

Sreda 23. septembar 2026 / Wednesday, September 23rd 2026

Recepcija hotela Tornik / Tornik hotel reception

14.00 – 16.00 h **Prijava i registracija**
Registration of participants

Sala / Hall Sky Crystal

16.00 – 16.30 h **Pozdravna reč i svečano otvaranje**
Welcome speech and opening ceremony

16.30 – 16.50 h **Dodela povelja za životno delo**
Lifetime Achievement Awards

16.50 – 17.00 h **Dodela priznanja za najbolja naučna ostvarenja u 2024. i 2025. godini**
Award Ceremony for Outstanding Scientific Achievements in 2024 and 2025

17.00 – 17.15 h **Prezentacija sponzora** / Presentation of sponsor
ŠIRBEGOVIĆ Inženjering, Gračanica, BiH

17.15 – 18.15 h **Prezentacija najboljih naučnih ostvarenja u 2024. i 2025. godini**
Presentations of Outstanding Scientific Achievements in 2024 and 2025

18.15 – 18.30 h **Prezentacija sponzora** / Presentation of sponsor
GENERALI OSIGURANJE

Vinski bar / Wine bar

18.30 – 19.30 h **Koktel dobrodošlice**
Welcome Cocktail

Rotacioni restoran / Revolving restaurant

21.00 – 23.00 h **Veče druženja**
Networking Evening

Četvrtak 24. septembar 2026 / Thursday, September 24th 2026

Sala / Hall Sky Crystal

Uvodna izlaganja / Plenary session

09.00 – 09.45 h **U-1** Gianpaolo Cimellaro
Od katastrofe do otpornosti: forenzički uvidi i prediktivne strategije za održivo održavanje infrastrukture
From Catastrophe to Resilience: Forensic Insights and Predictive Strategies for Sustainable Infrastructure Maintenance

09.45 – 10.00 h **Prezentacija sponzora** / Presentation of sponsor
Put Inženjering, Niš

10.00 – 10.45 h **U-2** Gregor Schacht:
Urušavanje mosta Carolabücke – tragični pojedinačni slučaj?
The Collapse of the Carolabridge - a tragic individual case?

10.45 – 11.15 h **Pauza za kafu** / Coffee break

11.15 – 13.00 h **Paralelne sesije** / Parallel sessions
S1, S2, S3, S4

13.00 – 15.00 h **Pauza za ručak** / Lunch break

15.00 – 15.45 h **U-3** António Araújo Correia
Uticaj razvoja Evrokoda 8 na projektovanje
Design implications of Eurocode 8 evolution

15.45 – 16.00 h **Prezentacija sponzora** / Presentation of sponsor
Projektni biro UTIBER

16.00 – 16.45 h **U-4** Vesna Terzić
Seizmičko projektovanje zgrada zasnovano na otpornosti: od teorije do inženjerske prakse
Resilience-Based Seismic Design of Buildings: from Theory to Engineering Practic

16.45 – 17.15 h **Pauza za kafu** / Coffee break

Sky Crystal, Sky Venue, Ballroom, Meeting room 2

17.15 – 19.00 h **Paralelne sesije** / Parallel sessions
S5, S6, S7, S8

Meeting room 2

19.00 – 20.00 h **Generalna skupština DGKS** / ASES General Assembly

Ballroom

21.00 – 23.00 h **Muzičko veče** / Music night



23. – 25. 9. 2026.

Hotel Tornik
Zlatibor, Srbija

KONGRES
DRUŠTVA
GRAĐEVINSKIH
KONSTRUKTERA
SRBIJE

17

CONGRESS
ASSOCIATION
OF STRUCTURAL
ENGINEERS
OF SERBIA

Petak 25. SEPTEMBAR 2026 / Friday, SEPTEMBER 25th 2026

Sala / Hall Sky Crystal

Uvodna izlaganja / Plenary session

09.00 – 09.45 h **U-5** Luis Simoes da Silva
Čelične konstrukcije: istraživanje i inovacije za održivu budućnost
Steel construction: research and innovation for a sustainable future

09.45 – 10.00 h **Prezentacija sponzora** / Presentation of sponsor
Penetron

10.00 – 10.45 h **U-6** Alfred Strauss
Modeli monitoringa i odlučivanja za klimatski otpornu infrastrukturu
Monitoring and Decision Models for Climate-Resilient Infrastructures

10.45 – 11.00 h **Prezentacija sponzora** / Presentation of sponsor
Power China

11.00 – 11.45 h **U-7** Vlastimir Radonjanin and Mirjana Malešev
Pre svake intervencije: izazov procene stanja konstrukcije
Before Any Intervention: The Challenge of Structural Assessment

11.45 – 12.00 h **Pauza za kafu** / Coffee break

12.00 – 13.30 h **Panel diskusija** / Panel discussion

13.30 – 15.00 h **Pauza za ručak** / Lunch break

Sky Crystal, Sky Venue, Ballroom, Meeting room 2

15.00 – 17.00 h **Paralelne sesije** / Parallel sessions
S9, S10, S11, S12

17.00 – 17.15 h **Pauza za kafu** / Coffee break

Ballroom, Meeting room 2

17.15 – 18.45 h **Paralelne sesije** / Parallel sessions
S13, S14

Sky Venue

17.15 – 18.45 h **Prezentacije naučnih projekata**
Scientific projects presentations

Sala / Hall Sky Crystal

20.00 – 24.00 h **Zatvaranje Kongresa i Svečana Večera**
Closing of the Congress and Gala Dinner

Subota 26. SEPTEMBAR 2026 / Saturday, SEPTEMBER 26th 2026

10.00 – 15.00 h **Ekskurzija** / Sightseeing tour
Vožnja Gold gondolom na Tornik i ručak u etno kući Bajo (Mačkat)
Gold Gondola Ride and Lunch at “Bajo” Ethno House, Mačkat

