

Aastapäeva tähistamise põhiüritused : [TTÜ 90. aastapäeva]

Meri, Marit; Vaikmäe, Rein Tallinna Tehnikaülikool 90 : [artiklikogumik] 2009 / lk. 22-39

About SvalGlac project

Vaikmäe, Rein Estonian Science Foundation 2010-2011 2011 / p. 35 : ill

Akadeemia juures tegutsevad ekspertkogud : Eesti polaaruuringute komisjon

Vaikmäe, Rein Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2022 2023 / lk. 27 https://www.ester.ee/record=b1218094*est

Akadeemia juures tegutsevad ekspertkogud : Eesti polaaruuringute komisjon

Vaikmäe, Rein Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2023 2024 / lk. 17 https://www.ester.ee/record=b1218094*est

Application of carbon isotopes to the study of the Ordovician and Silurian of the Baltic

Martma, Tõnu 2006 <https://digi.lib.ttu.ee/?107> https://www.ester.ee/record=b2209327*est

Application of long lived radionuclides for characterizing and dating the groundwater and brines in the Cambrian aquifer system in Baltic states

Vaikmäe, Rein; Pärn, Joonas; Raidla, Valle The 3rd International Workshop on Tracer Applications of Noble Gas Radionuclides (TANGR2018), University of Science and Technology of China, Hefei, China, September 5-7, 2018 2018 / p. 3 <https://atta.ustc.edu.cn/en-us/events/tangr.html>

Arktika jää sulab arvatust kiiremini

Maran, Kaur; Vaikmäe, Rein Postimees 2018 / lk. 24 [Arktika sulab arvatust kiiremini](#)

Assessment of paleo-recharge under the Fennoscandian Ice Sheet and its impact on regional groundwater flow in the northern Baltic Artesian Basin using numerical model

Sterckx, Arnaud; Lemieux, Jean-Michel; Vaikmäe, Rein Hydrogeology journal 2018 / p. 2793-2810 : ill <https://doi.org/10.1007/s10040-018-1838-7> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Avatud teadus Eestis ja Euroopas : võimalikkus ja potentsiaal erinevate sidusgruppide vaates : lõpparuanne

Toom, Kristel; Olesk, Arko; Ruusalepp, Raivo; Kaal, Esta; Mandre, Sigrid; Vaikmäe, Rein 2017 https://www.etag.ee/rahastamine/programmid/rita/rita-tegevus-4-rita-4/avatud_teadus_eestis_ja_euroopas_voimalikkus_ja_potentsiaal/ https://www.etag.ee/wp-content/uploads/2018/02/Avatud-teadus-Eestis-ja-Euroopas_TL%C3%9C-ja-ETA.pdf

Bakterid vees: väetised ja sõnnik ohustavad meie jääajast pärit puhast põhjavett

Hallik, Liina Õhtuleht 2023 / Lk. 4-5 <https://dea.digar.ee/article/ohutuleht/2023/09/26/3.10>

Carbon isotope systematics of the Cambrian-Vendian aquifer system in the northern Baltic Basin : implications to the age and evolution of groundwater

Raidla, Valle; Kirsimäe, Kalle; Vaikmäe, Rein; Kaup, Enn; Martma, Tõnu Applied geochemistry 2012 / p. 2042-2052 : ill <https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2012.06.005>

Challenges in geological research in Estonia

Meidla, Tõnu; Kalm, Volli; Kirsimäe, Kalle; Vaikmäe, Rein Research in Estonia : present and future 2011 / p. 368-384

Chemical peculiarities of the Silurian-Ordovician and Cambrian-Vendian aquifer systems in Estonia : an overview of hydrochemical studies

Karro, Enn; Marandi, Andres; Vaikmäe, Rein; Uppin, Marge Estonian journal of earth sciences 2009 / 4, p. 342-352 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1944680*est

Conceptual model of groundwater quality for the monitoring and management of the Voronka groundwater body, Estonia

Marandi, Andres; Karro, Enn; Raidla, Valle; Vaikmäe, Rein Estonian journal of earth sciences 2012 / p. 328-339 : ill

Current activities and plan for development 2006-2010 : [slides]

Vaikmäe, Rein 3rd International Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 16-21, 2006 2006 / p. 3-7 : ill

Dating of glacial palaeogroundwater in the Ordovician-Cambrian aquifer system, northern Baltic Artesian Basin

