

Aasta teadlane: alalisvool aitab parandada hoone energiatõhusust 18 protsenti

Alvela, Ain postimees.ee 2023 [Aasta teadlane: alalisvool aitab parandada hoone energiatõhusust 18 protsenti](#)

Biofüüsikud loodavad südamerakkude segadusse ajamisega haigusi ennetada

Alvela, Ain novaator.err.ee 2023 [Biofüüsikud loodavad südamerakkude segadusse ajamisega haigusi ennetada](#)

Bioinformaatika pakub võimalust vähi ja ajuhaiguste seljatamiseks

Alvela, Ain novaator.err.ee 2023 [Bioinformaatika pakub võimalust vähi ja ajuhaiguste seljatamiseks](#)

Bioinformaatika püüab antikehi uurides leida uudseid ravimeetodeid

Alvela, Ain TööstusEST 2023 / lk. 24-26 : portr https://www.ester.ee/record=b4481084*est

Comodule'i elektritõuks on loomult maailmaparandaja [Võrguväljaanne]

Alvela, Ain tootusest.ee 2022 [Comodule'i elektritõuks on loomult maailmaparandaja](#)

DNA valmistamise mehhanismi uurimine kannustab vähiravi leidmist

Alvela, Ain novaator.err.ee 2023 [DNA valmistamise mehhanismi uurimine kannustab vähiravi leidmist](#) Tallinna Tehnikaülikooli teadlased otsivad võimalusi, kuidas aeglustada vähirakkude jagunemist

Doktoritöö: 3D-printimine avab elektrimasinate ehitamisel uue horisondi [Võrguväljaanne]

Alvela, Ain novaator.err.ee 2022 [Doktoritöö: 3D-printimine avab elektrimasinate ehitamisel uue horisondi](#) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a6cde04-f268-42c1-95d7-b9a43dd70046>

Eesti fosforiidi tulevik sõltub üksikasjadest

Alvela, Ain novaator.err.ee 2023 [Eesti fosforiidi tulevik sõltub üksikasjadest](#)

Eesti teadlane aitab lahendada Euroopa digitaalse identiteedi suurt probleemi

Alvela, Ain novaator.err.ee 2023 [Eesti teadlane aitab lahendada Euroopa digitaalse identiteedi suurt probleemi](#) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/52b02c4c-7d55-47f5-b942-83e03f3bb37a>

Eesti vajab kõrgtehnoloogilist tööstust

Alvela, Ain Tehnikamaailm : TM : sõidukid, elektroonika, teadus, tehnoloogia 2023 / lk. 76 : fot https://www.ester.ee/record=b1073050*est

Elektroonikainsener aitab maailma teel alalhoidlikuma tuleviku poole

Alvela, Ain tootusest.ee 2024 [Elektroonikainsener aitab maailma teel alalhoidlikuma tuleviku poole](#)

Energeetikateadlane Ivo Palu: jätkusuutlik oleks kombinatsioon – päike, tuul ning biomass ja põlevkivi

Alvela, Ain virumaateataja.postimees.ee 2023 [Energeetikateadlane Ivo Palu: jätkusuutlik oleks kombinatsioon – päike, tuul ning biomass ja põlevkivi](#)

Geenitehnoloogiline tootmine muutub tööstuse veduriks : [mõtteid avaldavad ka Raivo Vilu, Mart Saarma jt.]

Alvela, Ain; Vilu, Raivo; Saarma, Mart Äripäev 2007 / 29. aug., Tööstus, lk. 28-33 : ill <https://www.aripaev.ee/uudised/2007/08/28/geenitehnoloogiline-tootmine-muutub-tootuse-veduriks>

Ida-Virumaa õiglase ülemineku raha pääseb paisu tagant

Alvela, Ain tootusest.ee 2023 [Ida-Virumaa õiglase ülemineku raha pääseb paisu tagant](#)

Ida-Virumaa õiglase ülemineku raha pääseb paisu tagant

Alvela, Ain TööstusEST 2023 / lk. 6-9 https://www.ester.ee/record=b4481084*est

Ilma kütmine mõjub rahakotile halvasti. Kuidas palkmaja soojapidavamaks muuta? [Võrguväljaanne]

Alvela, Ain maaleht.ee 2022 ["Ilma kütmine mõjub rahakotile halvasti. Kuidas palkmaja soojapidavamaks muuta?"](#)

Industry 5.0 keskendub lisaks majandusele ka keskkonna- ja sotsiaalteemadele [Võrguväljaanne]

Alvela, Ain tootusest.ee 2022 [Industry 5.0 keskendub lisaks majandusele ka keskkonna- ja sotsiaalteemadele](#)

Kas see uus meetod aitab Eestis lahti saada kogu plastijäägist?

