

Kroonika

Allkirjastati Ida-Virumaa kompetentsivõrgustiku koostöölepe

10. märtsil 2009 allkirjastati Kohtla-Järvel TTÜ Virumaa Kolledži esindusauditooriumis koostöölepe Virumaa kompetentsikeskuse loomiseks. Lepingu allkirjastasid 22 osapoolt: 3 Eesti suurimat ülikooli, 9 piirkonna esindusettevõtet ning 10 piirkonna omavalitsusüksust.

Tallinna Tehnikaülikooli poolt allkirjastas lepingu rektor Peep Sürje, kes oma sõnavõttes rõhutas sellelaadse ettevõtmise olulisust nii avalikule, äri- kui ka akadeemilisele sektorile.

"Ei juhtu tihti, et 22 osapoolt, sh kolm suurimat ülikooli saavad ühe laua taga kokku, et panna käsi alla mastaapsele ettevõtmisele – kompetentsivõrgustiku väljaarendamisele Ida-Virumaal. On heidetud ette, et ülikoolid ei tee piisavalt koostööd ettevõtetega, kuid tänane leping on selgeks märgiks sellest, et need ajad on möödas. Praeguses raskes majandusolukorras on saadud aru, et ettevõtlus ei saa läbi ilma akadeemilise toeta ja akadeemiline pool ei saa oma teadust ja arendustegevust edendada ilma ettevõteteta." ütles Sürje.

Kompetentsikeskuse koondab endas piirkonna äri-, avaliku ja akadeemilise sektori ning loob soodsa keskkonna nendevahelise koostöö arengule. Selle tulemusena paraneb piirkonna ettevõtluskeskkond ning suureneb konkurentsivõime.

"Eesti on liiga väike, et omavahel võistelda. Tuleb teha koostööd, millest võidavad kõik osapooled ning eelkõige meie piirkonna elanikud, sh noored," märkis TTÜ Virumaa Kolledži direktor Viktor Andrejev.

Virumaa Kolledži arendusdirektori Mare Roosilehe sõnul on osapoolte olulisemateks tegevusteks koostöös maakondlike arenduskeskustega tagada ettevõtlusnõustamine, konsultatsioon ja koolitus ning regiooni vajadustest lähtuv innovatsioonitöö, toodete ja teenuste arendamine.

Osaletakse Eestis unikaalsete Ida-Virumaale omaste oskuste ja pädevuste, nagu põlevkivikaevandamise, -keemia ning -energeetika arendamises. Läbi uute tasemeõppe ja täiendusõppekavade toetatakse regionaalset spetsialiseerumist ning viiakse läbi piirkonna ettevõtetele vajalikke spetsiifilisi rakendusuringuid.

Lepingu ühe osapoolena, Eesti Energia ASI juhatuse esimees Sandor Liive avaldas lootust, et edaspidi saab Virumaa Kolledžist kogu maailma põlevkivi- ja energeetikalase hariduse süda ja sinna tulakse haridust saama maailma erinevatest paikadest.

"Eesmärgid tuleb seada kõrged, sest meil on maailma kõige pikem ja kõige parem põlevkivialane oskusteave," sõnas Liive.

Merilin Villamaa
TTÜ Tehnoloogia- ja innovatsioonikeskus



Uksed valla teadmistemaailma

13. märtsil olid TTÜ uksed kõigile huvilistele valla. Sel päeval käis TTÜs uudistamas oodatust kordades suurem arv põhi- ja magistriõppe huvilisi – kokku üle 700 inimese. Õpiahimulised külalised said uurida erialade messil õppekavade ja sisseastumistingimuste kohta, käia ekskursioonidel teaduskondades ja laborites, kuulata põnevaid infotunde ning teha karjääriteste. Paralleelselt toimus VI korpuses tudengielu minimees, kus sai osaleda töötubades, tutvuda tudengiorganisatsioonidega, käia vaatamas tõelist ühikataba ning näha filmi "Vasha". Mõeldud oli ka õpetajatele, kes said osaleda TTÜ koolituspäeval.

Avatud uste päevaks valmis ka lühike TTÜd tutvustav video, mida saab vaadata Youtube'i keskkonnas lüües otsingumootoris "TTÜ avatud uste päev".

