

Mente & Manu

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOLI AJALEHT

Allkirjastati Tallinna Tehnikaülikooli ja Sisekaitseakadeemia koostööleping

Esmaspäeval, 5. novembril, allkirjastasid Tallinna Tehnikaülikooli rektor Andres Keevallik ja Sisekaitseakadeemia rektor Heiki Loot haldusjuhtimise kutsemagistriõppe lepingu.

Kutsemagistriprogramm avati Sisekaitseakadeemia soovil siseteenistuse kõrgetele ametnikele kraadiõppe võimaldamiseks. "Koostöös TTÜga saame valmistada ette mitte ainult keskastme, vaid ka kõrgastme spetsialiste nii siseministeeriumile, rahandusministeeriumile kui justiitsministeeriumile," lausus Sisekaitseakadeemia rektor Heiki Loot, "loodame, et tänastest tudengitest saavad head juhid ja ehk saavad neist tulevikus ka head õpetajad."

Programm koostati juba olemasoleva TTÜ haldus-



juhtimise õppekava baasil, kuid sellele on lisatud aineid, mis aitavad paremini spetsialiseeruda. "Meie eesmärk on maksimaalselt ära kasutada olemasolevaid õppekavasid, mitte juurde luua uusi," lisas TTÜ rektor Andres Keevallik. Arvestades ühe õppekava maksumust, on see ka ökonoomika-probleem - nii õppejõudude palga- kui kvaliteediprobleem. TTÜ haldusjuhtimise õppekava on juba varem osaliselt ühildatud Tallinna Pedagoogikaülikooli samanimelise õppekavaga,

mis annab nüüd tudengitele võimaluse kuulata loenguid ülikoolide parematelt õppejõududelt.

Algselt planeeriti vastu võtta 20 tudengit. Kuna konkurss osutus aga ootamatult suureks - 6,45, siis otsustati vastuvõttu suurendada ning täna õpib selerialal 25 inimest. Magistritide hulgas on ase-kantslereid, ametite direktoreid, ministeeriumide osakonnajuhatajaid ja valdkondade tippspetsialiste.

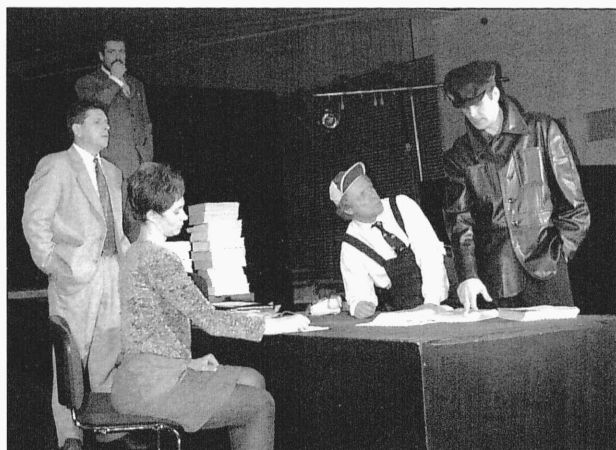
M&M

Tallinna uusim teatrisaal

Teisipäeval, 6. novembril etendus Tallinna Tehnikaülikoolis Eesti Ühis-panga initsiatiivil Pärnu teatri "Endla" Elijahu M. Goldratt'i ja Jeff Cox'i tööstus-romani "Eesmärk" põhjal valminud lavastus.

Teose maailma esietendus toimus 10. oktoobril Pärnu Juhtimiskonverentsi programmi raames, kus Tõnu Lensmendi lavastus üllatas Eesti firmajuhte õnnestunud teostusega, mille tagas ameerikaliku äritausta ülekandmine kohalikku konteksti.

"Ülikoolist saab alguse kaasaegse juhtimisteooria



TEATER TULI ÜLIKOOLI: Hetk lavastusest "Eesmärk" TTÜ aulas.

käsitus ja seetõttu on igati tervitatav, et Goldratti maailmakuulsa romaani Tallinna esietendus toimub just meie Ülikoolis," lisas Tallinna Teh-

nikaülikooli rektor Andres Keevallik.

Evelin Pull
Ühis-panga
avalike suhete juht

Tehisintellekt ruulib – Robotex 2001

Reedel, 9. novembril toimus TTÜ-s sadade tudengite pingsa tähelepanu all esimene robotite võistlus Eestis – Robotex 2001 – Tallinna Tehnikaülikooli ja Tartu Ülikooli tudengivõistkondade osavõtul.

