

Kroonika

Euroopa Liidu esindaja visiit

29. aprillil viibis TTÜs visiidil Euroopa Liidu teaduse peadirektoraadi peadirektor José Manuel Silva Rodriguez. TTÜ arengut ja visiooni tutvustas talle rektor Peep Sürje, oma teadusvaldkondi aga lähemalt professorid Jüri Elken ja Maarja Kruusmaa. José Manuel Silva Rodriguez külastas oma saatjaskonnaga veel elektroonikainstituuti ja OÜ ELIKO tehnoloogia arenduskeskust ning vähiuuringute teadus- ja arenduskeskust.

Kahepäevase Eesti-visitidi käigus külastas peadirektor José Manuel Silva Rodriguez lisaks Tehnikaülikoolile ka Haridus- ja Teadusministeeriumi ja avas teadusmeedia konverentsi "Teadus – tumm või tummine?".

Ustus Aguri stipendium

Eesti Infotehnoloogia Sihtasutus kuulutab koostöös Eesti Infotehnoloogia ja Telekommunikatsiooni Liiduga välja konkursi ITL-i Ustus Aguri stipendiumile õpinguteks ITTeriala doktoriõppes. Ustus Aguri stipendium on mõeldud ühe andeka avalik-õigusliku ülikooli doktorandi õpingute toetamiseks infotehnoloogia ja telekommunikatsiooni (IT) erialal. Stipendiumi suurus on 30 000 krooni. Taotluste esitamise tähtaeg on 20. mai kell 12.00. Stipendiumi eraldamine otustatakse hiljemalt 30. maiks.

Koostöö Maaülikooliga algamas

Tallinna Tehnikaülikooli rektor Peep Sürje ja Eesti Maaülikooli rektor Mait Klaassen kirjutasid 28. aprillil alla koostöölepingule.

Allkirjastatud koostööleping on oma olemuselt raamleping, milles pooled fikseerivad oma huvid ning määratlevad koostöövaldkonnad (akadeemiline tegevus, sh õppetevus tehnika, tootmise ja ehituse valdkonnas, üliõpilaste ja õppejõudude vahetus, ühiste teadusteaduste arendamine, ühekordsed koostööprojektid, infrastruktuuri arendamine jms).

Lisaks sellele allkirjastasid pooled koostöökokkuleppe tehnika- ja tehnoloogia kõrghariduse arendamiseks Lõuna-Eestis. Lühemas perspektiivis tahetakse paremini reguleerida tehnika- ja insenerihariduse korraldamist Lõuna-Eesti piirkonnas, organiseerida ühiselt õppetööd ja laborite ühiskasutust. Pikemas perspektiivis on kavas luua sihtasutus, mis hakkab organiseerima tehnikakoolituse arendamist.

Vilistlaskogu üldkoosolek

MTÜ Tallinna Tehnikaülikooli Vilistlaskogu üldkoosolek toimus 12. mail TTÜ Energeetikamajas. Üldkoosolekul esines TTÜ rektor Peep Sürje teemal "Tallinna Tehnikaülikool: visioonid ja arengud". TTÜ Vilistlaskogu 2007. aasta majandusaasta aruande esitase juhatause esimees Gunnar Okk ning revisjonikomisjoni aruande revisjonikomisjoni esimees Andres Aruvald. Valiti TTÜ Vilistlaskogu revisjonikomisjon.



Maakonnapäevadele ring peale Pärnus

Tehnikaülikooli selle õppeaasta viimased maakonnapäevad toimusid Pärnus 5.-7. maini.

Päikeseline kevadilm ja esimesed õitsvad toomingad tervitasid maakonnapäevade korraldajaid.

Esmaspäeval olid TTÜ energeetikud infopäevale kutsunud auditooriumi jagu spetsialiste. Jagati teavet elektriinseneridele püstitatud uutest nõuetest, arutati tulevikuprobleeme ja püüti leida neile lahendusi. Pärnu energeetikute huvi oli suur ja sisuline.

Teisipäevaks oli kavandatud robotikoolitus ja õpetajate koolitus. Robotikoolitusega oleme nüüd Eestile ringi peale teinud ja kindlasti nakatab selle tegevuse loovus veel paljusid noori tõsise tehnikahuviga. Sedapuhku olid Lego NXT konstruktorite kallal toimetamas Pärnu Koidula Gümnaasiumi õppurid. Õhtu lähenedes võitlesid sumomati robotid, kes olid käsklused saanud vastomandatud programmeerimiskeeles. Seega, miski ei ole võimatu!

