

Kroonika

TTÜ ja Audentese koostööst



Tallinna Tehnikaülikool ja Rahvusvaheline Ülikool Audentes sõlmisid memorandumi koostöö laiendamiseks rahvusvahelise õppe ning teadus- ja arendustöö alal. 7. aprillil allkirjastasid mõlema kooli rektorid koostöömemorandumi, millega alustatakse assotsieerumisläbirääkimisi laiendamaks koostööd.

Tallinna Tehnikaülikooli rektor Peep Sürje ütles memorandumit allkirjastades, et 2006. aastal alanud ühistegevus Rahvusvahelise Ülikooliga Audentes õigusteaduses on olnud hea. "Sellest tulenevalt soovime laiendada koostööd ka majandusteaduse ja rahvusvaheliste suhete õppesuundadele ning aidata kaasa Eesti ülikoolihariduse kvaliteedi tõstmisele ja kõrgharidusõppe jätkusuutlikkuse tagamisele," lisas Sürje.

Rahvusvahelise Ülikooli Audentes rektori kohusetäitja Peeter Müürsepa sõnul on avaliku ja erasektori koostöö kõrghariduses vajalik. "Tihe ühistegevus õppe- ja teadustöö arendamise, kõrghariduse kvaliteedi ning rahvusvahelise õppe osakaalu tõstmise eesmärgil on oluline mõlemale osapoolle," lisas Müürsepp.

Koostöömemorandumiga ning assotsieerumisläbirääkimiste alustamisega väljendavad Tallinna Tehnikaülikool ja Rahvusvaheline Ülikool Audentes soovi aidata kaasa teraviliku ja konkurentsivõimelise Eesti kõrgharidusruumi kujundamisele. Memorandum on jätkuks 2006. aastal sõlmitud ühiste kavatsuste protokollile, mille alusel alustati vastastikkülaslikku koostööd õigusteaduse vallas.

Jaan Poska nimeline stipendium

Lähtudes TTÜ ja Tallinna Linnavalitsuse vahel 9. märtsil 2001 sõlmitud koostöökokkuleppes ja TTÜ rektori 28. aprillil 2005 käskkirjaga nr 68 kinnitatud Jaan Poska nimelise stipendiumi statuudi punktidest, moodustas rektor Jaan Poska nimelise stipendiumi määramise komisjoni koosseisus: Peep Sürje – rektor, komisjoni esimees; Kaia Jäppinen – Tallinna abilinnapea; Priit Kulu – mehaanikateaduskonna dekaan; Jakob Kübarsepp – õppeprorektor; Enn Listra – majandusteaduskonna dekaan; Andres Öpik – keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskonna dekaan. Komisjoni sekretäri ülesandeid täidab ülikooli sekretär Kai Aviksoo.

Jaan Poska nimelise stipendiumi 2008. a taotluste esitamise tähtajaks on määratud 21. aprill 2008. Stipendiumi taotlused esitada kantseleisse, III korpus ruum 104.

Stipendiumi määramise komisjon vaatab läbi tähtajaks esitatud taotlused ja vormistab komisjoni otsuse hiljemalt 30. aprilliks 2008.



Virumaa Kolledži direktor Viktor Andrejev koostööpartneri Ida-Viru Kutsehariduskeskuse kingitud TTÜ 90. aastapäeva märkiva vaagnaga

Kokkusaamiseks oli palju põhjust!

Ida- Virumaa maakonnapäevad "Kokkusaamiseks on põhjust" toimusid Kohtla-Järvel ja Jõhvis 5.-12. aprillini.

Avalöögi andis robotikoolituse kursus "Robotika", mis mõeldud peamiselt gümnaasiumiõpilastele. Aktiivse tegutsemise eest selles saame tänada MTÜ Robotiklubi

toimekaid tegijaid. Koolituse eesmärgiks oli eelkõige panna noori huvituma tehnikateadustest, ja see kahtlemata õnnestus.

Teine Ida-Virumaale viidud koolitus oli mõeldud keemiaõpetajatele, kus laborikohvreid kasutades viidi läbi keemiakatsed. Eesmärgiks oli teavitada õpetajaid

erinevatest lähenemistest nende keerulise aine paremaks ja huvitamaks muutmiseks koolitunnis.

Avati üliõpilaskodu

Maakonnapäevadesse mahtus väga eriline sündmus, nimelt üliõpilaskodu avamine.

Järg lk. 4

Uus raamatukogu sai nurgakivi



2. aprillil pandi Mustamäe ülikoolilinnakus piduliku tseremoonia käigus nurgakivi Tallinna Tehnikaülikooli uuele raamatukoguhoonel.

Jõudsalt edenev ja 157 miljonit krooni maksma minev hoone peab valmima järgmise aasta suveks. Uude raamatukokku on planeeritud 11 000 m² kasulikku pinda, üle 500 lugejakoha, st lugejakohade arv suureneb 2,5 korda; arvutitöökohtade arv kasvab 5 korda ning kõiki lugemissaale hakkab katma WiFi leviala.

Viiekorruselise hoone ehitajateks on ehitusfirma AS Oma Ehitaja ja AS Talter. Hoone arhitektuurilise lahenduse saamiseks 2006. a väljakuulutatud konkursi võitsid mainekad noored arhitektid arhitektuuribüroost Agabus, Endjärvi ja Truverk Arhitektid OÜ.

Pidulikult tseremoonial osalesid kultuuriminister Laine Jänes, TTÜ rektor Peep Sürje, haldusdirektor Margus Leivo, raamatukogu direktor Jüri Järs, ehitajate ja projekterijate esindajad.

Tehnikaülikooli teadusprorektori Rein Vaikmäe sõnul peaks valmivast teadusraamatukogust kujunema Eesti tehnikahariduse ja tehnikateaduse infokeskus. Sennine raamatukogu on plaanis peale põhjalikku renoveerimist anda üliõpilasmajana tudengite käsutusse.

TTÜ linnakus said jaanuaris nurgakivi ka 2 ühiselamut 700 tudengile, käsil on samuti majandus- ja humanitaarteaduskondade ühishoone ehitus, mis valmib samuti tuleval aastal; nende kogumaksumus on 466 mln krooni.

Loe ...

