



VI Međunarodni Kongres

**BIOMEDICINA I GEONAUKE - UTICAJ
ŽIVOTNE SREDINE NA Ljudsko ZDRAVLJE**

- PROGRAM -

18 -19. april 2016., Hotel *Park*, Beograd



Asocijacija geofizičara i ekologa Srbije (AGES)

Asocijacija geofizičara i ekologa Srbije (AGES) osnovana je 2007. godine. AGES je član *Balkan Geophysical Society – BGS*, a pridruženi je član *EAGE* i *SEG*. Članovi AGESa aktivni su u različitim komitetima ove dve asocijacije, ali i u ekspertskim grupama Evropske Komisije, *EFG*, *EnERG*, *SPE* i drugih udruženja i institucija. AGES je registrovana kod *Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije* kao naučno-stručna organizacija, a ima i akreditaciju *Evropske komisije* za naučno-istraživački rad (FP projekti, i sl.). U maju 2009. godine, AGES je sklopila *Ugovor o saradnji* sa *UNESCO-Venice* u oblasti naučno-istraživačkog rada usmerenog ka geološkom skladištenju CO₂.

Ciljevi i zadaci Asocijacije su:

1. afirmisanje značaja i uloge geofizike, geo- i ekonauka u društvu, naročito u oblasti istraživanja ugljovodonika, mineralnih sirovina i geotermalne energije, zaštite životne sredine, hidrogeologije, građevinarstva, rudarstva, kulturnog nasleđa, arheologije i prostornog planiranja;
2. održavanje prezentacija, konferencija, simpozijuma i stručnih savetovanja;
3. saradnja sa institucijama i organizacijama na izučavanju geofizičke, geološke i ekološke problematike i srodnih disciplina;
4. saradnja sa međunarodnim institucijama i osnivanje regionalnog edukacionog centra;
5. organizovanje izrade naučno-stručnih publikacija, predavanja, izložbi i sl.;
6. pomoć članovima u naučnom i stručnom napredovanju;
7. promovisanje geofizike, geo- i ekonauka među studentima i mladim stručnjacima, kao i njihovo uključivanje u rad;
8. organizovanje edukacije geoloških i ekoloških kadrova svih starosnih nivoa i iskustva, od strane eksperata iz inostranstva i zemlje;
9. delegiranje predstavnika na međunarodnim skupovima;
10. izdavanje stručnih časopisa;
11. učešće u projektima i saradnja sa naučnim, stručnim i privrednim organizacijama; i
12. osnivanje AGES fondacije za nagrađivanje istaknutih članova Asocijacije i kao podrška mladim članovima da učestvuju na međunarodnim skupovima.

Pored organizovanja međunarodnih konferencija i predavanja, kao i učešća na godišnjim kongresima svojih asocijacija-partnera - *EAGE*, *SEG*, *EnERG* i dr., članovi AGESa su učestvovali u dva FP7 i nekoliko međunarodnih projekata (UNESCO: IGCP, IHP i CERGOP, SEG Foundation, SEG Geoscientists Without Borders program, SEG Projects of Special Merit, CEI KEP, HORIZON 2020, COST). Njihova pažnja je, takođe, usmerena na izdavačku aktivnost (monografije, brošure, edukativni materijal za decu, učenike svih uzrasta i studente). Jedna od novijih aktivnosti je osnivanje *Fondacije AGES*, radi nagrađivanja zaslužnih članova, podrške mobilnosti studenata i njihovog učešća na međunarodnim konferencijama, ali i raznih vidova podrške obrazovanju mladih u oblasti Geonauka, Geofizike i Zaštite životne sredine.

