

**XXVIII KONGRES DIMK i IX KONGRES SIGP**

**XXVIII KONGRES DIMK  
i  
IX KONGRES SIGP**

**SA  
MEĐUNARODNIM SIMPOZIJUMOM  
O ISTRAŽIVANJIMA I PRIMENI SAVREMENIH DOSTIGNUĆA U  
GRAĐEVINARSTVU U OBLASTI MATERIJALA I KONSTRUKCIJA**



**PROGRAM RADA**



# XXVIII KONGRES DIMK i IX KONGRES SIGP

## PROGRAM KONGRESA

**Sreda 19. Oktobar**

9:30 – 11:00	Prijava i registracija učesnika
11:00 – 11:30	Pozdravna reč i svečano otvaranje
11:30 – 12:30	<b>UVODNA IZLAGANJA</b> <b>Vedran Carević:</b> UTICAJ PRSLINA NA MEHANIZME DETERIORACIJE I TRAJNOST ARMIRANOBETONSKIH KONSTRUKCIJA <b>Slobodan Šupić:</b> PROIZVODNJA BIO-MINERALNIH DODATAKA ZA EKOLOŠKE KONSTRUKCIJSKE KOMPOZITE NA BAZI CEMENTA <b>Ildiko Merta:</b> PERFORMANCE OF RECYCLED CONCRETE IN UPCYCLING
12:30 – 13:00	Pauza za kafu
13:00 – 14:00	<b>IZLAGANJE RADOVA</b> <b>Radenko Pejovic, Ivana Tesovic, Meri Cvetkovska, Milos Knezevic, Mladen Gogic:</b> STRUCTURAL HEALTH MONITORING OF ARCH DAM “PIVA” IN MONTENEGRO <b>Radomir Folić, Nadja Kurtović-Folić, Boris Folić:</b> INTEGRATED DESIGN, SERVICE LIFE AND MAINTENANCE OF CONCRETE BUILDINGS – SUSTENABILTY <b>PREZENTACIJA SPONZORA – BEDESCHI</b> <b>Robert Rekecki, Lieven Sanders:</b> UVOĐENJE H KASETNOG PEČENJA U POGONU C3 KANJIŽA, SPECIFIČNI IZAZOVI SINHRONIZACIJE STARE I NOVE LINIJE <b>PROMOCIJA KNJIGA:</b> SANACIJE GRAĐEVINSKIH KONSTRUKCIJA I OBJEKATA Mihailo Muravljev, Boško Stevanović, Drago Ostojić TEHNOLOGIJA BETONA – TEORIJA I PRAKSA Mihailo Muravljev, Dimitrije Zakić, Aleksandar Radević
14:00 – 16:00	Pauza za ručak
16:00 – 17:30	<b>IZLAGANJE RADOVA</b> <b>Milan Godič, Jakob Šušteršič:</b> EXPERIENCE IN CERTIFICATION OF FACTORY CONTROL OF PRODUCTION OF CONCRETE, AGGREGATES, AND CONSTRUCTION PRODUCTS

