

ČETVRTAK 06. SEPTEMBAR

Recepcija hotela Palisad

9:00 – 10:00 Prijava i registracija učesnika

Sala TARA

Predsedavajući: *Dorđe Lađinović, Zlatko Marković, Boško Stevanović*

10:00 – 10:30 Pozdravna reč i svečano otvaranje

10:30 – 10:45 Dodela priznanja za životno delo
- **Dejan Bajić**, prof. dr, dipl. građ. inž

10:45 – 10:50 Dodela priznanja za najbolja stručna
ostvarenja u 2016. i 2017. godini

10:50 – 11:00 Dodela priznanja za najbolja naučna
ostvarenja u 2016. i 2017. godini

Prezentacija najboljih stručnih ostvarenja

P-1 I. Petrović, V. Stefanović: Poslovni
11:00 – 11:15 kompleks "SIRIUS" u bloku 43 na Novom
Beogradu

Prezentacija sponzora
11:15 – 11:30 PERI-OPLATE D.O.O. Šimanovci

P-2 A. Trajković, I. Leposavić: Projekat
11:30 – 11:45 konstrukcije poslovnog objekta u
RAJIĆEVOJ

Foaje hotela Palisad

11:45 – 12:30 Koktel

Sala TARA

Prezentacija najboljih naučnih ostvarenja

Predsedavajući: *Mira Petronijević, Duško Lučić*

- | | |
|---------------|--|
| 12:30 – 12:45 | P-3 A. Landović: Behavior of axially compressed composite columns for exploitation and ultimate loads |
| 12:45 – 13:00 | P-4 V. Koković, D. Bajić: Experimental study on ultimate capacity of HCS with restrained support connection |
| 13:00 – 13:15 | Prezentacija sponzora
ŠIRBEGOVIĆ Inženjering, Gračanica, BiH |
| 13:15 – 13:30 | P-5 M. Marjanović: Nonlinear analysis of laminated composite plates and shells with delaminations using finite element method |

13:30 – 15:00 Pauza za ručak

Sala TARA

Uvodna izlaganja

Predsedavajući: *Snežana Marinković, Primož Može*

- | | |
|---------------|---|
| 15:00 – 15:30 | U-1 H. Corres Peiretti, F. Ariñez Fernández, J. Sánchez Delgado: fib Model Code 2020 - Content and ongoing process |
| 15:30 – 16:00 | U-2 F. Wald, M. Kuříková, L. Gödrich, L. Šabatka, J. Kabeláč, D. Kojala: Multi level member and connection design |
| 16:00 – 16:30 | U-3 D. Fernández-Ordóñez Hernández : Concrete prefabrication - lessons from the past and advances for the future |

