



**12<sup>th</sup> International Scientific Conference  
on Production Engineering**

**12. Međunarodna naučna konferencija o  
proizvodnom inženjerstvu**

*Hotel Hills, Sarajevo, Bosna i Hercegovina*

**SCHEDULE OF EVENTS / PROGRAM RADA**

# SCHEDULE OF EVENTS / PROGRAM RADA

## Hotel Hills, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

**Wednesday / Srijeda – 18. sep. 2019.**

Arrival of participants / Dolazak učesnika

**Thursday / Četvrtak – 19. sep. 2019.**

**08<sup>30</sup> - 10<sup>00</sup>**

Registration of participants / Registracija učesnika

**10<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup>**

Opening ceremony / Otvaranje konferencije

**10<sup>30</sup> – 11<sup>30</sup>**

Plenary session / Plenarna sjednica  
Invited papers (4 presentations) / Pozivni radovi (3 prezentacije)

**11<sup>30</sup> – 12<sup>00</sup>**

Coffee break / Kafe pauza

**12<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup>**

Thematic part of the conference / Tematski dio konferencije  
Digitalisation of Industry 4.0 / Digitalizacija industrije 4.0

**14<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>**

Lunch / Ručak

*Hall 1 / Sala 1*

*Hall 2 / Sala 2*

**16<sup>00</sup> – 17<sup>30</sup>**

Section A / Sekcija A  
13 presentations / 13 predavanja

Section C / Sekcija C  
14 presentations / 14 predavanja

**17<sup>30</sup> – 19<sup>00</sup>**

Section B / Sekcija B  
13 presentations / 13 predavanja

Section F / Sekcija F  
11 presentations / 11 predavanja

**20<sup>00</sup> – 23<sup>00</sup>**

Gala Dinner / Svečena večera

**Friday / Petak – 19. sep 2019.**

*Hall 1 / Sala 1*

*Hall 2 / Sala 2*

**09<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup>**

Section G / Sekcija G  
27 presentations / 27 predavanja

Section D / Sekcija D  
23 presentations / 23 predavanja

**11<sup>30</sup> - 11<sup>45</sup>**

Coffee Break / Pauza za kafu

**12<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup>**

Section E / Sekcija E  
10 presentations / 10 predavanja

Section H / Sekcija H  
12 presentations / 12 predavanja

**14<sup>00</sup> – 15<sup>30</sup>**

Lunch / Ručak

**16<sup>00</sup> -**

Excursion / Izlet

**Saturday / Subota – 20. sep 2019.**

Departure of participants / Odlazak učesnika

| <b>SCHEDULE OF PAPER PRESENTATION / RASPORED<br/>PREZENTACIJA</b>   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Thursday / Četvrtak – 19. sep. 2019.</b>   |  |  |
| <b>Conference moderators/Voditelji konferencije: Kavran Marijan</b>   |  |  |
| <b>Plenary session / Plenarna sjednica</b><br><b>Chairman / Voditelji : Budimir Mijović, Atif Hodžić, Fatka Kulenović</b>     |  | <b>10<sup>30</sup> – 11<sup>30</sup></b>   |
| Ali Danandeh Mehr   | MODERN SOFT COMPUTING TECHNIQUES AND THEIR APPLICATIONS IN CIVIL ENGINEERING   |  |
| Zijah Burzić<br>Srđa Perković   | APPLICATION OF ACOUSTIC EMISSIONS IN TESTING OF MATERIALS AND STRUCTURES   |  |
| Thomas Stautmeister<br>Sonja Vojvodić   | DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF A CONCEPT FOR THE DEMAND- AND BENEFIT-ORIENTED DEVELOPMENT OF SKILLS AND ABILITIES IN THE REORGANIZATION AND OPTIMIZATION OF PROCESSES |  |
| <b>Thursday / Četvrtak – 19. sep. 2019.</b>   |  |  |
| <b>Hall 1 / Sala 1 Section A / Sekcija A</b><br><b>Chairman / Voditelji: Fadil Islamović, Budimir Mijović, Mersida Manjgo</b> |  | <b>16<sup>00</sup> – 17<sup>30</sup></b>   |
| 1   | Fadil Islamović  | PROVJERA DEFORMACIJSKOG I NAPONSKOG STANJA NA VERTIKALNIM CILINDRIČNIM REZERVOARIMA VELIKE ZAPREMINE NAKON IZVRŠENE SANACIJE |
| 2   | Said Pašalić<br>Milan Jurković<br>Mirsad Merdanić  | SILA DUBOKOG IZVLAČENJA U FUNKCIJI RADNOG HODA   |
| 3   | Mirzet Beganović   | PRIMJENE KOMPOZITNIH MATERIJALA U SISTEMIMA ODVODNJE OTPADNIH VODA   |
| 4   | Mersida Manjgo<br>Meri Burzić<br>Tomaž Vuherer<br>Senad Rahimić<br>Zijah Burzić  | PRIMJENA PARAMETARA MEHANIKE LOMA NA PROCJENU INTEGRITETA  |
| 5   | Seid Žapčević  | UPRAVLJANJE ZNANJEM U SAMOUČEĆEM PROIZVODNOM SISTEMU   |
| 6   | Šefik Behrem<br>Bahrudin Hrnjica   | KINEMATIKA KVAŠENJA PARNOG FILMA PRI GAŠENJU CILINDRIČNIH UZORAKA U VODENIM OTOPINAMA  |

