

Akademski curriculum vitae

Slika....

December 2013.

Personalne informacije

Ime I prezime	DŽEVAD BURGIC
Adrese	Ul. Prijeka br.2/29 Lukavac, BiH
Telefoni	035-553-395
Fax	
E-mail/Web	burgic_dz@yahoo.com
Državljanstvo	BiH
Datum rođenja	05.11.1958.

Sadašnje radno mjesto/pozicija/zvanje

Nastavnik Docent

Radno iskustvo

Datumi	20.05.2009
Pozicija/ zanimanje/ zvanje	Docent
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Izvođenje nastave
Naziv poslodavca	JU Univerzitet u Zenici, BiH.
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Filozofski fakultet u Zenici
Datumi	22.06.2005.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Viši asistent
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Izvođenje vježbi
Naziv poslodavca	JU Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Prirodno-matematički fakultet u Tuzli.
Datumi	01.10.2004. do 22.06.2005
Pozicija / zanimanje / zvanje	Asistent
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Izvođenje vježbi
Naziv poslodavca	JU Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Prirodno-matematički fakultet u Tuzli.
Datumi	01.09.2001 do 31.12.2003.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Asistent
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Izvođenje vježbi
Naziv poslodavca	JU Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Prirodno-matematički fakultet u Tuzli.
Datumi	01.01.1996-01.09.2001.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Asistent

Osnovne odgovornosti i dužnosti	Izvođenje vježbi
Naziv poslodavca	JU Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Fakultet elektrotehnike i mašinstva u Tuzli.
Datumi	01.09.1981.-19.05.1992 i od 01.01.2004. do 31.01.2010.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Profesor matematike
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Matematika
Naziv poslodavca	JU Mješovita srednja ekonomsko-hemijska škola
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Obrazovanje – srednja škola

Edukacija i usavršavanje	
Datumi	1979. godina
Stečena kvalifikacija	Viša stručna sprema
Oblast nauke i struke, stečena zvanja	Matematika i fizika, Nastavnik matematike i fizike
Ime i vrsta organizacije	Pedagoška akademija u Tuzli
Datumi	06.07.1981. godina
Stečena kvalifikacija	Visoka stručna sprema
Oblast nauke i struke, stečena zvanja	Matematika i fizika, Profesor matematike i fizike
Ime i vrsta organizacije	Sveučilište u Rijeci, Pedagoški fakultet
Datumi	22. avgust. 2004. godina
Stečena kvalifikacija	Magistar matematičkih nauka
Oblast nauke i struke, stečena zvanja	Matematika
Ime i vrsta organizacije	Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo
Datumi	26.12.2008. godina
Stečena kvalifikacija	Doktor prirodnih nauka iz područja matematike
Oblast nauke i struke, stečena zvanja	Matematika
Ime i vrsta organizacije	Prirodno-matematički fakultet, Univerziteta u Tuzli

Naučni i stručni radovi u okviru formalne edukacije

Naziv rada	1. H. Milošević, D. Dolićanin, S. Rešić and Dž. Burgić , " <i>The Mathematical model about the use the Plasma technology for the spraying and conveying of the Converter steel walls</i> ", (Matematički model o primjeni plazmene tehnologije za toketiranje zidovs čeličnih konvektora)
Institucija na kojoj je rad izrađen	TMT, Lorient de Mar Barcelona, Spain 2003. godine
Naziv rada	2. Dž. Burgić : „Numeričke metode i analiza rješenja nelinearnih diferencijalnih jednačina", (<i>Numerical methods and the analysis of characteristics of solution nonlinear differential equations</i>)
Institucija na kojoj je rad izrađen	Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu, 2004. godine. Magistarski rad.
Naziv rada	3. Dž. Burgić , S.Kalabušić and M.R.S.Kulenović, " <i>Global bifurcation for second order monotone difference equations</i> ", (Globalne bifurkacije monotonih diferentnih jednačini drugog reda)
Institucija na kojoj je rad izrađen	<i>European Conference on Iteration Theory, ECIT</i> 2006. Gargnano, September 10-16, Italy.
Naziv rada	4. Dž. Burgić , S.Kalabušić and M.R.S.Kulenović, " <i>Non-hyperbolic Dynamics of Monotone Discrete Dynamical Systems</i> ", (Nehiperbolička dinamika monotonih diskretnih dinamičkih sistema)
Institucija na kojoj je rad izrađen	<i>Progress on Difference Equation</i> 2007, Lauten/Salzach, Germany, March 31.-April 5

