

## LEKTORITE LÜHITUTVUSTUSED

**Jarek Kurnitski** (44) on Tallinna Tehnikaülikooli ja Aalto Ülikooli professor ning oma erialaorganisatsiooni REHVA (Euroopa kütte, ventilatsiooni ja jahutuse erialaühenduste katusorganisatsioon) asepresident. Alates aprillist 2012 juhib Jarek liginullenergiahoonete nZEB uurimisgruppi TTÜ-s. Enne ühinemist TTÜ-ga töötas Jarek Soome Innovatsioonifondis SITRA, kus ta viis läbi Energiaprogrammi 2009-2012. Jarek on üks Euroopa juhtivatest teadlastest hoonete energiatõhususe ja sisekliima valdkonnas, keda on tunnustatud Euroopa ja Skandinaavia erialaorganisatsioonide REHVA ja SCANVAC teadusauhindadega ning tema publikatsioonid hõlmavad üle 300 teadusliku ja rakendusliku väljaande. Jarek on olnud keskne autor Eesti ja Soome energiatõhususe miinimumnõuete ja arvutusmetoodika väljatöötamisel. Praegu juhib ta REHVA liginullenergiahoonete nZEB töörühma, mis töötab välja tehnilisi aluseid Hoonete energiatõhususdirektiivi liginullenergiahoonete rahvuslikuks implementeerimiseks.

**Kalle Kuusk** (29) on Tallinna Tehnikaülikooli Ehituse ja Keskkonnatehnika doktorant ja Ehitusfüüsika ja Energiatõhususe õppetooli nooremteadur. Samuti töötab SA KredEx konsultandina. Msc. kütte ja ventilatsiooni alal.

**Aivar Paabo** (59) on lõpetanud Rapla KK (1978). 1990 aastal kolis koos perega alaliselt elama Soome. Koolitanud end juhtimis – ja turundusstrateegia alal Soomes Helsingis (1993-1997) ja Külmaaine pädevuskoolitusel Lahtis (2004). Omab SULPU A ja B sertifikaate (2004). Töötanud Eritööde REV NR. 2 meistrina. Olnud AS FEB asutajaliige ja osanik, Suomen Soffatukku Oy ekspordidirektor, Paabo IMP&EX Oy omanik ja tegevdirektor. 2000 aastal oli üks Soojuspump OÜ asutajaliikmetest. Käesoleval ajal on kolinud tagasi elama Eestisse ja asutanud ettevõtte Profener OÜ ja on selle osanik ja ettevõtte juht. Ettevõtte on spetsialiseerunud kortermajade renoveeritavale turule. Tegevusvaldkond on soojustagastus ventilatsioonist ja tehnosüsteemide keskne haldus/hooldus juhtimine.

**Meelis Resev** (38) on töötanud 15 aastat energeetika valdkonnas, on ettekandes käsitletava heitveesoojusvaheti väljatöötanud töögrupi liige. Meelis on sotsiaalne ettevõtja, osaleb mitmete ettevõtete ja mittetulundusühingute töös, on sh MTÜ Eesti Energiasäästu Assotsiatsioon ja Eesti Sinine Rist juhatuse liige.

**Janar Tähepõld** (27) on lõpetanud Tallinna Tehnikaülikooli Energeetikateaduskonna elektriagamite ja jõuelektroonika erialal. Omab kogemusi energeetikavaldkonnas nii projekteerimise, tootmise, müügi kui ka tehnilise toe alal. Janar töötab projektiinsenerina ettevõttes Energogen OÜ, mis on üks Eesti juhtivatest taastuenergialahendusi pakkuvatest firmadest. Igapäevaselt tegeleb päikesepaneelidel põhinevate taastuenergialahenduste väljatöötamise, projekteerimise ning käikuandmisega.

**Marius Vahter** (35) on lõpetanud Türi Majandusgümnaasiumi (1997. aastal). 1998 a. asus tööle infotehnoloogia vallas. Taastuenergeetikaga on kokku puutunud alates 2005. aastast. Kuulub Eesti Soojuspumba liidu juhatusse. On AIT-Nord OÜ asutajaliige ja juhataja. Koostöös erinevate inseneribüroodega on loonud Eestis suurimaid soojuspumpadel baseeruvaid katlamaju näiteks Eesti Meremuuseumi mereküttelahendus ja kaevandusveel baaseeruv Kiikla kaugküttega. Lahenduse on leidnud ka õhk-vesisoojuspumpadel baseeruvad kortermaja lahendused.

**Rein Vaks** (30) on lõpetanud Tallinna Tehnikaülikooli elektroenergeetika eriala ning tegelenud energeetika valdkonnas kokku üheksa aastat. Osalenud muuhulgas Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi energeetikaosakonna eksperdina kaugkütteseaduse muutmise seaduse eelnõu koostamise meeskonnas, analüüsides lokaalkütteseadmete kasutamise suurendamise võimalust tänastes kaugkütte võrgupiirkondades.