Samal ajal avastasid õpetajad Artur Jõgi ja Vello Kuke juhendamisel, et õppimine on õpetamise suureks vahelduseks. Eriti kui saab omandada nippe, kuidas õpituga koolitunde omakorda põnevamalt läbi viia. Koolipingis olid keemia- ja füüsikaõpetajad, uurimist ootasid keemiakatsed laborikohvritega ja harjutusväljak ning elektrikohvrid. Eemalt vaadates

7. mai Pärnu Postimees kirjutas:

"Raeküla gümnaasiumi füüsika- ja matemaatikaõpetaja Kersti Randväli tähendas, et klassitunnis saab ehk tänapäeval vähemgi katseid tehtud kui Nõukogude ajal, kui igasugu näitlikke õppevahendeid rohkem liikus. Vanad vahendid on aga otsas ja moodsaate hulgast ei osata validagi. "Nüüd saab nendega tutvuda ja võib-olla hankidagi," kiitis Randväli tehnikaülikooli initsiatiivi."

tundub väga salapärase, lähemalt aga põnev ja kaasakiskuv!

Juubeliürituste pidulik osa oli kavandatud Pärnu Kontserdimaja. Ürituse avamise au sai igavene üliõpilane Julius. Vaatamata oma lavavaimustusele jagus tal tähelepanu ka rektor Peep Sürjele, kes astus üles ettekandega "Tallinna Tehnikaülikool: visioonid ja arengud", seejärel võtsid järje üle TTÜ Akadeemiline Naiskoor ja tantsuansambel Kuljus.

Maakonnapäevad lõppesid kolmapäeval majandusteaduskonna korraldatud teabepäeva ja ettevõtlusseminariga "Majanduslangus – oht või võimalus Eesti ettevõtjale" Hotell Starndis.

Kõigil kolmel päeval tuli Radio Pärnust tausttegevuseks raadiomäng, kus kuulajatele esitati küsimusi Tehnikaülikooli õppimisvõimaluste, teadustegevuse ja ajaloo kohta.

Selleks kevadeks on maakonnapäevade maraton lõppenud. Oleme väsinud aga õnnelikud!

Tänu

Maakonnapäevade peakorraldajana sooviksin siinkohal tänada kõiki neid inimesi, kes aitasid üritusi ette valmistada ja läbi viia, tänada neid õppejõude, kes ei pidanud paljaks tulla ja esineda või koolitada, tänada neid, kes austasid meid oma kohalolekuga vilistlasena või kooliõpilasena või lihtsalt linnakodanikuna. Täna

Maakonnapäevad TTÜ-90

- 14.-19. jaanuar Saaremaa
- 10.-15. märts Tartu
- 5.-12. aprill Ida-Virumaa
- 5.-7. mai Pärnu

ka kõiki taidluskollektiive: TTÜ Akadeemilist Meeskoori, tantsuansamblit Kuljus, Puhkpilliorkestrit ja Akadeemilist Naiskoort – teie poleks olnud meie pidustustel jumet. Samuti tänan hea koostöö eest ja sõbraliku suhtumise eest TTÜ avatud ülikooli, TTÜ innovatsioonikeskust ja TTÜ Robotiklubi ning kõiki kolledžite esindusi.

Koolituste ja infopäevadega plaanime maakondadesse külla minna ka järgnevatel aastatel. Uskuge, kokkusaamiseks on põhjust!

Maakonnapäevade korraldajate nimel
Marit Meri



TTÜ Arengufond andis stipendiume enam kui poole miljoni eest

13. mail anti kätte SA Tallinna Tehnikaülikooli Arengufond 2008. aasta kevadised stipendiumid kogusummas 590 000 krooni. Toetuste eesmärgiks on premeerida edukaimaid Tehnikaülikooli üliõpilasi ning motiveerida magistrante ja doktorante jätkama õppejõu ja teadlase teed TTÜs.

2007/2008. õppeaastal on TTÜ Arengufond toetanud Tallinna Tehnikaülikooli tudengeid ja noori doktorikraadiga õppejõude enam kui

2,3 miljoni krooniga. Alates 1999. aastast on Arengufond välja andnud 418 stipendiumi kogusummas enam kui 10 miljonit krooni.

TTÜ omistas Arengufondi toetanud organisatsioonidele sponsori tiitli (annetus vähemalt 100 000 krooni), mille saavad ASid Ensto Ensek, BLRT Grupp, Nitrofert ja Kadaka Varahaldus.

TTÜ Arengufondi 2008. aasta kevadisi stipendiume rahastasid sihtsuunitlusega sõlmitud le-

pingute kaudu: Tiina Mõis, Jaanus Otsa, OÜ Altranet, AS BLRT Grupp, OÜ Built Ehitus, AS Eesti Energia, MTÜ Eesti Mäeselts, AS Eesti Põlevkivi, Kadaka Varahalduse AS, OÜ Kiviõli Keemiatööstus, AS Nitrofert, OÜ Silbeti Plokk, Tallinna Tehnikaülikool, AS Viru Keemia Grupp, OÜ Viru Net.

Kerly Orulaid
TTÜ Arengufondi juhataja

Pikemalt järgmises MM numbris

Loe ...

