

Univerzitet u Beogradu
Fizički fakultet, Studentski trg br 12.

SEMINAR KATEDRE ZA KOMPJUTERSKU FIZIKU

Poziv na predavanje koje će se održati u sredu 29. marta 2023. godine
u 11.00 časova, u sali 661 Fizičkog fakulteta:

IMA LI MESTA ZA FIZIČARE U ANALITICI MEĐUNARODNE TRGOVINE?

Koje će održati

Zoran Nikolić
Univerzitet u Beogradu, Fizički fakultet
nizoran@ff.bg.ac.rs

Apstrakt:

Ovo predavanje daje prikaz Rikardovog modela i modela ekonomske kompleksnosti u teoriji međunarodne trgovine, kao i prikaz dobijenih rezultata izvršenih analiza podataka o međunarodnoj trgovini u poslednjih dvadeset i više godina. Za potrebe analitike razijen je čitav niz alata za prikupljanje, validacije, uparivanje i analize podataka dobijenih iz različitih izvora. Sprovedena je analiza otkrivene komparativne prednosti (RCA) za svaku zemlju po svakom proizvodu u izvozu i uvozu u dužim vremenskim serijama. Izvršene su analize ekonomske kompleksnosti (ECI – mera tehnološkog nivoa i proizvodnih mogućnosti ekonomskih sistema, obično zemalja ili regiona) i kompleksnosti proizvoda (PCI) u svim kodnim sistemima.

Biografija:

Zoran Nikolić je redovni profesor na Fizičkom fakultetu Univerziteta u Beogradu, na Katedri za primenjenu fiziku i na Katedri za kompjutersku fiziku. Doktorirao je u oblasti primene analitičkih i numeričkih metoda u karakterizacijama fizičkih i bioloških sistema. Njegova istraživačka interesovanja vezana su za analize signala u različitim naučnim oblastima. Bavi se programiranjem u domenu prikupljanja i analize podataka i u domenu modelovanja i numeričkih simulacija.

Rukovodioci seminara:

Edib Dobradžić, vanredni profesor,

Ivan Belča, redovni profesor.

Sekretar seminara:

Zoran Nikolić, redovni profesor.