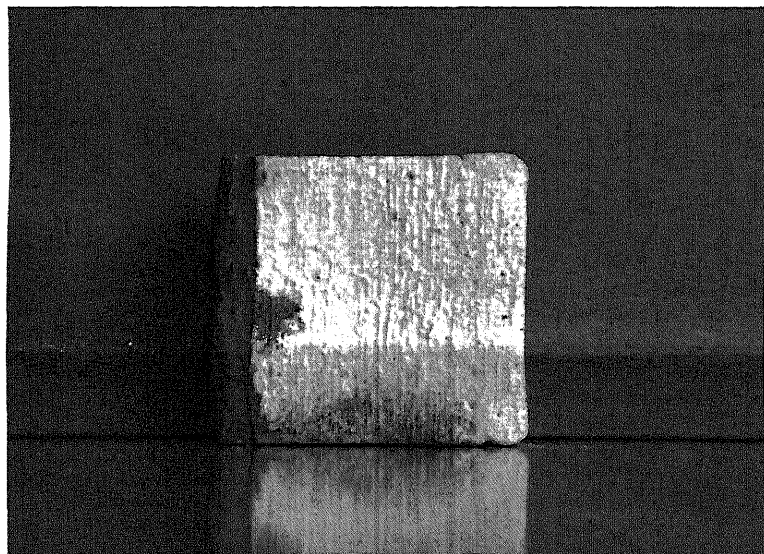


Mente & Manu

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOLI AJALEHT



Rando Pikner



Tanel Tuisk

Eesti esimene teadusfoto konkurss

Äsjalõppenud MTÜ Teadusteave (teadus.ee) korraldatud teadusfoto võistlus tõi 42 autorilt kokku 231 tööd.

22. veebruaril vaagis neid hindamiskomisjon. Asjatundjate seltsi kuulusid: Alvar Soesoo, TTÜ Geoloogia Instituudi direktor (žürii esimees), Rein Vaikmäe, TTÜ teadusprorektor; Ago Samoson, KBFI direktor; Toomas Tuul, fotograaf; Leida Lepik, Regio esindaja; Raul Meel, kunstnik; Mart Ummelas, ajakirjanik; Märt Haamer, Overalli esindaja; Anu Korge, EMHI meteoroloog; Rein Veskimäe, teadusajakirjanik.

40 väljavalitud tööd raamatikse ja neist moodustatakse mööda Eestit liikuv näitus.

Võistlus toimus Haridus- ja Teadusministeeriumi, Tallinna Tehnikaülikooli, Eesti Geenikeskuse, KTK Overalli, Regio, Eesti Meteoroloogia ja Hüdroloogia Instituudi, ilm.ee, Eesti Geenikeskuse, ajakirjade Cheese ja Horisont sõbralikul ning ainelisel toel.

Anti välja *Grand Prix* ja kuus eripreemiat, neist 3 Tallinna Tehnikaülikoolilt. *Grand Prix* pälvis hülgeuuri ja loodusemees Ivar Jüssi. Foto kujutab hülgepoegadelt vereproovide võtmist ajujääl Saaremaa läänerannikust umbes 6 km kaugusel 1996. aastal toimunud Eesti-Norra ühisekspeitsiooni ajal.

Tallinna Tehnikaülikooli eripreemiad pälvisid:

Rando Pikner, Tallinna Tehnikaülikooli elektriajamite ja jõuelektroonika magistrant fotoga "Ülekuumenemise nähud": Rando Pikner ja Indrek Edur on tegemas 70W impulstoitebloki soojusmõõtmist april-



Helje Pärnaste

lis 2005 Nimburgis Saksamaal MS Balti Trafo emattevõttes *MS GmbH*;

Helje Pärnaste, TTÜ Geoloogia Instituudi osakonnajuhataja fotoga "Kaevur";

Tanel Tuisk, TTÜ Ehitusmaterjalide õppetooli lektor fotoga "Soolad": keraamilise telliskivi, mida on kasutatud välispiirdes, pinnale on ladestunud migreeruv sool; foto kujutab ilusat, puhast, kristallilise struktuuriga ehitise "kaunistust", mis tegelikult on siiski kahjustus.

Lisaks andsid eripreemiaid Regio: Eesti Maaülikooli ja TTÜ Säätva Tehnoloogia Instituudi töötajale **Anneli Palole** ning TTÜ geenitehnoloogia instituudi vanemteadurile **Heiti Pavesele**, KBFI juba mainitud **Helje Pärnastele** TTÜ G1st ja EMHI.

Aastapäevaaktusel tõsteti esile parimaid

TTÜ rektor Peep Sürje autasustas 22. veebruaril toimunud pidulikul aktusel Eesti Vabariigi 88. aastapäeva puhul tänukirjaga ning premeeris 10 000 krooni-ga järgmisi TTÜ töötajaid ja ülikooliga seotud inimesi.

Malle Krunks - materjaliteaduse instituudi uurija-professor; kõrgel rahvusvahelisel tasemel teadustöö ning aktiivse teadusorganisatsioonilise tegevuse eest.

M. Krunks töötab TTÜs aastast 1972, keemiakandidaat aastast 1986. Täiendanud ennast paljudes välisülikoolides, olnud aktiivne erialajakirjade retsensendina. Balti Materjalitehnika ühingu ja Eesti Keemia Seltsi liige. Teadlaskollektiivi koosseisus saanud ENSV teaduspreemia 1985, Eesti Vabariigi teaduspreemia tehnikateaduste alal 1998.