Pärn, Joonas; Raidla, Valle; Ivask, Jüri; Kaup, Enn; Martma, Tõnu; Vaikmäe, Rein Applied geochemistry 2019 / p. 64-76 : ill <https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2019.01.004> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Doktoriõpe pole ülikoolide siseasi : [24. okt. TTÜs toimunud doktoriõpet käsitlevast konverentsist]

Möttus, Anu; Vaikmäe, Rein; Uustalu, Tarmo Õpetajate Leht 2007 / 2. nov., lk. 3 https://artiklid.elnet.ee/record=b2374917*est

Doktoriõppe arendamine Tallinna Tehnikaülikoolis

Vaikmäe, Rein Eesti doktoriõppe kvaliteedi, tulemuslikkuse ja jätkusuutlikkuse tagamise süsteem : ettekanded ja uurimused II = Assurance system for quality, effectiveness and sustainability of doctoral studies in Estonian universities : presentations and surveys II 2006 / lk. 111-115

Eesti Euroopa Polaarnõukogus

Vaikmäe, Rein Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2007 2008 / lk. 70-73

Eesti polaaruuringute komisjon

Vaikmäe, Rein Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2017 2018 / lk. 33-34
https://www.ester.ee/record=b1218094*est

Eesti polaaruuringute komisjon

Vaikmäe, Rein Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2020 2021 / lk. 37-38 https://www.ester.ee/record=b1218094*est

Eesti polaaruuringute komisjon

Vaikmäe, Rein Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2021 2022 / lk. 32-33 https://www.ester.ee/record=b1218094*est

Eesti polaaruuringute komisjon

Vaikmäe, Rein Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2019 2020 / lk. 30 https://www.ester.ee/record=b1218094*est

Eesti polaaruuringute komisjon

Vaikmäe, Rein Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2018 2019 / lk. 19-20

Eesti teadus- ja arendustegevuse finantseerimissüsteemi evalvatsioonist

Vaikmäe, Rein Teaduse ning teadus- ja arendustegevuse finantseerimissüsteemi evalveerimine : Eesti Teaduste Akadeemia seminari materjalid : 19.11.2003 2004 / lk. 4-6 https://www.ester.ee/record=b1884230*est

Eesti teadus sajandivahetuse tõmbetuultes

Vaikmäe, Rein Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999 2000 / lk. 7-12

Eesti vete isotoopkoostis

Vaikmäe, Rein Eesti Geograafia Seltsi aastaraamat = Yearbook of the Estonian Geographical Society. 47. kd 2024 / lk. 36-46
https://www.ester.ee/record=b1237665*est https://www.ester.ee/record=b4668698*est

81Kr dating of groundwater in the Baltic Artesian Basin on the one-million-year timescale [Online resource]

Vaikmäe, Rein; Aeschbach-Hertig, Werner; Babre, Alise; **Raidla, Valle** 43rd IAH Congress : Groundwater and Society : 60 years of IAH : September 25-29th 2016, Montpellier, France 2016 / p. [442-443], abstract no 2032 https://www.cfh-aih.fr/images/DOCS/2-Colloques/Colloque_2016_Montpellier/Site_web/IAH2016_AbstractBOOK.pdf

Estonian Polar Research Committee

Vaikmäe, Rein Estonian Academy of Sciences year book = Annales Academiae Scientiarum Estonicae 2017 2018 / p. 37-38
https://www.ester.ee/record=b1874722*est

Ettevõtliku ülikooli nimel : [16. sept. 2008 TTÜs peetud rahvusvahelisest teaduskonverentsist "Ettevõtlik teadusülikool kui ühiskonna arengumootor"]

Vaikmäe, Rein Mente et Manu 2008 / 26. sept., lk. 4 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

4th Annual Meeting of G@GPS IGCP 618 Project "Palaeogroundwater from past and present glaciated areas" : Estonia, 5-9 July 2015 : abstracts and field guide

2015 https://www.ester.ee/record=b4485883*est

4th Annual Meeting of G@GPS IGCP 618 Project "Palaeogroundwater from past and present glaciated areas" : Estonia, 5-9 July 2015 : field guide

4th Annual Meeting of G@GPS IGCP 618 Project "Palaeogroundwater from past and present glaciated areas" : Estonia, 5-9 July 2015 : abstracts and field guide 2015 / p. 41-59 : ill

45 years of ice core research in Estonia

Vaikmäe, Rein; Martma, Tõnu; Isaksson, Elisabeth The Willi Dansgaard Centenary Symposium 2022 / 1 l.

