

МАТФ
Универзитет у Београду
Математички факултет


МАТЕМАТИЧКИ ИНСТИТУТ
Силое надмаше никога и нежности

SYM-OP-IS 2021

МЕЂУНАРОДНИ XLVIII СИМПОЗИЈУМ
О ОПЕРАЦИОНИМ ИСТРАЖИВАЊИМА

Banja Koviljača, 20-23. septembar 2021

Rok za predaju radova: 31. maj 2021.
Informacije o prihvatanju radova: 15. jun 2021.

www.symopis2021.matf.bg.ac.rs



Matematički fakultet Univerziteta u Beogradu (www.matf.bg.ac.rs) i Matematički institut Srpske akademije nauka i umetnosti (www.mi.sanu.ac.rs) tradicionalno, u saradnji sa drugim visokoškolskim, naučnoistraživačkim i drugim institucijama, organizuju XLVIII Simpozijum o operacionim istraživanjima SYM-OP-IS 2021.

Ove godine, XLVIII SYM-OP-IS održava se u Banji Koviljači u periodu od 20. do 23. septembra 2021. godine.

O SIMPOZIJUMU

SYM-OP-IS je redovan međunarodni simpozijum sa dugom tradicijom okupljanja naučnih istraživača, predstavnika privrede i predavača u nastavi. Glavni cilj naše konferencije je razmena naučnih i stručnih informacija, da se prenesu iskustva i saopšte novi rezultati u razvoju i primeni metoda, modela i tehnika operacionih istraživanja na formalan i neformalan način. Konferenciju svake godine organizuje jedna od poznatih srpskih institucija, a ove godine organizatori su Matematički fakultet - Univerzitet u Beogradu i Matematički institut SANU.

Cilj konferencije je da inspiriše razmenu znanja između različitih naučnih disciplina opitimizacije. Ohrabruje se pisanje radova i sprovođenje istraživanja koja prevazilaze granice kako između naučnih disciplina tako i zemalja, a u cilju unapređenja međunarodne saradnje, posebno među balkanskim zemljama. Zadovoljstvo nam je da najavimo specijalnu sekciju o VNS metodi, posvećenoj 45-ogodišnjem radu profesora Nenada Mladenovića, kao i njegovom 70-om rođendanu. Posebno se obraćamo saradnicima i studentima prof. Mladenovića da svojim radovima i prisustvom doprinesu ovoj sekciji.

PROGRAMSKE OBLASTI (uži izbor):

- Analiza performansi
- Ekološki menadžment i upravljanje prirodnim resursima
- Ekonomski modeli i ekonometrija
- Elektronsko poslovanje
- Finansije i bankarstvo
- Geoinformacioni sistemi
- Grafovi i mreže
- Heuristike
- Informacioni sistemi i tehnologije
- Istraživanje i razvoj
- Kombinatorna optimizacija
- Logistika
- Matematičko programiranje
- Meka i bihejvioralna Operaciona istraživanja
- Meko računarstvo
- Menadžment

- Nauka o podacima
- Poslovna analitika
- Pouzdanost i upravljanje rizikom
- Primene OI u građevinarstvu
- Primene OI u odbrani
- Rudarstvo, geologija i energetika
- Saobraćaj, transport i komunikacije
- Simulacija i stohastički modeli
- Softver za OI
- Statistički modeli
- Teorija igara
- Upravljanje proizvodnjom i lanci snabdevanja
- Višekriterijumska analiza i optimizacija

POZIV ZA PRIJAVU RADOVA

Rok za prijavu radova ili apstrakata je 31. maj 2021.

Informacije o prihvatanju radova ili apstrakata biće poslate do 15. juna 2021.

TEHNIČKI DETALJI

Prijava radova će se odvijati po istim pravilima kao i za prethodne simpozijume. Uputstva za pisanje i prijavu radova dati su na <http://symopis2021.matf.bg.ac.rs/>. Prihvaćeni radovi biće štampani u zborniku radova koji će biti distribuiran pre početka konferencije.