Alates 1999. aastast juhtinud kahe sihtfinantseeritava teadusteema täitmist, aastatel 2000-2005 juhtinud kolme välislepingut. Uurimisgrupi viljaka töö tulemusena esitanud aastatel 2004-2005 kahele erinevale leiutisele õiguskaitse taotlemiseks kokku kolm patenditaotlust (kaks USAs ja ühe Eestis) ning Eesti kasuliku mudeli taotluse. Tema juhendamisel on kaitsnud doktoritööd, praegu juhendab kolme doktoranti, ühe doktorandi kaitsmine on kavas 2006. aasta märtsis. Eesti Teaduste Akadeemia valis M. Krunksi aastateks 2005-2007 uurija-professoriks.

Vello Kuk - siduteooria ja -disaini õppetooli juhataja, professor; eduka tegevuse eest e-õppe keskkonna väljatöötamisel ja rakendamisel.

V. Kuk töötab TTÜs aastast 1966, tehnikakandidaat aastast 1972. Prof Kuk töötas välja oma keskkonna e-õppe jaoks, mis edukalt konkureerib üldtuntud keskkonnaga WebCT. Sellele keskkonnale rajatud "ISC õppesüsteemi" koormatus 2005 a: üliõpilased tegid n.ö. "distantsjuhtimisel" ligi tuhat labori- ja kontrolltööd, ligi 300 kodutööd, ligi 25 tuhat testülesannet ja ligi 70 tuhat muud ülesannet. Tänu sellele süsteemile on õppejõul väga hea ülevaade nii üliõpilase jooksvatest tulemustest, õppimise kiirusest, süsteemi pakutavate ülesannete keerukusest jne.

Mart Min - mõõtelektroonika õppetooli juhataja, professor; viljaka tegevuse eest akadeemilise järeelkasvu kindlustamisel, s.h silmapaistvate tulemuste eest doktorantide ning järeldoktorite juhendamisel

M. Min töötab TTÜs alates aastast



1969, tehnikakandidaat aastast 1984. Juhendanud 1999-2006 kuus doktoritööd, praegu juhendab kümnet doktoranti, kellest ühel on planeeritud kaitsmine 2006. aastasse.

Ingo Valgma - maavarade kaevandamise õppetooli dotsent; aktiivselt õppe-, teadus- ja arendustegevusse (samuti teadusorganisatoorsesse tegevusse) lülitunud noor teadlane (sünd 1971).

I. Valgma töötab TTÜs alates aastast 1993, dotsendiks valiti 2002. Kaitsnud TTÜs tehnikateaduste magistri kraadi 1996, tehnikateaduste doktori kraadi 2002. Lülitunud aktiivselt teadustegevusse. Juhendab doktoranti; juhib ETFI granti, esinenud külalisloengutega Freibergi Mäeakadeemias 2004 ja 2005. Eesti Mäeseltsi, Eesti Geoloogia Seltsi juhataja, Eesti Mäekonverentsi asutaja- ja orgkomitee liige; Maailma Mäekongressi Orgkomitee ja Maailma Mäeprofessorite Ühingu liige.

Mikk Pahapill - tööstus- ja tsiviilehituse eriala kolmanda aasta üliõpilane, sportlane-kümnevõistleja; edukate startide eest rahvusvahelisel areenil ja jõudmise eest maailma kümnevõistlejate paremikk.

M. Pahapill oli Euroopa karika-

võistluste superliiga 2005. a meeskondlik ja individuaalne võitja.

Peeter Perens - TTÜ Akadeemilise Meeskoori ja TTÜ Kammerkoori peadirigent; koorilaulu kvaliteedi tõstmise ja publikukeskse repertuaari õpetamise eest.

P. Perens väärib esiletõstmist kui Tehnikaülikooli Akadeemilise Meeskoori ja Kammerkoori peadirigent, kes on viinud kooride kvaliteedi rahvusvahelisele tasemele, pälvides tunnustust nii Eestis kui välismaal, kujundades kooride repertuaari vaimukuse ja publikukesksuse suunas. Juhatab TTÜ taidluskoore juba 10 aastat. Aastal 2005 nimetati ta Eesti Kooriühingu poolt aasta parimaks noordirigendiks.

TTÜ Akadeemilise Meeskoor - 2005 AASTA KULTUURITEGU

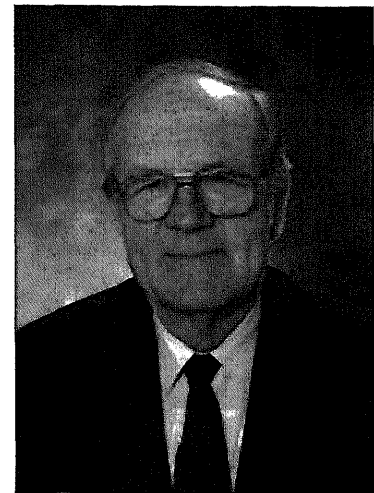
Tehnikaülikooli Akadeemiline Meeskoor pälvis tunnustuse oma 60. sünnipäeva ürituste laiaulatusliku ja kõrgetasemelise läbiviimise eest (kontserdid, CDplaat läbi kuue aastakümne esitatu, videofilm "Presentaatorid" meenutusteraamat, näitus, eesti koorilaulu konverents, a'capella gruppide rahvusvaheline festival "Voice Force" jm).

Eesti riigi teaduspreemiad

Vabariigi Valitsus määras oma istungil 16. veebruaril 2006. aasta teaduspreemiad.