16:30 – 17:00 Kafe pauza

17:00 – 18:30 **Prezentacija radova - sesija S1a**

Predsedavajući: *Jelena Dobrić, Ivan Glišović*

Merima Salčin, Žana Džubur, Muamer Đulović

S-10 PRIKAZ KONSTRUKCIJE SPORTSKOG BALONA OD
LIJEPLJENO LAMELIRANOG DRVETA

*Radovan Cvetković, Nemanja Marković, Stefan Conić, Dragoslav
Stojić*

S-18 PRIKAZ KONSTRUKCIJE INDUSTRIJSKE HALE OD
LEPLJENOG LAMELIRANOG DRVETA

Krstan Laketić

S-21 LEPLJENO LAMELIRANO DRVO – KROVNA
KONSTRUKCIJA BAZEN SC MORAČA, PODGORICA, CRNA
GORA

Prezentacija sponzora

PIRAMIDA D.O.O. Sremska Mitrovica

Milan Spremić, Nenad Fric, Zlatko Marković

S-19 MOŽDANICI SA GLAVOM - MOGUĆNOSTI I
OGRANIČENJA PRIMENE U ZGRADARSTVU

Dunja Radovanović, Nenad Fric

S-70 HOT-DIP GALVANIZING OF STEEL STRUCTURES –
POSSIBILITIES AND LIMITATIONS

Sanja Živković, Mladen Milićević, Uroš Tipsarević, Darko Popović

S-28 PRIMENA NETIPIČNIH ZAVARENIH VEZA KRUŽNIH
PROFILA U PROJEKTOVANJU INŽENJERSKIH OBJEKATA

17:00 – 18:30 **Prezentacija radova - sesija S1b**

Predsedavajući: *Branko Milosavljević, Veljko Koković*

Vladan Kuzmanović, Vladan Čukić

S-24 BRANA „LUBINA“ – ANALIZE STABILNOSTI I STATIČKI PRORAČUN BOČNOG PRELIVA, BRZOTOKA I OPTOČNE GALERIJE

Nataša Vorotović Konstantinović, Ivana Jovanović

S-31 SAVREMENI PRISTUP PROJEKTOVANJU NASUTIH BRANA IZLOŽENIH DELOVANJU ZEMLJOTRESA

Prezentacija sponzora

ENERGOPROJEKT HOLDING A.D. Beograd i

ENERGOPROJEKT ENTEL A.D. Beograd

Igor Gukov, Dalibor Gelo, Tea Žagar

S-22 PRIMJENA TOPOLOŠKE OPTIMIZACIJE U OBLIKOVANJU MOSTOVA

Nemanja Marković, Zlata Tošić, Radovan Cvetković, Stefan Conić

S-30 IDEJNO REŠENJE PEŠAČKOG MOSTA PREKO SVRLJIŠKOG TIMOKA KOD DOMA KULTURE U KNJAŽEVCU

Miloš Debeljković

S-12 PROJEKAT POSTROJENJA ZA ODLOŽENO KOKSOVANJE (DCU) U RAFINERIJU NAFTE PANČEVO (NIS)

17:00 – 18:30 **Prezentacija radova - sesija S1c**

Predsedavajući: *Miloš Knežević, Nenad Ivanišević*

Muamer Đulović, Merima Salčin, Marko Čečez, Merima Šahinagić-Isović

S-6 DIJAGNOSTIKA STANJA I PRIJEDLOG SANACIJE
OBJEKTA "NAMA" U MOSTARU

*Liljana Dimevska, Meri Cvetkovska, Ana Trombeva Gavriloska,
Marijana Lazarevska*

S-63 RESIDENTIAL BUILDINGS ANALYSIS ACCORDING TO
THEIR ARCHITECTURAL AND THERMAL CHARACTERISTICS

Mirza Memić, Radomir Folić

S-8 MODEL SANACIJE AB POTPORNE KONSTRUKCIJE -
STUDIJA SLUČAJA

*Đerđ Varju, Aleksandar Prokić, Miroslav Bešević, Martina Vojnić
Purčar, Ljiljana Kozarić*

