



STRUČNO USAVRŠAVANJE INŽENJERA

STRUKOVNA KOMORA GRAĐEVINSKIH INŽENJERA

STRUČNO PREDAVANJE

GEOTEHNIČKO PROJEKTOVANJE – Nasipi i usjeci u tlu/stijeni i geotehnička sidra

Predavač: dr Slobodan Živaljević

Moderator: Denis Velju

Datum: 05. 10. 2023.

Vrijeme: 11:00 – 15:15

**Mjesto: Inženjerska komora Crne Gore,
Bul. Džordža Vašingtona 31 /
ZOOM platforma**

Broj bodova: učesnici: 2

predavač: 3

Agenda:

10:30 - 11:00	Dolazak, registracija učesnika
11:00 - 13:00	<ol style="list-style-type: none"><i>Potporni zidovi</i><ul style="list-style-type: none"><i>Potporni zid sa malom širinom zasipa iza zida</i><i>Računski primjer 1 – Potporni zid sa rasteretnom AB konzolom</i><i>Računski primjer 2 – Potporni zid sa geotehničkim sidrom</i><i>Ankeri i geotehnička sidra. Proračun nosivosti sidra</i>
13:00 - 13:15	Pauza
13:15 - 15:15	<ol style="list-style-type: none">Nasipi i usjeci u tlu/stijeni. Stabilnost kosina usjeka i nasipa. Primjena<ul style="list-style-type: none">Numerički primjer 1 – Stabilnost kosine sa i bez ankera. Klizne površi. Podzemna voda. Uticaj zemljotresa. Povratna analiza. Primjena metode lamela (programski paket Slide, Rocscience)Numerički primjer 2 – Stabilnost kosine sa i bez ankera. Uticaj zemljotresa. Primjena metode konačnih elemenata – postupak redukcije smičuće čvrstoće (programski paket Phase2 v8, Rocscience)
15:15 - 15:45	Pitanja učesnika

Organizator:	SKGI
Kontakt osoba ispred organizatora:	Mirsad Velju, Spec.Sci.građevinarstva Član Izvršnog odbora SKGI
Predavač/i:	Dr Slobodan Živaljević, dipl.inž.građ.