Tehnikaülikoolist pälvis 300 000 krooni suuruse preemia pikaajalise tulemusliku teadus- ja arendustöö eest keemiateadlane TTÜ emeriitprofessor akadeemik Mihkel Veiderma ning 150 000 krooni suuruse aastapreemia eelneva nelja aasta jooksul valminud ja avaldatud parimate teadustööde eest tehnikateaduste alal tööde tsükli "Päikeseelementide uued materjalid ja konstruktsioonid" eest Enn Mellikov (kollektiivi juht), Mare Altsaar, Sergei Beresnev ja Andres Öpik.

Teaduspreemiad andis peaminister Andrus Ansip laureaatidele kätte TA majas Toompeal Eesti Vabariigi aastapäeval 24. veebruaril.



Mihkel Veiderma



Enn Mellikov

TAM saabus Lõuna-Aafrikasse

Eelmise nädala keskel pikka kontsertturneed alustanud Tehnikaülikooli Akadeemiline Meeskoor jõudis 3. märtsi hommikul Lõuna-Aafrika Vabariiki Kaplinna. Reisi jooksul annab koor erinevates LAVi linnades seitse kontserti.

Meeskoor annab turnee esimese kontserdi 5. märtsil Kaplinnas Western Cape'i ülikoolis. Eesti koori saab kuulata ka Port Elizabethis, Bloemfontainis ja Gouritsmondis. Turnee lõpeb Johannesburgi eeslinnas Ekurhuleni Springs Civic Theatre'is. Kontsertprogrammi mahuvad ka ühiskontserdid Johannesburgi ajaloolise eeslinna Soweto St Peter Claver Parish'i noortekooriga ja Cestra meeskooriga Ekurhulenis.

Kontsertiprogrammis on esindatud teiste hulgas Eesti koorimuusika tippheiloojad G. Ernesaks, V. Tormis, K. Türrpu. Meeskoori juhatavad peadirigent Peeter Perens ning dirigent Siim Selis.

Kokku sõitis Tehnikaülikooli Akadeemilist Meeskoori esindama 50 kooriliiget ning reis vältab kaks nädalat, millele järgneb nädalane tutvumisreis LAVis. Tegu on koori neljanda nn maailmareisiga – 1998.

aasta Austraalia ja Uus-Meremaa, 2000. aasta USA ja Kanada ning 2002. aasta Korea reisi järel.

Tehnikaülikooli Akadeemilise Meeskoori LAVi kontsertturnee leiab aset koori 60. juubelihooaja raames, mille olulise osana andis koor välja uue CD, juubeliraamatu, korraldas näituse ning koorilaulu tuleviku üle arutleva konverentsi. Lisaks valmis meeskoori tutvustav dokumentaalne portreefilm „Presentaatorid“, mida on kahel korral näidanud ETV.

Tehnikaülikooli Akadeemiline Meeskoor on Eesti juhtivad meeskoore, kes tähistas käesoleval hooajal oma 60. sünnipäeva. Meeskoor on andnud kokku lugematu arvu kontserte nii Eestis kui piiri taga ning toonud erinevatelt konkurssidelt kaasa mitmeid auhinnalisi kohti.

Tehnikaülikooli Akadeemilist Meeskoori toetavad Tallinna Tehnikaülikool, Ericsson, EMT, Elion, Saku Õlletehas, Stora Enso, Tallinna Kaubamaja ning Kuku Raadio.

Tõnu Ojala
TAM (Tallinnas)



TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOI ARENGUFOND

Sihtasutus Tallinna Tehnikaülikooli Arengufond kuulutab välja stipendiumide konkursi

Eesmärgiks on aidata kaasa üliõpilaste õppimismotivatsioonile ja akadeemilise personali järelkasvule Tallinna Tehnikaülikoolis. Välja antakse:

Doktoriõppe stipendiumid 40 000 krooni

Tiina Mõisa stipendium,

mis on ette nähtud ühele Tallinna Tehnikaülikooli matemaatika-loodusteaduskonna edukale doktoriõppe naisüliõpilasele. Stipendiumi suurus on 40 000 krooni ja see määratakse üheks aastaks.

Magistriõppe stipendiumid 25 000 krooni

BLRT Grupp AS stipendium,

mis on ette nähtud ühele Tallinna Tehnikaülikooli mehaanikateaduskonna laevaehituse ja remondi eriala magistriõppe üliõpilasele. Stipendiumi suurus on 25 000 krooni. BLRT Grupp AS stipendiumile saab kandideerida üliõpilane, kelle õpingusoorituste maht avalduse esitamise päevaks on vähemalt 30 AP ja kahe viimase semestri kaalutud keskmine vähemalt 3,5.

Skype Technologies OÜ stipendium,

mis on ette nähtud ühele Tallinna Tehnikaülikooli infotehnoloogia teaduskonna magistriõppe edukale üliõpilasele. Stipendiumi suurus on 25 000 krooni ja see määratakse üheks aastaks.

Bakalaureuseõppe stipendiumid 15 000 krooni

BLRT Grupp AS stipendium,

mis on ette nähtud ühele Tallinna Tehnikaülikooli mehaanikateaduskonna laevaehituse ja remondi eriala bakalaureuseõppe üliõpilasele. Stipendiumi suurus on 15 000 krooni see määratakse üheks aastaks.

BLRT Grupp AS stipendiumile saab kandideerida mehaanikateaduskonna üliõpilane, kelle õpingusoorituste maht avalduse esitamise päevaks on vähemalt 80 AP ja kahe viimase semestri kaalutud keskmine hinne vähemalt 3,5.