Download the Congress app

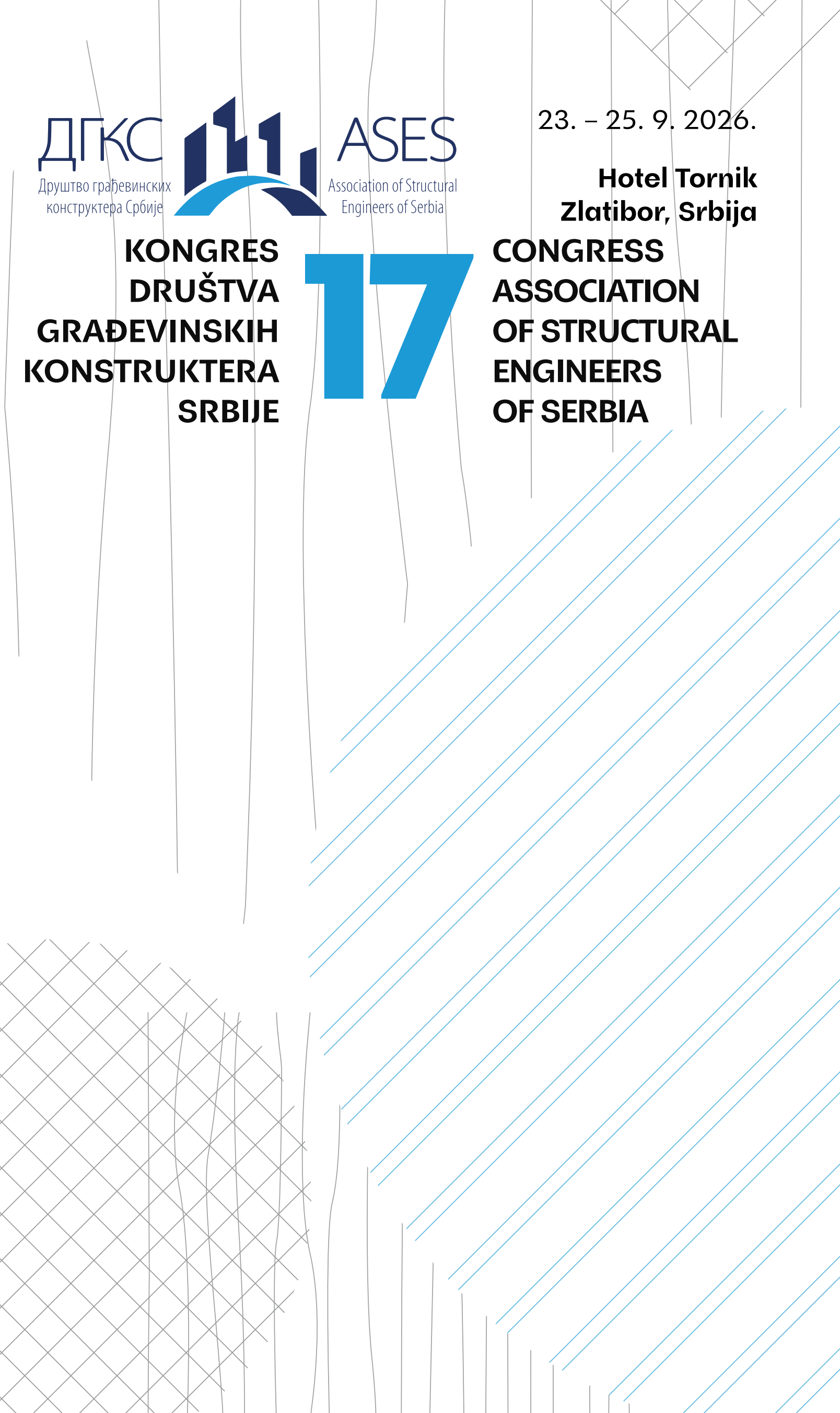
Android:

iOS:



S1	SU ZI SA EE Srpsko udruženje za zemljotresno inženjerstvo Serbian Association for Earthquake Engineering Member of IAEE
11.15 – 11.30 h	Vladimir Vukobratović ELASTIČNI SPEKTAR PSEUDOUBRZANJA U NOVOM EVROKODU 8 ELASTIC PSEUDO-ACCELERATION SPECTRUM IN THE NEW EUROCODE 8
11.30 – 11.45 h	Luka Manojlović, Jana Pudar, Ivan Milićević, Vedran Carević SEIZMIČKA ANALIZA AB KONSTRUKCIJE SA ZIDOVIMA PREMA NOVOJ GENERACIJI EVROKODA 8 SEISMIC ANALYSIS OF THE RC STRUCTURE WITH SHEAR WALLS ACCORDING TO THE NEW GENERATION OF EUROCODE 8
11.45 – 12.00 h	Marko Božović, Matija Zejak, Srđan Janković KOMPARATIVNA ANALIZA RAMOVSKJE KONSTRUKCIJE PREMA PRVOJ I DRUGOJ GENERACIJI EUROKODA 8 COMPARATIVE ANALYSIS OF REINFORCED CONCRETE FRAMES ACCORDING TO FIRST AND SECOND GENERATION EUROCODE 8
12.00 – 12.15 h	PREZENTACIJA SPONZORA / SPONSOR PRESENTATION STRABAG
12.15 – 12.30 h	Jana Pudar, Luka Manojlović, Vedran Carević PLOČE DIREKTNO OSLONJENE NA STUBOVE KAO PRIMARNI SEIZMIČKI ELEMENT PREMA NOVOJ GENERACIJI EVROKODOVA FLAT SLAB AS THE PRIMARY SEISMIC ELEMENT ACCORDING TO THE NEW GENERATION OF EUROCODES
12.30 – 12.45 h	Marko Marinković, Christoph Butenweg PROJEKTOVANJE I IZVOĐENJE AB KONSTRUKCIJA SA ZIDANOM ISPUNOM: POSTUPAK I KORACI DEFINISANI U PRVOJ I DRUGOJ GEN-ERACIJI EVROKODA 8 DESIGN AND CONSTRUCTION OF RC BUILDINGS WITH MASONRY INFILLS: PROCEDURE AND STEPS DEFINED IN THE FIRST AND SECOND GENERATION OF EUROCODE 8
12.45 – 13.00 h	Tatjana Kočetov Mišulić, Aleksandra Radujković PROJEKTOVANJE DRVENIH KONSTRUKCIJA PREMA EVROKODU 8: KLJUČNE IZMENE U DRUGOJ GENERACIJI DESIGN OF TIMBER STRUCTURES ACCORDING TO EUROCODE 8: KEY AMENDMENTS IN SECOND GENERATION

