

Sanja Bosankić, profesor matematike - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	PRIRODNO MATEMATIČKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Sanja Bosankić, profesor matematike
Naziv Teme	Osobitost različitih postupaka rješenja matematičkog zadatka
Rezime/Abstract	Magistarski rad kandidata Sanje Bosankić, profesora matematike, pod naslovom "Osobitosti različitih postupaka rješenja matematičkog zadatka" napisan je u skladu sa naučnom metodologijom. Kandidatkinja je pri izradi rada koristila veliki broj referenci i time, osim sistematizacije znanja, izradom ovog rada stekla i mnogo iskustva u usklađivanju, kombinovanju i sistematizaciji različitih rezultata, različitih oznaka (simbola), i pokazala višestrukost primjene poznatih nejednakosti za rješavanje određenih zadataka. Rad je urađen sa zavidnom matematičkom preciznošću, uz upotrebu različitih matematičkih metoda i tehnika. Izrada ovog rada je bila prilično zahtjevna jer većina korištenih (a i drugih) referenci daje samo ograničen i jednostran uvid u ovu tematiku i rezultate iz ove oblasti. Također, rad sadrži mnogo riješenih konkretnih i praktičnih primjera i primjena iz drugih oblasti matematike i pokazan je značaj nejednakosti, za primjenu u matematičkoj analizi i metodici nastave matematike. Mnoge od riješenih primjera su originalni. Također, rad obiluje mnoštvom slika i tabela koje daju dodatno bogatstvo i ilustraciju teorije i riješenih primjera. Za izradu ovog magistarskog rada bila je potrebna matematička zrelost kandidata, kao i ovladanost neophodnim predznanjem potrebnim za razumijevanje elementarne matematike kao i matematičke analize. Na osnovu svega izloženog, Komisija sa zadovoljstvom predlaže Naučno-nastavnom vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli da prihvati ovaj Izvještaj i da, u skladu sa važećim zakonskim propisima, omogući kandidatkinji Sanji Bosankić javnu odbranu završnog magistarskog rada. Ključne riječi: Matematički zadatak, osobitosti rješenja.
Datum	29.09.2017
Predsjednik	Dr.sc. Mirela Garić-Demirović, docent, Uža naučna oblast „Primijenjena matematika i računarstvo“ Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Sead Rešić, vanredni profesor, Uža naučna oblast „Metodika nastave matematike“ Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli.
Član komisije	Dr.sc. Marinko Pejić, profesor emeritus, Uža naučna oblast " Metodika nastave matematike" Pedagoški fakultet Univerziteta u Sarajevu
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	dr.sc. Sabina Hrustić, docent za užu naučnu oblast „Teorijska matematika“ Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli
Dodatni detalji i lokacija	Javna odbrana završnog magistarskog rada obaviti će se u petak 29.09.2017. godine u Sali broj: 211 Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli, sa početkom u 12 sati
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.