S-9 SANACIONO REŠENJE POVEĆANIH VIBRACIJA NOSEĆE
KONSTRUKCIJE CRPNOG AGREGATA

Radojko Obradović, Draško Mišulić

S-40 MODELI KONKURSNIH DOKUMENTACIJA ZA JAVNE
NABAVKE U GRAĐEVINARSTVU

*Marija Petrović, Nevena Simić, Predrag Petronijević, Dragan
Arizanović*

S-41 PRIMENA METODE ZA ANALIZU KAŠNJENJA NA
PROJEKTU SA STUDIJOM SLUČAJA

17:00 – 18:10 **Poster sesija S1d***Aleksandra Cerović, Ivan Vasić***S-15** PROJEKTOVANJE I IZGRADNJA NOVIH OBJEKATA I REKONSTRUKCIJA I SANACIJA POSTOJEĆIH - PPV BRESJE*Tamara Šumar***S-20** VODOZAHVATNA KULA BRANE KUFRANJA - EFEKTI IZMEŠTANJA KULE NA NJEN SEIZMIČKI ODGOVOR*Drago Žarković, Đorđe Jovanović, Zoran Brujić, Đorđe Lađinović***S-23** CDPM2 MODEL BETONA U FORMULACIJI 3D KONAČNIH ELEMENATA PRI CIKLIČNOM OPTEREĆENJU*Sanin Džidić***S-34** REAKCIJA NA VATRU I OTPORNOST NA POŽAR – DISKUSIJE I DILEME*Sandra Kraković, Veljko Koković***S-35** TAČAN POSTUPAK PRORAČUNA OJAČANJA ARMIRANO BETONSKIH KONSTRUKCIJA NA SAVIJANJE*Đorđe Jovanović, Drago Žarković, Đorđe Lađinović***S-36** O EVROKODOVIM PRAVILIMA DIMENZIONISANJA MOMENTIH VEZA SA ČEONOM PLOČOM*Kristina Kostadinović Vranešević, Nina Gluhović, Jelena Dobrić, Milan Spremić***S-39** POREĐENJE PONAŠANJA TANKIH CILINDARIČNIH LJUSKI OD UGLJENIČNOG ČELIKA I NERĐAJUĆEG ČELIKA*Mira Petronijević, Marija Nefovska-Danilović, Marko Radišić, Miloš Jočković***S-42** ISTRAŽIVANJE DEJSTVA VIBRACIJA NA LJUDE I OBJEKTE U CILJU ODRŽIVOG RAZVOJA GRADOVA*Marija M. Janakieska, Kiril Gramatikov, Manja K. Kuzman***S-49** ARCHITECTS' PERCEPTIONS OF ENGINEERED WOOD PRODUCTS IN MACEDONIA

Ksenija Janković, Marko Stojanović, Dragan Bojović, Ljiljana Lončar

S-53 THE INFLUENCE OF POLYPROPYLENE FIBERS ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF SHOTCRETE FOR SLOPES

Slaviša Čorić

S-3 PROJEKAT I IZGRADNJA POTPORNE KONSTRUKCIJE ZAŠTITE TEMELJNE JAME HOTELSKOG KOMPLEKSA "ŽAGER" U HERCEG NOVOM

Mirjana Malešev, Slobodan Šupić, Vlastimir Radonjanin, Mirjana Laban, Miroslava Radeka

S-58 ECO BUILD – SUSTAINABLE USE OF WASTE MATERIALS FROM BIOMASS COMBUSTION

Žarko Lazić, Lev Zaretsky, Gordana Broćeta, Marina Latinović

S-59 HIGH BOND 10-WIRE STRAND

Vlastimir Radonjanin, Mirjana Malešev, Ivan Lukić, Slobodan Šupić, Vesna Bulatović, Olivera Bukvić

S-67 ASSESSMENT OF RC STRUCTURE OF PART OF THE "TV-CENTER" RTV ON MISELUK IN NOVI SAD

Dunja Radovanović, Nenad Fric

S-71 STEEL STRUCTURE CORROSION PROTECTION SYSTEMS ACCORDING TO THE EN ISO 12944 STANDARDS

Anka Starčev-Čurčin, Andrija Rašeta, Mirjana Malešev, Danijel Kukaras, Đorđe Lađinović, Miloš Šešlija

S-74 STRENGTH ASSESSMENT OF THE REINFORCED CONCRETE WALL DESIGNED BY STRUT-AND-TIE METHOD

Svetlana Kostić, Biljana Deretić-Stojanović

S-75 TWO NUMERICAL MODELS FOR NONLINEAR ANALYSIS OF CFT COULUMNS

Koce Todorov, Ljupčo Lazarov

S-78 STRENGTH, STIFFNESS AND DUCTILITY OF MASONRY INFILLED FRAMES UNDER LATERAL LOADS

Stefan Kondić, Jelena Dobrić, Nina Gluhović

S-79 DESIGN OF PEDESTRIAN BRIDGE ACCORDING TO EUROCODE 9

Jagoda Kruškonja, Jelena Dobrić, Nina Gluhović

S-81 RESISTANCE AND SERVICEABILITY ANALYSIS OF STEEL FOOTBRIDGE STRUCTURE ACCORDING TO EUROCODE

Ilda Kovačević, Sanin Džidić

S-86 POSSIBILITIES FOR PRODUCTION OF HIGH-STRENGTH CONCRETE (HSC) IN BOSNIA AND HERZEGOVINA

Vladimir Živaljević, Mitar Đogo, Dušan Kovačević

S-89 FEM ANALYSIS OF THE DYNAMIC TEST BY LOAD OF THE PILE

Vlastimir Radonjanin, Mirjana Laban, Mirjana Malešev, Slobodan Šupić

S-95 IMPROVING WESTERN BALKANS' RESILIENCE TO HAZARDS BY BUILDING CAPACITY IN HIGHER EDUCATION

Promocija monografije

Mira Petronijević

18:10 – 18:30 Vibracije od saobraćaja: nastanak, merenje, predviđanje i procena njihovog dejstva na objekte i ljude