Alvela, Ain postimees.ee 2023 [Kas see uus meetod aitab Eestis lahti saada kogu plastijäägist?](#)

Kaval keemia aitab fosforiidist välja pigistada haruldasi muldmetalle

Alvela, Ain novaator.err.ee 2023 [Kaval keemia aitab fosforiidist välja pigistada haruldasi muldmetalle](#)

«Kiuslik» metall võib muuta Eesti energiatööstust

Alvela, Ain postimees.ee 2023 [«Kiuslik» metall võib muuta Eesti energiatööstust](#)

Kuidas jõuavad teadussaavutused igapäevaelu?

Alvela, Ain postimees.ee 2024 [Kuidas jõuavad teadussaavutused igapäevaelu?](#)

Lauri Jürgen läks tudengivormelile sponsorraha küsima, sai töölepingu

Alvela, Ain Inseneeria 2014 / lk. 24-25 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2658702*est

Maailmale oluline avastus : Eestis tegutsevad teadlased lubavad nanofiltri abil veest kätte saada kasvõi uraani [Võrguteavik]

Alvela, Ain Maaleht 2018 <http://maaleht.delfi.ee/news/maaleht/tarbija/maailmale-oluline-avastus-eestis-tegutsevad-teadlased-lubavad-nanofiltri-abil-veest-katte-saada-kasvoi-uraani?id=81900513>

Maakelder nii saagi tarbeks kui ka hoovi silmailuks

Alvela, Ain Kodu & Ehitus : TM 2019 / lk. 25-28 : fot https://www.ester.ee/record=b1740684*est

Martin Talvik näeb töös suut vastutust

Alvela, Ain EhitusEST 2021 / lk. 24-25 https://www.ester.ee/record=b4442657*est

Metalli raiskamine on kallis lõbu : katselabor aitab kehvast materjalist praaktoodangu juba eos välistada

Alvela, Ain postimees.ee 2023 [Metalli raiskamine on kallis lõbu: katselabor aitab kehvast materjalist praaktoodangu juba eos välistada](#)

Microgrid pilot in Tartu establishes model for community energy cooperative [Online resource]

Alvela, Ain news.err.ee 2022 [Microgrid pilot in Tartu establishes model for community energy cooperative](#)

Mikrovõrk võimaldab energiakasutust tõhusamalt juhtida

Alvela, Ain TööstusEST 2024 / lk. 26-29 : ill https://www.ester.ee/record=b4481084*est

Millega küttes saab maja kõige soodsamalt soojaks? [Võrguväljaanne]

Alvela, Ain delfi.ee 2021 ["Millega küttes saab maja kõige soodsamalt soojaks?"](#)

Mõttetu tuhk või väärtuslik teemant?

Alvela, Ain Tehnikamaailm 2018 / lk. 80-84 : fot http://www.ester.ee/record=b1073050*est

Nanofiltri abil saab veest kasvõi uraani kätte

Alvela, Ain Tehnikamaailm : TM : sõidukid, elektroonika, teadus, tehnoloogia 2019 / lk. 90-91 : fot https://www.ester.ee/record=b1073050*est

Noored väldivad puidueriala ja eelistavad ITd : [nimetatud erialade õppimisest TTÜs]

Alvela, Ain Maaleht 2014 / Metsaleht, lk. 11 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/69622603/noored-valdivad-puidueriala-ja-eelistavad-itd>

Nutikas mikrovõrk annab alakasutatud tänavavalgustustaristule uue elu

Alvela, Ain novaator.err.ee 2023 [Nutikas mikrovõrk annab alakasutatud tänavavalgustustaristule uue elu](#)

Peapiiskop tänas kirikute niiskusprobleemi lahendada aidanud teadlasi

Alvela, Ain Lääne Elu 2023 [Peapiiskop tänas kirikute niiskusprobleemi lahendada aidanud teadlasi](#)

