

### **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 Rakendusuringute Ühingu EuroSDR liige**

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

### **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 : Bonn, 23-27 May 2022* 2022 / 1 p [https://express.converia.de/frontend/index.php?page\\_id=22633&additions\\_conferenceschedule\\_action=detail&additions\\_conferenceschedule\\_controller=paperList&pid=62935&hash=2524229591939d85af23f837766064279e6f1e649f62cdead4778160c1e39e50](https://express.converia.de/frontend/index.php?page_id=22633&additions_conferenceschedule_action=detail&additions_conferenceschedule_controller=paperList&pid=62935&hash=2524229591939d85af23f837766064279e6f1e649f62cdead4778160c1e39e50)

### **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 sateliitnavigatsioonisüsteem geodeetilise täpsusega asukohamääranguks : õpik kõrgkoolidele**

**Ellmann, Artu;** Kall, Tarmo; Kollo, Karin; Liibus, Aive 2022 [https://www.ester.ee/record=b5524661\\*est](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](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 sateliitnavigatsioonisüsteem geodeetilise täpsusega asukohamääranguks"**

*Geodeet* 2022 / lk. 62-63 [http://www.ester.ee/record=b1072198\\*est](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](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](http://www.ester.ee/record=b1072198*est)  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2831822\\*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](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](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