Võistluse TTÜ-poolseilt korraldajatelt, TTÜ Konstruksiooni-õpetuse ja mehhatroonika õppetooli juhatajalt professor Mart Tamrelt (edaspidi M. T.) ja Maarja Kruusmaalt (M. K.) Halmstadi Ülikooli Intelligentsete Süsteemide Laborist küsisin, kust tuli selline omapärane idee.

M. T.: "Idee tuli Ameerikast, kus olin aasta Massachusettsi Tehnikaülikoolis stažeerimas. Seal on saanud traditsiooniks igal aastal taoline võistlus maha pidada. Sealne võistlus oli üsna meie oma sarnane, osalesid samuti 3-4-liikmelised grupid ja robotid pidid läbima samasuguse takistustega trassi. Igal rühmal oli kuu aega roboti kokkupanemiseks."

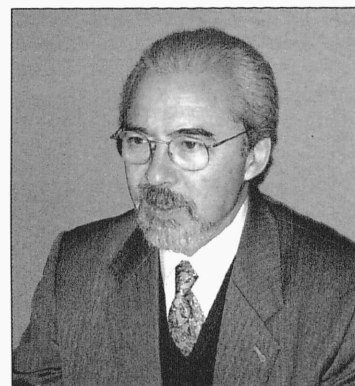
Kaua sellise roboti tegemiseks tuleb õppida!

M. K.: "Võistluses osalevad tudengid on õppinud ülikoolis 3-4 aastat, seda konkreetset projekti on nad teinud aga 5 nädalat, peamiselt õhtuti ja nädalavahetustel." järgneb lk 4



Võistluse võõrustajana olid tipikad ülivõimsad osavõtult, tulemustelt paremad olid tartlased. Nende võidukas võistkond T1 (Urmas Tamm, Alar Ainla, Endel Soolo ja Mart Saral) koos kiireima robotiga, kes läbis raja 1.16,4-ga. Enamik roboteid aga eksis rajalt või katkestas. Arenguruumi on - tões žürii!

PRANTSUSE VABARIIGI SUURSAADIKU KÜLASKÄIK: "Õnne saladus peitubki selles, et näiteks ka äris olles on sul võimalus samal ajal tegelda teadusliku uurimistöo või õpetamisega," ütles Prantsusmaa Suursaadik H. E. Jean-Jacques Subrenat oma loengule eelnud kohtumisel TTÜ rektorile Andres Keevallikule. Härra suursaadik on erakordselt hästi kursis eesti hariduseluga, ta on korduvalt viibinud mitmetes Eestimaa kõrg- ja üldhariduskoolides. TTÜ-d külastas ta aga esmakordselt. H. E. Jean-Jacques Subrenat loeng "Päevakajalist Euroopa Liidus ja Prantsusmaal" keskendus olukorrale Euroopas pärast 11. septembri sündmusi.



DREAM BIG!

Pärnu Konverentside ja Hansapanga esseekonkursi "Liidri roll kaasaegses ettevõtte juhtimises" I koha töö kirjutas TTÜ doktorant Katrin Kull

Juba lapsepõlves oli tal suur huvi autode vastu – kui midagi liikus ja müris, löid poisid silmad särama ja jalad liikusid nagu iseenesest huvi äratanud objekti poole. Koolieas võis ta naabruses asuvas autoremonditöökojas lõpmatuseni vaadata, kuidas remondimehed mootoreid lahti võtsid, parandasid ja taas kokku panid. Kui ta joonistas, siis ainult autosid. Ta unistas ööl ja päeval masinatest, eriti ühest sellisest, mis töötaks veel põhineva kütuse abil. Ülikooli kõrvalt käis ta ise töökojas tööl ja peale kooli lõpetamist patenteeris oma esimese mudeli. See läks aasta pärast tootmisse ja tõi sisse hulga raha. Nii suure hulga, et mees ise oma inseneribüroo avada võis. Büroo, kus projekteeritakse masinaid, muuhulgas ka üht sellist, mis töötab veel põhineva kütusega. Sest tema nägemuse kohaselt kuulub tulevik sellistele masinatele. Igal juhul saab ta iga päev tegeleda sellega, mis talle maailmas kõige rohkem meeldib – autodega.

See polnud Henry Ford. Oli lihtsalt üks väljamõeldud mees. Aga üks asi on tema kohta kindel mis kindel – ta polnud Eestist.

