

TEHNIKA- ÜLIKOOOL

Tallinna Tehnikaülikooli ajaleht

Esmaspäev
23 (1516)
14. detsember
1998
Hind 1 kr

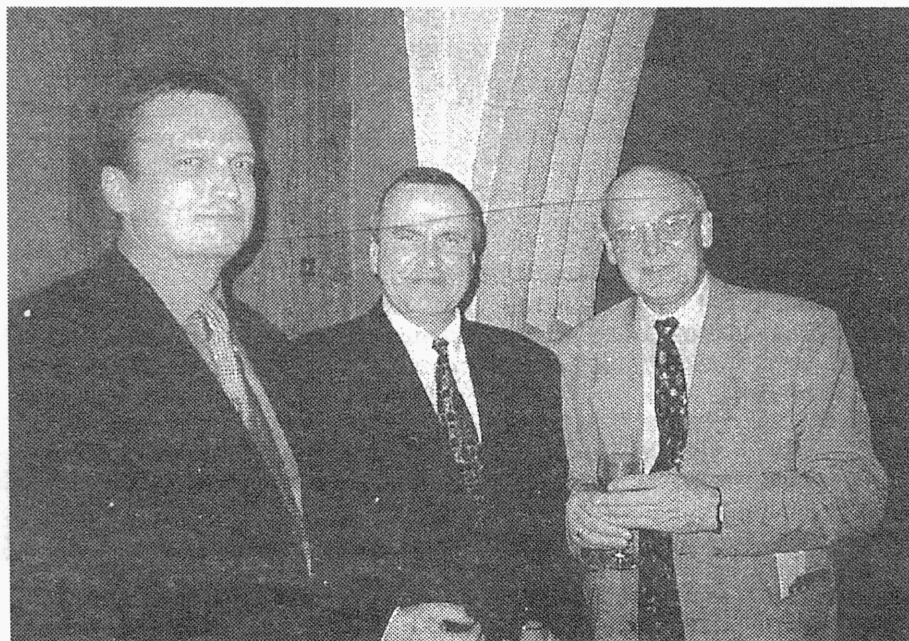
Sihtasutuse TTÜ ARENGUFOND esitlus Raekojas

Neljapäeval, 26. novembril toimus selle aasta kevadel loodud sihtasutuse "TTÜ Arengufond" pidulik esitlus Tallinna Raekojas. Tallinna Tehnikaülikooli rektori professor **Olav Aarna** ja TTÜ Arengufondi nõukogu esimehe **Toomas Lumani** kutsele esitlusel osaleda oli vastanud umbes 80 ettevõtjat.

Fotol ülal: TTÜ Arengufondi nõukogu esimees **Toomas Luman** ja Eesti Muusikaakadeemia rektor professor **Peep Lassmann**.

Fotol all: Raekoja iidsete võlvide all tunnevad end esitluse melus hästi vilistlased (vasakult) **Ivo Kollo** (Feer AS), **Peeter Vilipuu** (Teede REV-2) ja **Meelis Arumeel** (Schenker BTL).

Pikemalt loe lk 4.



Teated

20.-21. novembril

viibis Teenistujate Ametiliitude Organisatsiooni (TALO) esimees **Toivo Roosimaa** töövisiidil Saksamaal. Külalukse esitas Saksa Ametnike Kutseliitude Keskorganisatsiooni (DBB) president hr **Geyer**. Läbirääkimistel osales ka Euroopa Sõltumatute Ametiliitude Konföderatsiooni (CESI) peasekretär Brüsselis **Ilse Schedel**. Arutati Eesti ja Saksa nn vastavate ametiliitude koostöö perspektiive ning tutvustati vastastikküsimuste mõlema tegutseva organisatsiooni programme ja riigisisest tegevust. TALO sai kutse 1999. a Berliinis toimuvale Euroopakonverentsile.

23. novembril

algas TTÜs traditsiooniline kõrgkoolide mäluänguturniir, mis 1998/99 hooajal toimub kord kuus kuni kevadeni. Osa võtavad kaheliikmelised tudengitest või õppejõududest koosnevad võistkonnad. Osavõtumaks 30 krooni paari kohta voorus. Nagu ikka, on ka auhinnad. Info tel 256 495 862, **Kunnar**.

26. novembril

määras Eesti Teaduste Akadeemia konkursikomisjon üliõpilastele Akadeemia teaduspreemiad. 1998. a aprillis välja kuulutatud konkursile laekus 61 uurimistööd. Zhürii (koosseisus **Georg Liidja**, **Udo Margna**, **Pavel Bogovski**, **Raimund Hagelberg**, **Jaan Penjam**, **Anto Raukas**) otsustas määrata 1998. a teaduspreemia 3000 krooni 15 üliõpilasele Tartu Ülikoolist (10 preemiat), Eesti Humanitaarinstituudist (1 preemia), Tallinna Pedagoogikaülikoolist (1 preemia), Eesti Põllumajandusülikoolist (2 preemiat) ja Tallinna Tehnikaülikoolist (1 preemia). Viimase pälvis L-õpikonna vilistlane **Hanno Kuus** diplomitöö "Digitaalkaartide kuvamise ja redigeerimise funktsioonid" (inglise keeles) eest.

Teated

26. novembril

teatas tehnikaülikooli kantsler oma ringkirjas, et üldosakonna kantsleil koosseisu on tööle asunud teabespetsialist Kersti Vähi. Tema ülesannete hulka kuulub ülikooli teabesuhete igakülgne korraldamine ja arendamine. Teabespetsialisti tööruum asub IV-207 ja telefon on 620 35 05.

26. novembril

toimus sihtasutuse "TTÜ Arengufond" pidulik esitlus Tallinna Raekojas. Pikemalt vt lk 1.

1. detsembril

teatas Kaubanduskoja trükiste projekti juht Siim Raie TTÜ rahvale, et raamat "Aasta 2000 probleemi teejuht" sai valmis ja on abiks saajandivahetuse ohtude ennetamisel. Raamat sisaldab probleemi põhjuste ja võimalike tagajärgede kirjeldust, tegevusplaani probleemi lahendamiseks, kontrollimekirja probleemkohtadest, kasuliku kirjanduse loetelu ja Interneti aadresse. Kaubanduskoja liikmetele on hind 50 krooni. Kontakttelefon täpsema info saamiseks 6 460 244.

