



BEOGRADSKA  
POLITEHNIKA



1959-2019

organizuje

PETI SKUP SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM



NAUČNO-STRUČNI SKUP  
POLITEHNIKA

uz podršku

MINISTARSTVA PROSVETE, NAUKE I TEHNOLOŠKOG RAZVOJA REPUBLIKE SRBIJE  
MINISTARSTVA ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE REPUBLIKE SRBIJE  
GRAD BEOGRAD - SEKRETARIJAT ZA KULTURU  
KONFERENCIJE AKADEMIJA STRUKOVNIH STUDIJA SRBIJE  
UPRAVE ZA BEZBEDNOST I ZDRAVLJE NA RADU  
INŽENJERSKE AKADEMIJE SRBIJE  
PRIVREDNE KOMORE SRBIJE  
INSTITUT ZA STANDARDIZACIJU SRBIJE  
DRUŠTVA ARHITEKATA BEOGRADA  
CENTRA ZA PROMOCIJU NAUKE

[strucniskup.politehnika.edu.rs](http://strucniskup.politehnika.edu.rs)

13. decembar 2019. godine  
hotel Holiday Inn

Španskih boraca 74, Beograd, Srbija

Cilj naučno-stručnog skupa je povezivanje stručnjaka i istraživača iz privrede, istraživačkih, obrazovnih, naučnih ustanova i nadležnih državnih institucija, radi razmene rezultata i iskustava proisteklih iz teorije i prakse. Pored toga, prezentovanjem naučnih i stručnih dostignuća očekuje se unapređenje osnova za povezivanje visokog obrazovanja i profesionalnog okruženja. Naučno-stručni skup POLITEHNIKA pruža mogućnost uspešnim studentima da u okviru postojećih sekcija izlože svoja dostignuća.

## SEKCIJE I TEMATSKO OBLASTI

### DIZAJN

- Dizajn i održivi razvoj
- Avangarda i dizajn - sto godina kasnije
- Izazovi savremenog dizajn procesa
- Teorijski koncepti u polju kreativnih industrija
- Interdisciplinarnost u savremenom dizajn obrazovanju
- Uloga dizajna u procesu proizvodnje upotrebnih predmeta
- Savremene tendencije i tehnologije u likovnim i primenjenim umetnostima

### ŽIVOTNA SREDINA I ODRŽIVI RAZVOJ

- Zagađivanje i zaštita vode, vazduha, zemljišta i hrane
- Urbana ekologija
- Resursi i održivi razvoj
- Upravljanje otpadom
- Energetska efikasnost i obnovljivi izvori energije
- Cirkularna ekonomija i životna sredina
- Pravne regulative i procena rizika oblasti zaštite životne sredine
- Obrazovanje o životnoj sredini

### BEZBEDNOST I ZDRAVLJE NA RADU

- Pravno-organizacioni oblici bezbednosti i zdravlja na radu
- Sistem upravljanja bezbednošću i zdravljem na radu
- Profesionalni rizici
- Tehničko-tehnološka zaštita
- Medicinski, sociološki i psihološki aspekti bezbednosti i zdravlja na radu
- Obrazovanje za bezbednost i zdravlje na radu
- Praksa u bezbednosti i zdravlju na radu
- Bezbednost i zdravlje na radu u funkciji korporativne bezbednosti preduzeća

### MENADŽMENT KVALITETOM

- Kultura kvaliteta i poslovna izvrsnost
- Standardizovani sistemi menadžmenta
- Upravljanje poslovnim rizicima i kontinuitetom poslovanja
- Menadžment znanjem i inovacijama u organizaciji
- Kvalitet kao aspekt preduzetništva
- Menadžment ključnim resursima u organizaciji
- Marketing u funkciji poboljšavanja kvaliteta
- Alati i tehnike u sistemima menadžmenta
- Ocenjivanje usaglašenosti proizvoda i usluga

### GRAFIČKO INŽENJERSTVO

- Klasične tehnologije štampe - visoka (flekso), duboka, ofset, sito i digitalna štampa
- Specifičnosti pripreme za štampu za klasične tehnologije štampe
- Specifičnosti štamparskih formi za klasične tehnologije štampe
- Savremeni materijali za izradu grafičkih proizvoda
- Aktivna i inteligentna ambalaža
- Nanoceluloza
- Nanografija
- Barijerna svojstva materijala
- Priprema polimernih materijala za štampu

## ORGANIZACIJA RADA SKUPA

Rad skupa biće organizovan kroz plenarna izlaganja i rad po sekcijama (usmena izlaganja i poster sekcija).

