

**Aasta betoonehitis valmis Baltikumis unikaalsete rippraketiste abil : [konkursi võitnud Siim ja Juhan Idnurme kommentaaridega]**

Inseneeria 2016 / lk. [10] : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2762507\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2762507*est)

**Adapting a regional geoid model to national geodetic infrastructure and conventions [Online resource]**

Oja, Tõnis; **Märdla, Silja; Ellmann, Artu**; Rüdja, Andres 1st Joint Commission 2 and IGFS Meeting International Symposium on Gravity, Geoid and Height Systems 2016 : September 19-23, 2016, Thessaloniki, Greece : program 2016 / [2] p  
<http://gghs2016.com/search/?entry=958>

**Aerolaserskaneerimise andmetest maapinna tuvastamine erinevate filtreerimisalgoritmidega**

**Julge, Kalev; Gruno, Anti; Ellmann, Artu** Geodeet 2013 / lk. 32-36 : ill

**Airborne laser scanning determination of sea surface heights [Electronic resource]**

**Ellmann, Artu; Julge, Kalev; Gruno, Anti**; Liibusk, Aive 26th IUGG General Assembly 2015 : Prague, Czech Republic, Prague Congress Centre, June 22-July 02, 2015 2015 / [1] p

**Airborne laser scanning validation of marine geoid models [Online resource]**

**Ellmann, Artu; Julge, Kalev**; Gruno, Anti; Liibusk, Aive 1st Joint Commission 2 and IGFS Meeting International Symposium on Gravity, Geoid and Height Systems 2016 : September 19-23, 2016, Thessaloniki, Greece : program 2016 / [1] p  
<http://gghs2016.com/presentation-info/?presentation=728>

**Aive Liibusk kaitses filosoofiadoktori kraadi geodeesia erialal**

Jürgenson, Harli; **Ellmann, Artu** Geodeet 2013 / lk. 92-93 : fot

**Asfaldi temperatuurist**

**Kendra, Ain** Transport ja Teed 2016 / lk. 29-30 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2767868\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2767868*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)

**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. 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. 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](#)

**CIVITAS MIMOSA : Bologna, Funchal, Gdansk, Tallinn and Utrecht : measure evaluation results : [Tallinn]**

**Rannala, Marek; Metsvahi, Tiit** 2013

**Combined 3D building surveying techniques – terrestrial laser scanning (TLS) and total station surveying for BIM data management purposes**

**Mill, Tarvo**; Alt, Aivars; Liias, Roode Journal of civil engineering and management 2013 / p. S23-S32 : ill

[https://www.researchgate.net/publication/261643973\\_Combined\\_3D\\_building\\_surveying\\_techniques-Terrestrial\\_laser\\_scanning\\_TLS\\_and\\_total\\_station\\_surveying\\_for\\_BIM\\_data\\_management\\_purposes](https://www.researchgate.net/publication/261643973_Combined_3D_building_surveying_techniques-Terrestrial_laser_scanning_TLS_and_total_station_surveying_for_BIM_data_management_purposes)  
<https://doi.org/10.3846/13923730.2013.795187> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

#### **Combined laser scanning to monitor coastal processes**

**Eelsalu, Maris; Julge, Kalev;** Grünthal, Erko; **Märdla, Silja; Ellmann, Artu; Soomere, Tarmo;** Tõnisson, Hannes MEME'2014 : Mathematics and Engineering in Marine and Earth Problems : 22-25 July 2014, Aveiro, Portugal : book of abstracts 2014 / p. 106-108 : ill

#### **Combining Airborne and Terrestrial Laser Scanning technologies for measuring complex structures**

**Julge, Kalev; Ellmann, Artu** The 9th International Conference "Environmental Engineering" : 22-23 May 2014, Vilnius, Lithuania : selected papers 2014 / p. 1-7 : ill

#### **Combining airborne and terrestrial laser scanning to monitor coastal processes**

**Julge, Kalev; Eelsalu, Maris;** Grünthal, Erko; **Märdla, Silja; Ellmann, Artu; Soomere, Tarmo;** Tõnisson, Hannes 2014 IEEE/OES Baltic International Symposium : 26-29 May 2014, Tallinn, Estonia : [proceedings] 2014 / [10] p. : ill

#### **Combining airborne and terrestrial laser scanning to monitor coastal processes**

**Julge, Kalev; Eelsalu, Maris;** Grünthal, Erko; **Märdla, Silja; Ellmann, Artu;** Tõnisson, Hannes Measuring and Modeling of Multi-Scale Interactions in the Marine Environment : IEEE/OES Baltic Symposium 2014, May 26.-29.2014, Tallinn, Estonia : book of abstracts 2014 / p. 49

#### **Correcting tide gauge series due to land uplift and differences between national height systems of the Baltic Sea countries**

Liibus, Aive; Kall, Tarmo; **Ellmann, Artu; Kõuts, Tarmo** 2014 IEEE/OES Baltic International Symposium : 26-29 May 2014, Tallinn, Estonia : [proceedings] 2014 / [8] p. : ill

#### **Correcting tide gauge series due to land uplift and differences between national height systems of the Baltic Sea countries**

Liibus, Aive; Kall, Tarmo; **Ellmann, Artu; Kõuts, Tarmo** Measuring and Modeling of Multi-Scale Interactions in the Marine Environment : IEEE/OES Baltic Symposium 2014, May 26.-29.2014, Tallinn, Estonia : book of abstracts 2014 / p. 74

#### **Dago Antov: tulevik toob palju eakaid juhte**

**Antov, Dago** Eesti Päevaleht 2014 / lk. 8 <https://epl.delfi.ee/artikkel/70093703/dago-antov-tulevik-toob-palju-eakaid-juhte>

#### **Department of Transportation**

**Koppel, Maano; Sürje, Peep; Randlepp, Arne** Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 66-68  
[https://www.ester.ee/record=b1053754\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053754*est)

