

## SISUKORD

<b>Saateks</b> .....	5
<b>Otto Johannes Kiesel ja Kalev Kukk.</b> Eesti geograafia selts [100] .....	7
<b>Andres Tõnisson.</b> Maakonna koguteoste koostamise kogemus .....	10
<b>Marko Vainu.</b> Kurtna järvestiku keskosa järvede veetaseme kõikumised ja selle põhjused .....	47
<b>Maris Hordo.</b> Kliima mõju okaspuude radiaalkasvule palumetsades .....	72
<b>Triin-Merilyn Õispuu.</b> Kuumalained Eestis aastatel 1951–2018 .....	93
<b>Magdaleena Männik.</b> Litoriinamere rannavööndi muutused Vigala- Teenuse piirkonnas ja seosed kiviaja asustusega .....	111
<b>Pille Tomson.</b> Lõuna-Eesti alemaad ja nende käekäik .....	129
<b>Maaria Semm, Arvo Järvet ja Kalev Sepp.</b> Soomaa rahvusparki maakasutuse muutused viimasel sajal aastal .....	144
<b>Kadi Mägi.</b> Venekeelse elanikkonna elukoha segregatsioon ja integratsioon Eestis .....	177
<b>Rivo Noorkõiv.</b> Eesti halduskorralduse muutus: haldusreform 2017 .....	197
<b>Rein Vaikmäe.</b> Kirjeldavast teadusest täppisteaduseks .....	210
<b>Jaan Pärn ja Ülo Mander.</b> Uudiseid laia maailma soode kasvuhoonegaasidest .....	230
<b>Jüri Jagomägi.</b> Planeerimisalastest uuringutest kaardifirma Regio`ni .....	236
<b>Jüri Roosaare ja Kalmer Halliko.</b> Kuidas Kaug-Idas käidi .....	271
<b>Ott Kurs ja Heino Mardiste.</b> Geograafiatudengid ülesküntud uudismaal Kasahstanis .....	298
 <b>IN MEMORIAM</b>	
Rein Pöder (1943–2018). <i>Arvo Järvet, Märt Karmo</i> <i>ja Andres Tõnisson</i> .....	324

**GEOGRAAFIASÜNDMUSI AASTAL 2018**

Kaarel Orviku kõrgkooliõpik „Rannad ja rannikud“. <i>Are Kont</i> .....	349
Saaremaa atlas. <i>Taavi Pae</i> .....	353
Stevensoniga alustatud uus raamatusari. <i>Ott Kurs</i> .....	355
Tiit Tammaru ja inimgeograafia tee Eesti teaduse tippu. <i>Kadri Leetmaa</i> .....	361
Geograafia uus audoktor Frank Witlox. <i>Age Poom</i> .....	364
Kooliõpilaste geograafiaolümpiaadid 2018. aastal. <i>Ülle Liiber ja Taavi Pae</i> .....	368
Tartu Ülikooli geograafia osakonna 2018. aastal lõpetajad. <i>Arvo Järvet</i> .....	375
Uusi doktoreid ( <i>Doctor philosophiae</i> ) Tartu ülikoolist geograafia ja keskkonnatehnoloogia erialadel aastal 2018. <i>Arvo Järvet</i> .....	377
Tallinna Ülikooli geoökoloogia, geograafiaõpetaja ja linnakorralduse erialade lõpetajad aastal 2018. <i>Tiit Vaasma</i> .....	399
Uusi doktoreid ( <i>Doctor philosophiae</i> ) Tallinna ülikoolist ökoloogia erialal aastal 2018. <i>Tiit Vaasma, Marko Vainu ja Kadri Vilumaa</i> .....	401
Eesti Geograafia Seltsi tegevusest aastal 2018. <i>Tiit Vaasma</i> .....	408

## CONTENTS

### ARTICLES

<b>Otto Johannes Kiesel and Kalev Kukk.</b> Estonian Geographical Society [100] .....	7
<b>Andres Tõnisson.</b> Compilation of county collections – experience since 1924.....	10
<b>Marko Vainu.</b> Water-Level Changes in the Central Part of Kurtna Lake District and Their Causes .....	47
<b>Maris Hordo.</b> Weather influence to radial growth in metotrophic forest types .....	72
<b>Triin-Merilyn Õispuu.</b> Heat waves in Estonia in 1951–2018 .....	93
<b>Magdaleena Männik.</b> Coastal changes during the Litorina Sea in Velise-Teenuse area and connections with Stone Age settlement .....	111
<b>Pille Tomson.</b> The extent and changes of slash and burn cultivation areas in Southern Estonia .....	129
<b>Maaria Semm, Arvo Järvet and Kalev Sepp.</b> Land-use changes in the Soomaa National Park over the last 100 years .....	144
<b>Kadi Mägi.</b> Ethnic residential segregation and integration of the Russian-speaking population in Estonia .....	177
<b>Rivo Noorkõiv.</b> Change in Estonian administrative arrangement: administrative reform 2017 .....	197
<b>Rein Vaikmäe.</b> From descriptive to exact science.....	210
<b>Jaan Pärn and Ülo Mander.</b> Novel findings on greenhouse gas emissions from the world's organic soils .....	230
<b>Jüri Jagomägi.</b> The journey from regional planning to mapping company Regio.....	236
<b>Jüri Roosaare and Kalmer Halliko.</b> How we travelled in the Soviet Far East.....	271
<b>Ott Kurs and Heino Mardiste.</b> Students of the geographical department on the upturned virgin lands in Kazakhstan .....	298

### IN MEMORIAM

Rein Pöder (1943–2018). <i>Arvo Järvet, Märt Karmo and Andres Tõnisson</i> .....	324
--	-----

**GEOGRAPHICAL EVENTS IN 2018**

Shores and Coasts. Textbook for universities. <i>Are Kont</i> .....	349
Atlas of Island Saaremaa. <i>Taavi Pae</i> .....	353
With R.L.Stevenson in the Pacific Ocean. <i>Ott Kurs</i> .....	355
Tiit Tammaru and the success of human geography. <i>Kadri Leetmaa</i> .....	361
New honorary doctor of Geography, prof Frank Witlox. <i>Age Poom</i> .....	364
Geography Olympiades in 2018. <i>Ülle Liiber and Taavi Pae</i> .....	368
List of graduates from the Department of Geography of University of Tartu in 2018. <i>Arvo Järvet</i> .....	375
List of graduates of Department of Geoecology of Tallinn University in 2018. <i>Tiit Vaasma</i> .....	399
Activities of the Estonian Geographical Society in 2018. <i>Tiit Vaasma</i> .....	408