



Eesti Soojustehnikainseneride Selts
Estonian Association of Thermal Engineers

INFOLEHT

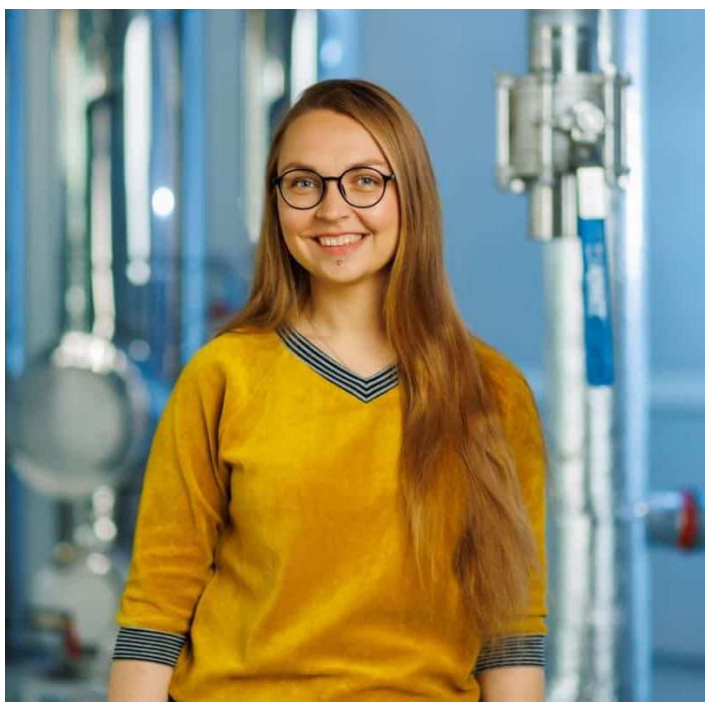
September 2024

MEIST

ESTIS moodustati 26. mail 2000. aastal ja meie eesmärgid on omistada inseneri kutset soojusenergeetika alal, osaleda soojusenergeetikaalaste normdokumentide väljatöötamisel, soosida keskkonnahoidliku energiatehnoloogia ja soojusenergeetika arengut ning aidata kaasa energiatehnoloogia ja soojusenergeetikaalase hariduse tõhustamisele Eestis.

UUS JUHATUSE ESIMEES

ESTIS-e uueks juhatuse esimeheks sai pikaajaline juhatuse liige Kertu Lepiksaar. Kertu kaitses juunis oma doktoritöö teemal „Targa energiasüsteemi efektiivsuse parandamine läbi koostootmise paindlikkuse tõstmise“, milles pakutud lahendusi esimene suur ettevõtte juba kasutab. Ta on "Nutikad kaugküttelahendused ja kasvuhoonegaaside emissioonide keskkonnamõju integreeritud hindamise" uurimisrühma liige.



Soovime Kertule uues ametis edu ja jõudu!

UUS PROJEKTIJUHT

Augustis asus uueks projektijuhiks Diandra Tubli, kes õpib Tallinna Tehnikaülikooli keskkonna-, energia- ja keemiatehnoloogia eriala teisel kursusel. Eriala valides teadis Diandra, et soovib teha midagi huvitavat ja mitmekülgset, mis oleks kasulik nii inimestele kui ka ümbritsevatele maailmale. Lisaks aitab ta ülikooli laboris kaasa amiini põhiste ionsete vedelike projektis.



Projektijuht soovib jätkata eelkäijate jälgedes - võtta arvesse liikmete huve ja ettepanekuid seoses loengute korraldamisega. Selleks palume saata teemade ideed ja soovitused projektijuht@estis.ee, et luua informatiivne, huvitav ja mitmekülgne koolitusprogramm!

TÄIENDKOOLITUSED

Septembri loeng "Kaugküttereformi põhimõtted" toimub 30. septembril kell 16-17.00 Teamsi vahendusel. Lektoriks on Aleks Mark Kliimaministeeriumist.

ENERHACK LASTELAAGER

1. - 13. juulil toimus viiendat korda Enerhacki energeetika laager, kus osales 650 last vanuses 7-18 aastat. Avaldusi laekus üle 1000, seega laste huvi programmi vastu on suur.