Globaalne vandenõuteooria või looduse ja inimese koostöö

Vaikmäe, Rein Horisont 2010 / 1, lk. 8-13 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1925095*est

Globaalsed keskkonnamuutused : uued kontseptsioonid kaasaegses loodusteaduses

Vaikmäe, Rein Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1998 1999 / lk. 42-47

Globaalsed kliimamuutused - kas rikaste riikide vandenõu arengumaade vastu või inimkonna suurim väljakutse?

Vaikmäe, Rein Eesti Teadusliku Seltsi Rootsis aastaraamat = Annales Societatis Litterarum Estonicae in Svecia 2004-2009 2012 / lk. 73-80

Globaalsed kliimamuutused : kiretud faktid ja kirglik debatt - kus on tõde? : ettekanne rahvusvahelise planeet Maa aasta avamisel 17. märtsil 2008 Rahvusraamatukogus

Vaikmäe, Rein Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2008 2009 / lk. 349-354

Groundwater and global palaeoclimate signals

Chen, Jianyao; Haldorsen, Sylvi; **Vaikmäe, Rein** Quaternary international 2020 / p. 1-6 : phot <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.06.028>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Groundwater and Global Palaeoclimate Signals (G@GPS)

Haldorsen, Sylvi; Ploeg, Martine J. van der; Cendon, Dioni I.; **Vaikmäe, Rein** Episodes 2016 / p. 556-567 : ill
<https://doi.org/10.18814/epiugs/2016/v39i4/103888> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Groundwater flow history in the Baltic Artesian Basin (BAB) Synthesis of numerical models and hydrogeochemical data

Vaikmäe, Rein European Society for Isotope Research Isotope Workshop XV, Lublin, Poland, June 23-27, 2019 : book of abstracts 2019 / p. 23-25 : ill https://esir.org.pl/2019/ESIR2019_big.pdf

Groundwater residence time and paleohydrology in the Baltic Artesian basin: isotope geochemical data

Vaikmäe, Rein; Gerber, C.; **Purtschert, Roland**; **Aeschbach-Hertig, Werner**; **Raidla, Valle** AGU Fall Meeting 2016 : San Francisco, California, 12-16 December 2016 2016 / p. H43E-1491

Hydrochemical patterns established in the Pleistocene preserved in the Ordovician-Cambrian aquifer system, northern Baltic Artesian Basin

Pärn, Joonas; **Raidla, Valle**; **Vaikmäe, Rein**; **Martma, Tõnu**; **Ivask, Jüri**; **Kaup, Enn**; Walraevens, K.; van Camp, M.; Aeschbach, A. International Symposium on Isotope Hydrology: Advancing the Understanding of Water Cycle Processes, CN-271 : 20-24 May 2019, Vienna, Austria 2019 <https://www.iaea.org/events/international-symposium-on-isotope-hydrology-2019>

Igikeltsa uurimisest

Vaikmäe, Rein GO Reisiajakiri 2021 / lk. 52-55 : fot https://www.ester.ee/record=b2083703*est

Ilmunud on monograafia ühest kuulsaimast Eesti juurtega loodusteadlasest

Vaikmäe, Rein Horisont 2023 / lk. 59 https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Instituut muutuste pöörises (1990-1999) : [direktori meenutused]

Vaikmäe, Rein Geoloogia instituudi kuuskümmend viis aastat : loomine ja muutumised, inimesed ja teadus, meenutused ja suundumused 2012 / lk. 167-183 : fot

The intrusion of glacial melt-water and its influence on the geochemical evolution of groundwater in the Ordovician-Cambrian aquifer system in the northern part of the Baltic Artesian Basin (Estonia) [Online resource]

Pärn, Joonas; **Raidla, Valle**; **Vaikmäe, Rein**; **Martma, Tõnu**; **Ivask, Jüri**; **Kaup, Enn**; Mokrik, Robert International Symposium on Isotope Hydrology : Revisiting Foundations and Exploring Frontiers : 11-15 May 2015, Vienna, Austria : book of extended synopses : poster session 1 2015 / p. 39-40

Isotoop-paleoklimatoloogia

Vaikmäe, Rein; **Kaup, Enn**; **Martma, Tõnu** Teadusmõte Eestis (VI). Elu- ja maateadused : [artiklikogumik] 2011 / lk. 177-184 : ill

Isotoop-paleoklimatoloogia ja -hüdroloogia

Vaikmäe, Rein Geoloogia instituudi kuuskümmend viis aastat : loomine ja muutumised, inimesed ja teadus, meenutused ja suundumused 2012 / lk. 138-143 : fot

Järvede maa, Antarktis!?

