



Eesti Soojustehnikainseneride Selts
Estonian Association of Thermal Engineers

INFOLEHT

Märts 2023

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.

ENERGIATEHNOLOOGIA INSTITUUDI DIREKTORIKS SAI ESTIS-e JUHATUSE LIIGE ALAR KONIST

Tallinna Tehnikaülikooli rektor nimetas alates 1. veebruarist Energiatehnoloogia instituudi direktoriks senise direktori kohusetäitja Alar Konisti. Alar Konist on sama instituudi tenuuriprofessor ning Jätkusuutliku energeetika ja kütuste uurimisgrupi juht.

Soovime Alarile uues ametis edu ja jõudu!

INSENERIKUTSED

Eelmisel aastal väljastas Eesti Soojustehnikainseneride Selts kokku 57 soojusenergeetikainseneri kutset.

KUTSE NIMETUS	VÄLJASTATUD KUTSETE ARV
Soojusenergeetikainsener, tase 6	7
Diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7	36
Volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8	14

Väljastatud kutsete arv.

Käesoleva aasta lõpus aeguvad soojusenergeetikainseneri kutsestandardid. Kutsekoda koostöös ESTIS-ega on alustanud uue standardi kokkupanemist. Kõik ESTIS-e liikmete ettepanekud soojusenergeetikainseneri standardi osas on teretulnud aadressile kutsed@estis.ee.

Järgmise kutse taotlemise vooru dokumentide esitamise tähtaeg on 15. mai. Kutse taotlemise info ja kehtiva kutse andmise korra leiате ESTIS-e [kodulehelt](#).

ALGAS VASTUVÕTT ENERGIATEHNOLOOGIA JA SOOJUSENERGEETIKA MAGISTRIÕPPESSE

Alates 1. märtsist saab kandideerida Tallinna Tehnikaülikooli energiatehnoloogia ja soojusenergeetika eriala magistriõppesse. Kandideerima on oodatud kõik, kes soovivad omandada erialast kõrgkvalifikatsiooni, nii noored kui vanad. Lisainfot magistriõppe kohta ning sisseastusmistingimused leiате TalTech [kodulehel](#).

Samuti on avatud vastuvõtt keskkonna-, energia- ja keemiatehnoloogia bakalaureuseõppesse. Õppekavaga saab tutvuda TalTech [kodulehel](#). Avalduste esitamise aeg: 1. märts - 4. juuli kell 12 SAIS-is ning 28. juuni - 4. juuli kell 12 kohapeal.

RIHTI HARMANTS (10.09.1952 - 18.03.2023)

Teatame kurbusega, et meie seast on lahkunud Tallinna Tehnikaülikooli soojustehnika instituudi kauaaegne juhiabi ja vanemsekretär Rihti Harmants. Rihti töötas TTÜ-s aastatel 1973-2013 ehk märkimisväärsed 40 aastat.

In Memoriam

ENERGIATEHNOLOOGIA ERIALAVÕISTLUS

Energiatehnoloogia Erialavõistlus, mis on seni pannud paljusid noori murdma pead energeetika probleemide üle ja seni toimunud kevaditi, lükkub sel aastal sügisesse ja toimub oktoobris. Kui keegi ESTIS-e liikmetest soovib omalt poolt toetada seda võistlust, siis on see väga oodatud.

KOOLITUSREIS

Eesti Soojustehnikainseneride Selts soovib jätkata koolitusreiside korraldamise traditsiooni. Kõik liikmed on teretulnud jagama oma ettepanekuid põnevate külastusobjektide osas nii Eestis kui välismaal.



Eesti Soojustehnikainseride Seltsi liikmed Iernuti elektrijaamas.

Ettepanekud palume saata ESTIS-e projektijuhile: kalev.kuusik@estis.ee

ENERGEETIKA LAAGER



Käesoleva aasta suvel plaanib Enerhack läbi viia järjekordse energeetika laagri lastele. Laager on mõeldud lastele vanuses 7 - 18 aastat, on osalejatele tasuta ning seekord on plaanis teha seda 600 lapsele. Varasemalt on toimunud juba kaks laagrit (2021. a suvel oli 1500 osalejat ning 2023. a talvel - 315 osalejat ning antud laager oli mõeldud vaid tüdrukutele).

Lisainfot laagri kohta leiate Enerhacki [kodulehelt](#).

ESTIS JA EJKÜ ÜHISKOOLITUS

ESTIS ja EJKÜ korraldavad 19. aprillil kell 9:30 kuni 15:30 soojussõlmede teemalist seminari, kus räägitakse olukorrast energiaturul, sojussõlmede ja soojusvahetite arvutamisest-valikust, uudsetest seadeventiilidest ning millised on suunad sojussõlmendusega seotud seadusandluses.

Lisainfot seminari kohta leiate meie [kodulehelt](#), [LinkedInist](#) ja [Facebookist](#).

KÜTTEKULUDE KALKULAATOR

[Enerhack](#) projekti raames on tehtud tasuta küttekulude kalkulaator mis aitab leida optimaalse valiku iga tarbija jaoks - olgu see eramaja, kortermaja või büroohoone. Kalkulaatori kasutamiseks pead sisestama kas oma aastase

soojusenergia koguse (MWh) või selle puudumisel köetava pindala (m²) suuruse. Kalkulaator asub [siin](#).

Kalkulaator on mõeldud just Eesti tingimuste jaoks ning analüüsib erinevaid kütelahendusi (soojuspumbad, gaasikatlad, puidugraanulite või halupuidu katlad, kütteõli katlad). Kuna energiahinnad (elekter, gaas, kütused) on volatiilsed, hoiaime kalkulaatori up to date ehk uuendame pidevalt lähteparameetreid. Kalkulaator koostab koormusgraafiku, arvutab erinevate kütelahenduste investeringu suurust, hoolduskulude suurust, aastased kulud küttele jne. NB! Kaugküte hindu saab [Konkurentsiameti kodulehelt](#) (need on erinevad Eesti erinevates piirkondades - näiteks, Tallinnas 97,15 EUR/MWh). On olemas ka kalkulaatori [venekeelne versioon](#).

ADVENI JÄTKUSUUTLIKU ENERGIA STIPENDIUM

Algas Tallinna Tehnikaülikooli Arengufondi kevadine stipendiumikonkurss. Seekord on stipendiumi välja pannud ka Adven. Stipendium on ette nähtud Tallinna Tehnikaülikooli ühele Inseneriteaduskonna Keskkonna-, energia- ja keemiatehnoloogia bakalaureuseõppe üliõpilasele.

Rohkem infot stipendiumi kohta ning kandideerimistingimused leiate [siit](#).

UUED LIIKMED

I kvartalis ühines Eesti Soojustehnikainseneride Seltsiga 2 uut liiget:

Snezhana Belyankina

Henry Kaljusmaa

Kokku kuulub Eesti Soojustehnikainseneride Seltsi **353** 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.



smaily