

# **Sabira Šehić, profesor matematike i fizike - Završni magistarski rad**

Fakultet/Akademija	PRIRODNO MATEMATIČKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Sabira Šehić, profesor matematike i fizike
Naziv Teme	Statistička konvergencija i uniformna statistička konvergencija i vezani rezultati
Rezime/Abstract	Cilj ovog magistarskog rada je da se izvrši komparacija između obične, statističke i uniformno statističke konvergencije niza. Rad se sastoji od 4 poglavlja. U prvom poglavlju-Uvod dat je kratak historijski pregled potrebe uvođenja konvergencije niza, kao i kratak pregled osnovnih definicija i teorema koje su u radu navedene i dokazane. U drugom poglavlju definisan je niz, granična vrijednost niza, zatim teoreme o osobinama niza, kao i teoreme o konvergenciji niza. Trede poglavje posvedeno je statističkoj konvergenciji i uniformno statističkoj konvergenciji, statističkoj tački nagomilavanja, statističkom limesu superior i limesu inferior. Svi navedeni pojmovi su definisani, navedene su njihove osobine kao i teoreme o statističkoj i uniformno statističkoj konvergenciji. Zatim su predstavljeni preliminarni rezultati vezani za statističku tačku nagomilavanja, kao i rezultati koji povezuju skoru, statističku i uniformno statističku konvergenciju. Posljednje poglavje je zaključak o samom radu.
Datum	23.08.2018
Predsjednik	Dr.sc. Zehra Nurkanović, redovni profesor, za užu naučnu oblast „Teorijska matematika“, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Leila Miller, vanredni profesor, za užu naučnu oblast „Teorijska matematika“, Fakultet prirodnih i tehničkih nauka, Internacionali Univerzitet u Sarajevu
Član komisije	Dr.sc. Samra Sadiković, docent, za užu naučnu oblast „Teorijska matematika“, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	Dr.sc. Amra Rekić-Vuković, docent za užu naučnu oblast „Teorijska matematika“ Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli
Dodatni detalji i lokacija	dana, 23.08.2018. godine u Sali broj: 203 Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli, sa početkom u 12 sati
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.