#### **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

#### **Determining regional sea surface topography by GNSS surveys on ice**

Liibus, Aive; **Märdla, Silja; Ellmann, Artu;** Oja, Tõnis Measuring and Modeling of Multi-Scale Interactions in the Marine Environment : IEEE/OES Baltic Symposium 2014, May 26.-29.2014, Tallinn, Estonia : book of abstracts 2014 / p. 75

#### **Determining regional sea surface topography by GNSS surveys on ice**

Liibus, Aive; **Märdla, Silja; Ellmann, Artu;** Oja, Tõnis 2014 IEEE/OES Baltic International Symposium : 26-29 May 2014, Tallinn, Estonia : [proceedings] 2014 / [9] p. : ill

#### **Determining sea surface heights using small footprint airborne laser scanning**

**Gruno, Anti;** Liibus, Aive; **Ellmann, Artu** Remote Sensing of the Ocean, Sea Ice, Coastal Waters, and Large Water Regions 2013 : 24 September 2013, Dresden, Germany 2013 / p. 88880R-1-88880R-13 : ill <https://doi.org/10.1117/12.2029189> Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

#### **Discrete analysis of single-pylon suspension bridges = Ühe pülooni rippsildade diskreetne analüüs**

**Kiisa, Martti** 2011

#### **[Eessõna]**

**Idnurm, Siim** 25 aastat Eesti Ehitusinseneride Liitu 2016 / lk. 11 : portr

#### **Eesti geodeetid Rahvusvahelise Geodeesia ja Geofüüsika Liidu (IUGG) XXVI peaassambleel Prahas**

**Ellmann, Artu;** Oja, Tõnis; Liibus, Aive Geodeet 2016 / lk. 83-84 : fot [http://www.ester.ee/record=b1072198\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072198*est)

#### **Ehituse kandepostide vertikaalsuse määramisest**

**Kala, Vello** Geodeet 2016 / lk. 30-32 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2802901\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2802901*est)

**Ehituses kasutatavad tugiosad. Osa 10, Ülevaatus ja hooldamine [Võrguteavik] = Structural bearings. Part 10, Inspection and maintenance**  
2016

**Ehitusgeodeesia : [õpik]**

**Kala, Vello** 2008 [http://www.ester.ee/record=b2373259\\*est](http://www.ester.ee/record=b2373259*est)

**Ehitusmaavarade varustuskindlus Maanteeameti objektidele : II etapp [Võrguväljaanne]**

Kaal, Tiit; **Kaal, Luule**; **Kendra, Ain**; Ritsberg, Kersti 2015

[https://www.mnt.ee/sites/default/files/survey/mava\\_lopparuanne\\_231115\\_uus\\_erc\\_0.pdf](https://www.mnt.ee/sites/default/files/survey/mava_lopparuanne_231115_uus_erc_0.pdf)

**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)

**Elektrontahhümeetrite ja laserskanneri kaugusmõõduri täpsuse hindamine**

Saarik, Sander; **Kala, Vello**; **Märdla, Silja** Geodeet 2014 / lk. 76-82 : ill

**Enhancement of Unmanned Aerial Vehicle photogrammetry by high-resolution airborne laser scanning data [Electronic resource]**

**Julge, Kalev**; **Ellmann, Artu** 26th IUGG General Assembly 2015 : Prague, Czech Republic, Prague Congress Centre, June 22-July 02, 2015 2015 / [1] p

**Environmental problems related to winter traffic safety conditions**

**Hääl, Maire-Liis**; **Sürje, Peep** The Baltic journal of road and bridge engineering 2006 / p. 45-53 : ill

[https://www.ester.ee/record=b2222369\\*est](https://www.ester.ee/record=b2222369*est)

**Erialatipud kogu maailmast : [teedehituse konverentsil augustis]**

**Sein, Sander**; **Kontson, Karli** Teeleht 2016 / lk. 44-45 [http://www.ester.ee/record=b1073043\\*est](http://www.ester.ee/record=b1073043*est)

[https://artiklid.elnet.ee/record=b2811531\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2811531*est)

**Erinevat tüüpi rehvide talvine kasutamine ja nende majanduslik otstarbekus : lõpparuanne : leping 218L**

**Koppel, Maano**; **Metsala, Innar**; **Eksi, Rainis**; **Murer, Taimo** 2002 [https://www.ester.ee/record=b5657477\\*est](https://www.ester.ee/record=b5657477*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 road network and road management**

**Aavik, Andrus** The Baltic journal of road and bridge engineering 2006 / p. 39-44 : ill [https://www.ester.ee/record=b2222369\\*est](https://www.ester.ee/record=b2222369*est)

**Evaluating the accuracy of orthophotos and 3D models from UAV photogrammetry**

**Julge, Kalev**; **Ellmann, Artu** Geophysical research abstracts 2015 / p. EGU2015-655

**Evaluation of Stokes-Helmert geoid model computation using a synthetic gravity field**

Santos, M.C.; Vanicek, P.; **Ellmann, Artu** Joint Scientific Congress "Bridging Environmental Science, Policy, and Resource Management". Session : Gravity, Geoid and Height Systems 2013

**Experience of usage of winter tyres in Estonia**

**Sürje, Peep**; **Koppel, Maano** Proceedings of the Conference Traffic Safety on Two Continents : Malmö, Sweden, September 20-22, 1999 2000 / p. 227-240 : ill

**Experimental and numerical investigations of timber decks**

**Idnurm, Juhan**; **Funk, Ando**; **Salm, Siim** XXV/III International Baltic Road Conference : conference proceedings : Lithuania, Vilnius, 26-28 August, 2013 2013 / p. 1-10 : ill

**Exploring sea surface heights by using airborne laser scanning**

**Julge, Kalev**; **Gruno, Anti**; **Ellmann, Artu**; Liibusk, Aive; Oja, Tõnis 2014 IEEE/OES Baltic International Symposium : 26-29 May 2014, Tallinn, Estonia : [proceedings] 2014 / [7] p. : ill