Eestis ei ole palju inimesi, kellele oleks visioon. Sellepärast pole siin ka häid juhte. Ja sellepärast pole Eestil ka oma Nokiat.

Kõik algab visioonist. Vaadeldes visiooni või selle puudumist ettevõtte tasandil, tuleb meil tegemist turunduse juhtimisega. Ettevõtte füüsilisele toodangule visioonist tuleneva emotsionaalse lisaväärtuse andmine kuulub tavaliselt turunduse valdkonda. Maailmas on väga palju tooteid, mille pealt neid müüvad firmad kasumit teenida loodavad. Tehnoloogia kiire areng võimaldab tooteid kergelt kopeerida, nii et raske on anda ühele tootele teise ees mingit ratsionaalselt mõistetavat või füüsilist eelist. Emotsionaalne lisaväärtus on ainus viis teistest erineda ja seeläbi silma paista, kui ei taheta astuda hinnasõtta. Seda emotsionaalset lisaväärtust nimetatakse kaubamärgiks.

Praktiliselt ainuke võimalus kaubamärgi loomiseks on läbi reklaami selle kohta sõnumeid edastada. Firma poolt korraldab toodete kohta sõnumite edastamist turun-

dujuht või ettevõtte juht ise. Olgu tegemist juhatuse esimehe, peadirektori või turundusjuhiga – on olemas üks ühine asi, mis turunduse juhtimise juures on omane kõigile Eesti juhtidele. See on hirm.

Hirm teha valesid otsuseid. Hirm valida A asemel B. Hirm valida punane logo, kui kõigil konkurentidel on sinised. Kui asi puudutab emotsionaalseid faktoreid, ei julge eestimaine juht otsustada. Sest ta ei tea kindlalt, et langetatud otsus on õige. Kui on vaja võtta vastu seisukoht millegi suhtes, mida ei saa numbritega prognoosida, muutub eestimaine juht äärmiselt tagurlikuks. Ta on nõus lõpmatult turgu uurima – seda juhul, kui tal on kasutada vastav hulk raha. Enamasti on rahahulk aga piiratud ja tänu sellele tuleb riski minimeerimiseks teisiti käituda. Harilikult tähendab teisiti käitumine konkurentide tegevuse järeleaimamist: kui mõnel firmal on teatud strateegiat kasutades hästi läinud, siis võetakse see strateegia üle. Kolmas võimalus, mida Eestis samuti suhteliselt tihti kasutatakse, on ebameeldiva otsuse edasilükkamine. Lihtsalt ignoreeritakse tegevust, kuni asjad nii-öelda iseenesest teatud rada hakkavad liikuma.

Kõike seda tehakse riski vältimiseks, mõtlemata sellele, et edukas strateegia seisnebki sisuliselt riskeerimises. Kõige suurem risk tänases ärikeskkonnas on mitte eristuda, olla samasugune kui teised. Analoogetel, mis tuleb turule sarnaste konkurentide kõrvale, on väga suur võimalus läbi kukkuda, sest seda lihtsalt ei märgata. 21. sajandi äris on võimatu oma tagalat täielikult kindlustada. Uuringud, mille abil paljud riski maandada püüavad, ei peegelda kunagi täiuslikku tõde. Kuidas oleks inimene, kelle käest 10 aastat tagasi küsiti, mil kombel ta eelistab oma kirjavahetust korraldada, tavakirja, faksi ja teleksi kõrvale e-posti teadnud märkida? Samuti ei suuda inimesed oma tarbimisharjumusi tõeselt prognoosida. Kas küsimusele "Kas te ostaksite jooki A meelsamini kui jooki B, kui jook A oleks roheline sildiga ja asuks riivilil paremat kätt?" on võimalik tõene vastus anda? Paraku magab enamus

KATRIN KULL

Katrin Kull on sündinud 7. aprillil 1972. aastal. Ta lõpetas 1990. aastal Tallinna 62. Keskkooli ning 1995. a. Tallinna Tehnikaülikooli majandusteaduskonna turunduse alal. 1999. aastal sai Katrinist Tallinna Tehnikaülikooli majandusteaduskonna magister. Alates 1999. aastast õpib ta TTÜ majandusteaduskonna doktorantuuris turundus-kommunikatsiooni.