18:30 – 21:00 Pauza za večeru

Sala Tara

21:00 – 22:15 Poetsko veče: "Ljubav ah ljubav"
Glumice Narodnog pozorišta,
Suzana Petričević i Nela Mihailović

Hotel Palisad, Dancing bar

22:30 – 01:00 Muzički program: Moondance

PETAK 07. SEPTEMBAR

Sala TARA

Predsedavajući: *Dragoslav Stojić, Ana Trombeva-Gavriloska*

9:00 – 9:35 **Nagrađeni radovi mladih istraživača**

Marija Todorović, Boško Stevanović, Ivan Glišović, Tijana Stevanović

S-87 END-NOTCHED GLULAM BEAMS REINFORCED WITH SCREWS

Aleksandar Z. Komadinić, Darko Popović

S-17 KONCEPT PRORAČUNA ČELIČNIH VEZA NA ZADATE ROTACIJE

Dragan Manojlović, Tatjana Kočetov Mišulić, Aleksandra Radujković

S-88 WEIGHTED RESIDUAL METHOD IN ANALYSIS OF TIMBER CONCRETE COMPOSITE SYSTEM

9:35 – 9:45 **Prezentacija sponzora**
CRH (Srbija) D.O.O. Popovac

Uvodna izlaganja

9:45 – 10:15 **U4 M. Pržulj:** Savremene koncepcije i konstrukcije spregnutih mostova

U5 M. Cvetkovska, M. Milanović, C. Chifliganec: Fire resistance of reinforced concrete and steel-concrete composite structures

10:15 – 10:45

10:45 – 11:00 Kafe pauza

11:00 – 12:30 **Prezentacija radova - sesija S2a**

Predsedavajući: *Tatjana Kočetov Mišulić, Milan Spremić*

Bogdan Šakić, Nikola Tošić

S-26 PROJEKTOVANJE ELEMENATA OD MIKROARMIRANOG
BETONA PREMA FIB MODEL CODE 2010

*Nikola Tošić, Andrija Radović, Bogdan Šakić, Snežana
Marinković*

S-72 LONG-TERM DEFLECTIONS OF GREEN CONCRETE
BEAMS: ANALYTICAL AND NUMERICAL CALCULATIONS

*Ana Trombeva-Gavriloska, Marijana Lazarevska, Meri
Cvetkovska, Miloš Knežević*

S-83 BOND STRESS DISTRIBUTION ALONG CFRP
STRENGTHENED RC BEAM

Prezentacija sponzora

ARMONT SP D.O.O. Beograd i

*Slobodan Ranković, Bojan Milošević, Žarko Petrović, Marina
Mijalković*

S-73 TESTING OF HOLLOWED PRESTRESSED ELEMENTS
FOR FLOOR SLABS

*Nikola Velimirović, Dragoslav Stojić, Radovan Cvetković,
Nemanja Marković, Nenad Stojković*

S-25 OPTIMIZACIJA DIMENZIJA SPREGNUTOG NOSAČA
TIPA DRVO-BETON

11:00 – 12:30 Prezentacija radova - sesija S2b

Predsedavajući: *Mirjana Malešev, Ivan Ignjatović*

Ksenija Janković, Dragan Bojović, Marko Stojanović, Iva Despotović, Ljiljana Lončar

S-50 CONCRETE PAVING BLOCKS AND FLAGS MADE WITH RECYCLED AGGREGATE FROM PRECAST ELEMENTS

Nikola Tošić, Snežana Marinković, Jorge de Brito, Nenad Pecić, Ivan Ignjatović

S-51 LONG-TERM PROPERTIES OF GREEN CONCRETE: TESTING AT THE MATERIAL AND STRUCTURAL LEVEL

Dubravka Bjegović, Nina Štirmer, Ana Baričević

S-52 CONCRETE USED IN LNG STORAGE TANKS

Prezentacija sponzora

ADING D.O.O. Beograd i

MAPEI SRB D.O.O. Beograd

Dragan Nikolić, Snežana Mitrović, Goran Ćirović

S-54 ESTIMATION STRENGTH PROPERTIES OF UHPC

Bojan Milošević, Slobodan Ranković, Žarko Petrović, Marina Mijalković

S-55 OVERVIEW OF EXPERIMENTAL EXAMINATION OF LINEAR GIRDERS MADE OF SELF-COMPACTING CONCRETE

11:00 – 12:30 **Prezentacija radova - sesija S2c**
Predsedavajući: *Predrag Blagojević, Marija Nefovska-Danilović*