### **Exploring sea surface heights by using airborne laser scanning**

**Julge, Kalev; Gruno, Anti; Ellmann, Artu;** Oja, Tõnis; Liibus, Aive Measuring and Modeling of Multi-Scale Interactions in the Marine Environment : IEEE/OES Baltic Symposium 2014, May 26.-29.2014, Tallinn, Estonia : book of abstracts 2014 / p. 50

### **Fassaadide võrdlev mõõdistus tahhümeetria, maaapealse fotogramm-meetria ja laserskaneerimise teel**

Elmi, Liis; **Märdla, Silja; Ellmann, Artu** Geodeet 2014 / lk. 92-94, 96-101 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2721043\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2721043*est)

### **Finite element mesh size effect on deformation predictions of reinforced concrete bridge girder**

Gribniak, Viktor; Kaklauskas, Gintaris; **Idnurm, Siim;** Bacinskas, Darius The Baltic journal of road and bridge engineering 2010 / p. 19-27 : ill

### **From discrete gravity survey data to a high-resolution gravity field representation in the Nordic-Baltic region [Online resource]**

**Märdla, Silja;** Ågren, Jonas; Strykowski, Gabriel; Oja, Tõnis; **Ellmann, Artu** 1st Joint Commission 2 and IGFS Meeting International Symposium on Gravity, Geoid and Height Systems 2016 : September 19-23, 2016, Thessaloniki, Greece : program 2016 / [2] p <http://gghs2016.com/presentation-info/?presentation=719>

### **Full scale reinforced road embankment test sections over soft peat layer, Võõbu, Estonia [Online resource]**

Forsman, Juha; Dettenborn, Taavi; Skepast, Peeter; Mets, Mait; Olep, Mattias; **Ellmann, Artu;** Vallas, Ivo; Tõnts, Taavi; **Kontson, Karli** The 17th Nordic Geotechnical Meeting : Reykjavik, Iceland, 25th - 28th of May 2016 : conference proceedings 2016 / p. 1279-1281 : ill <http://www.ngm2016.com/papers.html>

### **Füüsikalise geodeesia ja gravimeetria alused**

**Ellmann, Artu; Oja, Tõnis;** Jürgenson, Harli 2008 [http://www.ester.ee/record=b2394460\\*est](http://www.ester.ee/record=b2394460*est)

### **Geodeedid Tallinna merekonverentsil**

**Märdla, Silja; Julge, Kalev** Geodeet 2014 / lk. 53-54 : fot

### **Geodeesia ja geoinformaatika tutvustamine kooliõpilastele**

**Talvik, Silja; Julge, Kalev; Ellmann, Artu** Geodeet 2013 / lk. 87-89 : ill

### **Geodeesia laboratoorse praktikumi juhend. 2**

2016 [http://www.ester.ee/record=b4550088\\*est](http://www.ester.ee/record=b4550088*est)

### **Geodeesia laboratoorse praktikumi juhend. I**

2013 [http://www.ester.ee/record=b2997432\\*est](http://www.ester.ee/record=b2997432*est)

### **Geodeesia laboratoorse praktikumi juhend. II**

2011 [http://www.ester.ee/record=b2663876\\*est](http://www.ester.ee/record=b2663876*est)

### **Geodeesia magistriõpe Tallinna Tehnikaülikoolis, selle seosed kutsesüsteemiga**

**Ellmann, Artu** Geodeet 2013 / lk. 62-63 : ill

### **Geodeesia õppepraktika juhend**

2011 [https://www.ester.ee/record=b2696144\\*est](https://www.ester.ee/record=b2696144*est)

### **Geodeetiliste mõõtmiste andmetöötluse teooria alused**

**Kala, Vello** 2009 [http://www.ester.ee/record=b2520511\\*est](http://www.ester.ee/record=b2520511*est)

### **Geodetic educational centre of Estonia : Structural Joint European Project SJEP 09009**

1996 [https://www.ester.ee/record=b1058150\\*est](https://www.ester.ee/record=b1058150*est)

### **Geodetic monitoring of bridge deformations occurring during static load testing**

**Mill, Tarvo; Ellmann, Artu;** Kiisa, Martti; **Idnurm, Juhan;** Horemuz, Milan; **Aavik, Andrus** The Baltic journal of road and bridge engineering 2015 / p. 17-27 : ill <https://doi.org/10.3846/bjrbe.2015.03> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Geodetic surveying studies for civil engineering students at Tallinn University of Technology**

**Ustinova, Nelli; Kala, Vello; Mill, Tarvo; Ellmann, Artu** Geodesy and cartography 2012 / p. 86-91

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

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

### **GNSS-püsijaamade aegridade kasutamine jääajajärgse maatõusu täpsustamisel**

Metsar, Jaanus; Kollo, Karin; **Ellmann, Artu** Geodeet 2016 / lk. 52-55 : ill [http://www.ester.ee/record=b1072198\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072198*est)  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2802973\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2802973*est)

**Hiina konteinerveod läbi Eesti Venemaale ja Hiinasse tagasisaadetavate tühjade konteinerite arvu vähendamise võimalused = Chinese container flows through Estonia to Russia and possibilities to decrease the flow of empty containers returned to China**

Tolli, Andres 2008 [https://www.ester.ee/record=b2431364\\*est](https://www.ester.ee/record=b2431364*est)

**Huvitavat mõnest Eestis nõukogude perioodil ehitatud sillast**

Idnurm, Siim Transport ja teed 2016 / lk. 30-33 : ill [http://www.ester.ee/record=b1073099\\*est](http://www.ester.ee/record=b1073099*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2809663\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2809663*est)

**Hüdraulika ülesannete kogu**

1993 [http://www.ester.ee/record=b1064669\\*est](http://www.ester.ee/record=b1064669*est)