If Eesti Kindlustus stipendium,

mis on ette nähtud kahele Tallinna Tehnikaülikooli tehnika ning majanduse-eriala edukale bakalaureuseõppe üliõpilasele. Stipendiumi suurus on 15 000 krooni ja see määratakse üheks aastaks. AS If Eesti Kindlustus stipendiumile saab kandideerida üliõpilane, kelle õpingusoorituste maht avalduse esitamise päevaks on vähemalt 80 AP ja kahe viimase semestri kaalutud keskmine hinne vähemalt 4,5.

Tutvu tingimustega: <http://www.ttu.ee/arengufond>

Stipendiumitaotlusi võetakse vastu tööpäevadel kella 9.00 - 16.00 VII korpusse, energeetikamaja ruumis 608.

* Stipendiumitaotluste esitamise tähtaeg on 31. märts 2006

Lisainfo: www.ttu.ee/arengufond

E-post: arengufond@ttu.ee

Telefon 6 20 3498



TTÜ majandus- teaduskond - 65

17. veebruaril peeti TTÜ aulas TTÜ majandusteaduskonna 65. tegevusaastale pühendatud viiendalaskonverentsi.

Konverentsi algus lükkus küll pisut edasi, kuni jõuti ära vaadata meie suusakuninga Andrus Veerpalu kullasõit Torino olümpial, aga seejärel läks lahti tõsiselt aruteluks.

Viiendalaskonverentsi teemaks oli "Jätkusuutlik Eesti - uued ideed ja ärikultuur".

Pärast rektor Peep Sürje tervitust ütles avasõnad teaduskonna dekaan prof Enn Listra. Avaistungit juhtis Riigikogu liige Liina Tõnisson.

Mõtlemisvõimelise ettekandega teemal "Inimkapital" esines prof Milvi Tepp, kelle arust Eestil tuleb tõsiselt mõelda sellele, kuidas parandada oma inimkapitali kvaliteeti, pelgamata selleks kasutada ka kõige ebatraditsioonilisemaid võtteid.

Seejärel esines EASi esindajana Alar Kolk, kes avas Eesti ettevõtete rahastamisvõimalusi Euroopa Liidu uuel rahastamisperioodil aastani 2013. Erilist tähelepanu pööras ta ettevõtluse rahvusvahelistumise tendentsile.

Prof Jaak Leimann, kes muide 1. märtsil tähistas oma 65. sünnipäeva, kõneles majandushariduse ja Eesti arengu seostest. Muuhulgas vastas ta küsimusele, kas majandusharidust on tänapäeval Eesti jaoks ehk liigagi palju. Ta mõnitas, et majandusüliõpilasi on tõesti paljувõitu, üle 15 000 ehk 23% kõigist üliõpilastest, kuid samas on meil 40 000 äriühingut, lisaks avalik ja kolmas sektor ning kümneid tuhandeid FIEsid. Kõik nad vajavad majandusharidusega spetsialiste, samas töötab neis organisatsioonides sellist



haridust eeldavil ametikohtadel palju hoopis muu haridusega inimesi.

Seejärel esines PhD Robert Kitt, kes kõneles ratsionaalse mõtte (tagasi)tulekust investeerimisse. Tema põhiväide oli see, et inflatsiooni saab lüüa vaid investeerides.

Pärast kohvipausi juhtis istungit Riho Rasmann.

Sõna said Urmas Kaarlep audiitorikogu tegevusest, Toomas Tamsar aruteluga selle üle, kes saab sõnuks eetikast ning Eesti Panga esindajana Märten Ross, kes tõrjus euro kasutuselevõtuga seotud hirmusid.

Samal õhtul toimus Estonia kontserdisaalis teaduskonna pidulik vastuvõtt, kus esinesid Estonian Dream Bigband koos Mart Mardisalu ja Kaire Vilgatsiga, Uno Loop ja voakaalansambel Noorkuu.

Tallinna Tehnikaülikool on Eesti suurim majandusülikool. Eesti-, vene- ja ingliskeelset majandusõpet

pakub TTÜ majandusteaduskond sadadele õppureile, sealhulgas mulu tegevust alustanud majanduskoolituskeskuses.

Teaduskond moodustati 1940. aastal, kui Tartu Ülikooli majandusteaduskond toodi üle Tallinna. Vahepeal liideti see mehaanikateaduskonnaga, teaduskond taasiseisvus 1960. aastal, selle koosseis oli siis kolm kateedrit.

Pärast Eesti Vabariigi taasiseisumist kaasnesid suured muutused ka majandusteaduskonna töös, mille tulemusena teaduskonnast on kujunenud Eesti juhtiv praktiliste majandusnimete väljaõppe keskus. Õppe- ja teadustöök on teaduskonnal lisaks rikkalikule raamatukogule kasutada andmebaas *Datastream* ja Maailmapanga andmebaas.

Konverentsil käis
Mart Ummelas

Euroopa tehnikatudengid TTÜs talvekursusel

15.-23. veebruarini toimus Tallinna Tehnikaülikoolis rahvusvaheline mobiilsideteenuste teemaline talvekursus *Mobile Magic - Let the Waves do it!*

BEST-Estonia ja TTÜ raadio- ja sidetehnika instituudi koostöös toimunud kursuse käigus omandasid 21 tudengit erinevatest Euroopa riikidest teadmisi mobiilside tehnoloogiatest, uudestest teenustest ja nende teenuste kasutamisest Eestis. Lisaks loengutele toimus töö laboris, kus tehti tutvustav mobiilsideteenuste ja multimeediateenuste modelleerimise ja haldamise keskkonnaga. Kursuslased tegid tehnilise visiidi firmasse Elion Ettevõtte ASI Televõrgud ning külastasid IT Kolledžis Cisco Võrgulaborit. Kursuse lõpetamiseks valmistasid osalejad gruppitööna ettekanded, käsitledes nädala jooksul õpitut. Ettekanded arutati läbi seminaril.

