

Ana Šumberac

Rijeka, Hrvatska

sumberaca@gmail.com
+385 98 190 36 30

Datum rođenja: 5.7.1995



OBRAZOVANJE

Odjel za matematiku, Sveučilište u Rijeci

Diplomski sveučilišni studij

Listopad 2017 – Srpanj
2019

- smjer: Diskretna matematika i primjene
- važni kolegiji: *Linearno programiranje, Teorija grafova, Baze podataka, Statistika, Statistički praktikum, Dizajniranje i analiza eksperimenata, Teorija vjerojatnosti, Teorija kodiranja i kriptografija*

Preddiplomski sveučilišni studij

Listopad 2014 – Rujan
2017

- smjer: Matematika
- važni kolegiji: *Diskretna matematika, Numericka matematika, Primjena racunala u matematici, Algoritmi i strukture podataka, Programiranje, Operacijski sustavi*

RADNO ISKUSTVO

Odjel za matematiku, Sveučilište u Rijeci

Listopad 2019 –

- asistent

PROJEKTI

Festival znanosti

Odjel za matematiku, Sveučilište u Rijeci

Lipanj 2017

- simulacija gibanja vlakica po tračnicama
- korišteni alati: Maxima

Diplomski rad

Tema: Paley i Paleyjevi grafovi

- korišteni alati: GAP

Preddiplomski rad

Tema: Primjena SVD dekompozicije

- korišteni alati: R

VJESTINE

Napredne • GAP, R, SQL, C++

Basic • Git, Maxima

OSTALO

Natjecanja Državna natjecanja iz matematike 2011., 2013., 2014.
Nagrade HEP-ova nagrada Imam žicu 2013.
Jezici Engleski, Talijanski