

Kroonika

Eesti Infotehnoloogia Kolledž saab uue maja

7. detsembril allkirjastasid EITSA Kinnisvara OÜ ja AS Facio Ehitus Eesti Infotehnoloogia Kolledži (ITK) uue õppehoone ehituse peatöövõtu lepingu. ITK uus õppehoone rajatakse Raja tänavale Tallinna Tehnikaülikooli linnakusse. Hoone valmib 2008. a alguseks ja sinna tuleb 3676,7 m² kasulikku pinda. Hoone projekti tegi AS Meistri Projekt, arhitekt on Eero Palm Palm-e Arhitektuuribüroost, lepinguline maksumus 95,6 miljonit krooni.

"IT Kolledž on kuue aastaga kasvanud nii sisult kui vormirikkuselt ja senine, meid üsna hästi teeninud asenduspintsak on paratamatult ajale jalgu jäämas. Uus õppehoone annab Kolledžile väljateenitult kohase euroopaliku kõrgkooli ilme," ütles IT Kolledži rektor Kalle Tamemäe.

ITK on Eesti Infotehnoloogia Sihtasutuse hallatav eraõiguslik rakenduskõrgkool, mis on asutatud 2000. a. ITK on Eesti Vabariigi, Tartu Ülikooli, Tallinna Tehnikaülikooli, Eesti Telekom ja Eesti Infotehnoloogia- ja Telekommunikatsiooni Liidu asutatud mittetulunduslik organisatsioon, mille ülesandeks on kaasa aidata kaasaja nõuetele vastava kõrgharidusega IT spetsialistide ettevalmistamisele ning toetada info- ja sidetehnoloogia arendustegevust Eestis.

Kvaliteedineljapäev

Tänavune viimane kvaliteedineljapäev oli 14. detsembril. Õppeprorektor Jakob Kübarsepa avasõna järel kõneles SA Archimedes Mobiilsustoetuste keskuse juhataja Katrin Kiislaer "Mis on ja mis ei ole Bologna protsess". Doktorõppe korraldusest TTÜs rääkis doktorõppe spetsialist Inge Otsing, selle efektiivsust Euroopas, Eestis ja Tallinna Tehnikaülikoolis analüüsis prof Andres Siirde, Bologna Erasmuse projekti nõustaja.

Eesti Muusika Karika auhinnaraha lastele

Kevadel TV3 eetris olnud Eesti Muusika Karika võitnud Tehnikaülikooli Akadeemiline Meeskoor annetas oma auhinna – 50 000 krooni eest muusikariistu *IS Music Teami* kauplusest – lastele, ning aastavahetuseks saab auhinnaraha väljagamise ühele poole.

50 000 krooni suurune auhinnaraha jagati põhimõttel, et sellest saaksid võimalikult paljud rõõmu tunda ja nii valiti välja 14 õnnelikku: Kuristiku Gümnaasium, Lasteloomingu Stúdio, Aruküla Vaba Waldorfkool, TMMK Mudilaste Muusikastudio, Nõmme Noortemaja, Lasteaed Nõmmekannike, Kose-Uuemõisa Lasteaed-Algkool, Vanalinna Hariduskollegium, Nõmme Muusikakool, Saue Gümnaasium, Rahumäe Põhikool, Naha Algkool, Koeru LMK ja Kose Gümnaasium.

Koorile enesele jäi lisaks viidukarikale kevadisest võistlusest mälestuseks klaveritool.

TAM



UKRAINA presidendi visiit EESTISSE

12.-13. detsembril viibis Eestis ametlikul visiidil Ukraina president Viktor Juštšenko koos proua Kateryna Juštšenkoga. Ukraina president kohtus Eesti president Toomas Hendrik Ilvese, president Arnold Rüütli, peaminister Andrus Ansipi ja teiste riigijuhtidega.