**XXVIII KONGRES DIMK i IX KONGRES SIGP**

	<p><b>Ivo D. Nedyalkov:</b> MEDIA PARKS - FORMATION AND DEVELOPMENT</p> <p><b>Nenad Ristić, Jelena Bijelić, Zoran Grdić, Gordana Topličić-Ćurčić, Dušan Grdić:</b> EFFECTS OF HAZARDOUS WASTE VITREOUS ENAMEL GENERATED IN THE PRODUCTION PROCESS OF HEATING DEVICES ON PHYSICAL-MECHANICAL PROPERTIES OF GEOPOLYMER CONCRETE BASED ON FLY ASH</p> <p><b>Vesna Svrkota, Marko Ščekić, Teodora Janić, Marija Vrebalov, Radivoje Bulatović:</b> IZGRADNJA ZELENIH KROVOVA NA BAZI RECIKLIRANOG GRAĐEVINSKOG MATERIJALA</p> <p>PREZENTACIJA SPONZORA – <b>FORGSTAL</b></p> <p><b>Liljana D. Sofronievska, Meri Cvetkovska, Ana T. Gavriloska, Teodora Mihajlovska:</b> BUILDING ENERGY PERFORMANCE COMPARISONS BETWEEN TWO SCENARIOS WITH DIFFERENT FACADE MATERIALS</p> <p><b>V. Sheshov, J. Bojadjjeva, E. Zlatanovic, Z. Bonic, K. Edip, T. Kitanovski, N. Romić, N. Marinkovic, D. Ivanovski:</b> LABORATORY TESTS OF SAND IN TRIAXIAL APPARATUS AND NUMERICAL SIMULATIONS</p> <p><b>Biljana Ilić, Ljiljana Miličić, Dejana Milinković, Zagorka Radojević:</b> PUT DO PRVE SRPSKE TEHNIČKE OCENE ZA PORTLAND-KOMPOZITNI CEMENT SA SMANJENIM SADRŽAJEM KLINKERA</p>
17:30 – 18:00	Pauza za kafu
18:00 – 19:00	<p><b>IZLAGANJE RADOVA</b></p> <p><b>Teodora Mihajlovska, Ana Trombeva-Gavriloska, Liljana Dimevska Sofronievska:</b> PARAMETRIC ALGORITHM FOR FORM-FINDING OF DOUBLE-LAYERED SHELLS SUBJECTED TO SEISMIC LOADING</p> <p><b>Aneta Kovachka, Sead Abazi, Bojan Susinov, Bulent Suloodja:</b> RHEOLOGICAL PROPERTIES OF SELF-COMPACTING CONCRETE-MORTAR PHASE</p> <p>PREZENTACIJA SPONZORA - <b>CLEIA</b></p> <p><b>Anita Gojević, Ena Grčić, Ivanka Netinger Grubeša</b> PRIMJENA KRISTALNIH HIDROFILNIH DODATAKA U SVRHU POBOLJŠANJA OTPORNOSTI BETONA NA CIKLUSE SMRZAVANJA I ODMRZAVANJA</p> <p><b>Branka Mrduljaš, Ana Baričević:</b> DEGRADACIJA BAZALTNIH VLAKANA U ALKALNOJ OTOPINI</p>

## XXVIII KONGRES DIMK i IX KONGRES SIGP

	<p><b>Antonija Ocelić, Ana Baričević:</b> PRIMJENA OTPADNIH MATERIJALA U SASTAVU UHPC-A</p> <p><b>Bojan Milovanović, Marina Bagarić, Domagoj Tkalčić:</b> POTENCIJAL UŠTEDE ENERGIJE U ZGRADI OŠTEĆENOJ POTRESOM</p>
19:00 – 21:00	Večera
21:00 –	Vinsko veče generalnog sponzora <b>BEDESCHI sa muzičkim programom - Restoran 4 - Hotel Crni Vrh</b>

### Četvrtak 20. Oktobar

09:30 – 12:00	<p><b>IZLAGANJE RADOVA</b></p> <p><b>Zagorka Radojević, Milica Vidak Vasić:</b> ANALIZA NEGATIVNIH UTICAJA KORIŠĆENJA PETROL KOKSA SA POVIŠENIM SADRŽAJEM SUMPORA</p> <p><b>Stefan Ž.Mitrović, Jelena Dragaš, Vedran Carević, Milica Vidović, Ivan Ignjatović:</b> EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF BASIC CONCRETE PROPERTIES FOR 3D PRINTING TECHNOLOGY</p> <p><b>Slobodan Šupić, Mirjana Malešev, Vesna Bulatović, Vlastimir Radonjanin, Ivan Lukić, Vladan Pantić, Tiana Milović:</b> CERAMIC POWDER AS A SCM: CHARACTERIZATION AND APPLICATION IN CEMENT-BASED MORTAR</p> <p><b>Ksenija Janković, Marko Stojanović, Dragan Bojović, Anja Terzić, Srboljub Stanković:</b> PROPERTIES OF HEAVYWEIGHT SCC WITH FLY ASH</p> <p><b>Santi Amposta</b> BERALMAR PROPOSALS FOR THE USE OF ALTERNATIVE ENERGIES IN THE CERAMICS INDUSTRY</p> <p><b>Milica Vidak Vasić, Nevenka Mijatović, Zagorka Radojević:</b> GRANITNI OTPAD KAO ZAMENA DELA PRIRODNE SIROVINE U MEŠAVINAMA ZA PROIZVODNJU KERAMIČKIH PLOČICA</p> <p><b>Darko Mijatović, Jožef Balint:</b> EPD (ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION) DOKUMENT ILI DEKLARACIJA PROIZVODA O ŽIVOTNOJ SREDINI KOD GRUBE KERAMIKE -CREPA</p> <p><b>Marina Aškračić, Martin Vyšvařil, Tomáš Žižlavský:</b> CONTRIBUTION TO THE DURABILITY TESTING OF THE LIME-BASED RENDER</p> <p><b>Sreten Obradović, Milica Radovanović, Đorđe Simić:</b> OSVRT NA GEOLOŠKA ISTRAŽIVANJA U LEŽIŠTU OPEKARSKE SIROVINE BATULOVCE KOD VLASOTINCA SA PRIKAZOM GEOLOŠKE GRAĐE</p>
---------------	---