|   |  |   |
|---|--|---|
| 7   | Nermin Bišćević<br>Seid Žapčević<br>Husmira Bišćević | UTICAJ TEMPERATURE NA ENERGIJU STVARANJA I ŠIRENJA PRSLINE KOD ZAVARENIH SPOJEVA          |
| 8   | Sanel Gredelj<br>Milan Jurković                      | ODREĐIVANJE POUZDANOSTI MEĐUSOBNOG POLOŽAJA INVERZONOM REGRESIJSKOM ANALIZOM              |
| 9   | Gordana Zeba<br>Mirjana Čičak                        | RFID AS ONE OF THE CORE TECHNOLOGIES FOR REAL-TIME MANUFACTURING INTELLIGENCE             |
| 10  | Mirza Manjgo<br>Tomaž Vuherer<br>Darko Bajić         | EKSPERIMENTALNO MERENJE ZAOSTALIH NAPONA  |
| 11  | Razija Begić   | POSTUPCI SPAJANJA PLASTIČNIH MASA   |
| 12  | Adis Bubalo<br>Muris Torlak                          | EFEKTI KONSTRUKTIVNIH I RADNIH PARAMETARA NA HIDRAULIČKE PROCESU U VODOSTANU              |
| 13  | Mirsad Merdanić<br>Said Pašalić<br>Mladen Todić      | RADNI I RADIJALNI NAPONI VIJENCA POSUDE   |
| <b>Thursday / Četvrtak – 19. sep. 2019</b>  |  |   |
| <b>Hall 2 / Sala 2 Section C / Sekcija C</b><br><b>Chairman / Voditelji: Edin Mujčić, Jasna Hamzabegović, Aladin Crnkić</b> |  | <b>16<sup>00</sup> – 17<sup>30</sup></b>  |
| 1   | Selver Softic<br>Egon Lüftenegger<br>Ioan Turcin     | PROCESS PERFORMANCE TRACKING FOR SMART PRODUCTION   |
| 2   | Migdat Hodzic<br>James M. Brennan<br>Enis Dzanic     | SENSOR ENABLED SMART SUIT ELECTRONIC IOT DESIGN PLATFORM                                  |
| 3   | Gordana Jovanovic<br>Dolecek<br>Branislava Perunicic | DESIGN OF TWO-STAGE COMB DECIMATOR USING SHARPENING TECHNIQUE AND MODIFIED COMBS          |
| 4   | Aladin Crnkić<br>Husein Rošić                        | KURAMOTO MODEL I NJEGOVO UOPŠTENJE NA VIŠE DIMENZIJE                                      |
| 5   | Bahrudin Hrnjica<br>Denis Mušić<br>Softić Selver     | DEVELOPMENT OF RECOMMENDER SYSTEMS USING ML.NET   |
| 6   | Jasna Hamzabegović<br>Nejra Mesić                    | KUDA IDE WEB DIZAJN   |
| 7   | Gordana Jovanovic<br>Dolecek                         | SIMPLE METHOD FOR DESIGN OF MP FIR FILTERS USING REMEZ ALGORITHM AND SHARPENING TECHNIQUE |