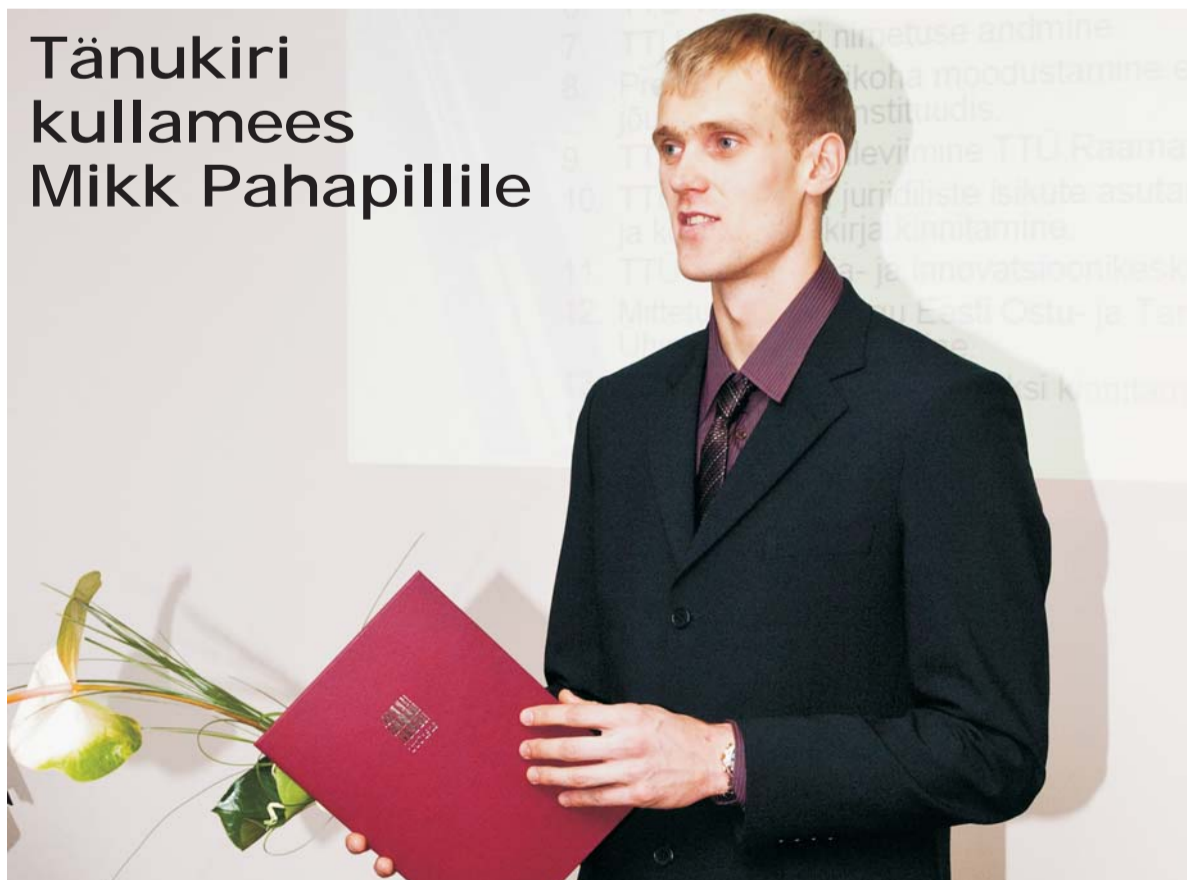
Tagasiside külastelt oli äärmiselt positiivne. Päeva alguses, kui tervitussõnu lausunud rektor Peep Sürje, TTÜ Üliõpilasesinduse esimees Heiki Beres ja innovatsiooniaasta juht Urmas Kõiv, oli aula pilgeni rahvast täis ja järjekord ukse tagagi. Kõigi teaduskondade ekskursioonid olid tulvil osalisi, infotundides istusid kuulajad isegi treppidel ning maja oli täis rõõmsaid ja naeratavaid uusi inimesi.

Turundus- ja kommunikatsiooniosakond tänab kõiki tudengeid, töötajaid ja esinejaid, kes aitasid muuta selle päeva nii edukaks!

Britta Gassmann
turundus- ja kommunikatsiooniosakond



Tänukiri kullamees Mikk Pahapillile



17. märtsil kohtus rektor Peep Sürje äsja Euroopa sisekergejõustiku meistriõistlustel seitsmevõistluses silmapaistva tulemusega kuldmedali võitnud ehitusteaduskonna üliõpilase Mikk Pahapilliga ja andis talle ülikooli nimel üle tänukirja koos preemiaga.

Loe ...

• Ida-Virumaal luuakse TTÜ osalusel kompetentsivõrgustik **Lk 1**

• Ülikool tänas Euroopa meistrit Mikk Pahapilli **Lk 1**

• Avatud uste päevale oli suur huviliste tung **Lk 1**

• Külalised Gruusiast majandusteaduskonna IUA keskkuses **Lk 2**

• Ülikooli energeetikud töötasid välja uude kõrgepingelise abitehnikatööstuse ekelektrirongidele **Lk 2**

• Algab intervjuu EV teaduspreemia laureadi juhtivteaduri Malle Krunksiga päikeseenergeetikast **Lk 3**

• Õnnitleme juubilare **Lk 3**

Avaveerg

Spordile tasub panustada

Mullu oktoobris võttis rektor Peep Sürje vastu ülikooli parimaid sportlasi. Sellel kohtumisel jäi kõlama mõte, et just spordist võiks saada tugev TTÜ bränd, millega paista senisest enam silma teiste Eesti ülikoolide seas. Isegi nende kõrval, kus kehakultuuri ja spordi ainelised õppekavad. Muu seas tõi ta mulluste saavutustena välja nelja meie tudengi pääsu Eesti esindusse Pekingi olümpiamängudel, millele ühelgi teisel Eesti kõrgkoolil polnud midagi vastu seada.