2. detsembril

toimus Tehnikaülikooli Ametiliitude Organisatsiooni aruandekoosolek. Pikemalt järgmises lehes 21. detsembril.

3. detsembril

pidas professor Jaak Järv orgaanilise keemia õppetooli korraldusel akadeemik Paul Kogermanni mälestusloengu teemal "Ettemääratult juhulik proteiinkinaaside spetsiifilisus".

7.-23. detsembrini

peahoone fuajees näitus "Tehnikateadlane emeritprofessor Harald-Adam Velner 75".

8. detsembril

esitlesid haldusjuhtimis- ja majandusüliõpilased majandusteaduskonna hoones Tallinna Kopli linnajao sotsioloogilist uurimistööd "Kas Kopli liinidel on tulevikku elukeskkonnana?" Juhendas dotsent Katrin Paadam. Pikemalt jaanuarikuu ajakirjas TALLINNA ÜLIKOOLID.

Haldusjuhtide panus Eesti eurointegratsiooni

Euroopa Komisjoni eelmisel aastal esitatud arvamuses Eesti Euroopa Liidu liikmeks astumise avalduse kohta "Agenda 2000" märgiti meie riigi veel vähest administratiivset suutlikkust. See tähendab eelkõige riigi ja kohaliku omavalitsuse ametiasutuste töö parandamist ning neis töötavate ametnike kvalifikatsiooni tõstmist.

Ühest küljest peab see eesmärk kajastuma haldusjuhtimise õppesuuna bakalaureuse-, magistri- ja doktorõppe kavades ning nende kaasajastamises, millega me ka tegeleme. Teisest küljest püüab haldusjuhtimise õppetool tegutseda selles valdkonnas ka väljaspool ettenähtud õppegevust.

Koolitusprogramm: eurointegratsioon

Olulisema näitena võib siinkohal nimetada, et Riigikantsleil ja Avatud Eesti Fondi ettepanekul alustab haldusjuhtimise õppetool detsembris üsnagi suuremahulise eurointegratsioonilase koolitusprogrammi läbiviimist meie kohaliku omavalitsuse ametnikele. Käesoleva õppeaasta jooksul tuleb läbi viia kõiki maakondi hõlmav kuni neljas 8-tunnilistest moodulist koosnev 50-päevane koolitusprogramm. Käsitlemist leiavad:

- 1) Euroopa Liit - põhikursus;
- 2) Euroopa Liidu toetus kohaliku omavalitsuse üksustele;
- 3) Kohalik omavalitsus Euroopa Liidus;
- 4) Kohaliku omavalitsuse aktuaalsed probleemid Eestis.

Haldusjuhtimise õppetooli poolt on komplekteeritud kvalifitseeritud lektorite grupp, kuhu kuulub esindajaid Välisministeeriumist (Alar Streimann), Siseministeeriumist (Mari Pedak jt), õiguskantsleri kantseleist (Aare Reenumägi jt), Justiitsministeeriumist ning Eesti Linnade Liidust, Eesti Omavalitsusliitude Ühendusest ja Tallinna Linnavalitsusest. Püüame osa koolituspäevi läbi viia ka Tallinnas ning loodetavasti võiks neil osaleda teatud arv huvilisi meie ülikoolist, millest täiendavalt teavitame.

Sügav demokraatia: Austria kogemus

Teise olulise üritusena korraldas haldusjuhtimise õppetool koos Tallinna Linnavalitsusega 11. novembril Tallinna Linnavalikogus konverentsi "Austria kohaliku omavalitsuse kogemused eurointegratsioonis". Konverents korraldati koostöös Austria Suursaatkonnaga, Austria Linnade Liidu ja Eesti Linnade Liiduga. Ligi sada omavalitsustegelast osales konverentsil, mille avasid Tallinna linnaeape Ivi Eenmaa, Riigikogu aseesimees Tunne Kelam ning Austria suursaadik Michael Miess ning kus kuuldigi Austria esindajatelt väga huvitavat ja väärtuslikku informatsiooni. Austria on ju teatavasti viimaseid Euroopa Liiduga liitunud riike ning seal oli liitumisprotsessis suur tähtsus kohaliku omavalitsuse esindajatel. Liitigi on sügava ja traditsioonilise demokraatiaga Austria kohaliku omavalitsuse korraldus meil seni kahjuks vähe tuntud.

Viimaste nädalate tulemusena võib käsitlevas valdkonnas märkida veel, et haldusjuhtimise õppetool esitas koostöös Eesti Linnade Liidu bürooga Euroopa Nõukogule veerandsaja leheküljelise aruande, kuidas on Eestis täidetud Euroopa kohaliku omavalitsuse harta põhimõtteid. See harta võeti Euroopa Nõukogus vastu 1985. aastal ning ratifitseeriti Riigikogus 28. septembril 1994. aastal. Avaliku halduse detsentraliseerimisele, demokratiseerimisele ja subsidiaarsusprintsipi järgmisele tugineva harta seisukohti püüame järjest enam rakendada ka meie haldusreformi ettevalmistamisel ja läbiviimisel.

Novembri algul toimus Tallinnas Riigikogu korraldusel esinduslik Euroopa Liidu alane konverents, kus rõhutati ülikoolide õppekavades vastavate õppeainete sisseviimise vajadust. Eriti olulisena näeme me haldusjuhtimise eriala õppekavade ja -programmide kiiret kaasajastamist eurointegratsiooni õppeainetega.

Sulev Mäeltsemees
professor, haldusjuhtimise
õppetooli juhataja

Ohutusosalane teabepäev tulemas

Tallinna Tehnikaülikooli tööteaduse õppetoolis, kus tegeldakse riski- ja ohutusõpetusega, tuntakse muret olukorra pärast, mis valitseb Eestis seoses mitmesuguste õnnetuste arvu suure kasvuga viimastel aastatel.

