminud 15 Eesti isesõitvat autot [Võrguväljaanne]

Liive, Ronald geenius.ee 2021 "[15 Eesti isesõitvat autot](#)"

Fuzzy logic control of electric vehicles in changing braking conditions

Vodovozov, Valery; Raud, Zoya; Aksjonov, Andrei; Petlenkov, Eduard 2020 XI International Conference on Electrical Power Drive Systems (ICEPDS), Saint-Petersburg, Russia, October 4-7, 2020 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](#)"

Isejuhtivate busside testimiskeskond Eestisse

Vörklaev, Mart Postimees 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?](#)"

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

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

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

Astro, 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](https://doi.org/10.1007/978-3-030-11680-4_24) [Article at Scopus](#)

Pikemad ja raskemad sõidukid Eestimaa teedele?

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

Pärtel-Peeter Pere: ainuüksi liiklusõnnetused maksavad 1,5% SKT-st. Autode hulka vähendav maks säastaks ka seal
Pere, Pärtel-Peeter delfi.ee 2023 [Pärtel-Peeter Pere: ainuüksi liiklusõnnetused maksavad 1,5% SKT-st. Autode hulka vähendav maks säastaks ka seal](#)

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

aripaev.ee 2021 "[Rando Pärna, Kätlin Joala: sõidukite hooldusteenuse lihtsustatud tuumafüüsika](#)"

Reedel esitletakse Tartus Baltikumi esimest päikeseautot [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2021 "[Reedel esitletakse Tartus Baltikumi esimest päikeseautot](#)"

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>

Riigikogus moodustati isejuhtivate sõidukite toetusrühm [Võrguväljaanne]

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

Seadus pole juhita sõiduki avariiks valmis

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

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

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

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

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

Uncertainty of braking parameters measurements by vechicles 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](#)"

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 / c. 74-75 https://www.esther.ee/record=b4442564*est

Таллиннские студенты представили беспилотный гоночный электромобиль [Online resource]
Ross, Marek rus.err.ee 2021 "[Таллиннские 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“](#)