• Järjekordsed edukad maakonnapäevad, seekord Ida-Virus Lk 1, 4

• LÜKKA: nõustamis-süsteemi arendamine TTÜs Lk 2

• Professor Toomas Rangi poleemilise artikli algus Lk 2

• Raoul Üksvärav – 80 Lk 3

• Andres Keevallik sai doktorikübara pähe Lk 3

• Majandustudengite konkursi parimad Lk 4

Avaveerg

Energiliselt energeetikast

Eelmisel kolmapäeval peeti Tehnikaülikooli aual järjekordset energiafoorumit "Elektritootmise valikud Eestis", millel erakondade esindajad arutlesid, mis tingimustel võiks Eestisse rajada tuumajaama ja kas on vaja jätkata põlevkivist elektri tootmist.

Enamiku erakondade meelest tuleks Eesti energeetika arengukavasse sisse kirjutada ka tuumajaama võimalus. Ebaleval seisukohal tuumaenergeetika suhtes olid Eesti- maa Rohelised ning mitte just vaimustuses ka sotsiaaldemokraadid ja IRL. Teisalt pooldas enamik erakondi põlevkivi jätkuvat kasutamist, seda vähemasti lähiaastakümneil, ehkki keskkonnasõbralikumalt.

Tavapärastel toetasid rohelised tuuleenergeetika arendamist senise põlevkivienergeetika arvel. Ka sotsiaaldemokraadid olid seisukohal, et põlevkivi kaevandamine peab pidevalt vähenema. IRL leidis, et oluline ressurss on energia säästlikum kasutamine, samuti võiks energiat sisse osta.

On tähelepanuväärne et samal päeval kutsus ka Põhjamaade Investeeringispank Tallinna raekotta energiaseminarile, mida peeti koos panga juhatajate nõukogu aastakoosolekuga ehk siis osanikmaade rahandusministrite osalusel.

Panga president ja juhatuse esimees Johnny Åkerholm rõhutas, et Läänemere piirkonnale on pikaajalise energeetilise varustuskindluse tagamine tõeline väljakutse. Tema arvates tuleb jätkata riikide energiasüsteemide integreerimist, tagades samaaegselt piisavalt investeringuid uutesse tootmisvõimsustesse. Eriti tõi ta esile kliima soojenemisega kaasnevad väljakutsed, mis eeldavad heitmete vähendamist ja uute tehnoloogiate juurutamist.

Tallinna Tehnikaülikooli teadlastel ja vilistlastel inseneridel on võtmeroll Eesti energeetikaprobleemide lahendamisel. Oleme osalised ka tuumajaama alternatiivi osas, koolitades rootslaste abiga selle ala spetsialiste.

Olgu lisatud, et TTÜ Vilistlastekogu ja SA Arengufondi juhtiv Gunnar Okk on Põhjamaade Investeeringispanka asepresident ning seega ühendavaks lüliks ülikooli ja põhjamaiste energeetikavalikute tegijate vahel. Tuumajaama võimalust toetas ta ka allkirjutanule antud raadiointervjuus, mis kõlab eetris 19. aprillil kell 12.05 Vikerraadio saates "Ummafon".

Mart Ummelas
tegevtoimetaja

T&A

Värv ja sära Palmes

Porine ja pime võis selle aasta talv küll olla, kuid mitte 2.–7. märtsini Palmse mõisapargis. Sinna saabusid ühekorraga 13. Eesti arvutiteaduse talvekool, EWSCS 2008 ning tõsiseltvõetav lumine, kirkapäkseline talv.

Pika traditsiooniga, palju programme ja projekte üle elanud ning ikka elujõus talvekool polnud nõrgema sisuga kui eelmised. Vastupidi, seekordne lektorite rivi oli sama uhke kui varasemad, pigem vägevamgi veel, ja pikendas korüfeede rida, kes Eestis esitlevad parimat uut arvutiteadust. Ei taha uskuda, et mõnd teist meie maanurgaga võrreldavat ääremaad võiks viimase tosina aasta vältel olla väisanud samapalju teaduse raskekahurväge.

Kooli viis intensiivkursust pidasid Nick Benton (Microsoft Research), David Harel (Weizmann Institute), Eyal Kushilevitz (Technion), José Meseguer (University of Illinois at Urbana-Champaign) ja Giuseppe Persiano (Università di Salerno).



David Harel teab, et bioloogid vajavad arvutiteadlasi

Lektoritest auväärsimaiks tuleb lugeda David Hareli ja José Mesegueri. Mõlema panus arvutiteaduse sünni ja kasvu on olnud tähendusriikas ja ääretult mitmekesine. Karismaatiline David Harel, arvutiteaduse Richard Feynmani, mitmete raamatute autor, on tegutsenud nii algoritmide/keerukuses kui ka loogikas, loonud Statecharts ja LSC (Live Sequence Charts) keeled. Täna revolutsioneerib Harel süsteembioogiat. Oma loengutes kõneleb ta nii LSC formalismist ja bioloogiliste organismide täieliku, realistliku modelleerimise "suurest väljakutsest" kui ka sellest, et geeni klassikaline mõiste on aegunud ja tuleb välja vahetada, lõpetades ülevaatega oma uurimistööst lõhna kooderimisest ja kommunikatsioonist. José Meseguer esindab algebralise spetsifitseerimise voolu. Tema rääkis termiteisendusloogikast ja selle realisatsioonist Maude kui universaalsest vahendist tarkvara spetsifitseerimiseks ja verifitseerimiseks.



José Meseguer Maude'i põhimõteteid avamas

Vahedaima pedagoogikaga ja uskumatult hästi läbimõeldud slaididega Eyal Kushilevitz kõneles algoritmide randomiseerimisest ja mida see annab krüptograafiliste primitiivide paralleelseks realiseerimiseks. Põhja-

Järg 5. veerus

Nõustamissüsteemi arendamine TTÜs

Ülikoolidevahelise projekti LÜKKA ühe osana on aastatel 2005–2008 arendatud nõustamist kõrgkoolides. Nõustamise eesmärk on aidata tudengitel defineerida ning saavutada oma isiklikke, akadeemilisi ja karjääriga seotud eesmärke, pakkudes selleks arendavat, ennetavat ning abistavat nõustamist. Tugiteenuste, sh nõustamise osa on luua üliõpilaskandidaatidele ja üliõpilastele võimalikult võrdsed võimalused ning tingimused edukaks õppimiseks ülikoolis ning seeläbi vähendada väljalangevust.