S5	
17.15 – 17.30 h	Predrag Popović, James P. Donnelly, Dunja Vla, Timothy A. Gregor, Kenneth P. Marley, Tracy R. Naso SANACIJA PARKING GARAŽE NA O'HARE INTERNACIONALNOM AERO-DROMU REHABILITATION OF O'HARE INTERNATIONAL AIRPORT PARKING STRUCTURE
17.30 – 17.45 h	Alain Huynh-Tuong, Jean-Roch Lucas, Miodrag Stanković SANACIJA VIJADUKTA A36 SA REŠETKOM TIPA WARREN REHABILITATION OF THE A36 WARREN-TYPE VIADUCT
17.45 – 18.00 h	Darko Živković, Predrag Blagojević, Jelena Bijeljić, Nemanja Marković, Aleksandar Šutanovac PROCENA STANJA ARMIRANOBETONSKE KONSTRUKCIJE TRIBINA SA PREDLOGOM MERA ZA SANACIJU STRUCTURAL ASSESSMENT AND RETROFITTING MEASURES FOR REIN-FORCED CONCRETE STADIUM STANDS
18.00 – 18.15 h	PREZENTACIJA SPONZORA / SPONSOR PRESENTATION NESHVYL
18.15 – 18.30 h	Matthieu Guesdon, Nicolas Fabry, Patrick Ladret, Miodrag Stanković POTPUNA ZAMENA SISTEMA KOSIH ZATEGA: SAVREMENA PRAKSA, SPECIJALIZOVANE METODE, INTEGRACIJA MODERNIH SISTEMA I UPRA-VLJANJE RIZICIMA FULL REPLACEMENT OF STAY CABLE SYSTEM: STATE OF THE ART PRAC-TICES, DEDICATED METHODS, MODERN SYSTEM INTEGRATION, AND RISK MITIGATION
18.30 – 18.45 h	Meri Cvetkovska, Milica Jovanoska Mitrevska PROCENA I SANACIJA ARMIRANOBETONSKIH KONSTRUKCIJA NAKON POŽARA: PROCENA OŠTEĆENJA I KONSTRUKTIVNA SANACIJA POST-FIRE ASSESSMENT AND REPAIR OF REINFORCED CONCRETE STRUCTURES: DAMAGE EVALUATION AND STRUCTURAL REHABILITATION
18.45 – 19.00 h	Ivana Vujović PROCENA POSTOJEĆEG STANJA TBM TUNELSKJE OBLOGE KAO OSNOVA ZA DONOŠENJE PROJEKTANTSKE ODLUKE – STUDIJA SLUČAJA TUNELA VRAČAR ASSESSMENT OF THE EXISTING CONDITION OF A TBM TUNNEL LINING AS A BASIS FOR ENGINEERING DESIGN DECISION-MAKING – A CASE STUDY OF THE VRAČAR TUNNEL



S9	
15.00 – 15.15 h	Slobodan Jačović, Li Xin, Danijel Kukaras, Elvir Kajević, Etényi Zalán, Jovana Vujičić, Mirjana Mandić, Vule Ristić, Mihajlo Milenković UKLANJANJE GLAVNOG RASPONA SUPERSTRUKTURE STAROG SAVSKOG MOSTA-PROJEKTANTSKI I IZVOĐAČKI ASPEKTI REMOVAL OF THE MAIN SPAN OF OLD SAVA BRIDGE SUPERSTRUCTURE-DESIGN AND EXECUTION ASPECTS
15.15 – 15.30 h	Slobodan Jačović, Li Xin, Danijel Kukaras, Elvir Kajević, Zlatko Marković, Jiang Wei, Jovana Vujičić, Mirjana Mandić, Vule Ristić, Mihajlo Milenković NOVI SAVSKI MOST-IZVOĐENJE ČELIČNE SUPERSTRUKTURE MOSTA-PROJEKTANTSKI I IZVOĐAČKI ASPEKTI NEW SAVA BRIDGE IN BELGRADE-CONSTRUCTION OF BRIDGE STEEL SUPERSTRUCTURE-DESIGN AND EXECUTION ASPECTS
15.30 – 15.45 h	Aleksandar Petrović, Liang Qian, Milica Udovičić, Jelena Petković, Zorana Petojević UTICAJ PROMENE USLOVA IZVOĐENJA NA PLANIRANI ROK IZGRADNJE I MERE ZA UBRZANJE: STUDIJA SLUČAJA DEMONTAŽE STAROG SAVSKOG MOSTA IMPACT OF CHANGING EXECUTION CONDITIONS ON CONSTRUCTION SCHEDULE AND ACCELERATION MEASURES: THE OLD SAVA BRIDGE DISMANTLING CASE STUDY
15.45 – 16.00 h	Nikola Baša, Mladen Ulićević, Marko Božović, Stefan Kandić PROJEKAT MOSTA ZETA NA DIONICI SMOKOVAC-TOLOŠI – OBILAZNICA OKO PODGORICE DESIGN OF THE ZETA BRIDGE ON THE SMOKOVAC-TOLOŠI SECTION – PODGORICA BYPASS
16.00 – 16.15 h	PREZENTACIJA SPONZORA / SPONSOR PRESENTATION CRBC
16.15 – 16.30 h	Dragan Majkić BROADWAY SUBWAY PROJECT, VANCOUVER – MODULARNI SISTEM PRIVREMENIH KONSTRUKCIJA ZA DUBOKE URBANE ISKOPE BROADWAY SUBWAY PROJECT, VANCOUVER – MODULAR TEMPORARY STRUCTURAL SYSTEM FOR DEEP URBAN EXCAVATIONS
16.30 – 16.45 h	Novak Novaković, Milan Pandrc PROJEKTOVANJE NOVOG ARMIRANO-BETONSKOG LUČNOG MOSTA PREKO REKE ĐETINJE DESIGN OF NEW REINFORCED CONCRETE ARCH BRIDGE OVER THE ĐETINJA RIVER
16.45 – 17.00 h	Vladimir Trajković, Luka Kilibarda, Aleksandra Kilibarda, Ivana Leposavić PROJEKAT KONSTRUKCIJE OBJEKATA KAMPUSA OBRAZOVNIH USTA-NOVA – ŠKOLA I VRTIĆ, BW PLOT 11B STRUCTURAL DESIGN FOR OBJECTS OF EDUCATIONAL CAMPUS – SCHOOL & KINDERGARTEN, BW PLOT 11B