Katrin töötab reklaamiagentuuris Bates 141 loovjuhina. Talle meeldib vaadata häid filme, mängida jalgpalli, käia matkamas ja niisama ringi kolada. Unistab ilusatest majadest ja maailmaparandamisest.



juhte miskipärast märksa rahulikult, kui neil sellele küsimusele positiivne vastus taskus on. Ja kui puudub raha, et otsustamise taustaks turgu uurida, on alati võimalus otsustamata jätta. Strateegilisi otsuseid on muide täiesti võimalik mitte teha, ilma et sellest esialgu midagi muutuks. Firms, mis töötavad igapäevases rütmis, on iga tegevusetapi jaoks vastutaja, ning kui vastutajatele juhtnõore mitte anda, vaid

ainult tulemusi nõuda, hakkavad asjad iseenesest toimuma ning otsused tehakse ära mitte juhi, vaid ükskõik missugusel tasandil. Sellisel juhul ei saa me enam rääkida pikaajalisest strateegiast – seda pole. Kuid juhile jääb rõõm, et vale otsus ei tulnud tema poolt – imelik rõõm, aga paljudele ootamatult oluline.

(jätkub M&M järgmises numbris)



TEKKEL ÜHENDAB: Kõigi tekliekandjate jaoks rektorist esmakursuslaseni on tekkel oma kooli tunde väljendus.

Tekkel tõsteti taas ausse

Neljapäeval, 8. novembril toimus TTÜ aulas uue iseseisvusaja esimene teklitseremoonia.

Sajakonna teklisaaja hulgas oli nii esmakursuslasi kui magistrante. Üliõpilasi tervitas rektor Andres Keevallik, kes meenutas oma kõrgkooliaastaid ja tollaseid tekliekandmistraditsioone ja -kombeid. Ta rõhutas, et tänases ülikoolis on kõige tähtsam tudeng. Nii õppejõud kui infrastruktuur peavad hoolt kandma selle eest, et Eesti saaks haritud ja oskustega spetsialiste. Tsereemoniat juhtis üliõpilasesinduse esimees Reigo Kimmel: "Ma tsiteerin üht kuulsat ja surnud meest, kes ütles "Õppida! Õppida! Õppida!"." Ka tänases päevas on neil sõnadel toonasest ütlejast hoolimata oma sügav mõte.

Üliõpilastele anti koos tekliga kätte ka teklitatuut ja kiire ülevaade Tehnikaülikooli vormimütsi ajaloost. Valge põhja, sinise ääri ja musta tutiga mütsi kandsid Tallinna Majanduskooli õpilased juba 1921. aastal. 1968. aastast sai tekkel praegused värvid. Uutele mütsidele on servale kirjutatud *Mente et Manu*. Teklitseremoonia lõpetati ühispildi ja Gaudeamuse laulmisega.

M&M

M&M

Toimetus & kontakt

Tallinna Tehnikaülikooli ajaleht *Mente et Manu*

Vastutav väljaandja	Olavi Pihlamägi	19086 Tallinn, Ehitajate tee 5 (I-214)
	tel 620 3590	faks 620 3591
Toimetaja	Mart Ummelas	e-mail: martu@staff.ttu.ee
	tel 620 3615	www.ttu.ee/ajaleht/
Küljendaja	Reimo Leedjärv	

Külas oli Rahvusvahelise Tehnikahariduse Ühingu president

Kolmapäeval, 7. novembril võtsid TTÜ nõukogu saalis rektor Andres Keevallik ja õppeprorektor Jakob Kübarsepp vastu Rahvusvahelise Tehnikahariduse Ühingu IGIP presidendi professor Adolf Melezineki.

Adolf Melezinek viibis Eestis seoses meil äsjaloodud Insenerpedagoogika keskuse avamisega, mille juhataja Jüri Vanaveski külalist ka saatis. A. Melezinek andis õppeprorektor Jakob Kübarsepale üle tunnistuse, millega ta on nüüdsest kolmas euroinsener Eestis, kel on rahvusvaheline pedagoogikalitsents.

Ühises vestluses peeti väga oluliseks euroinseneridele antavat pedagoogilist haridust, sest tasemel inseneride koolitamiseks on vaja



väga häid ja motiveeritud õppejõude.

Austria külalisele anti ka lühike ülevaade nii Tehnikaülikooli ajaloost kui hariduselust Eestimaal. Eriti suurt huvi tundis professor A. Melezinek kõrghariduse perestroikaegse muutumise ja vene üliõpilaste koolitamise vastu nii TTÜs kui mujal Eestis. Muide, külaline rääkis vabalt vene keelt, sest tema juured ulatuvad Tšehhimaale. **M&M**

Tutvustati Põhjamaade stipendiumiprogramme

Põhjamaade Ministrite Nõukogu stipendiumiprogrammide Nordic Grant Scheme ja NorFa esindajad tutvustasid oma programme Tallinna Tehnikaülikoolis.

