



UNIVERZITET U NIŠU
FAKULTET ZAŠTITE NA RADU U NIŠU



Pokrovitelj:



Republika Srbija

Ministarstvo prosvete, nauke
i tehnološkog razvoja

XVII Nacionalni naučni skup sa međunarodnim učešćem
"Čovek i radna sredina"

UPRAVLJANJE KOMUNALNIM SISTEMOM I ZAŠTITA
ŽIVOTNE SREDINE



Suorganizatori:

FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA U NOVOM SADU



DEPARTMAN ZA
INŽENJERSTVO ZAŠTITE
ŽIVOTNE SREDINE I
ZAŠTITE NA RADU

EUROPSKO DRUŠTVO INŽENJERA SIGURNOSTI

EUROPEAN
SAFETY
ENGINEER

POSLOVNO UDRUŽENJE KOMUNALNIH
PREDUZEĆA „KOMDEL“



NACIONALNA ASOCIJACIJA ČISTOĆA SRBIJE
„ASWA“



Niš, 06 – 08. decembar 2017.

Fakultet zaštite na radu Univerziteta u Nišu sa partnerskim institucijama organizuje XVII Nacionalni naučni skup s međunarodnim učešćem "Čovek i radna sredina" s ciljem da se:

- definišu glavni problemi i predlože optimalna rešenja u oblasti upravljanja komunalnim sistemom,
- razmene informacije o stanju, problemima i uticaju komunalnog sistema na kvalitet životne sredine,
- promovišu najbolje dostupne tehnike i iskustva dobre prakse u upravljanju komunalnim sistemom i
- podstakne naučni i istraživački rad u oblasti upravljanja komunalnim sistemom.

Naučni skup će obuhvatiti sledeće tematske oblasti:

- Upravljanje komunalnim delatnostima,
- Analiza i procena uticaja komunalnog sistema na kvalitet radne i životne sredine,
- Efikasnost i menadžment komunalnog sistema,
- Iskustva učesnika u pružanju komunalnih usluga i
- Zaštita na radu u teoriji i praksi.

Ovako koncipiran Naučni skup predstavlja multidisciplinarnu platformu za istraživače iz različitih oblasti nauke i struke za razmenu znanja, ideja i iskustava koji će doprineti sagledavanju realne situacije u oblasti upravljanja komunalnim sistemom, njegovog uticaja na kvalitet životne sredine i iznalaženju optimalnih rešenja u ovoj oblasti.

Programski i organizacioni odbor pozivaju naučne, obrazovne i stručne institucije i pojedince da uzmu učešće u radu Naučnog skupa dostavljanjem stručnih i naučnih radova, prezentovanjem komunalne opreme, odnosno aktivnim prisustvom na naučnom skupu **Upravljanje komunalnim sistemom i zaštita životne sredine**, kako bi ličnim doprinosom omogućili unapređenje ove značajne delatnosti.

T E M A T S K E O B L A S T I

Upravljanje komunalnim delatnostima

- Snabdevanje vodom za piće
- Prečišćavanje i odvođenje atmosferskih i otpadnih voda
- Proizvodnja i distribucija toplotne energije
- Upravljanje komunalnim i drugim vrstama otpada
- Gradski i prigradski prevoz putnika
- Upravljanje grobljima i sahranjivanje
- Upravljanje javnim parkiralištima
- Obezbeđenje javnog osvetljenja
- Upravljanje pijacama
- Održavanje ulica i puteva
- Održavanje čistoće na površinama javne namene
- Održavanje javnih zelenih površina
- Dimničarske usluge
- Delatnost zoohigijene

Analiza i procena uticaja komunalnog sistema na kvalitet radne i životne sredine

- Uslovi rada i zaštita na radu u komunalnim preduzećima
- Zaštita od požara i eksplozija u komunalnim delatnostima
- Uticaj komunalnih delatnosti na životnu sredinu
- Oprema u komunalnim sistemima
- Održivo stanovanje
- Energija naselja i energetska efikasnost
- Materijalni i energetska bilans komunalnog otpada
- Monitoring i upravljanje kvalitetom vazduha u urbanim sredinama
- Monitoring i upravljanje komunalnom bukom
- Elektromagnetno zračenje u urbanim sredinama
- Komunalni sistem i javno zdravlje

Efikasnost i menadžment komunalnog sistema

- Organizacija rada u komunalnim preduzećima
- Propisi u oblasti upravljanja komunalnim sistemom
- Inspekcijski nadzor u komunalnim delatnostima i komunalna policija
- Uloga jedinica lokalne samouprave u razvoju komunalnog sistema
- Obrazovanje za upravljanje komunalnim sistemom
- Ekonomičnost komunalnog sistema (finansiranje komunalnih delatnosti, formiranje cena komunalnih usluga, komunalne takse i naknade, cirkularna ekonomija)
- Komunalna preduzeća kao pružaoci komunalnih dobara i usluga
- Osiguranje u komunalnom sistemu
- Upravljanje projektima u komunalnom sistemu
- Informisanje i odnosi s javnošću u komunalnim delatnostima

Iskustva učesnika u pružanju komunalnih usluga

- Sudska praksa i
- Primeri iz prakse.