Nõustamise olulisus on järjest kasvanud, sest esiteks on üliõpilaskond muutunud järjest mitmekesisemaks, teiseks on õppimine muutunud individuaalsemaks, ja kolmandaks on infoajastul raske leida endale vajalikku ja usaldusväärset infot, mille alusel teadlike valikuid teha. Nõustamise ülikoolis võib tinglikult jagada kolmeks:

1. sisseastumisele eelnev nõustamine aitab vastavalt võimetele, huvidele ja senisele elukogemusele valida õige eriala ning õppevõimalusi; tagab seeläbi tõhusama õppimise ja vähendab väljalangevust;
2. nõustamine õpingute ajal aitab vähendada väljalangevust seoses isiklike ja õpi-probleemidega;
3. nõustamine ülikooli lõpetamisel tagab edukama sisenemise tööjõuturule ja aitab teha edasisi karjääriplane.

Olukorra kaardistamine

Projekti alguses tehti nõustamise

olukorra kaardistamiseks fookusgrupi intervjuud TTÜ nõustajatega ning küsitlusi üliõpilasi ja vilistlasi. Viimased peavad kõige vajalikumaks õppekorralduslikku nõustamist, seda oli kasutanud keskmiselt 80% üliõpilastest. TTÜ üliõpilased peavad, teiste ülikoolide üliõpilastega võrreldes, rohkem vajalikuks nõustamist õppimisprobleemide korral (34%) ning konfliktide puhul ülikooli personaaliga (22%), kuid teistest vähem isiklike probleemide korral (36%).

Nõustajate koolitamine

Projekti käigus koostati ja viidi läbi koolitusprogramm "Nõustamistehnikad üliõpilaste nõustajatele", milles oli TTÜ nõustajatel võimalus end arendada järgmistel teemadel: nõustamise olemus, nõustamissuhe, nõustamiseks vajalikud oskused ja nõustamise erijuhud, nõustamisel tekkinud pinged ja probleemide ennetamine. Kursus on kantud TTÜ registrisse koodiga HHP1120 ja see annab 2,0 AP. Õppejõud Kaia Kestepõld-Tõrs ja Mari Saari. Praeguseks on kursuse läbinud 24 nõustajat TTÜst, järgmine kursus TTÜ nõustajatele on sügisel 2008.

Koostöö ja arendus

Projekt andis võimaluse koguda ideid TTÜ nõustamissüsteemi arendamiseks ning koostööks teiste ülikoolide nõustajatega. Õppevisiitidel nägime, et teiste riikide ülikoolides on küll nõustamisteenuseid rohkem, nõustajate arv üliõpilaste kohta palju suurem kui



Õppevisiidid on viinud allakirjutanu (pildil vasakul) koos teiste nõustajatega mitmesse riiki, sealhulgas Itaaliasse.

Ja nii nad tapsidki Ferdinandi... 1.

Mõttevahetuseks

Moto: Konsensus tähendab seda, et kõik koos nõustuvad sellega, mida igaüks eraldi peab ekslikuks. *Abba Eban, Iisraeli riigimees*

Minu viimasest kirjutükist meie ülikooli ajalehes on möödunud rohkem kui kaks aastat. Viimase kümne aasta jooksul olen umbes sellise intervalliga ikka erinevatel teemadel varemgi sõna võtnud. Seekord mõlgutaks natukene mõtteid selliste nähtuste nagu akadeemiline vabadus ning juhtimise ja struktuuri omavahelised seosed üle. Ei avasta ma mingit Ameerikat kui nendin, et maailma ülikoolid on viimastel aastatel sattunud jällegi tugevamate muutuste küüsi. Aina rohkem kohtab arutlusi ülikoolide efektiivse juhtimise ja akadeemilise vabaduse vahekorra, struktuursete ja sisuliste muutuste vajadusest, aga ka uurimis- ja õppetöö kvaliteedi hindamisest, mis viib meid näiteks ülikoolide pingeridadeni.

Palju räägitakse ka loovusest ülikoolis ja seda just nii õpetamise kui ka õppimise tasandil. Sarnaselt muu maailmaga püüame ka meie oma ülikoolis antud teemadel jõudumööda kaasa rääkida.

Hiljuti sattus tänu ühele heale kolleegile minu ette järgmine lugu. Mees sõidab oma mootorrattaga mööda käänuhulsi metsateid ja märkab, et on eksinud. Kurvi taga näeb ta tee ääres seisvas teist ratas ja üht *baikerit* seda remontimas. Mees peatub ja küsib: "Vabandaks, kas saaksid mind aidata? Lubasin ühele sõbrale, et saan temaga juba tund aega tagasi kokku, aga ma ei tea, kus ma olen." Mootorratast parandav mees vastab: "Muidugi saan, istud oma uhiuue mootorratta sadulas ja sinu asukoht on "40-41" põhjalaiust ja "59-60" idapikkust." "Sa oled tõenäoliselt insener," ütleb eksinud mootorrattur. "Olen jah," vastab mees, "aga kust sa teadsid?" "No kõik, mida sa rääkisid, on küll tehniliselt õige, aga mul ei ole aimugi, mida sinu infoga peale hakata ja tegelikult olen endiselt eksinud." Tööriistad maha pannud



meil, kuid samas saime ideid, kuidas arendada nõustamist piiratud vahenditega (vt artikkel nõustamisest Malta Ülikoolis *Mente et Manu* 14.11.07).

Projektipõhine koostöö teiste ülikoolide nõustamisteenustega andis tugeva tõuke Eesti ülikoolide nõustajate üldiseks koostööks. Kuna nõustajaid on vähe, siis on igati mõttekas mõned ülesanded koostööna lahendada.

Tööandjate ja ülikoolide konverents

2007. a. märtsis peeti Olümpia konverentsikeskuses koostöökonverents "Iga töö vajab häid tegijaid – kuidas neid luua ja leida?". Nii ülikoolide kui tööandjate huvi oli üsna suur, osalejaid üle 200. Konverentsil arutleti, kuidas ülikoolide ja ettevõtete koostöös täiendkoolitusi välja töötatakse, õppekavasid arendatakse, üliõpilaste praktikat täiustatakse jne.

Töövihikud

Üliõpilaste paremaks hakkamasaamiseks õppetöö jm õpingute ajal esilekerkivate teemadega on erinevatest ülikoolidest nõustajate töörühm koostanud viis erinevat töövihikut/teatmikku: sisseastujatele teatmik "Kui sinu unistus on ülikool..."; üliõpilase psühholoogiline eneseabiraamat; õpi- oskuste arendamist toetav teatmik; üliõpilase karjääriplaneerimise töövihik; karjääriplaneerimise ja töötsemise abivahend Eestis õppivatele välisstudengitele. Kõik need viis teatmikku ilmuvad trükist sel kevadel ning ja jagatakse tasuta kõikides ülikoolides. Neid saab lugeda ka internetis.