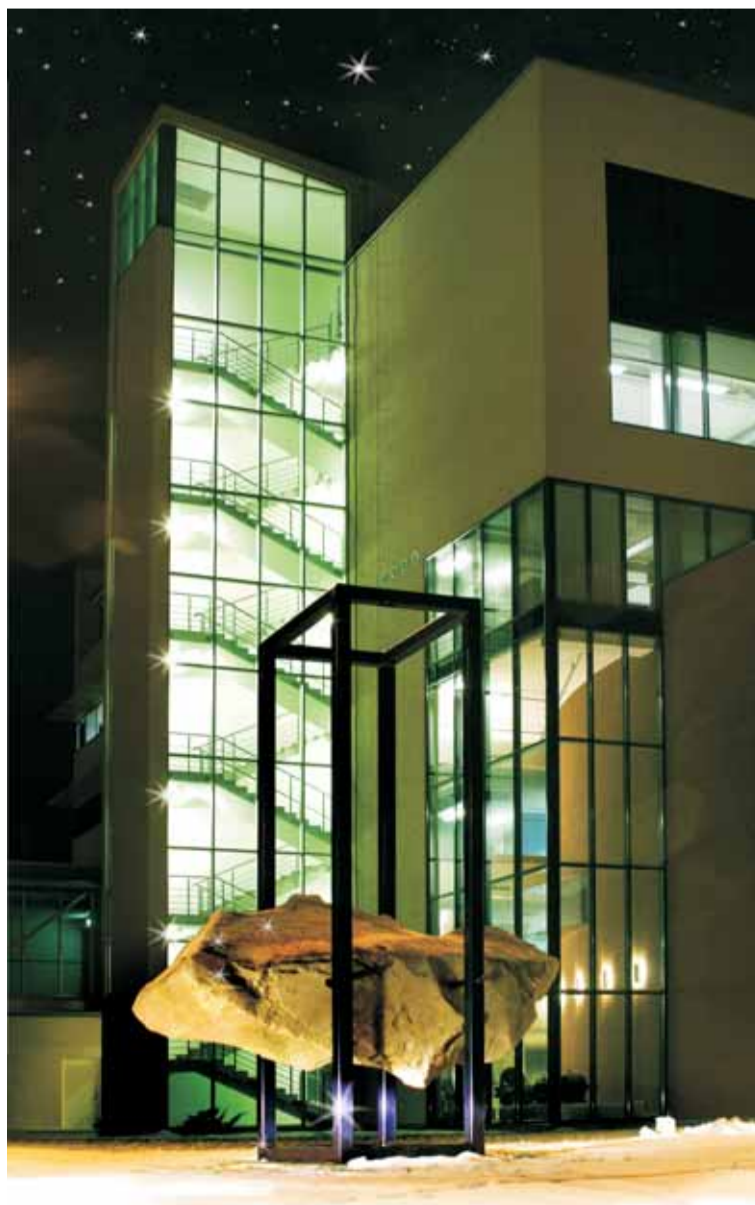
Eesti ja Ukraina presidentide kohtumisel keskendusid riigipead Ukraina koostööle Euroopa Liidu ja NATOga ning kahe riigi suhetele. President Ilvese sõnul on Eesti valmis jagama Ukrainaga oma läbi-rääkimiskogemusi nii Euroopa Liidu kui NATOga ning samuti ka vaba-kaubanduslepingute sõlmimisel.

President Juštšenko toonitas, et Ukraina võtab integreerumist Euroopa Liitu ja NATOsse väga tõsiselt ning on väga tänulik Eesti abi eest selles protsessis. Ukraina riigipea sõnul on Ukraina väga huvitatud Eestiga suhete arendamisest ning tal on hea meel, et selle visiidi käigus pööratakse eriti tähelepanu majandus- ja haridussuhetele.

Pärast kohtumist kirjutasid Eesti ja Ukraina presidendid alla ühisdeklaratsioonile.

Teisipäeva pärastlõunal avasid riigipead EASi korraldatud Eesti-Ukraina äriseminari ning õhtupoolikul kohtus ta Tallinna Tehnikaülikoolis Eesti ja Ukraina ülikoolide rektoritega (pildil).

Kolmapäeval kutsus Ukraina president Eesti eelmise riigipea Arnold Rüütli Ukrainasse esinema. Peaminister Andrus Ansipi kohtumisel president Juštšenkoga kujunesid kesksed teemadeks samuti Euroopa Liit ja NATO.



RAHULIKKE
JÕULUPÜHI
JA
TUUMAKAT
UUT AASTAT
2007!

Loe ...

- Uued doktorid Lk2
- Hansapank toetab TTÜ raamatukogu Lk2
- Tallinna Tehnikaülikool 2006 piltides Lk2 ja Lk3
- Eduard Schults Lk3
- Talvised aktused Lk3
- Apollo kinkekaardi võitjad selgunud Lk4

Avaveerg

Lõppev aasta 2006 tõi muudatusi meie ajalehe välisilmesse. Vastutava väljaandja Tiit Sinissaare eestvedamisel ning peakunstnik Aili Mittali ja küljendaja-kujundaja Liivi Pettai tegusal toel valmis septembri alguseks Mente et Manu uus ülesehitus ja kujundus. Käesolev on järjekorras juba kaheksas number uues kuues. Ootame ka endiselt arvamusi, kuidas meie lugejatele selline kujundus meeldib ja mida saaks lehes teha veel paremini.

Oleme püüdnud lisada ajalehele informatiivsust ja vähendada sõnaliasust. Selles on suureks abiks olnud infotoimetaja Kersti Vähi terav sulg, eelkõige aga keeleteimetaja Helgi Arumaa asjatundlik "punane pliats". Meie tubli abilise Viivi Ahoneni tehtud fotodki pääsevad uues formaadis senisest paremini mõjule.

Iga ajalehe näo määrab aga suuresti kaastöölise panus. Sel aastal väärrib taas eraldi esiletõstmist õppeprorektor Jakob Kübarsepp oma kahe kaastöõga: veebruaris ilmunud artikliga "Maksu-maksja raha tuleb kasutada mõistlikult" ja sügisese pikema kirjatoetusega kõrghariduse konkurentsivõimelisust mõjutavaist asjaoludest Eesti kõrgharidusstrateegias.

TTÜ Arengufondi ja Vilistlaskogu tegemistest on andnud alati põhjaliku ja faktitäpse ülevaate Kerly Orulaid. Meeskoori tegemisi on ikka reipalt vahendanud Tõnu Ojala. Ülikooli muuseumi saatuse pärast tundis muret Imbi Kaasik.