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | Antonio Fernández<br>de Lara Sosa                                   |   |
| 8   | Edin Mujčić<br>Una Drakulić<br>Amel Toroman                         | PRIMJENA IOT ZA DALJINSKI NADZOR I UPRAVLJANJE<br>MIKROKLIMATSKIM UVJETIMA U STAKLENIKU             |
| 9   | Fatka Kulenovic   | RJEŠAVANJE PROBLEMA ALOKACIJE PRIMJENOM SOFTVERA<br>WINQSB  |
| 10  | Amel Džanić<br>Samir Alagić<br>Muharem Kozić                        | SOFTVERSKA DOKUMENTACIJA I RAZVOJ SOFTVERA  |
| 11  | Salko Ćosić<br>Almir Osmanović                                      | TOPOLOŠKA OPTIMIZACIJA STRUKTURNIH KOMPONENTI - SIMP<br>ALGORITAM                                   |
| 12  | Igor Vujović<br>Miro Petković<br>Zlatan Kulenović<br>Ivica Kuzmanić | VIDEO ANALYSIS APPLICATIONS AS PART OF AUTONOMOUS<br>SHIP'S IOT                                     |
| 13  | Zinaid Kapić<br>Fatka Kulenović                                     | OPTIMIZATION OF RESOURCE DISTRIBUTION BY USING LINEAR<br>PROGRAMMING IN PYTHON PROGRAMMING LANGUAGE |
| 14  | Amel Toroman<br>Edin Mujčić<br>Una Drakulić                         | FUZZY SISTEMI I NJIHOVA PRIMJENA PRI DONOŠENJU ODLUKA<br>ZA UPIS NA STUDIJ                          |
| <b>Thursday / Četvrtak – 19. sep. 2019</b>                              |   |   |
| <b>Hall 1 / Sala 1 Section B / Sekcija B</b>                            |   | <b>17<sup>30</sup> – 19<sup>00</sup></b>  |
| <b>Chairman / Voditelji: Salah Omer, Minka Ćehić, Miralem Mehanović</b> |   |   |
| 1   | Atif Hodžić<br>Redžo Hasanagić                                      | UPOREDNA ANALIZA KONVENCIONALNOG I VAKUUMSKOG<br>SUŠENJA PILJENE GRAĐE                              |
| 2   | Redžo Hasanagić   | TERMIČKA MODIFIKACIJA DRVETA: KRITIČKI PREGLED  |
| 3   | Salah-Eldien Omer   | THE INFLUENCE OF NEW TECHNOLOGIES ON THE PRODUCTION<br>OF CURVED PLYWOOD CHAIRS                     |
| 4   | Elvin Okugić<br>Husein Okugić                                       | ISTRAŽIVANJE PREKLOPNIH SPOJEVA   |
| 5   | Neila Fetić<br>Atif Hodžić  | ODRŽAVANJE ALATNIH MAŠINA   |
| 6   | Nataša Pantović   | PREZENTACIJA KLASTERA DRVNE INDUSTRIJE  |
