



08. decembar 2017. godine

Beograd, Hotel Holiday Inn, Španskih Boraca 74

PROGRAM RADA

08:00 – Registracija učesnika u toku trajanja skupa

09:00 – 09:45 Otvaranje skupa

09:45 – 10:00 Kafe pauza

10:00 – 12:00 Rad po sekcijama

- Sekcija 1. **Upravljanje otpadom – Sala A**
- Sekcija 2. **Zaštita životne sredine – Sala B**
- Sekcija 3. **Bezbednost i zdravlje na radu – Sala C**
- Sekcija 4. **Menadžment kvalitetom – Sala D**
- Sekcija 5. **Dizajn i tehnologije – Sala E**

12:00 – 12:15 Kafe pauza

12:15 – 14:00 Rad po sekcijama

- Sekcija 1. **Upravljanje otpadom – Sala A**
- Sekcija 2. **Zaštita životne sredine – Sala B**
- Sekcija 3. **Bezbednost i zdravlje na radu – Sala C**
- Sekcija 4. **Menadžment kvalitetom – Sala D**
- Sekcija 5. **Dizajn i tehnologije – Sala E**

14:00 – 14:45 Koktel pauza

14:45 – 17:30 Rad po sekcijama

- Sekcija 1. **Upravljanje otpadom – Sala A**
- Sekcija 2. **Zaštita životne sredine – Sala B**
- Sekcija 3. **Bezbednost i zdravlje na radu – Sala C**
- Sekcija 4. **Menadžment kvalitetom – Sala D**
- Sekcija 5. **Dizajn i tehnologije – Sala E**

- **Poster sekcija - Sala F**

17:30 Završna reč organizatora i zatvaranje skupa

18:00 Svečana večera

DETALJNI PROGRAM RADA

09:00 – 09:45 Otvaranje skupa

- **Mr Vesna Alivjodić**, predsednik Organizacionog odbora
- **Prof. dr Marina Stamenović**, direktor Visoke škole strukovnih studija – Beogradska politehnika
- **Prof. dr Aleksandar Jovović**, Mašinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, predsednik Programskog odbora
- **Goran Trivan**, ministar zaštite životne sredine Republike Srbije
- **Prof. dr Vladimir Džamić**, državni sekretar Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije
- **Tanja Mišćević**, šef Pregovaračkog tima za vođenje pregovora o pristupanju Republike Srbije Evropskoj uniji
- **Prof. dr Branko Savić**, predsednik Konferencije akademija strukovnih studija Srbije (KASSS)
- **Marina Furtula**, v.d. direktora Uprave za bezbednost i zdravlje na radu
- **Doc. dr Katarina Kaplarski**, dekan Fakulteta digitalnih umetnosti, Univerzitet Metropolitan, Beograd
- Obraćanje gostiju i sponzora

Sekcija 1. UPRAVLJANJE OTPADOM / Sala A

10:00 Uvodna reč

Ivan Karić, državni sekretar Ministarstva zaštite životne sredine Republike Srbije

10:10 – 13:00 Plenarna predavanja i okrugli sto

Filip Abramović, pomoćnik ministra, Sektor za upravljanje otpadom i otpadnim vodama Ministarstva zaštite životne sredine Republike Srbije

Dr Filip Kokalj, Mašinski fakultet, Univerzitet Maribor, Slovenija

Dr Viktor Simončić, nezavisni konsultant za očuvanje životne sredine, Republika Hrvatska

OKRUGLI STO

Moderator: doc. dr Vladimir Pavićević, Tehnološko-metalurški fakultet, Beograd

Radmila Šerović, načelnik Odeljenja za upravljanje otpadom Ministarstva zaštite životne sredine Republike Srbije

Gordana Perović, šef Odseka za razvoj sistema upravljanja otpadom Odeljenja za upravljanje otpadom, Ministarstva zaštite životne sredine Republike Srbije