Pärast kohtumist tudengitega vestlesid külalistega rektor Andres Keevallik ja välissuhete talituse juhataja Madli Krispin

TTÜd külastasid Põhjamaade MN Infobüroo juhataja Kalli Klement, stipendiumiprogrammi Nordic Grant Scheme nõunik Alf Rasmussen, individuaalstipendiumide programmidega tegelev Karin Dif Roots Instituudist ja Peeter Päts, kes tegeleb NorFa teadusele suunatud stipendiumitega, mis on mõeldud

ennekõike professoritele, õppejõududele, külalislektoritele. (Muide, president Konstantin Päts oli Peeter Pätsi vanavanaonu.)

Külalisi huvitas kui palju õpib TTÜs tudengeid mujalt Euroopast, sh Lätist ja Leedust, kui palju on toimivaid inglisekeelseid magistri-õppeprogramme.

Rektor andis ülevaate ülikooli infrastruktuurist, kõneles suurenevast huvist tehnikaalade vastu – riiklikele kohtadele oli konkurss 7 inimest kohale. Suurt huvi pakkus külalistele kaksikülikooli idee ja kõrghariduse globaliseerumise probleemid.

Välissuhete talituse juhataja Madli Krispin kõneles välismaal õppivatest TTÜ tudengitest ja nendega seonduvatest probleemidest. **M&M**



TUTVUSTAMAS PÕHJAMAAD STIPENDIUME: Stipendiumiprogramme esitlesid TTÜ tudengitele (vasakult) Peeter Päts, Karin Dif ja Alf Rasmussen.

Kuidas valiti Eesti parim toiduaine?

Eesti parim toiduaine valiti tänava juba kaheksandat korda. Viimasel neljal aastal on see toimunud Eesti Toiduainetööstuse Liidu ja Tallinna Tehnikaülikooli koostöös. Nagu paljudel elualadel, tunnevad ka siin professionaalid üksteist hästi või on vähemasti teretuttavad. Seepärast on hindamisel eriti oluline erapooletus ning teadmine, et võid tulemusi kõigiti usaldada. Tehnikaülikoolis on need tingimused täidetud. 14-liikmeliste alakomisjonide tööd juhtis Toiduainete instituudi direktor professor Raivo Vokk. Igal aastal on võistluse tingimustes ja läbiviimisel tehtud väikesi muudatusi. Konkurss ise on



Prof Raivo Vokk: "Maitsmismeel peab olema erk."

muutunud avatumaks. Näiteks võivad tootjad esimeses etapis olla degusteerimise ja hindamise juures.

Kuidas hinnatakse?

Kõigepealt on hindamiseks vaja korralikku degusteerimisruumi ja ettevalmistamiseks kööki. "Meie vastremonditud köök on tõesti eurotasemel, tänu ülikoolipoolsele toetusele, sai valmis veidi enne konkurssi," ütleb Raivo Vokk uhkusevarjundiga hääles. Tulevikuplaanidesse mahub ka tasemel boksidega degustatsiooniruum.

"Hindajad saavad koolituse juba enne eelvoorude algust. Komisjon peab olema sedavõrd kvalifitseeritud, et teab toiduturu n-ö. keskmist maitset. Selliste teadmisteta ei saa erinevaid toiduaineid omavahel võrrelda. Püüdke valida, kumb on parem, toiduõli või valge viin!" Degusteerija peab hindama kas konkreetne maitse on parem või halvem kui harjunud keskmine. Hindamiskaala on üsna keeruline. Kasutada on ainult maitse hindamiseks 10 hindepalli.

"Kui hinnatavad tooted on juba köögis, siis pääseb sinna ainult eririetusega. Samuti peab köök jälgima tootjapoolseid soovitusi: mis temperatuuril serveerida jooki, millega pakkuda kastmeid jne," seletab Raivo Vokk. Tootja on kaasa andnud dokumendid, kus kirjas kõik temapoolsed soovid ja soovitusel, millest kindlasti kinni peetakse.

Degusteerijad juba teavad, et keegi neist ei tohi neil päevil süüa teravaima maitsetoite (näit küüslauku, tsillipiipart) ega kasutada isegi lõhnaveid.