**Hüdroisolatsioonrullmaterjalid [Võrguteavik] : armeeritud bituumenrullmaterjal betoonist sillatekkide ja muude sõidukite liikluseks kasutatavate betoonpindade hüdroisolatsiooniks : määratlused ja karakteristikud = Flexible sheets for waterproofing : reinforced bitumen sheets for waterproofing of concrete bridge decks and other trafficked areas of concrete : definitions and characteristics**

2016 [http://www.ester.ee/record=b4604212\\*est](http://www.ester.ee/record=b4604212*est)

**IAG2013 teaduslik assamblee Potsdamis, Saksamaal**

Talvik, Silja; Oja, Tõnis Geodeet 2013 / lk. 101-102 : ill

**Improving and validating gravity data over ice-covered marine areas**

Märdla, Silja; Oja, Tõnis; **Ellmann, Artu**; Jürgenson, Harli IAG 150 years : proceedings of the 2013 IAG Scientific Assembly, Potsdam, Germany, 1-6 September, 2013 2016 / p. 263-270 : ill [http://dx.doi.org/10.1007/1345\\_2015\\_163](http://dx.doi.org/10.1007/1345_2015_163)

**Improving regional gravity field and geoid modelling by various use of global geopotential models [Online resource]**

Märdla, Silja; **Ellmann, Artu**; Oja, Tõnis; Ågren, Jonas 26th IUGG General Assembly 2015 : Prague, Czech Republic, Prague Congress Centre, June 22-July 02, 2015 2015 / [1] p

**Infrastruktuuri arvestus vertikaalselt integreeritud raudtee-ettevõtja korral: hinnakujunduse aspekt (Eesti peamise raudtee-ettevõtja näitel)**

Koppel, Ott 2006 [https://www.ester.ee/record=b2204210\\*est](https://www.ester.ee/record=b2204210*est)

**Initial tests and accuracy assessment of a compact mobile laser scanning system [Online resource]**

Julge, Kalev; **Ellmann, Artu**; Vajakas, Toivo; Kolka, Riivo The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences : XXIII ISPRS Congress, 12-19 July 2016, Prague, Czech Republic. Volume XLI-B1 2016 / p. 633-638 : ill <https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLI-B1-633-2016> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

**Investigations towards the NKG2014 geoid model in Estonia [Electronic resource]**

Märdla, Silja; Oja, Tõnis; **Ellmann, Artu** Abstract Book for the NKG General Assembly : Göteborg, Sweden, September 1-4, 2014 2014 / p. 14 [http://www.lantmateriet.se/globalassets/kartor-och-geografisk-information/gps-och-matning/nkg2014/abstract\\_book\\_nkg2014\\_web.pdf](http://www.lantmateriet.se/globalassets/kartor-och-geografisk-information/gps-och-matning/nkg2014/abstract_book_nkg2014_web.pdf)

**Kaartide projektsioonid ja koostamine**

Kala, Vello 2013 [http://www.ester.ee/record=b2927184\\*est](http://www.ester.ee/record=b2927184*est)

**Kartograafia alused**

Kala, Vello 2001 [http://www.ester.ee/record=b1558986\\*est](http://www.ester.ee/record=b1558986*est)

**Kas betoontee tasub ära ja millega tuleks arvestada?**

Kendra, Ain Inseneeria 2013 / lk. 12-13 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2654799\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2654799*est)

**Kas järsu kaldega kraavid on vältimatud?**

Kendra, Ain Transport ja Teed 2016 / lk. 33-34 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2763555\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2763555*est)

**Kas tasuta ühistransport vähendab autode kasutamist?**

Antov, Dago Postimees 2013 / lk. 13 <https://www.postimees.ee/1101958/dago-antov-kas-tasuta-uhistransport-vahendab-autode-kasutamist>

**Kergliiklejatele ohtlike infrastruktuuriobjektide analüüs : lõputöö**

Tarkiainen, Reimo Teeleht 2016 / lk. 44-45 : ill [http://www.ester.ee/record=b1073043\\*est](http://www.ester.ee/record=b1073043*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2801590\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2801590*est)

**Kiviõli vana tuhamäe deformatsioonide uuringute mõnedest aspektidest**

Kala, Vello; Kärdi, Eigo Geodeet 2013 / lk. 43-49 : ill

**Koodlattice kompareerimise lihtsustatud meetod**

**Kala, Vello**; Kivistik, M. Geodeet 2014 / lk. 43-46 : ill

**Kõige perspektiivikamad on tänavakivid ja valubetoon**

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

**Kõrgem geodeesia : polügonomeetria ja kõrgtäpne nivelleerimine**

**Kala, Vello; Ellmann, Artu; Märdla, Silja** 2015 [http://www.ester.ee/record=b4467361\\*est](http://www.ester.ee/record=b4467361*est)

**Laser scanning reveals detailed spatial structure of sandy beaches**

**Eelsalu, Maris; Julge, Kalev**; Grünthal, Erko; **Ellmann, Artu; Soomere, Tarmo** IUTAM Symposium on Complexity of Nonlinear Waves : book of abstracts 2014 / p. 45

**Lembit Tamme 29.05.1932-07.05.2016 : in memoriam**

**Ellmann, Artu** Geodeet 2016 / lk. 98-99 : portr [http://www.ester.ee/record=b1072198\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072198*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2803006\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2803006*est)

**Liikenteessä olevien nastarenkaiden ominaisuudet helmikuussa 1990**

**Sürje, Peep** 1990 [https://www.ester.ee/record=b5657274\\*est](https://www.ester.ee/record=b5657274*est)

**Liikluse loendamisest ja prognoosimisest**

**Kendra, Ain** Transport ja Teed 2016 / lk. 36-38 : ill

**Liiklusloenduse tulemused 2015. aastal : töö nr 2016-2 [Võrguväljaanne]**

Metlitski, Stanislav; Jentson, Maret; Teder, Andres; Kaal, Tiit 2016 [https://www.mnt.ee/sites/default/files/content-editors/Failid/Liiklusloendus/2015/aruanne\\_2015.pdf](https://www.mnt.ee/sites/default/files/content-editors/Failid/Liiklusloendus/2015/aruanne_2015.pdf)