Mr Nebojša Redžić, načelnik Odeljenja Nacionalnog registra izvora zagađivanja

Siniša Mitrović, direktor Centra za cirkularnu ekonomiju Privredne komore Srbije

Predstavnici privrede, partneri iz privatnog i javnog sektora učesnici projekta WaMPPP
(*Waste management curricula development in partnership with public and private sector*)
i ostali zainteresovani učesnici skupa

13:00 – 14:00 Predsedavajuća: prof. dr Marina Stamenović

Predviđeno vreme za saopštenja je 15 minuta

Ljiljana Plečević, Brankica Luković, Vahid Ibrulj

Livnice kao operateri za tretman metalnog otpada-livnica „Topola

Vladana Đurđević, Tihomir Kovačević, Jelena Rusmirović, Aleksandra Božić, Nataša Tomić, Jovica Nešić, Saša Brzić

Primena otpadnih polimernih materijala dobijenih preradom optičkih sočiva kao ojačanja u nezasićenim poliestarskim smolama dobijenim iz otpadnog PET-a

Biljana Milutinović, Aleksandra Boričić, Petar Đekić

Analiza društvene prihvatljivosti sistema upravljanja otpadom u gradu Nišu

14:45 – 15:45 Predsedavajuća: mr Vesna Alivojvodić

Dragutin Jovanović, Ljubomir Petrović, Svetozar Sofijanić

Pričvrščivanje tereta u funkciji bezbednosti transporta opasnog otpada

Petar Đekić, Biljana Milutinović, Aleksandra Boričić

Mogućnost primene cirkularne ekonomije u upravljanju otpadnom auto-gumom

Vladimir Pavićević, Ana Popović, Novak Kukrić

Reciklaža i ponovna upotreba ambalažnog otpada u Srbiji u periodu 2010–2016. godina“

Nataša Bukumirić, Vesna Alivojvodić, Marina Stamenović, Šimon Đarmati

Stavovi građana Republike Srbije prema otpadu – stanje i perspektive

Milica Cvetković, Aleksandra Boričić, Dejan Blagojević

Ocena kvaliteta sistema za upravljanje medicinskim otpadom u kliničkom centru u Nišu

Jelena Bijeljić, Nemanja Petrović, Natalija Tošić, Nenad Ristić

Građevinski otpad iz javnih objekata kao posledica koncepta linearnog upravljanja otpadom

15:45 – 17:00 Predsedavajuća: dr Aleksandra Božić

Boban Cvetanović, Miloš Ristić, Petar Đekić

Analiza stanja i potencijali reciklaže u Republici Srbiji

Aleksandra Grujić, Vera Petrović, Đorđe Pavlović

Spalionica otpada Inciner i8 na Visokoj školi elektrotehnike i računarstva strukovnih studija u Beogradu

Vojislav Pantelić

Reciklaža asfalta u funkciji održivog razvoja

Nataša Mladenović

Zbrinjavanje neupotrebljivih lekova kao opasnog otpada na području grada Beograda

Srđan Trajković, Dragana Gardašević, Miloš Kocić

Google education kao rešenje za online learning na smeru za upravljanje otpadom

Jovica Sokolović, Rodoljub Stanojlović, Zoran Štirbanović, Marko Guševac, Dragana Marilović, Vladimir Nikolić

Matematičko predodređivanje tehnoloških pokazatelja u procesu flotiranja topioničke šljake

Silvana Dimitrijević, Stevan Dimitrijević, Aleksandra Ivanović, Vesna Alivojvodić

Smanjenje povratnog materijala u procesu rafinacije bakra iz anoda dobijenih procesima reciklaže

17:00 – 17:30 POSTER SEKCIJA - sala F

Pozivaju se autori da u datom vremenskom periodu budu kraj svojih postera.