| 7   | Minka Ćehić<br>Salah – Eldien Omer<br>Hasan Talić                   | UTJECAJ OSOBINA MATERIJALA NA KONSTRUKCIJU DRVENE<br>KUĆE   |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 8   | Nedim Hurem<br>Damir Hodžić                                   | UPOTREBA CAD/CAM PROGRAMA ASPIRE ZA MODELIRANJE I IZRADU RELJEFNE POVRŠINE                  |
| 9   | Hasan Talić<br>Minka Čehić                                    | UTJECAJ OKOLIŠNE KLIME NA MATERIJALE ZA IZRADU DRVENIH MONTAŽNIH OBJEKATA                   |
| 10  | Elvir Kulenović<br>Minka Čehić                                | ČVRSTOĆA LIJEPLJENJA SPOJEVA NAMJEŠTAJA ZA SJEDENJE   |
| 11  | Aida Kopljar  | UTJECAJ STAVOVA SUDIONIKA U LANCU UPORABE NA POVEĆANJE KORIŠTENJA DRVA I DRVNIH PROIZVODA   |
| 12  | Miralem Mehanović<br>Aldin Bijelić                            | DIZAJN BRAČNOG KREVETA U SKLADU S POTREBAMA KORISNIKA EVROPSKE UNIJE                        |
| 13  | Aldin Bjelić<br>Atif Hodžić                                   | UTICAJ DUBINE REZANJA NA HRAPAVOST POVRŠINE KOD BLANJANJA HRASTOVINE                        |
| <b>Thursday / Četvrtak – 19. sep. 2019.</b>   |   |   |
| <b>Hall 2 / Sala 2 Section F / Sekcija F</b><br><b>Chairman / Voditeljji: Damir Hodžić, Senad Rahimić, Suzana Kutnjak</b> |   | <b>17<sup>30</sup> – 19<sup>00</sup></b>  |
| 1   | Damir Hodžić  | PLAN EKSPERIMENTA METODOM SLUČAJNIH BLOKOVA   |
| 2   | Samir Vojic   | NAPREDNA INDUSTRIJSKA ROBOTIKA U BUDUĆNOSTI   |
| 3   | Ifet Šišić<br>Nedžad Alić<br>Samira Hotić,<br>Mahmut Jukić    | ENERGETSKE KARAKTERISTIKE MAŠINA SA UTICAJNIM FAKTORIMA NA EFIKASNOST USITNJAVANJA SIROVINA |
| 4   | Edina Karabegović<br>Mehmed Mahmić<br>Ermin Husak             | NEAR NET SHAPE TEHNOLOGIJE  |
| 5   | Fikret Alić<br>Alen Mešanović                                 | ENERGETSKA EFIKASNOST MODULARNIH PROCESNIH ELEKTRIČNIH GRIJAČA                              |
| 6   | Goran Vučić   | RAZVOJ SLJEDEĆE GENERACIJE AUDIO TEHNOLOGIJE (NGA)  |
| 7   | Suzana Kutnjak-<br>Mravlinčić<br>Ana Pilipović<br>Damir Godec | SELECTION OF APPROPRIATE 3D PRINTING ORIENTATION CONSIDERING ACTUAL PRODUCT                 |
| 8   | Senad Rahimić<br>Mersida Manjgo<br>Alen Hajdarović            | THE DEVELOPMENT SOFTWARE FOR CAPP SYSTEMS IN THE NETWORK ENVIRONMENT                        |
| 9   | Ermin Bajramovic  | NUMERIČKA ANALIZA OPTEREĆENJA KONZOLNE METALNE KONSTRUKCIJE                                 |