Tulekahjusid, pommiähvardusi...

Eestis valitsev olukord peegeldub kujukalt Riigi Päästeameti interneti koduleheküljel olevas statistikas, kust võib näha kurba tõsiasi, et olukord mitmesuguste õnnetuste osas on Eestis aastast 1993 kuni 1997 tunduvalt halvenenud. Näiteks kui 1993. aastal oli 5416 tulekahju, siis 1997. aastal oli tulekahjusid juba 11 634 ! Kui pommiähvardusi oli 1993. aastal 52, siis 1997. aastal oli neid juba 150. Liiklusõnnetuste arv on kasvanud 361-lt 980-le, veeõnnetused 28-lt juhtumilt 111-le, naftasaadustega saastumine 10-lt juhtumilt 84-le.

Sellist loetelu võib jätkata. Olgu märgitud, et kurvad arvud ei käsitle õnnetuste kogupilti tervikuna, vaid ainult neid juhtumeid, kuhu päästeteenistus oli välja kutsutud. Viie aasta jooksul on gaasi- ja raudteeavariide arv enam kui kümnekordistunud (!) Plahvatuste hulk Eestis ületab mitmekordselt sama näitaja arenenud Euroopa riikides. Tähelepanu tuleb pöörata sellele, et ülalkirjeldatud õnnetuste arvud ületavad samalaadsete õnnetusjuhtumite arvu arenenud riikides mitmeid kuni kümneid kordi. Oluline on märkida, et kui 1993. aastal oli päästeteenistuse väljasõite 8265, siis 1997. aastal oli neid juba 23 378.

Tööõnnetused

Kurb on Eestis olukord ka tööõnnetustega. Sotsiaalministeeriumi interneti koduleheküljelt võib lugeda, et 1997. aastal suurenes raske tervisekahjustuse ja surma saanute arv nii

tööl kui tööteel. Dokumentis märgitakse, et palju puudusi esineb tööõnnetuste ja kutsuhaiguste uurimisel ning nende arvelevõtmisel. Tööõnnetuste raportid on sageli täidetud puudulikult jne jne.

Kuidas muuta olukorda paremaks?

Kujunenud olukorda ei ole võimalik oluliselt parandada käsumajanduse korras ilma teadusliku analüüsita ega riski- ja ohutusosalase õpetuse täiustamiseta mitmesugustel tasanditel (üldhariduskool, täiendõpe, kõrgkool jne). Samuti ei tulda toime teadlaste abita. Enamikus Euroopa riikides on teadlaste ja praktikute koostöö ohutusosalaste küsimuste lahendamisel iseenesestmõistetav.

Peale selle, et õnnetustele kaasneb alati inimlik mure ja valu, on neil ka omad majanduslikult kahjulikud tagajärjed. Esimese sammu ohutus- ja majandusküsimuste seoste selgitamisel Eestis on teinud dotsent **Piia Tint**, kelle sulest ilmus hiljuti vastavateemaline raamat "Ohutus ja õnnetuste maksumus" (Tallinn, A-Team, 1998.)

Dotsent **Ülo Kristjuhan** on Euroopa parimates ülikoolides tutvunud mater-

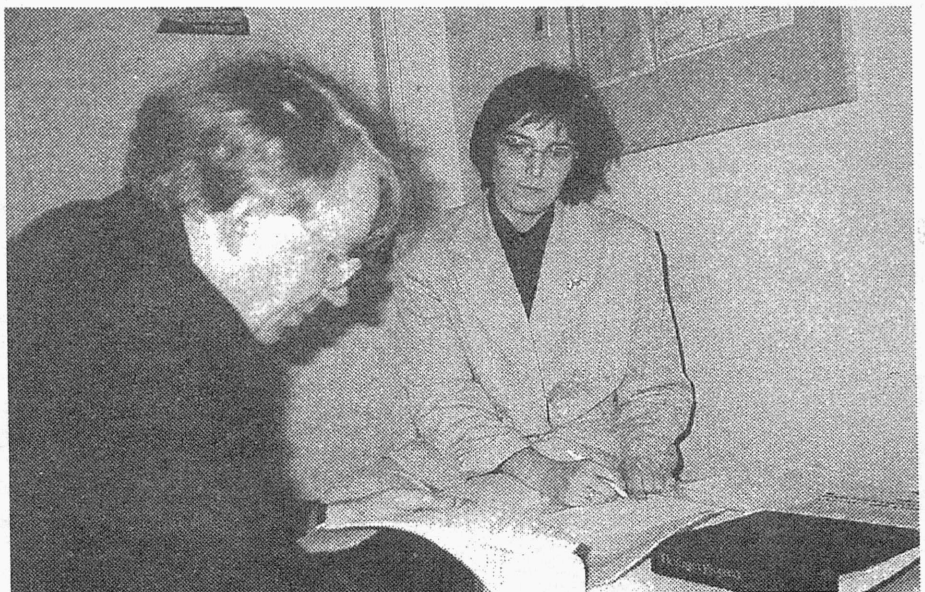
jalidega, mis seonduvad õnnetuste vältimisega. Ta on oma teaduslike töödega ergonoomika alal saavutanud rahvusvahelise tunnustuse. Dotsent Kristjuhan on pidanud ergonoomika alaseid loenguid nii magistrantidele kui teadlastele Luleå Ülikoolis Rootsis ja Kawasaki Töö Teadusliku Uurimise Instituudis Jaapanis. Ergonoomika avab uued perspektiivid õnnetusküsimuste lahendamiseks, vähendades majanduslikke kulutusi. Ülo Kristjuhanil on kavas arendada koostööd ka Tallinna Pedagoogikaülikooliga.

Dotsent Piia Tindi algatusel kavatatakse 2. märtsil 1999 Tallinna Tehnikaülikoolis ohutusosalane teabepäev. Peale mainitud teadlaste ettekannete on oodatud ka loengud Päästeameti spetsialistidelt, aga ka aruanded Sotsiaalministeeriumist, Tööinspeksioonist jne. Asjastuhvitatud võivad saada informatsiooni telefonil (2) 620 3961, faksil (2) 620 3946 ja elektronposti aadressil: piia@tv.ttu.ee.