**Linnateede ja tänavate remondi ja korrashoiu optimaalse planeerimise süsteem : magistritöö**

**Aavik, Andrus** 1991 [https://www.ester.ee/record=b2631832\\*est](https://www.ester.ee/record=b2631832*est)

**Linnatänavad [Võrguteavik] = Urban streets**

2016 [http://www.ester.ee/record=b4567258\\*est](http://www.ester.ee/record=b4567258*est)

**Logistika alused**

**Villemi, Ene-Mall** 2003 [http://www.ester.ee/record=b1748158\\*est](http://www.ester.ee/record=b1748158*est)

**Logistika alused**

**Villemi, Ene-Mall** 2008 [http://www.ester.ee/record=b2339757\\*est](http://www.ester.ee/record=b2339757*est)

**Logistika alused**

**Villemi, Ene-Mall** 2009 [http://www.ester.ee/record=b2461770\\*est](http://www.ester.ee/record=b2461770*est)

**Long term performance studies of section Via Baltica in Estonia**

**Sürje, Peep** Proceedings of the Conference Road Safety in Europe and Strategic Highway Research Program (SHRP), Prague, the Czech Republic, September 20-22, 1995 1996 / p. 89-90

**Maanteede projekteerimisnormid : eelnõu**

1999 [https://www.ester.ee/record=b1291047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1291047*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)

**Meregravimeetriselised mõõdistused Lääne-Eesti vetes FAMOS projekti raames**

**Ellmann, Artu; Väling, Peeter; Oja, Tõnis** Geodeet 2016 / lk. 80-82 : ill [http://www.ester.ee/record=b1072198\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072198*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2802987\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2802987*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)

**A methodology for modelling traffic related carbon monoxide emissions in suburban areas**

Tosa, Cristian; **Antov, Dago**; Köllö, Gavril; **Rõuk, Harri; Rannala, Marek** Transport 2013 / p. 1-8 : ill

<https://doi.org/10.3846/16484142.2013.819034> Journal metrics at Scopus Article at scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Metsapuude maapealne laserskaneerimine – võlud ja valud**

**Talvik, Silja**; Kangur, Ahto XII Eesti Ökoloogiakonverents, Tartu, 18-19 oktoober 2013 2013

### **Millal Tallinna ringtee läbilaskevõime lõpuks suureneb?**

**Kendra, Ain; Romandi, Inna** Transport ja Teed 2015 / lk. 29-31 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2716406\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2716406*est)

### **Modelling the influence of terraced landforms to the Earth's gravity field**

**Märdla, Silja**; Oja, Tõnis; **Ellmann, Artu**; Jürgenson, Harli Gravity, Geoid and Height Systems : proceedings of the IAG Symposium GGHS2012, October 9-12, 2012, Venice, Italy 2014 / p. 157-162 : ill

### **Modelling the influence of terraced landforms to the Earth's gravity field**

**Talvik, Silja**; Oja, Tõnis; **Ellmann, Artu**; Jürgenson, Harli International Symposium on Gravity, Geoid and Height Systems GGHS2012 : Venice, October 9-12, 2012 2013

### **Monitoring of coastal processes by using airborne laser scanning data**

Grünthal, Erko; **Gruno, Anti**; **Ellmann, Artu** The 9th International Conference "Environmental Engineering" : 22-23 May 2014, Vilnius, Lithuania : selected papers 2014 / p. 1-7 : ill

### **Muudatused Tallinna Tehnikaülikooli geodeesia magistriõppes**

**Ellmann, Artu** Geodeet 2014 / lk. 74-75 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2721040\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2721040*est)

### **Naastrehvide kasutamine**

**Sürje, Peep** Transport ja Teed 1993 / 1, lk. 13, 16-17

### **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)

### **Niisugune jaanilaupäev oli**

**Kala, Vello** Geodeet 2016 / lk. 92-94 : fot [http://www.ester.ee/record=b1072198\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072198*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2802999\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2802999*est)

### **On the development of the new Nordic gravimetric geoid model NKG2015**

Ägren, Jonas; **Märdla, Silja**; **Ellmann, Artu** 26th IUGG General Assembly 2015 : Prague, Czech Republic, Prague Congress Centre, June 22-July 02, 2015 2015 / [1] p

### **Peagi võib kummitada töökäte puudus : ehituserialad noori ei köida**

Ivask, Pille; **Idnurm, Siim** Äripäev 2015 / lk. 16-17 [https://static-pdf.aripeev.ee/z9xJolq9qM\\_DcbFhRr3mxLvyeeY.pdf](https://static-pdf.aripeev.ee/z9xJolq9qM_DcbFhRr3mxLvyeeY.pdf)

### **Performance analysis of freeware filtering algorithms for determining ground surface from airborne laser scanning data**

**Julge, Kalev**; **Ellmann, Artu**; **Gruno, Anti** Journal of applied remote sensing 2014 / p. 083573-1-083573-15 : ill <https://doi.org/10.1117/1.JRS.8.083573> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

### **Pinnavormide mõõdistuspunktide asukohavalikust tulenevate üldistusvigade kvantifitseerimine terrestrialile laserskaneerimise lausandmestiku põhjal**

Sobak, Martin; **Ellmann, Artu**; **Mill, Tarvo** Geodeet 2014 / lk. 84-91 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2721042\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2721042*est)

### **Precise hydrodynamic leveling by using pressure gauges**

Liibus, Aive; **Ellmann, Artu**; **Kõuts, Tarmo**; Jürgenson, Harli Marine geodesy 2013 / p. 138-163 : ill <https://doi.org/10.1080/01490419.2013.771594> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

