

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, dr. med, 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	Alice Deslandres, Schneider Electric Načrtovanje električnih razdelilnikov, odpornih na vplive potresov (predavanje bo v angleškem jeziku)
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	Janez Guzelj, Metrel, d.d. Rekonstrukcija stavbe - Kontrolne meritve elektroinštalacij in strelvodne zaščite po izvedeni rekonstrukciji

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 - 14:15 Mitja Lenassi, predsednik UO MSS
Uvod

14:15 - 14:45 Teo Reberšek, UKC Ljubljana
Izgradnja namenskih prostorov za COVID paciente v UKC Ljubljana

14:45 - 16:15 Damjan Zajc, IBE d.d.
Kako upravljati in uporabljati sisteme HVAC za preprečevanje širjenja bolezni (COVID-19), ki jo povzroča virus (SARS-CoV-2)

16:15 - 16:30 Odmor

16:30 - 17:00 dr. Peter Novak, FS UNI NM, Energotech, d.o.o.
Projektiranje KGH naprav za jutrišnji dan

17:00 - 17:30 dr. Janko Remec, TST, d. o. o.
Filtracija zraka (ne samo) v času pandemije

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

14:00 - 14:10 dr. Željko Vukelić, 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 - 14:40 mag. Tomaž Černe, Igea, d.o.o.
Evidenca dejanske rabe

14:40 - 15:00 dr. Bojan Stopar, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo
SLOKIN – Geokinematski model ozemlja Slovenije

15:00 - 15:45 Marko Mesarič, Vid Peterman, Modri planet, d.o.o.
Hitri brezstični zajem podatkov po naravni nesreči

15:45 - 16:30 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)

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, 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