S2

11.15 – 11.30 h	Aleksa Milićević , Filip Ljubinković, Ana Francisca Santos, Luís Simões Da Silva VEŠTAČKA INTELIGENCIJA U ČELIČNIM KONSTRUKCIJAMA: METODE, PRIMENE I PERSPEKTIVE U KARAKTERIZACIJI ČELIČNIH VEZA ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN STEEL STRUCTURES: METHODS, APPLICATIONS AND PERSPECTIVES ON JOINT BEHAVIOUR
11.30 – 11.45 h	Mirko Vojinovic EKSPERIMENTALNA I NUMERIČKA ANALIZA DINAMIČKOG PONAŠANJA ŽELJEZNIČKOG VIJADUKTA EXPERIMENTAL AND NUMERICAL ANALYSIS OF THE DYNAMIC RESPONSE OF A RAILWAY VIADUCT
11.45 – 12.00 h	Ivana Bulajić , Aleksandar Savić OJAČANJE I HIDROIZOLACIJA ŽELEZNIČKIH TUNELA U BEOGRADU: STUDIJA SLUČAJA STRENGTHENING AND WATERPROOFING SOLUTIONS FOR BELGRADE RAILWAY TUNNELS: CASE STUDY
12.00 – 12.15 h	PREZENTACIJA SPONZORA / SPONSOR PRESENTATION FISCHER
12.15 – 12.30 h	Božidar Furundžić NADZOR NAD RUŠENJEM ČELIČNE HALE: SLUČAJ HALE KONVERTORA I RAFINACIJE TOPIONICE U BORU HALL DEMOLITION SUPERVISION: CASE STUDY OF PSC CONVERTER HALL IN BOR
12.30 – 12.45 h	Nebojša Antonijević TE “KOSTOLAC B”, BLOK B3, GPO – KOTLARNICA, PRORAČUN KONSTRUKCIJE I TEMELJA, SEIZMIČKI PRORAČUN TPP “KOSTOLAC B”, UNIT B3, MPB – BOILER HOUSE, STRUCTURAL AND FOUNDATION DESIGN, SEISMIC DESIGN
12.45 – 13.00 h	Goran Radeka, Branko Ilić , Slaviša Antešević, Andjela Gligić, Miodrag Đurđević, Dušan Arsić, Jelena Cvetković PROJEKTOVANJE, IZVOĐENJE I ISPITIVANJE ČELIČNOG VODOTORNIJA ZA FABRIKU AUTO-DELOVA “MINAL” U ŠAPCU DESIGN, CONSTRUCTIONS AND TESTING OF A STEEL WATER TOWER AT THE “MINAL” AUTO PARTS FECTORY IN ŠABAC

S6

17.15 – 17.30 h	Aleksandra Simović , Ana Francisca Santos, Hélder D. Craveiro, Aldina Santiago DEMONTAŽNI SPREGNUTI PODNI SISTEMI: PREGLED LITERATURE DEMOUNTABLE COMPOSITE FLOOR SYSTEMS: A STATE-OF-THE-ART REVIEW
17.30 – 17.45 h	Isidora Jakovljević , Jelena Dobrić, Nina Gluhović, Milan Spremić, Aljoša Filipović PRILAGOĐAVANJE DUŽINE PRETHODNO KORIŠĆENE GREDE PRIMENOM INOVATIVNIH I TRADICIONALNIH REŠENJA VEZA RECLAIMED BEAM LENGTH ADJUSTMENT VIA INNOVATIVE AND TRADITIONAL STRUCTURAL JOINT SOLUTIONS
17.45 – 18.00 h	Nina Gluhović , Milan Spremić, Isidora Jakovljević, Aljoša Filipović, Jelena Dobrić DEMONTAŽNO REŠENJE OSLANJANJA STUBOVA U CILJU PONOVNE UPOTREBE ČELIČNIH OKVIRNIH NOSAČA DEMOUNTABLE COLUMN BASE FOR REUSABLE MOMENT-RESISTING STEEL FRAMES
18.00 – 18.15 h	PREZENTACIJA SPONZORA / SPONSOR PRESENTATION REGUPOL
18.15 – 18.30 h	Neda Janković , Filip Ljubinković, Jorge Conde, Luís Simões da Silva PREMA KRUŽNOJ GRADNJI: KONCEPTI I EVALUACIJA CONNECT4C MOMENTNIH VEZA TOWARDS CIRCULAR CONSTRUCTION: CONCEPTS AND EVALUATION OF CONNECT4C MOMENT-RESISTING JOINTS
18.30 – 18.45 h	Matija Bošković , Marko Marinković PREFABRIKOVANI RAMOVI SA ISPUNOM: CIRKULARNO REŠENJE ZA SEIZMIČKI OTPORNE OBJEKTE PRECAST INFILLED FRAMES: CIRCULAR SOLUTION FOR SEISMIC-RESILIENT BUILDINGS
18.45 – 19.00 h	Milica Vidović , Jelena Carević, Ivan Milićević PONOVNA UPOTREBA PREFABRIKOVANIH ARMIRANOBETONSKIH ELEMENATA: PREGLED I EKSPERIMENTALNA STUDIJA SLUČAJA REUSE OF PRECAST CONCRETE ELEMENTS: REVIEW AND EXPERIMENTAL CASE STUDY



