



AGENDA/PROGRAM SIMPOZIJA

„Potencijali mineralnih sirovina u životnoj funkciji čistog zraka, vode i zemlje, sa aspekta ekološko-energetskih trendova, Tuzla 18. april 2024.“

L O W E²
AIR OXYGEN WATER EARTH

08:00 – 09:30 Doček gostiju u tradicionalnim manirima EU kulturno-historijskog naslijeđa, najava manifestacije „Skoka preko kože“, online prezentacija fakulteta i privrednih subjekata, himna EU, studenti RGGF-a

09:30 – 10:30 Izložba poster radova, metalčnih i nemetalčnih mineralnih sirovina BiH
Prezentacija minerala i kristala u holu Fakulteta

10:30 – 11:30 ICE party, Kapaciteti i potencijali naučnoistraživačkog rada
Promocija izdavačke djelatnosti, knjige, publikacije, Eldin Halilčević, video-prezentacija u holu Fakulteta Adriatic Metals

11:00 Potpisivanje sporazuma sa: IBH-HEROLD & PARTNER INGENIEURE Part mbB Njemačka
Fakultet inženjerstva i prirodnih nauka Univerziteta u Zenici i GEOMET d.o.o. Olovo

11:30 – 12:30 Plenarno otvaranje simpozijuma, Ceremonijal

Moderator: Doc. Irfan Kasumović ADU

- Univerzitetska himna Gaudeamus igitur, umjetnička izvedba Meliha Fakić
- Gđa. Antonella Di Sandri, šefica Sekcije operacija za ekonomski razvoj, prirodne resurse, infrastrukturu, Delegacija Europske unije u Bosni i Hercegovini
- Predstavnici UNEP-a Bosne i Hercegovine, Okolinski inženjering HAK-1
- Amir Nadarević, ispred Ministarstva vanjske trgovine i ekonomskih odnosa (MVTEO)
- Vlada TK, Ministarstvo obrazovanja i znanosti, ministar dr.sc. Ahmed Omerović
- Prof.dr. Semir Ahmetbegović, predsjednik UO Univerziteta u Tuzli
- Prof.dr. Nermin Sarajlić, prorektor za NIR, Univerzitet u Tuzli
- Dr.sc. Adnan Teletović, član Nadzornog odbora AD HARBI d.o.o. Sarajevo
- Gđa. Courtney Chubb, direktorica USAID Misije u Bosni i Hercegovini (TBC)
- Gđa. Jovana Karanović, Water injection intelligent solution, NIS a.d. Beograd
- Gđa. Raduška Cupać, UNDP Bosna i Hercegovina (TBC)

12:30 – 12,45 Kafe pauza

12:45 – 14:00 Strateške mineralne sirovine – Panel

Moderatori: Prof.dr. Marica Petrović / Prof.dr. Sunčica Mašić

- Prof.dr. Nedžad Alić, Perspektive razvoja rudarstva u BiH
- Izvještaj o kritičnim evropskim mineralnim sirovinama - **Dr. Toni Nikolić**, EU4Energy
- Procjena kritičnih sirovina Bosne i Hercegovine - uloga i značaj strateških i kritičnih mineralnih resursa u postizanju Energetske Tranzicije i budućnosti s nulom neto emisija - Ms. **Tsolomon Adiya**, Viši stručnjak za rudarstvo, Odjel za energiju i ekstraktivne industrije - Globalna praksa, Svjetska banka
- Mr.sc. Vildana Mahmutović, Adriatic Metals, Ekološka iskustva kompanije
- Dr.sc. Džemal Hadžiosmanović, Modeli pametne energetske tranzicije, CRES

Panelisti:

- Prof.dr. Sunčica Mašić, RGGF, Univerzitet u Tuzli
- Prof. dr. Tihomir Knežiček, RGGF, Univerzitet u Tuzli
- Dr.sc. Džemal Hadžiosmanović, Centar za regionalne ekonomske studije (CRES)
- Vedran Lakić, ministar, FMERI (TBC)
- Prof.dr. Vukoman Jokanović, Univerzitet u Beogradu, Nanotehnologije
- Prof.dr. Izet Kubat, emeritus, Univerzitet u Tuzli, in situ istraživanja
- Potencijali mineralnih sirovina BiH, Prof.dr. **Elvir Babajić**, MP projekti

