

### **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-poleest-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](https://www.ester.ee/record=b2422037*est)

### **Eesti ilma riskid**

2012 [https://www.ester.ee/record=b2741843\\*est](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](https://www.ester.ee/record=b2968594*est)

### **Eesti tornaadod**

Tarand, Andres; **Kallis, Ain** 2017 [http://www.ester.ee/record=b4640733\\*est](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>

### **Forecasting of energy consumption and production using recurrent neural networks**

**Shabbir, Noman; Kütt, Lauri; Jawad, Muhammad; Iqbal, Muhammad Naveed; Ghahfarokhi, Payam Shams** 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](http://www.ester.ee/record=b1072243*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2825542\\*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](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](https://www.ester.ee/record=b1072243*est) <http://www.horisont.ee/arhiiv-2018/Horisont-2-2018.pdf> [https://artiklid.elnet.ee/record=b2836201\\*est](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](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

**Malmsaar, Rainer** Ökonoomika : [artiklite kogumik] 1983 / lk. 7-24 [https://www.ester.ee/record=b1259096\\*est](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](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://epi.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](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!**

Rooväli, 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>

### **Nii naaq tuulõq puhkvaq**

**Rootamm, Rein** Kaika suvõlõkuulõ kogumik IX-XI 2003 / lk. 123-148 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2122899\\*est](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](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>

**Sügiskuu on sageli suvised**

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

**Sünnipäevailm läbi sajandi**

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

**Tarmo Soomere: kaosest usaldusväärse prognoosini [Võrguväljaanne]**

**Soomere, Tarmo** postimees.ee 2021 / Lk. 8 ["Tarmo Soomere: kaosest usaldusväärse prognoosini"](https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/10/16/12.4)  
<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://www.pealinn.ee/teadlane-petri-jaan-lahtvee)

**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://www.oh tuleht.ee/707544/torm-vedas-ninapidi-nii-mereteadlasi-kui-ka-arvutiprogramme)

**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>

**Tõsieludraamadest 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. 109537 <https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2023.109537>

**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](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](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](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](#)