



Teema 1 Pelastus- ja turvallisuusalan vaikuttavuus tutkimuksen valossa

- **Poliisin toimenpiteiden vaikutukset rikollisuuteen ja turvallisuuteen** - Jari Taponen, Poliisiammattikorkeakoulu
- **Kuinka muodostaa pelastusalan vaikuttavuustavoitteita? Case: Onnettomuuksien ehkäisyn toimintaohjelma** - Jari Lepistö, sisäministeriö
- **Tiedolla kohti vaikuttavampia pelastusalan palveluja** - Juha Saario, Kainuun pelastuslaitos
- **Kuka oppii ja millä keinoin? 8-luokkalaisten oppijoiden kokemuksia ja oppimistuloksia NouHätä!-kampanjassa** - Mikko Puolitaival, Satakunnan pelastuslaitos / Turun yliopisto
- **Turvallisuus- ja varautumistaitokampanjoiden vaikuttavuus kyselyiden valossa** - Tuula Kekki, Suomen Pelastusalan Keskusjärjestö SPEK
- **Pelastusalan vaikuttavuuteen liittyviä tutkimus- ja kehittämishankkeita Pelastusopistolla, kokemuksia ja suunnitelmia vuosille 2024–2026** - Aino Harinen, Pelastusopisto

Teema 2 Tulevaisuuden teknologiat turvallisuusalaa kehittämässä

- **Rautaa rajalle ja vähän tekoälyäkin** - Mika Kiiskinen, Rajavartiolaitos
- **PEKO – Pelastustoiminnan tilanteiden harjoittelu virtuaalisessa ympäristössä** - Kiia Aihkisalo, Kainuun ammattikorkeakoulu
- **CREXDATA - Critical Action Planning over Extreme-Scale Data** - Taina Hanhikoski, sisäministeriö
- **Lämpökuormituksen hallinnan haasteet ja ratkaisut pelastajan arjessa: Työnantajan vastuu ja innovatiiviset teknologiat** - Pekka Tuomaala, HTM Solutions Oy
- **Tekoäly auttaa hyvinvointialueiden analyysissä** - Timo Ukkola, sosiaali- ja terveysministeriö ja Anne Hakkarainen, sisäministeriö
- **Digikaksonen kriittisen infran resilienssin parantamisessa** - Jyri Rajamäki, Laurea-ammattikorkeakoulu



Teema 3 Turvallisuusalan tietojärjestelmät ja tiedonhallinta

- **Datasta tiedolla johtamiseen – tiedon hyödyntäminen pelastuslaitoksen toiminnan kehittämisessä** - Outi Linnolahti, Keski-Uudenmaan pelastuslaitos / Vantaan ja Keravan hyvinvointialue
- **Pelastustoimen suunnittelu- ja ohjausjärjestelmä lyhyesti** - Jari Soinen, sisäministeriö
- **Palontutkinnan tietovarantohanke: palontutkinnan tiedonhallinnan sääntely** - Helinä Tiura-Virta, Itä-Suomen yliopisto
- **Pelastusalan tiedonhallinta palontutkinnassa – kohti tiedon systemaattista hyödyntämistä?** - Ville Kivivirta ja Anna Vahteristo, Itä-Suomen yliopisto
- **Pelastuslaitosten näkemyksiä tulevalle tietovarannolle erityisesti palontutkinnan näkökulmasta** - Heidi Liukkonen ja Päivi Mäkelä, Pelastusopisto

Teema 4 Pelastustoimen ratkaisujen ja käytänteiden merkitys tehokkaampaan sammutus- ja suojarusteiden puhdistamiseen

- **Puhdas Paloasema -mallin soveltaminen varusteiden huollossa**
- **Pesukoneiden huollon merkitys pesutulokseen** - Mika Jukantupa, Diversey Suomi Oy
- **Varusteiden desinfiointi** - Mika Rahunen, Christeyns Nordic Oy Ab
- **Case Tampere – hankalasti altistuneiden varusteiden puhdistaminen LCO₂ menetelmällä** - Matti Syrjä, Pirkanmaan pelastuslaitos
- **SAVE-koulutuspaketti** - Riikka Salmi, Pelastusopisto

Teema 5 Palo- ja poistumisturvallisuus eri asumismuodoissa

- **Ikäihmisten poistumisturvallisuuden mallintaminen hoivalaitosympäristössä** - Kristian Kyllönen, Aalto-yliopisto
- **Tietomallipohjainen palveludemo palo- ja poistumisturvallisuuden arvioinnin ja johtamisen tueksi ympärivuorokautisen palveluasumisen yksiköissä – Tapaustutkimus yhteiskehittämisestä pelastustoimen ja sosiaali- ja terveystoimen tarpeisiin** - Justus Kurokallio ja Emma Multanen, LUT-yliopisto
- **Paloturvallisuutta palveleva laadukas vakioitu informaatio rakennusten tietomalleissa** - Jarno Rautiainen ja Timo Lehtoviita, LAB-ammattikorkeakoulu
- **Liesipalojen syttymissyyt, ehkäisy ja kustannukset** - Marjaleena Aatamila, Pelastusopisto
- **Rivitalojen yläpohjien palo-osastoinnin toimivuuden selvityshanke** - Juhan-Petteri Laakso, Suomen Palopäällystöliitto
- **Pienet huoneistopalot ja väistötiloihin siirtymisen motiivit ja esteet** - Tarja Ojala



Teema 6 Työssäjaksaminen ja psyykkinen suorituskyky

- **Kokemukset hihallisista henkilösuojaimista Covid-19 aikana** - Jenni Niskala, Keski-Suomen hyvinvointialue
- **Pelastusalan yhteisöllinen psykologinen suorituskyky – RescTRUST -hanke** - projektitutkija tutkija Sanna Korpela, Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu Xamk
- **”Oletko ikinä nähnyt järkyttynyttä palomiestä?”** - väitöskirjatutkija Daniela Pyhäjärvi, Kauppar korkeakoulu Hanken
- **Suorituskyvyn ja työkuorman hallinta nopeiden työveneiden ohjaamotyöskentelyssä** - väitöskirjatutkija Mikko Lehtimäki, Vaasan yliopisto

Teema 7 Ennakointitiedon tuottaminen ja ennakointi sisäisen turvallisuuden alalla

- **Sisäasiainhallinnon yhteinen strateginen näkymä – ennakoivaa tietoa toiminnan tueksi** - Alisa Puustinen, sisäministeriö
- **Digitaalinen työkalu ennakoinnin ja hyvinvointi- ja turvallisuustiedolla johtamisen tueksi kehitteillä Lapissa** - Eeva Helameri, Lapin ammattikorkeakoulu
- **Tietojohtoisen toiminnan kehittäminen interaktiivisten verkkokoulutuksien avulla** - Anu Antila, Poliisiammattikorkeakoulu
- **Hyvinvointialueen huoltovarmuuden toimintamalli** - Harri Forsberg, Etelä-Savon hyvinvointialue Eloisa