## XXVIII KONGRES DIMK i IX KONGRES SIGP

	<p><b>Dušan Grdić, Nenad Ristić, Zoran Grdić, Gordana Topločić–Ćurčić, Todor Vacev, Jelena Bijeljić:</b> EFFECTS OF ADDITION OF FINELY GROUND RECYCLED CRT GLASS ON THE PROPERTIES OF FRESH AND HARDENED CONCRETE</p> <p><b>Vladan Čanović, Željko Praštalo, Violeta Čolaković:</b> PREDODVODNJAVANJE ZAVODNENIH KROVINSKIH SLOJEVA PRIMENOM DRENAŽNIH OBJEKATA U CILJU STVARANJA USLOVA ZA EKSPLOATAACIONI ZAHVAT PODINSKE PRODUKTIVNE SERIJE NA POVRŠINSKOM KOPU „GARAJEVAC ISTOK“ KOD NOVOG BEČEJA</p> <p><b>M. Vasić, Z. Radojević:</b> USAGLAŠENI ZAHTEVI ZA PLASMAN GRAĐEVINSKIH PROIZVODA – PREDLOG NOVE UREDBE EU COM 2022 144 FINAL</p> <p><b>Željko Praštalo, Dragan Milošević, Vladan Čanović, Rade Šarac:</b> ČUVANJE RESURSA I ŽIVOTNE SREDINE – PRIMER EGZOGENO LEŽIŠTE GIPSA</p>
12:00 – 13:00	Ručak
13:00 – 17:00	Poseta: <b>Manastir Lelić, hram Svetog Nektarija Eginskog</b> , obilazak starog grada <b>Valjeva - Tešnjar</b>
19:00 –	Predstava “ <b>Otvorena veza</b> ” – sala hotela Crni Vrh
20:30 –	<b>Svečana večera</b>

### Petak 21. Oktobar

09:00 – 10:30	<p><b>IZLAGANJE RADOVA</b></p> <p><b>Dragan Milošević, M.Radosavljević, S.Polavder:</b> ZNAČAJ DOISTRAŽIVANJA U FUNKCIJI NASTAVKA EKSPLOATACIJE NA PK GARAJEVAC ISTOK</p> <p><b>Dragan Milošević:</b> IZRADA I UPRAVLJANJE RUDARSKIM PROJEKTIMA</p> <p><b>Jovan Anđelković, Aleksandar Savić, Dimitrije Zakić:</b> ANALYSIS OF SILICONE ADHESIVE JOINTS, APPLIED ON SAMPLES OF ALUMINUM, STEEL AND METAL COMPOSITE PANELS</p> <p><b>Milica Vidak Vasić, Miloš Vasić, Gaurav Goel, Zagorka Radojević:</b> UGLJENA PRAŠINA U ENERGETSKI EFIKASNOJ PROIZVODNJI OPEKE: OD LABORATORIJSKIH DO INDUSTRIJSKIH PROBA</p> <p><b>Violeta Čolaković, V.Čanović, Zsolt Kormocsi:</b> LIKVIDACIJA BUNARA</p>
---------------	---

