

Ain Kallis : päris täpselt ei muutu ilmaprognoos kunagi

Raudvere, Rein; **Kallis, Ain** Maaleht 2016 / lk. 2-3 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/75807293/ain-kallis-paris-tapseks-ei-muutu-ilmaprognoos-kunagi>

Algas tornaadode tegutsemise aeg

Kallis, Ain Maaleht 2017 / lk. 52 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/77628728/algas-tornaadode-tegutsemise-aeg>

August ei taha juulist mitte maha jääda

Kallis, Ain Maaleht 2018 / lk. 44 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/83356123/august-ei-taha-ilmarekordite-polest-juulist-mitte-maha-jaada>

Avame ilmaprognooside telgitaguseid: miks ilmateade valetab ja millal näeme virmalisi?

digi.geenius.ee 2023 [Avame ilmaprognooside telgitaguseid: miks ilmateade valetab ja millal näeme virmalisi?](https://digi.geenius.ee/avame-ilmaprognooside-telgitaguseid-miks-ilmateade-valetab-ja-millal-naeme-virmalisi/)

Detecting ship wakes for the study of coastal processes

Rätsep, Margus; Parnell, Kevin Ellis; Soomere, Tarmo Journal of coastal research 2020 / p. 1258-1262
<https://doi.org/10.2112/SI95-243.1> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Development of the US electric car market: macroeconomic determinants and forecasts

Sotnyk, Iryna; Hulak, Daniil; Yakushev, Oleksander; Yakusheva, Oksana; **Prokopenko, Olha**; Yevdokymov, Andrii Polityka energytyczna – energy policy journal 2020 / p. 147–164 <https://doi.org/10.33223/epj/127921>

Eesti ilma riskid

2008 https://www.ester.ee/record=b2422037*est

Eesti ilma riskid

2012 https://www.ester.ee/record=b2741843*est

Eesti kliima minevikus ja tänapäeval

Tarand, Andres; Jaagus, Jaak; **Kallis, Ain** 2013 https://www.ester.ee/record=b2968594*est

Eesti tornaadod

Tarand, Andres; **Kallis, Ain** 2017 http://www.ester.ee/record=b4640733*est

Elavhõbe hakkab meie elust kaduma

Kallis, Ain Maaleht 2017 / lk. 52 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/79200624/elavhobe-hakkab-meie-elust-kaduma>

Elektriautod – kas Eesti oludes tark valik?

Hõimoja, Hardi Eesti Päevaleht 2011 / lk. 3

Elektriturv vajab kiiret ajakohastamist. Energeetikaprofessor: „Sõltume täielikult ilmastikust.”

Hallik, Liina ohtuleht.ee 2023 [Elektriturv vajab kiiret ajakohastamist. Energeetikaprofessor: „Sõltume täielikult ilmastikust.”](https://ohtuleht.ee/elektriturv-vajab-kiiret-ajakohastamist-energeetikaprofessor-soltume-taielikult-ilmastikust/)

Exploratory data analysis for demand-side flexibility quantification

Shahid, Arqum; Ahmadiyahangar, Roya; Rosin, Argo; Maask, Vahur; Martins, João F. 2023 IEEE 17th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG) 2023 / 6 p <https://doi.org/10.1109/CPE-POWERENG58103.2023.10227408>

Exploring heat demand forecasting in district heating networks using random parameter linear regression model

Ali, Hesham; Dedov, Andrei; Volkova, Anna Environmental and Climate Technologies 2024 / p. 670-685
<https://doi.org/10.2478/rtuct-2024-0052> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Forecasting of energy consumption and production using recurrent neural networks

Shabbir, Noman; Kütt, Lauri; Jawad, Muhammad; Iqbal, Muhammad Naveed; Shams Ghahfarokhi, Payam Advances in electrical and electronic engineering 2020 / p. 190–197 <https://doi.org/10.15598/aece.v18i3.3597> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Heat recovery ventilation system heating energy weather normalization – calculation method and case study

