

Assessment of marine geoid models by shipborne GNSS and airborne laser scanning profiles

Varbla, Sander; Ellmann, Artu [EUREF2019 abstracts] 2019 / p. [59] <https://www.maaamet.ee/euref2019/EUREF2019-Abstracts.pdf>

Assessment of marine geoid models by ship-borne GNSS profiles

Varbla, Sander; Ellmann, Artu; Märdla, Silja; Gruno, Anti Geodesy and cartography 2017 / p. 41-49 : ill
<https://doi.org/10.3846/20296991.2017.1330771> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Comparison of methods applied for Marine Geoid Modelling in the Baltic Sea project FAMOS

Agren, Jonas; Schwabe, Joachim; Saari, T.; Ellmann, Artu; Forsberg, R. IUGG 2019 : abstract book 2019 / [1] p., abstract: IUGG19-2965 <http://iugg2019montreal.com/abstract-book.html>

Eesti on Euroopa Ruumiandmete Rakendusuuringute Ühingu EuroSDR liige

Tiits, Tambet; Ellmann, Artu Geodeet 2020 / lk. 19-25 : fot http://www.ester.ee/record=b1072198*est

Elektrontahhümeetrite ja laserskanneri kaugusmõõtu täpsuse hindamine

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

Esimesed kogemused sateliit-tehisavaradari (SAR) aktiivtransponderitega Eestis

Varbla, Sander; Ellmann, Artu Geodeet 2020 / lk. 30-35 : ill http://www.ester.ee/record=b1072198*est

Geodeetilised mõõtmised Struve Meridiaanikaare Simuna-Võivere Baasjoonel ja Tartu Tähetornis

Kollo, Karin; Randjärv, Jüri; Koobak, Johanna Geodeet 2018 / lk. 27-32 : fot http://www.ester.ee/record=b1072198*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 SAR for height system unification and sea level research - observation concept and results in the Baltic Sea : [poster]

Gruber, Thomas; Lantmäteriet, Jonas Ågren; Angermann, Detlef; Ellmann, Artu; Gisinger, Christoph; Nastula, Jolanta; Poutanen, Markku; Schlaak, Marius; Lantmäteriet, Faramarz Nilfouroushan; Varbla, Sander Living Planet Symposium (LPS22) 2022 / 1 p
<https://www.lps22.eu/>

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

GNSS - globaalne satelliitnavigatsioonisüsteem geodeetilise täpsusega asukohamääranguks : õpik kõrgkoolidele

Ellmann, Artu; Kall, Tarmo; Kollo, Karin; Liibusk, Aive 2022 https://www.ester.ee/record=b5524661*est

Joonelis-nurgalise vastulõike täpsusest

Kala, Vello; Ustinova, Nelli Geodeet 2019 / lk. 39-43 : ill http://www.ester.ee/record=b1072198*est

Kiviõli vana tuhamäe deformatsioonide uuringute mõnedest aspektidest

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

Kõrgkooliõpik "GNSS - globaalne satelliitnavigatsioonisüsteem geodeetilise täpsusega asukohamääranguks"

Geodeet 2022 / lk. 62-63 http://www.ester.ee/record=b1072198*est

Kõrgtäpsed GPS-mõõtmised riigi geodeetilise põhivõrgu aluspunktidel 2008. aasta suvel

Ellmann, Artu; Pihlak, Priit; Kollo, Karin Geodeet 2008 / lk. 7-12 : ill

Meregeoidi mudelite valideerimine GNSS- ja aerolaserskaneerimise profiilidega

Varbla, Sander Geodeet 2019 / lk. 19-26 : ill http://www.ester.ee/record=b1072198*est

Modernization of the Estonian national GNSS reference station network

Metsar, Jaanus; Kollo, Karin; Ellmann, Artu Geodesy and cartography 2018 / p. 55-62 : ill <https://doi.org/10.3846/gac.2018.2023> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Multi-epoch GNSS campaigns of the national geodetic network in Estonia

Metsar, Jaanus; Kollo, Karin; Ellmann, Artu; Rüdja, Andres; Pihlak, Priit [EUREF2019 abstracts] 2019 / p. [23]
<http://www.maaamet.ee/euref2019/EUREF2019-Abstracts.pdf> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Multi-epoch re-measurements of the EUREF densification network in Estonia

Metsar, Jaanus; Kollo, Karin; **Ellmann, Artu**; Pihlak, Priit; Rüdja, Andres Geophysical research abstracts 2019 / p. EGU2019-16401
<https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2019/EGU2019-16401.pdf>

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

Riigi geodeetilise võrgu I klassi kordusmõõtmised 2017

Kollo, Karin; Metsar, Jaanus; **Ellmann, Artu** Geodeet 2017 / lk. 19-23 : ill http://www.ester.ee/record=b1072198*est
https://artiklid.elnet.ee/record=b2831822*est

Riikliku GNSS püsijaamade võrgu kaasajastamine

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

Sander Varbla kaitses tehnikateaduste doktori kraadi

Ellmann, Artu Geodeet 2024 / lk. 42-43 : fot https://www.ester.ee/record=b1072198*est

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