14:00 – 14:15 Pauza

14:15 – 15:00 Eksploatacija mineralnih sirovina

Moderator: Prof.dr. Amir Mešković / Prof.dr. Sabid Zekan

Uvodna prezentacija: RGGF Tuzla – Voda, so, strateške mineralne sirovine

- Mr.sc. Edin Duraković, ministar, Ministarstvo privrede u Vladi TK
- Nermin Baluković, direktor Rudnika soli „Tuzla“
- Prof.dr. Amir Sušić, Rudnik soli „Tuzla“
- „Eko Zeleni TK“, Prof.dr. Muhamed Omerović, Etika u ekologiji
- Prof.dr. Ramo Kurtanović, Metalne mineralne sirovine
- Haver Engineering Freiberg in Germany, Herr Dr. Jan Lampke
- Đorđe Vidić, Sistemi pametnih alarma za kontrolu pritiska u cevovodu, NIS Beograd

Panelisti:

- Federalni zavod za geologiju, Prof.dr. Ferid Skopljak, Geotermalna energija
- Prof.dr. Elvis Ahmetović, ANUBIH, Univerzitet u Tuzli TF, obraćanje
- Prof.dr. Vedran Stuhli, Univerzitet u Tuzli TF, Energija i ekologija
- Prof.dr. Vukoman Jokanović, Institut za nuklearna istraživanja Vinča, Univerzitet u Beogradu, Iskustva iz prakse
- Haver Engineering Freiberg in Germany, Herr Dr. Jan Lampke
- Ilija Baković, Solarni automatski čistači parafina, NIS a.d. Beograd
- Predstavnik Apke Team Group, Unapređenje legislative

15:00 – 15:30 Koktel

15:30 – 16:45 Istraživanja, eksploatacija i prerada mineralnih sirovina

Moderator: Prof.dr. Jelena Marković / Prof.dr. Tihomir Knežiček

Uvodne prezentacije: **Prof.dr. Jelena Marković, Future 1** – aktuelni MP

- Prof.dr. Suzana Atlagić-Gotovac, PMF, Univerzitet Banja Luka, Potencijal bosanskohercegovačkih ugljeva, kao sirovine u proizvodnji grafen oksida
- Prof.dr. Tihomir Knežiček, RGGF, Univerzitet u Tuzli
- Mr.oec. Atif Hodžić, poduzetništvo u ekološko-energetskoj tranziciji, Inovaciono istraživačko-razvojni centar, AD HARBI d.o.o. Sarajevo
- Dr.sc. Jasmin Isabegović, RI Tuzla, prezentacija aktuelnih projekata (UNEP), HAK-1

Panelisti:

- Prof.dr. Ljiljana Tankosić, Rudarski fakultet Prijedor
- Prof.dr. Nedžad Alić, RGGF, Univerzitet u Tuzli
- Prof.dr. Tihomir Knežiček, RGGF, Univerzitet u Tuzli
- Dr.sc. Ferid Osmanović, dipl.inž.rud., EU standardi
- Dr.sc. Jasmin Brkić, dipl.inž.rud., RU "Kreka", Kvarcni pijeskovi
- Ilija Baković, NIS a.d. Beograd
- Mr.oec. Atif Hodžić, AD HARBI d.o.o. Sarajevo

16:45 Zaključci Simpozija, Prof. dr. Kemal Gutić, dekan RGGF-a

Aktuelni međunarodni projekti - poster prezentacije u holu Fakulteta

17:00 - 18:00 Obilazak grada Tuzle, najava tradicionalne evropske rudarske manifestacije "Skok preko kože", studenti RGGF, centralna manifestacija Univerzitetska sportska dvorana Univerziteta u Tuzli

18:00 – 19:30 "Skok preko kože", sportska dvorana Univerziteta u Tuzli

**20:00 Svečana večera Hotel Minero – Rudar Tuzla,
"Skok preko kože" 2024**