Vaikmäe, Rein Horisont 2013 / lk. 32-39 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2634565*est

Kes on Eesti teaduses tegijad?

Vaikmäe, Rein Linnalet 2008 / 29. apr., lk. 9

Kirjeldavast teadusest täppisteaduseks

Vaikmäe, Rein Eesti Geograafia Seltsi aastaraamat = Yearbook of the Estonian Geographical Society. 44. kd 2019 / lk. 210-229 : ill

Kliimamuutuste mehhanismid selgumas

Vaikmäe, Rein; Soomere, Tarmo Postimees 2009 / 5. aug., lk. 10 <https://teadus.postimees.ee/149393/rein-vaikmae-ja-tarmo-soomere-kliimamuutuste-mehhanismid-selgumas>

Knowledge-based Estonia : Estonian research and development strategy 2002 - 2006

Vaikmäe, Rein; Engelbrecht, Jüri; Küttner, Rein 2002 https://www.ester.ee/record=b1601273*est

Kokkuvõte, konverentsi lõpetamine

Vaikmäe, Rein Eesti doktoriõppe kvaliteedi, tulemuslikkuse ja jätkusuutlikkuse tagamise süsteem : ettekanded ja artiklid. III 2007 / lk. 148-153

Komisjon soovib TTÜ ja TPÜ ühendada : [Tallinna kõrgkoolivõrgu ümberkorraldamise ekspertkomisjoni juhi Rein Vaikmäe sõnul : lühisõnum]

Vaikmäe, Rein Eesti Päevaleht 2000 / 20. detsembr., lk. 5A https://artiklid.elnet.ee/record=b2298521*est

Konverents "Teadus ja poliitika" : intervjuu prorektor prof Rein Vaikmäega [10. märtsil Eesti TAs toimunud konverentsist]

Vaikmäe, Rein; Ummelas, Mart Mente et Manu 2006 / 5. apr., lk. 2 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Konverentsi "Doktoriõppe ühiskonna vajaduseks" avamine

Vaikmäe, Rein Eesti doktoriõppe kvaliteedi, tulemuslikkuse ja jätkusuutlikkuse tagamise süsteem : ettekanded ja artiklid. III 2007 / lk. 25-29 : fot

Kui võimas ilmataat on inimene? : [artiklis ka TTÜ professori Rein Vaikmäe kommentaar]

Kändler, Tiit; Vaikmäe, Rein Eesti Päevaleht 2010 / 28. jaan., lk. 20 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51186793/kui-voimas-ilmataat-on-inimene>

Late Pleistocene and Holocene groundwater flow history in the Baltic Artesian Basin : a synthesis of numerical models and hydrogeochemical data

Vaikmäe, Rein; Pärn, Joonas; Raidla, Valle; Ivask, Jüri; Kaup, Enn; Martma, Tõnu Estonian journal of earth sciences 2021 / p. 152-164 : ill <https://doi.org/10.3176/earth.2021.11> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Leiutajaid ja leiutisi Tallinna Tehnikaülikoolis 1922-2007

2008 https://www.ester.ee/record=b2412718*est

Läheb külmaks : [vastus Urmas Tanum'i küsimusele]

Vaikmäe, Rein Miks seisavad kured ühe jala peal? Ja veel 100 huvitavat küsimust 2010 / lk. 71-72

Millist raamatukogu vajab teadusülikool?

Vaikmäe, Rein Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2009 2010 / lk. 61-62

Millist raamatukogu vajab teadusülikool?

Vaikmäe, Rein Raamatukogu 2010 / 1, lk. 4

Monograafia kuulsaimast Eesti loodusteadlasest

Vaikmäe, Rein Mente et Manu 2022 / lk. 53 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Nitrate dynamics and its connection to seasonal groundwater recharge in karst springs of the Sõmeru River catchment, Northern Estonia

Pärn, Joonas; Walraevens, Kristine; van Camp, M.; Koit, Oliver; Ivask, Jüri; Babre, Alise; Mažeika, Jonas; Hunt, Malle; Osjamets, M.; Iital, Arvo; Kõrgmaa, Vallo; Raidla, Valle; Aeschbach, W.; Vaikmäe, Rein XXXI NORDIC HYDROLOGICAL CONFERENCE 2022, August 15–18, Tallinn, Estonia : abstracts 2022 / 2 p <https://drive.google.com/file/d/1L-CvqmUu1FT8XafXma527iw4t5gAFn2n/view> https://konverentsikeskus.tlu.ee/sites/konverentsikeskus/files/Konverentsid/NHC2020/List%20of%20Presentations%20NHC2022_08Aug2022.pdf

