Abstract Titel [max 75 karakters]

Eerste Auteur~~\*~~1, Tweede Auteur2 en Derde Auteur3

1Affiliatie 1 [functie, bedrijf, e-mail adres]

2Affiliatie 2 [functie, bedrijf]

3Affiliatie 3 [functie, bedrijf]

1. InLeiding

Deze template geeft de instructies voor het voorbereiden van de abstracts, die verzameld en verspreid zullen worden tijdens de Geotechniekdag 2024.

De abstract moet worden opgemaakt met paginamarges van 20 mm (links), 16 mm (rechts), 25 mm (boven en onder). De maximaal toegestane grootte is 2 pagina's.

De tekst moet worden verdeeld in verschillende secties, bijvoorbeeld INLEIDING (vb. beschrijving van het project en de probleemstelling), METHODOLOGIE / MODEL OPZET, RESULTATEN & DISCUSSIE (van bv. de voor- en nadelen van de gekozen methodologie) en CONCLUSIE (met beschrijving van de lessons learned). De titel van elke sectie moet in hoofdletters zijn. Secties kunnen worden onderverdeeld in subsecties met titels. De tekst moet in een enkele kolomindeling zijn. Voor het hoofdgedeelte moet de tekst enkelvoudig worden gespatieerd en uitgelijnd, bij voorkeur met het lettertype Times New Roman. Het moet worden gestructureerd in alinea's, nieuwe alinea's beginnen ingesprongen zonder een lege regel. De eerste alinea na de sectiekop is zonder inspringing. Het artikel kan in het Engels of het Nederlands worden geschreven.

1. MethodologIE

De methodologie moet duidelijk worden vermeld en kort worden beschreven met verwijzingen en/of vergelijkingen. Bij een data-gedreven toepassing kan hier ook de bron van de data en de methode ter verwerking kort besproken worden Vergelijkingen moeten aan de rechterkant worden gemarkeerd met nummers, zie vergelijking (1):

|  |  |
| --- | --- |
| $$ax + b = c$$ | (1) |

1. RESULTATEN & DISCUSSIE

Voor elke tabel en figuur moet een bijschrift worden geleverd. Bijschriften van figuren moeten onder de figuur staan en bijschriften van tabellen boven de tabel. Alle bijschriften moeten genummerd zijn (Tab. 1; Fig. 1). Figuren mogen in kleur worden aangeleverd.

|  |
| --- |
| Figure%204Figuur 1: Bijschrift van de figuur |

Tabel 1: Bijschrift van de tabel

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Table text |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. conclusies

Referenties kunnen toegevoegd worden op het einde van de abstract. Citaties worden numeriek opgelijst in de volgorde waarin ze in de tekst verschijnen. Voorbeeld van een citatie: [1, 2, 3].

ReferenTIES

1. Ma, G., Rezania, M., & Nezhad, M. M. (2022). Probabilistic post-failure analysis of landslides using stochastic material point method with non-stationary random fields. In 20th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ICSMGE 2022). Sydney.
2. Huang, H., Li, Q., Zhang, D., (2018), Deep learning based image recognition for crack and leakage defects of metro shield tunnel. Tunnelling and underground space technology. 77: p. 166-176.
3. Zhang, J.-Z., Zhang, D.-M., Huang, H.-W., Phoon, K.K., Tang, C., Li, G. (2021), Hybrid machine learning model with random field and limited CPT data to quantify horizontal scale of fluctuation of soil spatial variability. Acta Geotech. 17, 1129–1145
4. Bishop, C.M. (2006), Pattern Recognition and Machine Learning. Springer, p. 1-738.