Virve Siirak

Tööteaduse õppetooli assistent

Foto: Dotsent Ülo Kristjuhan arutab koos Tallinna Pedagoogikaülikooli tervisekasvatuse professori Tiina Tasmuthiga edasist koostööd.



Eesti vajab loosungite

Sihtasutuse

TTÜ ARENGUFOND

esitlus Tallinna Raekojas

Algus lk 1

14. aprillil kinnitas Tehnikaülikooli nõukogu mäletatavasti sihtasutuse "Tallinna Tehnikaülikooli Arengufond". Fondi juhib 11-liikmeline nõukogu. Meeldetuletuseks: fondi eesmärgiks on Arengufondile (Tehni-

kaülikooli tarbeks) tehtavate toetuste haldamine ja vahendamine, stipendiumite ja toetuste väljastamine ning uurimis- ja arendusprogrammide finantseerimine.

"Eesti vajab loosungite asemel lahendusi — teadmisi ja oskusi kujundada protsesse soovitud tulemuseni. Tarbijamentaliteedi asemel vajame loovust ja tegusust. Pean Tehnikaülikooli selleks vajaliku hariduse omandamisel asendamatuks

ning usun, et kõige ilmekamalt tõestavad seda ülikooli vilistlaste töö ja saavutused," on öelnud Toomas Luman.

Tehnikaülikool on asendamatu. Hea, et neid inimesi Eestis, kes seda mõistavad, polegi nii vähe. Ja mis peaaegu — need inimesed on edukad. Edu all mõeldakse siinkohal mitte tunglemist kollaste väljaannete veergudel, vaid riigi tööstuse ja majanduse alustalade loomist. Ja selles protsessis on

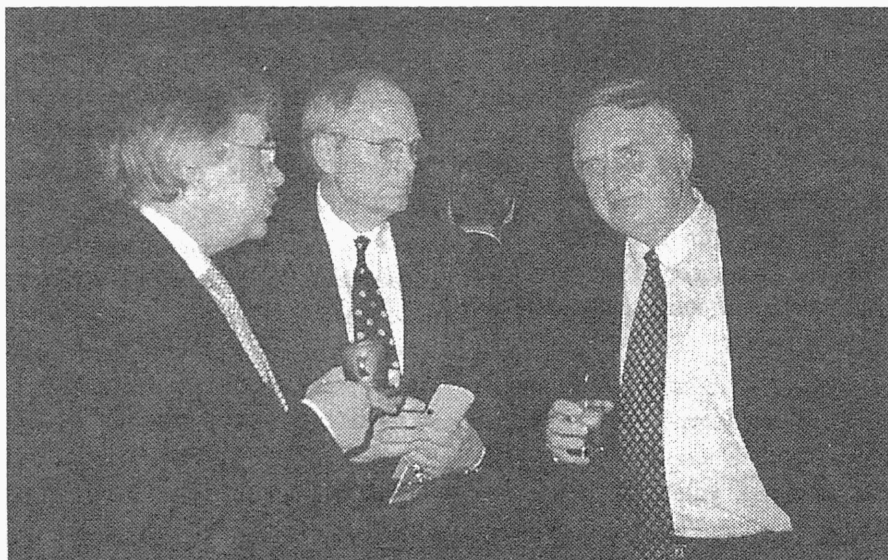
Fotodel:

1) Edukate firmade töötajad kohtusid ülikoolis töötavate edukate vilistlastega. Fotol (vasakult) Ants Urvak (ORACLE Baltic Operations), Andres Ploom (Baltic Computers Systems) ja professor Rein Küttner (Tallinna Tehnikaülikool).

2) Vilistlasi ka teisest vallast: tuntud ETV ajakirjanik Indrek Treufeldt (automaatikateaduskonna 1993. aasta lõpetanu) ja TV-1 juhtajakirjanik Vallo Toomet (lõpetanud ehitusteaduskonna 1982. aastal, muide Toomas Lumani rühmakaaslane).

3) Nii Vilistlaskogu kui ka Arengufondi "niiditõmbaja" Tehnikaülikoolis Mare Aru koos Eesti Põlevkivi peadirektori asetäitja Lembit Kaljuveega.

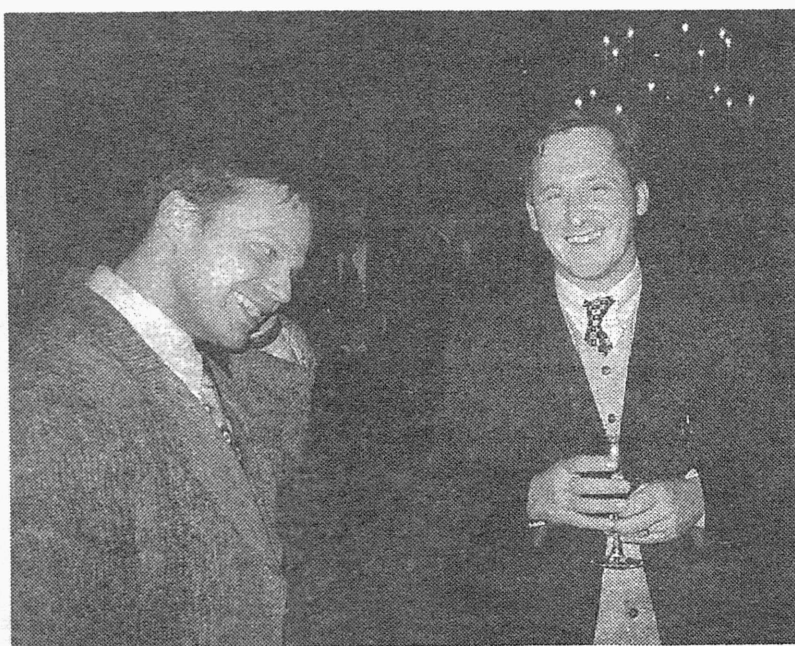
1



3



2



asemel lahendusi

Tehnikaülikooli vilistlased jt sõbrad-toetajad nii kodu- kui välismaalt tööpoolest edukamad teiste kõrgkoolide lõpetajatest.