Nõustamisteenuste kättesaadavus

Vilistlaste ja üliõpilaste küsitlustest on selgunud, et nad ei tea, kelle juurde milliste probleemidega võib ülikoolis pöörduda. Nõustamisteenuste kättesaadavuse ja nendest teadlikkuse parandamiseks on koostatud voldikud nõustajatest TTÜ-s, lisaks kujundatud stende ja plakateid.

Mirjam Lindpere
Karjääriteenistuse spetsialist



Nick Benton ja muteeritava oleku raskus.

lik Pino Persiano seletas keerulist ja intuitsiooni krussikeeravat teemat: mitteinteraktiivsed nullteadmistõestused. Kõige tehnilisema materjaliga Nick Benton demonstreeris veenvalt, et midagi nii igapäevast ja tsentraalset nagu loetav-kirjutav mälu ja selle allokeerimine, on endiselt programmide verifitseerimise komistuskivi. Siiski on silmapiirile kerimmas uued meetodid raskuste ületamiseks. Need on semantika ja loogika, kus unarsete omadusi asendavad kahekohalised relatsioonid kahe paralleelse programmijooksu üle arutamiseks ühekorraga.

Tudengisessioon oli ka. Tagasihoidlikum kui mõnel varasemal aastal, kuid siiski mitme tugeva etteastega. Nendest parimaks valis lektoritest ja korraldajast moodustatud komisjon Vesal Vojdani ettekande uuest abstraktses domeenist mäluadresside võrdsuse analüüsiks.

Seltskondliku programmi täistabamuseks tuleb lugeda kolmapäeva ennelõunal tehtud ekskursiooni Käsmu, Arne Vaiku ja tema meremuuseumi vaatama, aga ka lihtsalt metsaõhus kõndima. Talve ainus pimestavalt hele ja lumine päev läks täie ette. Teisipäeva saunaõhtul said mitmed tunda jäist suplust. Kooli lõpetav pidulikudine oli Kolga mõisas. Kolmapäeva õhtu sisustasid Dan ja Vesal mullu kuulusrikkalt alustanud CRAPCONi nimelist komöödiasarja teise etendusega. Seekord jagasid kaks konferansjeed teravmeelsete nimedega "kaasaegse teadustöö" auhindu. Laureaatide tööks oli tänukõnesid improviseerida. Rahvas naeris, sest põhjust oli.

Osavõtjaskonda iseloomustas tänavu omade olijate tavapärasest väiksem arv: TTÜ, TÜ, Cybernetica AS, IT Kolledž ja TTÜ Küberneetika Instituut olid esindatud ühtekokku vaid 21 õppuri ja teadustöötaja/õppejõuga. Teised mittektorid tulid Hispaaniast, Itaaliast, Taanist, Saksamaalt, Ühendkuningriigist, Lätist, Rumeeniast ja Venemaalt ning neid oli 22, seejuures pooled (11) Peterburist. Viie välislektoriga kokku nägi kooli 48 inimest.

Juba kuuendat korda järjest toetas talvekooli heldelt EITSA Tiigrilükkool Pluss programm. Osa kuludest läheb RAKI IKT doktori-koolile ning oluline ja püsiv sponsor on korraldav asutus Küberneetika Instituut. Korralduse tugisambaks oli ikka Monika Perkmann, kelle kogemust ja oskusi pole võimalik üle hinnata. Talvekooli programm, loengute materjalid ja osavõtjate nimekiri on veebis aadressil <http://cs.ioe.ee/ewscs/2008/>.

Järgmine EWSCS kool tuleb 1.–6. märtsini 2009. Tänavused toetajaprojektid on selleks ajaks lõppenud. Kuid varasemast kogetu põhjal talvekooli see ei tohiks pidurdada. Projektid on projektid. Kestab ikka mis-kui muu. M.o.t.t. M.s.e.u."

"Mida oligi vaja tõestada. Mida siiski ei usuta.

Tarmo Uustalu
Küberneetika Instituudi vanemteadur

Järg lk. 4

Juubilar



Raoul Üksvärav

Tallinna Tehnikaülikooli emerit-professor

Sündinud 21. aprillil 1928 Tallinnas. Lõpetanud 1947 Viljandi II Keskkooli kuldmedaliga ja 1952 Tallinna Polütehnilise Instituudi majandusteaduskonna kiitusega.

Majandusteaduste kandidaat 1956, majandusteaduste doktor 1957, professor 1970. Turu Majandusülikooli audoktor 1988.

Aastail 1958-1989 TPI õppejõud, kateedrijuhataja, dekaan ja prorektor. 1963/64 – enesetäiendus California Ülikoolis (Berkeley) ja Massachusettsi Tehnoloogiainstituudis.

Töötanud Volta tehases ökonomistina, Teaduste Akadeemia Majanduse Instituudis teadurina, Eesti Majandusjuhtide Instituudis teadusdirektorina, Eesti Kõrgemas Kommerts-koolis (EBS) professorina, Eesti Vabariigi presidendi nõunikuna. Riigikogu VII ja VIII koosseisu liige. Eesti Vabariigi majanduspreemia 1993. Eesti Vabariigi riigivapi III klassi teenetemärk 2006.

Raoul Üksvärav – 80

Mineviku meenutamisel kuuleb vanemate meeste suust sageli: “See oli siis, kui Üksvärav Ameerikast tuli...”. Enamasti on sel juhul jututeemaks midagi täiesti uut ja enneolematut tolleaegses plaanimajanduses ja juhtimises. Üldistatuna, see oli uus mõtlemine organisatsiooni ja juhtimise käsitsemisel. Uued ideed langesid viljakale pinnasele. Oli ka siis tippjuhte, kes probleeme tunnetasid, mõistsid ja uusi ideid rakendama asusid. Edule aitas kaasa see, et tänase juubilaritegevus langes ajaliselt kokku stalinismijärgse vabama õhus-tikuga NSVLis.

