

Curriculum Vitæ

Saida Sultanić

Univerzitet u Sarajevu
Prirodno-matematički fakultet
Odsjek za matematiku
E-mail: saida@pmf.unsa.ba

Radno iskustvo:

Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Docent na Odsjeku za matematiku, od 2013

Sarajevska Škola za Nauku i Tehnologiju, Docent na Odsjeku za kompjuterske nauke i informacione sisteme, 2009-2013

CLT Consulting, Risk Management Konsultant, 2008-2010

University of Florida, Postdoktorski istraživač na odsjeku za matematiku, 2005 - 2008

Washington University in St.Louis, Asistent, 1999.-2005.

Obrazovanje:

Doktor matematike (Ph.D. in Mathematics), 2005, Washington University in St. Louis, St. Louis, MO, USA

Magistar matematike (M.A. in Mathematics), 2000, Washington University in St. Louis, St. Louis, MO, USA

Diplomirani matematičar, 1999, Univerzitet u Sarajevu, Bosna i Hercegovina

Publikacije:

- *Aglar-Commutant Lifting on an Annulus* (with S. McCullough), *Integral Equations and Operator Theory* 72 (2012), no. 4, 449–482
- *Ersatz commutant lifting with test functions* (with S. McCullough), *Complex Anal. Oper. Theory* 1 (2007), no. 4, 581-620.
- *Commutant Lifting Theorem for the Bergman space*, *Integral Equations and Operator Theory* 55 (2006), no. 4, 573–595.
- *Sub-Bergman Hilbert spaces*, *J. Math. Anal. Appl.* 324 (2006), 639-649.
- *Commutant Lifting Theorem for the Bergman space* (Ph.D. Thesis, Washington University in St.Louis, August 2005)

Predavački rad:

Prirodno-matematički fakultet, od 2013. godine

- Euklidska geometrija, Geometrija trougla i kružnice
- Viša geometrija
- Uvod u računarsku tehniku, Računarski sistemi
- Linearna algebra za fizičare

Sarajevska Škola za Nauku i Tehnologiju, 2009-2013:

- Algoritmi I, Algoritmi II
- Diskretna Matematika
- Matematika I (Inženjerska matematika I)
- Matematika II (Inženjerska matematika II)
- Teorija grafova (Algoritmi za rijetke matrice)
- Distribuirani sistemi

University of Florida, 2005-2008:

- Parcijalne diferencijalne jednačine
- Linearna algebra (Computational Linear Algebra)
- Inženjerska matematika II
- Inženjerska matematika III
- Matematika za ekonomiste I
- Matematika za ekonomiste II

Washington University in St. Louis, 1999-2005:

- Inženjerska matematika I (asistent na predmetu)
- Inženjerska matematika II (asistent na predmetu)
- Diferencijalne jednačine (predavač)

Programiranje:

- Programski jezici: C, C++, Python
- Baze podataka: SAS, SQL
- Ostalo: Matlab, LaTeX, R, Qt

Konferencije/Gostujuća predavanja:

Siemens, Nuremberg, Februar 2010

SEAM XXIII, University of Richmond, Mart 2007

SEAM XXII, University of Florida, Mart 2006;

Analysis Seminar (nekoliko prezentacija), University of Florida, Oktobar 2005-Decembar 2006;

The Sixteenth IWOTA, University of Connecticut, Juli 2005;

SEAM XXI, Washington and Lee University, April 2005;

Analysis Seminar, Saint Louis University, Februar 2005;

Analysis Seminar (nekoliko prezentacija), Washington University in St. Louis, 2002-2005.