S10

15.00 – 15.15 h	Miloš Jočković , Marija Milojević, Dušan Martinović, Nenad Fric, Miroslav Marjanović AUTOMATIZACIJA PROJEKTOVANJA ANEMOMETARSKIH JARBOLA PRIMENOM SAP2000 MATLAB OAPI APLIKACIJE AUTOMATIZATION OF STRUCTURAL DESIGN OF ANEMOMETRIC GUYED MASTS USING SAP2000 MATLAB OAPI
15.15 – 15.30 h	Anina Glumac , Olivier Flamand, Jonas Thor Snæbjörnsson, Theophile Bresson, Serge Garay, Đorđe Romanić, Hristina Ilić, Rebeka Čolo, Jasna Bogunović Jakobsen DEJSTVO VETRA NA PLUTAJUĆE FOTONAPONSKE SISTEME WIND EFFECTS ON FLOATING PHOTOVOLTAIC SYSTEMS
15.30 – 15.45 h	Dunja Gavrilović PRIMER VERIFIKACIJE GRANIČNOG STANJA ZAMORA KONSTRUKCIJE DIMNJAKA PREMA EN 1993-1-9 VERIFICATION OF THE FATIGUE LIMIT STATE FOR A CHIMNEY STRUCTURE ACCORDING TO EN 1993-1-9
15.45 – 16.00 h	Veljko Pujević , Nikola Obradović, Miloš Marjanović, Sanja Jocković, Nikola Tošić ODREĐIVANJE REPREZENTATIVNOG KOEFICIJENTA KRUTOSTI POSTELJICE ZA STATIČKU ANALIZU I DIMENZIONISANJE INDUSTRIJSKIH PODNIH PLOČA REPRESENTATIVE MODULUS OF SUBGRADE REACTION FOR STRUCTURAL DESIGN OF INDUSTRIAL FLOOR SLABS – A CALIBRATION-BASED APPROACH
16.00 – 16.15 h	Novak Joksimović, Ksenija Micić, Miloš Marjanović NUMERIČKO MODELIRANJE TUNELA U “BLOCK-IN-MATRIX” FORMACIJAMA NUMERICAL MODELLING OF TUNNELS IN BLOCK-IN-MATRIX FORMATIONS
16.15 – 16.30 h	Sofia Žugić , Milivoje Rogač UTICAJ VUTE NA GRANIČNU NOSIVOST ČELIČNOG RAMA IZLOŽENOG BOČNOJ SILI HAUNCH EFFECT ON STEEL FRAME ULTIMATE CAPACITY UNDER LATERAL LOADING
16.30 – 16.45 h	Ivana Karadžić PREDVIĐANJE ČVRSTOĆE BETONA PRI PRITISKU PRIMENOM MAŠINSKOG UČENJA MACHINE LEARNING-BASED PREDICTION OF CONCRETE COMPRESSIVE STRENGTH FOR STRUCTURAL ENGINEERING APPLICATIONS
16.45 – 17.00 h	Teodora Stanoev , Iva Mrdaković , Maja Tatić ALATI ZA UNAPREĐENJE PROJEKTOVANJA U REVITU TOOLS FOR ENHANCING DESIGN WORKFLOWS IN REVIT

Ballroom

Proračun i modeliranje konstrukcija
Calculation and modeling of structures

S3

11.15 – 11.30 h	Uroš Mirković , Nikola Mirković, Vladan Kuzmanović TERMIČKA ANALIZA TEMELJA VETROGENERATORA SA PRIMENOM SISTEMA PRINUDNOG HLAĐENJA BETONA NUMERICAL THERMAL ANALYSIS OF WIND TURBINE FOUNDATIONS WITH A FORCED CONCRETE COOLING SYSTEM
11.30 – 11.45 h	Ivana Veličković , Milivoje Rogač NELINEARNA ANALIZA (NE)UKRUĆENIH ČELIČNIH RAMOVA IZLOŽENIH DEJSTVU HORIZONTALNE SILE NONLINEAR ANALYSIS OF (UN)BRACED STEEL FRAMES SUBJECTED TO HORIZONTAL LOAD
11.45 – 12.00 h	Mila Mladenović , Ivica Vičovac RAZVOJ DIGITALNIH ALATA ZA AUTOMATIZACIJU PROCESA PROJEKTOVANJA KONSTRUKCIJA DEVELOPMENT OF DIGITAL TOOLS FOR AUTOMATING STRUCTURAL DESIGN WORKFLOWS
12.00 – 12.15 h	PREZENTACIJA SPONZORA / SPONSOR PRESENTATION DELTA INŽENJERING
12.15 – 12.30 h	Tanja Perčić , Đorđe Jovanović, Drago Žarković, Dragan Manojlović UTICAJ KRITERIJUMA NOSIVOSTI NA PROCENU OSETLJIVOSTI NA IMPERFEKCIJE U GNIA ANALIZI EFFECT OF RESISTANCE CRITERIA ON IMPERFECTION SENSITIVITY ASSESSMENT IN GNIA ANALYSIS
12.30 – 12.45 h	Jelena Nikolić , Nikola Tošić, Juan Murcia-Delso, Svetlana Kostić MODELIRANJE PODACIMA I KONAČNIM ELEMENTIMA KRATKIH STUBOVA OD ČELIČNIH CEVI ISPUNJENIH BETONOM SA RECIKLIRANIM AGREGATOM DATA-DRIVEN FINITE ELEMENT MODELLING OF STUB RECYCLED AGGREGATE CONCRETE-FILLED STEEL TUBE COLUMNS
12.45 – 13.00 h	Radmila Sindić Grebović, Mina Grebović NUMERIČKA ANALIZA NEVITKE GREDE OD BETONA VISOKE ČVRSTOĆE PRIMJENOM ABAQUS-A NUMERICAL ANALYSIS OF A NON-SLENDER HIGH-STRENGTH CONCRETE BEAM USING ABAQUS

