

## **EUREF2018 sümpoosion Amsterdams**

Kollo, Karin; **Ellmann, Artu** Geodeet 2018 / lk. 61 : fot [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 reconciliation of tide gauge network in Estonia**

Kollo, Karin; **Ellmann, Artu** Geophysica 2019 / p. 27–38 : ill [http://www.geophysica.fi/pdf/geophysica\\_2019\\_54\\_kollo.pdf](http://www.geophysica.fi/pdf/geophysica_2019_54_kollo.pdf) [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

## **Geodetic validation of sea Level variability in offshore**

**Ellmann, Artu**; Kollo, Karin; **Varbla, Sander** IUGG 2019 : abstract book 2019 / [1] p., abstract: JG06 p-109  
<http://iugg2019montreal.com/abstract-book.html>

## **GNSS - globaalne satelliitnavigatsioonisüsteem geodeetilise täpsusega asukohamääranguks : praktilised ülesanded**

**Ellmann, Artu**; Kall, Tarmo; Kollo, Karin; Liibusk, Aive 2022 <http://hdl.handle.net/10492/7805> [https://www.ester.ee/record=b5524660\\*est](https://www.ester.ee/record=b5524660*est)

## **GNSS - globaalne satelliitnavigatsioonisüsteem geodeetilise täpsusega asukohamääranguks : õpik kõrgkoolidele**

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

## **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)

## **IAG Euroopa referentsraamistike allkomisjoni EUREF Sümpoosion Tallinnas**

**Ellmann, Artu**; Kollo, Karin Geodeet 2019 / lk. 52-54 : fot [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

## **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 GNSS campaigns of the National Geodetic Network in Estonia**

Metsar, Jaanus; Kollo, Karin; **Ellmann, Artu**; Rüdja, Andres; Pihlak, Priit Geophysica 2019 / p. 51-60  
[http://www.geophysica.fi/pdf/geophysica\\_2019\\_54\\_metsar.pdf](http://www.geophysica.fi/pdf/geophysica_2019_54_metsar.pdf)

## **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>

## **Multi-year solution for the ESTPOS network**

Kollo, Karin; Metsar, Jaanus; Pihlak, Priit; **Ellmann, Artu** [EUREF2019 abstracts] 2019 / p. [6]  
<http://www.maaamet.ee/euref2019/EUREF2019-Abstracts.pdf>

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

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

## **Põhjamaade Geodeesiakomisjoni peaassamblee 2018 Helsingis**

Kollo, Karin; **Ellmann, Artu**; Oja, Tõnis; Metsar, Jaanus Geodeet 2018 / lk. 65-67 : fot [http://www.ester.ee/record=b1072198\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072198*est)

## **Põhjamaade Geodeesiakomisjoni teadusnädal Islandil**

Rüdja, Andres; **Varbla, Sander**; Kollo, Karin; Metsar, Jaanus Geodeet 2020 / lk. 22-25 : fot [http://www.ester.ee/record=b1072198\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072198*est)

## **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)

## **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)

**Riiklikud GNSS-püsijaamad üle-euroopalise EUREFi tihendusvõrgu osana**

Metsar, Jaanus; Kollo, Karin; Pihlak, Priit; **Ellmann, Artu** Geodeet 2019 / lk. 7-11 : ill [http://www.ester.ee/record=b1072198\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072198*est)  
<http://egu.ee/wp-content/uploads/2020/04/Pages-7-kuni-11-GNSS.pdf>

**Staatilised GNSS-mõõtmised Eesti geodeetilise võrgu I klassi punktidel**

Metsar, Jaanus; Kollo, Karin; **Ellmann, Artu**; Pihlak, Priit; Rüdja, Andres Geodeet 2019 / lk. 12-14 : ill  
[http://www.ester.ee/record=b1072198\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072198*est)

**Symposium of the IAG Reference Frame Sub-Commission for Europe (EUREF) in Tallinn, May 22-24, 2019**

Kollo, Karin; **Ellmann, Artu**; Poutanen, Markku IAG Newsletter 2019 / p. 6-7 : phot <https://iag-aig.org/doc/5d29c4313d37a.pdf>

**Updated tide gauge records for specifying mean sea level estimates along the Estonian coast**

Kollo, Karin; **Ellmann, Artu**; **Kõuts, Tarmo**; **Vahter, Kaimo** Geophysical research abstracts 2019 / p. EGU2019-15931  
<https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2019/EGU2019-15931.pdf>

**Verifying hydrodynamic levelling results through improved land uplift rates in West-Estonian archipelago [Electronic resource]**

Liibus, Aive; **Ellmann, Artu**; Kall, Tarmo; Jürgenson, Harli; Kollo, Karin International Workshop : Sea-Level and Adjustment of the Land Observations, and Models (SLALOM 2012) in Athens, Greece, March 19-22, 2012 : abstract book 2012 / p. 32 [CD-ROM]