* Više informacija o aktivnostima AGES: www.AGESerbia.com



NAUČNI ODBOR:

Prof.dr Nenad Č. Bojat, *FIMEK – Fakultet za ekonomiju i inženjerski menadžment*, Novi Sad, Srbija - predsjednik

Prof.dr Hrustem Smailhodžić, *Fakultet za tehničke studije, Univerzitet u Travniku*, Travnik, BiH - potpredsjednik

Prof.dr Snežana Komatina, *AGES*, Beograd, Srbija

Prof.dr Milan Dimkić, *Institut Jaroslav Černi*, Beograd, Srbija

Prof.dr Alfred Frasheri, *Geophysical Society of Albania*, Tirana, Albanija

Prof.dr Miomir Komatina, *AGES*, Beograd, Srbija

Prof.dr Dejan Nešić, *Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu*, Beograd, Srbija

Prof.dr Šaćira Mešalić, *Pedagoški fakultet, Evropski univerzitet BD*, Brčko, Brčko distrikt

Prof.dr Halid Žigić, *Tehnički fakultet, Evropski univerzitet BD*, Brčko, Brčko distrikt

Prof.dr Milovan Urošević, *Dept. of Exploration Geophysics, Curtin University of Technology*, Pert, Australija, EAGE

Prof.dr Takao Aizawa, *Suncoh Consultants*, Japan

Prof.dr Aldo Vesnaver, *OGS*, Italija, EAGE

Prof.dr Jasminka H.Halilović, *Medicinski fakultet, Univerzitet u Tuzli*, Tuzla, BiH

Prof.dr Karolj Kasaš, *Građevinski fakultet u Subotici, Univerzitet u Novom Sadu*, Srbija

Doc.dr Amra Tuzović, *Fakultet za tehničke studije, Univerzitet u Travniku*, Travnik, BiH

Doc.dr Jasmina Madžgalj, *Gradski sekretarijat za zaštitu životne sredine*, Beograd, Srbija

Doc.dr Zijad Jagodić, *Tehnički fakultet, Evropski univerzitet BD*, Brčko, Brčko distrikt

Doc.dr Lejla Mešalić, *Služba za zdravstvenu zaštitu žena i trudnica, JZU Dom zdravlja Tuzla*, Tuzla, BiH

mr.sci.dr. Nihad Selimović, *Edukacijski fakultet, Univerzitet u Travniku*, Travnik, BiH

mr.sc. Merima Aljić, *Turistička zajednica Tuzlanskog kantona*, Tuzla, BiH

ORGANIZACIONI ODBOR:

Prof.dr Snežana Komatina, *AGES*, Beograd, Srbija - predsjednik

Doc.dr Amra Tuzović, *Fakultet za tehničke studije, Univerzitet u Travniku*, Travnik, BiH - potpredsjednik

Prof.dr Nenad Č. Bojat, *FIMEK – Fakultet za ekonomiju i inženjerski menadžment*, Novi Sad, Srbija

Prof.dr Dejan Nešić, *Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu*, Beograd, Srbija

mr.sci.dr. Nihad Selimović, *Edukacijski fakultet, Univerzitet u Travniku*, Travnik, BiH

mr Marko Mijatović, *Internacionalni univerzitet, Goražde*, BiH

mr Una Petrović, *AGES*, Beograd, Srbija

mr Nikoleta Vlašković, *AGES*, Beograd, Srbija

mr Igor Tančić, *AGES*, Beograd, Srbija

mr Milica Marinković, *Fakultet za ekologiju i zaštitu životne sredine, Univerzitet Union Nikola Tesla*, Beograd, Srbija

Jelena Plavanski, *Centar za ekologiju, Privredna komora Beograda*, Beograd, Srbija

Mirnesa Rovčanin, *Tehnički fakultet, Evropski univerzitet BD*, Brčko, Brčko distrikt

Dragan Janjić, *Tehnički fakultet, Evropski univerzitet BD*, Brčko, Brčko distrikt

Magdalena Marković, *Rudarsko-geološki fakultet Univerziteta u Beogradu*, Beograd

Aleksandar Pantelić, *Tehnički fakultet, Evropski univerzitet BD*, Brčko, Brčko distrikt



MESTO ODRŽAVANJA KONGRESA

Hotel Park, Sala Forest (I sprat)