Aseizmičko projektovanje i građenje
Aseismic design and construction

S7	SU SA ZI EE Srpsko udruženje za zemljotresno inženjerstvo Serbian Association for Earthquake Engineering Member of IAEE
17.15 – 17.30 h	Damjan Srebro, Ivan Nackov, Saša Popović , Mario Rossato, Marija Filipović, Vladimir Nenezić, Mitar Tošković IAZOVİ PROJEKTOVANJA KONSTRUKCIJA U SEIZMIČKIM PODRUČIJIMA: DVA PRIMERA IZ PRAKSE CHALLENGES OF STRUCTURAL DESIGN IN SEISMIC REGIONS: EXAMPLES FROM TWO CASE STUDIES
17.30 – 17.45 h	Martina Jurak , Josip Atalić, Mario Uroš, Marija Demšić IAZOVİ OCJENJIVANJA POTRESNE OTPORNOSTI POSTOJEĆIH ZGRADA CHALLENGES IN THE ASSESSMENT OF SEISMIC RESILIENCE OF EXISTING BUILDINGS
17.45 – 18.00 h	Đorđe Jocković, Marko Marinković REKONSTRUKCIJA ZIDANE KONSTRUKCIJE HOTELA: ASPEKTI SEIZMIČKOG PRORAČUNA I MERA OJAČANJA RETROFIT OF THE MASONRY STRUCTURE OF THE HOTEL: ASPECTS OF SEISMIC DESIGN AND STRENGTHENING MEASURES
18.00 – 18.15 h	PREZENTACIJA SPONZORA / SPONSOR PRESENTATION FOCUS COMPUTERS
18.15 – 18.30 h	Nemanja Krtinić , Matija Gams, Marko Marinković REGRESIONI PREDIKTIVNI MODELI ZA DIMENZIONISANJE VERTIKALNIH SERKLAŽA U ZIDOVIMA UOKVIRENIM SERKLAŽIMA REGRESSION-BASED PREDICTIVE MODELS FOR SIZING TIE-COLUMNS IN CONFINED MASONRY WALLS
18.30 – 18.45 h	Jovan Starčević , Marko Marinković ANALIZA SEIZMIČKOG PONAŠANJA OŠTEĆENE ARMIRANOBETONSKE ZGRADE TUNELSKOG SISTEMA U TURSKOJ SEISMIC ANALYSIS OF A DAMAGED RC TUNNEL FORM BUILDING IN TÜRKIYE
18.45 – 19.00 h	Anđelija Ilić , Andrija Zorić, Radovan Cvetković, Marija Spasojević Šurdilović, Dragan Zlatkov SEIZMIČKA ANALIZA TIPSKOG RAMA CLT VIŠESPRATNICE MONTAŽNOG TIPA GRADNJE SEISMIC ANALYSIS OF A TYPICAL FRAME OF A PREFABRICATED MULTI-STOREY CLT BUILDING

Download the Congress app

Android:

iOS:



23. – 25. 9. 2026.

Hotel Tornik
Zlatibor, Srbija

KONGRES
DRUŠTVA
GRAĐEVINSKIH
KONSTRUKTERA
SRBIJE

CONGRESS
ASSOCIATION
OF STRUCTURAL
ENGINEERS
OF SERBIA

Ballroom

Teorijska i eksperimentalna istraživanja
Theoretical and experimental research

S11

15.00 – 15.15 h	Nađa Simović , Ivan Glišović, Marija Todorović PRORAČUNSKI MODEL ZA CLT PANELE OJAČANE KOMPOZITNOM ARMATUROM DESIGN MODEL FOR CLT PANELS REINFORCED WITH GFRP BARS
15.15 – 15.30 h	Kristina Kostadinović Vranešević , Ulf Winkelmann, Rüdiger Höffer, Anina Glumac ISPITIVANJE OPTEREĆENJA IZAZVANOG VETROM NA IZOLOVANOM SOLARNOM PANELU U AEROTUNELU WIND TUNNEL STUDY OF WIND-INDUCED LOADING ON AN ISOLATED SOLAR PANEL
15.30 – 15.45 h	Petar Subotić , Mladen Muhadinović, Biljana Ščepanović, Duško Lučić TORZIONI MOMENT INERCIE I KONSTANTA KRIVLJENJA ZA ČELIČNE I GREDE SA VEZNIM LIMOVIMA TORSION AND WARPING CONSTANT FOR STEEL I BEAMS WITH BATTEN PLATES
15.45 – 16.00 h	Svetislav Popović , Marina Rakočević, Olga Mijušković MODEL KONAČNIH ELEMENATA ZASNOVAN NA CAD-U PREMA UNAPRIJEĐENOJ CIK-CAK TEORIJ I UZ KORIŠĆENJE SOFTVERA GMSH A CAD-BASED REFINED ZIG-ZAG THEORY FINITE ELEMENT FRAMEWORK USING GMSH SOFTWARE
16.00 – 16.15 h	PREZENTACIJA SPONZORA / SPONSOR PRESENTATION PERI OPLATE
16.15 – 16.30 h	Bojan Milošević , Žarko Petrović, Vladimir Mandić METODE ODREĐIVANJA ČVRSTOĆE ZIDANIH ZIDOVA PRI PRITISKU: OD EKSPERIMENTA DO AI PRISTUPA METHODS FOR DETERMINING MASONRY COMPRESSIVE STRENGTH: FROM EXPERIMENTS TO AI APPROACHES
16.30 – 16.45 h	Marija Nefovska-Danilović , Vitomir Racić, Marija Milojević, Marko Popović, Radovan Cvetković, Miroslav Marjanović EKSPERIMENTALNO ODREĐIVANJE DINAMIČKIH KARAKTERISTIKA I ODGOVORA CLT MEĐUSPRATNE KONSTRUKCIJE MODAL TESTING AND VIBRATION MEASUREMENTS OF A FULL-SCALE CLT FLOOR
16.45 – 17.00 h	Anja Glogovac , Milivoje Rogač UTICAJ GRANIČNIH USLOVA BLOKA ZA NANOŠENJE OPTEREĆENJA NA NOSIVOST I-NOSAČA INFLUENCE OF LOADING BLOCK BOUNDARY CONDITIONS ON THE RESISTANCE OF I-GIRDERS

Multidisciplinarna sesija 1
Multidisciplinary Session 1

S13

17.15 – 17.30 h	Lidija Babić, Nikola Stošić , Radomir Folić UTICAJ BROJA SPRATOVA I BROJA POLJA NA STATIČKI ODZIV RAMOVSKIH SISTEMA INFLUENCE OF STOREY NUMBER AND NUMBER OF BAYS ON THE STRUCTURAL RESPONSE OF FRAME SYSTEMS
17.30 – 17.45 h	Božidar Furundžić FABRIČKO PRIJEMNO ISPITIVANJE STATIČKIM ZATEZANJEM SISTEMA VEŠALJKI OVM.ST15-47 SA PARALELNIM UŽADIMA ZA NOVI SAVSKI MOST U BEOGRADU, SRBIJA NEW SAVA BRIDGE HANGERS FACTORY WITNESS OF FULL SCALE STATIC LOAD TENSILE TESTS, FACTORY ACCEPTANCE TEST
17.45 – 18.00 h	Marko Marinković , Zoran Stojadinović, Miloš Kovačević, Mladen Nikolić, Dejan Marinković, Đorđe Nedeljković, Zoran Pucanović, Filip Đorđević, Marija Ivanović, Nevena Simić RAZVOJ OKVIRA ZA PROCENU GUBITAKA NAKON ZEMLJOTRESA U FUNKCII BRŽEG OPORAVKA – PROJEKAT RELAR DEVELOPMENT OF FRAMEWORK FOR ASSESSMENT OF LOSSES AFTER EARTHQUAKE AS A FUNCTION OF QUICK RECOVERY – RELAR PROJECT
18.00 – 18.15 h	Svetlana Kostić, Milan Bursać, Jelena Nikolić, Nikola Tošić POST-POŽARNA AKSIJALNA NOSIVOST SPREGNUTIH STUBOVA OD ČELIČNIH CEVI ISPUNJENIH BETONOM OD RECKLIRANOG AGREGATA POST-FIRE AXIAL CAPACITY OF RECYCLED AGGREGATE CONCRETE FILLED STEEL TUBE COLUMNS
18.15 - 18.30 h	Nikola Mirković, Uroš Mirković KVANTITATIVNA ANALIZA DODATNIH TEMPERATURNIH NAPONA U KONTINUALNO ZAVARENIM ŠINAMA: UTICAJ DILATACIONE DUŽINE MOSTA QUANTITATIVE ANALYSIS OF ADDITIONAL TEMPERATURE STRESSES IN CONTINUOUSLY WELDED RAILS: INFLUENCE OF BRIDGE EXPANSION LENGTH