Tagantjärele tuleb tunnistada, et tänane juubilar pani nelikümmend aastat tagasi aluse organisatsiooni ja juhtimise õpetamisele, konsulteerimisele ja teaduslikule uurimistööle Eestis ja sisuliselt kogu NSVLis. Võiks ju arutleda, et mis, kes ja kuidas oleks, kui tänane juubilar “ei oleks Ameerikast tulnud” või oleks valinud mõne muu tegevusala?! Päril kindlasti oleks paljutki hoopis teisiti ja mitte nii hästi kui praegu.

Raoul Üksvärava doktoritöö (1967) käsitles erinevaid juhti-

misteooriaid ja juhtimispraktikat USA-s. Maht üle 1000 lehekülje. Seniajani on see unikaalne materjal. Kõik oluline, mis selle ajani maailmas organisatsiooni ja juhtimise käsitsemisel oli olnud, on süsteemselt kirjas, viidatud, analüüsitud ja järeldused tehtud. Seniajani hea materjal doktorantidele.

Aastatel 1969 – 1989 kaitsti Raoul Üksvärava uurimisvaldkonnas ja tema osalemisel umbes kolmkümmend väitekirja. Emerit-professorina on ta noorte juhendamist edukalt jätkanud.

Hea on tõdeda, et juubilariloodud koolkond on olemas ja areneb. 17. – 18. aprillil tähistame Raoul Üksvärava juubelit XIV rahvusvahelise konverentsiga TTÜs “Juhtimine eile, täna, homme”. Esimene konverents korraldati tänase juubilaril algatusel aastal 1966. Nagu tavaliselt, esineb juubilar ka seekord tulevikku vaatava ettekandega.

Vabariigi aastapäeva eel ilmus Raoul Üksvärava raamatu “Organisatsioon ja juhtimine” neljas, oluliselt täiendatud trükk, kokku ligi 600 lehekülge. Tegu on tõsise tööga, mitte nüüdisajal nii tava-

lise pseudouudsuse või enesereklaamiga. Mulle küll tundub, et selle teose lõpuni mõistmine on asjatundjalegi üsna keeruline või lausa võimatu ülesanne.

Juubilaril elutöö krooniks on kahtlemata tööstuse planeerimise eriala õpetamine TTÜs ja eriala enam kui 1500 õpilast. (Siinkohal palju õnne neile kõigile “Bossi” juubeli puhul!). Avalikusele tuntud nimesid vist ei jõuakski kokku lugeda.

Sellel kõigel on olnud täiesti selge praktiline mõju Eesti arengule. Täna kakskümmend aastat tagasi, kui silmapiiril terendas turumajandus, ei olnud meil midagi vaja ümber õppida, kõik oli teada. Tuli ainult juurde õppida.

Emeritprofessor Raoul Üksvärav võtab seniajani aktiivselt osa TTÜ organisatsiooni ja juhtimise õppetooli tegevusest. Ja ega ta mingi nohikust kabinetiteadlane ole. Alati elurõõmus, viskab nalja, on ühisüritustel alati kohal ja igal teemal on tal midagi sisulist lisada.

Hea on teada, et juubilar kirjutab mälestusi. Palju jõudu ja kiiret edenemist selles töös!

Juubilar tavatseb öelda: “Esimene naps sünnipäevalapse terviseks” – ka see saab jälle tehtud.

Palju õnne!

Õpilane Kostel Gerndorf

Tudengielu

Microsoft kutsub tudengeid oma meeskonda

Kuni 12. maini on kõigil üliõpilastel võimalik kandideerida Microsofti partnertudengiks, millega kaasneb väga palju erinevaid privileege. Eestis käivitub Microsofti partnertudengite programm kolm aastat tagasi, kui esimeseks Microsoft Student Partneriks (MSP) sai IT Kolledži tudeng Kristjan Kongo, kellest on tänaseks saanud juba Microsofti *Most Valuable Professional* ehk hinnatuim professionaal.

Microsoft Student Partners on ülemaailmne programm, mille enam kui 1400 liiget saavad suhelda Microsofti akadeemilise ringkonnaga, tasuta kasutada kõige uuemat Microsofti tarkvara, infomaterjale ja võtta osa erinevatest Microsofti korraldatud koolitustest ning praktiseerida Microsofti peakorteris Redmondis.

Partnertudengid ise hindavad Microsofti panust tudengite kaasamisele väga kõrgelt. Tallinna Tehnikaülikooli üliõpilane Ahto Pärisalu sõnul on MSPna võimalik saavutada, mida soovid ja saada, kuhu soovid. “Kogemused, kogemused, kogemused sarnaselt Microsofti juhi Steve Ballmeri “developers” hüüdmisega võib partnertudengi programmi iseloomustada just sõnaga “kogemused”.

Mark Baranin Tallinna Tehnikaülikoolist kandideeris sooviga leida kasulikke tutvusi Eesti IT-maastikult, millest tulevikus kasu oleks: “See soov läks täide juba paari esimese nädalaga, ilma et ma oleks oma tiitli veel kättegi saanud,” ütles Baranin nüüd, pärast aastast MSP tiitli kandmist.

Kandideerida saavad akrediteeritud kõrgkoolide tehnoloogia ja disaini erialade vähemalt 18-aastased tudengid. Selleks peavad nad täitma ingliskeelse avalduse, paluma õppejõu käest soovituskirja ja saatma need hiljemalt 12. maiks aadressile andres.sirel@microsoft.com. Esimese vooru läbinud kandidaadid pääsevad intervjuule, mille põhjal selguvad MSP tiitli saajad. Väljalititud tudengid kuulutatakse välja mai lõpus.

Microsoft Student Partners on rahvusvaheline tunnustusprogramm, kuhu kuulub enam kui tuhat tehnoloogiahuvilist tudengit üle maailma. Eestis pärjatakse MSP tiitliga igal õppeaastal entusiastlikke tehnoloogia ja disaini tudengeid, kelle roll on esindada Microsofti oma koolis. Ainulaadne tiitel annab tudengeile võimaluse olla osa Microsoftist ja nautida eksklusiivseid privileege.

Andres Sirel
arendusplatvormi evangelist
Microsoft Eesti



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>

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

Konkurss

Artur Linnu stipendiumikonkurss

Sihtasutus Geenikeskus kuulutab välja stipendiumikonkursi 2008/2009. õppeaastaks, millega antakse välja kuni neli 15 000 krooni suurust Artur Linnu nimelist stipendiumi. Stipendiume võivad taotleda kõik geeni- ja biotehnoloogia valdkonnaga seotud erialadel õppivad üliõpilased ja kraadiõppurid. Taotluste esitamise tähtaeg on 28. aprill 2008. a. Stipendiumid makstakse välja SA Geenikeskuse Artur Linnu Stipendiumifondist.

