

# Borka Jadrijević - životopis

## 1. Opći podatci

**Datum i mjesto rođenja:** 21. rujna 1965., Split, Hrvatska

**Državljanstvo:** hrvatsko

### Obrazovanje:

- 1988. profesor matematike i fizike, PMF-MO, Sveučilište u Zagrebu;
- 1997. magistar znanosti iz područja prirodnih znanosti, polje matematika, PMF-MO, Sveučilište u Zagrebu
- 2001. doktor znanosti iz područja prirodnih znanosti, polje matematika, PMF-MO, Sveučilište u Zagrebu

### Radno iskustvo:

- 1988. -2002. asistent, FESB, Sveučilište u Splitu;
- 2002. - 2003. viši asistent, FESB, Sveučilište u Splitu;
- 2003. - 2006. docent, FESB, Sveučilište u Splitu;
- 2006. - 2009. docent, PMF, Sveučilište u Splitu;
- 2009. - 2019. izvanredni profesor, PMF, Sveučilište u Splitu;
- 2019. - danas. redoviti profesor, PMF, Sveučilište u Splitu;
- 1998. - 2014. gostujući nastavnik, PF i FSR, Sveučilište u Mostaru;
- 2006. - 2010. gostujući nastavnik, FESB, Sveučilište u Splitu.

### Izbori u znanstvena zvanja:

- 2003. - 2009. - znanstveni suradnik u znanstvenom području prirodnih znanosti - polje matematike;
- 2009. - 2018. - viši znanstveni suradnik u znanstvenom području prirodnih znanosti - polje matematike;
- 2018. - danas, - znanstveni savjetnik u znanstvenom području prirodnih znanosti - polje matematike.

**Strani jezici:** engleski.

## 2. Znanstvena, nastavna i stručna djelatnost

### Znanstvena djelatnost:

Matični broj iz Upisnika znanstvenika: **164 842**

Područje znanstvenog interesa: teorija brojeva (diofantske jednadžbe, diofantske aproksimacije).

- Autorica ili koautorica 16 znanstvenih radova i dva stručna rada.
- Sudjelovala na 26 međunarodnih znanstvenih skupova, od toga na 16 s priopćenjem i na jednom s posterom.
- Održala pet znanstvenih predavanja po pozivu koja nisu na znanstvenim skupovima (na znanstvenim seminarima ili kolokvijima).

- Sudjelovala kao suradnik na 11 znanstveno - istraživačkih projekata (Projekt HRZZ (1), Znanstveni projekt MZOŠ RH (3), bilateralni projekti (7)).
- Recenzirala 21 znanstveni rad za 10 međunarodnih znanstvenih časopisa.
- Gostovanja znanstvenim institucijama u inozemstvu (Technische Universität, Graz, Austrija; Matematički Institut, Sveučilište u Debrecenu, Mađarska; Odjel za matematiku, Sveučilište u Strasbourgu, Francuska - više puta po tjedan dana).
- Mentorstva doktorskih studenata: dvije doktorandice - izrada doktorske disertacije u tijeku.
- Članica Seminara za teoriju brojeva i algebru, PMF-MO u Zagreb.

#### **Nastavna i stručna djelatnost:**

- Na stručnim, dodiplomskim, preddiplomskim i diplomskim studijima (FESB-Split, PMF-Split, PF-Mostar, FSR-Mostar) držala predavanja iz 17 različitih kolegija (tri su novouvedena i prihvaćena od nadležnoga stručnog tijela).
- Na Poslijediplomskom doktorskom studiju elektrotehnike i informacijske tehnologije (FESB-Split) uvela i držala predavanja iz kolegija *Kriptografija*.
- Voditeljica 14 diplomski i 18 završnih radova.
- Nastavni materijali i skripta:
  - Branko Červar, Borka Jadrijević, *Matematika 2*, interna skripta (ISBN 953-6114-84-4), FESB, Split, 2006. (te prihvaćen sveučilišni udžbenik istih autora, istog sadržaja i naslova);
  - Na svojim web stranicama (<http://www.pmfst.hr/~borka>) i/ili Moodleu PMF-a u Splitu postavila (nerecenzirane) nastavne materijale iz desetak kolegija te recenzirane nastavne materijale iz kolegija *Uvod u teoriju brojeva* koji su prihvaćeni od Fakultetskog vijeća PMF-a u Splitu.
- Recenzirala dva sveučilišna udžbenika, dva školska udžbenika, tri nastavna teksta te tri stručna rada.
- Sudjelovanje u programima popularizacije znanosti i stručna predavanja:
  - Održala dva popularno-znanstvena predavanja (*Festival znanosti, Zlatna večer matematike*) te jedno predavanje na stručnom skupu za nastavnike matematike.
  - Sudjeluje u organizaciji i provedbi manifestacije *Večer matematike* na PMF-u u Splitu (svake godine od 2015.) te je sudjelovala u televizijskoj emisiji *Treći element* (HRT3).

### **3. Profesionalne i administrativne dužnosti**

- 2002. - 2009., tajnica *Splitskog matematičkog društva*;
- Članica Organizacijskog odbora *Trećeg hrvatskog matematičkog kongresa*, Split, 16.-18. 2004.;
- 2010. - 2012., pročelnica Odjela za matematiku PMF-a u Splitu;
- Članica Organizacijskog odbora *Workshop on Number Theory and Algebra, on the occasion of 60th birthday of Ivica Gusić*, Zagreb, November 26 -28 2014.;
- 2015. - 2019., voditeljica Znanstvenog razreda Splitskog matematičkog društva;
- 2016. - 2021., članica Panela za vrednovanje projektnih prijedloga prijavljenih na natječaje Hrvatske zaklade za znanost - Panel PZ-5-Matematika i PTZ1-Matematika i računarstvo;
- 2017. - danas, izvršna urednica znanstvenog časopisa *Acta Mathematica Spalatensia* i stručno-metodičkog časopisa *Acta Mathematica Spalatensia. Series didactica*;

- Sudjelovala u organizaciji Split Applied Mathematics Day 2018, Split, 15. 06. 2018;
- 2019. - danas, predsjednica Splitskog matematičkog društva.
- 2020. Članica stručnog povjerenstva u postupku inicijalne akreditacije za obavljanje znanstvene djelatnosti (AZVO).
- 2020. - recenzentica poticaja za podjelu Državne nagrade za znanost za 2020. godinu.
- Supredsjednica Znanstvenog odbora i Organizacijskog odbora međunarodne znanstvene konferencije *Sedmi hrvatski matematički kongres*, Split, 15.-18. 06. 2022.;