• Maakonnapäevad päädisid Pärnus **Lk 1**

• Prof Toomas Rang jätkab poleemiliselt **Lk 2**

• Uno Mereste 80 **Lk 3**

• Tehnikaülikooli kõva kaubamärk on sport **Lk 4**

• Akadeemilise Meeskoori kevadkontserdid **Lk 4**

Avaveerg

Strateegiast ja akrediteerimisest

TTÜ juhtkonna strateegiaseminar 2008 (25. ja 26. aprillil Strand Hotellis Pärnus)

Kevadise Pärnu strateegiaseminar juhatas sisse rektor Peep Sürje, ta tutvustas kahepäevase õppeseminari kava ja kuvas seminari ootusi. Seminari modereeris prof Ülo Kaevats.

Põhiettekannet oli prof Milvi Tepilt, teemaks akadeemilise personali jätkusuutlikkuse tagamine ja selle analüüs.

Koos veenduti, et ülikool on vähesteid ettevõtteid, mis oma nn toodangu ehk üliõpilastega konkureerivad maailmaturul. Tunnistati, et hea ettevalmistusega inseneriala on konkurentsivõimeline kogu maailmas. Mitte arutelu seast tõusis esile küsimus, kas õppejõude on ülikoolis piisavalt või hoopis liiga palju? Mis oleks akadeemilise personali jätkusuutlikkuse tagamisel lahenduseks tulevikus?

Edulugude näidetel veenduti, et uute töökohtade planeerimine ei tohi olla lineaarne protsess, tulevikus ei ole professuuride loomine piiratud. Seda tuleb noortele edasipürgivatele doktorantidele teadvustada. Seega, meid ootavad ees muutused! Kas oleme neiks valmis?

Laupäevane seminaripäev oli hoopis karmi teemaga – TTÜ institutsionaalne akrediteerimine, peattekannet prof Jaak Leimannilt.

Alanud on TTÜ ettevalmistustegevus 2009. aasta novembris toimuvaks akrediteerimiseks. Mida meil siis karta, kõik peaks ju olema tase! Üksipulgi vaeti ülikooli tugevamaid ja nõrgemaid külgi. Arengud on hämmastavalt mõistlikud, saame ennast ja oma tegevust korregeerida vastavalt rahvusvahelisele institutsionaalse akrediteerimiskomisjoni hindamiskriteeriumitele.

Tegemist on sisulise protsessiga, millega kaasa minev ülikool saab olla rahvusvahelises konkurentsivõimelises arvestatav partner mis tahes samalaadset tehnilist haridust andvatele ülikoolidele. Mis aga peatähis, et saaksime sätida korda ka need pealtnäha piisajad, mis meile endale juba ammu teada, aga mingil põhjusel pole nendega veel olnud võimalik tegelda. Uskuge, nüüd tuleb tegelda!

Institutsionaalse akrediteerimise töörühma koosolek oli 11. juunil TTÜ nõukogu saalis. Lisa akrediteerimistegevuse kohta saab TTÜ kvaliteedijuhilt Monika Ilveselt ja prof Jaak Leimannilt.

Marit Meri
Turundus- ja kommunikatsiooniosakonna juhataja k.t



Ülikool & Ühiskond

Tehnikaülikool jagas kogemusi

7.-9. maini külastas Eestit esinduslik delegatsioon Armeenia, Gruusia ja Aserbaidžani teadusorganisatsioonidest. Visiidi eesmärgiks oli tutvuda edukate riiklike innovatsioonisüsteemidega.

TTÜ arendusprorektori Andres Keevalliku sõnul on TTÜ-l innovatsioon ja tänapäevase tehnoloogia siirdes Eesti mõistes üsna pikk kogemus, mida jagame suure heameelega kolleegidele teistest riikidest.

"Selline koostöö annab võimaluse ka oma süsteemi analüüsida, saame kõrvaltvaataja hinnangu, ühtlasi loodame edasiste sisukatele koostöökontaktidele innovatsiooni ja tehnosiirde alal Armeenia, Gruusia ja Aserbaidžaaniga. Kuna tegu on Euroopa Liidu naabrussuhtluse riikidega, on toetatud igasugust koostöö nende riikidega," kinnitas Andres Keevallik.

TTÜ ja teadmuspõhiste ettevõtete koostööst said külalised ülevaate ELIKO tehnoloogia arenduskeskust külastades. ELIKO eesmärgiks on arendada sardsüsteemidel põhinevaid mitmekülgseid uuenduslikke tehnoloogiaid ja tooteid, mille alusel on võimalik välja töötada näiteks nii uudset südamestimulaatorit kui ka kontrollida müntide ehtsust.

TTÜ Tehnomeedikumi direktor Kalju Meigas tutvustas külalistele meditsiinilise ning tehnilise teadmuse sümbioosi uusimaid arenguid. Tehnoloogia ja innovatsioonikeskuse juhataja Indrek Jakobson jagas TTÜ kogemusi teadmiste ja tehnoloogia siirdes ettevõtlikus ülikoolis. Delegatsioon külastas ka Tehnopolit.

