

ECOLOGICA

NAU NO – STRU NO DRUŠTVO ZA
ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE SRBIJE «ECOLOGICA»
ALFA BK Univerzitet, Beograd, Institut "Petar Kari ", Beograd
Institut ekonomskih nauka, Beograd, Geografski fakultet, Beograd
Gradska Uprava, Sekretarijat za zaštitu životne sredine
Bulgarian National Union of Scientists - Rousse, Bulgaria
University of Rousse "Angel Kanchev", Bulgaria
Bulgarian National Society of Agricultural Engineers
"Engineering and Research for Agriculture", Bulgaria
Balkan Environmental Association (B.EN.A.)
Privredna komora Beograda
Inženjerska komora Srbije
Savez inženjera i tehničara Srbije

Pod pokroviteljstvom

Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije
Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia

ME UNARODNA NAU NA KONFERENCIJA

ŽIVOTNA SREDINA I ADAPTACIJA PRIVREDE NA KLIMATSKE PROMENE

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE
ON

THE ENVIRONMENT AND ADAPTION OF INDUSTRY TO CLIMATE CHANGE

PROGRAM RADA

Beograd, 22 – 24. april 2015. godine

Svečano otvaranje 22. april - Institut ekonomskih nauka, Zmaj Jovina 12
23. april 2015. - Privredna komora Beograda, Kneza Miloša 12

NAU NI ODBOR

- Prof. dr Larisa Jovanovi , predsednik, Univerzitet Alfa BK, Beograd
Prof. dr Dragan Veselinovi potpredsednik, Fakultet za fizi ku hemiju, BU
Prof. dr Dejan Eri , Institut ekonomskih nauka, Beograd
Dr Jovan Zubovi , direktor Instituta ekonomskih nauka, Beograd
Prof. dr Predrag Niki , rektor Alfa BK Univerziteta, Beograd
Prof. dr Gordana or evi , prorektor Alfa BK Univerziteta, Beograd
Prof. dr Dejan Filipovi , dekan Geografskog fakulteta, Beograd
Prof. dr Dragan Stani , predsednik Matice Srpske, Novi Sad
Dr Biljana Panjkovi , direktor Pokrajinskog zavoda za zaštitu prirode, Novi Sad
Prof. dr Vladan Joldži , Institut za sociol. i kriminol. istraživanja, Beograd
Goran Trivan, Gradska Uprava, Beograd
Doc. dr Jasmina Madžgalj, Gradska Uprava, Beograd
Dr Antonije Onjia, Institut Vin a
Prof. dr Vidojko Jovi , redovni lan SANU, Beograd
Prof. dr Slavko Mentus, dopisni lan SANU, Fakultet za fizi ku hemiju, BU
Prof. dr Radoje Ze evi , Univerzitet Union „Nikola Tesla“, Beograd
Docent. dr or e Jovanovi , Univerzitet Union „Nikola Tesla“, Beograd
Prof. dr Milan Matavulj, Prirodno-matemati ki fakultet, Novi Sad
Prof. dr Dušan Antonovi , Tehnološko-metalurški fakultet, Beograd
Prof. dr Duško Bajin, Saobra ajni fakultet, Beograd
Prof. dr Olja Munitlak Ivanovi , Univerzitet EDUKONS, S. Kamenica
Prof. dr Vesela Radovi , Univerzitet EDUKONS, S. Kamenica
Akademik Petar Raja i , predsednik SAIN, Beograd
Dr Ivan Pavlovi , NIVS, Beograd
Doc. dr Zoran ajka, Univerzitet Singidunum, FEFA, Beograd
Prof. dr Vadim Ermakov, RAN, Moscow, Russia
Academician Nikolaj S. Kasimov, dean GF MGU „Lomonosov“, Russia
Dr Sergey Chalov, GF MGU „Lomonosov“, Russia
Prof. dr Sergei Ostroumov, MGU „Lomonosov“, Russia
Prof. dr Vyacheslav Zaitsev, Astrakhan State Technical University, Russia
Prof. dr Jaime Bech Borrás, University Barcelona, Spain
Prof. Dr Slobodan I. Markovi , Scuola Superiore Universitaria, Padova, Italija
Prof. PhD Igor Stubelj, University of Primorska, Faculty of Management, Koper, Slovenia
Prof. PhD Atanas Atanasov, University of Rousse, Bulgaria
Assoc. Prof. PhD Margarita Filipova, University of Rousse, Bulgaria
Prof. dr Petar Hristov, Free University Varna, Bulgaria
Prof. dr Anelia Nenova, Free University Varna, Bulgaria
Dr Fokion Vosniakos, president B.EN.A, Thessaloniki, Greece
Prof. Dr Bekmamat Djenbajev, Institute of Biology and Pedology, Bishkek, Kirgizstan
Prof. Dr Mikhail Panin, Astana, Kazakhstan
Dr Svetlana Jovanovi , Mayo Education Center, Florida, USA
Dr Franz Brandstatter, Museum of Natural History, Vienna, Austria
Dr Valentin Vladut, Bucharest, Romania
Prof. dr Nataša Markovska, ICEIM-MANU, Macedonia