Fondi esitlusele oligi kutsutud majandusala professionaale ja tugevate firmade ülestöötajaid. Ja mis siin varjata — eks nendest ringkondadest peab fondi kaudu ülikooli liikuma ka raha. Ja ideed, kuidas fondi oskuslikumalt juhtida ning sealseid summasid kasvatada, mit-

te neid laste rahakarbi kombel lihtsalt aegajalt tühendada, nagu väljendus rektor Aarna.

Ehitusfirma EE Grupp juht T. Lumani sõnul lähevad praegu fondi protsendid põhiliselt tehnikahariduse reklaamiks gümnaasiumides, aga eriti üliõpilaste, magistrantide ja doktorantide stipendiumideks.

Haridusminister **Mait Klaassen** võrdles ülikooli head muusikat tegeva orkestriga, kus on esindatud nii teenekad maestrod (professorid)

kui trummarid (üliõpilased). Pidulikku esitlust austasid oma kohalviibimisega ka teiste Tallinna kõrgkoolide rektorid **Mait Arvisto**, **Hando Kesküla** ja **Peep Lassmann**, Riigikogu liikmed **Mati Meos** ja **Eiki Nestor**, palju ettevõtete pingerea TOP 100 tipus asuvate firmade esindajaid — lühidalt enamik neist, kellel täna püsib Eesti tööstus/majandus. Enamikku edukaid ettevõtteid juhivad Tehnikaülikooli vilistlased.

Urmi Reinde
tekst ja fotod

TTÜ vilistlased lõid Ida-Virumaa ühenduse

Oktoobi lõpus loodi Tehnikaülikooli Vilistlaskogu Ida-Virumaa ühendus. Tegu on meie ülikooli esimese regionaalse vilistlasühendusega.

Paikondlik ühendus sündis kohalike TTÜ lõpetanute algatusel. Kui varem said vilistlased kokku põhiliselt Tallinnas, siis kevadel vastu võetud uude põhikirja lisati ka punkt regionaalsete ühenduste loomise kohta.

Asjaajamise toimkonna liige, Jõhvi kultuurikeskuse direktori **Ainar Varinurme** sõnul esitas avalduse vilistlasühenduse astumiseks 16 inimest. Eelnevatelt kohtumistelt on läbi käinud peaaegu 80 vilistlast,

kes kõik on potentsiaalsed ühenduse liikmed.

"Loodetavasti liitub TTÜ Vilistlaskogu Ida-Virumaa ühendusega ka noori vilistlasi. Neid stimuleerib see, et kõik vilistlasühenduse liikmed on juba "keegi". Suhete loomine ongi üks vilistlaskogude alaesmarke," ütles Varinurm ajalehele Põhjaranik antud intervjuus.

Kokku hakatakse saama tõenäoliselt kord kuus või kahes kuus. Vilistlased vajavad täiendavat informatsiooni ja kokkutulemised võimaldavad seda saada erinevatest valdkondadest.

Üks ühenduse eesmarke on ka korraldada erialast täiendõpet. Tõm-

benumbriks on kohtumised prominentidega ja klubiline tegevus. Tule-tame meelde, et kokku on TTÜ vilistlaskogul liikmeid 300 ringis.

Pressitalitus

Ida-Virumaa regionaalse ühenduse loomise taga on TTÜ-poolt aktiivselt tegutsenud Vilistlaskogu tegevdi-rektor Mare Aru. Tema vahendusel pidas Jõhvis loengu Vilistlaskogu juhatuse esimees Toomas Sõmera. Teema "Telekommunikatsioonisek-tori areng Eestis".

Fotodel: *Toomas Sõmera loengut pi-damas. Kuulajate hulgas on ka Jõhvi linnapea Aavo Keeme (mehaani-kateaduskonna 1988. a lõpetanu).*



Eesti Üliõpilaskondade Liidu pressiteatest

23. novembril 1998

Aasta üliõpilasvaenulikumaks inimeseks valiti Tallinna Tehnikaülikooli rektor **Olav Aarna** ja kõige üliõpilassõbralikumaks organisatsiooniks **AS Trio**.

23. novembril tähistas Eesti Üliõpilaskondade Liit oma seitsmendat sünnipäeva, andes teada esimest korda Eestis kõige üliõpilassõbralikumaks ja kõige üliõpilasvaenulikuma isiku nimed.

Eesti Üliõpilaskondade Liit korraldas oma sünnipäeva puhul esmaspäeval, 23. novembril Tallinnas, Grammophone'i baaris (Raekoja plats 14, II korrus) sünnipäevabanketi. Samas anti kätte ka kõige üliõpilasvaenulikuma isiku tiitel — selle pälvis Tallinna Tehnikaülikooli rektor **Olav Aarna** ja kõige üliõpilassõbralikumaks isiku tiitel - see otsustati anda **AS Triole**.

AS Trio on kajastanud kõige ulatuslikumalt ja adekvaatsemalt EÜLi ning üliõpilaskondade tegevust. Samuti on AS Trio olnud igati vääriline koostööpartner EÜLi ürituste kajastamisel ja reklaamimisel.

Tallinna Tehnikaülikooli professor **Olav Aarna** sai oma tiitli põhjusel, et ta on oma tegevusega takistanud TTÜ üliõpilaste ning EÜLi poolset soovi taasluua üliõpilasesindus TTÜs. EÜL on juba peaaegu aasta juhtinud TTÜ rektori tähelepanu probleemile, et TTÜs puudub ülikooli seaduse, ülikooli põhikirja ja TTÜ nõukogu kinnitatud Üliõpilasomavalitsuse põhimääruse järgne üliõpilasesindus. Aarna on andnud mitmeid lubadusi, kuid tänaseks pole üliõpilasesinduse valimisi kusagil näha.