Maitsjaid ja tervet maitsmisruumi iseloomustab absoluutne puhtus ja lõhnatus – ei tohi olla ühtegi häirivat faktorit.

Maitsmismeel peab olema väga erk. "Degusteerimine pole lihtne töö. Ei tahaks mõeldagi, et peaks kõik ära sööma, mis seal pakutakse. Kui aga komisjon väga ära väsis, teeme hindamise pausi," avab Raivo Vokk vastutusrikka töö tagamaid. "Söögid-joogid antakse lauale ainult õigetes nõudes ja klaasides. Meie lõpetajad peavad ju tulevikus teadma, mida millises klaasist serveerida."

Tähtsa maitsmistöö ajal komisjoni liikmed omavahel ei suhtle. Tootjad võivad küll esimeses etapis toimuvat kõrvalt jälgida, ent degusteerijate näolt pole võimalik välja lugeda emotsioonivirvetki.

Alakomisjon

Hindamisel arvestatakse kõike: maitset, lõhna, konsistentsi, välimust, pakendit, aga ka tervislikkust, uudsust või ekspordipotentsiaali. Olevalt, mis kategoorias toode võistleb. Arvesse läheb nii joogi värv ja läbipaistvus kui ka see, kui kergelt purgikaas lahti käib. Ja justkui kiusuks võib vahel juhtuda, et ainsa moospurgi seest leiab kõrge komisjon näiteks kirsikivi või on mahlapartii veidi hägune.

Hindamisel on tootjad juba tiheda rebimise tunnistajateks. Tootele antud kõrgeim ja madalaim hinne kustutatakse ning arutatakse keskmine. Pole harv juhus, kui hinded on esimese kolme koha vahel jaotunud, erinedes ainult sajandiku võrra. Hindamine toimub kahes voorus. Kui on läbitud tavahindamine, järgneb lisaarutelu, kus tootjale antakse 2 minutit aega oma toote varjatud paremate omaduste väljatoomiseks. Nii-moodi on võimalik lisapunkte "välja rääkida". Vajab ju ka kõige parem toode korralikku reklaami.

Lõppkomisjon

Lõpphindamisele ostetakse kõik kaubanäited kindlasti ka suurematest toidupoodidest ja nn poenäidis võib nii tõsta kui langetada keskmist hinnet. Viimased ja otsustavad punktid antakse kinniste uste taga ning tulemused saab teada alles auhindamisel.

Mitte ainult numbritest:

- * Uusi tooteid 52 nimetust 16 ettevõttelt.
- * Ekspordipotentsiaaliga tooteid 5 nimetust 3 ettevõttelt.
- * Tooteid tervisele 22 nimetust 6 ettevõttelt.
- * Degusteerimiseks serveeriti 1106 portsjonit.
- * Lõppkomisjonile esitati 560 serveeringut.
- * Anti välja ligi 7000 hindepunkti.

Kuidas valiti Eesti parim toiduaine?

algus lk 3

Aastate jooksul on hindamiseks olnud kõige rohkem jäätisi. Sel aastal oli neid 6 nimetust, veidi vähem kui eelmisel korral. On olnud olukordi, kus komisjon peab tegema pausi, et külmutatavaid tooteid turutada, sest valik on suur ja kõik tooted tahavad maitsmist.

"Maksimumhindepunkte võis saada parim uus toiduaine – 60, tervisetoodete – 60, ekspordipotentsiaaliga toode – 56. Tänavus suutis üks konkursile esitatud toode sellelt komisjonilt saada 54,2 punkti 60 võimalikult on väga hea saavutus! Midagi peaksid need punktid igal juhul näitama!" ütleb Raivo Vokk.

"Ekspordipotentsiaaliga toodetest räägime seepärast, et paraku on ekspordil maitses hoopis määravamaks tollitariifid, konkreetse piirkonna tootmisharjumused jmt. On ju mõtetu minna laia maailma meie musta leivaga, kui mujal seda ei sööda. EL maadesse lihatooteid ekspordida on väga raske. Samas võib öelda, et meie grillvorstike on Leedus ja Lätis tõeline hit!"

Võidab tootja, võidab ostja

On välja pakutud, et Eesti parima toiduaine märki võiks toode kanda umbes kaks aastat. Sinna juurde kuulub reklaamikampaania, tarbija tahab ju oma esialgset uudishimu võimalikult kiiresti rahuldada. Tootja saab rõõmustada märgatavalt suurenenud müüginumbrite üle. Aeg-ajalt on juhtunud sedagi, et parima toiduaine pakend on ootamatult otsa lõppenud, sest tootja polnud valmis nii suureks müügieks. Tarbija võib rõõmu tunda garanteeritud maitsva ja väärtusliku toiduaine üle.