Lisaks õppimisele saatis kursust ka kultuuriprogramm, mille käigus tutvuti Tallinna linna ja kohalike vaatamisväärsustega. Muinaseesti



stiilis veedeti meeleolukas nädalavahetus Rummussaares.

BEST-Estonial on hetkel käsil ka kahe sarnase suvekursuse korraldamine. Rahvusvahelistele BESTi kursustele 68sse liikmesülikooli on

võimalik kõigil TTÜ tudengitel ka kandideerida.

Kristiina Ostrat
BEST-Estonia

Peak Time 2006

Kandideerimine seitsmendale rahvusvahelisele üliõpilaste äri-võistlusele "Peak Time 2006" on alanud.

Üliõpilased üle kogu Euroopa on oodatud 17. veebruarist 17. märtsini kandideerima osalemiseks seitsmendat aastat järjest peetavale rahvusvahelisele üliõpilaste äri-võistlusele "Peak Time 2006", mis toimub 28.-30. aprillil Stockholmi Kõrgemas Majanduskoolis Riias (SSE Riga).

Peak Time on igaaastane üritus, mida SSE Riga õpilased korraldavad juba seitsmendat aastat ning mis on kasvanud suurimaks ja enim tuntud rahvusvaheliseks üliõpilaste äri-võistluseks Baltimaades. Peak Time'i eesmärk on julgustada üliõpilaste ettevõtlikust ja anda neile võimalus kohtuda ja luua kontakte erineva akadeemilise ja kultuurilise taustaga tudengitega. Üritus soodustab mitmesuguste ideede ja vaatepunktide vahetamist ning laiendab seega osalejate silmaringi. Peak Time tahab rõhutada eraettevõtluse rolli Baltimaades, et suurendada äri-

alustamise võimalusi antud regioonis.

Peak Time'il osalejad konkureerivad auhindadele kahes voorus. Esimeses voorus võisteldakse simuleeritud ärikeskkonnas, kus iga meeskond esindab ühte firmat. Antud majanduslikes tingimustes võistlevad nad suurema turuosa ja kõrgemate aktsiahindade kehtestamisel, tehes finants-, investeerimis-, uurimis- ja arengutegevuse ja tootmisplaneeringuotsuseid. Teises voorus esitatakse lahendusi eluliste äriküsimustele, mis on koostatud ülikooli ja konkursi sponsorite poolt. Osalejatel on võimalus kuulata juhtivate Euroopa äriimeeste külalisloenguid ja võtta osa sotsiaalsetest ning kultuurialastest tegevustest.

Kandideerimiseks tuleb koostada

neljaliikmeline võistkond. Võistkond peab kirjutama essee ning sellele lisama lühikese motivatsioonikirja, meeskonna kirjelduse, foto ja kõikide osalejate CVd. Essee teema kui ka kandideerimisprotsessi kohta saab täpsemat informatsiooni koduleheküljel <http://peaktimesseriga.edu.lv>. Meeskonnad, kes kvalifitseeruvad võistlusele osalema avaldatakse aprilli alguses.

Peak Time 2006 korraldajad tänavad oma sponsoreid: Nokia, Albert Hotel, Lindorff, Microsoft, CESIM

Lähem info:
Priit Brus
Peak Time 2006
peaktimesseriga.edu.lv
peak@sseriga.edu.lv



Investment Game – investeereri oma tulevikku

Kes oskab öelda, kuidas mõjub väärt-paberite emissioon firma aktsia hinnale? Tahad teada, mida tähendab "buy to cover order" ja mida näitab OMX Tallinn indeks? Võib-olla arvad, et väärt-paberitur on liiga igav asi, et pühendada sellele oma väärtuslikku aega? Mõtle veelkord!

Spetsiaalselt selleks, et ühendada ja arendada majandushuvilisi noori ja professionaale Baltimaadest, eksisteeribki Investment Game. See on Stockholmi Kõrgema Majanduskooli Riias (SSE Riga) tudengite korraldatav mäng, mis võimaldab osalejaid teha virtuaalseid investeringuid Baltimaade, Skandinaavia ja Venemaa reaalsetele aktsiaturgudele.

Auhinnad, mis jagatakse investeerimisportfellide parimate kasvutulemuste järgi, on ka reaalsed ja väärtuslikud! Auhiinad ja ürituse eksisteerimine on tehtud võimalikuks meie sponsorite abiga, kelle

hulgas on OMX (Baltimaade väärt-paberibörs, mängu arengupartner) ja Reuters (meie pikaajaline partner).

Mida siis osalejad teevad? Seda, mida tõelistel börsidel tehakse – müüvad ja ostavad! Loomulikult ei ole see nii lihtne kui kõlab, sest valikuks on mitmesuguseid tehinguid kuuel väärt-paberiturul. Alguses saab iga uus mängija kolm virtuaalset 100 000-eurost portfelli ja püüab kõigest jõust nende „väärtust“ tõsta, investeerides erinevatesse firmadesse reaalsete aktsiahindade alusel. Kauplemine toimub reaalaajas, portfelli ja aktsiate väärtus uuendatakse iga viie minuti tagant.

