

Palotutkimuksen päivät 2007

Espoo

Hanasaaren kulttuurikeskus

27.— 28.8.2007

Palotutkimusraati ry järjestää viidennen Palotutkimuksen päivät. Edelliset päivät pidettiin vuosina 2005, 2003, 2001 ja 1999.

Seminaarissa esitellään kattavasti viimeaikaisia palotutkimuksen kotimaisia saavutuksia. Seminaari on tarkoitettu palo- ja pelastusalan tutkimuksesta kiinnostuneille. Erityisesti toivotaan pelastustoimen laajaa osallistumista.



**PALOTUTKIMUSRAATI-
BRANDFORSKNINGSRÅDET RY**
PALOALAN TUTKIMUKSEN KEHITTÄMISORGANISAATIO

OHJELMA, Maanantai 27.8.2007

- klo 8.30 **Ilmoittautuminen ja aamukahvi**
klo 9.00 **Tilaisuuden avaaminen**, Jukka Hietaniemi Palotutkimusraadin puheenjohtaja

TEEMA: Pelastustoimi

- klo 9.10 **Pelastusosaston puheenvuoro**
Pelastusylijohtaja Pentti Partanen
- klo 9.40 **Pelastuslaitoksen kehittyvä rooli maakunnallisena toimijana**
Kaukonen, Pelastusopisto
- klo 10.00 **Pelastustoimen alueiden ja tutkimuksen näkökulmia PRONTOn kehittämiseen**
Tillander, VTT & Kokki, Pelastusopisto
- klo 10.20 **Palo- ja pelastusalan tutkimus ja koulutus maailmalla**
Kokki, Pelastusopisto & Hietaniemi, VTT
- klo 10.40 **Tauko**
- klo 11.00 **Journalismin nykyvaatimukset pelastustoimelle. Alan käytäntöjen sekä tutkimustiedon hyödyntäminen tiedottamisessa**
Tenhunen, Savon Sanomat
- klo 11.20 **Savusukeltajien altistuminen palotalo- ja konttiharjoituksissa käytettäessä erilaisia polttomateriaaleja**
Laitinen, Työterveyslaitos
- klo 11.40 **Korkeapaineisten happi-, argon- ja vetypullojen käyttäytyminen tulipalojen yhteydessä**
Tolonen, Pelastusopisto
- klo 12.00 **Työturva 07 – työturvallisuuskoulutusta yhteistyössä uhkatilanteisiin**
Höök, Pelastusopisto
- klo 12.20 **Lounas**

TEEMA: Ennaltaehkäisy ja varautuminen I: Materiaalien ja rakenteiden paloturvallisuus

- klo 13.20 **Tutkimus, tuotevaatimukset ja määräykset osana paloturvallisuuden hallintaa**
Mikkola, VTT
- klo 13.40 **Koemenetelmien kehittäminen ja soveltaminen**
Lilja, Ympäristöministeriö
- klo 14.00 **Rakenteiden palotestaus eurooppalaisilla menetelmillä**
Ala-Outinen & Kajastila, VTT
- klo 14.20 **Tulipalot – sisustustekstiilit**
Ryynänen, VTT
- klo 14.40 **Ruostumattomasta teräksestä valmistettujen puurakenteiden liitosten palonkestävyys**
Oksanen, Kevarinmäki, Yli-Koski, Kaitila, VTT
- klo 15.00 **Pullakahvit**
- klo 15.30 **Toiminnallinen palotekninen suunnittelu**
Hietaniemi, VTT
- klo 15.45 **Paloturvallisuus maanalaisissa tiloissa**
Mikkola & Rinne, VTT
- klo 16.05 **Historiallisesti arvokkaan kohteen toiminnallinen paloturvallisuussuunnittelu - esimerkkitapauksena Porvoon museo**
Rinne & Hietaniemi, VTT
- klo 16.25 **Tauko**
- klo 16.35 **Tiiviin ja matalan pientalorakentamisen paloturvallisuus**
Hietaniemi, VTT
- klo 16.50 **Ontelopalot – suuren mittakaavan kokeet 2005 ja 2006**
Rasmus, Pelastusopisto; Rinne, VTT; Tiitta, Ronkainen, Pelastusopisto
- klo 17.10 **Eurooppalainen metsäpalotutkimushanke ”Fire Paradox”**
Paloposki, Belloni, Hostikka, Mangs, Mikkola, VTT
- klo 18.00 – 21.00 **Coctails**