ORGANIZACIONO–IZVRŠNI ODBOR

- Prof. dr Larisa Jovanovi , predsednik
Prof. dr Života Radosavljevi , Univerzitet Union »Nikola Tesla«
Mr Branislav Vujinovi , SITS
Prof. dr aslav La njevac, SITS
Milan Samardžija, Inženjerska komora Srbije
Dr Ana Živkovi , Alfa BK Univerzitet
Jadranka Jakovljevi , Alfa BK Univerzitet

PROGRAM RADA

SREDA, 22. 04. 2015. godine

INSTITUT EKONOMSKIH NAUKA, Zmaj Jovina 12, Velika sala A1

8,30 – Prijem u esnika i podela materijala

9,30 – Sve ano otvaranje skupa

Pozdravni govori: Direktor Instituta ekonomskih nauka Dr Jovan Zubovi

Zamenik Sekretara za zaštitu životne sredine, Beograd, Dr Jasmina Madžgalj

Predsednika Saveza inženjera i tehni ara Srbije Prof. dr aslav la njevac

Predsednik Društva za zaštitu životne sredine RS Prof.dr Larisa Jovanovi

Dodeljivanje povelja i Zlatnih medalja Ruske Akademije nauka:

Akad. SANU Zoranu Maksimovi u, Akad. SANU Vidojko Jovi u,

prof.dr Draganu Veselinovi u, prof.dr Larisi Jovanovi .

I – PLENARNA PREDAVANJA

Velika sala A1 - 10,00 sati

Predsedavaju i: Prof.dr Larisa Jovanovi , Prof.dr Olja Munitlak Ivanovi , Prof. Dr Vesela Radovi

Vreme predvi eno za izlaganje rada je 20 minuta.

1. **Dejan Eri** , Interdisciplinarnost u ekološkom menadžmentu
2. **Dejan Filipovi , Ivan Samardži , Jelena Lukovi** , Analiza i ocena sagledavanja klimatskih promena u strateškim i planskim dokumentima
3. **Vadim Ermakov, Larisa Jovanovic**, Climate variations and the evolution of mountain ecosystems
4. **Predrag Niki , Vukica Jankovi , Helena Mitwallyová**, Usaglašavanje ekonomije Srbije sa zahtevima ekonomije Evropske unije
5. **Olja Munitlak Ivanovi** , Osetljivost privrede na klimatske promene
6. **or e Jovanovi** , Indikatori stanja životne sredine kao strateški instrument odlu ivanja
7. **Tatjana Ratkni , Mihailo Ratkni** , Ekološka bezbednost i klimatske promene

12,30 – 13,00 Koktel pauza

SEKCIJA 2 – EKONOMSKI I PRAVNI ASPEKTI, ZELENA EKONOMIJA

Velika sala A1 – 13,00 sati

Predsedavaju i: Prof. dr Božo Draškovi , Doc. Dr Jasmina Madžgalj, Prof. dr Vladan Joldži

Vreme za izlaganje rada je 10 min. Autori mogu izložiti rad uz koriš enje video bima.

