

Univerza na Primorskem

Titov trg 4
6000 Koper

VABILO NA AKTIVNOSTI PROJEKTA OOOZANANOST!

Nekaj klasičnih rezultatov iz teorije grafov

Kdaj: 19. marec 2025, ob 16.00

Kje: UP Famnit (Glagoljaška 8, 6000 Koper)

Izvajalec: dr. Štefko Miklavič

Opis:

Teorija grafov je matematična disciplina, ki se ukvarja s proučevanjem omrežij, torej objektov, ki jih sestavljajo "vozlišča" in povezave med njimi. V tem predavanju bomo najprej definirali pojem grafa, ter spoznali še nekatere pojme in definicije, ki so s tem pojmom povezani. V nadaljevanju predavanja bomo predstavili nekaj klasičnih rezultatov iz teorije grafov, ki govorijo o Eulerjevih obhodih grafa, Hamiltonovih poteh grafa, o prirejanju v grafih... Nekateri od teh rezultatov bomo tudi dokazali.

O predavatelju:

Štefko Miklavič je leta 2002 magistriral, leta 2004 pa doktoriral na Fakulteti za matematiko in fiziko v Ljubljani. Raziskovalno se ukvarja predvsem s teorijo grafov in algebraino kombinatoriko. Kot asistent in predavatelj je sodeloval s Politehniko (sedaj Univerzo) Nova Gorica ter Pedagoško fakulteto Koper. V letu 2007 je kot Fulbrightov štipendist šest mesecev raziskovalno delal na University of Wisconsin (ZDA). V letih 2010-2011 je bil direktor UP Inštituta Andrej Marušič, od novembra 2011 do decembra 2015 pa je bil prorektor za znanstveno-raziskovalno in razvojno delo Univerze na Primorskem.

LAŽNE NOVICE IN TEORIJE ZAROTE? OPOLNOMOČIMO (SE ZA) ZNANOST! (oooZnanost!)