Naziv rada	5. Dž. Burgić , S. Kalabušić and M.R.S. Kulenović, "Non-hyperbolic Dynamics for Competitive Systems in the Plane", (Nehiperbolička dinamika kompetitivnih sistema u ravni)
Institucija na kojoj je rad izrađen	AMS Annual Meeting, San Diego, 2008. godine, California, USA. January 6-9.
Naziv rada	6. Dž. Burgić , S. Kalabušić and M. R. S. Kulenović, <i>Period-Two Trichotomies of a Difference Equation of Order Higher than Two</i> , (Trihotomije perioda dva diferentnih jednačbi reda višeg od dva)
Institucija na kojoj je rad izrađen	Sarajevo Journal of Mathematics, 4(16), No.1, 2008. godine, pp. 73-90. Sarajevo, BiH.
Naziv rada	7. Dž. Burgić , M. R. S. Kulenović and M. Nurkanović, <i>Global Dynamics of a Rational System of Difference Equations in the Plane</i> , (Globalna dinamika racionalnog sistema diferentnih jednačbi u ravni)
Institucija na kojoj je rad izrađen	Communications on Applied Nonlinear Analysis, 15, 2008. godine, USA., pp. 71-84.
Naziv rada	8. Dž. Burgić , S. Kalabušić and M. R. S. Kulenović „Nonhyperbolic Dynamics for Competitive Systems in the Plane and Global Period-doubling Bifurcations, (Nehiperbolička dinamika kompetitivnih sistema u ravni i globalne bifurkacije udvostručenja perioda)
Institucija na kojoj je rad izrađen	Advances in Dynamical Systems and Applications, Volume 3, Number 2, pp. 229-249 (2008), USA.
Naziv rada	9. Dž. Burgić: " Globalne bifurkacije i nehiperbolička dinamika monotonih dinamičkih sistema"
Institucija na kojoj je rad izrađen	Prirodno-matematički fakultet u Tuzli, 26.12.2008. godine, Doktorska disertacija.
Naziv rada	10. Dž. Burgić , S. Kalabušić and M.R.S. Kulenović, <i>Global Attractivity Results for Mixed Monotone Mappings in Partially Ordered Complete Metric Spaces</i> , (Rezultati globalne atraktivnosti za različita preslikavanja na parcijalno uređenim metričkim prostorima)
Institucija na kojoj je rad izrađen	Fixed Point Theory and Applications, Vol. 28, 2009. godine, USA, Article ID 284613
Naziv rada	11. Dž. Burgić and Z. Nurkanović, <i>An Example Globally asymptotic stable Anti-monotone Systems of Rational Difference Equations in the Plane</i> , (Primjer globalno asimptotske stabilnosti anti-monotonog racionalnog sistema diferentnih jednačbi u ravni)
Institucija na kojoj je rad izrađen	Sarajevo Journal of Mathematics, Vol.5 (18), 2009. godine, Sarajevo, BiH, pp. 235-245.
Naziv rada	12. Analiza strukture integralnih krivih nelinearnih diferencijalnih jednačbi
Autor	Dževad Burgić
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova PF-a, Univerziteta u Zenici, br. 8, ISO 1512-9195, Zenica, 2010, 263-281
Naziv rada	13. Dž. Burgić and M. Nurkanović, <i>The Rational System of Nonlinear Difference Equations in the Modeling Competitive Populations</i> , (Racionalni sistem nelinearnih diferentnih jednačbi u funkciji modeliranja kompetitivne populacije)
Institucija na kojoj je rad izrađen	TMT 2011, 15 TH INTERNATIONAL RESEARCH/EXPERT CONFERENCE, 2011. godine, Prague, Czech Republic, pp. 661-664.
Naziv rada	14. Dž. Burgić , F. Destović i N. Bikić, „Problemski zadaci u početnoj nastavi matematike“
Institucija na kojoj je rad izrađen	Zbornik radova PF, br.9, ISO 1512-9195, Zenica, 2011. godine, pp. 335-351.
Naziv rada	15. Dž. Burgić , N. Bikić i I. Beganović: „Uspješnost rješavanja problemskih zadataka djece ranog školskog uzrasta“
Institucija na kojoj je rad izrađen	„SAVREMENI TOKOVI U RANOM ODGOJU“, Znanstvena monografija, IPF, Zenica 2012, pp. 263-273, ISBN 978-9958-697-24-1
Naziv rada	16. N. Bikić, Dž. Burgić i E. Tabak, „Metodička radionica-Linearne Diofantove jednačine“
Institucija na kojoj je rad izrađen	Zbornik radova Znanstveno-stručne konferencije s međunarodnim učešćem, „EDUKACIJA ZA BUDUĆNOST“, PF, Zenica 2012, pp. 823-838.
Naziv rada	17. M. Memić, N. Džaferović and Dž. Burgić , „Analysis of Strength of Concrete With the Aspect of Water-Cement Value“, Časopis je indeksiran u naučnoj bazi podataka: EBSCO (USA)
Institucija na kojoj je rad izrađen	16 TH INTERNATIONAL RESEARCH/EXPERT CONFERENCE, "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology", TMT 2012, Dubai, UAE, 10-12 September 2012, pp. 463-466.