Märtsi algul võisime veenduda, et meie sportlased ei pääse üksnes Eesti koondisesse, vaid nad võivad ka võita nii kaalukal võistlusel kui Euroopa meistriõistlustel sisekergejõustikus. Üks neljast Pekingis käinuist ja toona rektori vastuvõtulgi viibinuist – Mikk Pahapill – sai sellega ülivõimsalt hakkama. Paljude meelest on Erki Noolele sirgunud juba väärikas mantlipärja. Ehk juba Londonis? Oleks tegu üksikjuhtumiga, võiksimme olla oma järeldest ettevaatlikumad, kuid tipikad on olnud edukad ka teistel aladel, sealhulgas ülikoolile nii tähtsal võistkondlikel aladel nagu korvpallis, saalihokis või ka võrkpallis. TTÜ meeskond on korvpalli SEB meistrisarjas mänginud juba peaaegu kõigi teiste kodumaiste meeskondadega nagu võrdne võrdsega, kusjuures TTÜ meeskonnast puuduvad hästi kinnimakstud võõrmängijad. Spordiklubi juhi Heino Lille unistus selkle kohta, et meilgi nagu USA-s võiks puhta ülikoolimeeskonnaga jõuda tipptasemele, näib üha selgemini teostuvat. Või oleks meie korvpallijuhtidel üldse õigem piirata võõrmängijate kasutamist ka oma meistrisarjas ja valida Leedu tee, kus oma korvpallikoolkond on pannud selle maa koondise edule aluse ka globaalses mastaabis!? Ehk oleks ka viimane aeg lõpetada selliste tõmmude meeste kinnimaksimine alkoholireklaamiga?

Eelmisel nädalal tuli kauaoodatud uudis selle kohta, et kõiksugu mõistliku arengu pidurdajate ja oma naba imetlejate kiuste võib teoks saada olümpiamõõtmis ujuja ja ka spordimängude halli rajamine TTÜ spordihoone naabruses. Mustamäe münimetsa alla, nii et praeguse ristunud tühermaa asemele rajataks Mustamäe ja ilmselt kogu Tallinna parim spordilinnak.

Õpe

Materjalid ja protsessid jätkusuutlikus energeetikas

13. märtsil tutvustati Tallinna Tehnikaülikooli avatud uste päeval uut ingliskeelset magistriõppe eriala "Materjalid ja protsessid jätkusuutlikus energeetikas", mis alustab materjaliteaduste tippkeskuse juures tänavu sügisel. Tegemist on TTÜ ja Tartu Ülikooli ühise õppekavaga, mille lõpetamisel saab mõlema ülikooli ühisdiplomi. Huvilised olid oodatud õppekava tutvustavale ringkäigule, mille viis läbi TTÜ materjaliteaduse professor, akadeemik Enn Mellikov.

Eelneva loodus- või tehnikateaduste bakalaureusekraadiga üliõpilased saavad spetsialiseeruda kas uute materjalide loomisele (päikeseenergeetika materjalid ja kütuseelementid) või jätkusuutliku energeetika protsessidele (energia tootmine, transport, säilitamine ja kasutamine).

Eriala lõpetajast saab insener või teadlane, kes suudab lahendada kõrgtehnoloogiliste materjalidega seotud küsimusi energeetikas, elektroonikas ja keskkonnatehnikas. Õppetöö ajal osaletakse teadustöös ning kõrgtehnoloogiliste materjalide tootmises. Õppejõududeks on TTÜ ja TÜ teadlased, Eesti Energia spetsialistid ning suurte kogemustega päikeseenergeetika materjalide tehnoloogia professor D. Meissner Welsi Ülikoolist (Austria).

Õppekaval on riiklik koolitustellimus, st tasuta õppekohad. Stuudiumi vältel saab taotleda erinevaid rahalisi toetusi. Õppekeeleks on inglise keel ja esimesel semestril on inglise keele intensiivõppe võimalus. Tegemist on moodulõppega, mis võimaldab õppes osaleda nii Tallinnas kui ka Tartus.

"Tallinna Tehnikaülikooli materjaliteaduse instituut on tõusnud Põhjamaade päikeseenergeetika tippkeskuseks, kus töötatakse välja tehnoloogiat päikeseenergeetika tootmisesse rakendamiseks," ütles TTÜ keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskonna dekaan, professor Andres Öpik, "sellega seoses vajab Eesti tippspetsialistide ja teadlaste järelkasvu ning on heameelne tõdeda, et spetsialistide vajadust on toetatud ka riiklikult."

Tallinna Tehnikaülikoolis õpetatakse eriala keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskonna Põhjamaade Päikeseenergeetika Tippkeskuses.