Eesti Üliõpilaskondade Liit (EÜL) alustas oma tegevust 1991. a 6 liikmesüliõpilaskonnaga koolidest, kus tol hetkel õppis 12 000 üliõpilast. Nüüdseks kuulub EÜLi 21 avalik-õiguslikku-era- ja riiklikku rakenduskõrgkooli, milles ühtekokku ligikaudu 30 000 üliõpilast. EÜLi põhieesmärkides on üliõpilaste huvide esindamine ning õiguste eest seismine, kuid ka erinevate tudengiürituste korraldamine.

Kaia Hunt

Kokkuvõtvals kommentaariks

Tehnikaülikooli ajalehe toimetuselt

Ülaloodud pressiteade jõudis kõigi Eesti tähtsamate ajakirjandusväljaannete, raadiote ja telekanalite ajakirjanike töölaudadele meie ajalehe eelmise numbril ilmumise päeval. Seepärast on ehk põhjendatud juba ununema kippuv teema meie rektori *üliõpilasvaenulikkusest* veel kord üles soojendada.

Rektor ise on süüdistusele reageerinud peamiselt kahel viisil: talle omase põhjalikkuse ja süüvimisega (muuhulgas käis ta EÜL-ile ootamatult ise oma "auhinnal" järeil) ja huumoriga (ühes KUKU raadiotele antud intervjuus tunnistas, et ta pole kunagi varem nii laia avalikkuse tähelepanu keskmes olnud). Ajalehtedest palusid rektori kommentaari Postimees (27. novembril) ja Sõnumileht (24. novembril), samuti refereering vene ajalehes Estonija. Põhjalik tegelikkuse analüüs ilmus 27. novembri

Õpetajate Lehes. Teemat puudutas Õhtuleht, ETV piirdus Hommiku-televisiooni intervjuuga EÜL esindajalt.

Tehnikaülikooli ajalehest kui ülikooli ja nn suure pressivahepealsest instantsist läksid mööda nii TTÜ üliõpilasesindajad kui ka EÜL (ülaloodud pressiteatele allakirjutanu). Ehk oleks arusaamatused saanud omas majas ära klaarida, enne kui kahtlase väärtusega intriig riigi ja rahva silma alla viia?

Kuna teema on tõepoolest vana, aga fakt ise jääb mõtlemaid inimesi kummitama ilmselt pikemateks aegadeks (võtkem üheks hinnangu aluseks näiteks Aarnete dünastia teened Tehnikaülikooli ees, ja millega need siis nüüd päädivad!), siis ilmutame paar kokkuvõtlikku lõiku Õpetajate Lehest, millega sarnaselt on arutlenud ka TTÜ ajalehe toimetus:

"Septembri lõpus saatis EÜL Olav Aarnale kirja nõudega korraldada valimised 21. oktoobriks, vastasel korral lubati ise sekkuda. *"Mina ultimaatumitele ei reageerinud ja*

ülikooli siseasjadesse sekkuda ei lubanud. Vastati kättemaksuaktisiooniga," selgitab Olav Aarna. Sellele, et tegemist võis tõesti kättemaksuga olla, viitab asjaolu, et EÜL ei ole kunagi varem niisuguseid tiitleid välja andnud. Ka pole teada, kas seda edaspidi tehakse."

Liit, mis ütleb end esindavat 30 000 üliõpilast, tegi otsuse ja levitas seda. Tegelikult oli otsustajaid kolm: **Lauri Kõöp**, **Leif Kalev** ja **Raul Järg**. Idee olevat välja käinud TTÜ haldusjuhtimise eriala üliõpilased ja EÜL projektijuht **Kaia-Kaire Hunt**.

Need nimed võiks aktiivne kodanik, kes oskab ka tagajärgedele mõelda, endale tulevikuks meelde jätta. Hoiatuse mõttes. Et ehk oskame siis suhtlemises nendega piduritele vajutada. Eesti on ju nii väike!

Urmi Reinde

lehetoimetaja

(saab palka küll Tehnikaülikoolilt, aga mitte Olav Aarnalt)

Rektor Olav Aarna kirjalik pöördumine nõukogu liikmete poole

19. oktoober 1998 (*Toim: sic!*)

24. septembril 1996 võttis TTÜ nõukogu vastu üliõpilasomavalitsuse põhimääruse. Selle põhimääruse alusel toimusid samal sügisel ka üliõpilasedustuse valimised ning moodustati üliõpilasvalitsus ja üliõpilaskohus. Üliõpilasomavalitsuse kõigi kolme organi volituste tähtaeg on üks aasta.

Juriidilises mõttes osutusid 1996.a sügisel läbi viidud üliõpilasedustuse valimised mittetoimunuks, sest nendes osales vähem kui 50% üliõpilastest.

Järgimaks põhimäärusejärgset edustuse moodustamise põhimõtet (sarnane Riigikogu valimiste omaga, st valimisnimekirjade edukuse alusel), kinnitas ülikooli nõukogu rektori ettepanekul üliõpilasedustuse koosseisu sellisena, nagu ta oleks võinud tekkida üliõpilaste piisava valimisaktiivsuse puhul.

Möödunud õppeaasta kevadsemestriks oli kujunenud olukord, kus tegelikult toimiva üliõpilasedustuse ja üliõpilaskohtu puudumise tõttu uue edustuse korralisi valimisi ei toimunud. Põhimääruse kohaselt meil üliõpilasomavalitsust juriidiliselt (*excl* üliõpilas-

valitsus!) ei ole, kuigi *de facto* vähemasti ülikooli nõukogu ja valitsuse tasandil üliõpilaste huve esindatakse minu arvates igati edukalt.

