

# Curriculum Vitae

## LIČNI PODACI

<b>Ime i prezime:</b>	Lamija Šćeta
<b>Datum rođenja:</b>	25. 04. 1980.
<b>Adresa stanovanja:</b>	Branilaca Šipa 4, Sarajevo
<b>Telefon:</b>	033 564 398
<b>E-mail:</b>	lamija.sceta@efsa.unsa.ba
<b>Web stranica:</b>	www.efsa.unsa.ba
<b>Polja profesionalnog interesovanja:</b>	Teorija brojeva, Teorija sumabilnosti, Diskretna matematika, Teorija skupova

## OBRAZOVANJE

Naziv institucije	Trajanje	Kvalifikacija
Doktorski studij Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu	2011-2015	PhD
Magistarski postdiplomski studij Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu	2003-2009	MSc
Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu	1998-2003	VSS
Opšta gimnazija u Livnu	1994-1998	SSS

## STRANI JEZIK [od 1 do 5 (1 = slabo, 5 = odlično)]

Strani jezik	Čitanje	Govor	Pisanje
Engleski	5	5	5

## DODATNE VJEŠTINE/SPOSOBNOSTI

Naziv	Opis
Vozačka dozvola	"B" kategorija
Znanje računarskog software-a	Akademsko informatičko obrazovanje (diplomirani matematičar-informatičar), poznavanje softvera za matematičke analize (Pascal, Visual Basic, Mathematica, Math Lab), Ms Office (Word, Excel, Access, Power Point, Internet), Stata, LaTeX.

## SADAŠNJA POZICIJA:

<b>Naziv institucije:</b>	Ekonomski fakultet u Sarajevu
<b>Pozicija:</b>	Docent
<b>Adresa:</b>	Trg oslobođenja – A. Izetbegović 1
<b>Telefon:</b>	033 564 398 <b>Fax:</b> 033 447 560
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:lamija.sceta@efsa.unsa.ba">lamija.sceta@efsa.unsa.ba</a>

## DOSADAŠNJA ZAPOSLENJA

Naziv institucije	Trajanje	Pozicija
Ekonomski fakultet, Sarajevo	2015	Docent na predmetu Matematika za ekonomiste
Prirodno-matematički fakultet, odsjek za matematiku, Sarajevo	2015	Docent na predmetima Analitička geometrija, Diskretna matematika, Uvod u teoriju skupova, Metodika nastave matematike II (drugi ciklus studija) Metodika nastave analize (drugi ciklus studija)
Prirodno-matematički fakultet, odsjek za matematiku, Sarajevo	2014 -2015	Viši asistent na predmetu Analitička geometrija
Ekonomski fakultet, Sarajevo	2009 - 2015	Viši asistent na predmetu Matematika za ekonomiste
Ekonomski fakultet, Sarajevo	2005 - 2009	Asistent na predmetima Matematika za ekonomiste i Operaciona istraživanja
Prirodno-matematički fakultet, odsjek za kemiju, Sarajevo	2005 - 2006	Asistent na predmetu Informatika
Prirodno-matematički fakultet, odsjek za matematiku, Sarajevo	2005 - 2006	Asistent na predmetima Metodika nastave matematike i Metodika nastave informatike
Ekonomska škola, Sarajevo	2003 - 2005	Nastavnik

## SPECIFIČNO PROFESIONALNO ISKUSTVO

1. Nastavnik matematike, Ekonomska škola, Sarajevo, 2003. – 2005.
2. Asistent, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju, Sarajevo, 2005. – 2006.
3. Asistent, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematku, Sarajevo, 2005. – 2006.
4. Asistent, Ekonomski fakultet, Sarajevo, 2005. - 2009.
5. Viši asistent, Ekonomski fakultet, Sarajevo, od 2009.
6. Viši asistent, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematku, Sarajevo, 2014./2015.
7. Docent, Ekonomski fakultet i Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo, 2015.