Krõõt Nõges
TTÜ turundus- ja kommunikatsiooniosakond

Konkurss

Rektorite ja üliõpilaste esseekonkurss

22. aprillil toimub Nordic Hotel Forumis I kõrghariduskonverents, mille peateemaks on Eesti kõrghariduse roll uue majanduskasvu saavutamiseks. Rektorite Nõukogu, Rakenduskõrgkoolide Rektorite Nõukogu ja Eesti Üliõpilaskondade Liit kuulutavad välja samanimelise esseevõistluse ja kutsuvad üles kõikide gümnaasiumide, ülikoolide ja rakenduskõrgkoolide üliõpilasi, õppejõude, teadlasi ja arvamustliidreid sellel teemal kirjutama. Auhinnafond on 10 000 krooni.

Esseekonkurssi tööde esitamise tähtaeg on 23. märts, saata tuleks need elektrooniliselt aadressile info@hariduskonverents.ee.

Konkurssil osalemise täpsemate tingimustega on võimalik tutvuda aadressil www.hariduskonverents.ee.

Lisainformatsioon:
Ingrid Ermann
info@hariduskonverents.ee

Kõrge külaline Tbilisist

17. veebruaril võttis TTÜ Nõukogu vastu otsuse reorganiseerida senine TTÜ majandusteaduskonna keskus *International University Audentes* ja moodustada selle baasil kaks instituuti, rahvusvaheliste suhete instituuti majandusteaduskonna ja õiguse instituuti sotsiaalteaduskonna koosseisus. Reorganiseerimisotsus jõustub *de facto* 1. juulil 2009, kuid juba praegu kinnitati kummagi instituudi põhimäärus, seetõttu võib 17. veebruari 2009 pidada nii TTÜ rahvusvaheliste suhete instituuti kui ka TTÜ õiguse instituuti loomise päevaks *de jure*.

TTÜ rahvusvaheliste suhete instituut loodi endise eraülikooli *International University Audentes* rahvusvaheliste suhete teaduskonna baasil, mis on tegutsenud juba alates aastast 2000. Praegugi õpetatakse rahvusvaheliste suhete teaduskonnas kolmes (eesti, vene ja inglise) keeles ning õppejõudkond on rõhutatult rahvusvaheline. Õppejõude hulgas on USA, Hispaania, Läti, Serbia ja Valgevene taustaga inimesi. Mitmed õppejõud on alustanud oma tegevust siinmail juba Concordia Rahvusvahelise Ülikooli (Eestis) päevil.

5. märtsil leidis praeguse TTÜ majandusteaduskonna keskuse *International University Audentes* hoone (Tondi 55, endine Tondi kasarmu) suurimas, prof James Howard Olila nimelises auditoriumis aset Tbilisi Ülikooli õppejõu, Georgia Strateegiliste ja Rahvusvaheliste Uuringute Keskuse juhi, Georgia Vabariigi erakorralise ja täievolilise suursaadiku prof Alexander Rondeli esinemine teemal "*Georgia – transatlantic integration and democracy consolidation*".

Seda üritust võiks teatud



Vestlushoos vasakult Tbilisi Ülikooli õppejõud, Georgia Strateegiliste ja Rahvusvaheliste Uuringute Keskuse juht, Georgia Vabariigi erakorraline ja täievolilise suursaadik professor Alexander Rondeli, endine Eesti suursaadik Venemaal Mart Helme, IUA juhataja professor Peeter Mürsepp ja Gruusia saatkonna asjur Zurab Marshania

mõttes pidada esimeseks tulevase TTÜ rahvusvaheliste suhete instituudi ametlikuks ettevõtmiseks rahvusvahelise koostöö vallas. Prominentse külalise Eesti visiidiga seotud kulud võttis enda kanda Konrad Adenaueri Fond, prof Rondeli saatis tema Eesti visiidi ajal Konrad Adenaueri Fondi Baltimaade esinduse juht Andreas Klein. Ürituse külalisteks olid ka kohaliku Georgia saatkonna töötajad eesotsas asjur Zurab Marshania ning Saksamaa suursaadik Eestis dr Julius Bobinger. Prof Rondeli olid kuulama tulnud ka mitmeid prominentseid Eesti poliitikategelasi, teiste kõrgkoolide õppejõude ja ka lihtsalt häid eestlastest Georgia sõpru.

Arusaadavalt keskendus prof Rondeli oma esinemises läinud-aastase Venemaa – Georgia sõjalise konflikt eel- ja järelloole. Venemaa agressiooni peamiseks põhjuseks pidas ta Georgia äär-

Külalised

miselt olulist strateegilist asukohta Kaukaasias ning Georgia valitud suunda integreerumaks Läänega.

Ta tunnistas ka mitmete vigade ja valearvestuste tegemist Georgia juhtkonna poolt, mis aga kindlasti ei oleks tohtinud anda Venemaale põhjust Georgiale kallale tungida. Prof Rondeli arvates on Georgia praegu märksa halvemas seisus, kui enne sõjalist konflikt Venemaaga. Agressioon andis tema arvates tagasilöögi ka Georgia võimalustele liituda NATO-a.