Konsulteerinud ülikooli nõukoguga, tegin möödunud õppeaasta kevadel viimase katse taasluua olematu üliõpilasedustus, et siiski rakendada uue edustuse valimisel põhimääruses ette nähtud korda. Kõik tähtajad on möödunud tulemusteta (edustuse



Dotsent GUNNAR KIIVET 65

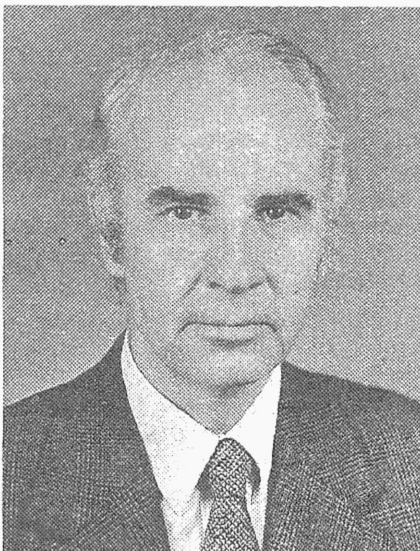
8. detsembril täitub 65 eluaastat tööteaduse õppetooli dotsendil Gunnar Kiivetil, kes on Tallinna Tehnikaülikooli töökaitse ja ohutusosalase õpetuse *grand old man*.

Dotsent Kiivet lõpetas Tallinna Tehnikaülikooli (TPI) 1958. aastal ehitusinsenerina. TTÜs (TPIs) töötab ta 1970 aastast, algul nooremteadurina, siis vanemteadurina, alates 1982. aastast dotsendina. Aastatel 1970 kuni 1982 oli dotsent Kiivet töökaitse kateedri juhataja. Tehnikakandidaadi kraad on juubilaril 1971. aastast.

1993. aastal täiendas juubilar end Saksa keelsete Chemnitzis Tehnikaülikooli tööteaduse kateedri juures TEMPUS programmi raames ohutuse ja ergonomika alal, teemal "Computer-aided safety and ergonomics".

Juubilar tegeleb aktiivselt teadusorganisatsioonilise ja administratiivse tegevusega: ta on Sotsiaalministeeriumi juures asuva Töökeskkonna Nõukoja liige, Eesti Teadlaste Liidu asutajaliige, praegu selle revisjonikomisjoni esimees, Tallinna Teadlaste maja liige. Juubilar on osalenud töögrupi juhina töökaitse eelõhu ja EV tööohutuse ja töötervishoiu seaduse eelõhu väljatöötamisel.

Dotsent Kiivet on juhendanud teaduslikke uurimisteemasid "Ergonoomiliste ("inimene, masin, -tehis, -sotsiaalne ja looduskeskkond") süsteemide uurimine ja optimeerimine" ja "Ergonoomiliste "inimene-masin-keskkond" süsteemide struktuurialanalüüs ja optimeerimine: ohutuse ja juhtimise probleemid".



Juubilaril on 89 teaduspublikatsiooni, ta on võtnud osa mitmetest ergonomika ja ohutusosalastest rahvusvahelistest teaduslikest konverentsidest Rootsisis ja Norras, kus ta on pidanud ergonomika ja ohutuse alaseid ettekandeid.

Isiklikult on mulle kui TTÜ tööteaduse õppetooli uuele töötajale sügavat muljet avaldanud dotsent Gunnar Kiiveti väga lai silmaring, laiahaardeline erudeeritus, kaasaegsus, mitmedimensiooniline süsteemne maailmakäsitlus ning eriti tema sügav mure humanismi ja inimlikkuse defitsiidi pärast meie ühiskonnas. On ju selge, et mida hoolivamad on inimesed üksteise vastu, seda vähem on ka õnnetusi.

Dotsent Kiivet kirjutab oma publikatsioonides "Tehnokraatiast ja humanismist

ohutusõpetuse arenguloo taustal" (Insenerikultuur Eestis, nr 3, Tallinna Tehnikaülikool, 1997) järgmiselt:

Eesti inseneri ja ökonomisti üks peaülesandeid on meie genofondi kaitsmine, säästmine (iga Eesti kodaniku põhiseaduslik õigus on õigus elule ning tervise ja vara kaitsele), selle vahendiks on aga tema poolt loodav ja kasutatav inimkeskne (-sõbralik) tehnika ja tehnoloogia - sobiv ja turvaline töökeskkond (...) On ju paljude kaasinimeste elu, tervis ja vara, samuti looduskeskkond inseneri kätes. Tunnistagem — Eesti ei vaja rauakooli tuimureid!

Ühel oma esimestest loengutest selle aasta sügisel kandsin üliõpilastele ette terve ülalmainitud dotsent Kiiveti materjali ning sain suure elamuse sellest, kui võrd läksid tema kirjapandud mõtted üliõpilastele südamesse

See on aga tunnistuseks juubilaril tööaktuaalsusest ning tulevikkusunatusest.

Kaastöötajad tööteaduse õppetoolist õnnitlevad Gunnar Kiivetit südamest juubeli puhul ning soovivad talle palju jõudu ning julget mõtlemist üldinimlike väärtuste taasisandamisel meie insenerikultuuris ja kogu ühiskonnas, sest ainult kogu ühiskonna kasvav humanus aitab ära hoida õnnetusi.

Palju õnne!

Virve Siirak
tööteaduse õppetooli assistent

valimised pidid toimuma 5.-9.oktoobrini k.a) ja seetõttu on vajalik, et ülikooli nõukogu analüüsiks toimunu põhjusi sügavamalt ja teeks sellest ka vastavad järeldused.

Kuigi omajagu põhjust on alati ka konkreetsetes persoonides, on minu arvates peapõhjus siiski edustuse valimise üldpõhimõtte endas. Võib mõista soovi mängida vähendatud väljaandes Riigikogu, korraldades edustuse valimisi üleülikooliliste valimisnimekirjade alusel. See omakorda eeldaks, et iga nimekirja taga on ka selgelt välja kujunenud programmiga ja töötahteline "erakond". 1996.a valitud edustuse "laialivajumise" põhjuseks ongi minu arvates eelnimetatud tarviliku tingimuse mittetäidetud. Kuna kaks aastat hiljem on eeldused jäänud endiseks, et puuduvad väljakujunenud "erakonnad" (on olemas üks üsna võimukas survegrupp), siis tuleks minu arvates alus-

tada üliõpilasedustuse valimise mehhanismi muutmisest.

Minu ettepanek on, et seni üliõpilasomavalitsuse põhimäärusesse sisse kirjutatud Riigikogulaadne valismehhanism tuleb asendada TTÜ nõukogu moodustamise tüüpi mehhanismiga. See tähendab, et üliõpilasedustuse moodustatakse mitte "erakondlike" valimisnimekirjade, vaid "valimisringkondade" alusel. Seejuures rakendatakse mõlemal juhul proportsionaalsuse põhimõtet.