Kuivjõgi, Helena; Laaneste, Janar; Thalfeldt, Martin; Kurnitski, Jarek E3S Web Conference: BuildSim Nordic 2022 2022 / art. 09003 <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202236209003> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Heating sizing power reduction in buildings connected to district heating with dynamically controlled DHW setback and flow limiters

Hajian, Hatef; **Simson, Raimo; Kurnitski, Jarek** Energies 2022 / art. 5278 <https://doi.org/10.3390/en15145278> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Ilm ja film

Kallis, Ain Horisont 2017 / lk. 42-43 : fot http://www.ester.ee/record=b1072243*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2825542*est

Ilm ja kirjandus

Kallis, Ain Horisont 2018 / lk. 44-45 <http://www.horisont.ee/arhiiv-2018/Horisont-4-2018.pdf> https://artiklid.elnet.ee/record=b2863848*est

Ilm ja käitumine

Kallis, Ain Horisont 2018 / lk. 42-43 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est <http://www.horisont.ee/arhiiv-2018/Horisont-2-2018.pdf> https://artiklid.elnet.ee/record=b2836201*est

Ilm ja poliitika

Kallis, Ain Horisont 2017 / lk. 44-45 : ill http://www.ester.ee/record=b1072243*est

Ilm on hukas: tali algas seitsme soojakraadiga

Teder, Teet; **Kilk, Aleksander** Õhtuleht 2016 / lk. 4-5 <https://www.oh tuleht.ee/709969/ilm-on-hukas-tali-algas-seitsme-soojakraadiga>

Ilm viskas vempe ja tegi tempe, kõikjal

Kallis, Ain Maaleht 2017 / lk. 40 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/80548270/ilm-viskas-vempe-ja-tegi-tempe-koikjal>

Ilmaandmed raiutakse aastaraamatusse

Kallis, Ain Maaleht 2016 / lk. 58 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/74222477/ilm-raiutakse-raamatusse>

Ilmastiku mõju põllumajanduslikku tootmist iseloomustavatele näitarvudele ja nende uurimine dispersioonanalüüsi meetoditega

Malm Saar, Rainer Õkonoomika : [artiklite kogumik] 1983 / lk. 7-24 https://www.ester.ee/record=b1259096*est

Ilmastikuteadlane: tõelist kuumalainet Eestis praegu veel pole

Kivi, Susann; **Keevallik, Sirje** Eesti Päevaleht 2014 / lk. 5 <https://epl.delfi.ee/artikkel/69443545/ilmastikuteadlane-toelist-kuumalainet-eestis-praegu-veel-ei-ole>

Ilmataat pani peolapsed taas proovile

Kallis, Ain Maaleht 2017 / lk. 52 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/78785360/ilmataat-pani-peolapsed-taas-proovile>

Influence of weather parameters on the corona losses of 330kV Estonia overhead transmission line

Gupta, Pradeep Kumar 21st International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. III" : Pärnu, Estonia, June 15-18, 2022 2022 / p. 93-94 : ill https://www.ester.ee/record=b5504019*est

Juulid on kuumemad kui jaanid

Kallis, Ain Maaleht 2018 / lk. 44 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/83008763/juulid-on-kuumemad-kui-jaanid>

Juunikuul on päris erinevad palged

Kallis, Ain Maaleht 2018 / lk. 60 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/82632837/juunikuul-on-paris-erinevad-palged>

Kas aastaegade vaheldus paneb meid kõiki hoolega pööritama?

Kallis, Ain Maaleht 2016 / lk. 48 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/75675273/kas-aastaegade-vahetus-paneb-meid-koiki-hoolega-pooritama>

Kas ilm on tõesti muutunud? TalTechi meteoroloogia professor Aarne Männik annab aru

Männik, Aarne digi.geenius.ee 2024 [Kas ilm on tõesti muutunud? TalTechi meteoroloogia professor Aarne Männik annab aru](https://digi.geenius.ee/2024/04/15/kas-ilm-on-toesti-muutunud-taltech-meteoroloogia-professor-aarne-mannik-annab-arua/)

Kas kõigil (on) juba kuumast kõrini?

Kallis, Ain Maaleht 2018 / lk. 48 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/83221431/ain-kallis-kas-koigil-on-juba-kuumast-korini>

Kas tõesti saigi suvi juba läbi?

