

LOUSI

Lounais-Suomen Insinöörit LOUSI ry, jäsenlehti 1/2011



SISÄLLYSLUETTELO

Puheenjohtajan palsta.....	3
Sopimussyhteiskunnan säilyminen on kaikkien etu.....	4
UUSI LOUSI 1/2011.....	5
TUIKE 50 vuotta.....	6
Vihdoinkin tuomiokirkon tornissa.....	8
VARSI Teatterimatka 2010.....	8
TASI.....	9
TUIKE / VARSI.....	10
Insinöörien GOLF-kauden tuloksia.....	11
Geenitekniikkaa insinööreiltä insinööreille.....	12
Yhteystiedot.....	14

Kansikuva

Pikkuritarit Turun linnassa: "Insinöörien
jälkeläiset tutustumassa kulttuurihistoriaan
TUIKE:n 50-vuotispäivillä"

UUSI LOUSI 1/2011

Toimituksen osoite

C/O Jonna Aaltonen
Ravaksenkatu 12 C 7, 20900 Turku

Puhelin pj.

Jonna Aaltonen 040 557 6673

Puhelin pt.

Pekka Härkönen 050 598 5599

E-mail

uusilousi@gmail.fi

Kotisivut

www.lousi.fi

Lehden/yhdistyksen pankkiyhteys

TOP 571004-2231219

Julkaisija

Lounais-Suomen Insinöörit ry.

Painos

5000 kpl

Perustettu

1.1.2008

Päätoimittaja

Pekka Härkönen

Ulkoasu ja taitto

Lisa Saloranta, lisa.saloranta@gmail.com

Painopaikka

Forssan kirjapaino Oy (www.forssankp.fi)



UUDEN VUODEN LUPAUS



Jälleen on vuosi vaihtunut ja olemme taas vuoden vanhempia ja ennen kaikkea vuoden kokeneempia. Viime vuodelta jäi varmastikin edellisen vuoden tapaan yhtenä päällimmäisenä muistona yhä haasteelliset ajat meille insinööreillekin vaikka tilastojen valossa olemmekin jo menossa parempaan suuntaan?

Monet meistä kuitenkin joutuivat kokemaan edelleen yt-neuvotteluita, lomautuksia ja irtisanomisia. Onneksi myös uusia valon pilkahduksiakin nähtiin ja ehkä toiveet parempaan suuntaan alkavat jo enenevimmissä määrin näkyä?

Teitkö omalle kohdallesi mitään uuden vuoden lupauksia? Omakohtaiset lupauksethan eivät aina tarvitse sitä uutta vuodenvaihdettakaan odottaa vaan niitä voi tehdä vaikka viikottain tai päivittäinkin. Yksi hyvä lupaus voisi olla, että ainakin me insinöörit kannamme kortemme kekoon rakentaessamme uutta nousua ja vieläkin parempaa tulevaisuutta. On niin helppoa mennä vaikeuksien taakse ja jäädä odottamaan, että ajat paranevat tai, että joku tulee ja korjaa tilanteen. Meidän vahvuutemme on hyvä osaamistaito ja innovatiivisuuttakin löytyy varmasti ja paljon. Parasta mitä yksi ihminen voi tehdä on luottaa tulevaan ja tehdä ainakin omalta osaltaan asiat niin hyvin kun vaan on mahdollista. Näistä pienistä asioista rakentuu kokonaisuus ja voima jolla pääsemme jo paljon paremmin eteenpäin.

Insinööriliiton jäsenyyden haluaisin nähdä itsestään selvyytenä kaikille insinööreille. Liitto tarjoaa monenlaisia etuja niin insinööriopiskelijoille, valmistuneille, insinööriyrittäjille niin kuin myös jo ansaitulle eläkkeelle siirtyneille insinööreille. Viimevuonna uudistettuja ja paljon kehujakin saaneita liiton www.uil.fi kotisivuja kannattaa käydä katsastamassa. Sieltä kautta löydät paljon meitä koskettavia ajankohtaisia asioita. Bongaa sieltä vaikka jäsenetusi! Samalla voit tarkastaa myös, että yhteystietosi ovat ajan tasalla. Haluan samalla myös heittää haasteen teille kaikille jäsenille, että jokainen teistä pyrkisi hankkimaan yhden uuden jäsenen liittoomme, jos sellaisia

liittoon liittymättömiä insinöörejä työpaikoillanne sattuisi olemaan. Yhdessä olemme vahvempia pitämään puolia esimerkiksi eduistamme työelämässä ja sopimusneuvotteluissa jne. Ottakaa aktiivisesti osaa myös oman jäsenyhdistyksenne toimintaan, jota kautta saatte uusia tuttavuuksia insinööri yhteisössä.

Hyvin pian huomaamme kuinka tämä runsasluminen talvi jo taittaakin kohti kevättä ja taas meidän tulevat insinööri-toivomme lähtevät etsimään kesätöitä. Toivon että te isot insinöörit ja yrittäjät pystyisitte työllistämään näitä insinööriopiskelijoita kesätöihin työpaikoillenne, jotta he pääsisivät soveltamaan oppejaan oikeissa työtehtävissä ja tuomaan sitä uutta innovaatiota, voimaa ja piristystäkin työpaikoille!

Haluan toivottaa teille kaikille Lousilaisille oikein hyvää Uutta Vuotta 2011!