TTÜ-l olid külas Kaukasuse Ülikooli prorektor professor Shalva Machavariani, Armeenia Teaduste Akadeemiast dr Aram Shahinjan ja dr Gevorg Poghosjan, Armeenia Haridus- ja Teadusministeeriumist dr Ashot Khandanjan ning Aserbaidžaanist Euroopa 6. raamprogrammi esindaja dr Siyavush Azakov.

Indrek Jakobson
TTÜ tehnoloogia- ja innovatsioonikeskuse juhataja

Tunnustuste teadustöö eduka juhendamise eest

Tallinna Tehnikaülikooli õnnitleb matemaatika-loodusteaduskonna keemiatituudi doktoranti Sander Seimani, keda autasustati 2008. a õpilaste teadustööde riiklikul konkursil osalenud ja I preemia saanud Tallinna Mustamäe Gümnaasiumi õpilase Sander Siim Vaheri töö "Keemiaarelvaga laguproduktide määramine pinnases" eduka juhendamise eest haridus- ja teadusministri käskkirja ning riikliku rahalise preemiaga.

Õpilaste teadustööde konkursi eesmärk on väärtustada teadusliku uurimistööga tegelemist üldhariduskoolide noorte hulgas ning avaldada tunnustust väljapaistvaid tulemusi saavutanud noortele teadlastele.

T&A

Dokoritöö kaitsmine

20. mail kell 10.00 kaitses Vitali Boiko dokoritööd "Development and Research of the Traction Asynchronous Multimotor Drive" ("Mitme asünkroonmootoriga veoajami arendamine ja uurimine") ruumis VII-430. Juhendaja professor Juhhan Laugis. Oponendid professor Ryszard Strzelecki, Gdynia Maritime University, Poola; professor Ivars Rankis, Riia Tehnikaülikool, Läti ja dotsent Aleksander Vodovozov, Volgda Tehnikaülikool, Venemaa.

Ja nii nad tapsidki Ferdinandi... 3.

Professor Toomas Rang
Infotehnoloogia teaduskonna teadusprodekaan



Mõttevahetuseks

Algus MM nr. 7

Tahaksin akadeemilisele personalile töö eest väärilist palka lubada (saada)! Arvan jätkuvalt, et akadeemilise personali palganumbrid peaksid olema sellised, millega saaksime sisuliselt konkureerida Euroopa teaduses ja nende palganumbritega oleks võimalik välja kuulutada rahvusvahelisi konkursse nii õppejõududele kui ka teaduritele, ilma et peaksime mingeid eripalgalisi töökohti ja konkursse tulnukate tarbeks välja mõtlema.

Kuidas on aga lood tegelikult? Hiljuti lõppenud läbirääkimine ametühingutega astmepalkade miinimummäärade üle päädis enam-vähem 27% palga alamääratõstmise kokkuleppega. Ehk, kuhu siis tegelikult me oma professorite ja juhtivateadurite palgad upitasime? Alates 1. jaanuarist 2008 kehtib meil kokkulepe, et professori ja juhtivateaduri astme miinimumtasu on ligi 20 600 krooni (no peaaegu kaks nn Eesti keskmist palka), mis on enam-vähem 1280 eurot kuus.

Minu kallid oponendid ütlevad nüüd, et ega keegi ei keela ju rohkem maksmast, kui raha on, ja meie ülikool on selles küsimuses olnud küllaltki liberaalne ning keskmised väljamakstavad summad on sellest numbrist tõepoolest olnud ikka suuremad. Õige! Ongi, ja seda tänu taevale ning meie juhtkonna siiski senisele tervele talupojamõistusele, kuid see ei ole asja iva.

Meie konkurendid ja võistlejad Euroopas ning mujal maa-

ilmas töötavad keskkondades, kus palgad algavad 2000 eurost ja lõpevad 8000 ning enama euroga kuus. Võite muidugi öelda, et nii ei saa, sest Eestis ju muu majandustegevus töötab ka maailmatasemel, kuid palgad on meil ikkagi väiksemad, sest töövõiljakus on väiksem. Jah, võib olla "tellisevabrikutes" see ongi nii, aga teadus- ja arendustegevuses ei ole see tepe mitte nii ja meie tarkuse realiseerimise ehk siis arendus- ning teadustegevus töötab enam-vähem sama töövõiljakusega, mis on meie läänepoolsematel kolleegidel. Seega ei ole mingitki objektiivset põhjust rääkida hoopis teistsugusest turulukorrast meil ja mujal Euroopas (või isegi maailmas).

Seda ühelt poolt. Teiselt poolt, kui me vaatame natukene maailmas ringi, siis need riigid, kes on seadnud endale eesmärgiks olla edukad tehnoloogias ja tehnikas, on oma tehnika- ja loodusteaduse kallakuga ülikoolides (tegelikult siiski kõrghariduses tervikuna, kuid erinevate kaalukoefitsientidega) teatud mõttes eriolukorra kehtestanud. Vastasel juhul ei ole meil mitte mingit õigust rääkida teaduspõhisest majandusest. Eesti riigi valitsuse liikmed ja muud jutupaunikud lisaks peaksidki käituma nii nagu seda teevad Rumeenia, Bulgaaria, võib-olla ka Kreeka ja veel mõne teise Euroopa riigi esindajad, kes kõrgtehnoloogia eelisarendamisest oma riigis väga juttu ei tee. Kui aga kõrgtehnoloogiline ehk siis seesamune teaduspõhine majandus on eesmärgiks, siis peab minu unistus saama reaalsuseks, mis aga tähendab seda, et professori ja juhtivateaduri aastapalk ei tohiks juba täna olla väiksem kui miljon krooni.

