

**TEISTMOODI TEADUSKOMMUNIKATSIOON  
TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOIS**

**KAIRE UUSEN  
15.11.2024**



# TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL



- **alla 10 000 tudengi**
- **ca 2000 töötajat, sh akadeemiline personal ca 54%**

- **4 teaduskonda (IT-, inseneri-, loodus- ja majandusteaduskond) + Eesti Mereakadeemia,**
- **sh 17 instituuti, 3 keskust ja 4 kolledžit: IT, Tartu, Kuressaare ja Virumaa**

# **VIIS TÄHTSAT PÕHIMÕTET, MIDA ME KOMMUNIKATSIOONI TEHES EI UNUSTA:**

- **ME TEENIME ÜHISKONDA**
- **ME TEEME TIPPTEADUST IGAÜHE JAOKS**
- **ME OLEME ETTEVÕTJA NUTIKAIM PARTNER**
- **AVAME TUDENGILE TEE TARGAKS (JA JÕUKAKS)**
- **ME TAHAME MUUTUDA KLIIMANEUTRAALSEKS AASTAKS 2035**

# KUIDAS ME VALIME TEADUSTEEMASID?

- **UUDISKÜNNIS**
- **ÜLIKOOLI STRATEEGILISED EESMÄRGID**
- **ÜLIKOOLILE OLULINE VÕI SILMAPAISTEV VALDKOND/ISIK** (fookusteemad, doktoritööde kaitsmine, rohepööre, auhinnatud tippteadlane jne)
- **PÕNEV LUGU, ERAKORDNE ISIKSUS VÕI JUHTUM** (ohoo-efekt)
- **EELTÖÖ TULEVIKUKS** (ametikõrgendus, poliitiline aktiivsus vms).

## Lisaks

- **arvestame** Tallinna Tehnikaülikooli juhtkonna, sh teadusprorektori soovitusi
- **püüame olla õiglased:** kõik teaduskonnad ja valdkonnad peavad saama kajastust
- **püüame näha suurt pilti**
- **austame demokraatiat:** teadlane on oma arvamusel vaba

# KUIDAS TEADUSKOMMUNIKATSIOONI VEELGI PAREMAKS JA TÕHUSAMAKS MUUTA?

- **OLLA VEEL ENAM NÄHTAVAL**
- SUURENDADA KAJASTUSTE ARVU MEEDIAS – **SOV** (*SHARE OF VOICE*) **30%** (!)
- MEIL ON **TARKU INIMESI**, KELLEL ON ÜHISKONNALE PALJU PAKKUDA
- **OLLA TEERAJAJA – JA RÄÄKIDA SELLEST VEEL ROHKEM**
  - (uued tehnoloogiad, rohepööre, nutikad lahendused, tark linn jne)
- TÕSTA NII KOMMUNIKATSIOONI **KVALITEETI KUI KA KVANTITEETI**
- TUNDA VEEL PAREMINI OMA SIHTRÜHMI, SH **VÕITA NOORTE TÄHELEPANU**
- NÄIDATA, ET TEHNIKAÜLIKOOL ON USALDUSVÄÄRNE
- OLLA EETILINE JA AUS
- TEHA JA PAKKUDA HEAD KOOSTÖÖD