Predviđeno vreme za prezentacije:

- Plenarna izlaganja do 25 minuta,
- Usmena izlaganja radova do 10 minuta,
- Poster prezentacije ograničene su na format 70 x 100 cm.

Zvanični jezik Skupa je srpski, uz mogućnost izlaganja na jezicima koji su u upotrebi u zemljama nekadašnje Jugoslavije, kao i na engleskom jeziku. Neće biti organizovano simultano prevođenje.

Apstrakte (dužine do 200 reči) potrebno je dostaviti do 15. septembra 2019. godine [ovde](#)

## UPUTSTVO AUTORIMA ZA PRIPREMU RADOVA:

Detaljno uputstvo za izradu rada (šablon) možete preuzeti na sledećem linku:

- SRPSKI JEZIK
- ENGLISH

## POZIV ZA DOSTAVU APSTRAKATA

Radove u kompletnoj formi (dužine do 6 strana uključujući slike i tabele) potrebno je dostaviti do 15. oktobra 2019. godine. Uz radove dostaviti i izjavu o autorstvu koju možete preuzeti [ovde](#).

Radovi koji ne budu pripremljeni prema uputstvu, biće vraćeni autorima na doradu.

Slanje radova: Radove treba dostaviti putem elektronske pošte na adresu: [skup@politehnika.edu.rs](mailto:skup@politehnika.edu.rs)

## VAŽNI DATUMI

- 15. septembar 2019. - prijava apstrakta
- 20. septembar 2019 - obaveštanje o prihvatanju apstrakta
- 15. oktobar 2019. - dostavljanje radova
- 01. novembar 2019. - obaveštanje o prihvatanju rada
- 15. novembar 2019. - prijava učešća i uplata kotizacije
- 13. decembar 2019. - održavanje skupa

[strucniskup.politehnika.edu.rs](http://strucniskup.politehnika.edu.rs)  
[skup@politehnika.edu.rs](mailto:skup@politehnika.edu.rs)