Petar Bajić, Ivan Milićević, Ivan Ignjatović

S-37 PROCENA SEIZMIČKE OTPORNOSTI
ARMIRANOBETONSKIH KONSTRUKCIJA PREMA
EVROKODU 8-3

Nikola Rajić, Đorđe Lađinović

S-2 PROCENA PONAŠANJA OKVIRNIH AB ZGRADA
PROJEKTOVANIH PREMA EN1998 I NACIONALNIM
PROPISIMA

Miroslav Marjanović, Mira Petronijević

S-45 PUSHOVER ANALYSIS OF BRIDGES INCLUDING SOIL-
STRUCTURE INTERACTION EFFECTS

Ivan Milićević, Svetlana Nikolić-Brzev

S-47 SEISMIC RETROFITTING OF RC FRAME BUILDINGS
BY ADDING NEW RC SHEAR WALLS

Aleksandra Radujković, Igor Džolev, Đorđe Lađinović

S-48 THE CHORD ROTATION CAPACITY OF REINFORCED
CONCRETE COLUMNS UNDER MONOTONIC LOADING

Marko Marinković, Ratko Salatić

S-1 UTICAJ KARAKTERISTIKA ISPUNE NA PONAŠANJE
ARMIRANOBETONSKIH RAMOVA SA ZIDANOM
ISPUNOM

11:00 – 12:30 **Prezentacija radova - sesija S2d**

Predsedavajući: *Srđa Aleksić, Nenad Fric*

Igor Gjorgjiev, Marija Vitanova

S-84 DAMPING IDENTIFICATION FOR NEW HIGHWAY BRIDGES TESTED UNDER DYNAMIC LOADING

Doncho Partov, V. K. Kantchev, Ch. P. Stoyanov

S-90 ANALYSIS OF THE RELAXATION OF A BENDING MOMENT OVER THE SUPPORT IN A CONTINUOUS COMPOSITE BEAM USING INTEGRAL EQUATIONS OF VOLTERRA