Loomulikuks "valimisringkonnaks" oleks meie juhtumil ühes õppevaldkonnas õppivate üliõpilaste hulk. Ilmselt on mõistuspärane, et valdkonna üliõpilaste esindus üliõpilasedustuses oleks proportsionaalne üliõpilaste arvuga, näiteks üks esindaja iga 250-300 üliõpilase kohta. Samuti tuleks tagada, et edus-

tuses oleksid esindatud ka magistrandid ja doktorandid. Pakutud põhimõtte rakendamisel on paremad eeldused ka valimisaktiivsuse suurendamiseks.

Kui ülikooli nõukogu peab sellist ettepanekut vastuvõetavaks, siis tuleks vastavad muudatused nõukogu 27.10.1998 istungil viia TTÜ üliõpilasomavalitsuse põhimäärusesse, koostada ja kinnitada valimiseeskiri ning läbi viia edustuse valimised.

Teie mõistvale suhtumisele ja toetusele lootma jäädes

Lugupidamisega

Olav Aarna

Toim. Kirja kuupäeva vaadates ei saa kuidagi väita, et O. A. asjade edenemist takistas.

Teated

8. detsembril

andis firma "Stockholmi messid" info- ja rahvusvaheliste suhete mänedzer **Jack Herodes** Tallinnas pressikonverentsi. Vahendaja Eestis ExpoAgent, **Mart Pakosta**, tel 631 20 83.

10. detsembril

kaitses soojustehnika instituudis magistrirööd soojustehnika õppesuuna magistrant **Dmitri Neshumajev** teemal "Regulaarse karedusega soojusvahetuspinna soojuslik efektiivsus" Juhendaja prof **Toomas Tiikma**, retsensendid mehaanikainstituudi prof **Tiit Koppel** ja soojustehnika vanemteadur **Ivan Klevtsov**).

15. detsembril

kell 19 tudengite jõuluteenistus Toomkiriku käärkambris. Tulla pidulikus riituses. Korraldab Eesti Evangeelsete Üliõpilaste Ühendus.

16. detsembril

kell 11.00 Kübemeetika AS saalis Akadeemia tee 21 Eesti Teaduste Akadeemia istung. Päevakorras kõigepealt akadeemia preemiate kätteandmine üliõpilastööde kon-kursi võitjatele ja akadeemia auhinna üleandmine parima populaarteadusliku raamatu konkursi võitjale. Istung jätkub aruteluga teemal "Eesti energeetika tänapäev ja tulevik". Sõna võtavad **Arvi Hamburg** ("Põlevkivienergeetika ümberkorraldamisest"), **Endel Lippmaa** ("Eesti energeetika probleemid ja tulevik"), **Arvo Ots** ("Põlevkivi põletamise uued tehnoloogiad") ja **Mihkel Veiderma** ("Quo vadis, energeetika?").

Talvised lõpuaktused

18. detsembril aulas

Kell 12.00

A-, E-, K-, M-, H-, Y-õpikond

Kell 14.00

T-, õhtu-, kaugõpikond

Universitas Tartuensis

50

20. novembril pidas Tartu Ülikooli ajaleht **Universitas Tartuensis** oma 50. sünnipäeva. Toimetaja **VARJE SOOTAKI** korraldatud seminaril ülikooli nõukogu saalis arutati sel puhul teemal "Ülikoolileht ja üliõpilasleht".

Osaesid TÜ prorektor **Volli Kalm**, ajakirjandusprofessor **Juhan Peegel**, ajalootudeng **Fred Puss**, lehe toimetaja aastail 1969-1975 **Rein Veidemann**, õppejõud **Tullio Ilomets**, ajakirjandusteadur **Halliki Harro**, teabetalituse juhataja **Katre Raik** jmt.

Volli Kalm ütles näiteks, et tudengina poleks ta lehest kindlasti lugenud rektoraadi sõnumeid. Praegusel positsioonil ta aga kahtlemata mõistab, et leht püüab esindada kogu ülikooli. Ülikooli ja üliõpilase vastuolu kui sellist, mis peegeldub just ajalehes, seminaril põhiliselt käsitleti. Nii osavõtnud Tallinna Pedagoogikaülikooli, Eesti Põllumajandusülikooli kui ka Tallinna Tehnikaülikooli lehtede tegijad jagasid sarnast muret tartlastega: ülikooli ajalehte on peaaegu võimatu saada üliõpilase häält.

Üldine arvamus oli, et see on aja märk: aktiivsetel tudengitel on muudki teha (näiteks välismaal õppida), kui lehte nupukesi kirjutada.

Ometi on ülikoolileht kui selline erinevate aegade proovile vastu pannud. Tehnikaülikooli ajaleht saab 50seks 30. aprillil 1999.

Urmi Reinde

Õppealane info

- ◆ *rahvusvahelised üritused*
- ◆ *stipendiumid*
- ◆ *teised ülikoolid*
- ◆ *üliõpilaselu*
- ◆ *õppimine välismaal*
- ◆ *töö ja praktika Eestis ja mujal*

Nõustamiskeskus

VI fuajee
tel 6203628
e-mail: shelp@ttu.ee

Üliõpilasvalitsus

II 127 a ja 128
tel 6203620
e-mail: sunion@ttu.ee

Välissuhted

VI 212
tel 6203502 ja 62035 03
e-mail: anuj@edu.ttu.ee

Põhja Ameerika ülikoolide
teabekeskus

IV 101
tel 6203543
e-mail: educentr@edu.ttu.ee

Välisüliõpilaste nõustamine

ERASMUS programm
Maret Hein IV 104
tel 6203542
e-mail: maret@edu.ttu.ee



Tehnikaülikooli meeskoori

jõulukontserdid:

19. detsembril Pärnu Eliisabethi kirikus

22. detsembril Tartu Toomkirikus

23. detsembril Tallinna Kaarli kirikus

Pileteid saab osta kohapeal