S4

11.15 – 11.30 h	Radovan Perić , Tanja Perčić, Miloš Milić, Dragan Manojlović UNAPREĐENJE ANALITIČKOG MODELA ZA ODREĐIVANJE NOSIVOSTI VEZA TIPa DRVO-ČELIK OSTVARENIH ŠTAPASTIM SPOJNIM SREDSTVIMA IMPROVEMENT OF AN ANALYTICAL MODEL FOR DETERMINING THE LOAD-CARRYING CAPACITY OF TIMBER-STEEL CONNECTIONS WITH DOWEL-TYPE FASTENERS
11.30 – 11.45 h	Aleksandar Radević , Dragan Nikolić, Marko Marinković ISPITIVANJE ZIDANIH ZIDOVA U FUNKCIJI PROCENE STANJA KONSTRUKCIJE I PROJEKTOVANJA ZIDANIH KONSTRUKCIJA TESTING OF MASONRY WALLS FOR STRUCTURAL CONDITION ASSESSMENT AND MASONRY STRUCTURE DESIGN
11.45 – 12.00 h	Amina Hajdarević , Martin Vild, Filip Ljubinković, Luís Simões da Silva POREĐENJE I PODEŠAVANJE MODELA MAŠINSKOG UČENJA ZA PANEL REBRA STUBA U POPREČNOM PRITISKU COMPARISON AND TUNING OF MACHINE LEARNING MODELS FOR COLUMN WEB PANEL IN TRANSVERSE COMPRESSION
12.00 – 12.15 h	Goran Milutinović , Rade Hajdin MODEL PRATEĆEG SAOBRAĆAJNOG OPTEREĆENJA ZA VOZILA VANREDNOG PREVOZA U REPUBLICI SRBIJI ACCOMPANYING TRAFFIC LOAD MODEL FOR OVERWEIGHT VEHICLES IN REPUBLIC OF SERBIA
12.15 – 12.30 h	Maja Ranisavljević , Jelena Dobrić, Isidora Jakovljević VIRENDEL MEHANIZAM LOMA KOD GREDA SA SINUSOIDALNIM OTVORIMA U REBRU VIERENDEEL BEHAVIOUR OF BEAMS WITH SINUSOIDAL WEB OPENINGS
12.30 – 12.45 h	Sanja Jocković , Nikola Obradović, Mladen Čosić, Nenad Šušić UTICAJ ZAMENE TLA NA SLEGANJE PUTNOG NASIPA IMPACT OF SOIL REPLACEMENT ON ROAD EMBANKMENT SETTLEMENT
12.45 – 13.00 h	Nikola Uzunov , Ivan Ignjatović EFEKTI PRIMENE PROIZVODA ZA SANACIJU I ZAŠTITU AB KONSTRUKCIJA NA KARBONATIZACIONU OTPORNOST BETONA EFFECTS OF REPAIR AND PROTECTION PRODUCTS ON THE CARBON-ATION RESISTANCE OF CONCRETE

S8

17.15 – 17.30 h	Kosmas Sideris , Panagiota Manita TRAJNOST BETONA SA MINERALNIM DODACIMA NA BAZI KRISTALA LONG TERM DURABILITY OF CONCRETES PREPARED WITH CRYSTALLINE ADMIXTURES
17.30 – 17.45 h	Aleksandar Pujović , Tiana Milović, Anka Starčev-Ćurčin TRAJNOST I POVEZANA SVOJSTVA CEMENTNIH KOMPOZITA KOJI SADRŽE PRAH KERAMIČKOG OTPADA OD PLOČICA DURABILITY AND RELATED PROPERTIES OF CEMENT-BASED COMPOSITES CONTAINING CERAMIC WASTE TILE POWDER
17.45 – 18.00 h	Vladan Pantić , Slobodan Šupić, Mirjana Malešev, Vlastimir Radonjanin ČVRSTOĆA VEZE ODRŽIVIH MALTERA ZA ZIDANJE SA DODATKOM KERAMIČKOG OTPADNOG PRAHA SHEAR STRENGTH OF SUSTAINABLE MASONRY MORTARS INCORPORATING CERAMIC WASTE POWDER
18.00 – 18.15 h	Dženisa Šaini , Ricardo Branco, David Andrade, Mariela Mendez-Morales, João Pedro Martins, Luís Simões da Silva O DED-ARC HIBRIDNIM SPOJEVIMA U KONSTRUKTIVNOJ PRIMENI ON DED-ARC HYBRID TRANSITIONAL JOINTS IN STRUCTURAL APPLICATIONS
18.15 – 18.30 h	Stefan Mitrović , Ivan Ignjatović PONAŠANJE 3D ŠTAMPANIH BETONSKIH ZIDOVA PRI HORIZONTAL-NOM OPTEREĆENJU: PREGLED LITERATURE BEHAVIOUR OF 3D-PRINTED CONCRETE WALLS UNDER LATERAL LOADING: LITERATURE REVIEW
18.30 – 18.45 h	Serhat Fidan, Miroslava Kavgić , Jelena Carević KOMPOZITI SA KONOPLJOM I KREČOM ARMIRANI MREŽOM OD STAKLENIH VLAKANA PARTICLE SIZE AND DENSITY EFFECTS ON HEMP-LIME REINFORCEMENT EFFICIENCY
18.45 – 19.00 h	Dušan Grdić , Nenad Ristić, Mehmet Emiroğlu, Zoran Grdić, Gordana Topličić - Ćurčić SMANJENJE EMISIJE UGLJEN-DIOKSIDA KROZ CIRKULARNU UPOTREBU OTPADNOG STAKLA U CEMENTNIM MATERIJALIMA REDUCING CARBON EMISSIONS THROUGH CIRCULAR USE OF WASTE GLASS IN CEMENTITIOUS MATERIALS