1. **Mališa uki , Hasan Hani ' Edo Duran**, Ekonomska analiza u kontekstu politike zaštite životne sredine EU
2. **Jonel Subi , Marko Jelo nik, Jovan Zubovi** , Primena navodnjavanja kao agrotehni ke mere - analiza marže pokri a u proizvodnji kukuruza
3. **Božo Draškovi , Zvonko Brnjas, Ivan Stoši** , Ekonomske osnove koriš enja vodnih resursa
4. **Vladan Ivanovi , Jelena Plavanski, Marko Gaši , Jasmina Madžgalj**, Priroda kao osnova zelene ekonomije
5. **Slobodan Popovi , Olja Munitlak Ivanovi , Larisa Jovanovi** , Zelena ekonomija kao faktor razvoja privrede Srbije i društveno odgovornog poslovanja (na primeru prerade manje opasnog otpada)
6. **Jovan Rudež, Dejan T. Rizni , Boško Vojnovi** , Zelena ekonomija i ekološka misija malih i srednjih preduze a
7. **Dejan T. Rizni , Mom ilo Mani , Goran S. Stojanovi** , Uticaj promena klimatskih uslova i društveno ekonomski sistemi
8. **Aleksandra Ili Petkovi** , Održivi razvoj i zelena ekonomija – sli nosti i razlike dva koncepta
9. **Danijela Durkali , Marija Kostić , Dejan T. Rizni** , Održivo koriš enje prirodnih resursa kao nosilac zelene ekonomije
10. **Radule Tošovi** , Instrumenti analize finansijskih izveštaja u funkciji poslovnog odlu ivanja, planiranja i ekonomskog razvoja preduze a

11. **ur ica Vukajlovi , Saša Stamenkovi ; Ana Gavrilovi** , Pove anje konkurentnosti privrede kroz razvoj zelene ekonomije
12. **Radule Tošovi** , Razmatranje klimatskih uslova kao regionalnog faktora ekonomske ocene mineralnih rezervi
13. **Slavko Vukša**, Uloga budžeta u finansiranju zaštite životne sredine u Srbiji
14. **Marko Malovi** , Uloga i perspektiva eko-obveznica u me unarodnim finansijama
15. **Zoran ajka, Larisa Jovanovi** , Zna aj održivog marketing menadžmenta za promenu ponašanja potroša a u Srbiji
16. **Dragan Mila i** , Ekološki marketing i stvaranje konkurentske prednosti
17. **Sla ana Vidosavljevi , Vesna Mini** , Klimatske promene kao izazov savremenog sveta
18. **Olgica Miloševi , Jasmina Madžgalj**, Me unarodna pravna zaštita životne sredine
19. **Olgica Miloševi , Jasmina Madžgalj, Sr an Novakovi** , Zna aj “mekog prava” za razvoj zaštite životne sredine
20. **Milan Jankovi** , Pravni i ekonomski aspekti primene novih metoda u adaptaciji na klimatske promene
21. **Sanja Markovi , Dragan Mihajlovi , Nebojša Deni** , Društvena odgovornost preduze a u funkciji ostvarenja ciljeva održivog razvoja
22. **Grozdana Belopavlovi , Marija Lazarevi -Morav evi , Slavica Stevanovi** , Razvojne mogu nosti vodoprivrednih preduze a u Srbiji kao faktor adaptacije na klimatske promene
23. **Siniša Domazet**, Državna pomo za energetske infrastrukturu u pravu konkurencije EU
24. **Sonja uri in, Duško Bodroža, Olivera Panti** , Procena mogu nosti uvo enja robnih derivata u cilju zaštite budu ih prinosa od efekata suše
25. **Aleksandra Brankovi** , Regionalne razlike u strukturi emisija gasova sa efektom staklene bašte u Evropskoj uniji
26. **Beba Raki , Mira Raki** , Društvene inovacije i održiva ekonomija
27. **Mira Raki , Beba Raki** , Održiva potrošnja – put ka održivoj ekonomiji
28. **Nebojša Deni , Vesna Stevanovi , Boban Spasi** , Održivi razvoj i društveno odgovorno poslovanje preduze a
29. **Slobodan Raki , Bojan Gaji** , Razli iti mehanizmi finansiranja remedijacije zemljišta
30. **Vesna Anastasijevi , Mirjana Teši , Nadežda Stojanovi , Nebojša Anastasijevi** , Zelena infrastruktura Varoš kapije kao element ublažavanja uli ne mikroklima
31. **Jelena Premovi , Agneš Boljevi , Zoran Mili evi** , Zelena ekonomija kao odgovor privrede na klimatske promene i stanje životne sredine
32. **Vera Krmpot, Aleksandra Gajdobranski, Sla ana Miljevi -Gravonja**, Tendencije razvoja multipolarnog sveta i uticaj na privredni razvoj Srbije
33. **Igor Trandafilovi , Saša Živkovi** , Istraživanje stavova studentske populacije o organskoj hrani
34. **Vera Stankovi , Ana Batri evi , Uroš Radovan ev, Vladan Joldži** , Zakonodavni okvir u borbi protiv uticaja promene klime na zašti ena mo varna podru ja u Srbiji
35. **Vladan Joldži , Ana Batri evi , Vera Batanjski Stankovi** , Životna sredina, klimatske promene, adaptacija privrede i zaštita biodiverziteta – pravni pristup
36. **Vladan Joldži , Ana Batri evi , Vera Batanjski Stankovi** , Životna sredina i adaptacija privrede na klimatske promene – šta se ne sme initi
37. **Ana Batri evi , Vera Stankovi , Vladan Joldži , Uroš Radovan ev**, Pravni okviri za borbu protiv klimatskih promena - me unarodni standardi i stanje u Srbiji