Yhteistyöterveisin,

Mika Paukkeri
UIL Hallituksen jäsen
Lounais-Suomen vaalipiiri



SOPIMUSYHTEISKUNNAN SÄILYMINEN ON KAIKKIEN ETU

Viime vuonna insinöörien työttömyyden kasvu kääntyi laskuun. Sama kehitys jatkui koko vuoden ja mikä parasta, myös nuorten insinöörien työllisyys parani lopultakin. 2009 vuosi oli nimittäin vastavalmistuneelle insinöörille historian synkin työllistymisen näkökulmasta.

Insinöörien työllisyyden suhdanneherkkyyteen vaikuttaa projektiluontoisen työn lisäksi ylitarjonta. Insinöörejä valmistuu työmarkkinoille lähes tuhat liikaa vuosittain. Sen verran työmarkkinat työllistävät insinöörejä normaalisuhdanteessa. Lisäksi opinnot aloittaneista keskeyttää lähes puolet. Oppilaitosten olisi lisättävä keskinäistä yhteistyötä ja tehostettava toimintaansa. Myös aloituspaikkoja on karsittava rankasti ja ohjata matemaattis-luonnontieteellisesti lahjakkaat insinööri opintoihin. Onneksi insinöörin titteli on niin arvostettu, että se avaa ovet erittäin laajaan tehtäväkenttään.

Järjestäytymisen merkitys korostuu sopimusyhteiskunnassa, jonka vakautusratkaisuille myös yhteiskuntarauha rakentuu. Kolmikantainen neuvottelurakenne on toimiva ja on säilytettävä kaikissa niissä asioissa, jotka koskevat osapuolia. Yksilön kannalta järjestelmän hyöty on siinä, että ne päättävät, keitä asia koskee. Esimerkiksi työeläkejärjestelmän rahat on kerätty työntekijöiltä ja työnantajilta, joten on luontevaa, että samat tahot ovat tasapuolisesti päättämässä, miten niitä rahoja hallinnoidaan ja käytetään. Inflaation kompensointi ja ostovoiman järkevän kehityksen takaamat liittojen neuvottelemat palkankorotukset ovat sopimusjärjestelmän keskeisimpiä komponentteja. Sopimusjärjestelmään kuuluvaan liittojäsenmaksun verovähennysoikeuteen tai työnantajaperintään ei tule siksi puuttua.

Toivotan nykyisille ja tuleville jäsenillemme aktiivista Uutta Vuotta 2011

Pertti Porokari
puheenjohtaja
Uusi Insinööriliitto UIL ry





Vuosi on taas vaihtunut ja kulu-
van vuosituhanne ensimmäinen
vuosikymmen on takanapäin.
Uutena vuotena tehdään aina
uuden vuoden lupauksia. Toivot-
tavasti kaikki jäsenyhdistyksem-
me ovat luvanneet panostaa tänä
vuonna vahvasti jäsenpitoon ja
jäsenhankintaan. Jäsenpito on
jo vuosia ollut ongelmana liitos-
samme. Emme ole riittävän hyvin
pystyneet kertomaan jäsenistölle

mitä hyötyä liittoon kuulumisesta hänelle on. Kuitenkin jäsen
saa paljon erilaisia palveluita ja etuja sekä liitolta että jäsen-
yhdistykseltään. Jos käy LOUSI:n ja sen jäsenyhdistysten
nettisivuilla, huomaa, että siellä on tilaisuutta ja tapahtumaa
jokaiseen makuun.

Kuluva vuosi on myös piirin kannalta tapahtumarikas.
Järjestöjohdon neuvottelupäivät järjestetään Seinäjoella
helmikuun alussa. Jäsenyhdistykset ovatkin jo saaneet kut-
sun sinne. Toukokuussa Satakunnan Insinöörit ry täyttää 70
vuotta. Juhlia vietetään liittomme edustajakokouksen yhte-
ydessä Porissa toukokuun lopulla. Tästä voi jo päätellä, että
edustajakokous on Porissa 21.5.

Kuluva vuosi on myös eduskuntavaalivuosi. Nykyisistä
kansanedustajista on vain kaksi liittomme jäsentä. Heistäkin
Oulun vaalipiirin edustaja Unto Valpas on ilmoittanut, ettei
asetu enää ehdolle. Nyt meillä on korkea aika osoittaa, että
eduskuntaan tarvitaan tekniikan taitajia ja äänestetään in-
sinöörejä eduskuntaan. Lähes kaikkien puolueitten listoilta
löytyy insinöörejä ehdokkaina.

IAET kassa on saanut toimintansa tavoitetasolle. Oikein
täytettyjen hakemusten käsittelyaika on tällä hetkellä alle
kaksi viikkoa. Tämä koskee sekä uusia että jatkohakemuksia.

*Tiedätkö, kuinka monta nuorta insinööriä tarvi-
taan vaihtamaan palanut lamppu?*

*– Ei yhtään. Kuka nyt lamppuja tarvitsisi. Läppäri
ja kännykkähän valaisevat ihan tarpeeksi.*

Oikein hyvää kuluva
vuotta kaikille!

