

OSOBNJE INFORMACIJE



Biserka Drašćić Ban

 Pomorski fakultet u Rijeci, Studentska 2, 51000 Rijeka, Republika Hrvatska

 +385 (51) 338-411, int 217

 bdrascic@pfri.hr



Spol ženski | Datum rođenja 29/09/1979 | Državljanstvo hrvatsko

RADNO ISKUSTVO

2019-danas **izvanredna profesorica**

Pomorski fakultet Rijeka

Djelatnost ili sektor prirodne znanosti, polje matematika

2011-2019 **docentica**

Pomorski fakultet Rijeka

Djelatnost ili sektor prirodne znanosti, polje matematika

2009-2011 **viši asistent**

Pomorski fakultet Rijeka

Djelatnost ili sektor prirodne znanosti, polje matematika

2003-2009 **asistent**

Pomorski fakultet Rijeka

Djelatnost ili sektor prirodne znanosti, polje matematika

OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJE

2003-2009 **doktor znanosti iz područja prirodnih znanosti, polje matematika**

Prirodoslovno – matematički fakultet – Matematički odjel, Zagreb

1998-2003 **profesor matematike i informatike**

Filozofski fakultet u Rijeci, Rijeka

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik hrvatski

Ostali jezici

Engleski jezik

Talijanski jezik

RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Iskusni Korisnik	Iskusni Korisnik	Iskusni Korisnik	Iskusni Korisnik	Iskusni Korisnik
Samostalni Korisnik	Samostalni Korisnik	Samostalni Korisnik	Samostalni Korisnik	Samostalni korisnik

Stupnjevi: A1/2: Temeljni korisnik - B1/B2: Samostalni korisnik - C1/C2 Iskusni korisnik
[Zajednički europski referentni okvir za jezike](#)

Komunikacijske vještine

- izvršne komunikacijske vještine stečene višegodišnjim iskustvom u držanju nastave

Organizacijske / rukovoditeljske vještine

- upravljanje (predstojnica Katedre za prirodne znanosti od 2012. do 2014. godine, potpredsjednica Udruge prijatelja, zabave i sporta, Kastav, u razdoblju od 2002. do 2006. godine, blagajnica Društva matematičara i fizičara Rijeka u razdoblju od 2004. do 2006. godine)
- organizacija (član organizacijskog odbora konferencija 11th and 16th Young Statisticians Meeting)

Digitalne vještine

SAMOPROCJENA				
Obrada informacija	Komunikacija	Stvaranje sadržaja	Sigurnost	Rješavanje problema
Iskusni korisnik	Samostalni korisnik	Samostalni Korisnik	Iskusni korisnik	Iskusni korisnik

Stupnjevi: Temeljni korisnik - Samostalni korisnik - Iskusni korisnik
[Digitalne vještine - tablica za samoprocjenu](#)

- dobro upravljanje uredskim protokolom (procesorom teksta, tablica, prezentacija)
- poznavanje programskog jezika R (odslušani tečajevi na Srcu u Zagrebu: Upoznavanje sa sintaksom jezika R i njegova primjena u osnovnoj statističkoj i grafičkoj analizi podataka i Osnove programiranja u R-u)
- poznavanje sustava za pripremu dokumenata LaTeX

Ostale vještine

- vrtlarstvo

Vozačka dozvola

B kategorija

DODATNE INFORMACIJE

- Izdanja** **RADOVI:**
1. B.Draščić, T.K.Pogány, Testing Alzer's Inequality for Mathieu Series $S(r)$, Math. Maced. Vol. 2 (2004), 1-4
 2. B.Draščić, T.K.Pogány, On Integral Representation of Bessel Function of the First Kind, J. Math. Anal. Appl., 308 (2005) 775-780
 3. B.Draščić, Sampling Reconstruction of Stochastic Signals - The Roots in the Fifties, Austrian Journal of Statistics, Vol 36 (2007), No.1
 4. B. Draščić Ban, T.K. Pogány, Discrete Hilbert Type Inequality with Non-homogeneous Kernel, Appl. Anal. Discrete Math. 3 (2009), 88-96
 5. B. Draščić Ban, Quotient mean series, Banach J. Math. Anal. 4 (2010), no. 2, 87-99
 6. B. Draščić Ban, J. Pečarić, I. Perić, T.K. Pogány, Discrete Multiple Hilbert Type Inequality with Non-homogeneous Kernel, J. Korean Math. Soc. 47 (2010), No. 3, pp. 537-546
 7. B. Draščić Ban, J. Pečarić, T. K. Pogány, On a discrete Hilbert type inequality with non-homogeneous kernel, Sarajevo J. Math. Vol. 6, No. 1 (2010)
 8. B. Draščić Ban, On Multiple Mathieu (a, λ) -series, Miskolc Math. Notes 11 (2010), no. 1, 53-62
 9. B. Draščić Ban, Generalization of the Quotient Mean Series, Results Math, Vol 74(3), Sept 2019 (online first)
- UDŽBENICI:**
1. B. Draščić Ban, T. Poganj, Primijenjena matematika, autorizirana predavanja i vježbe, Pomorski fakultet u Rijeci, 2009. (web izdanje)
 2. J. Bonato, B.D. Ban, A. Kraš, Pouzdanosti i sigurnost tehničkih sustava, Pomorski fakultet Rijeka, 2018.
- Projekti**
1. "Teorija sampliranja i primjene", MZOŠ
 2. "Informacijsko - komunikacijske tehnologije u inteligentnim pomorskim sustavima", MZOŠ
- Konferencije**
1. 3. hrvatski matematički kongres, Split, 2004. - izlagač, naslov predavanja: On integral representation of first kind Bessel function
 2. Functional Analysis IX, Dubrovnik, Hrvatska, 2005. - sudionik
 3. 10th Young Statisticians Meeting, Seggau, Austria, 2005. - izlagač, naslov predavanja: Sampling Reconstruction of Stochastic Signals - The Roots in Fifties
 4. 11th Young Statisticians Meeting, Opatija, Hrvatska, 2006. - organizator
 5. 12th Young Statisticians Meeting, Piran, Slovenija, 2007. - sudionik
 6. Mathematical Inequalities and Applications 2008, Trogir – izlagač, naslov predavanja: On a discrete Hilbert-type inequality with non-homogenous kernel
 7. 4. hrvatski matematički kongres, Osijek, 2008. - izlagač, naslov predavanja: Discrete Hilbert-type inequality with non-homogenous kernel
 8. 13th Young Statisticians Meeting, Seggau, Mađarska, 2008. - sudionik
 9. Analysis, Inequalities and Homogenization Theory, Luleå, Sweden, 2009. - izlagač, naslov predavanja: Quotient mean series
 10. 15th Young Statisticians Meeting, Vorau, Austria, 2010. - sudionik
 11. Statistical Analysis of Financial Data, Rijeka, Hrvatska, 2011. - izlagač, naslov predavanja: Regime switching in extreme tails – a work in progress
 12. 16th Young Statisticians Meeting, Rijeka, Hrvatska, 2011. - organizator
- Članstva**
- Članica sam Seminara za nejednakosti
Društvo matematičara i fizičara Rijeka
- Tečajevi**
- Tečaj za ISVU koordinatora, SRCE, Zagreb
Upoznavanje sa sintaksom jezika R i njegova primjena u osnovnoj statističkoj i grafičkoj analizi podataka, SRCE, Zagreb
Osnove programiranja u R-u, SRCE, Zagreb
- Ostalo**
- Erdős number – 3
Einstein number – 5
Udana, majka dvoje djece, od koji je jedno dijete s poteškoćama u razvoju