Kes hindavad?

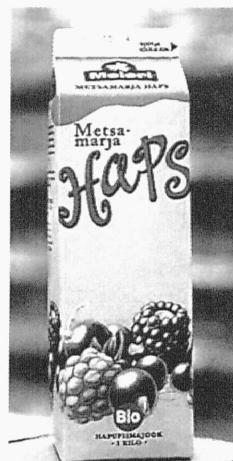
Komisjoni kuulusid esindaja Eesti Toiduainetööstuse Liidust ja vastava-

test alaliitudest (piima-, leiva-, liha- liidust jne), Põllumajandusülikoolist, Põllumajandusministeeriumist, Sotsiaalministeeriumist, Majandusministeeriumist, Tervisekaitseinspeksioonist, Veterinaar- ja toiduametist, Tarbijakaitseametist, Eesti Toitumiseaduse Seltsist, Eesti Ekspordiaagentuurist, üliõpilaskonnast, ajakirjanikest (Terviseleht), müügiesindaja Kaubamajast ja muud spetsialistid (näiteks aiandus- ja mesindusseltsist, ARETA toidulaborist jm.). Komisjoni kokkupanemisel jälgiti, et esindatud oleksid nii mehed kui naised, noored kui vanad. Sel aastal oli komisjoni keskmine vanus 38 – 40 aastat.

Lõpptulemused

Eesti parim jook - Vana Tallinna kooreliköör (AS Liviko). Eesti parim toiduaine - Hapsi hapupiimajookide seeria (Meieri Tootmise AS). Eesti parim ekspordipotentsiaaliga toiduaine - Seeria 1+4: kontsentreeritud õunajook, kontsentreeritud jõhvikajook, kontsentreeritud mustõstrajook (Põltsamaa Felix AS). Eesti parim toit tervisele - Hapsi hapupiimajookide seeria (Meieri Tootmise AS).

"Kui kõigest nende aastate jooksul paremateks toiduaineteks tunnustatud toodetest teha aasta menüü, siis praeguseks hetkeks on neid nii palju, et ühte toitu saaks maitsata vaid seitsmel korral aastas," teeb kokkuvõtte Raivo Vokk.



Ulvi Pihel

M&M

Personalialia

Ulvi Pihel

Sündinud 1961, tähemärgilt Kaljukits. Lõpetanud Tallinna 7. Keskkooli (praegune Inglise Kolledž) ja 1985 Tartu Ülikooli ajakirjandusosakonna (koos Anneli Ammase, Terje Sootsi, Vahur Kersna, Ivar Vigla jt). Juba 15-aastasena alustas teletööd, oli "Kodulinna" saatejuht ja läbis Eesti Televisioonis kõik ametid administraatorist toimetajani. Toimetanud 1985-97 ETVs menukaid saatesarju "Noortestuudio pärastlõuna", "Teateid tegelikkusest", "2 takti ette", "Hommikutelevisioon" ja Eurovisiooni lauluvõistluse eelvoore. 1997-2001 oli TV 1 originaalsaadete toimetaja, kelle kaasabil valmis suurprojekt "7 päeva mais". 1. novembrist 2001 on Ulvi Pihel TTÜ avalike suhete osakonna teabetoimetaja. Ta on abielus, kasvatab 2 last. Loeb innukalt erialakirjandust ning harrastab reisimist, läbi on sõitnud pea kogu Euroopa ning ära käinud ka Ameerikas.

Senine teabetoimetaja Hedvi Valgemäe siirdus tööle personaliosakonda, kus tema ülesanneteks on personali värbamine. M&M tänab Hedvit senitehtu eest!

M&M

Sic!

12.-16. november

Pariisis, *Ecole Centrale Paris's* (ECP) *Leonardo da Vinci* välissuhete koordineeritava projekti I CUE raames tutvumisvisiidil viibib Kadri Alver, osaleb ka samas toimival rahvusvahelisel "Töö" messil.

13. november

* Kell 15.00 TTÜ mehaanikateaduskonna materjalitehnika instituudi ruumis V-222 uue käsiraamatu "EUROMETALLID" tutvustus. Käsiraamatu koostaja prof Priit Kulu.