Stipendiumi taotlemiseks tuleb täidetud taotlusvorm koos akadeemilise soovituskirjaga ja vajalike lisadega saata elektrooniliselt aadressile maris.vali@genomics.ee (soovitatavalt) või saata/tuua tähtajaks SA Geenikeskuse aadressil Vanemuise 21a, Tartu 51014. Stipendiumi taotlemise tingimustega saab tutvuda sihtasutuse kodulehel (www.genomics.ee).

Artur Linnu Stipendiumifondi nõukogu koosseisus akadeemik Richard Villemis (Eesti Biokeskus), emeritprofessor Tiina Talvik (SA TÜK Lastekliinik), professor Tõnis Timmus (Tallinna Tehnikaülikool) ja Maris Väli-Täht (Sihtasutus Geenikeskus) teeb otsuse 2008/2009. õppeaasta stipendiaatide osas 19. maiks, k.a.

2007/2008. õppeaastal välja kuulutatud konkursil eraldati kuus Artur Linnu nimelist stipendiumi väärtusega 15 000 krooni, mille võitjateks osutusid Tartu Ülikooli geenitehnoloogia magistrandid Mari Järve, Margus Varjak ja Natalja Tõertova, Tartu Ülikooli bioinformaatika magistrant Priit Palta, Tartu Ülikooli molekulaar- ja rakubioloogia doktorant Kalle Kipper ning Tallinna Tehnikaülikooli geenitehnoloogia magistrant Indrek Koppel.

Sihtasutuse Geenikeskuse 2001. aastal asutatud Artur Linnu Stipendiumifondi eesmärgiks on geenitehnoloogia valdkonna üliõpilaste ja teadustöötajate akadeemilise tegevuse toetamine sihtotstarbeliste stipendiumidega.

Lisainfo saamiseks palume pöörduda:

Maris Väli
SA Geenikeskus juhatusse liige

Pidulikul promotsioonil koos omakandimehega



2. aprillil promoveeriti Helsingi Tehnikaülikooli 100. aastapäeva puhul 13 muu auväärse isiku, sealhulgas Soome presidendi Tarja Haloneni kõrval audoktoriks TTÜ arendusprorektor professor Andres Keevallik. Helsingis oli tähelepanekuid teemas TTÜ ürituste korraldajalavastaja Georg Jegorov, kes jagas toimetusega oma muljeid tseremoonia ettevalmistusest ja korraldusest.

Soome mineku eel saadeti sinna tema frakk, millele seal õmmeldi seal audoktori vapp. Kohapeal tehti ka doktorikübara proov. Ülejäänud doktoreiks promoveeritavaile õpetati eelne nädalal kiirkorras ballitantsi.

Pidulikul päeval jõudsid liisaks audoktoreile ja esmakordselt austatud juubilar-doktoreile (50 aastat tagasi promoveeritud) kohale 402 vastsest doktorist enam kui pooled.

Päev algas Otaniemi kirikus jumalateenistusega, millele järgnes linnaku suures ja sel puhul asjakohaselt kujundatud Otahallis promotsioon ise. Selle avas HTÜ rektori Matti Pursula tervitusega. Askeetliku, ülimalt sujuvalt kulgenud tseremoonia viis läbi promootor professor Olavi Nevanlinna. Kõlas muusika sümfooni- orkestrilt, sealhulgas ka audoktorite kodumaised viisid.

Õhtul järgnes Dipoli keskuse saalides rektori vastuvõtt koos pidusöögiga pikkade laudade taga. Esinesid puhkpilliorkester ja kammerkoor, peeti pidulikke kõnesid. Õhtu lõppes seltskondliku osaga, kus doktorid koos oma kaaslastega demonstree-risid vastset omandatud tant-suuskust.

Fotod: Georg Jegorov

Ja nii nad tapsidki Ferdinandi...

Algus lk. 2

Natukene naljakas, kuid tegelikult vägagi julmalt terane tähelepanek. Ütleksin, et üllatavalt täpne kirjeldus, kui silmas pidada mitmeid meie pisiriigi valitsuste või ministrite ettevõtmisi. Kohe tulevad näiteks meelde hiljutised MKMi tegemised TAKide programmi jätkamise ümber.

Nüüd aga asja juurde! Ülikoolis on kandvateks jõududeks professorid ja juhtivateadurid, kellest suurt osa võib nimetada akadeemilisteks liidriteks. Võib südamerahuga öelda, et nii professor kui ka juhtivateadur ei ole ainult teadlane ja õppejõud, vaid nad on akadeemilise kogukonna liikmed ja seda mitte ainult koduülikoolis. Ning sellest tulenevalt on nad ühelt poolt olulised vaba mõtlemise ja laiemas mõttes kogu akadeemilise vabaduse kandjad ning teiselt poolt juba oma olemuselt teatud mõttes, nagu eespool ka mainisin, arvamusiidrid. Nii professori kui ka juhtivateaduri eriliseks õiguseks on kritiseerida institutsionaalset poliitikat ja praktikat, milles neil on eriarvamus nii administratiivsete kui ka poliitiliste juhtide tegevust ja käitumist silmas pidades.

Avastajad, filosoofid, leiutajad, teadlased on üldjuhul tagasihoidlikud inimesed, nad ei astu piisavalt tugevalt vastu bürokraatia rünnakutele ja nad on ülimalt "realistlikud" vältimaks probleemide teket. Ühiskond, mis soovib ära kasutada selliste inimeste intellektuaalset võimekust, peab tagama neile võimalikult suure immunitedi. See ongi oma olemuselt ühiskondlikult aktsepteer-

itud akadeemiline vabadus, mis peaks julgustama ja edendama selliseid inimesi, ütlemata iganes ja millal iganes, mida neil öelda on. Iva on selles, et kirjanik võib kirjutada halva raamatu, kuid professor või juhtivateadur ei või seda teha, ja akadeemiline vabadus on seetõttu üks enim piiritletud, kuid oma piirides siiski ka enim kaitstud keskkond. Seni, kuni professor või juhtivateadur ei ole langenud professionaalsesse kretinismi, ei ole esitanud valeandmeid või teadlikult võltsinud fakte, ei luba akadeemilist vabadust aktsepteeriv ümbrus neid persoone seada löögi alla mistahes seisukohavõttude eest.