Timo Ruoko
Asiamies
Uusi Insinööri Liitto UIL ry
Länsi-Suomen piiri

TUIKE 50 VUOTTA

Teksti: Jonna Aaltonen
Kuvat: Sanna Mattila ja Pekka Härkönen

Turun Insinöörit TUIKE ry täytti 50 vuotta vuonna 2010. Hieman myöhäishe-rännäisinä asiaan, TUIKE:n hallitus valikoi juhlapäiväksi marraskuisen lauantain. Päivä alkoi koko perheelle tarkoitettulla opastetulla vierailulla Turun Linnnaan. Lapsille ja lapsenmielisille oli Ritarikierros ja muut kiersivät kahden oppaan johdolla Linnnaan.

Lapset olivat omalla kierroksellaan nähneet ritarin ja muutenkin montaa pientä ihmistä oli purrut historian karpänen. Vanhemmille oli monta, haasteellista kysymystä esitettävänä. Onneksi hekin olivat omalla kierroksellaan saaneet paljon uutta tai kertaalleen unohtunut tietoa ja toivottavasti selvisivät lasten kysymystulesta.

Me muut kiersimme Linnasta muu-taman paikan ja kuulumme jos jonkin-



laisia kertomuksia Linnan historiasta. Totesimme käytävien olleen pimeitä ja ahtaita, ennen sähkövalaistusta. Nyt ne olivat enää ahtaita. Juhlapäivänä sattui olemaan kova pakkanen, mutta sitä ei kyllä nykyajan Turun Linnassa huomannut.

Sisällä oli hyvin lämmin. Kuulimme kuitenkin tarinoita entisajan lämmityssysteemeistä ja siinä moni insinööri pyöritteli päätään ja oli tyytyväinen ettei silloin tarvinnut asua jäätävän kylmässä ja vetoisessa Linnassa.



Jonna Aaltonen, Mika Paukkeri, Marko Viholainen, Sanna Suominen ja Pertti Porokari.



Jonna Aaltonen ja Mika Paukkeri.



TUIKEen entiset puheenjohtajat Marko Viholainen ja Pekka Härkönen juhlimassa yhdistystään.



Piia Jansen ja puheenjohtaja Sanna Suominen.

Mielenkiintoisten kierrosten jälkeen kävimme Linnan Kellarissa nauttimassa runsaan ja mahtavan lounaan. Sitten olikin aika vetäytyä kotiin ja alkaa valmistautumaan iltajuhlaan.

Illalla juhlapäivä jatkui Åbo Svenska Teatterin Les Misérables-musikaalin parissa. Esitys alkoi jo kello 18 ja hieman insinöörimiehiä kauhistutti etukäteen musikaalin kesto: 3 tuntia 20 minuuttia. Mutta esityksen jälkeen ei kukaan pitänyt näytöstä liian pitkänä. Oikeastaan ainoat valitukset kohdistuivat teatterin tuoleihin tai lähinnä jalkatilan puutteeseen. Ihan normaalipituisilla ihmisillä oli suuria ongelmia saada jalat taiteltua liian pieneen jalkatilaan. Itse esitys oli loistava! Näin suomenkielisenä täytyy kyllä todeta, että onneksi siellä oli myös tekstitys suomeksi, muuten olisi voinut muutamia juonen-

käänteitä jäädä ymmärtämättä. Esitystä katsellessa ei kyllä ihan heti olisi uskonut olevansa Suomen Turussa, oli sen verran hyvin tehty lavastus. Lisäksi esityksessä oli monta huikeaa näyttelijäsuoritusta.

Esityksen jälkeen suuntasimme noin 100 henkilön voimin Panimoravintola Kouluun nauttimaan juhlaillallisen. Juhlapuhujaksi olimme saaneet Uusi Insinööriliitto UIL ry:n puheenjohtajan Pertti Porokarin. Illan aikana insinöörit puolisoineen tutustuivat uusiin ihmisiin ja verkostoitumista tapahtui loistavasti, mikä onkin näiden tilaisuuksien yksi tarkoitus. Noin yhden maissa oli illallinen ruokajuomineen nautittu ja juhlaansa alkoi hajaantua. Jotkut lähtivät kotiin, osa meni alakertaan nauttimaan Turussa pantua olutta, huhujen mukaan myös jokunen yökerho sai insinöörejä asiakkaikseen.

Taas 10 vuoden päästä uudelleen?

Erityiskiitokset TUIKE:n hallitus haluaa antaa Piia Jansenille, jonka hyppysissä oli koko iltajuhlan järjestelyt. Kiitos Piia!

UIL:n puheenjohtaja Pertti Porokari pitää juhlapuhetta.



Pertti Porokari, Mika Paukkeri ja Marko Viholainen.



Jani Pelkonen, Jenni Pelkonen sekä Mika Koli.

VIHDOINKIN TUOMIOKIRKON TORNISSA

Ari Kivikoski

Melkein 50 vuotta Turussa asuneena muistin taas keväällä sivistyksessäni olleen pahan aukon, joka on ponnahtanut mieleen aina silloin tällöin: En ole käynyt Turun tuomiokirkon tornissa!

Kun vielä kävi ilmi, että aivan lähipiiristä löytyi joku, joka tunsu jonkun, joka voisi toimia oppaana tällaisella käynnillä, päätin hoitaa mieltä vaivanneen asian pois päiväjärjestyksestä ja järjestää käynnin. Enää tarvittiin n. 10 – 15 henkilön ryhmä. Mikäpä olisi luonnikkaampi porukka tällaisen ryhmän kokoamiseen kuin VARSIn jäsenistö. Siispä ilmoitus UusiLousi –lehteen ja lehden ilmestymispäivänä myös LOUSIn nettisivulle.