Laagri neli põhiteemat olid soojusenergia, elektrienergia, transport ja taastuvad energiaallikad. Sõltuvalt vanusest lahendati erineva raskusastmega praktilisi ülesandeid ja tehti katseid, et energeetika olemust mõista. Lapsed said kuulata üle 30 külalislektori, esinesid riigiametnikud, ettevõtete esindajad, insenerid ja ka Irina Embrich - olümpiavõitja vehklemises ja TTÜ vilistlane. Oluline osa laagrist oli ka male õppimisel ja sportmängudel, toimusid ka vehklemistunnid.



SMART ENERGY SYSTEMS KONVERENTS

10.-11. septembril toimus Taanis Aalborgis nutikate energiasüsteemide konverents, kus osales ka "Nutikad kaugküttelahendused ja kasvuhoonegaaside emissioonide keskkonnamõju integreeritud hindamise" uurimisrühm. Meie teadlased esinesid mitmete huvitavate ettekannetega.

- Anna Volkova: Decarbonisation Options of District Heating Peak Loads
- Sreenath Sukumaran: Enhancing the Sustainability of District Cooling Networks Through Integration of Snow Storage Systems: A Case Study of Tallinn, Estonia
- Dabrel Prits: Demand Side Management (DSM) Key Performance Indicators as a Value Driver for Large Scale DSM Implementation in District Heating Networks

Anna Volkova juhatas konverentsi 10. sessiooni teemal “4. põlvkonna kaugkütte kontseptsioonid, tuleviku kaugkütte tootmine ja süsteemid”.



Eestist osales veel Aleksandr Ledvanov firmast HeatConsult.

Lisaks põnevatele ettekannetele ja sisukatele aruteludele kohtuti valdkonna ekspertidega ja saadi uusi tutvusi.

INFO KUTSETE KOHTA

Praegune soojusenergeetikainseneri kutsestandard kaotab kehtivuse 2024 aasta lõpus ning Kutsekoja poolt on pandud kokku töörühm kes töötab välja kutsestandardi tulevaseks 5 aastaks. Töörühma kuuluvad Igor Krupenski, Andres Siirde, Vladislav Mašatin, Triinu Tamm, Priit Heinla, Vambola Randmaa, Riho Pilv ja Imre Soorand.

Uue standardi koostamisel on võetud arvesse ESTIS-e liikmete soovitusi ja ettepanekuid (mis said kogutud ESTIS-e poolt selle aasta alguses).

Uue standardi puhul tulevad muudatused spetsialiseerumistes (neid tuleb vähem võrreldes praeguse standardiga), pädevuspiirites ning ka kutsetunnistuste taotlemise nõuetes. Eeldame, et saame tutvustada uut kutsestandardit käesoleva aasta novembris.

Kutse taotlemise sügisvooru tähtaeg on lähenemas ning vajalikke dokumente saab esitada **15. novembrini!**

Kutse taotlemise info ja kehtiva kutse andmise korra leiate [ESTIS-e kodulehelt](#).

ESTIS KOOSVIIBIMINE

Sel korral toimub ESTIS-e sügisene vabas vormis kokkusaamine 25. oktoobril kell 19.00 Kochi Aidad trahteris (Lootsi 10, Tallinn) 2. korrusel.

Üritus pakub suurepärase võimaluse kohtuda kolleegidega töövälises keskkonnas ning lihtsalt mõnusalt aega veeta. Omalt poolt pakume õhtuks maitsvaid suupisteid.

Oodatud on kõik ESTIS-e liikmed. Palun andke enda tulekust teada täites [registreerimisvormi](#) hiljemalt **13. oktoobriks**.

UUED LIIKMED

III kvartalis ühines Eesti Soojustehnikainseneride Seltsiga 3 uut liiget:

Reno Hannes

Romi Viskar

Diandra Tubli

Tere Tulemast!

Kokku kuulub Eesti Soojustehnikainseneride Seltsi 364 liiget!

Soovid ka astuda ESTIS-e liikmeks? Vajuta [siia](#).



ESTIS on tulu mittetaotlev organisatsioon, mis ühendab energiatehnoloogia, soojusenergeetika ja soojustehnika valdkonnas tegutsevaid insenere, teadureid ja üliõpilasi.