Investeerimismängust arvavad professionaalid

"Riia börsi korporatiivseks ühiskondlikuks vastutuseks on edendada noorema sugupõlve - tulevaste juhatajate ja äriinimeste - õpetamist. [...] Seepärast toetamegi Investeeri-

mismängu, mis võimaldab väga efektiivselt ja meeldivalt väärt-paberiturialaseid põhiteadmisi omandada. Me usume, et see tõstab tudengite huvi Baltimaade kapitalituru arenduse vastu", väidab Riia Börsi valitsusnõukogu esimees Daiga Auzina-Melalksne.

Hansapanga (Investeerimismängu eksklusiivne partner) PR juhataja Arturs Eglitise sõnade kohaselt "... on väga tähtis kindlustada suhteid aktiivsete ja perspektiivsete inimestega Baltimaades, ja see projekt koondabki finantstegevust ja majandustrende jälgivaid ja teadlikke inimesi; nad on Hansapangale väga tähtsad."

Kui Sa tahad osa võtta, kui sind on alati huvitanud majandus (või ilmus niisugune huvi hiljuti), kui sul on küsimusi ja tahad rohkem informatsiooni, pöördu Investeerimismängu veebilehele www.investgame.com

Investeeri oma tulevikku!

EÜL taunib üldise õppemaksu ideed

18. veebruaril toimunud Eesti Üliõpilaskondade Liidu (EÜL) volikogu võttis ühehäälset vastu üldise õppemaksu tauniva seisukoha.

Tallinna Ülikooli ametist lahkuv rektori Mati Heidmetsa jaanuari alul kõneaineks tõstetud idee üldise õppemaksu sissemõistest Eestis on EÜLi hinnangul ilma igasuguste põhjendusteta ja ei arvesta üliõpilaste huve.

"Oleme kindlal seisukohal, et kõrgharidus peab olema ligipääsetav kõigile, kes on võimelised seda omandama, üldine õppemaks lubaks kõrgharidust omandama vaid need, kellel on selleks piisavalt raha," sel-

gitas Marja-Liisa Alop, EÜLi juhatuse liige.

Volikogu istungi lõpus andis EÜLi juhatus Tallinna Majanduskoolile üle EÜLi 2005. aasta Sügisegijaga tiitli. See on tunnustus, mis omistatakse eelnenud semestril kõige suurema arenguhüppe läbi teinud EÜLi liikmesindusele.

Lisaks võttis volikogu tänasel istungil teatavaks EÜLi eelmise aasta tegevuskava ja eelarve täituvuse aruande, SA Tudengipäevad 2005. aasta tegevusaruande ja ametisoleva juhatuse esimese töökuu tegevusaruande. Samuti valiti uus järelevalvetoimkonna koosseis ja

kinnitati EÜLi teenetemärgi staatus.

EÜL on 1991. aastal asutatud üliõpilasesinduste katusorganisatsioon, mis esindab ja kaitses oma 20 liikmesinduse kaudu ligi 90% üliõpilaste huve riiklikul tasandil. Lisaks põhitegevusele annab EÜL välja Üliõpilastelehte, haldab Tudengiportaali, väljastab rahvusvahelist üliõpilaspiletit ISIC ning korraldab Tallinna tudengite sügis- ja kevadpäevi.

Marja-Liisa Alop
Katrín Arvisto
Eesti Üliõpilaskondade Liit

Euroweld alustas

Eestis ja teistes Balti riikides tuntakse teravat puudust kvalifitseeritud keevitusinseneridest. Vastuturikka toodangu valmistamisel on nõutav ettevõtetes nn eurokeevitusinseneride (EWE) ja -tehnikute (EW'T) olemasolu. Traditsioonilise kõrghariduse süsteem annab ainult eeldused keevitusinseneri kutse taotlemiseks läbi täiendõppe (446 tundi). Lisaks akadeemilistele teadmistele nõutakse vastavate standardite ja juhendmaterjalide tundmist ja praktilisi töökogemusi antud erialal vähemalt 2 aasta jooksul. Antud hetkel on eurokeevitusinseneri kvalifikatsiooni Eestis oman-

danud 25 inseneri koolituse kaudu välismaal. Muuseas, Soomes on nende inseneride arv 3400.

Eelduseks eestikeelse keevitusinseneride täiendkoolituse alustamiseks on vajalik õppematerjalide (ca 1900 lk) ja õppejõudude ettevalmistamine. Nimetatud ülesannete lahendamiseks algatati Klaipeda ülikooli poolt Balti riiki ja Saksa-maad hõlmav Leonardo da Vinci projekt "Euroweld", millega käesoleva aasta jaanuaris ühines ka TTÜ. Projektis lööb kaasa 11 partnerit, sealhulgas Riia ja Vilniuse tehnika-ülikoolid. Õppematerjalide ettevalmistamine ja tõlkimine nõuab erine-

va ala õppejõudude ning ka tööstuse spetsialistide koostööd (materjali-õpetus, tugevusõpetus, konstruktsioonide kavandamine, kvaliteedi tagamine, mittepurustav kontroll).

Projekti tulemusena valminud eestikeelne õppematerjal on kasutatav mehaanikateaduskonnas õppetöös ja ka teistel inseneride täiendkoolituse kursustel. 2007. a sügisel peaksid käivituma esimesed eestikeelsed euroopa keevitusinseneride kursused.

