

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 diferencijalnih jednačini drugog reda)
Institucija na kojoj je rad izrađen	<i>European Conference on Iteration Theory, ECIT 2006</i> . 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 2007</i> , 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	<i>Sarajevo Journal of Mathematics</i> , 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	<i>Communications on Applied Nonlinear Analysis</i> , 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	<i>Advances in Dynamical Systems and Applications</i> , 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	<i>Fixed Point Theory and Applications</i> , 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	<i>Sarajevo Journal of Mathematics</i> , 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.