|  |   |   |
|--|---|---|
| 10   | Benjamin Haurdić  | TRETMAN I UZEMLJENJE NEUTRALNE TAČKE NISKONAPONSKIH VODOVA  |
| 11   | Benjamin Haurdić  | AUTOMTIZACIJA PROCESA PROIZVODNJE U ELEKTROENERGETICI PRIMJENOM SCADA SISTEMA NA PROSTORIMA USK-a   |
| <b>Friday / Petak – 20. sep 2019</b>   |   |   |
| <b>Hall 1 / Sala 1 Section G / Sekcija G</b><br><b>Chairman / Voditelji: Vildana Jogić, Esad Bajramović, Muamer Peljto</b> |   | <b>09<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup></b>  |
| 1  | Esad Bajramović   | STANJE RAZVOJA TQM U ORGANIZACIJI   |
| 2  | Muamer Peljto<br>Aleksandra Obradović<br>Andrea Čurea Čingić                | PREDNOSTI IMPLEMENTACIJE SISTEMA OKOLINSKOG UPRAVLJANJA ISO 14001   |
| 3  | Peter Rau   | ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) – QUALITY MANAGEMENT SYSTEM/DIN SPEC 92001-1:2019-04   |
| 4  | Nataša Gojgić<br>Marija Nikolić<br>Marija Đukić<br>Vesna Petrović           | INFORMATIČKO OZNAČAVANJE DOKUMENATA QMS-a   |
| 5  | Suzana Stojanović<br>Petronije Jevtić<br>Miroslava Jevtić<br>Jugoslav Lukić | ZNAČAJ KVALITETA PROIZVODA/USLUGA ZA MEĐUNARODNU EKSPANZIJU   |
| 6  | Amina Gačo  | OZELENJAVANJE TERASE, URBANA OAZA MODERNIH GRADOVA  |
| 7  | Drago Biondić   | INTEGRALNI INDEKS UČINKOVITOSTI PROIZVODNOG PODUZEĆA  |
| 8  | Ivana Balta   | „DE OBSERVATIONE CIBORUM“ (O ČUVANJU I PRIPREMI HRANJIVIH NAMIRNICA ZA JELA) OD AUTORA ANTHIMUSA POČETKOM RANOG SREDNJEG VIJEKA             |
| 9  | Merima Toromanović<br>Jasmina Ibrahimpašić<br>Mehira Čavkunović             | USPOREDNA ANALIZA KOMPOSTA PROIZVEDENOG U LABORATORIJSKIM UVJETIMA  |
| 10   | Subha Avdić<br>Vildana Jogić<br>Fazila Burzić<br>Jelena Nikitović           | UTICAJ TRADICIONALNO PRIPREMLJENE TINKTURE OD MASLAČKA, SRIJEMUŠA, LANA I BADELJA NA NIVO UKUPNOG HOLESTEROLA I TRIGLICERIDA U KRVI ČOVJEKA |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 11 | Azra Bakrač<br>Sead Poprženović<br>Subha Avdić   | INVENTARIZACIJA DENDROFLORE BUKOVO – JELOVIH (OMPHALODO-FAGETUM) ŠUMA NA PODRUČJU PRŠINIH UVALA                      |
| 12 | Suzana Jahić<br>Arabella Musić   | MATIČNA MLIJEČ I ULOGA 10-HIDROKSI-2-DECENSKE KISELINE NA ORGANIZAM ČOVJEKA  |
| 13 | Mirela Kljajić-Dervić<br>Alma Džanić   | PREVENCIJA NASTANKA OTPADA U PLANOVIMA UPRAVLJANJA OTPADOM   |
| 14 | Husein Vilić<br>Irma Vilić<br>Refik Šahinović<br>Nermin Pračić<br>Emir Mujić<br>Jelena Nikitović | ANIMALNA PROIZVODNJA I ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE   |
| 15 | Samira Hotić<br>Osman Perviz<br>Ifet Šišić   | USITNJAVANJE DOLOMITA U KUGLIČNIM MLINOVIMA  |
| 16 | Senada Pobrić<br>Emir Bajramović   | UPRAVLJANJE RIZICIMA KAO PREVENTIVNI ALAT ZA UNAPREĐENJE SISTEMA UPRAVLJANJA KVALITETOM                              |
| 17 | Munir Jahić<br>Emir Bajramović   | POPLAVE U BIH, UZROCI, POSLJEDICE I MOGUĆA RJEŠENJA  |
| 18 | Dženan Kurtović<br>Esad Bajramović   | ULOGA I ZNAČAJ RAZREDNOG UGOĐAJA U SREDNJIM ŠKOLAMA  |
| 19 | Huska Jukić<br>Samira Dedić<br>Miloš Rodić   | CHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL PROPERTIES OF CHICKEN MEAT FROM THE INTENSIVE AND EXISTENT                              |
| 20 | Samira Dedić<br>Huska Jukić<br>Aida Džaferović<br>Miloš Rodić                                    | INFLUENCE OF SEMPERVIVUM TECTORUM ON THE PHENOLIC CONTENT OF MEADOW HONEY  |
| 21 | Samira Dedić<br>Halid Makić<br>Azra Bakrač<br>Aida Džaferović<br>Vildana Jogić                   | ANTIOXIDATIVE ACTIVITY AND REDUCTION ABILITY OF JUICE FROM ARONIA  |
| 22 | Mirsad Veladžić<br>Enez Selimbegović<br>Nudžejma Veladžić<br>Fatima<br>Muhamedagić               | PRINOS INULO-OLIGOSAHARIDA EKSTRAHIRANIH IZ OSUŠENIH I SVJEŽIH GOMOLJA ČIČOKE (HELIANTHUS TUBEROSUS L.)              |
| 23 | Fatima<br>Muhamedagić<br>Mirsad Veladžić   | ODRŽIVI RAZVOJ U CILJU ANALIZE POTENCIJALA ZEMLJIŠTA I USLUGA AUTOHTONIH PROIZVODA NA PODRUČJU NACIONALNOG PARKA UNA |