## PROGRAMSKI ODBOR

**dr Dejan Blagojević, predsednik**

profesor strukovnih studija, direktor, Visoka tehnička škola, Niš

**prof. dr Petar Uskoković**

dekan Tehnološko metalurškog fakulteta, Beograd

**Radmila Šerović**

Ministarstvo zaštite životne sredine, Vlada RS, Beograd

**Marina Furtula**

v.d. direktora Uprave za bezbednost i zdravlje na radu, Beograd

**prof. dr Miško Šuvaković**

dekan Fakulteta za medije i komunikacije, Beograd

**prof. dr Momir Prašević**

dekan Fakulteta zaštite na radu, Niš

**prof. emeritus dr Ilija Čosić**

predsednik Inženjerske akademije Srbije, Beograd

**dr Vera Petrović**

profesor strukovnih studija, direktor, Visoka škola elektrotehnike i

računarstva strukovnih studija, Beograd

**prof. dr Aleksandar Jovović**

Mašinski fakultet, Beograd

**dr Filip Kokalj**

docent, Mašinski fakultet, Univerzitet u Mariboru, Maribor, Slovenija

**dr Dimitrios Tzetzis**

docent, International Hellenic University, Grčka

**dr Aurimas Gaizauskas**

predavač, Vilnius College of Design, Litvanija

**dr Jelena Ivanović Vojvodić**

Društvo arhitekata Beograda-BINA, Beograd

**prof. dr Dragan Mlađan**

Kriminalističko-policijski univerzitet, Beograd

**dr Darko Ljubić**

McMaster University, Hamilton, Kanada

**dr Svetlana Grujić**

van. profesor, Tehnološko-metalurški fakultet, Beograd

**prof. dr Slaviša Putić**

Tehnološko metalurški fakultet, Beograd

**Tatjana Bojanić**

direktor Instituta za standardizaciju Srbije, Beograd

**Srđan Markotić**

Privredna komora Srbije, Beograd

**Dragan Stevanović**

Privredna komora Srbije, Beograd

**dr Predrag Živković**

van. profesor, Tehnološko metalurški fakultet, Beograd

**dr Darko Radosavljević**

van. profesor, Tehnološko metalurški fakultet, Beograd

**dr Vladimir Pavićević**

docent, Tehnološko-metalurški fakultet, Beograd

**dr Radoslav Raković**

Energoprojekt ENTEL a.d., Beograd

**dr Miloš Jelić**

profesor strukovnih studija, Istraživačko razvojni centar "ALFA TEC", Niš

**dr Marina Stamenović**

profesor strukovnih studija, direktor Beogradske politehnike, Beograd

**dr Dragoslav Ugarak**

profesor strukovnih studija, Beogradska politehnika, Beograd

**dr Aleksandra Nastasić**

profesor strukovnih studija, Beogradska politehnika, Beograd

**mr Aleksandra Šaranović**

profesor strukovnih studija, Beogradska politehnika, Beograd

**mr Duško Trifunović**

profesor strukovnih studija, Beogradska politehnika, Beograd

**dr Nenad Đorđević**

viši predavač, Beogradska politehnika, Beograd

**dr Ivana Matić Bujagić**

viši predavač, Beogradska politehnika, Beograd

**mr Rade Pejović**

predavač, Beogradska politehnika, Beograd

**Aleksandar Kutrički**

predavač, Beogradska politehnika, Beograd

## ORGANIZACIONI ODBOR

**dr Predrag Maksić, predsednik**

**dr Jelena Drobac Petrović, zamenik predsednika**

**dr Dragana Gardašević**

**mr Vesna Alivojvodić**

**Nebojša Čurčić**

**Srđan Trajković**

**Ana Cvijanović**

**Novak Milošević**



**4**  
SKUPA

**5**  
SEKCIJA

**8**  
ZEMALJA

**312**  
RADOVA

**491**  
UČESNIK

## KOTIZACIJE

U zborniku radova biće objavljeni radovi koji su dobili pozitivnu recenziju i za koje je do 15. novembra 2019. godine uplaćena kotizacija za učesnike **iz Srbije** u iznosu od:

- 7,500.00 RSD za objavu rada sa izlaganjem
- 4,000.00 RSD za objavu rada bez izlaganja
- 4,000.00 RSD za objavu rada studenata doktorskih, master ili specijalističkih studija
- 3,000.00 RSD za objavu rada studenata osnovnih studija

U zborniku radova biće objavljeni radovi koji su dobili pozitivnu recenziju i za koje je do 15. novembra 2019. godine uplaćena kotizacija za učesnike **iz inostranstva** u iznosu od:

- 70.00 EUR za objavu rada sa izlaganjem
- 40.00 EUR za objavu rada bez izlaganja
- 40.00 EUR za objavu rada studenata doktorskih, master ili specijalističkih studija
- 30.00 EUR za objavu rada studenata osnovnih studija

U iznos kotizacije, pored prisustvovanja Skupu, uključen je i radni materijal, zbornik radova na CD-u, osveženje u pauzama Skupa i svečana večera u restoranu hotela Holiday Inn. Ovo važi za sve vrste kotizacija osim za objavu rada bez izlaganja, u čiji iznos je uključen zbornik radova (elektronsko izdanje) koji će biti dostupan na sajtu Skupa.

Jedan autor, kao prvopotpisani, može da učestvuje sa dva rada po navedenoj ceni.

Uplata kotizacije se vrši na račun Beogradske politehnike broj **840-1854666-50**, po modelu **97**, sa pozivom na broj **93-74212115**, sa naznakom „kotizacija za skup, ime i prezime učesnika“.



**BEOGRADSKA  
POLITEHNIKA**