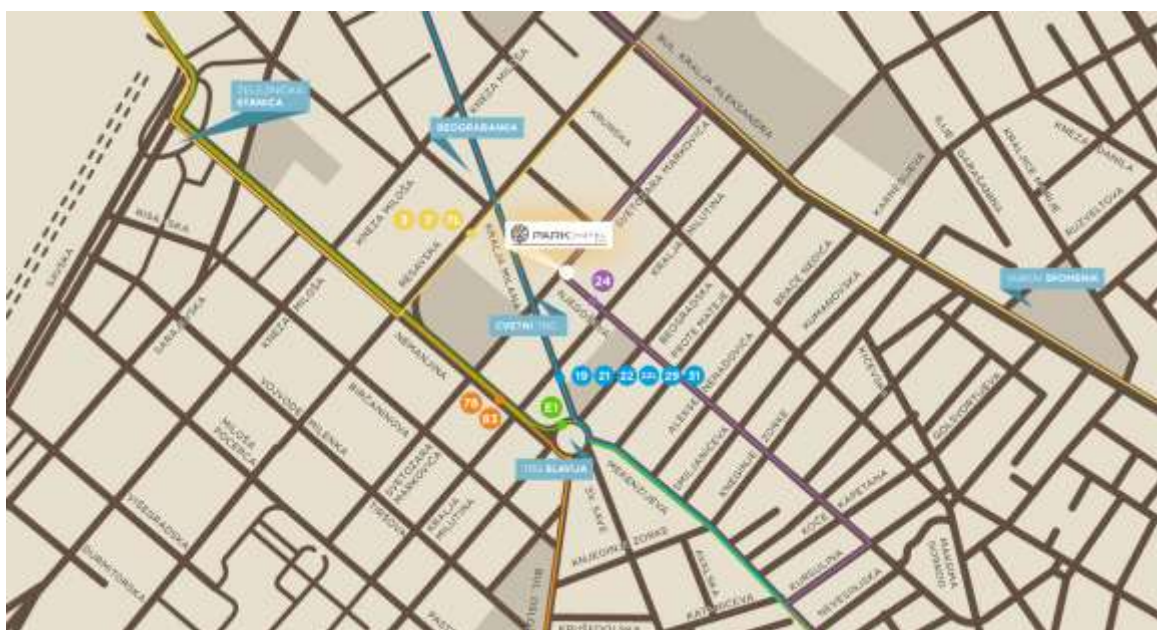
Njegoševa 2, Beograd

Telefon: +381 11 414 6 818, +381 11 414 6 800, +381 11 414 6 801

E-mail: reception@hotelparkbeograd.rs

www.hotelparkbeograd.rs

<http://www.hotelparkbeograd.rs/lokacija>





18. april 2016., PONEDELJAK

8.30 – 9.30 – Registracija učesnika

9.30 - 11.00 – Svečano otvaranje i uvodna predavanja

Predsedavajući: Šaćira Mešalić, Ivan Balta

- **Jelena Bošković, Radivoj Prodanović**
METODOLOGIJA PROCENE RIZIKA I KUMULATIVNOG UTICAJA GENETSKI MODIFIKOVANIH BILJAKA NA ŽIVOTNU SREDINU
- **Hrustem Smailhodžić, Una Petrović**
RADIOAKTIVNOST HRANE
- **Miomir Komatina, Snežana M. Komatina**
UTICAJ RADONA NA ZDRAVLJE STANOVNIKA SRBIJE

11.00 - 11.15 – kafe-pauza

11.15 – 12.30 – Predavanja I

Predsedavajući: Hrustem Smailhodžić, Edita Borić

- **Ivana Balta, Ivan Balta**
UNAPREĐENJE ZDRAVSTVENIH UVJETA ŽIVOTA NEKIM VRANČIĆEVIM TEHNIČKIM IZUMIMA KRAJEM XVI I POČETKOM XVII STOLJEĆA
- **Nikola Trifunović, Vladislav Čizmić, Alek Račić, Anđelka Račić**
DEOBA ČELIJA, NASTANAK KANCERA, TERAPIJSKE MOGUĆNOSTI I STARENJE
- **Vladislav Čizmić, Nikola Trifunović**
ANOMALIJSKA MAGNETNA POLJA (AMP) SU UZROČNICI AUTOIMUNIH BOLESTI (AiB)
- **Merima Aljić**
PRIRODNI RESURSI TUZLANSKOG KANTONA U FUNKCIJI TURIZMA SA POSEBNIM OSVRTOM NA ZDRAVSTVENI TURIZAM