Midagi jääb soovida ka uuel aastal, eelkõige sisukaid poleemilisi artikleid ülikooli kohast meie ühiskonnas ning õppe- ja teadustöö probleemidest, aga miks mitte ka konkreetset teavet TTÜ embleemiga ilmuvate uute väljaannete, samuti näituste ja teiste huvipakkuvate ettevõtmiste kohta, ja soovitatavalt juba nädal-paar enne nende toimumist. Ikka meiliaadressil ajaleht@ttu.ee.

Kõigile headele abilistele ja lugejatele aga kauneid jõule ja rõõmurohket aastavahetust! Kohtumiseni jaanuaris 2007.

Mart Ummelas
tegevtoimetaja

Ülikool & Ühiskond

TTÜ ja Hansapanga koostööleping

14. detsembril allkirjastasid TTÜ nõukogu saalis Tallinna Tehnikaülikooli rektor Peep Sürje ja ASI Hansapank juhatuse aseesimees Priit Põldeja koostöölepingu. Kolmeaastase lepinguga toetab Hansapank Tehnikaülikooli e-raamatukogu projekti kokku umbes 4,5 miljoni krooniga.

Lepingu ühe eestvedaja, Tallinna Tehnikaülikooli finantsdirektor Ardo Kamratovi sõnul on sõlmitav koostöölepe loomulikuks jätkuks juba kaua hästi toimunud koostööle TTÜ ja Hansapanga vahel.

"Tehnika- ja tehnoloogiaõpet ning teadus- ja arendustegevust toetava TTÜ e-raamatukogu ja selleks vajalike andmebaaside arendamiseks antav igaaastane toetus võimaldab oluliselt parandada inseneriõpet ning on avaliku tehnikaraamatukoguna mõeldud kasutamiseks ka teistele huvilistele", lisab Kamratov.

Hansapanga juhatuse aseesimees Priit Põldeja lausus, et koostöö e-raamatukogu projektis on üks osa panga panusest hariduse toetamiseks.

TTÜ ja Hansapanga vahel on varem sõlmitud koostöö raamleping kuni aastani 2011, mis peale raamatukogu toetamise hõlmab panga stipendiumi- ja praktikavõimalusi ning Tallinna Tehnikaülikooli täiend- ja alusõppe võimalusi.

Microsoft Student Partners

Viit õppurit kolmest Eesti koolist tunnustati *Microsoft Student Partner* (MSP) tiitliga. Konkursi läbisid Tallinna Tehnikaülikooli, Tallinna Polütehnikumi ja Tartu Ülikooli tudengid.

Microsoft Student Partner'i tiitliga tunnustati Tallinna Tehnikaülikooli telekommunikatsiooni eriala tudengit Ahto Pärissalu ning arvuti ja -süsteemitehnika eriala tudengit Ali Baloid. Tartu Ülikoolist pälvis tunnustuse infotehnoloogia eriala tudeng Karl Blum. Tallinna Polütehnikumist tunnustati MSP tiitliga arvutite ja arvutivõrkude eriala õppivat Mihkel Sirelit ning arvutite ja -süsteemitehnika eriala õppivat Heiki Tähist.

Autasud antakse välja Tartus ja Tallinnas Microsofti tehnoloogiaõhnutel. Kõik MSP tiitlile kandideerinud tudengid tunnevad suurt huvi tehnoloogia ja Microsofti tarkvara vastu, samuti võtavad nad osa Eesti tudengite ühenduse *Microsoft User Group* (MUG.ee) tegevusest.

Microsoft Student Partners tunnustusprogramm ühendab tuhandeid tehnoloogiahuvilisi tudengeid kogu maailmas. Varem on MSP tiitliga pärjatud IT Kolledži IT süsteemide administreerimise eriala tudengit Kristjan Kongot.

MSP liikmed saavad suhelda Microsofti akadeemilise ringkonnaga, kasutada kõige uuemat Microsofti tarkvara, infomaterjale ja võtta osa erinevatest Microsofti korraldatud koolitustest. Samuti saavad Microsofti partnertudengid kandideerida praktikale Microsofti Redmond peakontorisse. MSP globaalselt tunnustatud tiitli lisamine CVsse annab tudengile paremad võimalused karjääritegemisel.

Järgmine võimalus kandideerimiseks on 2007. aasta sügisel. Aktiivsetel MUG.ee liikmetel on võimalus ka õppeaasta kestel tiitel välja teenida.

Andres Sirel
Microsoft Eesti

TTÜ aasta 2006 piltides



JAANUAR Peaminister Andrus Ansip kohtus jaanuarikuu viimasel päeval TTÜ juhtkonna ja teaduskondade professoritega.



VEEBRUAR Eesti Vabariigi aastapäevaaktusel 22. veebruaril pälvis tänukirja ja preemia ka kolmeks aastaks uurija-professori ametisse valitud TTÜ materjaliteaduse instituudi juhtivteadur Malle Krunk.



MÄRTS Kevadisel koolivaheajal said kümned noored tehnika-huvilised 7.-9. klassidest "käte valgeks" järjekordses linnalaagris.



APRILL Energieetikafoorumil küsiti Quo vadis, Eesti energia? ning üritati targimate peade paneeldiskussioonil leida ühisosa fossiilsete kütuste kasutajate ja taastuvenergia pooldajate vahel.