Zoran Štirbanović, Dragana Marilović, Jovica Sokolović, Vladimir Nikolić

Ispitivanje mogućnosti briketiranja kukuruzovine

Veljko Vasilić, Stefan Spasić, Nada Nikolić

Kompostiranje u kućnim uslovima

Dejana Petković, Jovana Šaula

Reciklaža otpadnih automobila

Jasmina Stuparević

Odlaganje čvrstog otpada u opštini Bor

Sekcija 2. ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE / Sala B

Predviđeno vreme za saopštenja je 15 minuta.

10:00 – 11:00 Predsedavajući: prof. dr Šimon Đarmati

Tatjana Marinković, Kristina Vojvodić, Dragan Marinković

Molekularni mehanizmi uklanjanja opasnih materija od strane genetički modifikovanih bakterija

Jovica Sokolović, Branislav Stakić, Radmila Marković, Vojka Gardić

Značaj i primena filter-antracita u prečišćavanju voda

Marko Ilić, Vladanka Presburger Ulniković

Odabir optimalnog tretmana komunalnih otpadnih voda na primeru postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda grada Skoplja

Živko Ralić, Srđan Tomić, Tatjana Ilić Kosanović, Damir Ilić

Posledice industrijskog organizovanja proizvodnje na održivi razvoj i emisiju CO₂

11:00 – 12:00 Predsedavajuća: prof. dr Olivera Jovanović

Nebojša Nikolić

Incidenti u skladištima opasnih materija i hibridno ratovanje

Dejan Milenković, Milica Stepanović

Sekundarni izvori prava EU u oblasti obnovljivih izvora energije i njihov uticaj na pravno-političke dokumente i zakonodavstvo Republike Srbije

Ljubomir Sinđelić, Dominik Brkić, Aleksandra Božić, Milena Milošević, Jelena Rusmirović, Nataša Tomić

Antikorozivna svojstva premaza na bazi epoksidnih smola i tanina

Duško Radaković, Dragan Cvetković, Zoran Radaković

Biomimikrija – osnova održive budućnosti

12:15 – 14:00 Predsedavajuća: mr Dominik Brkić

Vesna Nikolić, Žarko Janković

Inovativnost i ekološka proaktivnost javnih preduzeća u zaštiti životne sredine

Maja Poznanović Spahić, Dragan Manojlović, Sanja Sakan, Sandra Škrivanj, Bojan Trbić Glavaš, Pavle Tančić, Srebrenka Petrović

Koncentracija i biodostupnost toksičnih metala u zemljištu Srednjeg Banata (Vojvodina, Srbija)

Branko Babić

Preventivno delovanje i uspešno upravljanje rizicima u vanrednim situacijama

Ana Popović, Radoje Laušević, Vladimir Pavićević

Key steps and indicators for local water security action planning

Mitko Kostov, Stojanče Nusev

Algoritam za izdvajanje rubova dimnih gasova pomoć u wavelet transformacije i best fitting aproximacija

Marina Stamenović, Milica Karanac, Maja Đolić, Zlate Veličković, Tihomir Kovačević, Nevena Prlainović, Aleksandar Marinković

Uklanjanje jona bakra primenom modifikovanog pepela iz termoelektrana

Gordana Janevska, Elizabeta Bahtovska

SBR – Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda: inženjerski pristup izbora hidromašinske opreme

14:45 – 15:30 Predsedavajuća: dr Aleksandra Božić

Anica Milošević, Slađana Nedeljković

Uticao hidroelektrane „Piroć“ na životnu sredinu

Radule Tošović

Mesto, uloga i značaj geokoloških faktora u geološko-ekonomskoj oceni mineralnih resursa kao dela prirodnih resursa

Zoran Kalinić, Mesud Adžemović, Ivana Jelić, Miloš Nikolić, Ivana Petrić *Legislativa i standardizacija zaštite životne sredine*

Jasmina Nikolić, Dominik Brkić, Predrag Petrović, Ivan Todorov, Hana Elshafli, Saša Drmanić *Kompleksi derivata izatina sa bakrom i njihovo antimikrobno dejstvo*