Ilmoittautumisia alkoikin tulla heti, ensimmäiset nettisivun mainoksen perusteella ja seuraavat lehti-ilmoituksen. Viimeiseksi laitoin vielä sähköpostilla viestin niille, joiden osoite oli tiedossa. Kaiken kaikkiaan ilmoittautuneita tuli jopa enemmän kuin mukaan suosiolla mahtuisi.

Lopulta torniin oli 7.9.2010 valmiina nousemaan 19 henkilöä, VARSIn jäseniä ja muita LOUSIlaisia. Oppaanamme oli

kirkon suntio evp. Asko Etelä. Torniin kiipeämisen jännitystä lisäsi tieto, että nousu tapahtuisi omalla vastuulla. (Ikään kuin tiedossa olisi kovastikin vaarallinen suoritus.)

Lyhyen avausesittelyn jälkeen nousimme vaihteittain torniin johtavat 282 porrasta. Ensimmäisen pysähdyksen tasanteella olimmekin yllättävän nopeasti johtuen varmaan totuttua korkeammista askelmista.

Kurkistimme myös kirkkosalin puolelle aivan salin katon rajassa sijainneelta parvekkeelta.

Ylemmällä tasanteella näimme valtavat kellot, joilla kutsutaan ihmisiä kirkonmenoisiin, hautajaisiin ym. tapahtumiin.

Vielä ylempänä raksutti tornin vuo-

sisatoja vanhan aikakellon koneisto ja kaikkein ylimpänä löytyivät kellot, jotka neljästi tunnissa kajauttavat kaupunkilaisille tiedoksi oikean kellonajan. Tikapuita käyttäen olisi vielä päässyt kipuamaan muutaman metrin tornin terävimmän kärjen sisälle, mutta sinne ei tunnettu enää tarvetta tunkeutua.

Paluumatkalla kiersimme vielä kirkon ullakkotiloissa ja muissa tiloissa, joihin ei tavallisella turistikierroksella tosiaan olisi mitään asiaa.

Useampi osallistuja kertoi olleensa tyytyväinen päästyään viimein toteuttamaan kauan mieltään piinanneen haaveensa vierailla kansallisen ykköspyhättömme uljaassa kellotornissa. En siis ollut ollut toiveineni yksin.



VARSIN TEATTERIMATKA 2010

Aleksi Kirjonen

Syksyn 2010 teatterimatka suunnattiin Raumalle, jonka Kaupunginteatterissa esitettiin Tapio Koivukarin historialliseen romaaniin perustuva ja Sakari Kirjavaisen ohjaama Luodetuulen maa. Tämä oli kalastaja Aaron Havströmin jylhä sukutarina Rauman kusteilta viime vuosisadan alusta, jolloin ajat olivat levottomat ja muuttuvalaiset, keisari sortaa, kansa liikehtii ja lapset mielivät omaan elämään. Vaikka esityksen tunnelma ja aihepiiri oli varsin vakava, niin kekseliäät lavasteet, hienot roolisuoritukset ja näyttelijöiden vaalima Rauman-murre tekivät 2 h 30 min esityksestä hienon kokonaisuuden, jossa yhden perheen kautta peilautui teollistuvan, itsenäistyvän Suomen synty, sekä kertomus ihmisen osasta historian pyörteissä ja sukupolvien verkossa.

Esityksen jälkeen nautittiin illallinen Teatteriravintola Ankkurissa, jonka jälkeen matkattiin takaisin Turkuun ja sen yöhön. Teatterimatkalaisia kyseisenä lauantaina 23.10. oli mukana lähes täysi bussillinen eli n. 40 henkeä.



TURUN ALUEEN SÄHKÖINSINÖÖRIT RY:N TULEVAT TAPAHTUMAT



KEVÄT 2011

Sääntömääräinen yhdistyksen kevätkokous jäsenille

Torstaina 24.3.2011 kello 18.00 Panimoravintola Koulun, Eerikinkatu 18, Turku.

Käsittellään sääntömääräiset asiat. Kokoukseen sisältyy iltapala

Ilmoittautuminen sähköpostilla viimeistään 17.3.2011, email tapahumat@tasiry.fi

Viestin otsikkoon tapahtuma(t), joihin ilmoittaudut

Muista mainita mahdolliset ruoka-aineallergiat.

Huhti- toukokuussa yllätysexcurcio

Tarkemmat tiedot tulevat nettisivuillemme <http://www.tasiry.fi> kevään aikana.

Kun toimitat sähköpostiosoitteesi osoitteeseen matti.ol.lehtinen@metso.com, saat tietoa toiminastamme myös sähköpostitse. Muista ilmoittaa, jos sähköpostiosoitteesi muuttuu. Tervetuloa mukaan sähköiseen toimintaan.

Jos joudut perumaan tulosi johonkin tapahtumaan tee sekin sähköpostilla tapahumat@tasiry.fi

Turun Alueen Sähköinsinöörit ry, TASI
Matti Lehtinen
sihteeri



Naantalin Emma-teatterissa Vares ja nuoruustango

Torstaina 21.7.2011 kello 19.00 (avec-tilaisuus)

Jussi Vares voi lähteä Merikarvialta, mutta Merikarvia ei lähde Jussi Varesta

Muistot palaavat pätkittäin, kun yksityisetsivä Varesen nuoruudenystäviä alkaa yllättäen putkaidella esiin kotikulmilla Turussa. Vanhat kaverit ovat kylläkin vuosien saatossa vähän muuttuneet – eivätkä välttämättä parempaan suuntaan...