Muide, see arv ei ole laest võetud, sest normaalses riigis ongi tehnoloogia- ja tehnikaülikoolides professori (juhtivateaduri) aastapalk enam vähem võrdne või natukene suurem kohaliku parlamendi lihtliikmele kehtestatud aastapalgast. Ja mõtleme siis just käimasolevale debatile meie riigikogulaste sissetulekute üle, kus on räägitud ka ligi miljonikroonisest aastapalgast.

Kas kõik meie professorid ja juhtivateadurid küünivad sobivale (kvaliteedi)tasemele, on muidugi omaette aruteluteema. Kibelevad kriitikud ütlevad kohe ka seda, et selleks ei jätku ju raha ja üldse on see üks loll jutt (paar administratiivset otset seda ka otse ja keerutamata öelnud). Arvan, et ei ole loll jutt, kuid olemasoleva rahastamise mahu ja inimeste arvu ning nende tegutsemisstiili juures tõepoolest täitmatu unistus (pean silmas ühelt poolt ainult teispäeval-kolmapäeval-neljapäeval ülikooli külastavaid tege-lasi ja teiselt poolt ennast mitme konkurendi/tööandja juures lõhki rabavaid inimesi).

Näiteks kui piirduda ainult meie maja 127 professori ja 11 juhtivateaduriga, siis selle seltskonna personalikulud koos kõigi maksudega kujuneksid ligi 200 miljoni krooni aastas (arvestame sedagi, et mitte kõiki nendest ei tööta täiskoormusega). Meie ülikooli väheke üle miljardilise aastaeelarvest seega umbes viiendik. Kas meile eraldatakse liiga vähe raha? Kas oleme rahateenimisel ise kehvakased? Kas meid on liiga palju? Ilmselt kõik kolm küsimust on õiged. Kui riigilt eraldatud rahaga on raske (protsess pika-ajaline), kuid mitte võimatu olulise suurenemise suunas edukat võitlust pidada, siis ülejäänud kahe küsimusega oleks ülikoolil ja ka meil endal hea tahtmise juures oluliselt kiiremini võimalik nii mõndagi ette võtta.

Kas jäädagi väikeste töötajakuludega kohalikuks millekski, kuhu teiste riikide edukad noored teadlased (ma esialgu ei räägigi maailmatippudest) ei kipu tööle tulema, või seame oma sihid kuidagi teisiti? On ilmselt mõtlemise koht! Lõpetaks lõigu Edmund Burke'i mõtetega, et juhtimine ja valitsemine on tegelikult üks inimeste endi elutark väljamõeldis tagamaks nende soovide täitumise nendesamade väljamõeldistega. Kas ka tegelikult?

Aga ikkagi, kui muudatused, siis ilmselt mitte voluntaristlikud, kui suunatud liikumine, siis kuhu ja kuidas juhitud ja administreeritud. Institutsionaalselt on vähe-

malt meie ülikooli fundamentaalseks alustalaks olnud reformijärgsetel aegadel instituut ja see on asi, mis elas üle ka vigade paranduse (seega on instituut ilmselt piisavalt loogiline, optimaalne ja seega elujõuline institutsioon), ja teatud hulk instituute, nagu me väga hästi teame, formeerivad teaduskonna.

Kui läheneda antud problemaatikale väga teoreetiliselt ja arvestada ka nähtuse sisu ja funktsionaalsust, ei ole teaduskond üldsegi obligatoorne, vaid teatud ajalooline harjumus hoida "karja" täiendavalt koos. Ma isiklikult siiski kipun arvama, et konkreetselt meie ülikoolis on teaduskonnal ka sisuline väärtus. Kuid viimasel ajal liikvele läinud mõtte muutmaks kõik teaduskonnad ülikooli suurteks põhistruktuuri üksusteks, kaotades instituutide finantsilise iseseisvuse olukorras, kus sisuline töö ja olulised majandamise otsused tehakse jätkuvalt instituutide tasandil, on mullu arusaamatu.

Kas on ikka lõpuni analüüsitud seda, mida selline muudatus tegelikult kaasa toob ja millised on need faktid, mis põhinevad arvutused, mis kinnitavad tõepoolest sellise ettevõtmise tulukust? Loomulikult ei ole mõtet välistada selle mudeli valikulist rakendamist (meie asutuste puhul kehtibki ju umbes selline mudel). Ehk minu sõnum on see, et pigem mudelite paljus, kui ühtne ja unifitseeritud (oma eeliseid täna tõestamata) mudeli rakendamine kõigi ülikooli teaduskondade ulatustes.