Plasma abil vett puhastama

Alvela, Ain Tehnikamaailm : TM : sõidukid, elektroonika, teadus, tehnoloogia 2019 / lk. 84-88 : fot https://www.ester.ee/record=b1073050*est

Positron pakub osalejatele inspireerivat tegevust

Alvela, Ain tootusest.ee 2023 [Positron pakub osalejatele inspireerivat tegevust TalTech tutvustab ja teeb Positronil energeetikat](#)

Puidukütusel põhineva kaugkütte süsinikuheide on negatiivne [Võrguväljaanne]

Alvela, Ain tootusest.ee 2022 ["Puidukütusel põhineva kaugkütte süsinikuheide on negatiivne"](#)

Põlevkivist droonide, vähirakkude ja karjakäitumiseni – need on TalTechi aasta parimad teadusartiklid

Alvela, Ain postimees.ee 2023 [Põlevkivist droonide, vähirakkude ja karjakäitumiseni – need on TalTechi aasta parimad teadusartiklid](#)

Päikeseelektri tulva aitaks leevendada kohalik salvestusvõimsus

Alvela, Ain novaator.err.ee 2023 [Päikeseelektri tulva aitaks leevendada kohalik salvestusvõimsus https://digikogu.taltech.ee/et/item/2c178a6b-f918-4932-bd1b-48feb7fc7aa](#)

Päikesepatareisid täiustav teadlane Atanas Katerski : teadustöö võtab 24/7, aga paneb ikkagi silma särama

Alvela, Ain teadus.postimees.ee 2023 [Päikesepatareisid täiustav teadlane Atanas Katerski: teadustöö võtab 24/7, aga paneb ikkagi silma särama](#)

Ringmajandus peab ühiskonna teadvuss juurduma

Alvela, Ain TööstusEST 2021 / lk. 48-49 : fot http://www.ester.ee/record=b4481084*est

Rooma Klubi: puit iganenud põlevkivienergeetika probleemi ei lahenda

Alvela, Ain Maaleht 2020 / Lk. 1 : fot <https://dea.digar.ee/article/maaleht/2020/10/29/43.1>

Tallinna Tehnikaülikool teeb oma hoonetest ülitäpse 3D mudeli ukse linkideni välja

Alvela, Ain postimees.ee 2023 [Tallinna Tehnikaülikool teeb oma hoonetest ülitäpse 3D mudeli ukse linkideni välja](#)

Tallinna Tehnikaülikool tegi oma hoonete halduses ja hoolduses digipöörde

Alvela, Ain ehitusuudised.ee 2023 [Tallinna Tehnikaülikool tegi oma hoonete halduses ja hoolduses digipöörde](#)

TalTech teeb oma õppelinnaku hoonetest digitaalse 3D-mudeli

Alvela, Ain EhitusEST 2023 / lk. 12-15 : ill https://www.ester.ee/record=b4442657*est

TalTechi aasta teadlane Dmitri Vinnikov: „Seda eriala õppides avanevad noore inimese ees uskumatud töövõimalused!“

Alvela, Ain toostusuudised.ee 2023 [TalTechi aasta teadlane Dmitri Vinnikov: „Seda eriala õppides avanevad noore inimese ees uskumatud töövõimalused!“](#)

TalTechi haridusega võib minna julgelt maailma päästma

Alvela, Ain harjuelu.ee 2023 [TalTechi haridusega võib minna julgelt maailma päästma](#)

TalTechi parimateks teadlasteks valiti Dmitri Vinnikov ja Birgit Mets

Alvela, Ain postimees.ee 2023 [TalTechi parimateks teadlasteks valiti Dmitri Vinnikov ja Birgit Mets](#)

Tasub teada: Mis on vermikompost ja kas see võiks ka mahesaadused mähinal kasvama panna?