Varesen toinen tuleminen Naantalin Emmassa sisältää hiomattomia timantteja, ensirakkauden kuumottavan comebackin sekä hervottoman henkilögallerian Turun alamaailmasta. Linnateatterin hengästyttävässä kesädekkarissa nähdään Varesena TV:stä tuttu Jukka Rasila. Muissa rooleissa repäisevät Pihla Penttinen, Miska Kaukonen ja Santtu Karvonon. Reijo Mäen alkuperäisteoksen Vares ja Nuoruustango mukaan käsikirjoittanut Satu Rasila. Ohjaus karipekkasmaattinen Kari-Pekka Toivonen.

Varaa paikkasi välittömästi, sillä vain 60 nopeinta mahtuu mukaan.

Koko paketin hinta on vain 15 euroa/henkilö, sisältäen lipun ja väliaikatarjoilut.

Liput on maksettava yhdistyksen tilille viimeistään 23.6. Tilinumero 800027-5167236.

Laita maksuun viestiksi "TASI kesäteatteri", oma nimesi ja henkilömäärä (TASI kesäteatteri, Matti Lehtinen, 2 henkeä)

Vain lippunsa etukäteen maksaneet pääsevät mukaan!

Liput portilta TASI:n edustajalta 18.50 asti!. Sen jälkeen liput lippuluukulta.

Ilmoittautuminen sähköpostilla viimeistään 23.6.2011, email tapahumat@tasiry.fi

Viestin otsikkoon tapahtuma(t), joihin ilmoittaudut. Muista mainita mahdolliset ruoka-aineallergiat.

Boulderoimaan Old Milliin la 5.3 klo 17-19 – siis mitä?

Sopii kaikille lapsista vaariin. Kyseessä on siis kiipeilyä alle viidessä metrissä pehmusteiden yllä. Unohda nyt punttisali ja tule näyttämään apinavoimasi. Allekirjoittaneen voittaneet saavat palkinnoksi banaanin.

Ryhmän alussa ohjaaja opastaa boulderoinnissa. HUOM: Alle 18-vuotiailla tulee olla vanhempien suostumus. Ota vaikka avekki tai lapsi kainaloon ja pelipaidalla nähdään. Sisävarusteet ja reipas mieli mukaan.

Ilmoittautumiset: tuikeilmoittautumiset@hotmail.com, mukaan mahtuu 15 hlöä.

Ilmoittautumismaksu 5 €/seurue, lisätiedot tulevat paluusähköpostilla

Lisätiedot osoitteista: <http://www.bouldertehdas.fi/>

Apinaterveisin, Kari Haajanen

Laserpelejä viikolla 7, arki-ilta.

Laserpyssyt käteen, tekniikkaa rintaan ja pelit alkakoot. 50 min, 2 peliä ja pikkupurtava odottavat insinöörejä hauskanpitoon. Ikärajana osallistujilla on noin kouluikä eli avekin voi tulla myös mukaan. Tarkka päivä ja aika löytyvät

www-sivuilta www.tuike.fi

Ilmoittautumiset:

tuikeilmoittautumiset@hotmail.com, mukaan mahtuu 15 hlöä.

Ilmoittautumismaksu 5 €/nenä, lisätiedot tulevat paluusähköpostilla.

Lisätiedot: <http://www.megazone.fi/Turku-Etusivu>

Pelailemisiin, Kari Haajanen

www.tuike.fi

TUIKE suuntaa Tampereelle!

Perinteeksi muodostuneen koko perheen huvipuisto/teatteriretken tämän vuoden kohde on Tampereen Särkänniemi sekä Pyynikin kesäteatteri. Päiväksi valikoitui lauantai 18.6. Tarkemmat tiedot sekä ilmoittautumisohjeet www.tuike.fi Siellä myös paljon muita aktiviteettia kevääksi.

Kokouskutsu VARSI ry:n sääntömääräiseen kevätkokoukseen

Yhdistyksen sääntömääräinen kevätkokous pidetään ke 23.3.2011 klo 18.00 Wärtsilän Turun yksikön tiloissa (osoite: Stålarinkatu 45, Turku). Käsitellään sääntömääräiset kevätkokousasiat.

Kokouksesitelmä jostakin ajankohtaisesta aiheesta. (Esitelmän aihe päivitetään LOUSIn nettisivulle kun selviää, www.lousi.fi/varsii).

Yhdistys tarjoaa iltapalan. Tervetuloa päättämään!

Ilmoittautumiset puheenjohtajalle

Ari Kivikoski, puh. 040-4878992

tai sähköpostilla: ari.kivikoski@wartsila.com

Kutsu perinteiselle kevään koulutusmatkalle avec Viroon (Saarenmaalle).

Lähtö 13.05.2011 (pe) aamulla ja paluu 15.05.2011 (su) illalla.

Matkalla ollaan 2 yötä Saarenmaalla.

Matkan ohjelmaa ja ruokailuja ollaan vielä järjestelmässä, joten lopullinen ohjelma ja matkan hinta täsmentyvät vasta myöhemmin. Matka on varattu 40 henkilölle.

Matkasta on tarkempaa tietoa myöhemmin, kun tapahtumasta saadaan tietoja LOUSIn kotisivuille:

www.lousi.fi/varsii.