Iseasi on muidugi see, et mitte kõik meie instituudid ei ole täna finantsiliselt elujõulised, mõni ei mängi välja ülikooli instituudi taset sisuliselt ning nii mõnegi nn eluvõimeline instituut on objektiivselt raskesti põhjendatav. Mitmelgi juhul on instituudid jagunenud teaduskondadesse ajaloolise harjumuse, mitte sisulise tegevuse ja loogilise arusaamise alusel. Ning üks teaduskonnadki ole erinevad. Seetõttu seisavad kõik instituudid silmitsi nii sisemiste kui ka täiendavate väliste mõjuritega, mis võivad põhjustada väljakutseid akadeemilistes traditsioonides ja ootustes, kaasa arvatud akadeemiline vabadus.

Lõpp MM nr. 10

Õpe



Doktorantide assamblee

Tallinna Ülikoolis peeti 25. aprillil 2008. a esmakordselt doktorantide assamblee istung, millest võttis osa rohkem kui 15 doktoranti. Erikülalisena osales ka Tallinna Ülikooli rektor prof Rein Raud.

Eesti Noorte Teadlaste Aka-

deemia algatuse eesmärk on luua Eesti doktorantide esinduslik foorum, mis võimaldaks teha doktorantide hääle kuuldavaks nii Eesti ülikoolidele, Haridus- ja Teadusministeeriumile kui ka poliitikutele. Tähtis on ka väljund Euroopa tasemel, kus Eesti doktorantidel on võimalik mõjutada teadus- ja kõrghariduspoliitikat tänu ENTA liikmelisusele Euroopa doktorantide ja noorteadlaste nõukogus (Eurodoc).

Doktorantide assambleel arutleti mitmeid päevakohaseid teemasid, nagu doktorantuuri nominaalaja pikkus, juhendajate hindamiskriteeriumid, õppelaenu kustutamise võimalused pärast doktorikraadi saamist, doktorantide ühiskondlik aktiivsus jne. Kõlas ka mõtte pöörduda Haridus- ja Teadusministeeriumi poole ettepanekuga muuta vas-

tavat määrust, võimaldamaks tasuliselt õppival doktorandil töötada teadurina sihtfinantseeritaval teemal. Seda muidugi tingimusel, kui muud teaduskriteeriumid (nt publikatsioonid rahvusvahelistes eelretsenseeritavates ajakirjades) on täidetud.

Järgmine doktorantide assamblee istung on Tallinna Tehnikaülikoolis 23. mail 2008 kell 15 TTÜ Energeetikamajas, VII-215.

Lisainfo: www.enta.ee või enta@enta.ee

Vt ka Eesti Noorte Teadlaste Akadeemia - <http://www.enta.ee/> Eurodoc - <http://www.eurodoc.net/>

Veiko Karu
Veiko.Karu@ttu.ee



Taidlus

Meeskoor pannakse tantsima

Tehnikaülikooli Akadeemilise Meeskoori traditsiooniline kevadkontsertide sari, mille pealkirjaks sel korral "Hoogsas rütmis", paneb seni ikka peamiselt laulmisega tuntust kogunud laulumehed koguni tantsima.

Tantsulised juubelikontserdid (!) on Tallinna Tehnikaülikooli aulas reedel, 16. mail kell 19 ning laupäeval, 17. mail kell 13 ja 17.

Ah et mis juubelitega tegu? Neid on sel aastal õige mitu – alates

Eesti Vabariigi ja TTÜ 90. sünnipäevast (mõlemad meie jaoks väga tähtsad sündmused!) ning lõpetades sellega, et tänava tähistame mitme eesti kultuuri suurkuju ümmargust tähtpäeva – seda siis nende loomingut interpreteerimiseks laulu- ja tantsukunsti.

Ei tantsi mitte ainult mehed – silmailu pakub Kristin Pukka ja saksofoni mängitakse ka – seda teeb Lembit Saarsalu. Koori juhatab Siim Selis, klaveril saadab Peeter Perens.

Tõnu Ojala
Tehnikaülikooli Akadeemiline Meeskoor



Allhankijast unikaalsete ja -teenuste pakkujaks

Eesti Disainiinstituut kutsub kõiki ettevõtete juhtimises, arenduses või turunduses tegutsevaid inimesi nii tootmis- kui ka teenindusettevõtetest, nii era kui ka avalikust sektorist osalema ABCDisaini seminaridel. ABCDisaini seminarid tutvustavad disainiga edu saavutamise võimalusi konkreetsete, nii meilt kui mujalt pärinevate juhtumite analüüsid.

30. mail TTÜ aulas korraldataval seminaril "Allhankijast unikaalsete ja -teenuste pakkujaks!" püütakse anda teoreetiline raamistik – kuidas jõuda tootmis- ja tehnoloogiapõhisest ettevõtlusest disaini teadlikku kasutamist nõudvate ja unikaalset *brand'i* loovate ettevõtlusmodeliteni. Tutvustatakse maailmas edukaks osutunud ja kohaliku konteksti interpreteerivaid näiteid.