Noble gases of glacial origin in palaeogroundwater in the northern part of the Baltic Artesian Basin, Estonia

Weissbach, Therese; Aeschbach-Hertig, Werner; Raidla, Valle; Vaikmäe, Rein 4th Annual Meeting of G@GPS IGCP 618 Project "Palaeogroundwater from past and present glaciated areas" : Estonia, 5-9 July 2015 : abstracts and field guide 2015 / p. 35-36 : ill

Operatsioonvõimendid

Korsen, Viljo; Vaikmäe, Rein Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1971 / 17-21; 22-25; 16-19 https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Origin and formation of methane in groundwater of glacial origin from the Cambrian-Vendian aquifer system in Estonia

Raidla, Valle; Pärn, Joonas; Schloemer, Stefan; Aeschbach-Hertig, Werner; Czuppon, György; Ivask, Jüri; Marandi, Andres; Sepp, Holar; Vaikmäe, Rein; Kirsimäe, Kalle Geochimica et cosmochimica acta 2019 / p. 247-264 : ill

Origin and geochemical evolution of palaeogroundwater in the northern part of the Baltic artesian basin = Paleopõhjavete päritolu ja geokeemiline areng Balti arteesiabasseini põhjaosas

Pärn, Joonas 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10917> https://www.ester.ee/record=b5158223*est

Overview of groundwater studies in the Baltic Artesian Basin at Tallinn University of Technology

Pärn, Joonas; Vaikmäe, Rein; Raidla, Valle; Martma, Tõnu; Ivask, Jüri; Kaup, Enn; Vallner, Leo; Purtschert, Roland; Gerber, Christoph; Aeschbach-Hertig, Werner; Weissbach, Therese 4th Annual Meeting of G@GPS IGCP 618 Project "Palaeogroundwater from past and present glaciated areas" : Estonia, 5-9 July 2015 : abstracts and field guide 2015 / p. 21-23

A 18O isoscape for the shallow groundwater in the Baltic Artesian Basin [Online resource]

Raidla, Valle; Kern, Zoltan; Babre, Alise; Erg, Katrin; Ivask, Jüri; Kohan, Balazs; Martma, Tõnu; Mokrik, Robert; Pärn, Joonas; Vaikmäe, Rein 43rd IAH Congress : Groundwater and Society : 60 years of IAH : September 25-29th 2016, Montpellier, France 2016 / p. [70], abstract no 1430 https://www.cfh-aih.fr/images/DOCS/2-Colloques/Colloque_2016_Montpellier/Site_web/IAH2016_AbstractBOOK.pdf

Paleowaters of glacial origin in the northern part of the Baltic Artesian Basin (BAB) [Online resource]

Pärn, Joonas; Raidla, Valle; Vaikmäe, Rein; Martma, Tõnu; Ivask, Jüri; Kaup, Enn 43rd IAH Congress : Groundwater and Society : 60 years of IAH : September 25-29th 2016, Montpellier, France 2016 / p. [123], abstract no 1524 https://www.cfh-aih.fr/images/DOCS/2-Colloques/Colloque_2016_Montpellier/Site_web/IAH2016_AbstractBOOK.pdf

Paneeldiskussioon (fonogrammilt lühendatult) : osavõtjad Ain Heinaru, Rein Vaikmäe, Rein Raud, Hardi Tullus, Urve Lippus, Andres Tali ; moderaator Martin Zobel

Heinaru, Ain; Vaikmäe, Rein; Raud, Rein; Tullus, Hardi; Lippus, Urve; Tali, Andres; Zobel, Martin; Parre, Kiira Eesti doktoriõppe kvaliteedi, tulemuslikkuse ja jätkusuutlikkuse tagamise süsteem : ettekanded ja uurimused II = Assurance system for quality, effectiveness and sustainability of doctoral studies in Estonian universities : presentations and surveys II 2006 / lk. 85-101 : fot

Pleistocene age paleo-groundwater inferred from waterstable isotope values in the central part of the Baltic Artesian Basin