# MIDA ME TEEME NÜÜD TEISITI?

- **Ülikoolis tegutseb alates 2022. aasta sügisest „uudistetoimetus“.**
- **Teeme regulaarselt üleskutseid:** kutsume teadlasi, uurimisrühmi oma teadusteemasid pakkuma või lugusid kirjutama.
- **Personaalne lähenemine:** isiklik suhtlus, sh teadlaste märkamine, kiitmine, tänamine, veenmine.
- Varasemast veelgi suurema ja sihitud **kommunikatsioonitoe pakkumine** (nõustamine, videoklipp soovitusetega, tekstide toimetamine, koolitused jne).
- **Doktorantide suurem kaasamine:** teemade ja kaitsmiste ajakava jälgimine
- Rahastuse saanud projektide kohta jooksvalt info jälgimine: **otsesuhtlus** projekti eest vastutava teadlasega, kommunikatsiooniplaani arutamine jne.
- Uus portaal **Trialoog** (vt <https://trialoog.taltech.ee/>): Tallinna Tehnikaülikooli ettevõtlus-, teadus- ja arvamusaluste portaali, mis on suunatud eelkõige ettevõtjatele ja otsustajatele.
- Kohtumised teadlastega, sh **emeritprofessorite kaasamine.**

# MILLELE MÕTLEME MEEDIAGA SUHELDES?

- Püüame asetada ennast teadusuudise lugeja kingadesse (teadlase *versus* lugeja huvi).
- Püüame aimata meedia huvi ette.
- Muudame teadusteemad hooajaliseks või huvipõhiseks (suveteemad, jõuluteemad, terviseteemad, ühiskonnas aktuaalsed sündmused, „lugeja küsib“ jne).
- Üllatame avalikkust (kirjutame varasemast huvitavamalt, näitame teadlast ja teadust teise nurga alt).
- „Nügime“ teadlasi arvamusliidriks. Teadlase isik mõjutab huvi teaduse vastu: rohkem persoonilugusid, inimlikud või lihtsad selgitused, muud teemad (nt meenutused 1991. aastast, naljalood läbi aegade, mitmekülgset andekad teadlased jne).
- Avaldame uudiseid auhindadest ja tunnustusest.
- Tutvustame teadlast ja teadustööd tema kodukandis (uudised kohalikus meedias).
- Näitame, kuidas erinevad teadusteemad on omavahel seotud või mõjutavad Eesti elu, ühiskonda, majandust, tulevikku.
- Uudised kui „paketid“ (kirjutame ühel teemal põhjalikumalt, et ületada lugeja ootusi).

# FÜÜSIK SELGITAB › Miks kostab vee ääres räägitud jutt kaugel? (0)



Jaan Kalda  
Füüsik

5. august 2024, 21:08  
Uuendatud 5. august 2024, 21:10

[Kuula](#)



stcX\_u1DkogMyrYoGkghlqIF8QJ5dCiPh1...

TARGU TALITA

26.05.2023, 14:09

## RABAV EDU | IT-professor sai väikselt avamaapeenralt 800 kurki. Selgitame, kuidas!

Taltech'i IT-teaduskonna professor Jaan Raik sai eemisel aastal 16 avamaa kurgitaimelt 800 kurki. Tema kasutatavat meetodit tasub järele proovida.



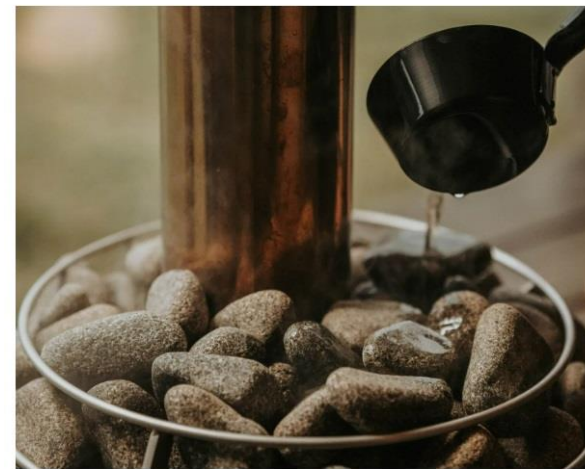
Targu Talita



## TEADLANE VASTAB › Miks on saunas kasulik teada kastepunkti ja millal läheb seal talumatult palavaks?

Tallinn

### NALJAPÄEV › Teadlaste lood: geoloogid nägid kaitsmisel välja nagu «geoloogid»



Lõlli visates läheb lolliruumis tegelikult jahedamaks, aga miks 80 kraadi suvel tundub sama kuum kui 110 kraadi talvel? Teadlane selgitab saunafüüsikat. — Foto: HUUM / Pixels

18.12.23, 17:03

## Kui palju maksab jõulupuu elekter?

Kui jõulupuu särab toanurgas tuledes, võib nii mõnelgi hakata kusagil kahtluseus närima - aga mis see ilu maksma läheb. Tallinna Tehnikaülikooli emeritprofessor Väino Rajangu oskab sellele küsimusele vastata.