Esinemisele eelnenud ja järgnenud kohtumistel prof Alexander Rondeli, IUA juhataja prof Peeter Mürsepp ja Adenaueri Fondi Baltimaade esinduse juhi Andreas Kleini vahel sõlmiti põhimõttelised kokkulepped jätkata koostööd. Järgmine ühisüritus Konrad Adenaueri Fondiga on planeeritud mai keskpaika.

Mait Talts
TTÜ keskuse *International University Audentes* akadeemiline sekretär

TTÜs väljatöötatud uudne kõrgepingeline abitoiteallikas

Palju räägitakse tänapäeval infotehnoloogia ning mikroelektroonika kiirest arengust. Tegelikult pole see aga ainuke elektroonika haru, mis viimasel ajal suuri edusamme on teinud. Jõudsalt on edasi arenenud ka nt jõuelektroonika. Jõuelektroonika on elektroonika haru, mis tegeleb elektrienergia parameetrite (pinge, vool, võimsus jt) muundamise ning juhtimisega. Siinse arengu üheks põhisihiks on tõsta pooljuhtkomponentide (transistorid, diodid jt) pingetaluvust ning töökindlust säilitades samas aga võimalikult kompaktsed mõõtmed. Ainult nõnda on võimalik ehitada üha kompaktsemaid ja energiasäästlikumaid seadmeid.

Jõuelektroonika uusimate saavutuste rakendamisega tegeldakse Tallinna Tehnikaülikooli elektrienergia ja jõuelektroonika instituudis. Instituudi kõige viimaseks kordaminekuks võib pidada aasta jooksul väljatöötatud 50 kW alalispingemuunduri katseseadet. Muundur töötati välja koostöös Eesti firma AS Estel Elektroga TTÜ baasfinantseerimise toetusel.

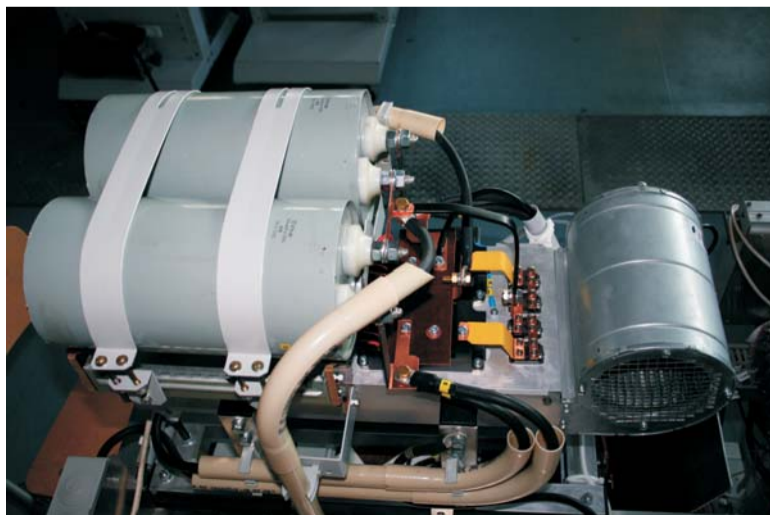
Elektrienergia ja jõuelektroonika instituudis töötas nimetatud projekti kallal kolmeliikmeline meeskond, kuhu kuulusid vanemteadur D. Vinnikovi ja teadurid T. Jalaka ja I. Roasto. Tegu on kolmetasandilise poolsildtopoloogiaga alalispingemuunduri katseseade, mõeldud kasutamiseks elektrirongide abitoiteallikana

duriga, mis on eelkõige mõeldud kasutamiseks elektrirongide abitoiteallikana. Abitoiteallika sisendpinge on 2,2...4 kV, väljundis aga 350 V alalispinge. Transistore lülitatakse sagedusel 4 kHz. Muunduris kasutatakse viimase põlvkonna 3.3 kV IGBT transistore, mis jõudsid turule alles paari aasta eest.

Tänu uutele transistoridele suudeti oluliselt vähendada muunduri mõõtmeid ning tõsta tema efektiivsust võrreldes momentaalsel käibel olevate analoogsete muunduritega. Teema pers-

pektiivsusest ning uudsusest annab tunnistust Eestis registreeritud kasulik mudel. Projekti tulemuste põhjal on käesoleval aastal valmimas ka kaks doktori- ja magistriõppe tööd. Hetkel käib muunduri katsetamine ning täiustamine. Läbides katsetusetaapi edukalt järgneb katseseadmele suure tõenäosusega ka reaalne tootearendus. Suurt huvi muunduri vastu on üles näidanud AS Estel Elektro eesmärgiga anda see saritootmis.

Indrek Roasto
indrek.roasto@ttu.ee



TTÜ elektrienergia ja jõuelektroonika instituudis vanemteadur D. Vinnikovi ning teadurite T. Jalaka ja I. Roasto poolt koostöös AS Estel Elektroga ja TTÜ baasfinantseerimise toetusel väljatöötatud 50 kW kolmetasandilise poolsildtopoloogiaga alalispingemuunduri katseseade, mõeldud kasutamiseks elektrirongide abitoiteallikana

T&A

Ökoloogiline elukeskkond nõuab otsuseid täna

27. veebruarist 1. märtsini toimus Harjumaal Nelijärvel üliõpilaste teaduskonverents TalveAkadeemia teemal "Linnaplaneerimine – luues säästvat elukeskkonda". Seitsmendat aastat toimunud säästva arengu teemalised konverentsid keskenduti seekord linnaplaneerimise minevikule ja tulevikule.

