

Grad



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

raskrscnici balkanskih i evropskih pravaca koji povezuju Evropu sa Bliskim istokom. Ovi putni pravci bili su poznati 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,

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

Srbije.

na šta ukazuju 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 nacionalni 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.org/>

Organizacioni sekretarijat

Mašinski fakultet
ŽELKON '22
Aleksandra Medvedeva 14
18000 Niš
Srbija

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

Informacije o Konferenciji

XX Konferencija ŽELKON 22 biće održana u Nišu, 13 - 14. oktobra 2022. godine.

Zvanični jezik Konferencije je engleski jezik.

Važni datumi

- | | |
|-------------|--------------------------------------|
| 01.04.2022. | Dostavljanje apstrakata |
| 15.04.2022. | Obaveštenje o prihvatanju apstrakata |
| 10.07.2022. | Dostavljanje radova |
| 01.10.2022. | Prijava učešća i uplata kotizacije |

Prijava apstrakta, rada i u e a

e e 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.

Jedan u esnik može na Konferenciji da u estvuje sa najviše dva rada

Kotizacija

Kotizacija za učesnike skupa iznosi 10.000 dinara.

Napomena: u iznos kotizacije nije uračunat PDV .

Potencijalni sponzori

elkon Konferencija je lepa prilika za privredna preduzeća da promovišu svoje usluge i proizvode srpskom železni kom 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

**ME UNARO NA
XX NAU NO-STRU NA
KONFERENCIJA O
E EZNICI**

E KON 22



13 - 14. oktobar 2022.

Niš
Srbija

Pozivamo Vas da učestvujete u radu jubilarne XX Međunarodne naučno-stručne Konferencije o železnici ŽELKON '22, koju po tradiciji organizuje Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu.

ŽELKON nastavlja tradiciju i dvadeseti put. Kao i predhodnih godina, očekujemo da će se sresti istraživači, naučnici i drugi zainteresovani iz regiona kako bi izložili svoje stavove o razvoju železnice.

Zbog bezbednosti i zdravlja svih učesnika, ŽELKON '22 biće organizovan kao hibridna konferencija koja nudi virtualno i na licu mesta učešće ukoliko pandemina nije pod kontrolom.

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 '22, 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. Cilj konferencije ŽELKON '22 je da doprinese atraktivnijem, konkurentnijem, pristupačnijem, efikasnijem i održivom evropskom železničkom sistemu koji je integrisan u širi sistem mobilnosti.

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
XX Naučno-stručne Konferencije o Železnici
ŽELKON '22

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, pretovar robe, operateri, eksploatacija, organizacija, planiranje, tržište, usluge, bezbednost, automatizacija)
- Infrastruktura**
(projektovanje, rekonstrukcija, modernizacija, elektrifikacija, snabdevanje energijom, upravljanje, kontrola, komunikacija, digitalizacija, informacijski 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. Milan Banić, pred., Mašinski fakultet Niš, RS
Prof. Boban Anđelković, Mašinski fakultet Niš, RS
Prof. Milan Bižić, Fakultet za maš. i građ. Kraljevo, RS
Prof. Nebojša Bojović, Saobraćajni fakultet Beograd, RS
Prof. Branislav Bošković, Saobraćajni fakultet Beograd, RS
Prof. Dragan Đurđanović, University of Texas, USA
Prof. Ratko Đuričić, Saobraćajni fak. Doboj, R. Srpska, BA
Prof. Juraj Grenčik, Univerzitet u Žilini, SK
Prof. Daniel Kalinčak, Univerzitet u Žilini, SK
Prof. Dragutin Kostić, Saobraćajni fakultet Beograd, RS
Prof. Predrag Jovanović, Saobraćajni fakultet Beograd, RS
Prof. Vojkan Lučanin, Mašinski fakultet Beograd, RS
Prof. Dragan Marinković, TU Berlin, DE
Dr. Andrea Mazzone, Bombardier Transportation, CH
Prof. Dragan Milčić, Mašinski fakultet Niš, RS
Prof. Miloš Milošević, Mašinski fakultet Niš, RS
Dr Rešad Nuhodžić, Uprava za javne nabavke, ME
Prof. Nenad T. Pavlović, Mašinski fakultet Niš, RS
Prof. Mihaela Popa, Univerzitet u Bukureštu, RO
Ass. prof. Sanel Purgić, TU Sofia, BG
Prof. Danijela Ristić Durrant, Univerzitet u Bremenu, DE
PD Andreas Schoebel, TU Wien, AUT
Prof. Fischer Szabolz, Univerzitet Ištvan Sečenji, HU
Prof. Miloš Simonović, Mašinski fakultet Niš, RS
Prof. Dušan Stamenković, Mašinski fakultet Niš, RS
Prof. Jovan Tanasković, Mašinski fakultet Beograd, RS
Prof. Cristian Ulianov, Njukasl Univerzitet, UK

Organizacioni odbor

Dr Aleksandar Miltenović, predsednik
Dr Miroslav Mijajlović
Dr Miodrag Milčić
Nataša Zdravković
Vukašin Pavlović
Miša Tomić
Marko Perić
Damjan Rangelov
Dušanka Nikolić
Vesna Grozdanović, tehnički sekretar