KONGRES
DRUŠTVA
GRAĐEVINSKIH
KONSTRUKTERA
SRBIJE

17

CONGRESS
ASSOCIATION
OF STRUCTURAL
ENGINEERS
OF SERBIA

S12

15.00 – 15.15 h	Predrag Popović , Dunja Vla PERIODIČNE INSPEKCIJE POSTOJEĆIH OBJEKATA U SAD PERIODIC INSPECTIONS OF EXISTING STRUCTURES IN USA
15.15 – 15.30 h	Marija Vitanova , Goran Jekic PRIMENA JAPANSKE JBDPA METODOLOGIJE ZA SEIZMIČKU PROCENU POSTOJEĆIH AB ZGRADA APPLICATION OF THE JAPANESE JBDPA METHODOLOGY FOR THE SEISMIC ASSESSMENT OF EXISTING RC BUILDINGS
15.30 – 15.45 h	Boško Stevanović , Marija Todorović, Vedran Carević, Tijana Jovović SANACIJA RIMSKE KUĆE I TURSKOG HAMAMA U OKVIRU TVRĐAVE GOLUBAČKI GRAD RESTORATION OF THE ROMAN HOUSE AND THE TURKISH HAMMAM WITHIN THE GOLUBAC FORTRESS
15.45 – 16.00 h	Faris Trešnjo , Salko Kulukčija, Esad Žuškić, Mustafa Humo, Enida Mališević ISTRAŽIVAČKI I KONZERVATORSKO-RESTAURATORSKI RADOVI NA STAROM GRADU BIELAJ RESEARCH AND CONSERVATION WORKS AT THE OLD TOWN OF BIELAJ
16.00 – 16.15 h	Nenad Krstivojević SANACIJA I REKONSTRUKCIJA STAROG KONAKA MANASTIRA BOGOVAĐA (SAZIDANOG 1858) RECOVERY AND RECONSTRUCTION OF THE OLD DORMITORY MONASTERY BOGOVAĐA (BUILT 1868)
16.15 – 16.30 h	Ivana Tadić , Rade Hajdin PROBABILISTIČKA PROCENA POSTOJEĆEG ARMIRANOBETONSKOG MOSTA PROBABILISTIC ASSESSMENT OF AN EXISTING REINFORCED CONCRETE BRIDGE
16.30 – 16.45 h	Jovan Despotović , Zoran Mišković, Aleksandar Đukić, Branislav Babić, Ognjen Govedarica, Jasna Plavšić FUNKCIONISANJE I ODRŽAVANJE SISTEMA ZA ODVODNIJAVANJE MOSTOVA PREKO REKE SAVE U BEOGRADU OPERATION AND MAINTENANCE OF BRIDGE DRAINAGE SYSTEMS ALONG THE SAVA RIVER IN BELGRADE
16.45 – 17.00 h	Bojan Milošević , Borivoje Kostadinović, Aleksandar Šotić, Dušan Turina, Vanja Panić PREGLED STANJA ŠKOLSKIH OBJEKATA U RURALNIM SREDINAMA – OPŠTINA LAZAREVAC OVERVIEW OF SCHOOL BUILDING CONDITIONS IN RURAL AREAS - LAZAREVAC MUNICIPALITY

S14

17.15 – 17.30 h	Stanko Ćorić , Zoran Perović ULOGA GRAĐEVINSKIH INŽENJERA U ENERGETSKOJ CERTIFIKACIJi ZGRADA THE ROLE OF CIVIL ENGINEERS IN BUILDING ENERGY PERFORMANCE CERTIFICATION
17.30 – 17.45 h	Aleksandar Đorđević , Nenad Stojković, Biljana Matejević-Nikolić, Nikola Velimirović, Jelena Dimitrijević, Lazar Živković ULOGA DOSTUPNOSTI I PRAVOVREMENOG FINANSIRANJA U USPEŠNOSTI REALIZACIJE GRAĐEVINSKIH PROJEKATA THE ROLE OF FINANCING AVAILABILITY AND TIMING IN CONSTRUCTION PROJECT PERFORMANCE
17.45 – 18.00 h	Mihailo Ostojić , Miloš Knežević PROCENA FINANSIJSKOG RIZIKA I PREDVIĐANJE TROŠKOVA U GRAĐEVINSKIM EKSPERIMENTIMA POMOĆU VEŠTAČKE INTELIGENCIJE: STUDIJA SLUČAJA MONTAŽNE ČELIČNE HALE AI-BASED FINANCIAL RISK AND COST PREDICTION FRAMEWORK FOR CONSTRUCTION EXPERIMENTS: A CASE STUDY OF STEEL HALL ASSEMBLY
18.00 – 18.15 h	Milica Živković , Anina Glumac, Miroslav Marjanović ANALIZA AEROELASTIČNOG FENOMENA ODVAJANJA VRTLOGA KOD REFLEKTORSKOG STUBA PRIMENOM EVROKODA 1 ANALYSIS OF THE AEROELASTIC PHENOMENON OF VORTEX SHEDDING ON A LIGHTING MAST USING ANNEX E OF EUROCODE 1
18.15 - 18.30 h	Ehsan Kiana, Aleksandar Radević PROCENA MEHANIČKIH SVOJSTAVA PENOBETONA PRIMENOM ODNOSA ČVRSTOĆE PRI PRITISKU I ZAPREMINSKE MASE U SUVOM STANIJU EVALUATION OF THE MECHANICAL PERFORMANCE OF FOAMED CONCRETE USING THE SPECIFIC COMPRESSIVE STRENGTH-TO-DRY DENSITY RATIO