TalveAkadeemia on hea koht uute tutvuste sõlmimiseks ja ideede vahetamiseks. Osalejad arutasid omavahel keskkonnaökoonoomika, tudengiteaduse ja hariduse parandamise üle. Konkreetsemateks tulevikuideedeks kujunesid linnas tervisejooksu tegijate koostamine, WWOOF Eesti külalisreisid mahe taludesse ning Suveakadeemia projekti jätkamine.

"Läänemaailmas on aastakümneid räägitud linnakeskkonnas jätkusuutlikumaks muutmisest, on viimane aeg midagi reaalselt ära teha," kritiseeris Soomest pärit tehnoloogiadoktor Eero Paloheimo. Lahendusena tutvustas ta oma ideed Hiinas rajatavast ökolinnast.

Linna looduse teemalises mõtevahetuses osalesid ökoloog Marko Mägi, arhitekt Oliver Alver, maastikuarhitekt Merle Karro-Kalberg ning kirjanik Jaan Kaplinski.

Selgus, et inimesed tahaksid enda ümber küll natuke loodust, elades aedlinnas, kuid samas ei ole taoliselt killustatud loodusel suuremat väärtust bioloogilise mitmekesisuse kandjana. Oluliste rohealade säilimine linnakeskkonnas nõuab kokkuleppeid ja nende alade väärtustamist. Leiti, et Eesti parkides on vähe omalaadisust, parkide kujunduses on eeskujuks teised kultuurid ja pildiajakirjad. "Rohkem julgust kujundada vähem ja jääda iseeneseks," oli panelis osalenute ühine arvamuse.

Konverentsil tegid ettekandeid sügisel toimunud säästva arengu teemalise üliõpilaskonverentsi parimate tööde autorid. Konkurssi võitis Rando Tuvike, kes on Tallinna Ülikooli doktorant, kelle artikli pealkiri on "Läänemere punavetikate polüsahhariidstruktuurid ja nende termostabiilsus: Eesti unikaalse loodusvara kvaliteedinäitajad".

Björn M. Frostell, Rootsi Kuningliku Tehnoloogiainstituudi professor, kes tegi Nelijärvel tööstusökoloogia teemalised ettekanded, arvas TalveAkadeemiat kokkuvõtlikult nii: "Leian, et olete loonud Eesti tudengitele ja edaspidiste säästva arengu teemaliste arutelude jätkumiseks Eestis midagi väga olulist."

TalveAkadeemiat toetab teiste seas Tallinna Tehnikaülikool.

Uuendusena anti sel aastal välja konverentsi ajakiri, kus on esinejate, ettekannete ja konverentsi teemade taust pikemalt lahti kirjutatud. Sel aastal toimus esmakordselt ka otseülekanne. Lindistatud ettekanded on leitavad videolengute portaalil www.areng.ee.

Infot ajakirja, konverentsi pildite, grupifotode tulemuste ja palju muu huvitava kohta leiab TalveAkadeemia kodulehelt www.talveakadeemia.ee.


**TALLINNA TEHNICAÜLIKOOLI
KÜBERNEETIKA INSTITUUT**

kuulutab välja konkursi järgmiste ametikohtade täitmiseks:

 Dokumentide esitamise tähtaeg on **15.04.2009.** a.

SÜSTEEMIBIOLOOGIA LABORATOORIUMIS
vanemteadur süsteemibioloogia alal
1 koht, hõive 1,0 perioodiks 01.06.2009–31.05.2014

MEHAANIKA JA RAKENDUSMATEMAATIKA OSAKONNAS
teadur mittelineaarse dünaamika alal
1 koht, hõive 1,0 perioodiks 01.09.2009–31.08.2014
2 kohta hõive 0,5 perioodiks 01.09.2009–31.08.2014