MAI Tehnoloogiameesi "Inimene ja innovatsioon" avamisel esines sisuka sõnavõtuga majandus- ja kommunikatsiooniminister Edgar Savisaar, kes rektor Peep Sürje saatel tutvus seejärel huvitava ekspositsiooniga.



SEPTEMBER Uus õppeaasta tõi alma materi seinte vahele taas trobikonna rebaseid, kes said septembri algul suhu esimese mäitse tudengilust. Paraku vajab noor inimene peale vaimutoidu ka kehakinnitust.



VEEBRUAR Vabariigi President Arnold Rüütel esines 1. veebruaril humanitaarteaduskonna konverentsil "20 aastat Euroopa kohaliku omavalitsuse hartat ja selle tähendus Eestile".



VEEBRUAR 20-22. 02 külastas TTÜd Kiievi Tehnikaülikooli rektor Mykhailo Zgurovsky, kes sai Vabariigi Presidendiilt Maarjamaa Risti III klassi teenetemärgi Eesti-Ukraina teadussidemete edendamise eest.



MÄRTS Tehnikaülikool avas sel kevadel oma ukseid keskkoolinoortele koguni kolmes kohas – lisaks Tallinnale ka Jõhvis ja Tartus; huvilisi oli kõikjal ohtralt.



MAI Tehnikaülikooli audoktoriks promoveeriti 24. mail Tšehni Vabariigi president Václav Klaus.



JUUNI Vahetult enne suve külastas meid Zürichi Tehnikaülikooli rektor professor Konrad Ostwalder. Selle ülikooli viilistlasteks on teiste seas Albert Einstein, Hermann Hesse ja Wilhelm Conrad Röntgen.



SEPTEMBER Ülemaailmse Energieetikanõukogu peassamblee istung 3.-7. sept. oli läbi aegade esinduslikemaid foorumeid Tehnikaülikoolis ja kogu Eestis ning aasta tähtsaim energieetikasündmus kogu maailmas.

Uued doktorid

17. novembril kaitses Ildar Nisamedtinov doktoritööd "¹³C- ja fluoreseentsmärgise kasutamine Saccharomyces spp. ainevahetuse uurimisel". Teaduslik juhendaja professor Toomas Paalme Tallinna Tehnikaülikoolist, oponentid dr Heikki Ojamo Helsingi Ülikoolist ja dr Tiina Alamae Tartu Ülikoolist.

30. novembril kaitses Andri Jagomägi doktoritööd "*Photoluminescence of Chalcopyrite Tellurides*" (Kalkopüritsete telluriidide fotoluminesents). Juhendaja professor Jüri Krustok Tallinna Tehnikaülikoolist, oponentid dr Heikki Collan Helsingi Tehnikaülikoolist ja dr Raivo Jaanisoo Tartu Ülikoolist.

1. detsembril kaitses Targo Kalamees doktoritööd "Hoonete projekteerimise ja simulatsiooni niiskus- ja soojuskriteeriumid" (*Hygrothermal criteria for design and simulation of buildings*). Juhendaja emeriitprofessor Karl Öiger Tallinna Tehnikaülikoolist, kaasjuhendaja dotsent Lenart Sasi Tallinna Tehnikaülikoolist, oponentid professor Ralf Lindberg Tampere Tehnikaülikoolist ja emeriitprofessor Kaido Hääl Tallinna Tehnikaülikoolist.

5. detsembril kaitses Tanel Alumaie doktoritööd "*Methods for Estonian Large Vocabulary Speech Recognition*". Juhendaja emeriitprofessor Leo Vohandu Tallinna Tehnikaülikoolist, kaasjuhendaja Einar Meister TTÜ Küberneetika Instituudist, oponentid DrTechEng Mikko Kurimo Helsingi Tehnikaülikoolist ja Heiki-Jaan Kaalep Tartu Ülikoolist.

6. detsembril kaitses Tatjana Baraškova doktoritööd "Korrelatsiooni mõju uurimine vahelduvpinge mõtmisel". Juhendaja professor Rein Laaneots, oponentid Igor Zahharov ja PhD Toomas Kübarsepp ASist Metrosert.

7. detsembril kaitses Marit Kauk doktoritööd "*Chemical Composition of CuInSe₂ Monograin Powders for Solar Cell Application*" (CuInSe₂ monoterapulbri koostis ja rakendus päike-sepataraides). Juhendaja juhtivteadur Mare Altsaar, oponentid professor Vladimir Zlomanov Lomonossovi nim Moskva Riiklikust Ülikoolist, vanemteadur Ants Lõhmus Tartu Ülikoolist.

8. detsembril kaitses Alar Leibak doktoritööd "Voronoi teooria aditiivne üldistus täiuslikele vormidele üle algebraliste arvukorpuste" (*On Additive Generalisation of Voronoi's Theory of Perfect Forms over Algebraic Number Fields*). Juhendaja professor Peeter Puusepp Tallinna Tehnikaülikoolist, oponentid Renaud Coulangeon Bordeaux' ülikoolist ja dotsent Ellen Redi Tallinna Ülikoolist.