OHJELMA, Tiistai 28.8.2007

- klo 8.30 **Ilmoittautuminen ja aamukahvi**
klo 9.00 **Toisen päivän avajaisanat**, Jukka Hietaniemi Palotutkimusraadin puheenjohtaja
TEEMA: Ennaltaehkäisy ja varautuminen II: Tekniikka uhkana ja mahdollisuutena
- klo 9.05 **Kutsuttu esitelmä**
klo 9.40 **Palokuolemat sähköpaloissa**
Nenonen, TUKES & Nurmi, TTY
- klo 10.00 **Maatilojen paloturvallisuusriskit**
Nurmi, TTY; Granqvist, Sähkötarkastus Granqvist; Nenonen, TUKES
- klo 10.20 **Maatilapalovaroitin kokeilu Hyvinkään Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskuksella 2006 - 2007**
Lehto, Finanssialan Keskusliitto; Selin, Laurea Hyvinkää; Jämsä, Pelastusopisto
- klo 10.40 **Tauko**
klo 11.00 **Talo- ja turvatekniikka tulipalossa: nykytilanne ja tulevaisuus**
Hakkarainen, VTT
- klo 11.20 **Sammutusjärjestelmät ajoneuvopaloissa**
Vaari, VTT
- klo 11.40 **FDS-ohjelman uusia ominaisuuksia**
Hostikka, VTT
- klo 12.00 **Lounas**
TEEMA: Ihminen ja tulipalo
- klo 13.00 **Kutsuttu esitelmä**
Tommi Reen, SM:n poliisiosasto
- klo 13.40 **Poistumissimuloinnit palotilanteissa**
Heliövaara & Ehtamo, TKK; Korhonen & Hostikka, VTT
- klo 14.00 **Poistumisharjoitusten havainnointi osana FDS+Evac-ohjelman kehitystä**
Paloposki, Rinne, Korhonen, Saari, Pursula, Nummila, Hostikka, VTT
- klo 14.20 **Asuntosprinklaus Suomessa**
Paloposki, Belloni, Rinne, Tillander, Vaari, VTT
- klo 14.40 **Irtaimiston palaminen - unohdettu paloturvallisuustekijä?**
Hietaniemi, VTT
- klo 15.00 **Loppupuheenvuoro**, Jukka Hietaniemi Palotutkimusraadin puheenjohtaja
klo 15.15 **Pullakahvit**

PALOTUTKIMUKSEN PÄIVÄT 2007

Aika 27. – 28.8.2007 (maanantai-tiistai)

Paikka Hanasaaren kulttuurikeskus, Espoo

Tilaisuuden tarkoitus

Palotutkimusraati ry järjestää - nyt jo viidennen kerran - suomalaista palotutkimusta esittelevän tilaisuuden. Tarkoituksena on esitellä lyhyesti, mutta mahdollisimman kattavasti Suomessa viime aikoina tehdyn paloalaan liittyvän tutkimustyön tuloksia. Palotutkimusraati ry on yhdistys, jonka tarkoituksena on edistää ja kehittää palotutkimusta maassamme.

Palotutkimuksen päivät 2007 on ainutlaatuinen tilaisuus saada tuore katsaus maassamme paloalalla äskettäin tehtyyn tutkimukseen. Tavoitteena on, että tutkimuksen kautta saatu tieto voitaisiin mahdollisimman kattavasti hyödyntää alalla tapahtuvassa työssä.

Ohjelma koostuu lyhyistä tutkimusesittelyistä, joiden jälkeen on keskustelumahdollisuus. Tiivistelmät tutkimuksista jaetaan myös kirjallisessa muodossa. Aiheet kattavat paloalan eri osa-alueet laajalti laidasta laitaan.

Ilmoittautuminen

Palotutkimuksen päiville ilmoittaudutaan 10.8.2007 mennessä. Ilmoittautumiset sähköpostilla palotutkimusraati@pelastusopisto.fi tai faksilla: (017) 307 222.

Ilmoittautuneille lähetetään osallistumisvahvistus noin viikkoa ennen tilaisuutta.

Osallistumismaksu

Osallistumismaksu on 200 euroa. Yhden päivän osallistumismaksu on 100 euroa. Maksuun sisältyvät päivillä jaettava aineisto, ohjelmassa mainitut lounaat ja kahvit sekä ensimmäisen päivän päätteeksi oleva cocktailtilaisuus. Osallistumismaksu laskutetaan jälkikäteen.

Majoitus Osallistujalla on mahdollisuus varata majoitus Hanasaaresta:

Yhden hengen huone 100 €/ yö

Kahden hengen huone 142 €/ huone / yö

Hintaan sisältyy aamiainen, aamusauna ja -uinti

Varausta tehtäessä on mainittava kiintiö: ”Palotutkimuksen päivät 2007”.

Varaukset on tehtävä 27.7.2007 mennessä sähköpostilla: myyntipalvelu@hanaholmen.fi tai puhelimitse: (09) 435 02411.

Yhteystiedot:

Palotutkimusraati ry/Pelastusopisto, (Hulkontie 83) PL 1122, 70821 Kuopio

Puhelin (017) 307 318, fax (017) 307 222

Internet-sivut: www.pelastusopisto.fi/palotutkimusraati/

Sähköposti: palotutkimusraati@pelastusopisto.fi