Andres Laansoo
Materjalitehnika instituudi dotsent



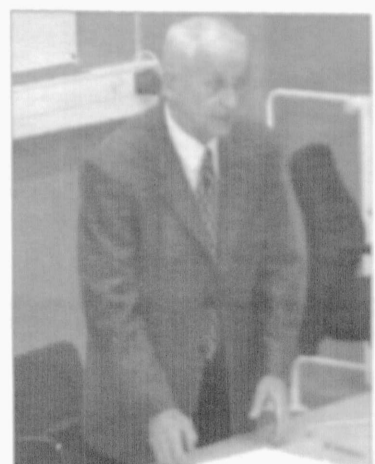
27. veebruaril korraldati aulataguses auditooriumis järjekordne infotund, kus ülikooli juhid tutvustasid lähemalt TTÜ arengu alusdokumenti - uut arengukava ning vastasid kolleegide rohketele küsimustele, mis puudutasid esmaajooned rajatavaid usehitisi.



28. veebruaril peeti The Fund for American Studies infotundi. TTÜ nõukogu saalis tutvustati fondi suvekooli ja täisstipendiume neis osalemiseks. Esinesid Ameerika Ühendriikide Suursaadik Aldona Wos ning the Fund for American Studies president Roger Ream.



16. veebruaril kogunes taas TTÜ professorite klubi. Arutelu teemaks oli seekord prof Vahur Oja ettepanekul valitud "Kes on TTÜ professor ja milline on tema missioon?" Mõttevahetust juhtinud prof Olaf Tärnole lisaks sekkusid arutellu professori funktsioonist ajaloos ja tänapäeval Vahur Mägi, prof-d Harald Velner, Valdek Mikkal, Jaan Penjam, Vahur Oja jt.





← 20.-22. veebruarini külastas Tallinna Tehnikaülikooli rektor Peep Sürje kutsel Kiievi TÜ rektor Mykhailo Zgurovsky. Härra Zgurovsky sai Vabariigi Presidendiilt Maarjamaa Risti III klassi teenetemärgi Eesti-Ukraina teadussidemete edendamise eest.

→ 28. veebruaril peeti TTÜ Tallinna Kolledžis seminari õppimisvõimalustest Ida-Soome rakenduskõrgkoolides. Esindatud oli Mikkel, Löuna-Karjala ja Kajaani rakenduskõrgkool.



Tallinna Tehnikaülikooli Geoloogia Instituut (Estonia pst 7, 10143 Tallinn)

kuulutab välja KONKURSI!

Järeldoktori kohale sihtfinantseeritava teadusteema nr 03322524s03 "Ordoviitsiumi ja Siluri stratigraafilised skeemid: globaalsete ja Balti regionaalsete stratigraafiliste üksuste analüüs ning skeemide täiustamine biostratigraafia, isotoopgeoloogia ja järjendstratigraafia alusel" juures:

- erakorralise vanemteaduri ametikohal alates 01.04.2006 kaheks aastaks

ning järgmiste teadustöötajate ametikohtade täitmiseks tähtajaga 01.04.2006-31.12.2007:

- korraline juhtivteadur selgroogsete paleontoloogia erialal (1,0)
 - korraline vanemteadur Ordoviitsiumi trilobiitide taksonoomia ja biostratigraafia erialal (1,0)
- tähtajaga 01.04.2006-31.03.2011:
- korraline vanemteadur paleolimnoloogia erialal (1,0)
 - korraline vanemteadur kvaternaargeoloogia erialal (1,0)
 - korraline vanemteadur biostratigraafia erialal (0,5)

Konkursil osalemiseks esitada TTÜ Geoloogia Instituudi sekretärile järgmised dokumendid:

- omakäeline avaldus TTÜ Geoloogia Instituudi direktori nimele
- curriculum vitae
- kõrgharidust ja akadeemilist kraadi tõendava dokumendi originaal või notariaalselt tõestatud ärakiri
- olulisemate teaduspublikatsioonide nimekiri
- konkursil osaleja soovil muud tema poolt oluliseks peetavad dokumendid ja materjalid

Dokumentide konkursile esitamise tähtaeg on 15. märts 2006.

Täpsem teave konkursi kohta TTÜ Geoloogia Instituudist aadressil: Estonia pst 7, 10143 Tallinn, ruum 327, telefon: 6444189, e-post: inst@gi.ee, <http://www.gi.ee>

Eesti Põlevkivi stipendium

AS Eesti Põlevkivi kuulutab välja konkursi Eesti Põlevkivi stipendiumi maksmiseks Tallinna Tehnikaülikooli geotehnoloogia bakalaureuseõppe edukamatele üliõpilastele.

AS Eesti Põlevkivi stipendiumi eesmärk on mäeinseneride järeikasvu tagamine.

Kandidaadilt eeldatakse:

- head õppeedukust (gümnaasiumi lõputunnistuse keskmine hinne vähemalt 4,0 ning hea eesti, vene ja inglise keele oskus);
- soovi ennast teostada valitud erialal ja soovi asuda peale õpingute lõpetamist tööle kontsernis Eesti Põlevkivi;
- head tervist ja allimaa tingimustes töötamise sobivust.

Avaldus konkursil osalemiseks koos CVga ja gümnaasiumi lõputunnistuse koopia palutakse saata hiljemalt 10.03.2006. a. AS Eesti Põlevkivi personaliosakonda aadressil:

Jaama 10, 41533 Jõhvi või e-postil: anneki.teelahk@ep.ee
Märksõna "Eesti Põlevkivi stipendium".