14. detsembril kaitses Julia Kois doktoritööd "CuInSe₂ õhukesed kiled elektrokeemilise sadestamise meetodil". Teaduslik juhendaja professor Enn Mellikov Tallinna Tehnikaülikoolist; oponentid professor Dieter Meissner Welsi Tehnoloogiaülikoolist ja Mati Arulepp OÜst Tartu Tehnoloogiad.

18. detsembril kaitses Erki Eessaar doktoritööd "*Relational and Object-Relational Database Management Systems as Platforms for Managing Software Engineering Artifacts*". Juhendaja professor Rein Kuusik Tallinna Tehnikaülikoolist, oponentid professor Bernhard Thalheim Kieli Christian-Albrechtsi Ülikoolist ja professor Jüri Kiho Tartu Ülikoolist.

20. detsembril kaitses Tõnu Martma doktoritööd "*Application of Carbon Isotopes to the Study of the Ordovician and Silurian of the Baltic*". Juhendajad professor Rein Vaikmäe ja professor Dimitri Kaljo Tallinna Tehnikaülikoolist, oponentid professor Juha Karhu Helsingi Ülikoolist ja professor Volli Kalm Tartu Ülikoolist.

21. detsembril kaitses Jaan Kers doktoritööd "Komposiitplastide ringlus" (*Recycling of composite plastics*). Juhendaja professor Priit Kulu Tallinna Tehnikaülikoolist, oponentid professor Pentti Järvelä Tampere Tehnikaülikoolist ja vanemteadur Mart Viljus Tallinna Tehnikaülikoolist.

Tudengielu

Üliõpilased said teadustööde eest preemiaid
12. detsembril korraldati Haridus- ja Teadusministeeriumis Eesti üliõpilaste teadustööde riiklikku konkursi lõpetav konverents, kus premeeriti parimate tööde autoreid. Laureatidele anti kokku 114 preemiat ja diplomit. Konkursi auhinanfond oli 225 000 krooni.

Tänavu laekus konkursile 265 tööd, mis oli sama palju kui aastal 2005. Töid saatsid kolmeteistkümne erineva üli- ja kõrgkooli tudengid. Suurearvuliselt, nagu ka varasematel aastatel, olid esindatud ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonna tööd (47%), käesoleval aastal tõusis ka loodusteaduste ja tehnika valdkonna tööde arv.

Suure osa töid esitanud tudengitest olid traditsiooniliselt Tartu Ülikoolist (47%), kuid käesoleval aastal suurenes ka Tallinna Tehnikaülikooli (TTÜ laureaate vt lk 4) ja Tallinna Ülikooli tudengite tööde hulk.

Konkursi eesmärgiks on väärtustada teadus- ja arendustegevust üliõpilaskonnas, stimuleerida üliõpilaste aktiivsust ning avaldada tunnustust selles tegevuses välja paistvaid tulemusi saavutanud üliõpilastele ja üliõpilaskollektiividele. Eesti üliõpilaste teadustööde konkursi korraldatakse alates 1991. aastast. Alates 2005. aastast teeb seda Haridus- ja Teadusministeerium koos SA Archimedesega.

SA Archimedes

Aasta tegijad selgunud!

6. detsembril kuulutati tipikate jõuluballil välja 2006. aasta tiitlite võitjad.

Aasta tegijad olid: aasta rebane – Marko Habicht, uustulnuk (tudeng) – Kaisa Kaasik, uustulnuk (organisatsioon) – mehaanikateaduskonna üliõpilasnõukogu, eestvedaja (tudeng) – Gerli Veermäe, eestvedaja (organisatsioon) – TTÜ üliõpilasesindus, tippsündmus – Ühikad korda! meelevaldus ehk "avalik seminar", idee – TTÜ Rebasterock, huumor – Alkoholivaba Rebasterock, reklaam – TTÜ Akadeemilise Meeskoori Eesti Muusika Karika võitmine, toetaja (sponsor) – A. Le Coq, õppejõud – Arvo Mere, tudengielu eestvedaja (elu-aegne tiitel) – Peep Sürje.

7. detsembril valiti klubis Parlament tantsupõranda tähed 2006. Selleaastasteks võitjateks osutusid Diana ja Nicolas. Auväärse teise koha saavutasid säravad Kriste ja Andres. Üritus tõestas, et tudengid on tantsulõvid!

Tipikas.ee

Talvised lõpuaktused

Tallinna Tehnikaülikooli aulas toimuvad 20. ja 21. detsembril traditsioonilised lõpuaktused. Talvisel sessioonil lõpetab kokku 339 tudengit, neist bakalaureuse- ja diplomioõppe lõpetajaid on 266, magistrikraadi saavad 73 noort. Kiitusega diplomid – cum laude saavad 19 tudengit. Rahvusvahelistel kavadel saab diplomid 10 tudengit, nende seas on lõpetajaid Hiinast, Indiast, Jaapanist, Kolumbiast ja Itaaliast. Kokku on 2006. aastal Tehnikaülikooli diplomid saanud 1617 lõpetajat, neist bakalaureuseõppes 952, diplomid ja rakendus kõrgharidusõppes 331, magistrioõppes 302 ja doktoriõppes 32.