Kallis, Ain Maaleht 2016 / lk. 64 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/74493317/kas-toesti-saigi-suvi-juba-labi>

Kas tänavune pöud oli õudne?

Kallis, Ain Maaleht 2018 / lk. 48 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/82926417/kas-tanavune-poud-oli-oudne>

Katastroof aegluubis

Postimees 2021 / Lk. 15 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/11/16/13.7>

Klimatoloog Ain Kallis : "Kuumalaine ei ole veel läbi!"

Kerge, Rainer; **Kallis, Ain** Õhtuleht 2018 / lk. 18-19 <https://www.oh tuleht.ee/melu/890449/klimatoloog-ain-kallis-kuumalaine-ei-ole-veel-labi>

Kuum ilm ja südametõved - mida silmas pidada?

Pild, Maarja; **Viigimaa, Margus** Õhtuleht 2018 / Tervis, lk. 8-9

Kuum ilm ja uppumissurm

Pihlak, Ilmar Eesti Päevaleht 2010 / lk. 2

Kõle jurikuu pakkus nii lund, äikest kui päikest

Kallis, Ain Maaleht 2017 / lk. 52 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/78089886/kole-jurikuu-pakkus-nii-lund-aikest-kui-paikest>

Looduse vägiteod laastasid mullu maailma eriti karmilt

Pakats, Maarja; **Kallis, Ain** Eesti Päevaleht 2018 / lk. 17 <https://epl.delfi.ee/artikkel/80645609/looduse-vagiteod-laastasid-mullu-maailma-eriti-karmilt>

Lugesin üht raamatut : [A. Tarand, A. Kallis "Eesti tornaadod"]

Kamenik, Jüri Horisont 2017 / lk. 59 http://www.ester.ee/record=b1072243*est

Läinud aasta ilm tegi inimesed närvlikuks

Kallis, Ain Maaleht 2018 / lk. 48 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/80746575/lainud-aasta-ilm-tegi-inimesed-narvlikuks>

Maikuu ilm on alati pirtsakas olnud

Kallis, Ain Maaleht 2018 / lk. 56 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/82116273/maikuu-ilm-on-alati-pirtsakas-olnud>

Mais alanud suvele pole lõppu näha

Kallis, Ain Maaleht 2018 / lk. 60 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/83569307/mais-alanud-suvele-pole-loppu-naha>

Mere mõjust pole kerge vabaneda

Kallis, Ain Maaleht 2016 / lk. 47 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/76642292/mere-mojust-pole-kerge-vabaneda>

Mereteadlane: käes on täiesti uus aeg. Unustage vanad ilmatarkused!

Roováli, Küllike; **Soomere, Tarmo** Õhtuleht 2017 / lk. 5 <https://www.oh tuleht.ee/789014/mereteadlane-kaes-on-taiesti-uus-aeg-unustage-vanad-ilmatarkused>

Meteoroloogid on raske petta

Kallis, Ain Maaleht 2017 / lk. 60

Milline see läinud sügis siis ikkagi oli?

Kallis, Ain Maaleht 2016 / lk. 52 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/76518744/milline-see-lainud-sugis-siis-ikkagi-oli>

Mis juhtus? Keset südapäeva valitses akna taga pimedus!

Laan, Triinu; **Kallis, Ain** Õhtuleht 2017 / lk. 7 <https://digileht.oh tuleht.ee/834463/galerii-ja-tv3-video-mis-lahti-keset-paeva-valitses-akna-tagapimedus>

Mis on «must jää» ja miks veetorud külmuvad just ilma soojenedes?