Babre, Alise; Kalvans, Andis; Popovs, Konrads; Retike, Inga; Delina, Aija; Vaikmäe, Rein; Martma, Tõnu Isotopes in environmental and health studies 2016 / p. 706-725 : ill <https://doi.org/10.1080/10256016.2016.1168411> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Põgusaid ääremärkusi arengukonverentsil kõneldust : [väljavõtteid Jaak Leimanni, Peep Sürje, Jakob Kübarsepa, Rein Vaikmäe, Ardo Kamratovi jt. sõnavõttudest]

Leimann, Jaak; Sürje, Peep; Kübarsepp, Jakob; Vaikmäe, Rein; Kamratov, Ardo Mente et Manu 2005 / 14. det., lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Rahvusvahelised konverentsid ja seminarid : veebiseminar "Muutuv Arktika"

Vaikmäe, Rein Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2021 2022 / lk. 97 : ill https://www.ester.ee/record=b5054043*est

The recharge of glacial meltwater and its influence on the geochemical evolution of groundwater in the Ordovician-Cambrian aquifer system, northern part of the Baltic Artesian Basin

Pärn, Joonas; Raidla, Valle; Vaikmäe, Rein; Martma, Tõnu; Ivask, Jüri; Mokrik, Robert; Erg, Katrin Applied geochemistry 2016 / p. 125-135 : ill <https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2016.07.007> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Redox zonation and organic matter oxidation in palaeogroundwater of glacial origin from the Baltic Artesian Basin

Pärn, Joonas; Affolter, Stephane; Ivask, Jüri; Kirsimäe, Kalle; Martma, Tõnu; Raidla, Valle; Vaikmäe, Rein Chemical geology 2018 / p. 149-161 : ill <https://doi.org/10.1016/j.chemgeo.2018.04.027> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Representing glaciations and subglacial processes in hydrogeological models : a numerical investigation

Sterckx, Arnaud; Lemieux, Jean-Michel; Vaikmäe, Rein Geofluids 2017 / art. 4598902, p. 1-12 : ill <https://doi.org/10.1155/2017/4598902> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Research Centre for Isotope Geology and Palaeoclimatology

Vaikmäe, Rein Excellence in Research : Estonia. 2001-2002 2002 / p. 28-29 : ill

Riia Tehnikaülikool - 145

Vaikmäe, Rein Mente et Manu 2007 / lk. 5 : fot; 14. nov., lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Riigiametnik ainult kolmeks aastaks : [Rein Vaikmäest]

Järve, Linda; Vaikmäe, Rein Eestimaa ilu 2008 / lk. 103-109 : portr https://www.ester.ee/record=b2339137*est

Saateks

Vaikmäe, Rein Enn Kaup : bibliograafia 2016 / lk. 9-11

70 aastat radiosüsinikumeetodit : tuumapommi sünnitanud Manhattani projektist Pulli asulakoha vanuse määramiseni

Vaikmäe, Rein Horisont 2017 / lk. 26-31 : fot http://www.ester.ee/record=b4708219*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2829190*est

Sihtasutus Archimedes Aastaraamat 2005

Vaikmäe, Rein; Aarna, Olav; Mellikov, Enn; Kobin, Riin 2006 https://www.ester.ee/record=b1679273*est

Simulation of 18O concentration in the Estonian Artesian Basin

Vallner, Leo; Ivask, Jüri; Marandi, Andres; Vaikmäe, Rein 4th Annual Meeting of G@GPS IGCP 618 Project "Palaeogroundwater from past and present glaciated areas" : Estonia, 5-9 July 2015 : abstracts and field guide 2015 / p. 32-34 : ill

Sulphur isotope composition of dissolved sulphate in the Cambrian–Vendian aquifer system in the northern part of the Baltic Artesian Basin

Raidla, Valle; Kirsimäe, Kalle; Ivask, Jüri; Kaup, Enn; Knöller, Kay; Marandi, Andres; Martma, Tõnu; Vaikmäe, Rein Chemical geology 2014 / p. 147-154 : ill <https://doi.org/10.1016/j.chemgeo.2014.06.011> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

SvalGlac Svalbardi (Teravmäed) liustike tundlikkus kliimamuutuste suhtes : ERA-NET projekti EuroPOLAR ühiskonkursi raames rahastatud projekt 2010-2012