Seurakkaa näitä sivuja myöhemmin talvella ja keväällä.

Sitovat ilmoittautumiset viimeistään noin kuukautta ennen matkaa.

Ilmoittautumiset ja tiedustelut Rauno Jalava 0400-826563 tai rauno.jalava@pp1.inet.fi.

www.lousi.fi/varsii

INSINÖÖRIEN GOLF-KAUDEN TULOKSIA

Teksti ja kuvat: Vesa Sulo

Sateessa aloitettiin ja kuivalla päätettiin kierros hienolla UGK:n huippukuntoisella kentällä 11.9.2010.

Viisi parasta insinööriä:

Jussi Koivuniemi	38p
Ari Aaltonen	38p
Heikki Junnila	35p
Kari Vainio	32p
Mika Alamäki	30p

Kisan paras suoritus Juho Vainio 84 lyöntiä ja 35p (kuva).

Ensi vuonna 2011 kisailu voidaan järjestää Naantalissa (Heikki Junnila vapaaehtoinen).



LOUSI kisailijat: voittaja Jussi Koivuniemi 7. oikealta, kakkonen Ari Aaltonen 4. oik, kolmonen Heikki Junnila 1. oikealta.



Eva Ake, Olli Tuominen, Heikki Junnila, Tapio Rohkea

PERINTEINEN INSINÖÖRI PETTERSSONIN RISTEILY TULEE TAAS!



LOUSI järjestää perinteisen Insinööri Petterssonin risteily tänä keväänä lauantaina 28.5. Köydet irtoavat M/S Sundbyholm-nimisestä aluksesta kello 10. Turusta suuntaamme Insinööri Petterssonin loistolle kohottamaan maljat. Sieltä laiva kuljettaa meidät Nauvon vierasvenesatamaan, jossa on aikaa tutustua Nauvoon itsenäisesti. Paluumatkalla nautimme keittolounaan laivalla. Takaisin Aurajoessa olemme noin kello 17.



Risteilyn hinta on 10 euroa/henkilö, sisältäen yllä mainitun ohjelman. Mukaan mahtuu noin 90 henkilöä.

Sitovat ilmoittautumiset osoitteeseen

uusilousi@gmail.com. Paluuviestissä saat vahvistuksen ilmoittautumiseesi maksuohjeineen.

Tervetuloa!



GEENITEKNIKKAA INSINÖÖREILTÄ INSINÖÖREILLE

- agarosigeelielektroforeesin salat aukeavat

Turun AMK:n henkilökunta: **Suominen, Pärssinen, Haajanen** (ins.) ja **Pelkonen** (ins.) ottivat härkää sarvista ja päivittivät suosiota saaneen Suomisen ja Ollikan viime vuosituhanella kirjoittaman geenitekniikan perusteoksen ajan tasalle. Tämän lisäksi teokseen lisättiin myös alan uusia tuulia, kuten bioinformatiikkaa. Projektin tuloksena syntyi Geenitekniikka-kirja.

Kirjoittajilla on laaja kokemus kotimaisesta ja kansainvälisestä biotekniikasta ja he ovat toimineet opettajina, tutkijoina sekä teollisuuden asiantuntijatehtävissä. Alan asiantuntijuudesta huolimatta kirjoitusprosessi osoittautui insinööreille oletettua haasteellisemmaksi ja lopussa meinasi tulla ihan hoppu.

Geenitekniikka on tarkoitettu korkeakouluihin ja yliopistoihin alan perusoppikirjaksi. Se käsittelee geenitekniikan keskeisimpiä perusasioita ja -menetelmiä ja soveltuu siten geenitekniikan peruskurssien oppikirjaksi opiskelijoille, joilla ei ole aiempaa tietopohjaa aiheesta. Toki kirjaa voivat käyttää myös muut asiasta kiinnostuneet itseopiskeluteoksena, varsinkin jos nykypoliisisarjojen mystiset DNA-metodit kiinnostavat.