Munter, Rein postimees.ee 2023 [Mis on «must jää» ja miks veetorud külmuvad just ilma soojenedes?](https://postimees.ee/2023/01/10/mis-on-must-jaa-ja-miks-veetorud-kuilmuvad-just-ilma-soojenedes/)

Mägedes valitseb valge draakon

Kallis, Ain Maaleht 2017 / lk. 56 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/77168676/magedes-varitseb-valge-draakon>

Narkolast hulpis ilmselt lühikest maad

Punamäe, Sander; **Soomere, Tarmo** Postimees 2017 / lk. 11

New typical meteorological year generation method based on long-term building energy simulations

Seyed Salehi, Seyed Shahabaldin; Kalamees, Targo; Kurnitski, Jarek; Thalfeldt, Martin Building and environment 2024 / art. 111504 <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2024.111504> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Nii naaq tuulõq puhkvaq

Rootamm, Rein Kaika suvõülükuulõ kogumik IX-XI 2003 / lk. 123-148 https://artiklid.elnet.ee/record=b2122899*est

Profiling and schedule based forecast of electricity usage to improve energy performance of administrative buildings

Vassiljeva, Kristina; Matson, Margarita; Belikov, Juri; Petlenkov, Eduard Proceedings of the 30th ICE IEEE/ITMC Conference on Engineering, Technology, and Innovation: Digital Transformation on Engineering, Technology and Innovation, ICE 2024 2024 IEEE International Conference on Engineering, Technology, and Innovation (ICE/ITMC) 2024 / 8 p <https://doi.org/10.1109/ICE/ITMC61926.2024.10794299>

Päris kevad laseb end ikka veel oodata

Koort, Kaspar; Kallis, Ain Tartu Postimees 2016 / lk. 5 https://artiklid.elnet.ee/record=b2761123*est

Rakvere linnavalitsushoone katusele paigaldati nutikas vihmakoguja

Virumaa Teataja 2024 / Lk. 3 <https://dea.digar.ee/article/virumaateataja/2024/03/20/8>

Rekorditest seekord nii- ja naapidi : [õhutemperatuuridest]

Keevallik, Sirje Maaleht 2017 / lk. 60 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/78139140/rekorditest-seekord-nii-ja-naapidi>

"Seekordne torm on saja aasta tugevamate killast!"

Rooväli, Küllike; **Kõuts, Tarmo** Õhtuleht 2015 / lk. 4-5 <https://www.oh tuleht.ee/707343/seekordne-torm-on-saja-aasta-tugevamate-killast>

Soe ja kena kevade toob rõõmu meie südame

Kallis, Ain Maaleht 2018 / lk. 60 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/82560645/soe-ja-kena-kevade-toob-roomu-meie-sudame>

Sügiskuud on sageli suvised

Kallis, Ain Maaleht 2018 / lk. 52 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/83714857/ain-kallis-sugiskuud-on-sageli-suvised>

Sünnipäevailm läbi sajandi

Kallis, Ain Maaleht 2018 / lk. 48 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/81196347/sunnipaevailm-labi-sajandi>

TalTechi teadlased: käesolev suvi ei ole sugugi keskmisest kehvem

postimees.ee 2025 <https://teadus.postimees.ee/8282548/taltech-teadlased-kaesolev-suvi-ei-ole-sugugi-keskmisest-kehvem>

Tarmo Soomere: kaosest usaldusväärse prognoosini [Võrguväljaanne]

Soomere, Tarmo postimees.ee 2021 / Lk. 8 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/10/16/12.4>

Teadlane Petri-Jaan Lahtvee: ees ootab elusorganismide programmeerimine [Võrguväljaanne]

Valk, Jaanika pealinn.ee 2021 ["Teadlane Petri-Jaan Lahtvee"](https://pealinn.ee/teadlane-petri-jaan-lahtvee)

Teadlased vastavad: miks meie suvi on sel aastal nii heitlik?

Käärik, Katriin; Männik, Arne novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609741704/teadlased-vastavad-miks-on-meie-suvi-sel-aastal-nii-heitlik>

Tehisintellekt ennustab ilma ja mereveetaset. TalTechi professor: paljulubavalt võimekas

Kald, Indrek; **Männik, Arne** ituudised.ee 2024 [Tehisintellekt ennustab ilma ja mereveetaset. TalTechi professor: paljulubavalt võimekas](https://ituudised.ee/teadus/tehisintellekt-ennustab-ilma-ja-mereveetaset-taltech-professor-paljulubavalt-voimekas)

