



ПУТ и ЖИВОТНА СРЕДИНА

28 - 30. мај 2025.
Врњачка Бања, Србија

ПРОГРАМ
PROGRAM
PROGRAMME

8. научно-стручни скуп / 8th Scientific-Expert Meeting



ROAD AND ENVIRONMENT / 28 - 30. May 2025. / Vrnjackska Banja, Serbia

www.putizivotnasredina.rs



Универзитет у Београду
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ



<p>28. maj, sreda / May 28, Wednesday</p> <p>18:00 - 19:00</p>	<p>Hotel "FONTANA", Vrnjačka Banja KOKTEL DOBRODOŠLICE Hotel "FONTANA", Vrnjackska Banja WELCOME COCKTAIL</p>
<p>17:00 - 19:00</p>	<p>Registracija učesnika / Registration</p>
<p>29. maj, četvrtak / May 29, Thursday I dan / I day</p>	<p>8. naučno-stručni skup "PUT I ŽIVOTNA SREDINA" 8th Scientific-Expert Meeting "ROAD AND ENVIRONMENT"</p>
<p>09:00 - 11:00</p>	<p>Registracija učesnika / Registration</p>
<p>11:00 - 12:00</p>	<p>Svečano otvaranje / Opening ceremony VELIKA SALA</p>
<p>12:00 - 12:15</p>	<p>Pauza / Short break</p>
<p>12:15 - 13:45</p>	<p>Uvodna predavanja Moderatori: Vuk Bogdanović, Vladan Ilić</p>
<p>Nemanja Jevtić</p>	<p>UTICAJ IZGRADNJE AUTO-PUTA „POJATE-PRELJINA“ NA STANJE ŽIVOTNE SREDINE</p>
<p>Mihajlo Stanković</p>	<p>SAOBRAĆAJ I TRANSPORT KAO PUTEVI UNOSA I ŠIRENJA INVAZIVNIH VRSTA INSEKATA U KATEGORIJI „SLEPI PUTNICI“</p>
<p>Irena Ištoka Otković, Aleksandra Deluka-Tibljaš, Sanja Šurdonja, Mirjana Šimunović</p>	<p>ANALYSIS OF THE IMPACT OF PEDESTRIAN TRAFFIC AT A ROUNDABOUT ON AIR POLLUTION INDICATORS</p>
<p>Osman Lindov</p>	<p>INDIKATORI ODRŽIVOG RAZVOJA TRANSPORTA I MOBILNOSTI URBANIH SREDINA - CASE STUDY URBANE SREDINE ZAPADNOG BALKANA</p>
<p>Jelica Komarica, Dragan Pantelić, Draženko Glavić, Marina Milenković</p>	<p>EKOLOŠKA ULOGA IZVORA ELEKTRIČNE ENERGIJE U ŽIVOTNOM CIKLUSU ELEKTRIČNIH AUTOMOBILA</p>
<p>Jelena Đorđević, Goran Mladenović</p>	<p>ASFALTNE MEŠAVINE SA BAKARNOM ZGUROM I STRUGANIM ASFALTOM</p>
<p>13:45 - 16:00</p>	<p>Pauza za ručak / Lunch</p>

16:00 - 17:30	Sesija 1/1 Moderatori: Osman Lindov, Vladimir Đorić
Marijo Vidas, Nemanja Stepanović, Miloš Tubić	UTICAJ PUTA NA ŽIVOTNU SREDINU U PROCEDURAMA EKONOMSKOG VREDNOVANJA - GENERALNI PROJEKAT AUTO-PUTA „VOŽD KARADORĐE“
Uroš Milinčić, Mimoza Jeličić, Ana Momčilović	PROCEDURA SPROVOĐENJA MERA ZA ZAŠTITU OD SAOBRAČAJNE BUKE - MOGUĆNOSTI I IZAZOVI
Ana Vidaković, Luka Grujić	PROBLEM NELEGALNIH DEPONIJA PRI IZGRADNJI AUTO-PUTA „MORAVSKI KORIDOR“
Matija Petković, Miloš Despotović	INTEGRATING BIODIVERSITY OFFSETTING AND NATURE-BASED SOLUTIONS IN SERBIAN ROAD INFRASTRUCTURE
Sanja Fric, Dejan Gavran, Vladan Ilić, Filip Trpčevski, Stefan Vranjevac, Miloš Lukić, Nikola Milovanović	KONCEPT OPRAŠTAJUĆIH PUTEVA I NJIHOV ZNAČAJ U UNAPREĐENJU BEZBEDNOSTI SAOBRAČAJA NA PUTEVIMA
Vladan Ilić, Nikola Milovanović, Dejan Gavran, Sanja Fric, Filip Trpčevski, Stefan Vranjevac, Miloš Lukić	POREĐENJE POROZNIH I STANDARDNIH ASFALJNIH SLOJEVA SA STANOVIŠTA KOLIČINA I TRETMANA ZAGAĐUJUĆIH MATERIJA NATALOŽENIH DRENIRANJEM ATMOSFERSKE VODE
17:30 - 17:45	Kafe pauza / Coffee break
17:45 - 18:45	OKRUGLI STO / Moderatori: Sanja Fric, Igor Jokanović Tema: Održiva saobraćajna infrastruktura i obrazovanje za klimatsku otpornost: izazovi i prilike
18:45 - 20:45	Slobodno vreme / Free time
20:45 - ...	Hotel "Fontana" - Svečana večera / Gala dinner
30. maj, petak / May 30, Friday	II dan / II day
09:00 - 10:30	Sesija 2/1 Moderatori: Irena Ištoka-Otković, Aleksandra Deluka-Tibljaš
Thomas Hasslacher, Suzana Stefanović, Dušica Drndarski, James Feest	SURFACE WATER RUNOFF IN ROADS WITH ACTIVE GEOCOMPOSITES
Jovan Despotović, Miloje Vasiljević, Aleksandar Đukić, Branislav Babić, Ognjen Govedarica	SISTEMI ZA ODVODNJAVANJE KIŠNIH VODA NA MOSTOVIMA NA SAVI U OSTRUŽICI I NA ADI U BEOGRADU
Ehsan Bordbar, Hartmut Hangen, Thomas Hasslacher	INNOVATIVE CONSTRUCTION OF BRIDGE ABUTMENTS USING GEOGRID REINFORCED SOIL
Marija Bakrač, Dragan Stojnić, Oliver Detert	RELEVANTNE KARAKTERISTIKE GEOMREŽA I PRIMENA U NEVEZANIM SLOJEVIMA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE

