

Prijavnica (velja kot naročilnica)

za udeležbo na znanstvenem posvetovanju z mednarodno udeležbo ob "48. skoku čez kožo" in "Gospodarjenje z odpadki GzO'23 – urbano rudarjenje" na Naravoslovnotehniška fakulteta, Aškerčeva 12, Ljubljana, pošljite po fax.: (01) 4704 560 ali na email: joze.kortnik@guest.arnes.si.

Podatki o udeležencu

Ime in priimek/naziv: _____

Organizacija: _____

Kraj: _____

Telefon: _____ Fax: _____

E-pošta: _____

Se bom udeležil prireditve ob 48. skoku čez kožo v Hotelu UNION, **01. april 2023**: da ne

Se bom udeležil strokovne ekskurzije, **01. april 2023**: da ne

Soglašam, da se moje ime izpiše na listi udeležencev: da ne

Podatki o plačniku

Organizacija: _____

Naslov: _____

Zavezanec za DDV: da ne

Identifikacijska št. za DDV: _____

Datum: _____ Žig in podpis odgovorne osebe:

Vabimo Vas na 15. znanstveno posvetovanje z mednarodno udeležbo "ob 48. skoku čez kožo" in 20. znanstveno posvetovanje "Gospodarjenje z odpadki GzO'23 – urbano rudarjenje", ki bosta potekali v petek, 31. marca 2023 na Naravoslovnotehniški fakulteti v Ljubljani.

Posvetovanje je namenjeno:

- strokovnjakom s področja rudarstva in geotehnologije,
- strokovnjakom s področja ravnanja z odpadki v industriji in gradbeništvu,
- predstavnikom podjetij, ki nudijo storitve na področju rudarstva, geotehnologije, okolja in ravnanja z odpadki,
- strokovnjakom v komunalnih podjetjih,
- občinskim službam varstva okolja
- nevladnim organizacijam, študentom in predstavnikom lokalnih skupnosti.

Program posvetovanja:

8.30 – 9.00 Pozdravna kavica in prijava udeležencev

9.00 – 9.30 Uvodni govori:
- predstavnik SRDIT
- predstavnik Univerze v Ljubljani, NTF
- predstavnik Ministrstva za naravne vire in prostor
- predstavnik Mestne občine Ljubljana

9.30 – 11.00 **Jutranji sklop predavanj**

ID-00 Zeleno urbano rudarjenje – gorivo iz odpadkov, izr.prof.dr. Jože KORTNIK, Lara ANŽIČ, *UL-Naravoslovnotehniška fakulteta, Ljubljana.*

ID-01 Geotehnični vidik izkoriščanja premoga in zapiranja rudnikov, prof.dr. Frank OTTO, TH Georg Agricola University, Bochum, *Nemčija.*

ID-12 Konceptualni razlogi neučinkovitega delovanja sistema integriranega gospodarjenja s komunalnimi odpadki v Sloveniji, dr. Igor MADON, *Komunalno stanovanjska družba d.o.o., Ajdovščina.*

ID-15 Potencialna vloga Okvirne klasifikacije zalog in virov Združenih Narodov v nacionalnih inventarjih mineralnih surovin, mag. Ghadi SABRA *Politecnico di Torino, ITALIJA*, dr. Slavko ŠOLAR, *United Nations Economic Commission for Europe, ŠVICA.*

ID-08 Prepoved hidravličnega lomljenja, izr.prof.dr. Željko VUKELIČ, doc.dr. Jure ŠPORIN, *UL-Naravoslovnotehniška fakulteta, Ljubljana.*

11.00 – 11.15 **Odmor (napitki)**

11.15 – 13.00 **Opoldanski sklop predavanj**

ID-14 Razvoj temperature v kontraktorskem betonu, vgrajenem v diafragmo – primarno oblogo silosa odlagališča NSRAO, dr. Jakob ŠUŠTERŠIČ, David POLANEC, Rok ERCEGOVIČ, *IRMA, Trzin*, Bojan HERTL, *ARAO, Ljubljana.*

ID-09 Vpeljava brezpilotnih letalnikov v rudarstvo in okoljski inženiring za obravnavo odlagališč in erodiranih območij, dr. Łukasz GAWOR, dr. Marek MARCISZ, dr. Malwina KOBYLAŃSKA, *Silesian University of Technology, Gliwice, Poljska.*

ID-05 Monitoring vibracij pri izkopu podzemnih objektov, Tomaž PEČOLAR, Tomaž HRIBAR, Matija TORI, *IRGO, Ljubljana.*

ID-03 Izkoriščanje in uporaba deponijskega plina iz odlagališč komunalnih odpadkov, dr. Alexander RUDEK, TH Georg Agricola University, Bochum, *Nemčija..*

ID-11 Industrijska dediščina kot osnova za razvoj inovativnih turističnih produktov, mag. Suzana FAJMUT ŠTRUCL, Darja KOMAR, *Podzemlje Pece d.o.o., Mežica.*

13.00 – 14.00 **Kosilo (golaž s pivom)**

14.00 – 15.30 **Popoldanski sklop predavanj**

ID-04 Okoljski in ekonomski vidiki jalovišča rudnika Artana, izr.prof.dr. Kemajl ZEQRİ, dr. Gzim IBISHI, *University »Isa Boletini« Mitrovica, Mitrovica, Kosovo.*

ID-07 Uporaba flokulanta Poliakrilamida (PAM) za bistrenje izpirne vode nastale pri rudarjenju zlata v majhnem obsegu, dr. Esther TAKALUOMA, *Kajaani University of Applied Sciences, Kajaani, FINSKA*, izr.prof.dr. Jože KORTNIK, *UL-Naravoslovnotehniška fakulteta, Ljubljana*.