Isidora Jakovljević, Saša Kovačević, Nenad Marković

S-91 BUCKLING OF PLATES AND PLATE GIRDERS SUBJECTED TO PATCH LOAD

Isidora Jakovljević, Zlatko Marković, Jelena Dobrić

S-92 NUMERICAL EVALUATION OF FLEXURAL BUCKING OF HOT-FINISHED AND COLD-FORMED EHS COLUMNS

Nina Gluhović, Milan Spremić, Zlatko Marković

S-93 RECENT RESEARCH ON DUCTILITY OF PERFORATED SHEAR CONNECTORS

Aljoša Filipović, Jelena Dobrić, Zlatko Marković, Dragan Buđevac, Nenad Fric

S-94 EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF COMPRESSED STAINLESS STEEL ANGLE COLUMNS

Sala TARA

12:45 – 14:15

Okrugli sto: Pouzdanost
infrastrukturnih objekata u svetlu
nedavnih havarija

Moderatori: *Đorđe Lađinović, Milenko
Pržulj*

14:15 – 16:00

Pauza za ručak

16:00 – 17:30 **Prezentacija radova - sesija S3a**

Predsedavajući: *Radomir Folić, Lidija Babić*

Predrag Popović

S-97 LESSONS LEARNED FROM MAJOR BRIDGE COLLAPSES

Igor Gukov

S-11 HRVATSKA ISKUSTVA U PROJEKTIRANJU I GRAĐENJU GREDNIH MOSTOVA KONZOLNIM POSTUPKOM

Duško Bobera

S-16 PROJEKTOVANJE I IZVOĐENJE ŠEST VISOKIH MOSTOVA U OMANU

Prezentacija sponzora

PEIKKO SLOVAKIA S.R.O. Kráľová nad Váhom, Slovakia

Goran Tadić

S-7 FAZE IZGRADNJE, NIVELETA I TIPOVI MOSTOVA I PROPUSTA KORIŠĆENI U PROJEKTU REKONSTRUKCIJE PRUGE

Srđan Živković, Marko Milošević

S-65 DIAGNOSTICS OF THE STATE OF STEEL BRIDGE OVER MLAVA RIVER

16:00 – 17:30 **Prezentacija radova - sesija S3b**

Predsedavajući: *Marina Rakočević, Todor Vacev*

Doncho Partov, Petar Grekov, Vesselin Kantchev

S-69 SURVEY OF THE BURIED REINFORCED CONCRETE
ARCH BRIDGE AND ITS APPLICATION IN BULGARIA

Dragan Majkić

S-13 SIMON FRASER MOST – TEHNOLOGIJA IZVODJENA

Slaviša Ćorić

S-14 PROJEKAT I IZGRADNJA KONSTRUKCIJE HOTELSKOG
KOMPLEKSA "ŽAGER" U HERCEG NOVOM

Prezentacija sponzora

MARTINI GRADNJA D.O.O. Indija

Lazar Živković

S-38 PROBLEMATIKA DIMENZIONISANJA GREDNIH
NOSAČA SA KOMPOZITNOM ARMATUROM,
OPTEREĆENIH NA SAVIJANJE

Igor Gjorgjiev, Borjan Petreski, Vlado Micov

S-85 EXPERIMENTAL STUDY OF BEAM-TO-COLUMN
CONNECTION FOR PREFABRICATED RC STRUCTURE

16:00 – 17:30 **Prezentacija radova - sesija S3c**
Predsedavajući: *Mirjana Vukićević, Slobodan Ranković*

Miloš Lazović, Marija Lazović, Janko Radovanović

S-4 REŠENJE OJAČANJA TEMELJNE KONSTRUKCIJE
POSLOVNOG OBJEKTA "AUTOCENTAR STOJANOVIĆ" U
BEOGRADU

Ranko Babić, Lidija Babić, Radomir Folić

S-96 NEW DESIGN OF TUNNEL HOODS FOR HIGH SPEED
TRAINS

Zlatko Zafirovski, Milorad Jovanovski, Vasko Gacevski

S-62 TECHNICAL MEASURES FOR THE REHABILITATION
IN THE HYDROTECHNICAL TUNNEL ON SASKA RIVER –
M. KAMENICA

*Miloš Knežević, Ivana Tešović, Duško Lučić, Zlatko Zafirovski,
Mladen Muhadinović*

S-68 REHABILITATION OF THE RAILWAY TRACK
VIRPAZAR-BAR, IN THE TUNNEL "SOZINA" IN
MONTENEGRO

Slobodan Cvetković, Ninoslav Milenković

S-66 HERMANOS PATINO BRIDGE IN SANTIAGO DE LOS
CABALLEROS – BRIDGE REHABILITATION

*Marija Docevska, Leart Taravari, Jose Campos e Matos, Goran
Markovski*

S-64 QUALITY CONTROL PLAN OF ARCH CONCRETE
BRIDGES

16:00 – 17:30 **Prezentacija radova - sesija S3d**
Predsedavajući: *Dubravka Bjegović, Vlastimir Radonjanin*

Marina Aškrabić, Dimitrije Zakić, Aleksandar Savić, Dragica Jevtić, Enida Mušović, Stefan Stanimirović

S-5 KREČNI MALTERI SA DODATKOM RECIKLIRANE OPEKE NAMENJENI ZA RESTAURACIJU ISTORIJSKIH OBJEKATA

Živko P. Cuckić, Vesna Ž. Cuckić, Olga Cuckić

S-57 AUTONOMOUS LOAD-BEARING FRAMEWORK TECHNOLOGY

Aleksandar Radević, Jelena Dragaš, Vedran Carević, Dimitrije Zakić, Mladen Mladenović