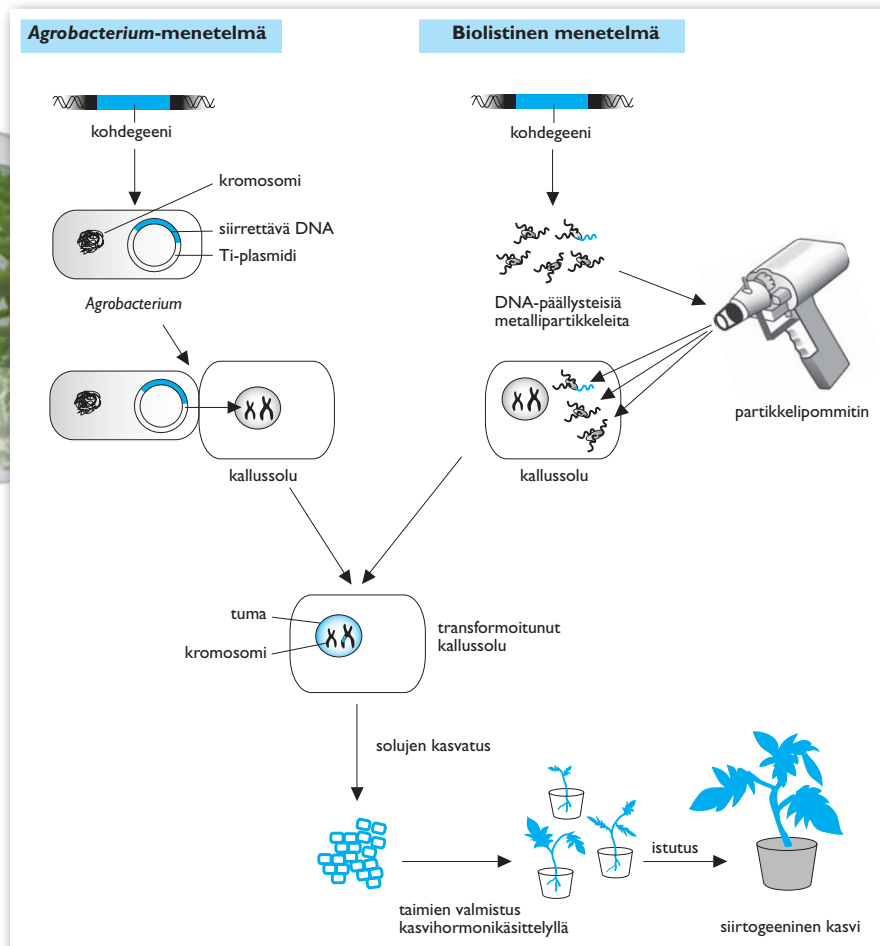
Geenitekniikka-kirja koostuu kahdesta osiosta: painetusta

kirjasta ja www-sivustosta, <http://julkaisut.turkuamk.fi/geenitekniikka>. Verkko-osion käyttö on opetus ja opiskelukäytössä ilmaista. www-sivut sisältävät kaikki kirjan kuvat, laboratoriotöitä, lisämateriaalia teoriaosaan, liitteitä ja linkkejä. Kirjan voi hankkia omakseen hyvin varustelluista kirjakaupoista tai suoraan julkaisijalta:

<http://julkaisut.turkuamk.fi> tai julkaisumyynti@turkuamk.fi.



Kuvassa tekijät vasemmalta kirjoittajat: Raimo Pärssinen, Jani Pelkonen, Ilari Suominen ja Kari Haajanen.