### **Precise levelling data processing near terraced landforms**

**Märdla, Silja** Geodesy and cartography 2014 / p. 51-57 : ill <https://doi.org/10.3846/20296991.2014.930247> Journal metrics at Scopus Article at Scopus

### **Põhjamaade Geodeesia Komisjoni töögruppide koosolekud Tallinnas**

**Ellmann, Artu**; Oja, Tõnis Geodeet 2016 / lk. 78-79 : ill [http://www.ester.ee/record=b1072198\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072198*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2802986\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2802986*est)

### **Põhjamaade Geodeesiakomisjoni (NKG) geoidi-kõrgussüsteemide ning geodünaamika töögrupi kohtumised Rootsis Gävles 2014.a kevadel**

Oja, Tõnis; **Märdla, Silja** Geodeet 2014 / lk. 26-27 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2721019\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2721019*est)

### **Põhjamaade geodeesiakomisjoni (NKG) teadusnädal Reikjavíkis, Islandil 2013. a kevadel**

Oja, Tõnis; Kollo, Karin; **Talvik, Silja** Geodeet 2013 / lk. 99-100 : fot

### **Põhjamaade geodeesiakomisjoni (NKG) üldassamblee Rootsis Göteborgis 2014. a sügisel**

**Märdla, Silja**; Oja, Tõnis Geodeet 2014 / lk. 112-114 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2721046\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2721046*est)

**Quantification of Baltic Sea Region relative Sea-level rise by using Multi-mission satellite altimetry data and tide gauge sea level series [Online resource]**

Liibusk, Aive; Wan, J.; **Ellmann, Artu**; Kuo, C. Y.; Shum, C. K. 26th IUGG General Assembly 2015 : Prague, Czech Republic, Prague Congress Centre, June 22-July 02, 2015 2015 / [1] p

**Quantification of changes in the beach volume by applying an inverse Bruun's Rule and laser scanning technology in Pirita Beach, Tallinn Bay**

**Eelsalu, Maris; Soomere, Tarmo; Julge, Kalev** Climate modelling and impacts from the global to the regional to the urban scale : an international scientific seminar at HafenCity University Hamburg, 10 March 2015 : poster abstracts 2015 / p. 8

**Quantification of changes in the beach volume by the application of an inverse of the Bruun Rule and laser scanning technology**

**Eelsalu, Maris; Soomere, Tarmo; Julge, Kalev** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2015 / p. 240-248 : ill  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2740531\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2740531*est) <https://doi.org/10.3176/proc.2015.3.06> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Quantification of the changes in sediment volume in a small beach applying laser scanning technology**

**Eelsalu, Maris; Soomere, Tarmo; Julge, Kalev; Grünthal, Erko** 10th Baltic Sea Science Congress : Science and innovation for future of the Baltic and the European regional seas : 15-19 June, 2015, Riga, Latvia : abstract book 2015 / p. 197  
[http://www.bssc2015.lv/wp-content/uploads/2015/07/10th\\_BSSC\\_AbstractBook\\_final.pdf](http://www.bssc2015.lv/wp-content/uploads/2015/07/10th_BSSC_AbstractBook_final.pdf)

**Quantification of the evolution of a small beach applying laser scanning technology**

**Eelsalu, Maris; Julge, Kalev; Soomere, Tarmo; Grünthal, Erko** Baltic Earth - Gulf of Finland Year 2014 Modelling Workshop : Modelling as a tool to ensure sustainable development of the Gulf of Finland-Baltic Sea ecosystem : Finnish Environment Institute SYKE, Helsinki, 24-25 November 2014 : Programme, abstracts, participants 2014 / p. 10

**Rahvusvaheline ehitusgeodeesia konverents INGENIO Prahas**

**Mill, Tarvo; Ellmann, Artu** Geodeet 2014 / lk. 47-48 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2721027\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2721027*est)

**Rahvusvaheline fotogramm-meetria ja kaugseire kongress Prahas**

**Julge, Kalev; Ellmann, Artu** Geodeet 2016 / lk. 84-85 : ill [http://www.ester.ee/record=b1072198\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072198*est)  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2802991\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2802991*est)

**Rannaprotsesside anatoomia laserskaneerimise skalpelliga**

**Eelsalu, Maris; Ellmann, Artu; Julge, Kalev; Märdla, Silja; Soomere, Tarmo** Kaugseire Eestis 2014 : artiklikogumik 2014 / lk. 47-58 : ill., kaart

**Rannaprotsesside monitooring aerolaserskaneerimise korduvmõõtmistest**

Grünthal, Erko; **Gruno, Anti; Ellmann, Artu** Geodeet 2013 / lk. 37-42 : ill

**Rannaprotsesside seire aerolaserskaneerimise korduvmõõtmistest**

**Gruno, Anti; Grünthal, Erko; Ellmann, Artu** XII Eesti Ökoloogiakonverents, Tartu, 18-19 oktoober 2013 2013

**Raskeveokite maksustamisest ja teekasutusmaksust**

**Kendra, Ain** Transport ja Teed 2014 / lk. 23-25 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2677374\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2677374*est)

**Raskuskiirenduse anomaalvälja ja geoidi mudelpinna täpsustamine Eestis**

**Ellmann, Artu; Oja, Tõnis; All, Tarmo; Jürgenson, Harli; Kall, Tarmo; Liibusk, Aive** Tartu Ülikooli Ilmade Observatooriumi 150. aastapäeva konverentside artiklid 2016 / lk. 152-164 : ill

**Regional models of the gravity field from terrestrial gravity data of heterogeneous quality and density [Electronic resource]**

**Märdla, Silja; Oja, Tõnis; Ellmann, Artu; Jürgenson, Harli** Geophysical research abstracts 2014 / p. EGU2014-168. [CD-ROM]