Vaikmäe, Rein Eesti Teadusfondi aastaraamat 2010-2011 2011 / lk. 35 : fot

Tallinn University of Technology : 2005

Aviksoo, Kai; Kübarsepp, Jakob; Udam, Maiki; Vaikmäe, Rein; Keevallik, Andres; Parre, Kiira; Järs, Jüri; Everest, Ragnar; Pihel, Mare; Kamratov, Ardo; Pöder, Ülle; Toompuu, Katrin; Karits, Henn; Krispin, Madli; Johannes, Anu; Orulaid, Kerly; Lill, Heino; Pihlamägi, Olavi 2006 http://www.ester.ee/record=b1968466*est

Tallinn University of Technology annual report 2007

Kübarsepp, Jakob; Udam, Maiki; Vaikmäe, Rein; Parre, Kiira; Keevallik, Andres; Jakobson, Indrek; Kamratov, Ardo; Pöder, Ülle; Toompuu, Katrin; Leivo, Margus; Järva, Rein; Pihel, Mare; Krispin, Madli; Johannes, Anu; Kallas, Oliver; Orulaid, Kerly; Järs, Jüri; Lill, Heino; Pihlamägi, Olavi; Moldau, Merike 2008 https://www.ester.ee/record=b1968466*est

Tallinn University of Technology annual report 2008

Laane, Mare-Anne; Rajangu, Väino; Aviksoo, Kai; Krispin, Madli; Johannes, Anu; Kübarsepp, Jakob; Udam, Maiki; Vaikmäe, Rein; Parre, Kiira; Keevallik, Andres; Jakobson, Indrek; Järs, Jüri; Toomel, Kärt; Orulaid, Kerly; Pihel, Mare; Pöder, Ülle; Toompuu, Katrin; Leivo, Margus; Järva, Rein; Lill, Heino; Pihlamägi, Olavi; Arumaa, Helgi 2009 https://www.ester.ee/record=b1968466*est

Tallinna Tehnikaülikool 2005

Aviksoo, Kai; Krispin, Madli; Johannes, Anu; Kübarsepp, Jakob; Udam, Maiki; Vaikmäe, Rein; Keevallik, Andres; Parre, Kiira; Järs, Jüri; Everest, Ragnar; Orulaid, Kerly; Pihel, Mare; Kamratov, Ardo; Pöder, Ülle; Toompuu, Katrin; Karits, Henn; Orulaid, Kerly; Lill, Heino; Pihlamägi, Olavi 2006 https://www.ester.ee/record=b1558944*est

Tallinna Tehnikaülikool 2006

Moldau, Merike; Pajula, Katrin; Krispin, Madli; Johannes, Anu; Kübarsepp, Jakob; Udam, Maiki; Vaikmäe, Rein; Keevallik, Andres; Jakobson, Indrek; Järs, Jüri; Assuküll, Alar; Orulaid, Kerly; Pihel, Mare; Kamratov, Ardo; Pöder, Ülle; Toompuu, Katrin; Järva, Rein; Paulus, Olavi; Orulaid, Kerly; Lill, Heino; Pihlamägi, Olavi; Arumaa, Helgi 2007 http://www.ester.ee/record=b1558944*est

Tallinna Tehnikaülikool 2007

Moldau, Merike; Krispin, Madli; Johannes, Anu; Kübarsepp, Jakob; Udam, Maiki; Vaikmäe, Rein; Keevallik, Andres; Jakobson, Indrek; Järs, Jüri; Kallas, Oliver; Orulaid, Kerly; Pihel, Mare; Kamratov, Ardo; Pöder, Ülle; Toompuu, Katrin; Järva, Rein; Leivo, Margus; Lill, Heino; Pihlamägi, Olavi 2008 https://www.ester.ee/record=b1558944*est

Tallinna Tehnikaülikooli aastaaruanne 2008

Rajangu, Väino; Aviksoo, Kai; Krispin, Madli; Johannes, Anu; Kübarsepp, Jakob; Udam, Maiki; Vaikmäe, Rein; Parre, Kiira; Keevallik, Andres; Jakobson, Indrek; Järs, Jüri; Toomel, Kärt; Orulaid, Kerly; Pihel, Mare; Kamratov, Ardo; Pöder, Ülle; Toompuu, Katrin; Leivo, Margus; Järva, Rein; Lill, Heino; Pihlamägi, Olavi; Arumaa, Helgi 2009 https://www.ester.ee/record=b1558944*est

Tallinna Tehnikaülikooli arengukavast : [aastateks 2006-2010]

Vaikmäe, Rein Õpetajate Leht 2005 / 16. det., lk. 2 : fot

Tallinna ülikool tulekul : [TPÜ ja TTÜ integreerumisest : küsimustele vastab Mait Arvisto, kommenteerib Rein Vaikmäe]

Arvisto, Mait; Tohver, Sirje Õpetajate Leht 2001 / lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1072753*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2387395*est

Tallinna Ülikooli idee - kas ta on surnud?