Lõpuaktuste toimumisajad:
kolmapäeval, 20. detsembril kell 10.00 majandusteaduskond kell 12.00 TTÜ Tallinna Kolledž kell 14.00 energeetika-, mehaanika- ning keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskond.
neljapäeval, 21. detsembril kell 10.00 infotehnoloogia teaduskond kell 12.00 humanitaar-, ehitus- ning matemaatika-loodusteaduskond



SEPTEMBER

Vasakul: ehitusteaduskonna dekaan Roode Liias esitles uuendatud kolmandas õppehoones kaasaegse tehnikaga moodsat õppelaborit.

SEPTEMBER

Paremal: ülikooli aastapäevaaktusel õnnitleti Aasta Viilistlase 2006 tiitli puhul tuntud tööstusjuhti Tarmo Noopi.



SEPTEMBER

Rahvusvaheline Inseneripedagoogika Ühing IGIP pidas oma 35. sümposiooni TTÜ külalishalke katuse all 18.-21. septembrini.



SEPTEMBER

Kuu lõpul tähistati mehaanika-teaduskonna 70. aastapäeva ka viienda õppehoone juures skulptuuri "Ajaratas" (autor Maija Kanerva Saarnio) avamisega.



OKTOOBER 2006. aasta üks kaalukamaid ettevõtmisi TTÜs on olnud Tehnoeedikumi loomine; 25. oktoobril valiti selle direktoriks senine biomeditsiinitehnika keskuse juhataja professor Kalju Meigas.



SEPTEMBER Ülikooli aastapäevaaktusel sai rektor Peep Sürjelt dekaaniketi kaela energeetikateaduskonna dekaan professor Tõnu Lehtla. Olgu lisatud, et rektor Peep Sürje ise asus 7. augustist juhtima ka Rektorite Nõukogu.



OKTOOBER 3. oktoobril avati pidulikult ohkkonnas Raja tänavu uhihus ühiselamu, mida võib pidada meie ülikooli esimeseks igati kaasaegseks tudengikoduks.



OKTOOBER Nädal pärast uut ühiselamut avas ukseid Tehnikaülikooli linnaku lähedal Tehnopolis uus hoone, mida on hakatud sealse põhilise üürniku järgi kutsuma Skype'i majaks. Tehnopolis nõukogu esimees, TTÜ arendusprorektor Andres Keevallik ütles avasõnad.



NOVEMBER Juba kuuendat aastat peeti Tehnikaülikooli ruumides menukat robotivõistlust Robotex, seekord küll ilma erilise eduta võõrustajatele, kuid kokkuvõttes siiski hea tuju ja üha paremate tulemustega.



NOVEMBER Sügisballil tervitasid arvukaid külalisi TTÜ rektor Peep Sürje ning Viilistlaskogu juhataja esimees Gunnar Okk abikaasadega.



NOVEMBER TTÜ Arengufond ja Viilistlaskogu koostöös ülikooli juhtkonnaga andsid tänavu välja 58 stipendiumi kokku 1,5 mln krooni. 22. novembril oli stipendiaatide vastuvõtt Raekojas.



DETSEMBER Haridusmessil Teeviit esines Tehnikaülikool seekord silmapaistvalt, mis loodetavasti kajastub üha pingestumas konkurentsis kevadiste sisseastujate pärast.

Juubilar



Emeriitprofessor Eduard Schults 75

7. jaanuaril 2007 on elutee 75. vastapostini jõudmas raadio- ja sidetehnika instituudi (RSTI) kauaaegne õppejõud emeriitprofessor Eduard Schults. Lõpetanud õpingud Tallinnas, asus ta kõrgharidust nõudlema Leningradis raadioside ja -levierialal. Lõpetanud õpingud kiitusega, asus juubilar tööle Eesti sidetehnikavaldkonnas. Järgnes teaduslik töö Elektrotehnika TU instituudis Pirita teel. Tallinna Tehnikaülikooliga seob Eduard Schults töösuhte aastast 1965, alguses automaatika kateedris ja hiljem raadiotehnika kateedris selle loomisest 1966. aastal. Vanemõpetaja, dotsendi ja professorina luges ta aastakümneid Tallinna Tehnikaülikoolis impulsi- ja televisioonitehnika, akustika, ringhäälingu ja videosalvestuse kursusi, juhendas õppeuurimistöid, diplomiprojekteerimist ja kõigi astmete kraadiõppureid. Suur kohusetunne, äärmine korrektsus ja põhjendatud nõudlikkus kujunes tema kui õppejõu firmamärgiks. Oluline osa tema tegevusest Tallinna Tehnikaülikoolis oli seotud teadusliku uurimistööga optiliste ja televisioonimeetodite kasutamise ja impulss-signaalide registreerimiseks ning analüüsiks. Administratiivsest tegevusest märkigem vaid raadiotehnika kateedri juhatamist 1981-1986 ja selle õigusjärglase RSTI 1996-2000 direktori ametikohta. Lisaks on Eduard Schults olnud TTÜ nõukogu ja Ringhäälingunõukogu liige. Temast on vaieldamatult kujunenud televisiooni- ja raadioringhäälingu Eesti tippeksper. Eduard Schultsil on kaks täiskasvanud last ja ta on mitmekordne vanaisa.

Parimad õnnesoovid juubeli puhul, jätkuvat optimismi ja tugevat tervist!

Kolleegid raadio- ja sidetehnika instituudist.

