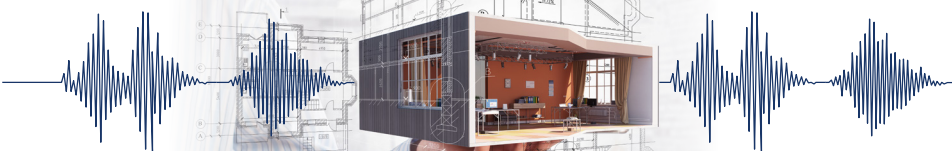


spletna konferenca 4. marec 2021

SOBIVANJE S POTRESI

IN DRUGIMI NARAVNIMI NESREČAMI



PROGRAM

PLENARNI DEL

- 9:00 - 9:15 **Pozdravni nagovori**
- 9:15 - 9:45 dr. Josip Galić, Univerza v Zagrebu, Fakulteta za arhitekturo
Potresi v Zagrebu in Petrinji ter njihove posledice (predavanje bo v hrvaškem jeziku)
- 9:45 - 10:15 dr. Željko Ćurić, OK Consulting, d.o.o.
Emocionalni potres
- 10:15 - 10:20 **Inženirji varujemo življenja**
- 10:20 - 10:30 Odmor
- 10:30 - 11:00 dr. Johannes Kleberger, iC - Yusufeli HEP (540MW), Turčija
Gradnja tretje najvišje ločne pregrade na svetu (predavanje bo v angleškem jeziku)
- 11:00 - 11:15 dr. Bojan Stopar, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo
Državni koordinatni sistem, temelj vseh dejavnosti v prostoru
- 11:15 - 11:30 dr. Franc Sinur, IBE, d.d.
Suho skladišče izrabljenega goriva: upoštevani ukrepi pred zunanjimi vplivi in naravnimi nesrečami
- 11:30 - 11:45 Damjan Zajc, IBE, d.d.
Prezračevanje ob epidemijah kot npr. Covid-19
- 11:45 - 12:00 Janez Šajt, Ministrstvo za obrambo, Inšpektorat RS za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami
Požarna varnost v luči gradbenega zakona
- 12:00 - 12:30 Matko Mioč, Baldinistudio SL, d.o.o.
BIM – digitalni dvojnik vseh stavb v mestu

Organizator si pridružuje pravico do spremembe programa.

SEKCIJSKI DELI

SEKCIJA 1 - MATIČNA SEKCIJA GRADBENIH INŽENIRJEV (MSG)

- 14:00 - 14:10 Andrej Pogačnik, predsednik UO MSG
Uvod
- 14:10 - 14:40 Dušan Rožič, dr. Viktor Markelj, Ponting d.o.o.
Premostitveni objekti na potresnih območjih
- 14:40 - 15:10 dr. Matjaž Dolšek, dr. Jure Žižmond, dr. Anže Babič, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo
Potresna obtežba in potresno tveganje v Sloveniji
- 15:10 - 15:40 Tomaž Strmole, ELEA iC, d.o.o.
Potresna prenova spomeniško zaščiteneh objektov
- 15:40 - 15:55 Odmor
- 15:55 - 16:25 mag. Marjana Lutman, ZAG
POTROG - potresna ogroženost v Sloveniji
- 16:25 - 16:55 dr. Barbara Šket Motnikar
Nova karta potresne nevarnosti Slovenije in metodologija izdelave
- 16:55 - 17:25 Marko Žibert, ELEA iC, d.o.o., dr. Janko Logar, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo
Seizmični vplivi na podzemne in geotehnične konstrukcije

SEKCIJA 2 - MATIČNA SEKCIJA ELEKTRO INŽENIRJEV (MSE)

- 14:00 - 14:10 mag. Vinko Volčanjk, predsednik UO MSE
Uvod
- 14:10 - 14:40 Janez Guzelj, Metrel, d.d.
Rekonstrukcija stavbe - Kontrolne meritve elektroinštalacij in strelododne zaščite po izvedeni rekonstrukciji
- 14:40 - 15:10 mag. Drago Pavlič, Esotech, d.d.
Rekonstrukcija stavbe - Spremljajoča elektro inštalacijska dela pri prenovah in stacionarnih sanacijah stavb
- 15:10 - 15:40 mag. Boris Žitnik, Slovensko društvo za geoelektriko, statično elektriko in strelovode
Sanacija ogroženih objektov zaradi udara strele
- 15:40 - 15:55 Odmor
- 15:55 - 16:25 mag. Andrej Zorec, E prihodnost, d.o.o.
Rekonstrukcija stavbe - Obveznost vgrajevanja infrastrukture za polnilnice električnih vozil
- 16:25 - 16:55 Alice Deslandres, Schneider Electric
Načrtovanje električnih razdelilnikov, odpornih na vplive potresov (predavanje bo v angleškem jeziku)
- 16:55 - 17:25 dr. Viktor Lovrenčič, C&G, d.o.o.
Uporaba havarijskih stebrov pri sanaciji nadzemnih vodov v primeru naravnih nesreč