Alvela, Ain maaleht.delfi.ee 2023 [Tasub teada: Mis on vermikompost ja kas see võiks ka mahesaadused mähinal kasvama panna?](#)

Tauno Otto: tootmine mingu järjest nutikamaks [Võrguväljaanne]

Alvela, Ain tootusest.ee 2021

Teadlane dilemma ees – kas teha teadust või siseneda ärimaailma

Alvela, Ain tootusest.ee 2024 [Teadlane dilemma ees – kas teha teadust või siseneda ärimaailma](#)

Teadus panustab ühiskonna arengusse tasa ja targu, aga järjepidevalt

Alvela, Ain TööstusEST 2024 / lk. 52-55 : fot., portr. https://www.ester.ee/record=b4481084*est

Teadus siirdub firmadesse : [TTÜ tehnoloogia- ja innovatsioonikeskuse, energeetika- ja mehaanikateaduskonna koostööst ettevõtetega]

Alvela, Ain Äripäev 2007 / 23. apr., lk. 32 <https://www.aripaev.ee/uudised/2007/04/22/teadus-siirdub-firmadesse>

Tehnikateadlased läbimurde ootel - robotlaev Nymo künnab laineid

Alvela, Ain Tehnikamaailm : TM : sõidukid, elektroonika, teadus, tehnoloogia 2019 / lk. 85-88 : fot http://www.ester.ee/record=b4481084*est

TTÜ ülimoodne robotiseeritud õppelabor koolitab uusi insenere : [elektriamite ja jõuelektroonika instituudi õppelaborit (täisautomaatse tootmisliini mudel) tutvustab Elmo Pettai]

Pettai, Elmo; Alvela, Ain Äripäev 2006 / 16. jaan., lk. 24 : fot <https://www.aripaev.ee/uudised/2006/01/15/ttu-ulimoodne-robotiseeritud-oppelabor-koolitab-uusi-insenere>

Tudengid kümblevad maksu eest : [TTÜ ühiselamutest direktriss Ellen Nossenko sõnul]

Nossenko, Ellen; Alvela, Ain Postimees 1999 / 4. veebr., lk. 6 : fot

Tulevasi elektriinsenere ootab ees avar tööpõld

Alvela, Ain TööstusEST 2023 / lk. 26-27 https://www.ester.ee/record=b4481084*est

Tulevasi elektriinsenere ootab ees avar tööpõld

Alvela, Ain; Palu, Ivo tootusest.ee 2023 [Tulevasi elektriinsenere ootab ees avar tööpõld](#)

Ukrainlane 3D-prindib sõjas vigastada saanutele implantaate

Alvela, Ain Postimees 2022 / Lk. 7 [Eestis doktorikraadi saanud ukrainlane 3D-prindib sõjas viga saanutele implantaate](https://dea.digar.ee/article/postimees/2022/11/29/9.1)
<https://dea.digar.ee/article/postimees/2022/11/29/9.1>

Uus juhend betoonelementide tolerantssidest

Alvela, Ain Ehitaja 2019 / lk. 40 http://www.ester.ee/record=b1072123*est

Vesiviljelus : meri saab puhtamaks ja inimesed leivakõrvast

Alvela, Ain Teejuht : maal, vees ja õhus : Transpordiameti digiajakiri 2023 / lk. 16-19 : fot https://www.ester.ee/record=b5495900*est
<https://digiajakiri.transpordiamet.ee/view/193588123/18/>

VIDRIK paneb Virumaal digioskused idanema

Alvela, Ain TööstusEST 2023 / lk. 10-12 : fot https://www.ester.ee/record=b4481084*est

Õppejõudusid painab stress

Alvela, Ain; **Teichmann, Mare** Äripäev 2014 / Terviseuudised, lk. 16-17 <https://dea.digar.ee/cgi-bin/dea?a=d&d=terviseuudised20140305.2.3.16&e=-----et-25--1--txt-txN%7ctxT!%7ctxAU%7ctxTA----->

Ühistusse koondumine aitab kogukonna energiakulusid vähendada [Võrguväljaanne]

Alvela, Ain novaator.err.ee 2022 [Ühistusse koondumine aitab kogukonna energiakulusid vähendada](#)

Ülikooli puidulabor pani üles väikese vineeritehase

Alvela, Ain; **Kers, Jaan** Maaleht 2018 / Metsaleht, lk. 7

Üliõhuke päikesepaneel avab energia tootmisele uued ukсед

Alvela, Ain; **Krautmann, Robert** novaator.err.ee 2023 [Üliõhuke päikesepaneel avab energia tootmisele uued ukсед](#)
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e7e64926-5d49-40ad-8b3a-e225ea034f7d> Ученый из Эстонии разрабатывает солнечные панели, которые изменят мир