|   |   |  |
|---|---|--|
| 24  | Vildana Jogić<br>Subha Avdić<br>Jelena Nikitović<br>Anita Vuković<br>Husein Vilić | PRIMJENA, KARAKTERISTIKE I LJEKOVITE OSOBINE DIVLJEG ŠIPKA (ROSA CANINA L.)                    |
| 25  | Husein Vilić<br>Irma Vilić<br>Refik Šahinović<br>Emir Mujić<br>Azra Beganović     | SASTAV I SVOJSTVA ANIMALNIH ĐUBRIVA  |
| 26  | Aida Džaferović<br>Vildana Jogić<br>Jasmina Ibrahimpašić                          | EVALUACIJA EKOLOŠKI I KONVENCIONALNO UZGOJENOG POVRĆA  |
| 27  | Mahmut Jukić<br>Ifet Šišić  | INVESTICIJSKA OPRAVDANOST RADA POSTROJENJA ZA TERMIČKU OBRADU KOMUNALNOG OTPADA                |
| <b>Friday / Petak – 20. sep 2019.</b>   |   |  |
| <b>Hall 2 / Sala 2 Section D / Sekcija D</b><br><b>Chairman / Voditelji: Ognjen Bonacci, Bahrudin Hrnjica, Sanin Džidić</b> |   | <b>09<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup></b>   |
| 1   | Ognjen Bonacci  | EKOHIĐROLOGIJA KAO BITAN KONCEPT ZA ZAŠTITU I GOSPODARENJE KRŠEM                               |
| 2   | Ali Danandeh Mehr<br>Hamid Farrokh<br>Ghatte                                      | TREATED WASTEWATER FOR CONCRETE MIXING; A COMPARITIVE STUDY BETWEEN ASTM AND TURKISH STANDARDS |
| 3   | Hamid Farrokh<br>Ghatte<br>Can Aksakal  | ANALYTICAL INVESTIGATION OF REINFORCED CONCRETE FRAMES CONSIDERING CONSTRUCTION SEQUENCES      |
| 4   | Erkin Taş<br>Necati Ağırallıođlu<br>Ali Danandeh Mehr<br>Rifat Tür                | A BRIEF REVIEW OF EXPERIMENTAL FRICTION LOSS STUDIES FOR POLYETYLENE PIPES                     |
| 5   | Tasneem Pervez<br>Sayyad Zahid Qamar  | EFFECT OF EXPANSION ON COLLAPSE AND BURST STRENGTHS OF SOLID EXPANDABLE TUBULAR                |
| 6   | Sanin Džidić<br>Larisa Snegar   | SAVREMENE ČELIČNE KONSTRUKCIJE KOD AUTOBUSKIH STANICA  |
| 7   | Bahrudin Hrnjica<br>Ognjen Bonacci  | LAKE LEVEL PREDICTION USING LONG SHORT-TERM MEMORY RECURRENT NEURAL NETWORKS                   |
| 8   | Nenad Lorković<br>Marina Tevčić   | STRENGTH VERIFICATION OF PIPING SYSTEM EXPOSED TO HARMONIC EXCITATION                          |