TÖÖAJAST

Vastavalt töö- ja puhkeaja seaduse § 3 ja TTÜ töösisekorraeskirja p 43 vähendatakse kõigil töötajatel tööajajärgi ajavahemikku 24. detsember – 31. detsember 2006 langevate töötundide võrra. Kantselei on avatud 27.–29. detsembril 2006 kell 09.00-12.00. 23. detsembrist 2006 kuni 1. jaanuarini 2007 on ülikooli õppehooned Ehitajate tee 5, Raja 15, Akadeemia tee 15 ja Mäepealse 3 suletud, liikumine hoonetes toimub läbipääsukaardi abil.

Tallinna Tehnikaülikooli ajaleht
Mente et Manu

Ilmub aastast 1949

19086 Tallinn, Ehitajate tee 5 (I-214)
Tel 620 3615, faks 620 3591
E-mail: ajaleht@ttu.ee
http://www.ttu.ee/ajaleht

Vastutav väljaandja Tiit Sinissaar
Tegevtoimetaja Mart Ummelas
Infotoimetaja Kersti Vähi
Keeletoimetaja Helgi Arumaa
Makett ja küljendus Liivi Pettai
Fotod TTÜ
Trükikoda SpinPress

Mida arvad meie raamatukogu teenuste kvaliteedist?

Sellele küsimusele ootas raamatukogu vastust kogu novembrikuu, mil tudengid said avaldada oma arvamust küsimustiku vahendusel. Oli võimalus täita nii e-ankeet raamatukogu koduleheküljel kui ka küsimustik paberil.

32 küsimusest koosnev ankeet toetus paljude riikide teadusraamatukogudes kasutatud teenuse kvaliteedi hindamise teooriatele SERVQUAL (service quality), LIBQUAL (library quality) ning TÜ Raamatukogus välja töötatud meetodikale Utilib Qual 2004.

Meie raamatukogu üleskutsele reageeris 279 üliõpilast, kellest 219 täitsid e-ankeedi ning 60 valisid pabervariandi. Aktiivseimaks osutusid matemaatika-loodusteaduskonna, humanitaar- ning keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskondade üliõpilased.

Kõigi vastanute vahel valis arvuti fortuna osas olnud üliõpilasesinduse liikme Jaanis Palmi käe läbi 3 õnnelikku, kelle vaev korvati "Apollo" raamatumaja 500-kroonise kinkekaardiga. Auhinnasaajateks osutusid Alo Suursild (MATM), Indrek Moisa (EA EI) ja Taivo Tolli (EA EI).

15. detsembril raamatukogu lugemissaali kuusesäras toimunud auhindade üleandmisel tänas direktor Jüri Järs kõiki vastanuid ja avaldas lootust, et kõigi 279 vaevanärgija hinnangud ja rohkearvulised kommentaarid võetakse arvesse raamatukogu teenuste parandamisel, kui mitte varem, siis uues hoones kindlasti.

Tiit Valner
TTÜ Raamatukogu
pearaamatukoguhoidja



Vasakult: Indrek Moisa, Taivo Tolli, Alo Suursild



KPMG ootab oma meeskonda maksu- ja õigusnõustamise osakonna sekretäri

Töö kirjeldus:

- asjaajamine ametiasutustes (lihtsamad äriregistri ja maksuameti toimingud)
- dokumentatsiooni koostamine, korrastamine, arhiveerimine (kliendilepingud, pakkumised, andmebaasid, koolitusmaterjalid)
- kohtumiste ja koosolekute organiseerimine ja protokollimine.

Nõudmised kandidaadile:

- õigus- või majandusalane kõrgharidus või selle omandamine
- väga hea suhtlemisoskus, sõbralik meel ja kiire taip
- erialane väljaõpe või eelnev töökogemus
- eesti ja inglise keele oskus nii suulisel kui kirjalikul tasemel
- vene keele oskus suulisel tasemel
- arvuti kasutamise oskus tavakasutaja tasemel
- esinduslikkus ja etiketi nõuete tundmine
- otsustusvõime, täpsus, korrektsus
- usaldusvärsus ja lojaalsus
- hea pingetaluvus.

KPMG pakub:

karjäärivõimalust maksu- ja õigusnõustamise osakonnas ning huvitavat tööd, mis võimaldab olemasolevat potentsiaali maksimaalselt kasutada ja arendada. Võimalust teha koostööd Eesti ja Baltikumi tippettevõtetega. Erialaseid arenguvõimalusi ja konkurentsivõimelist palka.

Kandideerimiseks palun saada oma CV koos foto, palgaootuste ja motivatsioonikirjaga 15. jaanuariks aadressil personal@kpmg.ee või läbi CV-Online või CV-Keskuse keskkonna.

Lisainfo Aleksandra Kurvits-Vahter, akurvits@kpmg.com, tel 6 268 709, www.kpmg.ee

AUDIT • TAX • ADVISORY



TTÜ tudengid edukad

Haridus- ja Teadusministeeriumi 2006. a üliõpilaste teadustööde riiklikul konkursil märgiti ära järgmised Tehnikaülikooli tudengite tööd.

