

Heikki Luomala, 040 552 1490

31.10.2023

## NOSERA-päivä

Aika: Torstai 23.11.2023 klo 9-16

Paikka: Paidia, Nokia Areena, Tampere; Teams -kokous

- 8:45 - Aamukahvit  
9:20 - Avaus
- Ajankohtaista Väylävirastossa ja Tampereen yliopistossa, *Simo Toikkanen Väylävirasto ja Pauli Kolisoja Tampereen yliopisto (20 min)*
  - T&K virkamiehen näkökulmasta yliopistolla ja virastossa, *Mikko Sauni Väylävirasto (20 min)*
- 10:00 - Kaluston ja radan yhteistoiminta
- Tavaravaunujen rataystävällisyys ja suistumisriski, *Tiia Loponen (20 min)*
  - Suurnopeusvaihteet ja uusi vaihdesukupolvi, *Riku Varis (20 min)*
  - Vaihteen kielen mittaustulkin kehittäminen, *Linnea Koivuranta (10 min)*
- 10:55- Tauko
- 11:10 - Päällysrakenne
- Tutkimus raiteen poikittaisvastuksesta ja tuentanoston suuruuden vaikutuksista, *Tommi Rantala (20 min)*
  - Päällysrakenteen kunnossapidon optimointi, Jaana-Kaisa Kalliomäen d-työn esittely, *Heikki Luomala (15 min)*
  - Routalevyn asennussyvyyden merkitys, *Heikki Luomala (15 min)*
- 12:00 - Lounas
- 13:00 - Ratarakenne
- Geometriavirheen syntymekanismin mallintaminen – BATOR -ohjelmiston mahdollisuudet, *Marko Peltomäki (30 min)*
  - Raskaan ja nopean liikenteen monitorointiaseman perustaminen, *Juha Latvala (20 min)*
  - Pohjaimien tärinänvaimennuskyky ja vaikutukset raidegeometriaan, *Antti Pelho (20 min)*
- 14:10 - Iltapäiväkahvit
- 14:40 - Sillat ja pohjarakenteet
- Laattasiltojen leikkaus- ja lävistysmitoituksen uudet menetelmät, *Juuso Auvinen (30 min)*
  - FINCONE 2, *Mohammadsadegh Farhadi (20 min)*
- 15:30 - Keskustelua  
15:40 - Tilaisuus päättyy