Rahvaküsitlus spordikuulsuste pargi rajamiseks

Ajalehes "Pealinn" ilmus TTÜ professori Väino Rajangu artikkel teemal "Rajame spordikuulsuste pargi".

"Me oleme kohustatud oma riigile ja rahvale kuulsust toonud isikuid paremini meeles pidama ja jäädvustama. Spordikuulsused - olümpia-võitjad, maailma- ja Euroopa meistrid ning hõbe- ja pronksmedali omanikud - on laias maailmas meie mõjusaim visiitkaart", kirjutab prof Rajangu.

Eesti peaks oma spordikuulsusi väärikamalt tutvustama. Mälestusmärke, mis meile ja meie külalistele Eesti spordikuulsusi tutvustaksid, on Tallinnas kõigest kaks: maadleja Georg Lurichi mälestusmärk Pirita teel ning Paul Kerese büst Tõnismäel ja ka pronksist näokujutis Tallinna Malemaja seinal. Sellest sündis idee, et kusagil võiks olla niisugune koht, kus meie spordikuulsused oleksid visuaalselt ja

informatiivselt jäädvustatud ning uute nimede esilekerkimisel teatud perioodi tagant täiendatud. Tuleks luua spordikuulsuste park või allee, mis annaks kivisse raiutult või metalli valatult väärika ülevaate tipp-egijatest läbi aegade.

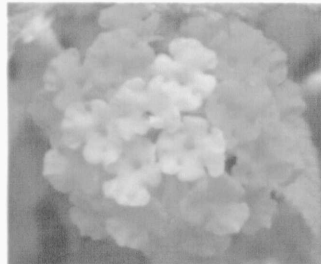
Artikli juures on võimalik täita kupong, et avaldada oma arvamust spordikuulsuste pargi teemal.

Naistepäevakontsert ja lilled

TTÜ rektoraa ja kommunikatsiooniosakond annavad teada:

ootame teid kõiki, kindlasti kohe kõiki, 8. märtsil kell 14.00 ülikooli aulasse naistepäeva tähistama!

Teid tervitavad rektor Peep Sürje ja Mustamäe linnaosa vanem Kalle Mihkels. Laulavad mehed... Esinevad armsad lapsukesed... Kontserdi lõpetab populaarne laulja....



NB! Lugupeetud ülikooli mees-pere!

Seoses naistepäevaga töötab ülikooli lillekauplus:

7. märtsil kell 9.00-19.00 ja 8. märtsil kell 8.00-19.00.

Osakondadel ja instituutidel palutakse lilled eelnevalt ära tellida.

Tellitud lilled antakse kätte väljaspool järjekorda.

Lilli saab tellida ka telefonil 522 7070.

Head kolleegid ning koostööpartnerid!

Alanud on registreerimine konverentsile "Kõrg- ja kutseharidussüsteem tööturu teenistuses vs tööpuuduse tekitaja".

Konverentsi programm ning registreerimine kodulehelt <http://tooturg.ttu.ee>

Konverents toimub 23. märtsil 2006 kell 10.00 - 17.00 Tallinna Tehnikaülikooli peahoones, Ehitajate tee 5.

Olete oodatud!

Konverentsiga samaaegselt leiab TTÜs aset ka kontaktprojekt Võti Tulevikku 2006 (www.vt.ee), mis toob ülikooli palju erinevaid tööandjaid ning tudengeid.

Tallinna Tehnikaülikooli karjääriteenistus
career@ttu.ee

Aasta e-kursus 2005

Eesti e-Ülikool koostöös liikmeskõrgkoolidega kutsus üles haridus- tehnolooge, õppejõude ja üliõpilasi esitama kandidaate "Aasta e-kursus 2005" leidmiseks.

Kandideerida saavad kõik kõrgkoolide e-kursused, mis on toimunud 2004/2005. õppeaastal või 2005. aasta sügissemestril.

Kursuse esitamisel on soovitatav aluseks võtta järgmised tingimused: AASTA E-KURSUS on kursus,

- mis on täielikult või osaliselt veebipõhine;
- mis toimub IVAs, WebCTs, Moodles või mõnes muus e-keskkonnas;
- mis on õppijasõbralik, arvestab õppurite eripärasid ja nende õppimisstiile;
- mis on atraktiivne;
- kus on kasutatud innovaatilisi tehnilisi lahendusi, näiteks video võimalusi;
- mis on pedagoogiliselt läbimõeldud;
- mis on õppijat motiveeriv.

Kandidaatide esitamise tähtaeg on 19. märts 2006.

Auhindade kätteandmine toimub 7. aprillil Tallinnas Eesti e-Ülikooli aastakonverentsi "Õpetamine ja õppimine muutuvad niikuinii" vastuvõtul.

Täpsem info ja kandidaatide esitamise vormid aadressil:

<http://www.e-uni.ee/index.php?main=168>

Täpsem info: Karin Ruul

Karin.Ruul@eitsa.ee

Toimetus & teostus

Tallinna Tehnikaülikooli ajaleht *Mente et Manu*

19086 Tallinn, Ehitajate tee 5 (I-214), faks 620 3591

Peatoimetaja
Fotod
Küljendus
Trükk

Mart Ummelas
TTÜ
OÜ Punkt ja Täpp
SpinPress

e-mail:ajaleht@ttu.ee
www.ttu.ee/ajaleht/

Qui canit arte, canat (Ovidius)

Las laulab see, kes oskab

Mente et manu nr 5
ilmub 22. märtsil,
kaastööd palume esitada
17. märtsiks