Seminarit modereerib rahvusvaheliselt tunnustatud disainijuhtimise ekspert ja teoreetik Peter McGroy, peaesinejaks on professor John Heskett, mitmete riikide ja rahvusvaheliste organisatsioonide disainipoliitika väljatöötamise nõustaja.

Seminarit aeg ja koht: **30. mai kell 10.00-14.30 TTÜ aulas.**
Lisainfo ja registreerimine:
info@disainiinstituut.ee, www.disainiinstituut.ee

TALLINNA
TEHNIKAÜLIKOOL
TARTU KOLLEDŽ

Tallinna Tehnikaülikooli Tartu Kolledž

kuulub välja avaliku konkursi järgmiste akadeemiliste ametikohtade täitmiseks alates 1. septembrist 2008

- Dotsent, ehitus 1.09.2008 - 31.08.2013
- Dotsent, säästev tehnoloogia 1.09.2008 - 31.08.2013

Konkursist osavõtjal palume esitada TTÜ Tartu Kolledži direktori nimele järgmised dokumendid:

1. omakäeline avaldus;
2. haridust ja teaduskraadi kinnitav dokument või selle notariaalselt kinnitatud koopia;
3. *curriculum vitae*;
4. konkursist osavõtja poolt oluliseks peetavad muud materjalid (publikatsioonide nimekiri, jne);

Dokumentide esitamise tähtaeg on 6.06.2008. a.

Adressil: tuba B209 Puiestee 78 Tartu 51008
Lisainformatsioon: Elviire Villa, tel. 620 4800

Sport

Sport kui Tehnikaülikooli tugev kaubamärk

Tallinna Tehnikaülikoolist on kujunenud Eesti üks spordisõbralikumaid ülikoole, tõdes TTÜ Spordikeskuse juhataja Heino Lill seekord meie traditsioonilises igakevadises vestluses. Võimalus saada kehale kasvatus kui vabaõppeaine ainepunkte on täna Eestis vaid TTÜ tudengeil, ja seda nii üliõpilaste enda siirast soovist kui ka ülikooli juhtkonna teadlikkusest ja tõhusast panustusest tulenevalt.

Heino Lill on aga mures kogu Eesti tudengkonna pärast. Tartus toimunud konverentsil "Üliõpilassport Eestis 2008: olukord ja vaade tulevikku" tõdeti, et üliõpilasspordil pole meie riigis mingit väljundit, ehkki meil on juba ligi 70 tuhat tudengit.

Tehnikaülikoolil olid konverentsile kaasa võtta üliõpilaste seas tehtud küsitluse tulemused, millest selgus, et senine vabaaine punktisüsteem rahuldab, kuid osa tudengeid tahaksid muuta kehale kasvatus koguni kohustuslikuks õppeaineks, olgu või esimeseks õppeasutaks. Seoses sellega oli Heino Lillil ka ettepanek riigivõimule – seadustada, et noorte inimeste eest ei makstaks pearaha mitte 19. eluaastani nagu seni, vaid 22. eluaastani. Ühtaegu ei soovitud tudengeist tasulist kehale kasvatus, mida on ka siin-seal majandusraskustes vaevlevas riigis välja pakutud.

Spordielu ülikoolis elavneb pidevalt

Tehnikaülikoolis on tänava korraldatud pingelisi sisemist rivivõistlusi jalgpallis, aga ka peatselt finaaliideni jõudvas korv- ja

võrkpallis. Ülikooli meistreiks males tulid tudengeist Ilja Vovk ja õppejõududest Enn Pirrus.

Kuna tudengid saavad hommikupoolikul vabalt kasutada spordihoonet, on see märgatavalt tõstnud üliõpilasspordi saavustuslikku taset. Eesti Akadeemilise Spordiliidu harrastajate võistlusel võitsid TTÜ esindused korvpallis nii nais- kui meeskondade osas. Oleme võitnud ka saalihokis, jalgpallimeeskond aga saavutas koguni õiguse osaleda üliõpilaste EMil Kiievis. Males saime võistkondlikult nii 1. kui 2. koha. Võitnud meeskonda kuulusid Igor Krupenski, Nikolai Danilov, Ilja Vovk ja Viktoria Paškyte.

TTÜ osaleb üldse kõigil harrastajate võistlustel, sest ülikoolis on sport muutunud tõeliselt massiliseks harrastuseks. Kindlasti soodustaks seda veel see, kui täituksid lootused terviklikust spordirajatiste kompleksist Mustamäe ülikoolilinnakus.

Spordihoone jõusaalis tegutseb kümnekonna noormehe osalusel "Rammumeeste Klubi". Parimad Toomas Kolk, Madis Jõgi, Andrus Teearu, Timo Sulg, Pavel Stulov ja Juri Bolobajev, suudavad pingilt suruda 150-160 kilo. 17. mail ootavad meie mehed Tartus esimest korda peetavad üliõpilaste meistrivõistlused rammumeestele, kus osaletakse mitme meeskonnaga.