SEKCIJA 3 – PRIRODNI RESURSI, OBNOVLJIVA ENERGIJA, BIODIVERZITET I TURIZAM

13.00 sati

Institut ekonomskih nauka, Sala S1, I sprat

Predsedavajući: Doc. dr Đorđe Jovanović, Dr Ana Živković, Dr Radovan Tmušić

Vreme za izlaganje rada je 10 min. Autori mogu izložiti rad uz koriš enje video bima.

1. **Jelena V. Milojkovi , Mirjana D. Stojanovi , Marija L. Mihajlovi , Zorica R. Lopi i , Marija S. Petrovi , Jelena T. Petrovi , Marija R. Stanojevi** , Primena otpadne biomase za spre avanje negativnog efekta klimatskih promena
2. **Njegoš Dragovi , Milovan Vukovi , Nada Štrbac**, Zna aj primene geotermalne energije kao adaptabilnog resursa za klimatske promene
3. **Željko Dželetovi , Nevena Mihailovi , Iva Živanovi , Radmila Pivi , Isidora Gliši , Aleksandar Simi** , Fitostabilizacija odlagališta pepela termoelektrana bioenergetskim usevom *Miscanthus x giganteus*

4. **Elena Jovi i , Aida Hani** , Obnovljivi izvori energije u Srbiji: stanje i perspektive
5. **Evgeni Gavrailov, Todor Todorov**, Anthropogenic pollution impact on the compensatory adaptation abilities of tourism in the region of the Western Rhodope Mountains
6. **Ralica Mincheva, Svetlana Stoiyanova, Veselin Dochev, Galina Diyakova, Atanas Atanasov**, Study on the effects of "BIO-ONE" bacterial fertilizer and humic acid on winter common wheat varieties under conditions of IASS "Obrastsov chiflik" – Rousse
7. **Radovan Tmuši , Ana Živkovi , Slobodan Živkovi** , Orijentacija potroša a ka koriš enju novih energetskekih useva
8. **Milan Kosovi** , Klimatske promene i njihov uticaj na vodne resurse
9. **Olivera Panti , Sonja uri in**, Zna aj reciklažne industrije i upravljanja poljoprivrednim otpadom u cilju zaštite životne sredine
10. **Marko Vuji , Bogdan Stojanovi , Jasmina Madžgalj**, Fuzija – novo poglavlje u odnosu ekologizma i nuklearne energije?
11. **Radovan Tmuši , Ana Živkovi , Slobodan Živkovi** , Efikasnost sagorevanja ogrevnog drveta kao zna ajan faktor uštede šumskog fonda u uslovima orijentacije potroša a ka pove anju njegovog koriš enja
12. **Milica Mar eta, Ljiljana Ke a, Sreten Jeli** , Nedrvni šumski proizvodi i njihova komercijalizacija u Rasinskom okrugu
13. **Tatjana Ratkni , Mihailo Ratkni** , Ekološke karakteristike reliktnih – polidominantnih zajednica bukve sa širokolisnim liš arima u Srbiji
14. **Danijela Vukoi i , Milena Nikoli , Milan Puniši , Nikola Ba evi , Ružica Grbi** , Klimatske promene na Kopaoniku i njihov uticaj na turizam
15. **Kosovka Ognjenovi** , Opskrbljenost doma instava vodom i uslovi za razvoj održivog turizma u Srbiji
16. **Živ in B. Pr k p vi , il n . Nik li , K r lin S. Pr k p vi** , Pris up z štiti k sis i drživi r zv
