



# 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
- 10.25 uur**      **Pauze + bezoek expositie**
- 11.10 uur**      **Joek Peuchen, Fugro**  
The development of advanced engineering ground models for offshore applications
- 11.50 uur**      **Paulus Eckhardt, Volker Wessels Infrastructuur**  
Digitalisering & Geotechniek: Het nieuwe fundament?
- 12.30 uur**      **Lunchpauze + bezoek expositie**
- 13.45 uur**      Parallele sessies
- |  |  |
|--|--|
| <p><i>Sessie 1A: Model en experiment</i><br/><b>Theaterfoyer 1<sup>o</sup> balkon</b><br/>Sessievoorzitter: <i>Arjan Grashuis</i></p> <p><b>TKI-project Improved Axial Capacity of Piles in Sand</b> - Dirk de Lange, Deltares en Kevin Duffy, TU Delft</p> <p><b>De kademuur als energiefabriek</b> - Korneel de Jong - CRUX Engineering BV</p> <p><i>Sessie 1C: Duurzaamheid en inpassing</i><br/><b>Panoramalounge</b><br/>Sessievoorzitter: <i>Koen Duyck</i></p> <p><b>Unieke dijkconcepten en toepassing gebiedseigen materiaal Ooijen Wanssum</b> - Arnout van Linde en Gert-Ruben van Goor, Fugro</p> <p><b>Constructie met gebaggerde materialen Fehmarnbelt Fixed Link Tunnel</b> – Iran Tisheh en Ruud Steenbakkers, Delta Ground Mechanics</p> | <p><i>Sessie 1B: Complexe projecten</i><br/><b>Theaterfoyer 2<sup>o</sup> balkon</b><br/>Sessievoorzitter: <i>Marga Hoogvliet</i></p> <p><b>Fietskelder IJboulevard in complexe omgeving-</b><br/>Sandro Castellani, Van Hattum en Blankevoort</p> <p><b>Risk reduction in foundation installation projects: how Data and AI make life predictable easy</b> – Jort van Wijk, IHC IQIP</p> <p><i>Sessie 1D: Automatisering en AI</i><br/><b>Rabobank Theaterzaal</b><br/>Sessievoorzitter: <i>Bas Vos</i></p> <p><b>Geautomatiseerde parameterbepaling: van sondering tot modelparameter</b> - Ivanka van Berkom, Witteveen+Bos</p> <p><b>Een Data-Driven aanpak voor het bepalen van zetting</b> – Klaas Siderius, Fugro</p> |
|--|--|



# Programma Geotechniekdag 2021

14.30 uur	Zaalwissel + bezoek expositie	
15.00 uur	Parallele sessies	
	<b>Sessie 2A: Model en experiment</b> <b>Theaterfoyer 1<sup>e</sup> balkon</b> Sessievoorzitter: Arjan Grashuis	<b>Sessie 2B: Complexe projecten</b> <b>Theaterfoyer 2<sup>e</sup> balkon</b> Sessievoorzitter: Marga Hoogvliet
	<b>Proefbelastingen op houten palen in Over- amstel, Amsterdam, vergroten inzicht draagvermogen</b> – Siavash Honardar & Dianne Jacobs, Ingenieursbureau Gemeente Rotterdam. Inleiding door Rodriaan Spruit, Gemeente Rotterdam	<b>Risico-gestuurd onderzoek A12/A27</b> <b>Ring Utrecht</b> – Derk van Ree, Deltares
	<b>GeoCentrifuge: de testbank voor data en modellen</b> – Cor Zwanenburg, Deltares/TU Delft	<b>Probabilistisch ontwerp van Waalbandijk: nieuwe inzichten</b> - Casper Gies, Royal HaskoningDHV
	<b>Sessie 2C: Duurzaamheid en inpassing</b> <b>Panoramalounge</b> Sessievoorzitter: Koen Duyck	<b>Sessie 2D: Automatisering en AI</b> <b>Rabobank Theaterzaal</b> Sessievoorzitter: Bas Vos
	<b>Waterveiligheidslandschappen: gebiedsgerichte oplossing met meerwaarde</b> - Ellen Tromp, Deltares	<b>Automatisering van Stabiliteit en Kritische Treinsnelheid voor Lijninfrastructuur-</b> Bas van Dijk, Arcadis
	<b>De digitale gereedschapskist voor de geo- technisch adviseur van de toekomst</b> – Jacco Haasnoot, CEMS	<b>Geotechnisch ontwerp geautomatiseerd: de winst in de praktijk</b> - Toon van der Linden, Royal HaskoningDHV
15.45 uur	Pauze + bezoek expositie	
16.15 uur	<b>Discussiepanel: Chartered Engineer: toegevoegde waarde of papieren tijger?</b> Inleiding: Adriaan van Seeters. Panel: Richard de Nijs, Ahmed Elkadi, Jessica Oudhof, Annemarij Kooistra. Moderator: Patrick IJnsen	
16.40 uur	Uitreiking Keeverling Buisman Prijs - Bas Vos, KIVI	
17.00 uur	Afsluitend woord dagvoorzitters - Bas Vos, KIVI en Koen Duyck, Ie-net	
17.15 uur	Borrel + buffet	
19.00 uur	Einde	