

POHJANVAHVISTUSPÄIVÄ 2022

Aika: Torstai 25.8.2022 klo 8:30-16:00

Paikka: Aalto-yliopisto, Rakennustekniikan laitos
Rakentajanaukio 4, Espoo, Otaniemi, luentosali R1

Järjestäjä: Suomen geoteknillinen yhdistys ry (Pohjanvahvistustoimikunta / Aalto-yliopisto)

klo 8:30 **Ilmoittautuminen, aamukahvi**

- kahvi

klo 9:00 **Avaus**

- **Avaus**, Juha Forsman, *Pohjanvahvistustoimikunnan puheenjohtaja*, 5'

klo 9:05 **1. luentojakso, syvästabilointia Malminkentällä**

- Koestabilointi Malminkentällä, Asko Aalto / Mirva Koskinen, *Helsingin kaupunki*
- Syvästabiloinnin kehitysajatuksia, Leena Korkiala-Tanttu, *Aalto-yliopisto*
- Deep mixing research of Malmi clay, mid-term results, Alejandra Lopez Ramirez, *Aalto-yliopisto*

klo 10:05 **Tauko**

klo 10:15 **2. luentojakso, pohjanvahvistusten ympäristövaikutuksia**

- Sustainable Constructions with Geosynthetics, Henning Ehrenberg, *Naue*
- Pilaristabiloinnin vaikutukset pinta- ja pohjaveteen, N.N., *Ramboll Finland Oy*
- Hiilineutraali kevytsora, Mikko Pöysti, *Leca Finland Oy*
- Vähähiilinen esirakentaminen -ohje, UUMA4-ohjelma, Monica Löfman, *Ramboll Finland Oy*

klo 11:45 **Lounas, Ravintola Reima, Metso-sali 2.krs (Dipoli, Otakaari 24)**

klo 13:00 **3. luentopakso, polymeeri-injektointia ja uusiomateriaaleja**

- Utilisation of geopolymer injections to treat geotechnical problems on different infrastructures, Mohamed Wehbi, Geobear UK
- Rengaskevennysohje 2022, Mikko Smura
- Koemuuri sullohun maan tekniikalla, Henry Gustavsson, *Aalto-yliopisto*

klo 14:10 **Kahvi**

klo 14:40 **4. luentopakso, kokemuksia pohjanvahvistuksista**

- Stabilointimäärät ja sideaineet, Kari Kuusipuro, *Nordkalk Oy Ab*
- Kohteen X pohjanvahvistukset. N.N., *N Oy*
- Vedenalaista syvätiivistystä voimalaitostyoömaalla, suunnitelmaratkaisut, laitetekniikka ja työn toteutus, Mikko Suoranta, *Sitowise* ja N.N., *BMGS*

klo 15:40 **Loppukeskustelu**

klo 16:00 **Tilaisuuden päätös**

- Siirtyminen rantaan (risteilylle osallistuvat)

klo 17:00 **Risteily alkaa**

klo 20:00 **Risteily päättyy**

Risteily on erillinen tapahtuma, jolla on erillinen ohjelma.
Risteilylle ilmoittautuminen tapahtuu erillisen ilmoittautumislinkin kautta.
Risteilylle voivat ilmoittautua SGY:n jäsenet.