

Grad Niš



Grad Niš se nalazi u niškoj kotlini na reci Nišavi na 43°19' severne geografske širine i 21°54' istočne geografske dužine i na 194m nadmorske visine, tako da se odlikuje umereno-kontinentalnom klimom. Jedan je od najstarijih gradova na Balkanu, treći je po veličini u Srbiji i ima 260.000 stanovnika. Od davnina se nalazi na

raskrscima najvažnijih balkanskih i evropskih saobraćajnih pravaca koji povezuju Evropu sa Bliskim istokom. Ovi putni pravci bili su poznati još od najstarijih vremena kao pravci kretanja naroda, robe i vojski, „Via Militaris“ u periodu Rima i Vizantije, „Carigradski drum“ u srednjevekovnom periodu u doba Turaka.

Danas, Niš spada među razvijene gradove Srbije i industrijski je i turistički centar od nacionalnog značaja. Kao saobraćajni čvor evropskih putnih i železničkih pravaca, sa aerodromom, lako je dostupan iz svih pravaca. Sa Univerzitetom koji je osnovan 1965. godine i koji ima 14 fakulteta i 25.000 studenata, istovremeno je i prirodni, društveni, privredni, obrazovni, zdravstveni, kulturni i sportski centar jugoistočne Srbije.

Niš je jedan od najstarijih evropskih gradova što su dokazala brojna arheološka otkrića na teritoriji grada i mesto rođenja poznatog rimskog imperatora Konstantina Velikog koji je izdao Milanski edikt 313. godine, čime je hrišćanstvo prihvaćeno kao zvanična religija Rimskog carstva.

U nizu kulturnih i sportskih manifestacija koje imaju nacionalan i međunarodni karakter, deo gradske tradicije su postale i naučne i stručne konferencije koje se organizuju iz različitih oblasti.

Više o našem gradu možete da saznate na web sajtu:

<http://www.visitnis.com/>

Organizacioni sekretarijat

Mašinski fakultet
ŽELKON '18
Aleksandra Medvedeva 14
18000 Niš
Srbija

Tel: 018-500-642
e-mail: info@railcon.rs
www: <http://railcon.rs>

Informacije o Konferenciji

XIX Konferencija ŽELKON '20 biće održana u Nišu, 15 - 16. oktobra 2020. godine.

Zvanični jezik Konferencije je engleski jezik.

Važni datumi

01.05.2020.	Dostavljanje apstrakata
15.05.2020.	Obaveštenje o prihvatanju apstrakata
06.08.2020.	Dostavljanje radova
10.09.2020.	Obaveštenje o prihvatanju radova
01.10.2020.	Prijava učešća i uplata kotizacije

Prijava apstrakta, rada i učešća

Učešće na Konferenciji može biti sa radom i bez rada. U slučaju učešća sa radom potrebno je da se najpre prijavi apstrakt rada. Autori prihvaćenih apstrakata biće pozvani da dostave svoje radove. U program Konferencije biće uključeni radovi sa pozitivnom recenzijom. Radovi za koje je plaćena kotizacija objavljuju se u Zborniku radova Konferencije. Izabrani prezentovani radovi će biti štampani i u tematskom broju međunarodnog časopisa Univerziteta u Nišu **FACTA UNIVERSITATIS – Series: Mechanical Engineering** koji se nalazi na Clarivate Analytics ESCI listi i **Machine Design** koji izdaje Univerzitet u Novom Sadu.

Jedan učesnik može na Konferenciji da učestvuje sa najviše dva rada

Kotizacija

Kotizacija za učesnike skupa iznosi 10.000 dinara.

Napomena: u iznos kotizacije nije uračunat PDV.

Kotizacija obuhvata učešće na Konferenciji, Konferencijski materijal, koktel dobrodošlice, kafe pauze i gala večeru.

Potencijalni sponzori

Želkon Konferencija je lepa prilika za privredna preduzeća da promovišu svoje usluge i proizvode srpskom železničkom tržištu jer je to retka prilika gde su na jednom mestu prestavnici državnih i privatnih kompanija. Pozivaju se zainteresovani potencijalni sponzori na dogovor oko odgovarajućeg modela sponzorstva.

UNIVERZITET U NIŠU



MAŠINSKI FAKULTET

MEĐUNARODNA XIX NAUČNO-STRUČNA KONFERENCIJA O ŽELEZNICI

ŽELKON '20



15 - 16. oktobar 2020.
Niš
Srbija

Pozivamo Vas da učestvujete u radu ovogodišnje XIX Međunarodne naučno-stručne Konferencije o železnici ŽELKON '20, koju po tradiciji organizuje Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu.

ŽELKON nastavlja tradiciju i devetnosti put. Kao i predhodnih godina, očekujemo da će se sresti istraživači, naučnici i drugi zainteresovani iz regiona kako bi sagledali promene u razvoju železnice i predložili pravce daljeg razvoja železnice u regionu.

Tematske oblasti obuhvataju vozila, saobraćaj, infrastrukturu, održavanje, informatiku, ekonomiju, politiku i ostalo što je u vezi sa železnicom. Podrazumevajući interdisciplinarnost železničke tehnike očekujemo učešće stručnjaka različitih profila.