Vladimir Đorić, Ivan Ivanović, Dragana Petrović, Jelena Kajalić	MERE ZA SMANJENJE UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU U PLANOVIMA ODRŽIVE URBANE MOBILNOSTI
Teodora Popović, Zlatko Zafirovski	BRZI AUTOBUSKI PREVOZ (BRT) KAO MJERA ODRŽIVE PUTNE INFRASTRUKTURE U GRADOVIMA SA OSVRTOM NA NJEGOV POTENCIJAL U PODGORICI
Jelena Krtenić, Aleksandar Milentijević, Valbona Samardžija, Džafer Džaferbegović	UNAPEĐENJE BIKIKLISTIČKOG SAOBRAĆAJA KROZ IZMENU, DOPUNU I STALNO AŽURIRANJE PROPISA
10:30 - 11:00	Kafe pauza / Coffee break
11:00 - 12:15	Sesija 2/2 Moderatori: Jovan Despotović, Goran Mladenović
Aleksandar Stevanović, Milan Knežević, Slavica Gavrić	UTICAJ NAPREDNIH SISTEMA KONTROLE SAOBRAĆAJA NA POTROŠNJU GORIVA I EMISIJU UGLJEN DIOKSIDA U URBANIM USLOVIMA SA PEŠAČKIM SAOBRAĆAJEM
Aleksandar Milinković, Aleksandar Jovanović, Vuk Bogdanović	EVALUACIJA RADA DLT RASKRSNICE SA ASPEKTA EMISIJE ŠTETNIH GASOVA
Igor Jokanović, Milica Pavić	ULOGA UNIVERZITETA U RAZVOJU KLIMATSKI PRILAGODLJIVE SAOBRAĆAJNE INFRASTRUKTURE
Milica Tubić, Vuk Bogdanović	GENERALNI PRISTUP IDENTIFIKACIJI I DEFINISANJU KRITIČNE INFRASTRUKTURE
Milica Milenković, Igor Radović, Jelena Cvetković	PROCENA RIZIKA I RANJIVOSTI OD KLIMATSKIH PROMENA NA LOKALNIM PUTEVIMA
12:15 - 12:30	Pauza / Short break
12:30 - 13:45	Sesija 2/3 Moderatori: Draženko Glavić, Miloš Zdravković
Marko Orešković, Stefan Stanković	FIZIČKO-MEHANIČKE KARAKTERISTIKE ASFALJNIH MEŠAVINA SA DODATKOM 30% STRUGANOG ASFALTA PROIZVEDENIH PO VRUĆEM (HMA) I TOPLOM (WMA) POSTUPKU
Milica Pavić, Igor Jokanović	EKONOMSKE KORISTI CIRKULARNE EKONOMIJE U PUTNOM SEKTORU
Teodora Popović, Igor Jokanović, Katarina Mirković	KORIŠĆENJE ALTERNATIVNIH KOMONENTI ZA ASFALTNE MJEŠAVINE - LCA ASPEKT
Olivera Đokić, Suzana Stefanović, Dragan Sakić, Dragan Živanović	EFIKASNO KORIŠĆENJE NEOBNOVLJIVIH MINERALNIH RESURSA SILIKATNOG POREKLA U HABAJUĆEM SLOJU KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE – STUDIJA SLUČAJA KAMENOLOMA "MRČIČI"
Suzana Stefanović, Uroš Tatić, Olivera Đokić, Marko Vesić, Uroš Belopoljac	UTICAJ POREKLA I KVALITETA DROBLJENOG PESKA NA ASFALTNU MEŠAVINU
13:45 - 14:15	Zaključci i zatvaranje skupa / Closing ceremony