## XXVIII KONGRES DIMK i IX KONGRES SIGP

	<p><b>Milica Mirković Marjanović, Snežana Ilić, Aleksandar Kijanović:</b> PREDNOSTI I NEDOSTACI KORIŠĆENJA STANDARDA UL 263 U REPUBLICI SRBIJI</p> <p><b>Marko Milošević, Srđan Živković, Nemanja Đurić, Nemanja Karadžić, Bojan Bogdanović:</b> THE REPRESENTATION OF MULTIPURPOSE LAMELLA OBJECT OF FACULTY OF ELECTRONIC ENGINEERING IN NIŠ</p> <p><b>Aleksandar Milenković, Danica Boljević:</b> ISPITIVANJA ZVUČNE IZOLACIJE SLOŽENIH ZIDNIH I KROVNIH KONSTRUKCIJA</p> <p><b>Ivana Delić-Nikolić, Jelisaveta Nikolić, Lidja Kurešević:</b> KVALITET TUCANIKA ZA ZASTOR ŽELEZNIČKIH PRUGA, UPOREDNA ANALIZA KOEFICIJENTA LOS ANĐELES I KOEFICIJENTA MIKRO-DEVAL</p> <p><b>Nevenka Mijatović, Anja Terzić, Ljiljana Miličić:</b> MEHANIZMI ADSORPCIJE JONA <math>Mn^{2+}</math> U STRUKTURI KOMPOZITA NA BAZI CEMENTA I MINERALNIH ADITIVA</p> <p><b>Dušan Kocić, Jelena Bijeljić:</b> REINFORCEMENT OF BEAM-PILLAR LINKS LOADED BY TRANSVERSAL FORCE BY ADHESIVE APPLICATION IN STEEL STRUCTURES</p> <p><b>Damir Zenunović, Danijel Ružić:</b> APPLICATION OF THE POINT ESTIMATE METHOD IN THE RELIABILITY ANALYSIS OF RESEARCH RESULTS</p>
10:30 – 11:00	Pauza za kafu
11:00 – 12:30	<p><b>IZLAGANJE RADOVA</b></p> <p><b>Jovana Topalić Marković, Vladimir Mučenski:</b> ENVIRONMENTAL ASPECTS OF THE PRELIMINARY RISK ASSESSMENT MODEL FOR THE CONSTRUCTION PROCESS OF WASTEWATER TREATMENT PLANTS</p> <p><b>Adrijana Savić, Iva Despotović, Marija Krstić:</b> THE FIBER REINFORCED POLYMER AS A STRENGTHENING OF REINFORCED CONCRETE</p> <p><b>Tea Spasojević-Šantić, Zagorka Radojević:</b> LIFE CYCLE ASSESSMENT (LCA) FOR CLAY MASONRY UNITS-CASE STUDY: ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION (EPD) FOR CLAY BLOCKS-PRODUCTION PLANT OF CLAY BLOCKS IN REPUBLIC OF SERBIA</p> <p><b>Milan Pavlović, Dragan Veljković, Srđan Živković, Marko Milošević:</b> THE REPRESENTATION OF STEEL SPACE STRUCTURE OF THE FACADE MEMBRANE</p>

## XXVIII KONGRES DIMK i IX KONGRES SIGP

	<p><b>M. R.Vasić, Z. Radojević, M.V.Vasić:</b> POTENCIJALNA UPOTREBA BETONSKOG OTPADA KAO DODATKA U OPEKARSTVU</p> <p><b>M. R.Vasić, Z. Radojević:</b> DODATNA VALIDACIJA TEORIJE TRANSPORTA VLAGE TOKOM IZOTERMSKOG SUŠENJA</p> <p><b>Sandra Filipović, Jelena Đorđević, Dragica Jevtić, Dimitrije Zakić:</b> MOGUĆNOST PRIMENE BAKARNE ŠLJAKE KAO AGREGATA ZA BETON</p> <p><b>Ksenija Đoković, Nenad Šušić, Marina Drobnjaković:</b> THE INFLUENCE OF MINERAL COMPOSITION ON THE PLASTIC PROPERTIES OF CLAY SOIL</p> <p><b>Tiana Milović, Mirjana Malešev, Vlastimir Radonjanin:</b> EFFECT OF NATURAL ZEOLITE APPLICATION AS SCM ON RESTRAINED SHRINKAGE OF REPAIR CEMENT MORTAR</p> <p><b>Tiana Milović, Vesna Bulatović, Mirjana Malešev, Mirjana Laban:</b> FIRE BEHAVIOR ASSESSMENT OF CEMENT PASTE CONTAINING NATURAL ZEOLITE AS SCM USING TGA/DTA</p> <p><b>Aleksandra Parezanović, Ehsan Kiana, Andrijana Rajović, Ognjen Govedarica, Marina Aškrabić, Aleksandar Radević, Aleksandar Savić, Dimitrije Zakić:</b> INVESTIGATION OF THE MECHANICAL, HYDROPHYSICAL AND THERMOTECHNICAL PROPERTIES OF POROUS LIGHTWEIGHT AGGREGATE CONCRETE</p> <p><b>Sead Abazi, Bulent Suloodja, Bojan Susinov, Spasen Gjorgjevski:</b> EXPERIMENTAL ANALYSIS OF REINFORCED SOIL USING GEO-NET</p> <p><b>Bojana Nedelkovska, Igor Peshevski, Sead Abazi:</b> CORRELATIVE ANALYSIS OF GEOTECHNICAL PARAMETERS OF MATERIALS FROM COAL DEPOSIT</p>
12:30 –	<b>Zatvaranje Kongresa i usvajanje zaključaka</b>