Zaštita na radu u teoriji i praksi

Tokom naučnog skupa organizovaće se:

- Okrugli stolovi na temu:
 - **Upravljanje resursima u komunalnim preduzećima**
 - **Transformacija i reorganizacija javnih komunalnih preduzeća**
 - **Veštačenje u oblasti zaštite na radu**
- Izložba komunalne opreme.

Programski odbor

- dr *Goran Ristić*, Univerzitet u Nišu, Fakultet zaštite na radu u Nišu, predsednik programskog odbora
- dr *Nenad Živković*, Univerzitet u Nišu, Fakultet zaštite na radu u Nišu, potpredsednik programskog odbora
- dr *Goran Vujić*, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka – Departman za inženjerstvo zaštite životne sredine i zaštite na radu, potpredsednik programskog odbora

Članovi programskog odbora

- dr *Momir Praščević*, Univerzitet u Nišu, Fakultet zaštite na radu u Nišu
- dr *Dejan Petković*, Univerzitet u Nišu, Fakultet zaštite na radu u Nišu
- dr *Dejan Krstić*, Univerzitet u Nišu, Fakultet zaštite na radu u Nišu
- dr *Amelija Đorđević*, Univerzitet u Nišu, Fakultet zaštite na radu u Nišu
- dr *Evica Stojiljković*, Univerzitet u Nišu, Fakultet zaštite na radu u Nišu
- dr *Mirjana Vojinović Miloradov*, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka – Departman za inženjerstvo zaštite životne sredine i zaštite na radu
- dr *Miodrag Hadžistević*, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka – Departman za inženjerstvo zaštite životne sredine i zaštite na radu
- dr *Dejan Ubavin*, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka – Departman za inženjerstvo zaštite životne sredine i zaštite na radu
- dr *Mitja Kožuh*, Univerzitet u Ljubljani, Fakultet za hemiju i hemijsku tehnologiju, Katedra za profesionalnu, procesnu i požarnu zaštitu, Slovenija
- dr *Borislav Malinović*, Tehnološki fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci, Bosna i Hercegovina
- dr *Roland Moraru*, Univerzitet u Petrošani, Rumunija
- dr *Goran Radojičić*, Javno komunalno preduzeće „Mediana“ Niš

Organizacioni odbor

- dr *Dragan Spasić*, Univerzitet u Nišu, Fakultet zaštite na radu u Nišu, predsednik organizacionog odbora
- dr *Dejan Vasović*, Univerzitet u Nišu, Fakultet zaštite na radu u Nišu, zamenik predsednika organizacionog odbora
- Bratislav Vučković*, Javno komunalno preduzeće „Mediana“ Niš
- dr *Danijela Avramović*, Univerzitet u Nišu, Fakultet zaštite na radu u Nišu
- dr *Dušanka Pejčić*, Univerzitet u Nišu, Fakultet zaštite na radu u Nišu
- dr *Lidija Milošević*, Univerzitet u Nišu, Fakultet zaštite na radu u Nišu
- dr *Aleksandra Ilić Petković*, Univerzitet u Nišu, Fakultet zaštite na radu u Nišu
- dr *Ivana Ilić Krstić*, Univerzitet u Nišu, Fakultet zaštite na radu u Nišu
- Predrag Niketić*, Univerzitet u Nišu, Fakultet zaštite na radu u Nišu
- Žarko Vranjanac*, Univerzitet u Nišu, Fakultet zaštite na radu u Nišu, tehnički sekretar

Prijava radova

Prijava autora vrši se slanjem popunjenog [Prijavnog lista za naučni skup "Upravljanje komunalnim sistemom i zaštita životne sredine"](#), najkasnije do 01. novembra 2017. godine na e-mail: uks2017@znrak.ni.ac.rs.

Apstrakte pisati na srpskom i engleskom jeziku.

Autori prijavljuju radove koji do sada nisu objavljeni.

Jedan autor kao prvi može imati najviše dva rada. Maksimalan broj autora po radu je pet.

Autori će biti obavešteni o prihvatanju apstrakta rada do 10. novembra 2017. godine.

Uputstva autorima za pripremu radova

Autori svoje radove mogu pisati na srpskom ili engleskom jeziku.

Maksimalna dužina rada iznosi osam strana, uključujući tabele i slike na formatu A4 koristeći font Times New Roman veličine 12pt s marginama od po 2,5 cm svaka.

Struktura rada: naslov, imena i prezimena autora, apstrakt i ključne reči, uvod, paragrafi (materijali i metod rada, rezultati i diskusija istih), zaključak i lista korišćenih referenci.