* Jõhvi Noortekeskuses infopäev TEEL KÕRGGKOOLI Ida-Virumaa gümnaasiumide õpilastele. Teavet Tehnikaülikooli kohta jagavad TTÜ Virumaa Kolledži esindajad.

14. november

* Kell 10.00 TTÜ GI raamatukogu lugemissaalis aluspõhja osakonna seminar.

A. Oraspõld esineb ettekandega "Pirgu lademe läbilõigete korrelatsioonist Baltikumis (biostratigraafia, litoloogia, bentomiidid)"

* Eesti Energias *Leonardo da Vinci* projekti *Quest for Europe* esitlus ja tööprogrammi arutelu. Kontaktisik TTÜ energeetikateaduskonna poolt on dotsent Tiit Metusala.

* Kell 17.00 Tallinna Raekoja TTÜ Arengufondi ja TTÜ Vilistlaskogu stipendiumite pidulik kätteandmine.

14.-15. november

Kopenhaagenis toimival Põhja-Ameerika konverentsil "A Joint Nordic Conference in Powder Technology" esinevad ettekandega TTÜ materjalitehnika instituudi direktor, prof Priit Kulu ja instituudi teadur Sergei Zimakov.

14.-16. november

Mehaanikateaduskond osaleb oma eksponaatidega Eesti Näitustepaviljonis toimival VII Tallinna rahvusvahelisel tootmistehnika-, tööriista- ja allhankemessil INSTRUTEK 2001 stendil C-63.

14.-27. november

Näitus "TTÜ õppejõudude ja teadurite 2000/2001 ilmunud välispublikatsioonide" II. Infotehnoloogia-, majandus-, matemaatika- füüsika- ja mehaanikateaduskond ning üleülikoolilised teaduskeskused.

17. november

Sihtasutus Ülikoolide Keskus Saaremaal korraldab teadusnädala raames kõrgkoolide infopäeva, kus Tehnikaülikooli esindavad TTÜ Kuressaare Kolledži üliõpilased ja töötajad.

19. – 22. november

Hiinas rahvusvahelisel konverentsil IFAC NTCC-2001 "IFAC Conference on New Technologies for Computer Control 2001" viibivad ja esinevad ettekannetega TTÜ automaatikainstituudi prof Leo Mõtus ja vanemteadur Igor Astrov.

13. november

Kell 14.00 Põhja-Ameerika ülikoolide teabekeskus Tallinna Tehnikaülikoolis.

Ameerika Ühendriikide Suurstaatonna ajutise asjuri Dolores Browni avalik loeng "A Perspective on Private U.S. University Admissions, How International Students are Assessed". Tallinna Tehnikaülikoolis Ehitajate tee 5, auditorium I-202. Kõik huvilised on teretulnud!

Ulvi Pihel

avalike suhete osakond

Tehisintellekt ruulib – Robotex 2001

algus lk 1

Kuidas selgus siis parim?

M. T.: "Takistustega võistlusrada on umbes neli meetrit pikk, võidab see võistkond kaheksast (5 TTÜst ja 3 Tartust, juhendaja Alvo Aabloo Tartu Ülikooli Füüsikainstituudist), kelle robot selle kõige kiiremini veatult läbib. Enne võistlust esitleb iga võistkond oma robotit ja selle eripärasid.

Kogu see võistlus toimub mehhatroonikakursuse raames, tähendab, tudengid saavad ainepunktide arvestuse jaoks, lisaks on võistlusemoment ja siis ka auhinnad. Muu maailma kogemused osutavad, et ettevõtted tunnustavad niisugust tudengite oma kätega tehtud asja ja võtavad palju meelsamini tööle selliste oskustega mehi..."

Te ütlesite "mehi", eks robotite tegemine seondu vist rohkem mehlike algega, aga võistkondades on ju ka üsna palju neide?

M. K.: "Loomulikult ja leian, et nad seni on väga hästi hakkama saanud. Otsustavad ju ikkagi teadmised, oskused ja kogemused ning neid pole nais-tudengeil sugugi vähem."

Küsitles Mart Ummelas

P.S. Võistluse peauhinna olid *cordless mouse* AS Normalt Tü võistkonnale T1, II koha eest sai fotoaparaadid Canonilt ja Tartu Ülikoolilt Tü võistkonnale T3, III koha eest ELI Military Simulations'ilt 5000 krooni seadmete ostmiseks TTÜ võistkonnale G1. Lisaks jagati väärtuudid.

Temperantia est custos vitae

Mõõdukus on elu hoidja