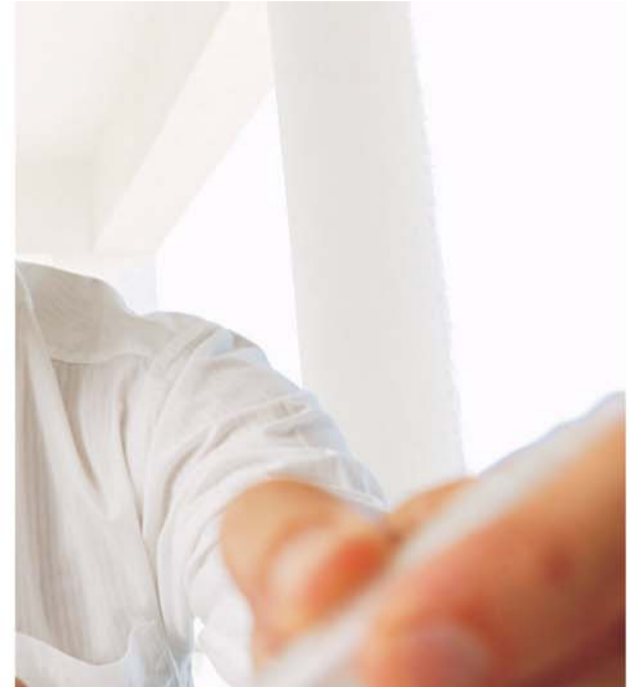
JUHTIMISSÜSTEEMIDE OSAKONNAS
vanemteadur juhtimisteooria ja automaatika alal
1 koht, hõive 1,0 perioodiks 01.12.2009–30.11.2014
teadur juhtimisteooria ja sümbolarvutuse alal
1 koht, hõive 1,0 perioodiks 01.07.2009–30.06.2014

TARKVARA OSAKONNAS
Juhtivateadur loogika ja semantika alal
1 koht, hõive 1,0, perioodiks 01.06.2009–31.05.2014

Konkursil osaleda soovijal tuleb esitada järgmised dokumendid:

- avaldus TTÜ Küberneetika Instituudi direktori nimele;
- *Curriculum vitae*;
- kõrgharidust või akadeemilist kraadi tõendava dokumendi originaal või notariaalselt tõestatud ära kiri;
- publikatsioonide nimekiri;
- konkursil osaleja soovil muud tema poolt oluliseks peetavad dokumendid ja materjalid.

 Dokumendid esitada
TTÜ Küberneetika Instituudi
direktori nimele aadressil
Akadeemia tee 21, 12618 Tallinn

 Täpsem teave instituudi
teadussekretäritelt:
Telefon 6204154,
e-post
Mati.Kutser@cs.ioc.ee


Tallinna Tehnikaülikooli missioon on Eesti jätkusuutliku arengu toetamine teadusloome ja teaduspõhise kõrghariduse kaudu tehnika-, täppis-, loodus- ja sotsiaalteaduste vallas. Tallinna Tehnikaülikool kuulutab välja konkursi järgmiste akadeemiliste ametikohtade täitmiseks alates 1.09.2009:

PROFESSOR (01.09.2009-31.08.2014)

 Õiguse instituudi avaliku õiguse õppetoolis;
Õiguse instituudi eraõiguse õppetoolis.
Dokumentide esitamise tähtaeg on 24. aprill 2009.a.
DOTSENT
MAJANDUSTEADUSKOND

 Rahvamajanduse instituudi rahanduse ja panganduse õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.14);
Ärikorralduse instituudi kinnisvara, logistika ja ettevõtluse õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.14);
Ärikorralduse instituudi organisatsiooni ja juhtimise õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.12);

MATEMAATIKA-LOODUSTEADUSKOND

 Geenitehnoloogia instituudis geenitehnoloogia õppetoolis (0,25 kohta kuni 31.08.12);
Geenitehnoloogia instituudis genoomika ja proteomika õppetoolis (0,4 kohta kuni 31.08.12);
Insenerigraafika keskusel kujutava geomeetria lektoraadis (1,0 kohta kuni 31.08.14);

SOTSIAALTEADUSKOND

 Avaliku halduse instituudi filosoofia õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.14);
Keeltekeskuse saksa ja prantsuse keele lektoraadis (0,5 kohta kuni 31.08.14);

LEKTOR
MAJANDUSTEADUSKOND

 Avaliku sektori majanduse instituudi avaliku sektori ökonomika õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.12)
Avaliku sektori majanduse instituudi majandusõiguse õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.12)
Majandusarvestuse instituudi finantsarvestuse õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.12);
Majandusarvestuse instituudi juhtimisarvestuse õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.12);
Rahvamajanduse instituudi majandusmatemaatika õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.12);
Rahvamajanduse instituudi majandusmatemaatika õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.12);
Rahvamajanduse instituudi majandusteooria õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.12);
Rahvamajanduse instituudi majandusteooria õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.12);
Rahvamajanduse instituudi rahanduse ja panganduse õppetoolis (0,5 kohta kuni 31.08.12);
Ärikorralduse instituudi kinnisvara, logistika ja ettevõtluse õppetoolis (0,5 kohta kuni 31.08.12);
Ärikorralduse instituudi organisatsiooni ja juhtimise õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.12);
Ärikorralduse instituudi töökeskkonna ja -ohutuse õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.12);
Ärikorralduse instituudi tootmis- ja teeninduskorralduse õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.12);
Ärikorralduse instituudi turunduse õppetoolis (0,5 kohta kuni 31.08.12);
Ärikorralduse instituudi turunduse õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.12);
MATEMAATIKA- LOODUSTEADUSKOND
Füüsikainstituudi rakendusfüüsika õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.14);
Matemaatikainstituudi algebra ja geomeetria õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.14);
Matemaatikainstituudi rakendusmatemaatika õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.14);
SOTSIAALTEADUSKOND
Avaliku halduse instituudi filosoofia õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.14);
Keeltekeskuse eesti ja vene keele lektoraadis (1,0 kohta kuni 31.08.14);
Keeltekeskuse eesti ja vene keele lektoraadis (0,75 kohta kuni 31.08.14);
Keeltekeskuse eesti ja vene keele lektoraadis (0,75 kohta kuni 31.08.14);
Keeltekeskuse inglise ja põhjamaade keelte lektoraadis (1,0 kohta kuni 31.08.12);
Keeltekeskuse inglise ja põhjamaade keelte lektoraadis (1,0 kohta kuni 31.08.14);
Keeltekeskuse inglise ja põhjamaade keelte lektoraadis (1,0 kohta kuni 31.08.14);
Keeltekeskuse inglise ja põhjamaade keelte lektoraadis (0,5 kohta kuni 31.08.14);
Keeltekeskuse inglise ja põhjamaade keelte lektoraadis (0,5 kohta kuni 31.08.14);