Za vreme trajanja Konferencije ŽELKON '20, predviđena je izložba i marketinške prezentacije izlagača koji žele učesnicima Konferencije da predstavljaju svoje proizvode i planove.

Jačanje udela železnice u transportu putnika i robe je važan cilj s obzirom da železnica ima prednosti u zaštiti životne sredine, korišćenju zemljišta, energetske efikasnosti i bezbednosti. Železnica mora dalje da se poboljšava u pomenutim oblastima putem inovacija kao glavno sredstvo za rešavanje sadašnjih i budućih problema u sektoru transporta.

Očekujemo Vas u oktobru u Nišu. Kao i predhodnih konferencija, mi ćemo sve da učinimo da vam pružimo interesantan program i nadamo se da ćete aktivno da doprinesete sa interesantnim radovima i prezentacijama.

Organizacioni odbor
XIX Naučno-stručne Konferencije o Železnici
ŽELKON '20

Molimo Vas da ovo obaveštenje i informacije o Konferenciji prosledite svima koji bi mogli biti zainteresovani!

Tematske oblasti

- Vozila**
(projektovanje, razvoj, proizvodnja, ispitivanje, modeliranje, simulacije, upravljanje, rekonstrukcija, modernizacija, bezbednost, energetska efikasnost, ekologija)
- Saobraćaj i transport**
(teretni, putnički, kombinovani, gradski, prigradski, logistika, prevoz robe, operateri, eksploatacija, organizacija, planiranje, tržište, usluge, bezbednost, automatizacija)
- Infrastruktura**
(projektovanje, rekonstrukcija, modernizacija, elektrifikacija, snabdevanje energijom, upravljanje, kontrola, komunikacija, informacioni sistemi, bezbednost, energetska efikasnost, ekologija)
- Održavanje vozila i infrastrukture**
(dijagnostika, preventivno održavanje, monitoring sistemi, tehnologije održavanja, pouzdanost, kontrola kvaliteta)
- Strategija i politika**
(odnos države i železnice, ekonomski, ekološki, energetske aspekte, održivost, finansije, međunarodne direktive, investicije, nabavka, racionalizacija, restrukturiranje, menadžment, marketing, obrazovanje, integracija, obaveza javnog prevoza)
- Ostali aspekti železnice**
(ono što ne pripada prethodno navedenim tematskim oblastima, a odnosi se na železnicu)
- Mladi i budućnost železnice**
(prezentacija uspešnih studentskih diplomskih radova iz oblasti železnice)

Preporučujemo da sve informacije u vezi Konferencije potražite na Internet stranici:

<http://railcon.rs/>

Programski odbor

Prof. dr Milan Banić, pred., Mašinski fakultet Niš, RS
Prof. dr Boban Anđelković, Mašinski fakultet Niš, RS
Prof. dr Carmen Alic, Politehnički Univerzitet u Temišvaru, RO
Prof. dr Dobrinka Atmadžova, VTU T. Kableškov, Sofia, BG
Prof. dr Nebojša Bojović, Saobraćajni fakultet Beograd, RS
Prof. dr Branislav Bošković, Saobraćajni fakultet Beograd, RS
Prof. Dragan Đurđanović, PhD, University of Texas, USA
Prof. dr Ratko Đuričić, Saobraćajni fakultet Doboj, R. Srpska, BA
Doc. Juraj Grenčik, Univerzitet u Žilini, SK
Prof. Daniel Kalinčak, PhD, Univerzitet u Žilini, SK
Prof. dr Dragutin Kostić, Saobraćajni fakultet Beograd, RS
Prof. dr Predrag Jovanović, Saobraćajni fakultet Beograd, RS
Prof. dr Vojkan Lučanin, Mašinski fakultet Beograd, RS
Prof. dr Dragan Marinković, TU Berlin, DE
Dr. Andrea Mazzone, Bombardier Transportation, CH
Prof. dr Dragan Milčić, Mašinski fakultet Niš
Prof. dr Miloš Milošević, Mašinski fakultet Niš, RS
Dr Rešad Nuhodžić, Uprava za javne nabavke, ME
Prof. dr Nenad T. Pavlović, Mašinski fakultet Niš, RS
Prof. dr Dragan Petrović, Fakultet za maš. i građ., Kraljevo, RS
Prof. Mihaela Popa, PhD, Univerzitet u Bukureštu, RO
Prof. Dr Danijela Ristić Durrant, Univerzitet u Bremenu, DE
PD Dr. Andreas Schoebel, TU Wien, AUT
Prof. dr Dušan Stamenković, Mašinski fakultet Niš, RS
Prof. dr Jovan Tanasković, Mašinski fakultet Beograd, RS
Prof. dr Cristian Ulianov, Njukasl Univerzitet, UK
Prof. Kiril Velkov, PhD, TU Sofia, BG

Organizacioni odbor

Dr Aleksandar Miltenović, predsednik
Dr Miroslav Mijajlović
Miodrag Milčić
Nataša Zdravković
Vukašin Pavlović
Miša Tomić
Srđan Mladenović
Dušanka Nikolić
Vesna Grozdanović, tehnički sekretar