

BIOGRAFSKI PODACI NASTAVNIKA/SARADNIKA NA ETF-U U ISTOČNOM SARAJEVU**OPŠTI PODACI**

Ime i prezime	<i>Vidan Govedarica</i>
Datum rođenja	<i>25.06.1962.</i>
Mjesto rođenja	<i>Obalj, Kalinovik</i>

**KONTAKT PODACI**

E-mail	<i>vidan.govedarica@etf.unssa.rs.ba</i>
Web	-
Kontakt telefon	-

OBRAZOVANJE

Diplomski studij	
Institucija	<i>Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu</i>
Stečena titula	<i>diplomirani matematičar</i>
Godina	<i>1987.</i>
Postdiplomski studij	
Institucija	<i>Matematički fakultet Univerziteta u Beogradu</i>
Stečena titula	<i>magistar matematike</i>
Godina	<i>2001.</i>
Doktorski studij	
Institucija	<i>Filozofski fakultet Univerziteta u Istočnom Sarajevu</i>
Stečena titula	<i>doktor matematičkih nauka</i>
Godina	<i>2006.</i>

IZBORI U ZVANJA

Asistent	
Uža naučna oblast	<i>Matematika</i>
Godina izbora	<i>1988.</i>
Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu</i>
Viši asistent	
Uža naučna oblast	<i>Matematika</i>
Godina izbora	<i>2001.</i>
Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Banjoj Luci</i>
Docent	
Uža naučna oblast	<i>Matematička analiza i Diskretna matematika</i>
Godina izbora	<i>2006.</i>
Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Istočnom Sarajevu</i>

VAŽNIJI OBJAVLJENI NAUČNI I STRUČNI RADOVI	
1.	Vidan Govedarica and Milan Jovanović, <i>Some remarks on the Bernoulli inequality</i> , Bull. Soc. Math. Banja Luka, 4(1997), 33—35.
2.	Vidan Govedarica and Milan Jovanović, <i>Functions with quasiconvex derivatives</i> , In: G.V. Milovanović (ed.), <i>Recent Progress in Inequalities</i> , 471—473, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 1998.
3.	Vidan Govedarica and Milan Jovanović, <i>More about the convergence of the sequence $(1 + 1/n)^n$</i> , Mathematical Spectrum, Sheffield, Vol. 32, No 2, 1999/2000, 29—30.
4.	Vidan Govedarica and Milan Jovanović, <i>On the inequalities of Ky Fan, Wang—Wang and Alzer</i> , Journal of Mathematical Analysis and Applications, 270(2002), 709—712.
5.	Видан Говедарица, <i>Горња граница броја представљања природног броја у облику збира два квадрата</i> , Радови Филозофског факултета, Филозофске и природно-математичке науке, Број 9, Књига 2, 127—132, Пале, 2007. УДК 510.22
6.	Vidan Govedarica, <i>Estimations of the zeros of the polynomials $P_n(z) = (1 + z)^n - 1 - nz$</i> , Naučni skup: Sto dvadeset pet godina visokog obrazovanja u BiH, Knjiga 2, tom 2, Filozofske i prirodno-matematičke nauke, Zbornik radova, 547—553, Filozofski fakultet, Pale, 2008.
7.	Видан Говедарица, <i>Неке примјене неједнакости између аритметичке и геометријске средине</i> , Научни скуп: Наука и настава на универзитету, Књига 3, том 2, Филозофске и природно-математичке науке, Зборник радова, 565—574, Филозофски факултет, Пале, 2009.
8.	Т. Б. Шекара, В. Говедарица, <i>Одређивање максималне осјетљивости на основу функције комплементарне осјетљивости и обрнуто у системима управљања</i> , ИНФОТЕХ, Књига 9, Рад А-5, 11—14, Јахорина, 2010. CD ISBN -99938-624-2-8
9.	Видан Говедарица и Филип Морић, <i>Итерације Ојлерове функције</i> , Споменица академика Веселина Перића, Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука, 2011.
10.	Видан Говедарица и Валентина Коњокрад, <i>Низ цикличних полинома и геометријских неједнакости</i> , Научни скуп: Наука и политика, Књига 3, том 2, Филозофске и природно-математичке науке, Зборник радова, Филозофски факултет, Пале, 2011.

OBJAVLJENE KNJIGE/SKRIPTE/ZBIRKE	
1.	Š. Arslanagić, F. Zejnullahi, V. Govedarica, <i>Zbirka zadataka sa rješenjima sa republičkih takmičenja iz matematike učenika srednjih škola u Bosni i Hercegovini 1981-1991, Bosanska riječ, Sarajevo, 2004.</i>
2.	Vidan Govedarica, <i>Matematička takmičenja u Republici Srpskoj, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Istočno Sarajevo, 2007.</i>

VAŽNIJI PROJEKTI/TEHNIČKA RJEŠENJA/PATENTI	
1.	<i>Upravljanje razvojem nadarenih mladih matematičara u Republici Srpskoj – koordinator projekta, kod Ministarstva za nauku i tehnologiju u Vladi Republike Srpske, 2010-2011. godine.</i>
2.	<i>Istraživanja na savremene teme u matematici – saradnik na projektu, kod Ministarstva za nauku i tehnologiju u Vladi Republike Srpske, 2008-2010. godine.</i>