Naziv rada
Institucija na kojoj je rad izrađen

18. Dž. Burgić i E. Tabak: "*Teorija bifurkacija*"
Zbornik radova FF, br.10, ISO 1512-9195, Zenica, 2012. godine, pp. 285-305

Naziv rada
Institucija na kojoj je rad izrađen

19. Dž. Burgić, E.Tabak i A. Kadrić-Čančar: *Neke poteškoće u učenju matematike učenika razredne nastave*, Zbornik radova FF, Zenica 2013. godine (prihvaćen-u štampi).

Odabrane publikacije i prezentacije

Naziv publikacije i Autori
Izdavač, godina i mjesto
Komentar

1. *Zbirka zadataka iz više matematike*, E. Duvnjaković i **Dž. Burgić**
Grin-Gračanica, 1996. godina, Tuzla, BiH.
- Univerzitetski udžbenik -

Odabrani projekti i prezentacije

Naziv

1. Rad: "*Global Dynamics of a Rational System of Difference Equations in the Plane*", je sastavni dio projekta:

"Istraživanja dinamike nekih diskretnih matematičkih modela iz oblasti fizike, biologije i epidemiologije".

Autori
Komentar

Dž. Burgić, M. R. S. Kulenović and M. Nurkanović.
Rad je finansiran od strane Ministarstva nauke, obrazovanja, kulture i sporta TK.
Voditelj projekta je dr. sc. Mehmed Nurkanović, vanredni profesor. Tuzla, 2008. godine

Organizacione vještine i kompetencije

Šef Odsjeka matematika i informatika i
Voditelj II Ciklusa na Odsjeku matematika i informatika

Članstvo u strukovnim udruženjima

Naziv udruženja / asocijacije
Kratak opis udruženja / asocijacije
Adresa asocijacije / web reference
Pozicija u asocijaciji

Udruženje matematičara BiH i TK
Udruženje profesora i nastavnika osnovnih i srednjih škola i asistenata i profesora sa fakulteta
PMF- Tuzla- www.umtk@bih.net.ba
Član

Učešće u nastavnom procesu

U zvanju asistenta

Matematika I i Matematika II, Matematika III i Matematika IV, Fakultet elektrotehnike i mašinstva, 01.01.1996-31.12..2003. godine.
Matematika, Filozofski fakultet, Odsjeci: Biologija i hemija i Tehnički odgoj i informatika, od 01.10.1997-01.09.2001. godine.
Metodika matematike, Filozofski fakultet, Odsjek razredna nastava, od 01.10.1998-01.09.2001.
Uvod u Linearnu algebru sa analitičkom geometrijom, Filozofski fakultet, Odsjek matematika i fizika, 01.10.200-'01.10.2002. godine.