S-60 THE INFLUENCE OF DIFFERENT CURING CONDITIONS ON CEMENT AND HIGH VOLUME FLY ASH CONCRETE PROPERTIES

Aleksandar Savić, Marina Aškrabić, Brankica Kovačević, Danijela Pavlović

S-56 PROPERTIES OF SCC MIXTURES WITH COARSE RECYCLED AGGREGATES

Franc Sinur, Aljoša Šajna, Teja Török Resnik, Jakob Šušteršič

S-61 CONCRETE CONTAINER FOR DISPOSAL OF LOW AND INTERMEDIATE LEVEL RADIOACTIVE WASTE

17:30 – 17:45 Kafe pauza

17:45 – 19:15 **Prezentacija radova - sesija S4a**
Predsedavajući: *Srđan Živković, Aleksandar Landović*

Svetlana Ristić, Darko Popović, Vanja Alendar

S-29 PRIMENA NETIPIČNIH ZAVARENIH VEZA KUTIJASTIH
PRESEKA U PROJEKTOVANJU INŽENJERSKIH OBJEKATA

*Nikola Ivanović, Jelena Dobrić, Milan Spremić, Nina Gluhović,
Jovana Milovanović*

S-76 NON-LINEAR LATERAL BUCKLING ANALYSIS OF
ALUMINIUM ALLOY CHANNEL BEAMS

Bratislav Stipanić

S-43 FACTORS OF IMPORTANCE FOR DURABILITY OF
BRIDGES

Prezentacija sponzora

PUT-INŽENJERING D.O.O. Niš

*Srđan Živković, Lela Mitić, Marko Milošević, Nenad Golubović,
Matej Kosovel*

S-44 THE IMPROVEMENT OF CONSTRUCTION SOLUTION
FOR PREFABRICATED REINFORCED CONCRETE
ELEMENTS CONNECTIONS

*Kemal Edip, Vlatko Šešov, Julijana Bojadžieva, Toni Kitanovski,
Jordanka Čaneva, Dejan Ivanovski*

S-46 EFFECTS OF SOIL MODELLING IN SSI PROBLEMS

17:45 – 19:15 **Prezentacija radova - sesija S4b**

Predsedavajući: *Aleksandra Radujković, Radovan
Cvetković*

*Nemanja Marković, Tamara Nestorović, Dragoslav Stojić,
Radovan Cvetković, Nikola Velimirović*

S-27 HIBRIDNI ALGORITAM ZA DETEKCIJU, LOKALIZACIJU
I KVANTIFIKACIJU OŠTEĆENJA POVRŠINSKIH AB
ELEMENATA

*Fidan Salihu, Meri Cvetkovska, Ana Trombeva Gavriloska,
Milivoje Milanović*

S-80 COMPARATIVE ANALYSIS ON FIRE RESISTANCE OF
ONE WAY CONTINUOUS RC SLABS ACCORDING TO EC2
AND FEM

Miloš Vulinović, Ivan Milićević, Ivan Ignjatović

S-32 OBEZBEĐENJE LOKALNE DUKTILNOSTI AB
ELEMENATA PO EVROKODU 8 - KOEFICIJENT UTEZANJA

*Todor Vacev, Miloš Milić, Stepa Paunović, Ivan Nešović, Andrija
Zorić*

S-77 APPLICATION OF NONLINEAR FEA ON LAMINATE
STRUCTURES IN CASE OF A WATER TANK $V=100\text{ m}^3$

Boško Furtula, Živojin Praščević, Nataša Praščević

S-33 PRIMENA FUZZY LINEARNOG PROGRAMIRANJA ZA
ODREĐIVANJE FAKTORA LOMA DVOPOJASNOG SISTEMA

Marina Rakočević

S-82 AN INFLUENCE OF THE NUMBER OF LAYERS AND
THE THICKNESS OF PLATE ON STRESS-STRAIN STATE IN A
LAYERWISE PLATE THEORY

Sala TARA

19:15 – 20:15 Skupština DGKS

Restoran hotela Palisad

21:00 – 01:00 Svečana večera

SUBOTA 08. SEPTEMBAR

Sala TARA

10:00 – 10:30 Svečano zatvaranje Kongresa DGKS
2018

11:00 – 19:00 Izlet Mokra Gora – Šarganska osmica