12.30 – 13.30 – Ručak



13.30 – 14.45 – Predavanja II

Predsedavajući: Jelena Bošković, Jasminka H.Halilović

- **Jasmina Madžgalj, Jelena Plavanski**
MOBILIZACIJA JAVNE SVESTI U FUNKCIJI CIVILNE SPREMNOSTI U VANREDNIM EKOLOŠKIM SITUACIJAMA IZAZVANIM KLIMATSKIM PROMENAMA
- **Snežana Komatina, Nenad Č. Bojat, Una Petrović, Nikoleta Vlašković, Mirnesa Rovčanin, Magdalena Marković, Igor Tančić, Dragan Janjić**
GEOLOZI BEZ GRANICA – GEONAUKE U REŠAVANJU HUMANITARNIH PROBLEMA
- **Sabahudin Hadrović**
UTICAJ GEOLOŠKIH FAKTORA NA KVALITET I ZDRAVLJE STANOVNIŠTVA NA PEŠTERSKOJ VISORAVNI
- **Snežana Komatina, Miomir Komatina, Vladimir Denić, Una Petrović**
GENEZA RADONA I TORONA NA PRIMERIMA SOKOBANJSKOG BASENA I PODRUČJA GORNJE STUBLE

14.45 – 15.00 - kafe-pauza

15.00 – 17.00 – Predavanja III

Predsedavajući: Amra Tuzović, Jasmina Madžgalj

- **Milica Vukić, Jelena Bošković**
UKLANJANJE ARSENA IZ VODE PRIMENOM OPTIMALNIH METODA I UTICAJ ARSENA NA ZDRAVLJE LJUDI
- **Edita Borić**
POTICANJE ZDRAVOG ŽIVOTA DJECE I MLADIH KROZ KURIKULUM ZDRAVSTVENOG ODGOJA
- **Jasminka H.Halilović, Amela Begić, Lejla Mešalić, Amir H.Halilović i Rašo Adrović**
INDEKS TJELESNE MASE ADOLESCENATA SA PODRUČJA TUZLE (BOSNA I HERCEGOVINA)

17.00 – 19.00 – Koktel dobrodošlice



19. april 2016., UTORAK

9.30 - 11.00 – Predavanja IV

Predsedavajući: Dejan M. Nešić, Merima Alijić

- **Kosta Andrejević**
ZADUŽBINA ANDREJEVIĆ
- **Dejan M. Nešić, Dragana Živojinović, Ljubinka Živojinović, Sanja Mazić, Jelena Suzić - Lazić, Slavica Suzić, Snežana Komatina**
ZNAČAJ BALNEOLOŠKOG TRETMANA U TERAPIJI DIJABETESA MELITUSA
- **Šaćira Mešalić, Alma Glinac, Mahir Mešalić, Emina Begović, Marija Lučić-Čatić, Smiljana Bijelović**
SLOBODNO VRIJEME I STILOVI ŽIVOTA STUDENATA U BOSNI I HERCEGOVINI
- **Marko Mijatović, Marijan Mijatović**
PRIKAZ KNJIGE AUTORA VLADIMIRA MUŽIĆA: UVOD U METODOLOGIJU ISTRAŽIVANJA ODGOJA I OBRAZOVANJA
- **Branislav Pešić, Dragana Despot, Milutin Đorđević, Sanja Pantelić, Marijana Mačužić**
UTICAJ KLIMATSKIH PROMENA NA POJAVU VEKTORSKIH ZARAZNIH BOLESTI ČIJI SU PRENOSIOCI KOMARCI NA TERITORIJI BEOGRADA
- **Ljiljana Tanasić, Mladen Dugonjić**
PRIPREMA VODE ZA PIĆE DOBROG KVALITETA