17. **Marija Petrovi , Mališa Anti** , Uticaj klimatskih promena na sekundarne metabolite lekovitih i aromati nih biljaka
18. **or e Jovi , Gordana Draži , Stana Božovi , Dragica Stankovi , Dušan Jokanovic, Dušica Kari** , Dosadašnja iskustva u vrednovanju šumskih ekosistema kao neodvojivog dela životne sredine
19. **Ljiljana Jelenkovi , Predrag Jelenkovi** , Sekundarni metaboliti biljke i njihov zna aj za živi svet
20. **Vladimir Radosavljevi , Ivan Pavlovi , Dobrila Jaki -Dimi , Jadranka Žuti , Ksenija Neši , Miroslav irkovi , Dragana Ljubojevi** , Ekološki aspekti akvaponike
21. **Danka Masli -Strižak, Ljiljana Spalevi , Branislav Kureljuši , Ljubiša Veljovi , Nemanja Jezdimirovi , Vladimir Radosavljevi** , Pregled živine na virus Zapadnog Nila
22. **Ivan Pavlovi , Dubravka Jovi i , Mensur Vegara, Živka Ili , Vladimir Radosavljevi , Slavica Savi** , Uticaj klimatskih promena na biodiverzitet parazita kontaminenata zelenih površina u Beogradu
23. **Jovana Adži , Andrea Kati , Jelena Viktorova**, Uticaj klimatskih promena na strateško planiranje u turisti kom sektoru
24. **Ranko Marijanovi , Dragan Klari , Veselin Drljevi** , Uticaj sportskih I turisti kih manifestacija na ekologiju u Herceg Novom
25. **Biljana Ili , Igor Trandafilovic, Dragan Mihajlovi** , Banjski turizam – uticaj klimatskih faktora na ponašanje potroša a Gamzigradske banje
26. **Nikica Radovi , Nikola Mini , Višnja Vuškovi Mini** , Ekološka odgovornost u hotelijerstvu Srbije
27. **Marija Petrovi , Predrag Petrovi** , Promena temperature i koli ine padavina u Mataruškoj banji, upore enje referentnog perioda 1931-1960. sa 2014. godinom
28. **Branislav Živkovi** , Planiranje i upravljanje razvojem ruralnog turizma
29. **Ljiljana Brašanac-Bosanac, Tatjana irkovi -Mitrovi** , Kako prilagoditi gazdovanje šumama u Srbiji klimatskim promenama?
30. **Daniela Cvetkovi , Lidija Amidži , Sla ana or evi** , Adaptacije biodiverziteta na klimatske promene u Republici Srbiji
31. **Tamara Premovi , Zoran Mili evi** , Primena biodizela u cilju zaštite životne sredine i održivog razvoja
32. **Sr an Žiki , Jane Paunkovi** , Održivo upravljanje obnovljivim izvorima energije u Srbiji
33. **Radoje Cveji , Danijela Risti Petrovi , Rosica Cveji** , Spregnuta proizvodnja energije

SEKCIJA 4 – KLIMATSKJE PROMENE, PRIRODNE KATASTROFE, MENADŽMENT RIZIKA

Institut ekonomskih nauka

Sala S3, III sprat

13.00 sati

Predsedavajući: Prof. dr Vesela Radović, Prof. dr Gordana Đorđević, Doc. dr Zoran Čajka

Vreme za izlaganje rada je 10 min. Autori mogu izložiti rad uz korišćenje video bima.