BIO- JA KESKKONNATEADUSTE VALDKOND

Magistriõppe üliõpilased:

I preemia (7500 krooni) – Dennis Klausoni konkursitöö "Kütuselisandite fotokatalüütilisele oksüdatsioonile mõjuvate faktorite uurimine".

II preemia (4500 krooni) – Monika Mortimeri konkursitöö "11R-lipoksügenaasi katalüütiline aktiivsus ja oksüdatsioonispetsiifika".

Doktoriõppe üliõpilased:

III preemia (3000 krooni) – Angela Ivaski konkursitöö "Rekombinantsete luminesseeruvad sensorbakterid biosaadavate raskemetallide määramiseks".

Diplom – Gennadi Lessini konkursitöö "Narva lahe vee kvaliteedi hindamine kasutades integreeritult modelleerimist ja monitooringut".

Diplom – Katrin Laose konkursitöö "Furtsellaraani ja globulaarsete valkude (veise seerumi

albumiini ja b-laktoglobuliini) vahelised koostoimed".

ÜHISKONNATEADUSTE JA KULTUURI VALDKOND

Rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilased: Diplom – Evelin Jõgi konkursitöö "Hasartmängumaksust laekuvate vahendite kasutamine Eestis".

Diplom – Kristo Viksi konkursitöö "Metoodika väljatöötamine konfliktide uurimiseks äriühingute valitsemisel".

TERVISEUURINGUTE VALDKOND

Rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilased: I preemia (7500 krooni) – Julia Gelleri konkursitöö "Hantaviirusantigeenide söeluuring väikenärilistel ning hantaviirusnakkuste laboratoorne diagnoosimine".

II preemia (4500 krooni) – Miia Rõõmu konkursitöö "ATM geeni variatsioonide tuvastamine perifoveaalse telangiektaasiaga patsientides".

III preemia (3000 krooni) – Katrina Kivimäe konkursitöö "Glükeeritud hemoglobiini määramine verest MALDI TOF

mass-spektromeetria meetodil".

Magistriõppe üliõpilased:

Diplom – Kai Lauri konkursitöö "Dialüüsi monitooring optilise meetodiga: neerupuudulikkusega patsientidest elimineeritud ainete uurimine dialüüsivedelikus".

LOODUSTEADUSTE JA TEHNIKA VALDKOND

Rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilased: II preemia (4500 krooni) – Katri Muska konkursitöö "Keemiliselt sadestatud CdS kiled morfoloogia ja lõõmutamise uurimine".

Diplom – Päivo Simsoni konkursitöö "Mittestatsionaarse vabapinna ülesande lahendamine konformse teisenduse abil".

Diplom – Roman Siimu konkursitöö "Kesktelkhaagise KTH18 alusraami optimeerimine".

Diplom – Veiko Karu konkursitöö "Suletud Tammiku põlevkivikaevanduse idatiiva maa-ala kasutamise rakendusgeoloogilised eeldused".

Magistriõppe üliõpilased:

I preemia (7500 krooni) – Marju

Laarsi konkursitöö "(3S,3'S)-bimorfoliini asümmeetriline süntees ja tema derivaatide kasutamine organokatalüütilisel Michaeli liitumisel".

II preemia (4500 krooni) – Taivo Lintsi konkursitöö "Bakteri rakus toimivate protsesside esitamise multiagentsüsteemina DnaA tiitrimise mudelil põhineva agentmudeli näitel".

Diplom – Ants Kallaste konkursitöö "Aksiaalvooga püsimgnetitega toroidmähisega generaator".

Diplom – Kert Tamme konkursitöö "Deformatsioonilainete interaktsioonid mikrostruktuursetes tahkistes".

Doktoriõppe üliõpilased:

Diplom – Maie Bachmanni konkursitöö "Moduleeritud mikro-lainekiirguse mõju inimese aju bioelektrilisele aktiivsusele".

Diplom – Tiina Lõugase konkursitöö "Astelpaju (Hippophae rhamnoides L.) füüsikalise-keemiliste omaduste ja bioaktiivsete komponentide uurimine".

DIPLOMID EDUKATE TEADUSTÖÖDE JUHENDAJATELE

Rakenduskõrgharidusõppe ja

bakalaureuseõppe üliõpilaste juhendamine:

Lilian Järvekülg – Julia Gelleri konkursitöö "Hantaviirusantigeenide söeluuring väikenärilistel ning hantaviirusnakkuste laboratoorne diagnoosimine". Terviseuuringute valdkond.

Ülle Kotta – Palle Kotta konkursitöö "Bilineaarsete sisend-väljundvõrrandite realiseeritavusest". Loodusteaduste ja tehnika valdkond.

Magistriõppe üliõpilaste juhendamine:

Kadri Kriis – Marju Laarsi konkursitöö "(3S,3'S)-bimorfoliini asümmeetriline süntees ja tema derivaatide kasutamine organokatalüütilisel Michaeli liitumisel". Loodusteaduste ja tehnika valdkond.

Sergei Preis – Dennis Klausoni konkursitöö "Kütuselisandite fotokatalüütilisele oksüdatsioonile mõjuvate faktorite uurimine". Bio- ja keskkonnateaduste valdkond.

Teadustööde riikliku konkursi lõpetaval konverentsil 12. detsembril esinesid ettekannetega oma tööst TTÜ tudengid Veiko Karu ja Taivo Lintsi.