ID-06 Reciklirani beton kot surovina za proizvodnjo agregata, dr. Jacek NOWAK, dr. Magdalena KOKOWSKA-PAWLOWSKA, dr. Bartłomiej GRZESIK, *Silesian University of Technology, Gliwice, Poljska*.

ID-10 Obseg sanacije površinskega kopa, dr. Boris SALOBIR, *PROTOS inženirski biro, Velenje*.

ID-13 Podzemno izkoriščanje naravnega kamna v kamnolomu Debela Griža, Miha TAVČAR, *Kamnoseštvo Tavčar, Povir pri Sežani*, Marijan KVARTIČ, *Petrovče*, izr.prof.dr. Jože KORTNIK, *UL-Naravoslovnotehniška fakulteta, Ljubljana*.

16.00 – 17.30 **Okrogla miza: Urbano rudarjenje.**
Moderator: izr.prof.dr. Jože KORTNIK

Strokovna ekskurzija:

01. aprila 2023 je predvidena strokovna ekskurzija v kamnolom naravnega kamna Debela Griža podjetja Kamnoseštvo Tavčar d.o.o., Povir pri Sežani. Strokovni vodja: **g. Miha TAVČAR**.

Prijava:

Prijavo (število mest je omejeno) pošljite po pošti ali po faxu na priloženi prijavnici na naslov: SRDIT, "GzO'23", Aškerčeva 12, SI-1000 LJUBLJANA.
fax.: (01) 4704 560, email: joze.kortnik@quest.arnes.si
Dodatne informacije lahko dobite na telefonski številki (01) 47 04 626.

Kotizacija:

Kotizacija na udeleženca s prijavo **do 20. marca 2023** znaša **120 EUR**. Po tem datumu znaša kotizacija na udeleženca **170 EUR**. Študenti in predstavniki nevladnih organizacij imajo ob predložitvi dokazila 40 % popust. V

ceno je vključen tiskani zbornik, pogostitev med odmori, kosilo in potrdilo o udeležbi.

Drugi in vsak naslednji udeleženec iz istega podjetja ima 10 % popust. **Kotizacija za študente UL-NTF-OGRO in člane SRDIT je brezplačna.**

Udeležba na svečani prireditvi ob 48. skoku čez kožo, ki bo potekala v Hotelu UNION, v soboto **01. aprila 2023** znaša **50 EUR**. In jo lahko plačate na poslovni račun SRDIT

Kotizacijo za udeležbo na znanstvenem posvetovanju z mednarodno udeležbo ob "48. skoku čez kožo" in "Gospodarjenje z odpadki GzO'23 – urbano rudarjenje" in udeležbo na svečani prireditvi ob 48. skoku čez kožo, ki bo potekala v Hotelu UNION, nakažite na poslovni račun SRDIT, Aškerčeva 12, 1000 LJUBLJANA (DŠ: 56413793), IBAN: **SI56 6100-0001-0391-763**, Delavska hranilnica d.d. (SRDIT po zakonu o DDV ni davčni zavezanec). Pri plačilu navedite ime in priimek udeleženke/ca/ev.

Domači znanstveni odbor GzO:

izr.prof.dr. Jože KORTNIK (UL-NTF Ljubljana), doc.dr. Andrej BOMBAČ (UL-FS Ljubljana), dr. Marinka VOVK (CPU), mag. Bernarda PODLIPNIK (MNViP), Klementina HRAST (ALBERO Kranj), Jože LESKOVAR (KOSTAK), Slavko MARŠ (SIMBIO), mag. Ivan PLEVNIK (KoEROD).

Tuji znanstveni odbor GzO:

prof.dr. Hilary I. INYANG (Global Institute for Sustainable Development, ZDA), prof.dr. Frank OTTO (Technische Hochschule Georg Agricola Bochum, Nemčija), prof.dr. Kristjan PROBIRTZ (Silesian University of Technology, Poljska), izr.prof.dr. Petar HRŽENJAK (Univerza v Zagrebu, Hrvaška), dr. Sue STRUTHERS (SKAPA Mining Services Ltd., Velika Britanija).

Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za geotehnologijo, rudarstvo in okolje

in

Slovensko rudarsko društvo inženirjev in tehnikov – SRDIT

pod pokroviteljstvom

Ministrstva za naravne vire in prostor Republike Slovenije

in

Mestne občine Ljubljana

organizirata 15. znanstveno posvetovanje z mednarodno udeležbo

ob 48 skoku čez kožo

in

20. znanstveno posvetovanje z mednarodno udeležbo

Gospodarjenje z odpadki GzO'23

»urbano rudarjenje«



Ljubljana, 31. marec – 01. april 2023