# TAL TECH





## PUUST JA PUNASEKS | Elektriinsener Väino Rajangu selgitab, miks on elektri hind kõrge, kes on süüdi ja mida oodata lähitulevikult (278)

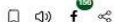
Praegu valitsevates tingimustes saame väita, et elekter on odavam siis, kui paistab päike, ilm on soe ja puhub vail tuul.

FOTO: ARKOO ID

Kui meil poleks alles põlevkivielektrijaamade töökorras generaatoreid, oleks elektri börsihind mõnel tunnil veelgi kõrgem.



Väino Rajangu  
TTÜ emeritprofessor,  
elektriinsener



# ARVAMUSVEEB

ARVAMUSLOOD   FAKTIKONTROLL   ARVAMUSKONKURSS   SAADA ARVAMUSLUGU

ARVAMUS

21.08.2021, 13:00

## 30 AASTAT VABADUST | Emeriitprofessor Mihkel Kaljurand: vabadusaasta algas joomatuuriga, hiljem kaotas 9/10 kolleegidest oma töö (73)

Aasta 1991 algas tolaeagses Teaduste akadeemia keemia instituudis mulle pingeliselt. Ootamatult oli surnud mu ülemus, Endel Küllik, ja tolaeagne direktor Jüri Kann määras mind tema asemele.



Mihkel Kaljurand  
TTÜ emeritprofessor



# TAL TECH

## Petri Lahtvee muudab maailma: biotehnoloogiaga saab saepurust tervislik toit



## TEADLANE SELGITAB › Kuidas jõuavad teadussaavutused igapäevaelu?



Ain Abela  
ajakirjanik

12. jaanuar 2024, 16:08  
Uuendatud 12. jaanuar 2024, 16:09



Toomas Vaimann TalTechi elektrimasinate teaduslaboris koos doktorantidega. — Foto: Taltech / erakogu

ARVAMUS

18.12.2021, 19:00

## Toomas Vinnal: kuidas seostub rohepöördega see, et rattavedu rongis muutus tasuliseks? (208)

Vilmasel ajal on väga palju juttu rohepöördest ja kliimanetraalsusest. Siiski tundub sageli, et see, mida mõeldakse rohepöörde all, taandub pigem näilisele rohepöördele.



Toomas Vinnal  
Tallinna Tehnikakõrgkooli  
elektroenergeetika ja  
mehhatroonika instituudi  
insener



TELLIJALE AVATUD

Näiline rohepööre võiks tähendada seda, et ühes paigas või hoones või mingis ühes valdkonnas küll väheneb energiatarbimine ja väheneb ka CO<sub>2</sub> emissioon, aga kusagil mujal hoopis suureneb. Ja kahjuks mitte ainult seda!