15:30 – 16:30 Predsedavajuća: spec. Dragana Gardašević

Nikoleta Cesnak

Aerозagađenost grada Pančeva i moguće mere poboljšanja kvaliteta vazduha

Bojan Vojinović

Geotermalna energija

Dušica Mirović

Rudničke vode i njihov uticaj na životnu sredinu

Valentina Janković

Uticaj termoelektrane na životnu sredinu

Miloš Milenković, Vladanka Presburger Ulniković

Tretman vode za piće, primer akumulacije "Prvonek", Vranje

16:30 – 17:30 POSTER SEKCIJA - sala F

Pozivaju se autori da u datom vremenskom periodu budu kraj svojih postera.

Marina Maletić, Marija Vukčević, Ana Kalijadis, Biljana Babić, Tatjana Đurkić, Mila Laušević

Aktivirani hidrotermalni karbon na bazi piljevine kao novi SPE sorbent za analizu lekova i pesticida u vodenim uzorcima

Danijela Prokić, Marija Vukčević, Ivana Matić Bujagić, Marina Maletić, Ana Kalijadis, Tatjana Đurkić

Uklanjanje estrona, 17 β -estradiola i 17 α -etinilestradiola iz vode na aktivnim ugljeničnim tkaninama

Eleonora Gvozdić, Ivana Matić Bujagić, Tatjana Đurkić, Svetlana Grujić

Maseni spektri odabranih veštačkih zaslađivača

Marina Maletić, Marija Vukčević, Ana Kalijadis, Mila Laušević

Uklanjanje organskih boja primenom kompozitnih ugljeničnih materijala kao adsorbenata

Ivana Matić Bujagić, Ljiljana Tolić, Svetlana Grujić, Mila Laušević

Pregled regulativa usmerenih na emergentne zagađujuće materije u vodenoj sredini

Vladimir Nikolić, Zoran Štirbanović, Dragana Marilović

Primena elektroflotacije u prečišćavanju otpadnih voda

Sekcija 3. BEZBEDNOST I ZDRAVLJE NA RADU/ Sala C

10:00 – 10:15 Plenarni rad

Žarko Janković, Vesna Nikolić, Milan Mišić

Bezbednost opreme za rad u svetlu OH&S politike

10:15 – 12:00 Predsedavajući: prof. dr Žarko Janković

Rad po pozivu

Miloš Grahovac, Miodrag Brzaković

Preventivni inženjering u funkciji bezbednosti i zaštite života i zdravlja učesnika u saobraćaju

Dragoslav Ugarak, Nebojša Ćurčić

Analiza bezbednosti na poslu

Svetozar Sofijanić, Miloš Dimitrijević

Prednosti primene IMS sa stanovišta bezbednosti i zdravlja na radu u servisu za održavanje mehaničkih i automatskih menjača za komercijalna vozila

Dragutin Jovanović, Vesna Crnjanski, Ružica Grabovac

Uticao zamora na radnu efikasnost operatera

Nebojša Ćurčić, Dragoslav Ugarak

Uticao komunalne buke u radnoj sredini na primeru Beogradske politehnike

Novak Milošević

Istraživanje i analiza incidenata na radnom mestu vozača autobusa u JKP GSP Beograd

Elizabeta Bahtovska, Gordana Janevska

Merenje izloženosti buci na radnom mestu

12:15 – 14:00 Predsedavajući: prof. dr Dragoslav Ugarak

Mile Vajkić, Nikola Šobat

Primjena zaštite na radu u industriji stakloplastike

Dragan Kostadinović, Nenad Džagić, Milan Petrović

Procena rizika u transportu opasnih tereta u sistemu odbrane primenom FMECA metode

Dejan Milenković, Mirjana Sklabinski

Značaj standarda EU koji se odnose na upotrebu azbesta na zaštitu zdravlja ljudi i zaštitu na radu