ASSISTENT
MATEMAATIKA- LOODUSTEADUSKOND

 Füüsikainstituudi rakendusfüüsika õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.12);
Matemaatikainstituudi matemaatilise analüüsi õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.14);

VANEMTEADUR
INFOTEHNOLOOGIA TEADUSKOND

Automaatikainstituudi proaktiivtehnoloogiate teaduslaboratooriumis (1,0 kohta kuni 31.08.14);

KEEMIA- JA MATERJALITEHNOLOOGIA TEADUSKOND

 Keemiatehnika instituudi keemiatehnika õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.14);
Materjaliteaduse instituudi füüsikalise keemia õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.14);

MAJANDUSTEADUSKOND

 Majandusuuringute teaduskeskuses (1,0 kohta 01.05.09- 31.12.11);
Majandusuuringute teaduskeskuses (1,0 kohta 01.05.09- 31.12.11);
Rahvamajanduse instituudi rahanduse ja panganduse õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.12);

MATEMAATIKA-LOODUSTEADUSKOND

 Geenitehnoloogia instituudis geenitehnoloogia õppetoolis (0,75 kohta kuni 31.08.12);
Geenitehnoloogia instituudis geenitehnoloogia õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.14);
Keemiainstituudi analüütiline keemia õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.14);
Keemiainstituudi bioorgaanilise keemia õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.14);
Keemiainstituudi bioorgaanilise keemia õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.14);
Keemiainstituudi bioorgaanilise keemia õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.14);
Keemiainstituudi molekulaartechnoloogia õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.14);
Keemiainstituudi orgaanilise keemia õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.14);
Matemaatikainstituudi matemaatilise analüüsi õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.14);

SOTSIAALTEADUSKOND

Avaliku halduse instituudi innovatsioonipoliitika ja tehnoloogia valitsemise õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.12);

TEHNOMEEDIKUM

Biomeditsiinitehnika instituudi meditsiinifüüsika õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.14);

TEADUR
KEEMIA- JA MATERJALITEHNOLOOGIA TEADUSKOND

Materjaliuuringute teaduskeskuses (1,0 kohta kuni 31.08.14);

MATEMAATIKA-LOODUSTEADUSKOND

Geenitehnoloogia instituudis molekulaardiagnostika õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.12.13);

Keemiainstituudi bioorgaanilise keemia õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.14);

Keemiainstituudi molekulaartechnoloogia õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.14);

Matemaatikainstituudi matemaatilise füüsika õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.14);

SOTSIAALTEADUSKOND

Avaliku halduse instituudis haldusjuhtimise ja halduspoliitika õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.12);

TEHNOMEEDIKUM

Biomeditsiinitehnika instituudi biomeditsiinitehnika õppetoolis (1,0 kohta kuni 31.08.14);

Dokumentide esitamise tähtaeg on 14. aprill 2009.a.

 Professori, dotsendi või lektori ametikohale esmakordselt kandideerijalt nõutakse avaliku loengu - *venia legendi* pidamist.

 Konkursil osalemiseks esitada personaliosakonda (personal@ttu.ee) järgmised dokumendid:
- avaldus rektori nimele,
- haridust ja teaduskraadi kinnitava dokumendi ära kiri,
- *Curriculum vitae* koos publikatsioonidega täidab ja avalikustab kandideerija ETIS-s. Juhul, kui kui kandideeritakse esmakordselt ning kandideerija ei oma ETIS-e kasutajakontot, siis saata kasutajakonto avamiseks elektronkiri oma nime ja sünniajaga, selgituseks „TTÜ-sse kandideerimiseks kasutajakonto loomine“, aadressile etis@archimedes.ee

 Täpsem teave konkursi kohta TTÜ personaliosakonnast aadressil: Ehitajate tee 5, Tallinn 19086, ruum III-105 Telefon: 620 2056, e-mail: personal@ttu.ee, <http://www.ttu.ee/>

Mente et Manu – Mõistuse ja Käega