

EUREF2018 sümpoosion Amsterdams

Kollo, Karin; **Ellmann, Artu** Geodeet 2018 / lk. 61 : fot 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 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 [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

GNSS - globaalne satelliitnavigatsioonisüsteem geodeetilise täpsusega asukohamääranguks : õpik kõrgkoolidele

Ellmann, Artu; Kall, Tarmo; Kollo, Karin; Liibusk, Aive 2022 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
https://artiklid.elnet.ee/record=b2802973*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

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

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

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

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

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://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

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]