Nebojša Ćurčić, Dragoslav Ugarak

Analiza i upravljanje vibracijama šaka-ruka u radionici za izradu modela

Jasmin Hodžić, Safet Kalač, Denis Lukač

Zaštita na radu učesnika u transportu opasnog tereta željeznicom

Sanja Pavlović, Snežana Stanković, Dušan Popović, Goran Poparić

Merenje koeficijenta apsorpcije zvučnih talasa tekstilnih materijala izrađenih od prirodnih i regenerisanih celuloznih vlakana

Dragan Živanić, Anto Gajić, Radomir Đokić, Atila Zelić

Bezbednosne mere pri radu trakastih transportera

Dragan Živanić, Anto Gajić, Atila Zelić, Radomir Đokić

Kontrolno upravljački i sigurnosni uređaji kod kofičastih elevatora

14:45 – 15:45 Predsedavajući: prof. dr Svetozar Sofijanić

Siniša Dragić

Bezbednost i zdravlje na radu u preduzeću SRBOAUTO na radnom mestu metalostrugar

Tanja Đikić, Smiljana Tomašević

Primena mera zaštite na radu pri korišćenju građevinskih skela

Tijana Pejić

Značaj obuke rukovaoca autodizalicom sa stanovišta bezbednosti i zdravlja na radu

Jovana Artonović

Vaspitanje i obrazovanje kao preventivna mera u bezbednosti i zdravlju na radu

Sekcija 4. MENADŽMENT KVALITETOM / Sala D

10:00 – 10:15 Plenarni rad

Radoslav Raković

Integracija sistema menadžmenta u organizaciji - prednosti i izazovi

10:15 – 12:00 Predsedavajući: prof. dr Vitimir Miladinović, prof. dr Miloš Jelić

Svetlana Vukotić, Nebojša Zakić, Nikola Ćurčić

Menadžment znanja i upravljanje inovacijama kao izvor poslovnog uspeha i konkurentske prednosti preduzeća

Aleksandra Nastasić, Milan Nikolić, Koviljka Banjević, Dragana Rošulj

Značaj sistemskog pristupa menadžmentu inovacija

Miloš Jelić

Sistemi menadžmenta protiv mita - realni dometi

Danijela Anđelković, Danijela Zubac, Milan Vujić, Ana Liberakos

Modeli menadžmenta za merenje poslovne uspešnosti preduzeća

Srđan Stanojković

Ocenjivanje zainteresovanih strana grafičke industrije

Dragana Rošulj, Aleksandra Nastasić

Uloga i značaj procesnog pristupa u upravljanju organizacijama

Duško Belović

Kvalitet i poslovna izvrsnost u funkciji reindustrijalizacije

12:15 – 14:00 Predsedavajući: prof. dr Dragutin Jovanović, prof. dr Aleksandra Nastasić

Verica Dančevska, Ile Cvetanovski

Management system standard for road traffic safety

Tatjana Marinković, Marko Vojvodić, Anka Vojvodić, Dragan Marinković

Menadžment u visokim strukovnim medicinskim školama - specifičnosti i izazovi

Tatjana Sarajlić, Tatjana Baroš, Velibor Vitor

Analiza geoportala Republičke uprave za geodetske i imovinsko pravne poslove Republike Srpske

Nena Tomović, Ištvan Bodolo, Mladen Dobrić

Analiza dostignutog nivoa primene SMS u transportnim organizacijama

Nebojša Nikolić

Razvoj koncepta simulacionog modela raseljavanja skladišta opasnih materija

Tamara Ribarić, Zoran Ribarić i Boris Ribarić

Motivacija zaposlenih u vazduhoplovstvu

Dragutin Jovanović, Ljubomir Petrović, Duško Vujanović, Jovana Janković
Primena indikatora kvaliteta u upravljanju uslugom transporta opasnog tereta