Tolm võib tappa sadu inimesi

Kallis, Ain Maaleht 2018 / lk. 52 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/82044381/tolm-voib-tappa-sadu-inimesi>

Torm vedas ninapidi nii mereteadlasi kui ka arvutiprogramme

Rooväli, Küllike; **Kõuts, Tarmo** Õhtuleht 2015 / lk. 4-5 <https://www.oh tuleht.ee/707544/torm-vedas-ninapidi-nii-mereteadlasi-kui-ka-arvutiprogramme>

Tuul puhus meie sooja suplusvee Soome randa! : [kommentaar TTÜ teadurilt Jüri Elkenilt]

Teder, Teet; **Elken, Jüri** Õhtuleht 2014 / lk. 5 <https://www.oh tuleht.ee/590502/tuul-puhus-meie-sooja-suplusvee-soome-randa>

Tõsi mis tõsi - jaanilaupäeval on Eestis oodata 63 kraadist õhusooja!

Kallis, Ain Maaleht 2017 / lk. 44 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/78627596/tosi-mis-tosi-jaanilaupaeval-on-eestis-oodata-63kraadist-ohusooja>

Tösieludraamadest maanteedel

Kallis, Ain Maaleht 2018 / lk. 52

Tänavu võiks sajurekordeid tähistada

Kallis, Ain Maaleht 2017 / lk. 44 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/78902066/tanavu-voiks-sajurekordeid-tahistada>

Tänavused tähtsad ilmaelu juubelid

Kallis, Ain Maaleht 2017 / lk. 64 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/79724506/tanavused-tahtsad-ilmaelu-juubelid>

USAd tabas äsja tõeline ilmapomm

Kallis, Ain Maaleht 2018 / lk. 44 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/80815385/usad-tabas-asja-toeline-ilmapomm>

Weather dependency of corona losses on 330 kV overhead transmission lines

Gupta, Pradeep Kumar; Tuttelberg, Kaur; Kilter, Jako International journal of electrical power & energy systems 2024 / art.

Veeteadlane : kui me loodusega kohaneda ei suuda, peame endale teise koha leidma

Loigu, Enn; Viiron, Kristiina Maaleht 2018 / lk. 18-19

Viinakuud on vilud, vesised, vembukad

Kallis, Ain Maaleht 2018 / lk. 64 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/83886129/viinakuud-on-vilud-vesised-vembukad>

Üha soojenev ilmastik ei too päikesepaistet: ees ootavad tormid, üleujutused ja põuad

Hallik, Liina Õhtuleht 2021 / Lk. 4 : fot <https://dea.digar.ee/article/oh tuleht/2021/01/16/2.8>

Üks talv lõppes, teine kestab veel

Kallis, Ain Maaleht 2018 / lk. 52 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/81359943/uks-talv-loppes-teine-kestab-veel>

Влияние погодных условий на популяцию лося и косули в Эстонии : автореферат диссертации ... кандидата биологических наук (03.00.16)

Kiili, Jaanus 1990 https://www.ester.ee/record=b1672800*est

Влияние погодных условий на популяцию лося и косули в Эстонии : диссертация ... кандидата биологических наук (03.00.16)

Kiili, Jaanus 1990 https://www.ester.ee/record=b3784962*est

Дефицит электроэнергии в регионе : будут ли отключения

Truvorova, O. Stolitsa.ee 2022 [Дефицит электроэнергии в регионе: будут ли отключения](#)

Об определении региональных расчетных данных для проектирования дорог

Vaimel, Ants Тезисы докладов III республиканской научно-технической конференции по автомобильным дорогам и геодезии 1976 / с. 15-16 https://www.ester.ee/record=b1351535*est

Профессор: в Эстонии никогда точно не знаешь, какой будет погода

Mihhailov, Sergei rus.err.ee 2023 [Профессор: в Эстонии никогда точно не знаешь, какой будет погода](#)

Эксперт рассказал, что такое «черный лед» и почему лопаются замерзшие водопроводные трубы

Munter, Rein rus.postimees.ee 2023 [Эксперт рассказал, что такое «черный лед» и почему лопаются замерзшие водопроводные трубы](#)