Kas meie Eesti ühiskond on selliseks käitumiseks valmis? Minu arvates ei ole, ja "suurte juhtide" väljaütlemissel viimastel aegadel on seda väga selgelt näidanud, et objektiivset, vahel harva ka subjektiivset kriitikat, ei suudeta taluda. Kui sellele lisandub olukord, kus endised edukad parteipoliitikud asuvad üle võtma ülikoolide rektorite ametikohti, on enam kui põhjust muretseda akadeemilise vabaduse kestmise pärast pikemas perspektiivis. Ning i-le paneb täpi tõik, kus üks meie peamisi eestkõnelejaid "korraliku käitumise reeglite kehtestamisest riigis" hoiatas hiljuti meid kõiki ajakirjanduse vahendusel vaikiva ajastu saabumise eest. Nüüd tuleb küll meelde vargapoistele edu toonud elutarkus, et kui karjud kõvasti: "Võtke varas kinni!", ei tule kellegi pähe karjumat vargaks pidada.

Jätukub järgmises MMs

Kokkusaamiseks oli palju põhjust!

Algus lk. 1

Tehnikaülikooli esindaja Ida-Virumaal TTÜ Virumaa Kolledži direktori Viktor Andrejevi sõnul pole renoveeritud maja mitte ühiselamu, vaid lausa linna kaunistav ehitis, ja et see prohvetic ettekuulutus tõele vastas, selles said kõik kohalolijad ise veenduda.

11. aprill kujunes kõige tihedamaks sisuliste kohtumiste poolest. Juba hommikul oli kohtumine maavalitsuses Ida-Virumaa maavanema Riho Breiveli kutsel. Tehnikaülikool oli esindatud ülikooli juhtkonna ja teaduskondade esindajate, dekaanidega. Maavanem kiitis, et TTÜ Virumaa Kolledži tegevus Ida-Virumaal on tõhus nii regionaalpoliitilises plaanis, aga paistab silma ka kõrge taseme ja kaasaegsete laboritel baseeruva koolituse andjana.

Ümarlaval kõneldi TTÜ rollist maakonnas

Peale väikest hingetõmbepausi algas TTÜ teadlaste ja kohalike ettevõtjate ühine ümarlaud "Ida-Virumaa – suurettevõtlus kants!". Ümarlaval kohtusid TTÜ teadlased ja olulisimate tööstusettevõtete juhid, arutati küsimusi, mis on seotud põlevkivitööstuse, -energeetika ja -keemiaga, keskkonnakaitse ja TTÜ

panusega piirkonna arengusse. Oma kaaluka panuse andsid modeeraatorid akadeemik Mihkel Veiderma ja Virumaa Kolledži direktor Viktor Andrejev. Tõdeti, et põlevkivi kompleksse kasutamise kava vajab otsustavat edasiarendamist.

Ettekannete ja arutlustega toimus pressikonverents teemal "Tallinna Tehnikaülikooli koostöö Ida-Virumaa omavalitsustega maakonna innovatsiooni arendamisel".

Õhtuks oodati Jõhvi Kontserdimajja kõiki idavirulasi, kellele TTÜ tänane ja homme päev huvi pakub. TTÜ rektor Peep Sürje tutvustas kogu ülikooli ja sealhulgas ka Virumaa Kolledži arenguperspektiive.

Kokkutulnutele esines TTÜ tantsuansambel Kuljus ning õhtu jätkus tantsuõhtuga Jõhvi Bigbändi helide saatel.

Õhtul kohtus TTÜ rektor ülikooli vilistlastega, kes väitsid, et kokkusaamiseks oli palju ja põhjendatud põhjust!

Korraldusmeeskond valmistub juba järgmisteks maakonnapäevadeks, mis leiavad aset 5.-7. mail Pärnus.

Korraldusmeeskonna nimel
Marit Meri

Ida-Virumaa maavanem Riho Breivel andis TTÜ rektorile Peep Sürjele üle maakonna meene.

Konkurss

Majandusteaduskonna konkursi tulemused

4. aprillil oli Majandusteaduskonna Üliõpilaste Teadusliku Ühingu (MÜTÜ) aasta olulisim üritus – TTÜ majandusteaduskonna üliõpilaste ja vilistlaste teadustööde 3. konverents, kus kanti ette bakalaureuse- ja magistratööde alusel tehtud uurimistöid. Konverentsi lõpuosas autasustati parimate tööde autoreid ja anti välja tiitlid. Konverentsile eelnes teadustööde konkurss, sellele laekus 16 tööd.

Konverentsi ja konkursi tulemusena auhinnati järgmiste tööde autoreid: parim bakalaureusetöö – Doris Egel "Kolmandatest riikidest pärit tööjõu kaasamine Eesti ettevõtetesse", juhendaja professor Kaarel Kilvits, kaasjuhendaja magister Reelika Leetmaa.; parim magistratöö – Ave Kala "Hoiakud ja huvi paindliku töökorralduse suhtes: Eesti Energia töötajate uuring", juhendaja professor Milvi Tepp; parimad juhendajad – ülaltoodud tööde juhendajad.

Eesmärgiks oli ka välja selgitada parim uurimistöö. Kahjuks laekus konkursile vaid kaks tööd – mõlemad väga hea taseme ja asjalike uuringutega. Püri otsustas autoreile Evelin El-



Auditooriumi ees seisavad (paremalt) parima magistratöö esitanud Ave Kala, majandusteaduskonna teaduseprodekaan Urve Venesaar ning konkursi korraldaja Oliver Parts.

lerveele ja Veniamin Ivanovile anda lohusuuhinna; mõlema uurimistöö autorit juhendas dotsent Ann Vi-halem.

Konverentsi eriauhinnad selgitati konverentsil ankeetidega: auditooriumi lemmik 2008 oli Liisi Läänemets, rahvamajanduse teadusmagistratöö "Suitsetamise sotsiaalsetest kuld-dest" eest, juhendaja teadur Alar Kein; atraktiivse esitluse eriauhinna sai Doris Vellend bakalaureusetöö "Kliendilojaalsus ja selle mõõtmine AS Magnum Veterinaaria näitel"

eest, juhendaja dotsent Ann Vi-halem.

