

Heikki Luomala, 040 552 1490

17.10.2025

TUTOR-päivä

Aika: Keskiviikko 26.11.2025 klo 9-16

Paikka: Tampereen yliopisto, Linna, K104 Väinö Linna -Sali, Kalevantie 5; Teams -kokous

- 8:45 - Aamukahvit
9:20 - Avaus
- Ajankohtaista Väylävirastossa ja Tampereen yliopistossa, *Simo Toikkanen Väylävirasto ja Pauli Kolisoja Tampereen yliopisto (25 min)*
- 9:45 - Kaluston ja radan yhteistoiminta
- Tavaravaunujen rataystävällisyyden tutkimus, *Tiia Loponen (20 min)*
 - Komposiittipölkkyiset kaksoisristeysvaihteet, *Riku Varis (20 min)*
 - Raiteen absoluuttisen kallistuksen raja-arvot, *Janne Perälä (20 min)*
 - Sähköradan elinkaaren arvioinnin perusteet, *Heikki Luomala (10 min)*
- 11:00- Tauko
- 11:15- Ratapölkkyt ja värinä
- Betoniratapölkkyjen jäljellä olevan käyttöiän arviointi, *Tommi Rantala ja Joonas Turunen (25 min)*
 - Pohjaimien ja sepelinalusmaton värinänvaimennuskyky ja vaikutukset raidegeometriaan, *Antti Pelho (20 min)*
- 12:00 - Lounas (omakustanteinen)
- 12:50 - Ratarakenne ja vaikutusten arviointi
- Raskaan ja nopean junaliikenteen monitorointiasema, *Juha Latvala ja Lauri Laitila (30 min)*
 - Raidegeometrian heikkenemisen hallinta suurilla ajonopeuksilla, *Marko Peltonmäki (20 min)*
 - Economic impacts of temporary speed restrictions, *Daneyal Mumtaz (20 min)*
- 14:00 - Iltapäiväkahvit
- 14:20 - Sillat
- Laattasiltojen leikkaus- ja lävistystoiminnan kokeellinen tutkimus, *Juuso Auvinen (20 min)*
 - Uuman ja laippojen välinen toiminta betonirakenteissa, *Atte Kurko (20 min)*
- 15:00 - Pohjamaan ominaisuudet
- FINCONE 2 – loppuraportoinnin aika, *Mohammadsadegh Farhadi / Tim Länsivaara (20 min)*
 - NMR – maan vesipitoisuus luotettavasti jatkuvana kenttämittauksena, *Joona Tuisku (20 min)*
- 15:40 - NOSERA-päivä päättyy