**Reidi tee funktsioon ja vajadus rahvusvahelises teedevõrgus. 1. - 2. osa**

**Kendra, Ain** Transport ja Teed 2016 / lk. 37-38 : ill ; 5, lk. 30-33 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2780855\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2780855*est)

**Reidi tee ja Russalka ristmiku eskiislahendus : lõputöö**

**Toon, Markus** Teeleht 2016 / lk. 42-43 : ill [http://www.ester.ee/record=b1073043\\*est](http://www.ester.ee/record=b1073043*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2801588\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2801588*est)

**Relative gravity measurements on ice-covered water bodies**

Oja, Tõnis; Bloom, Ahti; **Talvik, Silja; Jürgenson, Harli; Ellmann, Artu** 150th Anniversary of the IAG : book of abstracts : September 1-6, 2013, Potsdam 2013 / p. 379

**Riikliku GNSS püsijaamade võrgu kaasajastamine**

Metsar, Jaanus; Kollo, Karin; **Ellmann, Artu** Geodeet 2016 / lk. 49-52 : ill [http://www.ester.ee/record=b1072198\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072198*est)

### **Ristmike läbilaskvuse arvutamise metoodiline juhend**

2001 [http://www.ester.ee/record=b1567337\\*est](http://www.ester.ee/record=b1567337*est)

### **Road embankment test sections over soft peat layer, Võõbu, Estonia [Online resource]**

Forsman, Juha; Dettenborn, Taavi; Skepast, Peeter; Mets, Mait; Olep, Mattias; **Ellmann, Artu**; Vallas, Ivo; Tõnts, Taavi; **Kontson, Karli** Historical Experience and Challenges of Geotechnical Problems in Baltic Sea Region : Vilnius, Lithuania, 22-24 September 2016 : proceedings of 13th Baltic Sea Geotechnical Conference 2016 / p. [302]-307 : ill <http://doi.org/10.3846/13bsgc.2016.046>

### **Sillapargi seisund aastal 2016**

**Sein, Sander** Teeleht 2016 / lk. 14-18 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2801312\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2801312*est)

### **Small-footprint airborne laser scanner data for validating marine geoid models**

**Gruno, Anti**; Liibus, Aive; **Ellmann, Artu**; Oja, Tõnis; Vain, Ants; Jürgenson, Harli 2013 European Space Agency Living Planet Symposium : [programme and abstracts] 2013 / [1] p

### **Speed reduction effects of urban roundabouts**

**Antov, Dago**; Abel, Kristiina; **Sürje, Peep**; **Rõuk, Harri**; Rõivas, Tiia The Baltic journal of road and bridge engineering 2009 / p. 22-26 : ill

### **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

### **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)

### **Tallinna teedevõrgu seisukorra üldhinnang II. II osa : aruanne : leping nr. 540 L**

**Sürje, Peep** 1996 [https://www.ester.ee/record=b2684246\\*est](https://www.ester.ee/record=b2684246*est)

### **Tallinna teedevõrgu seisukorra üldhinnang III. II osa : aruanne : leping nr. 610 L**

**Sürje, Peep** 1996 [https://www.ester.ee/record=b5657461\\*est](https://www.ester.ee/record=b5657461*est)

### **Tallinna Tehnikaülikooli geodeesia magistriõpe**

**Ellmann, Artu** Geodeet 2016 / lk. 39-40 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2802952\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2802952*est)

### **Teed ja transport - erinevate raskesõidukite võrdlus teekeskkonna suhtes**

**Kendra, Ain** Transport ja Teed 2014 / lk. 15-18 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2675190\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2675190*est)

### **Teedeinstituut**

**Mespak, Vello**; **Sürje, Peep** Teadustegevus / TTÜ 1993 / lk. 69-72

### **Teedeinstituut 50**

2008 [http://www.ester.ee/record=b2431621\\*est](http://www.ester.ee/record=b2431621*est)

### **Teederajatiste konstruktiiv-tehnoloogilised lahendused nõrkadel pinnastel : väitekiri**

**Mägi, Arvu** 1994 [https://www.ester.ee/record=b2078956\\*est](https://www.ester.ee/record=b2078956*est)

### **Tee-ehituskorraldus : õppevahend : ETV 4061**

**Koppel, Maano** 1994 [https://www.ester.ee/record=b1067681\\*est](https://www.ester.ee/record=b1067681*est)

### **Terrestrial laser scanning assessment of generalization errors in conventional topographic surveys**

Sobak, Martin; **Ellmann, Artu**; **Mill, Tarvo** Geodesy and cartography 2015 / p. 15-24 : ill <https://doi.org/10.3846/20296991.2015.1029755>  
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Terrestrial laser scanning technology for deformation monitoring of a large suspension roof structure**

**Mill, Tarvo**; **Ellmann, Artu** INGEO 2104 : proceedings of the 6th International Conference on Engineering Surveying : Prague, Czech Republic, April 03-04, 2014 2014 / p. 179-186 : ill

### **Terrestrilise laserskaneerimise kaasamine sildade koormus-katsetuste geodeetilistel uuringutel**

Lõhmus, H.; **Ellmann, Artu**; **Märdla, Silja** Geodeet 2014 / lk. 32-42 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2721021\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2721021*est)

### **Testing Stokes-Helmert geoid model computation on a synthetic gravity field : experiences and shortcomings**

Vanicek, Petr; **Ellmann, Artu** Studia geophysica et geodaetica 2013 / p. 369-400 : ill <https://doi.org/10.1007/s11200-012-0270-z> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **The Baltic journal of road and bridge engineering**

2010 [https://www.ester.ee/record=b2222369\\*est](https://www.ester.ee/record=b2222369*est)