|  |   |   |
|--|---|---|
| 9  | Aida Husetić<br>Husein Šabić                                    | MONOLITNA PROTIV PREFABRIKOVANE KUĆE - UPOREDNA ANALIZA ELEMENATA PROJEKTOVANJA   |
| 10   | Edis Softić<br>Emina Hrustić<br>Mirsad Ičanović<br>Mirza Memić  | ANALYSIS OF THE OF THE EXTENDED PERIOD OF CONSTRUCTION EFFECT ON TOTAL CONSTRUCTION COSTS                                       |
| 11   | Ibrahim Bašić<br>Edin Bašić                                     | SEIZMIČKI PRORAČUN ČELIČNE KONSTRUKCIJE PROVEDBOM PUSHOVER NELINEARNE STATIČKE ANALIZE UZ POMOĆ KOMPJUTERSKOG PROGRAMA SAP 2000 |
| 12   | Aldin Mahmutović<br>Sanin Džidić                                | ANALIZA UZROKA POTREBE ZA SANACIJOM BETONSKIH KONSTRUKCIJA  |
| 13   | Elma Đuzelić  | DODACI VEZIVU BETONSKIH MJEŠAVINA   |
| 14   | Nasiha<br>Mustedanagić  | DODACI BETONSKOJ MJEŠAVINI  |
| 15   | Edvin Bolić<br>Dženana Gačo                                     | DUKILNOST VEZA U DRVENIM KONSTRUKCIJAMA PRI STATIČKOM I CIKLIČKOM OPTEREĆENJU   |
| 16   | Suvad Joldić  | PRORAČUN ZAVARENIH SPOJEVA U ČELIČNIM REŠETKASTIM NOSAČIMA PREMA EUROKOD NORMAMA  |
| 17   | Husein Šabić<br>Aida Husetić                                    | ENERGETSKE KARAKTERISTIKE MONOLITNE I MONTAŽNE KUĆE   |
| 18   | Mirsada Selmić  | DIMENZIONIRANJE KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE METODOM U.C4.012   |
| 19   | Sanel Grgić   | ISPITIVANJE OČVRSLOG BETONA SA POSEBNIM ASPEKTOM NA VODONEPROPUSNOST  |
| 20   | Senad Haurdić   | IDENTIFIKACIJA I ANALIZA CRNIH TAČAKA NA SAOBRAĆAJNIM PUTEVIMA NA PROSTORU USK-a  |
| 21   | Žana Džubur<br>Merima Salčin<br>Džana Vrce<br>Majudin Muratović | PRIKAZ KROVNE KONSTRUKCIJE OD LIJEPLJENO LAMELIRANOG DRVETA KOD ŠKOLSKE DVORANE   |
| 22   | Lejla Bašanović   | MIKROARMIRANI BETON – PRIMJENA VLAKANA U BETONSKIM MJEŠAVINAMA  |
| 23   | Mirza Memić<br>Radomir Folić<br>Edis Softić                     | R467 REGIONAL ROAD, OLOVO-HAN PIJESAK SECTION ROADBED REPAIR  |
| <b>Friday / Petak – 20. sep 2019.</b>  |   |   |
| <b>Hall 1 / Sala 1 Section E / Sekcija E</b><br><b>Chairman / Voditelji: Darko Ujević, Deila Ramić, Blaženka Brlobašić Šajatović</b> |   | <b>12<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup></b>  |