Tippsport ootab lisa kannustajaid
Heino Lill kiidab ka üliõpilasesinduse kasvanud algatuslikkust, nii et tudengkond on taastamas kunagisi häid traditsioone oma võistkondade inustajatena tribüündel. Ergutava panuse sellesse annab kindlasti ka hiljuti loodud tantsutrupp "Cheelander". Tudengite fännklubi eestvedajast võiks esile tõsta Urmo Ustavit, Priit

Paali ja Martin Parkerit. Ülikooli spordijuht usub, et potentsiaali selles osas on aga veel palju, kuid loomulikult täituvad saalid toetajast eelkõige siis, kui TTÜ võistkonnad ise näitavad senisest veelgi paremaid tulemusi. Edulootus meelitab ju ka rohkem kaasa elama.

Tippsport on see, mis kroonib ülikoolisport. Parimad tulemused on sel aastal olnud saalihokis, kus TTÜ meeskond saavutas teist aastat järjest Eesti meistritiitli ja sai õiguse osaleda Lätis *challenge*-turniiril. Korvpallis oli eesmärgiks jõuda 8 parima hulka, mis kahjuks ei täitunud. Siiski jäadi meistrisarja püsima ja nüüd loodetakse meeskonda tugevdada teistes klubides mängivate tipikatega. Põhimõttel – ülikoolimeeskond koosnegu peamiselt oma rahvast – pole kavatsust loobuda.

Heino Lill märkis maha ka lähiaegade suurimad võistlused, millest *Mente et Manus* saame ülevaate loodetavasti juunikuunumbris. Need on SELLI mängud Espoos 22.-25.05., kus osalevad kõik meie olümpiakandidaadid ja registreerinud on kokku üle 2000 sportlase paljudest riikidest. 30.05.-1.06. aga osaleme taas tegusalt Baltimaade õppejõudude mängudel Riias.

Vestles
Mart Ummelas

Tehnikaülikoolist Pekingi olümpiamängudele

Olümpianormi täitnud:
Kettaheitja Märt Israel
Odaviskaja Mihkel Kukk
Seliliujuja Andres Olvik

Täitmist loodetakse:
Odaviskaja Risto Mätas
Kuulitõukaja Reigo Toompuu

ÜLIÕPILASTE SOTSIAAL-MAJANDUSLIKU
OLUKORRA UURING

Eesti Üliõpilaskondade Liit (EÜL) viib koostöös uuringukeskusega PRAXIS maikuu jooksul Eesti üliõpilaste seas läbi III üliõpilaste sotsiaal-majandusliku olukorra küsitluse. Küsitluse eesmärk on saada terviklik pilt Eesti üliõpilase eluolust ja õpingutest ning saada praktilisi soovitusi kõrgharidus- ja teaduspoliitika kujundamiseks.

Küsitluses uuritakse muuhulgas üliõpilaste perekondlikku ja hariduslikku tausta, majanduslikku olukorda, töötamisega seotud probleeme, akadeemilise puhkuse võtmist ning õppetöös edenemist ja elamistingimusi.

Uuring viiakse läbi elektrooniliselt. Uuringus osalemiseks külastage aadressit <http://www.eyl.ee/uuring>
Kõigi uuringule vastanute vahel loositakse välja telefon Sony Ericsson W880i EMT-lt, 10 piletit VAT Teatri etendustele ning hulgaliselt ISIC nänni.

Maris Mälzer
Eesti Üliõpilaskondade Liit

TTÜ annab ruume üürile

Tallinna Tehnikaülikool annab eelläbirääkimistega pakkumise korras üürile ruumid ehitatavas TTÜ Raamatukogu hoones aadressil Akadeemia tee 1/ Ehitajate tee 7 ning ehitatavas TTÜ majandus- ja humanitaarteaduskonna hoones aadressil Akadeemia tee 3 Tallinn, toitlustusteenuse osutamiseks tähtajaga alates viiest aastast.

Teenuse osutamise algus september 2009.

Konkursil osalemise eeltingimuseks on TTÜ-le vastuvõetavatel tingimustel ja mahus toitlustusteenuse osutamise eelnev kogemus viimase kolme aasta jooksul. Tingimuste väljastamine 13. mai – 23. mai 2008.a. aadressil Ehitajate tee 5, VB-316.

Täiendav informatsioon:
Jaak Käap, haldusosakonna juhataja
tel 620 3415, 620 3405
faks 620 2023
jaak.kaap@ttu.ee

IVOTILE SUURELT!

Loo oma ettevõtte!
Räägime äriplaani, ettevõtte asutamisest ja finantseerimisest.

20. mail kell 12:00-14:00 TTÜ peamajas III korpuse ruumis 222

21. mail kell 12:00-14:00 TTÜ Majandusteaduskonna majas ruumis 236

eelregistreerimine: mirjam.lindpere@ttu.ee
6203518

EAS
Enterprise Estonia

JULGE ALUSTADA!