Radovi treba da budu pripremljeni na sledeći način:

- Naslov rada (maks. 2 reda, centrirano, slova 14pt bold).
- Ime i prezime prvog autora, inicijal imena i puno prezime koautora, kao i nazivi njihovih institucija (centrirano, slova 12pt).
- Apstrakt (do 100 reči). Ispod apstrakta napisati ključne reči (Key words: xx, yy....) max do 6 reči.
- Podnaslove treba centrirati i pisati slovima 12pt bold.
- Korišćene reference treba da budu navedene brojevima prema pojavljivanju u tekstu rada s navodjenjem: prezimena autora, prvog inicijala, naslova rada, časopisa ili knjige, stranice, izdavača i godine izdanja.
- Tabele treba da budu u Word-u ili Excel-u a dijagrami u Excel-u. Slike treba pripremiti u jednom od sledećih formata: tif, jpeg, jpg, gif ili bmp.
- Iznad tabela i ispod dijagrama i slika treba dati njihove nazive pod brojevima, veličina slova 10pt bold.

Radovi koji ne budu pripremljeni na ovaj način biće vraćeni autorima na popravku.

Pripremljene radove treba dostaviti na e-mail: uks2017@fznrak.ni.ac.rs do 25. novembra 2017. godine.

Svi radovi podležu recenziji.

Obaveštenje o prihvatanju rada autori će dobiti do 30. novembra 2017. godine.

Publikovanje prihvaćenih radova

Prihvaćeni rezimeji biće publikovani u **Zborniku rezimea** (M64) sa XVII Nacionalnog naučnog skupa sa međunarodnim učešćem **Upravljanje komunalnim sistemom i zaštita životne sredine**.

Prihvaćeni radovi biće publikovani u Zborniku radova (M63) sa XVII Nacionalnog naučnog skupa s međunarodnim učešćem **Upravljanje komunalnim sistemom i zaštita životne sredine**.

Odabrani radovi biće publikovani i u:

- *Scientific Journal Facta Universitatis* (M51), University of Niš,
- *Scientific Journal Safety Engeneering* (M53), Faculty of Occupational Safety, University of Niš, ili
- Časopisu *Zaštita u praksi*, Beograd.

KOTIZACIJA

Kotizacija za autore iz Srbije s PDV-om iznosi 7.200,00 dinara, a za autore iz inostranstva 70 €, u dinarskoj protivrednosti po srednjem kursu Narodne banke Srbije na dan uplate.

Kotizacija za autore obuhvata:

- publikovanje rada u Zborniku radova,
- usmenu prezentaciju rada učesnicima naučnog skupa,
- zbornik radova s pratećim materijalom sa CD,
- koktel i svečanu večeru,
- osveženje u pauzama.

Kotizacija za ostale učesnike/slušaoce Naučnog skupa s PDV-om iznosi 6.000,00 dinara i obuhvata:

- prisustvo prezentacijama radova,
- posetu izložbi komunalne opreme,
- Zbornik rezimea i Zbornik radova s naučnog skupa,
- koktel i svečanu večeru,
- osveženje u pauzama.

Kotizacija za autore i ostale učesnike uplaćuje se do 25. novembra 2017. godine na žiro račun Fakulteta zaštite na radu u Nišu, ul. Čarnojevića 10a, 18000 Niš, broj: **840-1747666-77**, poziv na broj **234**.

Kontakt i informacije:

dr **Dragan Spasić**, predsednik Organizacionog odbora

Tel: +381 18 529 882; **Mob:** +381 65 2670 267

E-mail: dragan.spasic@znr fak.ni.ac.rs

Žarko Vranjanac, tehnički sekretar

Mob: +381 65 5541 521

E-mail: uks2017@znr fak.ni.ac.rs

PRELIMINARNI PROGRAM

Sreda, 06. decembar

10:00 – 11:00 Registracija učesnika Naučnog skupa
11:00 – 11:30 Svečanost otvaranja Naučnog skupa
11:30 – 12:30 Prva plenarna sednica
12:30 – 13:00 Pauza za kafu
13:00 – 14:30 Rad sekcija Naučnog skupa
14:30 – 15:30 Koktel
16:00 – 17:30 Rad sekcija Naučnog skupa

Četvrtak, 07. decembar

10:00 – 11:30 Druga plenarna sednica
11:30 – 12:00 Pauza za kafu
12:00 – 13:30 Rad sekcija Naučnog skupa
Pauza za ručak
16:00 – 17:30 Okrugli sto
19:00 Svečana večera

Petak, 08. decembar

10:00 – 11:30 Rad sekcija Naučnog skupa
11:30 – 12:00 Pauza za kafu
12:00 – 13:00 Rad sekcija Naučnog skupa
13:00 – 14:00 Završna plenarna sednica

Detaljni program Naučnog skupa biće dostavljen učesnicima najkasnije do 01. decembra 2017. godine.

PRATEĆI PROGRAM

- Prezentacija najboljih literarnih radova na temu „Komunalni problemi u urbanim i ruralnim sredinama: šta najviše zagađuje/ugrožava moj grad?“
- Izložba fotografija na temu „Komunalni problemi u urbanim i ruralnim sredinama“
- Izložba karikatura na temu „Komunalni problemi u urbanim i ruralnim sredinama“
- Modna revija modela napravljenih od reciklažnih materijala
- Obilazak turističko-istorijskih znamenitosti Niša