## DRUGE RELEVANTNE INFORMACIJE

- Aktivno učešće na seminarima:

*"Mathematica u obrazovanju"* na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu, predavač prof. dr André Mishel, 2000. godine

*"Bioinformatika"* na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu, predavač prof. dr Zikrija Avdagić, 2005. godine

“Teorija brojeva” na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu, predavač prof. dr Lejla Smajlović, 2005. godine

“Algebra” na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu, predavač prof.dr Hasan Jamak, 2006. godine

- Aktivno učešće na “Regional Round Table and Training of Trainers Workshop on Poverty Analysis for the Balkan Countries” u organizaciji The World Bank Institute, Washington D.C., Januar 2007.
- Aktivno učešće na “Hyperbolic Geometry and arithmetic” DAAD Intensive Course – predavači Prof. dr Jürg Kramer i Prof. dr Jay Jorgenson, Sarajevo, Oktobar 2010.
- Aktivno učešće na Tempus-see PhD Course *Number Theory* – predavači Prof. dr Muharem Avdispahić, Asso. Prof. dr Ivan Chipchakov i Dr. habil. Wolfgang A. Schmid, 2011.
- Aktivno učešće na **MICOM 2012**, International Congress on Mathematics, Sarajevo, Septembar, 2012.
- Aktivno učešće na **Conference Moduli and Automorphic Forms**: a Meeting for Young Women in Mathematics, Humboldt-Universität zu Berlin, Maj 2014.
- Aktivno učešće na **Building Bridges**, 3<sup>rd</sup> EU/US Summer School on Automorphic Forms and Related Topics, Sarajevo, Juli, 2016.
- Aktivno učešće na “Evaluation with STATA training course” u organizaciji USAID/MEASURE - BiH, Sarajevo, Decembar, 2016.

## REFERENCE - BIBLIOGRAFIJA

1. Almasa Odžak, Lamija Šćeta, *On the Weyl Law for Quantum Graphs*, Bull. Malays. Math. Sci Soc. (), 1-13 DOI 10.1007/s40840-017-0469-9
2. Lejla Smajlović, Lamija Šćeta, *On the remainder term in the Weyl law for cofinite Kleinian groups with finite dimensional unitary representation*, Arch. Math. **102** (2014), 117–126, 2014 Springer Basel, DOI 10.1007/s00013-014-0613-9
3. Lejla Smajlović, Lamija Šćeta, *On a Tauberian theorem with the remainder term and its application to the Weyl law*, J. Math. Anal. Appl. **401** (2013), 317- 335, 2012 Elsevier Inc., DOI:10.1016/j.jmaa.2012.09.039
4. Lejla Smajlović, Lamija Šćeta, *Razvojni i  $\lambda$ -razvojni model tržišta dionica*, Sarajevo Business and Economics Review (SBER), issue: 30 (2010), 460- 485
5. Merima Činjurević, Lamija Šćeta, *Optimal selling strategies: Application of hotel revenue management*, Sarajevo Business and Economics Review (SBER), issue: 30 (2010), 146-167.
6. Lamija Šćeta, Merima Činjurević, *Menadžment prinosa i politika optimalne konstantne cijene*, Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Sarajevu br. 29 (2009), 127-142.
7. Lejla Smajlović, Lamija Šćeta, *Modeli tržišta i Black-Scholesova formula za određivanje cijena opcija*, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli (2008).
8. Adela Delalić, Lamija Šćeta, *Metoda elektre kao podrška odlučivanju*, Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Sarajevu br. 26 (2006), Ekonomski fakultet, Sarajevo.

## INTERNACIONALNE KONFERENCIJE

L. Smajlović, L. Šćeta, *On the remainder term in Weyl's law for symmetric spaces of rank one*, MASSEE International Congress on Mathematics MICOM, Sarajevo, BiH, 2012.

L. Šćeta, A. Odžak, *On the Weyl law for certain quantum graphs*, **Building Bridges**, 3<sup>rd</sup> EU/US Workshop on Automorphic Forms and Related Topics, Sarajevo, Juli, 2016.

A. Odžak, L. Šćeta, *Numerical computation of generalized tau-Li coefficients*, **Building Bridges**, 3<sup>rd</sup> EU/US Workshop on Automorphic Forms and Related Topics, Sarajevo, Juli, 2016.

## DOKTORSKI RAD

L. Šćeta, *Neka poopštenja Tauberovih teorema za Laplaceovu transformaciju i primjene na Weylov zakon*, mentor Lejla Smajlović, Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu, Sarajevo, 2015.

## MAGISTARSKI RAD

L. Šćeta, *Poopštene varijacije i primjena na modeliranje cijena na tržištu dionica*, mentor Lejla Smajlović, Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu, Sarajevo, 2009.

## DOMAĆI ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI

Učesnik u projektu «**Poopštena varijacija i primjena na modeliranje cijena na tržištu dionica**», finansirano od strane Ministarstva obrazovanja Federacije BiH, pod voditeljstvom Prof. dr Lejle Smajlović (2008. god).