|  |   |  |
|--|---|--|
| 1  | Snežana Kirin   | ERGONOMSKA PROCJENA OPTEREĆENJA RADNIKA U TEHNOLOŠKOM PROCESU ŠIVANJA REBA METODOM   |
| 2  | Slavenka Petrak<br>Martina Pavić<br>Maja Mahnić Naglić                                | COMPUTER 3D RECONSTRUCTION OF HISTORICAL COSTUMES                                    |
| 3  | Bajro Bolić<br>Blaženka Brlobašić<br>Šajatović<br>Nermin Bahtić                       | OBLIKOVANJE RADNOG MJESTA SA UNIVERZALNIM ŠIVAĆIM STROJEM                            |
| 4  | Blaženka Brlobašić<br>Šajatović<br>Darko Ujević<br>Ksenija Doležal                    | PROIZVODNJA ODJEĆE PRILAGOĐENA INDIVIDUALNIM POTREBAMA I ODREĐIVANJE VELIČINA ODJEĆE |
| 5  | Franka Karin<br>Irena Šabarić<br>Daniel Domović                                       | SMJERNICE ZA ODRŽIVU MODU U DIZAJNU ODJEĆE – KONCEPT SPORE MODE                      |
| 6  | Ksenija Doležal<br>Blaženka Brlobašić<br>Šajatović<br>Renata Hrženjak<br>Darko Ujević | ZNAČAJ TJELESNIH IZMJERA U KONSTRUKCIJI ŽENSKE ODJEĆE                                |
| 7  | Anica Hursa<br>Šajatović<br>Bosiljka Šaravanja<br>Zvonko Dragčević                    | ODREĐIVANJE VREMENSKIH NORMATIVA U TEHNOLOŠKOM PROCESU ŠIVANJA ODJEĆE                |
| 8  | Bosiljka Šaravanja<br>Tanja Pušić<br>Krešimir Malarić                                 | ELEKTRIČKI VODLJIVI TEKSTILNI MATERIJALI U ZAŠTITI OD ELEKTROMAGNETSKOG ZRAČENJA     |
| 9  | Dejla Ramić<br>Emina Halilović  | CIKLIČNOST MODE KROZ REDUCIRANJE TEKSTILNOG OTPADA                                   |
| <b>Friday / Petak – 20. sep 2019.</b>  |   |  |
| <b>Hall 2 / Sala 2 Section H / Sekcija H</b><br><b>Chairman / Voditelji: Jasmina Bešlagić, Albin Muslić, Mirela Kljajić-Derčić</b> |   | <b>12<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup></b>   |
| 1  | Ljiljana Stošić<br>Mihajlović   | UZROCI, OBIM I AKCIONI PLAN ZA BORBU PROTIV SIVE EKONOMIJE U SRBIJI                  |
| 2  | Jasmina Bešlagić  | KORPORATIVNI STOCKHOLMSKI SINDROM KAO POSLJEDICA MOBBINGA NA RADNOM MJESTU           |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 3  | Mirsad Ičanović<br>Edis Softić                                      | BONITETNO VREDNOVANJE ZEMLJIŠTA OPĆINE BUŽIM  |
| 4  | Albin Muslić  | OPĆA I JAVNA DOBRA U DE LEGE FERENDA KONCEPTU   |
| 5  | Selma Hadžipašić<br>Čevra   | TRANZICIJA I PRIVATIZACIJA: ZNAČAJ INSTITUCIONALNOG I PRAVNOG OKVIRA  |
| 6  | Ratko Knezevic<br>Saltanat Meiramova                                | HYBRID IDENTITY INFLUENCE IN THE WORK OF WILLIAM BUTLER YEATS   |
| 7  | Amir Bišćević   | PODUZETNIŠTVO I MENADŽMENT U NOVOM GLOBALNO-DIGITALNOM OKRUŽENJU  |
| 8  | Belma Bajrić<br>Hajro Kofrc<br>Fadil Islamović<br>Refik Šahinović   | OZNAKA GEOGRAFSKOG PORIJEKLA KAO PRAVO INDUSTRIJSKOG VLASNIŠTVA U FUNKCIJI OSIGURANJA KVALITETA                   |
| 9  | Elvira Čatić-<br>Kajtažović<br>Mirela Kljajić-Dervić<br>Selma Šumar | ETIČKE IDEOLOGIJE BOSANSKOHERCEGOVAČKIH MENADŽERA   |
| 10 | Ajna Jodanović<br>Samir Jodanović<br>Jasmin Musić                   | ULOGA I ZNAČAJ POVELJE O OSNOVNIM PRAVIMA EVROPSKE UNIJE U OKVIRU UNIJSKOG PRAVNOG PORETKA                        |
| 11 | Dalila Demirović<br>Aida Husetić                                    | KONSULTANTSKE USLUGE PREMA FIDIC – u UGOVARANJE PREMA SREBRNOJ KNJIZI (EPC/KLJUČ U RUKE) I PROVEDBA UGOVORA U BIH |
| 12 | Dalila Midžić<br>Suad Hamzabegović<br>Huska Jukić<br>Asmir Aldžić   | UPRAVNI POSTUPAK I NADLEŽNOST KANTONALNOG SANITARNOG INSPEKTORA U KONTROLI ŽIVEŽNIH NAMIRNICA                     |