

ECT Forum 09 – Electronics and Communication Technologies

Kari-Pekka Estola, hallituksen puheenjohtaja
Elektroniikkainsinöörien seura ry

Mikä on Elektroniikkainsinöörien seura – EIS?

- EIS on elektroniikka-, tietotekniikka- ja tietoliikenneteknologiaita ja niiden osaamista edistävä aatteellinen yhdistys
- EIS:ssä on yli 1100 henkilöjäsentä ja 36 yritysjäsentä
Agilent Technologies Finland Oy
Arrow Finland Oy
Avnet Nortec Oy
Bitville Oy
Da-Design Oy
Digita Oy
Eaton Power Quality Oy
Efore Oy
Elcolteq Network Oyj
Etra-Dielectric Oy
Farnell (Finland) Oy
GE Healthcare Finland Oy
Genelec Oy
HedCom Oy
Into Oy
Jutel Oy
Mentor Graphics Oy
Micro Analog Systems Oy
MTV Oy/Tekninen linja
National Instruments Finland Oy
Nokia Oyj
Nylund Group Oy Ab
Okmetic Oy
Orbis Oy
Perel Oy
Rohde & Schwarz Oy
Sanoma Magazines Finland - Erikoslehdet
Santech Micro Group Finland Oy
STMicroelectronics Finland
Teletkno Oy
TeliaSonera Oyj
Tellabs Oy
Treston Oy
Unigraf Oy
Vaisala Oyj
Yleisradio Oy

EIS:n toiminta lyhyesti

ECT Forum

- Bi-annual tapahtuma laajemmalle yleisölle ECT-alueen liiketoiminnan tarjoamista uusista malleista ja teknologioiden antamista mahdollisuuksista: 4 keynote esitelmää ja 12 liiketoiminta/teknologiasessiota
- Järjestetään Elkom messujen yhteydessä

E-illat ja yritysvierailut

- E-illat ovat alan ammattilaisille ja opiskelijoille suunnattuja läpimurtoteknologioiden seminaareja
- Yritysvierailut jakavat ajantasaista yritys- ja tuotetietoutta sekä syventävät yritysten vuoropuhelua jäsenten kanssa

Yhteiseloja ja kilpailuja opiskelijoille ja sen mielisille

- Temaattisia kilpailuja – Robottikilpailu
- Elektroniikan suunnittelukilpailu

Elektroniikkainsinöörien seuran rakenteesta ja sidosryhmistä

Alaosastot

- Forssan alaosasto EISFO
- Turun alaosasto EISTU

Jaostot

- Radioinsinöörien seuran seniorit RISS

Elektroniikkainsinöörien säätiö

- Apurahoja elektroniikan sekä sitä tukevien alojen kotimaassa tai ulkomailla tapahtuvaan koulutus- tai tutkimustoimintaan sekä keksintöjen jatkokehitystä varten
- Säätiö myöntää vuosittain n. 50 kpl eri tarkoituksiin

FINEL ry

- Finel ry on sähkö-, tele- ja elektroniikka-alan järjestöjen yhteistyötoimintatelin jonka tavoitteena on luoda jäsenjärjestöilleen yhteistä palveluinfrastruktuuria

ECT Forumin ohjelman teemat

Plenary sessiot

- Yhteiskunnan ja teknologioiden vuorovaikutus
- Yrityksen teknologinen uudistaminen ja sen johtamisen haasteet

Liiketoiminta- ja teknologiasessiot

- Globaalikilpailu ja kansallinen kilpailukyky
- Muotoilun merkitys
- Tuottavuus ja liiketoimintamallit
- Rajallisten resurssien hyötykäyttö
- Uudet läpimurtoteknologiat
- Elektroniikka ja ohjelmistot laitteissa
- Virtuaalimaailma ja pelit

ECT Forumin ohjelman teemat

Ubicom-ohjelman tulokset

- Sovellukset ja pilotit
- Ohjelmistokehitys

Robottien taitokilpailu

- Yhteistyössä Suomen Messusäätiön kanssa
- Ammattikorkeakoulujen ja yliopistojen opiskelijoille
- Joukkuekilpailu – 10 joukkuetta
- Kilpailussa rakennetaan ja ohjelmoidaan robotit
- Palkintojen jako Pe 25.9 klo 14:30 InfoPlaza
- Osasto 3a39

Ohjelmatoimikunta

- Pj. Kari-Pekka Estola EIS, Prof Yrjö Neuvo TKK, VP JussiTuovinen VTT, Kehityspäällikkö Jussi Kivikari Suomen Messut ja siht. Jouko Mäkinen EIS