Vaikmäe, Rein; Käär, Harri; Reinde, Urmi Tallinna Ülikoolid 1995 / 25. okt., lk. 2

Teadmised mineviku kliimast

Vaikmäe, Rein Tarkade Klubi 2010 / erinumber, lk. 22

Teadmistepõhine Eesti : Eesti teadus- ja arendustegevuse ning innovatsiooni strateegia 2007-2013

2007 https://www.ester.ee/record=b2265245*est

Teadmistepõhine Eesti : Eesti teadus- ja arendustegevuse strateegia 2002-2006

2002 https://www.ester.ee/record=b1601268*est

Teadus ja poliitika

Vaikmäe, Rein Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2006 2007 / lk. 15-19

Tehnoloogia minevik, olevik ja tulevik

Vaikmäe, Rein Eesti Päevaleht 2010 / Kaasaegne Tehnika 2010, lk. 2

The impact of the last glaciation on groundwater flow in Estonia - a numerical study [Online resource]

Sterckx, Arnaud; Lemieux, Jean-Michel; **Vaikmäe, Rein** 43rd IAH Congress : Groundwater and Society : 60 years of IAH : September 25-29th 2016, Montpellier, France 2016 / p. [144], abstract no 1566 https://www.cfh-aiih.fr/images/DOCS/2-Colloques/Colloque_2016_Montpellier/Site_web/IAH2016_AbstractBOOK.pdf

Transient 3D simulation of 18O concentration by codes MODFLOW2005 and MT3DMS in a regionalscale aquifer system : an example from the Estonian Artesian Basin

Vallner, Leo; **Ivask, Jüri**; Marandi, Andres; **Vaikmäe, Rein**; Raidla, Valle; **Raukas, Anto** Estonian journal of earth sciences 2020 / p. 154–174 : ill <https://doi.org/10.3176/earth.2020.11> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Unveiling the hydrological response of NO3-rich springs to seasonal snowmelt in a karstic carbonate upland

Pärn, Joonas; Walraevens, Kristine; Hunt, Marlen; Koit, Oliver; Van Camp, Marc; **Ivask, Jüri**; Raidla, Valle; **Iital, Arvo**; Kõrgmaa, Vallo; **Vaikmäe, Rein** Journal of hydrology 2024 / art. 131724 <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2024.131724>

Using 81Kr and noble gases to characterize and date groundwater and brines in the Baltic Artesian Basin on the one-million-year timescale

Gerber, Christoph; **Vaikmäe, Rein**; Aeschbach-Hertig, Werner; Babre, Alise; **Raidla, Valle** Geochimica et cosmochimica acta 2017 / p. 187-210 : ill <https://doi.org/10.1016/j.gca.2017.01.033> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Vajadus haritlaste järele selgub kohvipaksu pealt : [riiklikust koolitustellimusest Haridusministeeriumi teaduse ja kõrghariduse osakonna juhataja Rein Vaikmäe, TTÜ haridusuuringute keskuse juhataja Väino Rajangu jt. sõnul]

Odres, Elo; Kõbas, Herki; Vaikmäe, Rein; **Rajangu, Väino** Postimees 1999 / 14. apr.

Valminud on Eesti TAAMPI strateegia "Teadmistepõhine Eesti 2007-2013"

Vaikmäe, Rein Mente et Manu 2007 / 7. veebr., lk. 2 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Ülevaade Geoloogia Instituudi tegevusest ja teadussaavutustest ajavahemikus 1991-1995

Vaikmäe, Rein Eesti Teaduste Akadeemia : tagasivaade : [artiklite kogumik] 1996 / lk. 32-38 : ill https://www.ester.ee/record=b1052710*est

Ülikooli roll väikeriigi rahvuslikus innovatsioonisüsteemis

Vaikmäe, Rein Innovaatilised lahendused ja säästvad tehnoloogiad : konverents 2010 2010 / lk. 24

A δ18O isoscape for the shallow groundwater in the Baltic Artesian Basin

Raidla, Valle; Kern, Zoltan; **Pärn, Joonas**; **Ivask, Jüri**; **Martma, Tõnu**; **Vaikmäe, Rein** Journal of hydrology 2016 / p. 254-267 : ill <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2016.09.004> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)