Koismaar Elroni rongis

FOTO: LUGEJA FOTO



# ENIM KAJASTATUD TEADUSUUDISED - TALTECH

2022

TalTech esitleb Euroopa teadusfoorumil plastijäätmete ringlusse toomise lahendust	Uuring: eestlane hindab eriti kõrgelt patsiendiportaali turvalisust ja privaatsust	REPLIIK   Insener: gaasitarbijate hädadele on lahendus – Eesti hakaku taas põlevkivigaasi tootma	Kas kraanajuht saab varsti kodust töötada? Loe, kuidas digitaalsed kaksikud muudavad Eesti tööstust	Doktoritöö: ohtlikult saastatud reovett saaks puhastada senisest odavalt
	Kolumbiast pärit noormees otsib sügavalt Eesti maapõuest metallimaake	Täna saab liituda jalgrattaliikluse kaardistamise aktsiooniga	Mereteadlane: Läänemerd pole mõtet mikroplastist puhastada, kuid peame takistama selle juurdevoolu	Tallinna Tehnikaülikooli ja Ida-Tallinna Keskhaigla koostöö viib meditsiiniteenuse kvaliteedi uuele tasemele
Eesti idufirma muundab süsihappegaasi väärtuslikuks materjaliks	Osooni võiks kasutada keskkonna puhtamaks muutmiseks ja küttekulude kokku hoidmiseks	Väikesaarte mure: suvel jääb iga laev liiga väikseks, talvel liiga suureks	5G tehnoloogiaga hakatakse tõstma puidutööstuse efektiivsust	Riskihtiimpuidust paneel – kas tulevikus Eestis levinud ehitusmaterjal?
President Karis noore teadlase preemiate üleandmisel: meie riigis on olemas teadmised ja suutlikkus Eesti jaoks oluliste probleemide lahendamiseks	Mida teha vanade sokkide ja särkidega? Teadlased otsivad lahendusi, kuidas anda tekstiiljäätmetele uus elu	Eesti teadlased on leidnud uude lahenduse põlevkivi väärindamiseks	Kaugjahutus tundub lõunamaades oluline, aga miks vajab seda Eesti?	Kas nutikas ülekäigurada aitaks liiklejaid ka lumeuputuse ajal?

2023

Aita toiduteadlasi ja anna oma söögieelistuste kohta infot	Varakult meregeoloogi kutsumuse leidnud tudeng uurib allvee robotiga Läänemere põhja saladusi	Tallinna tehnikaülikool uurib Liivi lahe hapnikupuuduse tagamaid	Доклад: на эффективность школ больше всего влияют доход семей и размер учебного заведения	Professor Jarek Kurnitski valiti Soome kliimapaneeeli liikmeks
Eesti iduettevõtte kaasas alternatiivsete õlide ja rasvade loomiseks miljon eurot	Eesti teadlane leidis lahenduse, kuidas pulsikellad veelgi paremaks muuta	Mis on tõhusam - renoveerida olemasolev ventilatsioon või paigaldada uus?	Robotid aitavad aimu saada veealusest elust	Uuring: väikeettevõtteid ajendab keskkonnasäästlikkusele äripartnerite ja klientide surve
Südamega tehtud eurotegu edendab elu igas Eestimaa nurgas	VIDEO   SELGUS MAJAS! Parvlaeva Estonia pardaauk ei tekkinud kokkupõrkest allveelaevaga	Tartu Ülikooli teadlased asuvad 60 miljoni euro toel rahvusvahelisi tippkeskuseid arendama	Vaata, kuidas professor Margus Viigimaa „näitleb“ kultusfilmis „Mehed ei nuta“	Откуда появились повреждения в корпусе парома «Эстония»: исследование дало однозначный ответ
	Geoloogia instituudi juht Olle Hints: «Teame päris hästi, mis toimus 450 miljonit aastat tagasi»	Talлинские власти задумались о решении проблемы светового загрязнения		Saaremaa kirkute niiskusprobleemi lahendada aidanud teadlased said peapiiskopiit tänukirja
				TTÜ teadlased töötasid välja reostuse leviku prognoosisüsteemi

# MITMEKÜLGNE TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL



**TAL  
TECH**

<https://www.youtube.com/watch?v=2i1ERZnomLw>



# VEEL ÜKS SALADUS



Vastuse leiab: <https://taltech.ee/kontaktid/turunduse-ja-kommunikatsiooni-osakond-0>

**TAL  
TECH**

**TÄNAN!**