U zvanju višeg asistenta

Matematika I i Matematika II, Ekonomski fakultet, 01.10.2004-01.10.2006. godine.
Matematika I i Matematika II, Tehnološki fakultet, 01.10.2004-01.10.2008. godine.
Matematika II, Filozofski fakultet Razredna nastava, 01.10. 2004-01.10.2006. godine.
Metodika matematike, Metodika nastave matematike i Metodika praksa iz matematike, Prirodno-matematički fakultet Odsjek: Matematika, od 01.10.2007. godine.
Metodika početne nastave matematike I i Metodika početne nastave matematike II, Filozofski fakultet, Odsjek Razredna nastava, od 01.10. 2008. godine.

U zvanju docenta

Metodika nastave matematike i Metodika praksa iz matematike, Prirodno-matematički fakultet u Tuzli, Odsjek: Matematika, od 20.05.2009. godine.
Od 01.02.2010, godine: Analiza II i Matematičko programiranje, Odsjek: Matematika i informatika, i Metodika početne nastave matematike I, Odsjek: Razredna nastava na Pedagoškom fakultetu Univerziteta u Zenici.
Metodika osnovnih matematičkih pojmova, Odsjek: Predškolski odgoj i obrazovanje na Islamsko pedagoškom fakultetu Univerziteta u Zenici.
Od akademske 2010/11. godine: Analiza I na Odsjeku matematika i informatika kao i Parcijalne diferencijalne jednačine na II Cillusu Odsjeka matematika i informatika, te Metodika početne nastave matematike II, Odsjek: Razredna nastava na Pedagoškom fakultetu Univerziteta u Zenici i Matematika I, Matematika II i Matematika III, na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Zenici.
Od akademske 2011/12 godine: Matematika I i matematika II, na Fakultetu za metale i metalurgiju, kao i Inženjerska matematika II na Politehničkom fakultetu-odsjek građevina.
Od akademske 2012/13 godine: Osnovi matematike I na Odsjeku Razredna nastava na Pedagoškom fakultetu te Inženjerska matematika 3 na Politehničkom fakultetu-odsjek građevina.
Od akademske 2013/14 godine, predmeti: Metodika razvoja matematskih pojmova I i Metodika razvoja matematskih pojmova II na Islamsko-pedagoškom fakultetu Univerziteta u Zenici, kao i Inženjerska matematika I na Politehničkom fakultetu, Odsjek-građevina, Univerziteta u Zenici.

Mentorstva na izradi magistarskih radova

1. "*Dinamika monotonih i antimonotonih racionalnih sistema diferentnih jednačbi*", kandidata Aladina Crnkića, Zenica, Filozofski fakultet, marta 2013.
2. "*Stavovi nastavnika i roditelja o opisnom ocjenjivanju*", kandidatkinje Dalile Avidbegović, Sarajevo, Pedagoški fakultet, novembra 2013.

Doktorski radovi

Personalne vještine i kompetencije

Maternji jezik
Drugi jezici

Bosanski

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govor	

Engleski Jezik
Ruski Jezik

B1	B2	B1	B1	B2
B1	B2	B1	B1	B1

Naučne, stručne i društvene kompetencije

Naučno-istraživački interes (zanimanje) i aktuelno usavršavanje
Planirano usavršavanje

Matematika – docent, Oblasti: Metodika matematike i Matematička analiza.
Oblast: Metodika matematike i Matematička analiza

Kompjuterske vještine i kompetencije

Korisnik matematičkih paketa MS Office (Word, Excel, Power Point), LaTeX, Mathematica i Dynamica i ostalih matematičkih programa.