14:45 – 17:00 Predsedavajući: prof. dr Vitomir Miladinović, prof. dr Miloš Jelić

Siniša Arsić

Upravljanje kvalitetom procesa snabdevanja prodajnih mesta mobilnim uređajima

Snežana Tadić, Slobodan Zečević i Vukašin Pajić

Intermodalne transportne jedinice u funkciji održivog razvoja

Slobodan Zečević, Snežana Tadić, Jelena Ristić

Logistički centri i održivost urbane sredine

Nikola Radić, Vlado Radić

Zašto je važna satisfakcija potrošača?

Vlado Radić, Nikola Radić

Korišćenje istraživanja tržišta pri razvoju novog proizvoda

Danijela Anđelković, Ana Liberakos, Milan Vujić, Danijela Zubac

Istraživanje tržišta za potrebe menadžmenta

Jovanka Šaranović

Naučna istraživanja u funkciji praktičnih politika - implementacija rodne perspektive u Ministarstvu odbrane i Vojsci Srbije

Svetlana Janković, Zorica Mršević

Antidiskriminacioni mehanizam "osobe od poverenja" u funkciji unapređenja rodne ravnopravnosti

Dragana Gardašević, Koviljka Banjević, Srđan Trajković

Statistički alati i metode u funkciji ocene uticaja motivacije na radne performanse nastavnika

Sekcija 5. DIZAJN I TEHNOLOGIJE / Sala E

10:00 – 11:00 Plenarni radovi

Milivoj Pavlović

Bioumetnost u gradskom prostoru - Aktivnosti i misija grupe Topiary Art Trust

Katarina Kaplarski

Dizajn interakcije i korisničkog iskustva u virtuelnim prodavnicama

11:00 – 12:00 Predsedavajuća: prof. dr Natalija Simeonović

Maja Stanković

Digitalni alati u vizuelnim umetnostima

Adam Pantić

Univerzalna priroda grafa

12:30 – 14:00 Predsedavajući: Željko Zdravković

Ljubomir Maširević

Dinamika modne industrije odeće početkom dvadeset prvog veka

Ljiljana Miličić

Komunikacija i uticaj modnih proizvoda kroz modnu fotografiju na društvo

Jelena Nikolić Vanović

Moda: Indiferentni označitelj moći

Duško Radaković, Dragan Cvetković, Zoran Radaković

Dizajn vođen simulacijom

14:45 – 15:45 Predsedavajući: mr Rade Pejović

Tamara Petković, Miodjub Lazarević, Svetlana Lazarević Petrović

Elementi interaktivnog dizajna

Milan Ličina

Mentor ili autor? – računarski vid u digitalnoj umetnosti

Željko Zdravković

Domino porta

Natalija Jovanović

Odnos unutrašnjeg i spoljašnjeg prostora savremenih predškolskih ustanova

16:00 – 17:00 Predsedavajuća: prof. dr Natalija Simeonović

Miloš Ristić, Boban Cvetanović, Milan Pavlović, Miloš Kosanović

Projektovanje proizvoda sa aspekta tehnološkičnosti: primer kućišta prenosnika snage

Duško Radaković, Dragan Cvetković, Zoran Radaković

Uticaj ere pametne i povezane tehnologije na budućnost dizajna proizvoda

Predrag Maksić

Dizajn institucija - Skriveni kurilulum u školama za dizajn

Predrag Maksić

Uspom teorije komunikacije i semiotike u dizajnu

16:30 – 17:30 POSTER SEKCIJA - sala F

Pozivaju se autori da u datom vremenskom periodu budu kraj svojih postera.

Rade Pejović

Termohromatske boje – Interaktivni dizajn

Ana Cvijanović

Multimedijalna umetnost i tekstil u prostoru

Maja Milinić Bogdanović

Digitalna umetnost inspirisana biomimikrijom primenjena aditivnom proizvodnjom