11.00 - 11.15 – Kafe-pauza

11.15 - 12.30

Moderatori: Nenad Č. Bojat, Jasmina Madžgalj

- **Promocija knjige *Podzemne vode Srbije*, dr Miomir Komatina**

12.30 – 13.30 – Ručak



13.30 – 14.45 – Predavanja V

Predsedavajući: Halid Žigić, Nusret Mujagić

- **Nusret Mujagić**
FOTONAPONSKE SOLARNE ELEKTRANE U FUNKCIJI ZAŠTITE OKOLIŠA -
PROBLEMATIKA IZGRADNJE U FEDERACIJI BIH
- **Aldina Kesić, Emir Horozić**
PREDNOSTI I NEŽELJENI EFEKTI PRIMJENE METALNIH NANOČESTICA I
METALNIH OKSIDA U FARMACEUTSKIM I KOZMETIČKIM PREPARATIMA
- **Marijana Gavrilović, Dragana Milićević, Verica Agatonović Malinović, Marija Milićević**
ISTINE I ZABLUDE O EFEKTIMA ZELENOG ČAJA NA ZDRAVLJE
- **Emina Muratović**
UTICAJ HEMIJSKIH ZAGAĐIVAČA VODE NA ZDRAVLJE STANOVNIŠTVA
- **Emina Muratović**
ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE U FUNKCIJI ZAŠTITE ZDRAVLJA STANOVNIŠTVA

14.45 – 15.00 – Kafe-pauza

15.00 – 17.00

Predsedavajući: Snežana Komatina, Nenad Č. Bojat

- **Mešalić Lejla**
INFORMIRANOST UČENIKA O AIDS-U U OSNOVNIM ŠKOLAMA U TUZLI
- **Zlatan Lukić**
GLOBALIZACIJA, EVROPSKA UNIJA PRAVO I UTICAJ EKOLOŠKOG OČUVANJA
ŽIVOTNE SREDINE
- **Dragan Janjić i Mirnesa Rovčanin**
VODE – NAJVEĆE PRIRODNO BOGATSTVO BOSNE I HERCEGOVINE
- **Milica Marinković**
UTICAJ PROIZVODNJE HRANE NA ŽIVOTNU SREDINU I ZDRAVLJE LJUDI



- **Ermina Halilović, Admir Halilović**
ŽIVOTNE NAMIRNICE I ZDRAVLJE
- **Czékus Borisz, Czékus Géza**
SVE MANJE AMBROZIJE U SUBOTICI
- **Czékus Borisz**
PRINOS KROMPIRA SA ZEMLJIŠTA TRETIRANOG STABILIZOVANIM MULJEM
- **Marija Stanković, Šućro Madžgalj**
ŽIVOTNA SREDINA I ZDRAVLJE NA TERITORIJI OPŠTINE RAKOVICA
- **Marijan Mijatović**
POZNAVANJE RADA NA RAČUNALU KOD UČENIKA RAZREDNE NASTAVE
- **Željko Stević, Asib Alihodžić, Darko Dragić, Ljubiša Čelić**
KA ODRŽIVOM TRANSPORTU U CILJU SMANJENJA ZAGAĐENJA ŽIVOTNE SREDINE

17.00 – Svečano zatvaranje Kongresa



ORGANIZATORI KONGRESA

- ***Asocijacija geofizičara i ekologa Srbije (AGES), Beograd, Srbija***
- ***Fakultet za tehničke studije, Univerzitet u Travniku, Travnik, BiH***
- ***Edukacijski fakultet, Univerzitet u Travniku, Travnik, BiH***

POKROVITELJI KONGRESA I PRIJATELJI ASOCIJACIJE

- **Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije**
- ***EAGE (European Association of Geoscientists and Engineers)***
- **Institut za vodoprivredu Jaroslav Černi**
- **Turistička organizacija Srbije – Kongresni biro Srbije**
- **Turistička organizacija Beograda – Kongresni biro Beograda**

Kontakt:

Prof.dr Snežana Komatina, predsednik
Asocijacija geofizičara i ekologa Srbije (AGES)
Dimitrija Avramovića 38, 11030 Beograd, Srbija

E-mail: komsne@yahoo.com, komsne60@gmail.com
Mob.: +381616438360 (Srbija), +387603187281 (BiH)
www.AGESerbia.com