Konverentsi lõpus said kõik esinejad dekaani tänukirja konkursil ja konverentsil esinemise ja osalemise eest ning lisaks hindamatu esinemiskogemuse ja tuntuse kasvu. Konkursile esitatud tööd ilmus konverentsi ajaks ka e-kogumik, mille saab alla laadida majandus.ttu.ee veebilehelt.

Oliver Parts
Konkursi ja konverentsi
peakorraldaja

Taidlus

Tallinna Tehnikaülikooli Vilistlaste Naiskoor – 25 Lühikroonika

• TPI Akadeemilisest Naiskooriga 1983. aasta kevadel lahkunud lauljad pöördusid Silvia Melliku poole palvega asutada TPI Vilistlaste Naiskoor, et osa võtta 1985. aasta üldlaulupeost.

• 19. oktoobril 1983 oli esimene kooriharjutus, kus osales 19 lauljat ja dirigent Silvia Mellik, kes oli koori peadirigent 11 aastat (1983–1994). Aastast 1997 on Sillu koori audirigent.

• Viimastel aastatel on koori lauljate arv olnud 60 ringis.

• Koori dirigendid on olnud Viktoria Jagomägi (1984–1992); Mait Männik (1992–1999); Margely Rookäär (1994–1998; 1999–2000).

• Käesoleval ajal on koori dirigendid Andres Heinapuu (aastast 2000) ja Anne Dorbek (aastast 2001).

• Koori külalisdirigent on olnud Maaja Roos (USA) Rudolf Tobiase muusikapäevadel 1992. a Pühavaimu kirikus ja Helen Tobias-Duesberg "85" autorikontserdil juunis 2004 Kaarli kirikus.

• Pikemaajaliste hääleseadajatena on kooriga töötanud Alice Roolaid, Ester Lepa, Annika Tõnuri, Ludmilla Dombrovska-Keis, Aile Asszonyi, Leelo Talvik.

• Koori auliikmetunnistuse on saanud heliloojad Lembit Veevo, Helen Tobias-Duesberg ja Ester Mägi ning akadeemik Olav Aarna.

• Esimene esinemine oli Glehni lossis 20. detsembris 1983 kontserdil "Gustav Ernesaks 75", kus esitati kaks Ernesaksa laulu: "Mu isamaa on minu arm" ja "Meelepea".

• Kauaaegseid sõpruskoore on kaks: Eesti metsatöötajate meeskoor *Forestalia* (20 aastat ühislaulu ja metsaistutamist) ja meeskoor *Vantaan Laulu* Soomest (esimene kontserdireis – sõpruskülaskäik Soome – aprillis 1990).

• Esimesed esinemisriided – kaapotkleidid (rõivakunstnik Melanie Kaarma) sai koor 5. aastapäevaks.

• Kontserte-esinemisi-üritusi on aastas keskmiselt 25, seega veerandsaja aasta jooksul umbes 625; hooaegadel 1990/91 ja 1992/93 on aastas esinemiste arv olnud isegi 30.

• Välisreisidel on käidud 17 korda ja alati on need olnud kontsertreisid.

• Kontserte on antud 43 Eesti kirikus.

• Koorile või dirigendile pühendatud laulud: Olev Sau Mälestus (miniatuur), pühendatud Silvia Mellikule (1998); Alo Ritsing – 3 miniatuuri Anna Haava sõnadele (2002); Helen Tobias-Duesberg Ämblik ja harakas (2003); Ester Mägi Ketrjad (2005); Aare Kruusimäe laulutsükkel "Liitsa naise elu" Andres Heinapuule ja koorile (2006).

• Autasud: Ida-Lääne ühislaulupeo Laulusillad, Tallinn' 91 ajal Piritä jõekäärus toimunud Tallinna kooride simmanil võitis koor tugeva hääletegemise võistluse; rahvusvahelisel koorimuusikafestivalil *Tampereen Sävel 1995* hinnati koori esinemist *ühe hõbepitsatiga*; Veljo Tormise 70. sünnipäevale pühendatud Eesti naiskooride võistulaulmisel aprillis 2000 sai koor B-kategorias III koha; Eesti Naislaulu Seltsi 10. aastapäevale pühendatud Eesti naiskooride võistulaulmisel märtsis 2005 sai koor B-kategorias taas III koha ning parima kohustusliku laulu esitaja tiitli; Aasta Naiskoor 2005/2006 – Eesti Naislaulu Seltsi tunnustus 23. hooaja kontsertide, repertuaari, ürituste organiseerimise eest – president Tiit Pällo.

• 1983. aastal laulupeokoorina asutatud koorist kasvas kiiresti

kontsertkoor ning selle repertuaari tippudeks võib lugeda suurvormide esitusi: Artur Lemba "Merekuninganna", märts 1992, Estonia kontserdisaal, ERSO, dirigent Roman Matsov; Helen Tobias-Duesberg "Missa brevis", 1992 juuni, dirigent Maaja Roos; Beethoven "Fantaasia klaverile, koorile ja orkestrile", 1993 september, Linnahall, Tallinna Tehnikaülikool 75 kontsert-aktus, dirigent Peeter Lilje, solist Peep Lassmann; Helen Tobias-Duesberg Reekviem, aprill 2006, Pühavaimu kirik; märts 2007 Viljandi Jaani kirik; aprill 2007 Nõmme Rahu kirik – dirigent Andres Heinapuu.

• Trükiste kunstilise kujundajad läbi aegade on olnud: Raja Gonestov, Maie Segerkrantz ja alates 1990. aastast Anneli Aarma (koori logo autor).

Laupäeval, 26. aprillil 2008 kell 16 esineb TTÜ Vilistlaste Naiskoor Mustpeade Maja Valges saalis, tähistades oma 25. tegevusaastat. Kavas on eesti heliloojate loominguut nii varasemast kooriklassikast (Ernesaks, Tubin, Saar) kui ka meie kaasaegsete loominguut (Tormis, Mägi, Alo Ritsing, Sau, Hindpere). Kavas on samuti Ameerikas elava Helen Tobias-Duesbergi loominguut. Uut põlvkonda esindab Aare Kruusimäe (s 1972), kelle koorile kirjutatud laulutsükkel on uudne ja põnev. Loodame, et kuulajaile pakub samuti uut ja huvitavat just see helitöö. Koori juhatavad audirigent Silvia Mellik ning dirigendid Anne Dorbek ja Andres Heinapuu. Klaveril Tiina Renser, solist Mait Männik.

Eha Poomann,
koori kroonik