Kirjan kotisivut
<http://julkaisut.turkuamk.fi/geenitekniikka/>



Uusi Lousi 13

YHTEYSTIEDOT 2011

LOUNAIK-SUOMEN INSINÖÖRIT LOUSI RY

Puheenjohtaja

Jonna Aaltonen (TUIKE)
Jonna.Aaltonen@tools.fi
040-5576673

Varapuheenjohtaja

Mika Paukkeri (SAI)
Mika.paukkeri@nokia.com
050-5507658

Sihtööri Mira Heininen (TIO)
Mira.Heininen@gmail.com

Pertti Degerholm (TASI)
Pertti.Degerholm@gmail.com
040-8421177

Jere Karlsson (V-SI)
Jere.Karlsson@netti.fi
040 546 4240

Aleksi Kirjonen (Varsi)
Aleksi.Kirjonen@wartsila.com
040-5492323

Janne Salminen (MYT)
Janne.Salmisen@metso.com
040 543 2272

Taru Tolonen (TUIKE)
Taru.Tolonen1@gmail.com
045-6742234

SALON ALUEEN INSINÖÖRIT SAI RY

Puheenjohtaja

Veli Tiainen
Veli.Tiainen@euro-baltic.fi
0500-509480

Varapuheenjohtaja

Mika Paukkeri
mika.paukkeri@nokia.com
050-5507658

Sihtööri

Marko Oikarainen
marko.oikarainen@kolumbus.fi
0500-578828

Rahastonhoitaja

Jani Leinonen
jani.leinonen@gmail.com
040-7400828

Jäsenet

Esko Elomaa
esko.elomaa@nokia.com

Eino Hatakko
eino.hatakko@dnainternet.net

Riku Ikonen
riku.ikonen@energiapulssi.fi

Timo Jaakola
timo.jaakola@salon.seutu.fi

Mikko Ju. Kukkonen
mikko.kukkonen@kotikone.fi

Veli-Matti Virtanen
veli-matti.virtanen@nokia.com

TURUN INSINÖÖRIT TUIKE RY

Puheenjohtaja

Sanna Mattila
Shsuominen@gmail.com
040-7335379

Varapuheenjohtaja

Teppo Ilmanen
Teppo.Ilmanen@tuakk.fi
0400-469141

Sihtööri

Lari Haapala
Lshaapala@gmail.com
050-4024264

Taloudenhoitaja

Pauli Ares
Pauli.Ares@luukku.com
040-7664002

Kari Haajanen
050 5985 694
kari.haajanen@turkuamk.fi

Riika-Maria Iljin
Riika-Maria@netti.fi
040-8207725

Piia Jansen
piia.jansen@warmia.fi
050 505 3303

Martti Kaurimo
martti.kaurimo@fnsteel.fi
0400 224 540

Ilpo Kosonen
Opli39@hotmail.com
050-4143876

Seppo Leino
Seppo.Leino@gmail.com
0400-740909

Niko Putaala
niko.putaala@stxeurope.com
040 771 9069

Taru Tolonen
Taru.Tolonen1@gmail.com
045-6742234

Opiskelijajäsenet

Heikki Heimonen
Mikko Hollo

LOIMAAN ALUEEN INSINÖÖRIT RY LAI

Puheenjohtaja

Pekka Tamminen
pekka.tamminen@dinolift.com
0500 848 188

Sihtööri

Janne Tapio
janne.tapio@jmjping.fi
040 842 1833

Timo Koski
050 324 8917

Jouni Nurminen
jouni.nurminen@ofa.fi
0400 162 725

Timo Sario
tsario@auria.net
040 839 0951

Timo Pölkki
timo.polkki@nekomat-belos.fi
0400 743 449

VAKKA-SUOMEN INSINÖÖRIT RY

Puheenjohtaja

Jere Karlsson
jere.karlsson@netti.fi
040 546 4240

Varapuheenjohtaja

Hannu Lehtonen
Hannu.Lehtonen@yara.com
0500-535631

Sihtööri

Mikael Karlsson
m.karlsson@aalborg-industries.fi
040 505 4072

Rahastonhoitaja

Osmo Laine
osmo.laine@uusikaupunki.fi
0500 822 933

Jäsenet

Päivi Aalto
Paaalto@uusikaupunki.fi
040-5258296

Jorma Hoseus
jorma.hoseus@uusikaupunki.fi
0500 913 721

Vesa Sulo
vesa.sulo@uusikaupunki.fi
044 507 9713

Kari Sundvall
Kari.Sundvall@valmet-automotive.com
040-5453551

Osmo Tammela
Osmo.Tammela@vahterus.com
0400-717520

Jari Ukkonen
Jari.Ukkonen@uusikaupunki.fi
0400-820850

MYT TURKU

Puheenjohtaja

Mika Saarinen
mika.saarinen@metso.com
0400 243 504

Varapuheenjohtaja

Janne Salminen
janne.salmisen@metso.com
040 543 2272

Sihtööri

Olli Huhtala
Olli.Huhtala@metso.com
0405532494

Rahastonhoitaja

Timo Vättö
Timo.Vättö@metso.com
0408475686

Jäsenet

Mika Granlund
Mika.Granlund@metso.com
0503171740

Arto Léman
arto.leman@metso.com
040 591 6258

Janne Onkamo
Janne.Onkamo@metso.com
0407627354

Markku Valtonen
markku.o.valtonen@metso.com
040 535 1251

TURUN SÄHKÖINSINÖÖRIT TASI RY

Puheenjohtaja

Jesse Mattila
jesse.mattila@perkinelmer.com
040 546 4232

Varapuheenjohtaja

Pertti Degerholm
pertti.degerholm@gmail.com
040 842 1177

Sihteeri

Matti Lehtinen
matti.ol.lehtinen@metso.com
040 8323 589

Taloudenhoitaja

Jukka Niemensivu
jukka.niemensivu@turkuamk.fi
040 753 1858

Jäsenet

Jari Hiltunen
jari.hiltunen@raseko.fi
0400 614 447

Tuomo Hinkkanen
tsto.hinkkanen@co.inet.fi
0400 440 147

Alpo Holsti
alpo.holsti@gmail.com
040 5693 567

Jouko Laine
jouko.j.laine@kolumbus.fi
040 593 1174

Viktor van Meer
viktor.meer@elisanet.fi
0500 784 074

Rauno Uusitalo
rauno.uusitalo@gmail.com
050 328 7357

VARSINAIS-SUOMEN INSINÖÖRIT VARSII RY

Puheenjohtaja

Ari Kivikoski
ari.kivikoski@wartsila.com
040-5708510

Sihteeri

Seppo Ranki
seppo.ranki@pp1.inet.fi
040-7312578

Rahastonhoitaja

Rauno Jalava
rauno.jalava@pp1.inet.fi
0400-826563

Hallituksen jäsenet

Aleksi Kirjonen
aleksi.kirjonen@wartsila.com
040-5492323

Paavo Muikkula
paavo.muikkula@wartsila.com
040-7435245

Markus Piipponen
markus.piipponen@stxeurope.com
041-5265660

Ismo Rantanen
ismo.rantanen@dnainternet.net
040-1695550

Reima Salminen
reima.salminen@stxeurope.com
040-5478440

Hallituksen varajäsenet

Taisto Talsi
taisto.talsi@gmail.com
040-5385015

Ismo Virtanen
iska.virtanen@gmail.com
045-2065442

TURUN INSINÖÖRIOPISKELIJAT – TIO RY

www.tio.fi

Toimistot

C-siipi
Sepänkatu 1
20700 Turku
Puh. 044 5251778

ICT-talo, B-rapun kellarikerros
Joukahaisenkatu 3-5
20520 Turku
Puh. 044 5251779

Hallituksen yhteystiedot

2011

Sähköposti:
etunimi.sukunimi@tio.fi
koko hallitus: hallitus@tio.fi

Puheenjohtaja

Atte Illman
050 5353331

Varapuheenjohtaja

Heikki Heimonen
050 4967507

Rahastonhoitaja

Linda Eurén
050 3701023

Sihteeri

Ida Myllärinen
040 7178794

Koulutuspolitiikka

Tiia Aho
045 6787817

Tiedotus ja markkinointi

Jessi Mäenpää
050 3665108

Työelämä ja WWW

Kari Heinonen
040 5083844

Huvi ja kulttuuri

Ville Schreck
044 0775775

Huvi, kulttuuri ja liikunta

Sofia Tuominen
044 2957767

Yhteyshenkilöt ja tutorit

Mikko Hollo
050 3461616