1. **Vesela Radović, Larisa Jovanović**, Problemi u prevenciji kontaminacije zemljišta u Republici Srbiji: nepoznanica ili nebriga zainteresovanih strana
2. **Gordana Đorđević, Larisa Jovanović, Zoran Čajka**, Kompjuterska simulacija klimatskih promena u funkciji kreiranja strategije adaptacije
3. **Predrag Maksi, Marina Stamenović**, Adaptacija na klimatske promene i dizajn: životno okruženje u vreme klimatskih promena
4. **Larisa Jovanović, Vesela Radović**, Industrijske aktivnosti i ublažavanje posledica NATECH katastrofa u Republici Srbiji
5. **Đorđević, Olivera Mihailović, Larisa Jovanović**, Kvalitet i zaštita životne sredine u sektoru zdravstva
6. **Dejan Filipović, Nemanja Nikolić**, Uloga planskih i strateških dokumenata na lokalnom nivou u adaptaciji na klimatske promene
7. **Aleksandra Ljuština, Nevenka Knežević-Lukić**, Ekološke migracije izazvane prirodnim katastrofama
8. **Predrag Aleksi, Vladimir Vasić, Gordana Janić**, Uticaj klimatskih promena na gazdovanje šumama, na primeru JP „Srbijašume“ Beograd
9. **Olivera Jovanović**, Uticaj klimatskih promena na biodiverzitet
10. **Milan Martinović**, Dobra uprava kao prvi stepen odbrane od prirodnih nepogoda
11. **Đorđević, Igor Tepić, Siniša Sremac**, Prirodne katastrofe i ekološka politika Evropske unije
12. **Goran Tepić, Igor Tepić, Siniša Sremac, Nemanja Tasić, Branislav Bogojević**, Menadžment rizika kao odgovor na prirodne katastrofe
13. **Marija D. Mićević, Dragan M. Cvetković**, Ugrožavanje infrastrukturnog sistema prirodnim katastrofama usled klimatskih promena
14. **Vladimir M. Cvetković, Jasmina Gaćević, Davor Petrović**, Spremnost studenata Kriminalističko-policijske akademije za reagovanje na prirodnu katastrofu izazvanu poplavom u Republici Srbiji
15. **Duško Vujačić, Goran Barović, Velibor Spalević**, Eksterni vodostaji u Donjoj Zeti – uzroci i posledice
16. **Jelena Pavličević, Bojana Ikonić, Zoltan Zavargo, Oskar Bera, Milena Galetin, Aleksandar Jokić**, Modelovanje globalnog zagrevanja
17. **Zvonko Brnjas, Ivan Stošić, Predrag Dedić**, Socio-ekonomska analiza u upravljanju rizikom od zagađenosti životne sredine
18. **Vesna Protić, Elizabeta Ristanović, Sonja Atanasievska, Ljiljana Janković Mandić**, Efekti klimatskih promena na pojavu vektorskih bolesti
19. **Vesna Aleksić**, Značaj izučavanja istorije životne sredine za rešavanje problema adaptacije na klimatske promene
20. **Olja Munitlak Ivanović, Petar Mitić, Neda Raspopović**, „Klimatske finansije“ kao instrument za ublažavanje i prilagođavanje klimatskim promenama
21. **Petar Hristov, Elisaveta Ivanova**, Intelligent systems for disaster protection
22. **Anelia Nenova**, Technological renovation and development - A key factor for improving competitiveness and environmental protection in the Republic of Bulgaria

ETVRTAK 23. april 2015.

Privredna komora Beograda, Kneza Miloša 12, Sala IVA 9,00 sati
SEKCIJA 5 – ANALIZA STANJA I ZAGAĐENJA ŽIVOTNE SREDINE,
PREVENTIVA I PREVIŠAVANJE

Predsedavajući: Prof. dr Dragan Veselinović, Dr Ana Vučković, Dr Tomislav Grozdi
Vreme za izlaganje rada je 10 min. Autori mogu izložiti rad uz korišćenje video bima.