### **The NKG2015 gravimetric geoid model for the Nordic-Baltic region [Online resource]**

Ägren, Jonas; Strykowski, Gabriel; **Märdla, Silja; Ellmann, Artu** 1st Joint Commission 2 and IGFS Meeting International Symposium on Gravity, Geoid and Height Systems 2016 : September 19-23, 2016, Thessaloniki, Greece : program 2016 / [2] p <http://gghs2016.com/presentation-info/?presentation=721>

### **Tranpordi hinnakujundus**

**Villemi, Ene-Mall** 2003 [http://www.ester.ee/record=b1801102\\*est](http://www.ester.ee/record=b1801102*est)

### **Transpordiökonomika**

**Villemi, Ene-Mall** 1996 [https://www.ester.ee/record=b1056682\\*est](https://www.ester.ee/record=b1056682*est)

### **Transpordiökonomika : heaolu kontseptsioon**

**Villemi, Ene-Mall** 2011 [https://www.ester.ee/record=b2706021\\*est](https://www.ester.ee/record=b2706021*est)

### **Tree stems from terrestrial laser scanner measurements**

Kuusk, Andres; Lang, Mait; **Märdla, Silja**; Pisek, Jan Forestry studies = Metsanduslikud uurimused 2015 / p. 44-55 : ill <https://doi.org/10.1515/fsmu-2015-0008> [http://www.ester.ee/record=b1230062\\*est](http://www.ester.ee/record=b1230062*est) [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **TTÜ koormuskatsetused : Särevere silla kuulsusriikas lõpp**

**Idnurm, Juhan** Teeleht 2016 / lk. 16-18 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2811381\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2811381*est)

### **Tulemusnäitajad teehoiuinvesteeringute hindamisel [Elektrooniline teavik]**

**Körbe Kaare, Kati; Koppel, Ott** Eesti majanduspoliitilised väitlused (artiklid) = Estnische Gespräche über Wirtschaftspolitik (Beiträge) = Discussions on Estonian economic policy (articles). 2 2012 / lk. 335-338 [CD-ROM] [https://artiklid.elnet.ee/record=b2549264\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2549264*est)

### **Tuleviku tee : [konverents]**

**Aavik, Andrus** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2013 2014 / lk. 308-311 : ill

### **Tänapäevane mõõdistustehnoloogia ametnikule**

**Sein, Sander** Teeleht 2016 / lk. 12-13 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2801247\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2801247*est)

### **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

### **Using airborne laser scanning profiles to validate marine geoid models [Electronic resource]**

**Julge, Kalev; Gruno, Anti; Ellmann, Artu**; Liibusk, Aive; Oja, Tõnis Geophysical research abstracts 2014 / p. EGU2014-412. [CD-ROM]

### **Using high-resolution spectral models of gravity anomaly for computing stochastic modifications of Stokes's formula**

**Ellmann, Artu** Computers & geosciences 2012 / p. 188-190 : 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)

**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](https://www.mnt.ee/sites/default/files/survey/bituumeniuring_2015.pdf)

## **Uus ajajärk Eesti sillaehituses**

Karner, Kadrin; **Idnurm, Juhan** Äripäev 2015 / Ehitus, lk. 11-16

## **Validation of marine geoid models by profile-wise GNSS measurements on ice surface**

Liibus, Aive; **Ellmann, Artu** Marine geodesy 2015 / p. 314-326 : ill <https://doi.org/10.1080/01490419.2015.1037408> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Vastutus liikluskeskkonna ohutuse eest on hägune**

**Kendra, Ain**; Vibo, Raul Teeleht 2014 / lk. 40-45 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2706509\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2706509*est)

## **Vello Kala 80**

**Ellmann, Artu**; **Randlepp, Arne** Geodeet 2016 / lk. 95 : portr [https://artiklid.elnet.ee/record=b2803000\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2803000*est)

## **Vesiehitised : ehitusuuringute alused**

**Kala, Vello**; Kotsulim, Gabriela 2010 [http://www.ester.ee/record=b2655747\\*est](http://www.ester.ee/record=b2655747*est)

## **Viinis Euroopa suurimal maateaduste konverentsil**

**Julge, Kalev**; **Märdla, Silja** Geodeet 2014 / lk. 49-50 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2721029\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2721029*est)

## **Vilniuses naaberriikide geodeesia-alase teadustegevusega tutvumas**

**Märdla, Silja**; **Julge, Kalev**; **Ellmann, Artu** Geodeet 2014 / lk. 51-52 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2721031\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2721031*est)

## **Õpik "Kõrgem geodeesia. Polügonomeetria ja kõrgtäpne nivelleerimine"**

**Ellmann, Artu** Geodeet 2016 / lk. 40 : ill [http://www.ester.ee/record=b1072198\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072198*est)

## **Õpingud ehitusvaldkonnas**

1996 [https://www.ester.ee/record=b1070298\\*est](https://www.ester.ee/record=b1070298*est)

## **Ühe stereoautograafi lugu**

**Randlepp, Arne**; **Ellmann, Artu** Geodeet 2013 / lk. 86-87 : ill

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

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

## **Üksikpuu kõrguse mõõtmine**

Kangur, Ahto; **Märdla, Silja**; Arumäe, Tauri; Jürgenson, Harli; Kask, Priit Eesti Mets 2015 / lk. 34-39 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2763727\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2763727*est)

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

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

## **Ümarpuidu eriveod - MKM määruste nr. 50 ja nr. 51 (2001) muutmisest : täismassipiirangutega seotud uuringutest Soomes**

**Kendra, Ain** Transport ja Teed 2015 / lk. 5-8 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2707259\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2707259*est)

## **Геодезия : руководство по лабораторному практикуму. I**

2011 [http://www.ester.ee/record=b2728304\\*est](http://www.ester.ee/record=b2728304*est)

## **Перспективны брусчатка и литой бетон**

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

## **Руководство по геодезической учебной практике**

2013 [http://www.ester.ee/record=b2947695\\*est](http://www.ester.ee/record=b2947695*est)