



Programma Geotechniekdag 2021

8.45 uur	Registratie en ontvangst	
9.30 uur	Opening door dagvoorzitters Bas Vos (KIVI) en Koen Duyck (Ie-net)	
9.45 uur	Ken Gavin, TU Delft Scientific developments in the field of soil-structure interaction and the effects of climate change on infrastructure	
10.15 uur	Kostas Kaltekis, Fugro The development of advanced engineering ground models for offshore applications	
10.45 uur	Pauze + bezoek expositie	
11.30 uur	Paulus Eckhardt, Ballast-Nedam Digitalisering & Geotechniek: Het nieuwe fundament?	
12.30 uur	Lunchpauze + bezoek expositie	
13.45 uur	Parallele sessies	
	Sessie 1A: Model en experiment TKI-project Improved Axial Capacity of Piles in Sand - Dirk de Lange, Deltares	Sessie 1B: Complexe projecten Fietskelder IJboulevard in complexe omgeving- Sandro Castellani, Van Hattum en Blankevoort
	De kademuur als energiefabriek - Korneel de Jong - CRUX Engineering BV	Risk reduction in foundation installation projects: how data and artificial intelligence make life predictable and easy - Jort van Wijk, IHC IQIP
	Sessie 1C: Duurzaamheid en inpassing Unieke dijkconcepten en toepassing gebieds-eigen materiaal (grondgestuurd ontwerpen) binnen Gebiedsontwikkeling Ooijen Wanssum - Carolin Briele, Fugro NL, Land B.V.	Sessie 1D: Automatisering en AI Geautomatiseerde parameterbepaling in de geotechniek: van sondering tot modelparameter – Ivanka van Berkom, Witteveen+Bos
	Constructie met gebaggerde materialen Fehmarnbelt Fixed Link Tunnel – Remco Lamoré, Van Oord	Toepassing van een Data-Driven aanpak voor het bepalen van zetting - Klaas Siderius, Fugro



Programma Geotechniekdag 2021

- 14.30 uur Zaalwissel + bezoek expositie
- 15.00 uur Parallele sessies
- Sessie 2A: Model en experiment*
**Proefbelastingen op houten palen in Over-
amstel, Amsterdam, tonen meer draag-
vermogen en minder negatieve kleef aan** -
Rodriaan Spruit, Ingenieursbureau Gemeente
Rotterdam
- Sessie 2B: Complexe projecten*
**Risico-gestuurd onderzoek A12/A27
Ring Utrecht Verdiepte Ligging en
haar omgeving** - Derk van Ree, Deltares
- GeoCentrifuge: de testbank voor data en
modellen** – Cor Zwanenburg,
Deltares/TU Delft
- Probabilistisch ontwerp van Waalbandijk
leidt tot nieuwe inzichten** - Ilse Hergarden,
Royal HaskoningDHV
- Sessie 2C: Duurzaamheid en inpassing*
**Waterveiligheidslandschappen: gebiedsgerichte
oplossing met meerwaarde voor maatschappij
en veiligheid** - Ellen Tromp, Deltares
- Sessie 2D: Automatisering en AI*
**Automatisering van Stabiliteit en
Kritische Treinsnelheid voor Lijninfrastructuur-**
Bas van Dijk, Arcadis
- De digitale gereedschapskist voor de geo-
technisch adviseur van de toekomst** – Jacco
Haasnoot, CEMS
- Geotechnisch ontwerp geautomatiseerd:
de winst in de praktijk** - Toon van der Linden,
Royal HaskoningDHV
- 15.45 uur Pauze + bezoek expositie
- 16.15 uur **Discussiepanel: Chartered Engineer: toegevoegde waarde of papieren tijger?**
- 16.40 uur Uitreiking Keverling Buisman Prijs
- 17.00 uur Afsluitend woord dagvoorzitters
- 17.15 uur Borrel
- 18.00 uur Buffet
- 19.00 uur Einde