1. **Đorđe Jovanović, Larisa Jovanović, Milan Matavulj,** Program razvoja AP Vojvodine 2014–2020 i implikacije na oblast životne sredine
2. **Jasmina Madžgalj, Ana Gavrilović, Goran Trivan,** Uticaj aerozagađenja na zdravlje ljudi
3. **Slavica Meseldžija, Ljiljana Janković-Mandi, Jelena Marković, Maja Čolić, Antonije Onjia,** Praćenje stanja kvaliteta ambijentalnog vazduha tokom zimskog perioda u Vinici
4. **Aleksandar Čuković, Vladimir Adamović, Miroslav Sokić, Nada Štrbac,** Primena nikliferita kao senzora za detekciju gasovitih zagađujućih materija
5. **Svetlana Nestorović, I. Marković, M. Velinović, M. Milenović, D. Nestorović,** Uticaj metalnih prahova na ljudsko zdravlje i životnu sredinu
6. **Ljiljana Janković-Mandi, Maja Čolić, Vesna Doki Protić, Slavica Meseldžija,** Određivanje i praćenje zagađenja vazduha u urbanim sredinama
7. **Lidija Stamenković, Davor Antanasijević, Mirjana Ristić, Aleksandra Perić-Grujić, Viktor Pocaž,** Predviđanje emisije gasova staklene bašte u Srbiji za period 1995-2013. godina primenom rekurentnih neuronskih mreža
8. **Slavka Stanković, Antonije Onjia, Ivana Smiljković, Marija Šljivić-Ivanović, Mihajlo Jović,** Bioindikator kao sredstvo za analizu zagađenosti životne sredine
9. **Smiljana Marković, Gordana Milentijević,** Pokazatelji stanja životne sredine Kosovske Mitrovice i okoline i problemi adaptacije na klimatske promene
10. **Vladimir Safonov, Valentina Danilova, Sabsbakhor Khushvakhtova, Vadim Ermakov,** Biogeochemistry of rhenium
11. **Sergey Tyutikov, Ainagul Jalilova, Valentina Danilova, Vadim Ermakov, Sabsbakhor Khushvakhtova, Alexander Degtyarev, Elena Krechetova,** New biogeochemical indicators of anomalies of heavy metals
12. **Yuriy Kovalsky, Vadim Ermakov, Larisa Jovanović,** Biological rhythms in the system of the environment fluctuations
13. **Snežana Savić, Larisa Jovanović,** Seoski vodovodi grada Niša i Niške banje – Procena higijenske ispravnosti vode za piće i mogućih rizika po zdravlje konzumenata
14. **T. D. Grozdić, A. Hegediš, M. Mićković, M. Nikčević, Z. Gašić,** Kvalitet vode zaštićenog prirodnog dobra »Uvac« u periodu 2012-2014.
15. **Anđelina Marić, Ana Mihajlović,** Vlasotina kod vinogorje – blagodet za enologe i vinoljupce
16. **Anđelina Marić, Ana Mihajlović,** Vlasinsko jezero – sinonim plutajućih ostrva
17. **Tomislav Grozdić, Grozdana Stanimirović, Nikolaj Ostrovski,** Kvalitet prečišćene otpadne vode iz fabrike Hipol a.d. i kvalitet vode kanala DTD
18. **Ljiljana Babincev, Danijela Ilić-Komatina, Svetlana Belošević,** Stanje i analiza zagađenosti životne sredine na severnom delu Kosova i Metohije
19. **Ivana Mladenović-Ranisavljević, Dragan Stojiljković, Ivica Stamenković,** Ocena stanja životne sredine primenom specifičnih pokazatelja kvaliteta vode
20. **Svetlana Nikolić, Vesna Vučković, Milka Vidović, Ljiljana Mojović, Branislav Nikolić,** Kvalitet vode reke Veliki Lug posle Mladenovca do ušća u Kubršnicu na teritoriji opštine Smederevska Palanka
21. **Ljiljana Takić, Aleksandar Zdravković, Nenad Živković,** Ekološka klasifikacija kvaliteta vode reke Ibar
22. **Ostroumov S.A., Kotelevtsev S.V., Shestakova T.V., Sheleikovskiy V.L., Solomonova E.A., McCutcheon S.,** Innovative green technology to treat polluted water without carbon dioxide emission: phytoremediation with aquatic plants
23. **Djihan Menseidov, Margarita Filipova, Ivanka Zheleva,** Current problems in the pyrolysis of tires
24. **Ksenija Nešić, Vladimir Radosavljević,** Najčešći i toksikološki problemi u akvakulturi
25. **V.F. Zaitsev, E.G. Bulatkina, A.N. Zhiteleva,** The content of trace elements in soils and plants of the Astrakhan region
26. **Danijela Prodanović, Zoran Krivošej, Zorica Krstić, Predrag Vasić,** Invazivne biljne vrste u korovsko-ruderalnoj flori Kosovske Mitrovice i okoline i njihov uticaj na životnu sredinu