SEKCIJA 3 - MATIČNA SEKCIJA STROJNIH INŽENIRJEV (MSS)

- 14:00 - 14:10 Mitja Lenassi, predsednik UO MSS
Uvod
- 14:10 - 14:40 dr. Janko Remec, TST, d. o. o.
Filtracija zraka (ne samo) v času pandemije
- 14:40 - 16:10 Damjan Zajc, IBE d.d.
Kako upravljati in uporabljati sisteme HVAC za preprečevanje širjenja bolezni (COVID-19), ki jo povzroča virus (SARS-CoV-2)
- 16:10 - 16:25 Odmor
- 16:25 - 16:55 dr. Peter Novak, FS UNI NM, Energotech, d.o.o.
Projektiranje KGH naprav za jutrišnji dan
- 16:55 - 17:25 Teo Reberšek, UKC Ljubljana
Izgradnja namenskih prostorov za COVID paciente v UKC Ljubljana

SEKCIJA 4 - MATIČNA SEKCIJA INŽENIRJEV RUDARSKE IN GEOTEHNOLOŠKE STROKE (MSRG)

- 14:00 - 14:10 dr. Željko Vukelič, predsednik UO MSRG
Uvod
- 14:10 - 14:55 Suzana Svetličič, DRI, d.o.o.
Vzpostavitev celostne zaščite državnih cest pred hribinskimi podori in naleti kamenja (inženirsko geološke preiskave, projektiranje, izvedba in vzdrževanje)
- 14:55 - 15:40 Zdenka Popović, Terras s.p.
Inženirsko geološke preiskave na plazu Čemšenik
- 15:40 - 15:55 Odmor
- 15:55 - 16:40 Jernej Poljanec, Kaskader, d.o.o.
Operativna izvedba sanacije plazov na težko dostopnih terenih
- 16:40 - 17:25 dr. Goran Vižintin, Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta
Uporaba brezpilotnih zrakoplovov v primeru naravnih nesreč

SEKCIJA 5 - MATIČNA SEKCIJA GEODETOV (MSGeo)

- 14:00 - 14:10 Matej Kovačič, predsednik UO MSGeo
Uvod
- 14:10 - 14:30 dr. Bojan Stopar, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo
SLOKIN – Geokinematski model ozemlja Slovenije
- 14:30 - 15:15 Marko Mesarič, Vid Peterman, Modri planet d.o.o.
Hitri brezstični zajem podatkov po naravni nesreči
- 15:15 - 16:00 dr. Dušan Kogoj, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo
Precizna geodetska izmera za namen določanja premikov in deformacij (oprema, geodetska mreža, izmera, interpretacija rezultatov)
- 16:00 - 16:30 mag. Tomaž Černe, IGEA d.o.o.
Evidenca dejanske rabe

SEKCIJA 6 – MATIČNA SEKCIJA INŽENIRJEV TEHNOLOGOV, POŽARNE VARNOSTI, PROMETNEGA INŽENIRSTVA IN DRUGIH INŽENIRJEV (MST)

- 14:00 - 14:10 dr. Bojan Pahor, predsednik UO MST
Uvod
- 14:10 - 14:55 mag. Ulrich Zorin, DARS d.d.
Načrtovanje in upravljanje prometne infrastrukture s poudarkom zaščite proti naravnim nesrečam
- 14:55 - 15:40 Alenka Markun, Eva Markun, Marbo Okolje, d.o.o.
Priprava na naravne nesreče: načrtovanje tehnoloških procesov z upoštevanjem podnebnih sprememb
- 15:40 - 15:55 Odmor
- 15:55 - 16:40 dr. Aleš Jug, Becker College, ZDA
Zagotavljanje neprekinjenega poslovanja podjetja ob pojavu naravnih nesreč
- 16:40 - 17:25 dr. Darko Drev
Načrtovanje procesov in delovnih prostorov z vidika zaščite pred SARS-CoV-2