27. **Igor Stojanov, Jasna Prodanov Radulovi, Miloš Kapetanov, Radomir Ratajac, Ivan Pavlovi**, Antimikrobna osetljivost *Pseudomonas aeruginosa* izolovanog iz vode za napajanje na farmama živine
28. **Miroslava Mari, Aleksandra Cvetkovi**, Koriš enje fitoremedijacije kao zelene tehnologije za iš enje zemljišta od teških metala u okolini Rudnika bakra Bor
29. **Dragica Stankovi, Radoje Ze evi, Jasmina Muri, Jovana Devetakovi, Dušan Jokanovi, Djordje Jovi**, Koncentracija olova (Pb) u biljkama na podru ju zaštiti enih prirodnih dobara Beograda
30. **Ana A. u ulovi, Dragan S. Veselinovi**, Nivoi aktivnosti ¹³⁷Cs u gljivama Srbije u periodu 1999-2013. godina
31. **Sla ana. Alagi, Mile D. Dimitrijevi, Snežana B. Toši, Snežana M. Mili, Maja M. Nujki**, Sadržaj gvož a u plodovima jabuka i kupina koje prirodno rastu u neposrednoj blizini Topionice bakra u Boru
32. **Milorad Veselinovi, Dragica Viloti, Dragica Stankovi, Suzana Mitrovi, Dušan Jokanovi, Nevena ule, Djordje Jovi**, Istraživanja koncentracije teških metala u asimilacionim organima biljaka na podru ju RB Kolubare
33. **Mihajlo Stankovi**, Pregled flore i faune sa Evropske crvene liste u specijalnom Rezervatu prirode Zasavica
34. **M. oli, V. Rajakovi -Ognjanovi, B. Lekić, Lj. Jankovi -Mandi, Lj. Rajakovi**, Uklanjanje štetnih supstanci iz vode primenom modifikovanih sorbenata
35. **I. Zheleva, M. Filipova, P. Rusev, . Daulbaeva**, Groundwater monitoring in the Bulgarian border area along the Danube river
36. **Ostroumov S.A., Orlov S.N., Kotelevtsev S.V., Jovanovic L.**, Function of aquatic ecosystem towards improving water quality
37. **Kotelevtsev S. V., Orlov S. N., Davydova Zh. V., Lomochenkova K. I., Ostroumov S. A.**, Environmental pollution: innovations, fundamental considerations and methods
38. **Anastasia Tanasova, Igor Zaitsev**, Analysis of trace element content in the water of Lower Volga and gastro-intestinal tract of city Astrakhan residents

PRIVREDNA KOMORA BEOGRADA, Kneza Miloša 12, 23. 04. 2015.

SEKCIJA 6 – GRADITELJSTVO, SAOBRA AJ I MENADŽMENT OTPADA

Sala IV b

9,00 sati

Predsedavaju i: Dr Ivana Domazet, Dr Dušan Stojadinovi

Vreme za izlaganje rada je 10 min. Autori mogu izložiti rad uz koriš enje video bima.

1. **Suzana Doljanica, An elina Kuzmanovi, Goran Proli**, Unapre enje energetske efikasnosti zgrada sistemima ETICS kao mera ostvarenja održive gradnje (sa osvrtom na zaštitu od požara)
2. **Miloš Kopl, Siniša Sremac, Bojan Mati, Goran Tepi**, Uloga prostornih komponenti održivih oblika transporta u ozelenjavanju savremenih gradova
3. **Jelena Ivanovi Šekularac, Jasna iki Tovarovi, Nenad Šekularac**, Primena raznih biljnih vrsta kao organskih proizvoda ili kompozitnih materijala u savremenoj arhitekturi
4. **Ivana Domazet, Olivera Panti**, Reciklažna industrija kao faktor unapre enja kvaliteta životne sredine u Srbiji
5. **Bojana Radojkovi, Slavica Risti, Suzana Poli, Danijelka Radovanovi, Radmila Jan i -Heinemann**, Ekološko iš enje korozijskih produkata na tekstilnim eksponatima sa metalnim vezom Nd:YAG laserom
6. **Nada Štrbac, Aleksandra Mitovski, Miroslav Soki, Dragana Živkovi, Dragan Manasijevi, Ljubiša Balanovi, Milan Gorgievski**, Mogu nosti primene organskog otpada kao adsorbensa teških metala
7. **I. Smi iklas, S. Smiljani, M. Šljivi -Ivanovi, M. Jovi, S. Dimovi, A. Milenkovi**, Razvoj resursno-štedljivih tehnologija kroz valorizaciju crvenog mulja iz industrije aluminijuma
8. **Jovan Dragojlovi, Nikola Milentijevi**, Uticaj i adaptacija na prostorno-regionalnu klimatsku specifi nost podru ja grada Kragujevca
9. **Veljko Radi evi, Nikola Krstanoski**, Istraživanje poznavanja karakteristika održive urbane mobilnosti
10. **Miloš Arsi, Milun Kokanovi, Radoljub Tomić, Siniša Arsi**, Promovisanje koncepta održivog transporta u urbanim sredinama
11. **Slavko Dimovi, Ivana Smi iklas, Marija Šljivi -Ivanovi, Aleksandra Milenkovi**, Recikliranje gra evinskog šuta
12. **M. Filipova, I. Zheleva, T. Dimitrov, J. Menseidov**, Statistical analysis of transport waste
13. **Dušan Stojadinovi, Ivan Tanaskovi, Irena Gruji, or e Stojadinovi**, Klimatske promene i inženjersko-geološki procesi