

## BIOGRAFIJA - Curriculum vitae (CV)



<b>LIČNI PODACI</b>	
Ime i prezime	<b>DEJAN NIKOLIĆ</b>
Adresa	Safeta Pašalića 103/A Brčko
Država	Bosna i Hercegovina
Telefon	00387 65 243 551 (mobilni telefon)
	00387 49 951 629
E-mail	nikolcorp@gmail.com
Datum i mjesto rođenja	06. avgust 1974. Beograd
<b>OBRAZOVANJE</b>	
Vrijeme (od - do)	2015.
Institucija	<b>Mašinski fakultet Univerziteta u Beogradu</b>
Stručna sprema	Doktor tehničkih nauka, naučna oblast Tehnička fizika
Tema doktorske disertacije	„Uticaj sukcesivnog ozračivanja fotonaponskih detektora gama i neutronskim zračenjem na njihove karakteristike“
Mentor	dr Aleksandra Vasić-Milovanović, redovni profesor Mašinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu
Vrijeme (od - do)	2002. – 2005.
Institucija	<b>Postdiplomske studije, Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu</b>
Stručna sprema	Magistar elektrotehničkih nauka, smjer Merenja u elektrotehnici
Magistarska teza	„Ireverzibilno ponašanje probojnog napona izolacionih ulja“
Mentor	dr Predrag Osmokrović, redovni profesor Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Beogradu
Vrijeme (od - do)	1994. – 2001.
Institucija	<b>Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu</b>
Stručna sprema	Diplomirani inženjer elektrotehnike, smjer Elektroenergetski sistemi
Tema diplomskog rada	„ABB sistemi za nadzor i upravljanje elementima EES“
Mentor	dr Nešo Mijušković, redovni profesor Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Beogradu
<b>IZBOR U ZVANJE</b>	
Vrijeme	24.09.2021. godine
Institucija	Univerzitet Sinergija Bijeljina
Zvanje	<b>docent</b>
Uža naučna oblast	Računarske nauke

Vrijeme	12.07.2016. godine
Institucija	Univerzitet Sinergija Bijeljina
Zvanje	<b>docent</b>
Uža naučna oblast	Računarstvo i informatika
Vrijeme	27.10.2015. godine
Institucija	Internacionalni univerzitet Brčko
Zvanje	<b>docent</b>
Uža naučna oblast	Tehnička fizika
<b>RADNO ISKUSTVO</b>	
Vrijeme (od - do)	2016. – 2020. i 2021. – 2023.
Poslodavac	<b>Univerzitet Sinergija Bijeljina</b>
Radno mjesto	Profesor na studijskim programima: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Računarstvo i informatika</li> <li>2. Programiranje 2 (C i C++)</li> <li>3. Strukture podataka i algoritmi</li> </ol>
Glavni zadaci na poslu	1. Planiranje i programiranje nastave, vježbi i konsultacija 2. Neposredan rad sa studentima i vrednovanje studentskih znanja kroz predispitne obaveze, kolokvijume i ispite 3. Rad na stručnom usavršavanju i u stručnim organima Univerziteta
Vrijeme (od - do)	2017. i dalje
Poslodavac	<b>JU Tehnička škola Brčko distrikt BiH</b>
Radno mjesto	Direktor
Glavni zadaci na poslu	1. Rukovodi radom škole 2. Odgovoran je za zakonitost rada škole 3. Stara se o ostvarenju nastavnog plana i programa i programa rada škole 4. Vršiti izradu izvještaja školskom odboru o radu i rezultatima rada, izvršava odluke školskog odbora 5. Rješava probleme o pravima i obavezama radnika iz radnog odnosa 6. Vršiti izradu Informacije za školski odbor o poslovanju škole
Vrijeme (od - do)	2013. – 2017.
Poslodavac	<b>JU Tehnička škola Brčko distrikt BiH</b>
Radno mjesto	Profesor elektrotehničke grupe predmeta
Glavni zadaci na poslu	1. Planiranje i programiranje redovne nastave, dopunske nastave i slobodnih aktivnosti 2. Neposredan rad sa učenicima i vrednovanje učeničkih znanja 3. Rad na pedagoškoj dokumentaciji, stručnom usavršavanju i u stručnim organima škole
Vrijeme (od - do)	2009. – 2013.
Poslodavac	<b>JU Tehnička škola Brčko distrikt BiH</b>
Radno mjesto	Pomoćnik direktora
Glavni zadaci na poslu	1. Pomaže u rukovođenju radom škole 2. Odgovoran je za zakonitost rada škole u skladu sa povjerenim ovlaštenjima 3. Stara se o ostvarenju nastavnog plana i programa i programa rada

	škole 4. Pomaže direktoru u izradi izvještaja školskom odboru o radu i rezultatima rada, izvršava odluke školskog odbora i direktora škole 5. Predlaže direktoru rješavanje problema o pravima i obavezama radnika iz radnog odnosa 6. Pomaže direktoru u izradi Informacije za školski odbor o poslovanju škole
Vrijeme (od - do)	2001. – 2009.
Poslodavac	<b>JU Tehnička škola Brčko distrikt BiH</b>
Radno mjesto	Profesor elektrotehničke grupe predmeta
Glavni zadaci na poslu	1. Planiranje i programiranje redovne nastave, dopunske nastave i slobodnih aktivnosti 2. Neposredan rad sa učenicima i vrednovanje učeničkih znanja 3. Rad na pedagoškoj dokumentaciji, stručnom usavršavanju i u stručnim organima škole
Vrijeme (od - do)	2000. – 2001.
Poslodavac	<b>d.o.o. „Tehnomont“ Brčko</b>
Radno mjesto	Inženjer projektant
Glavni zadaci na poslu	1. Projektovanje električnih instalacija, uređaja i sistema 2. Rad na tehničkoj dokumentaciji 3. Montaža i servisiranje električne opreme i uređaja
<b>DODATNA ZNANJA</b>	
STRANI JEZICI	<b>Engleski</b>
<b>OSTALE SPOSOBNOSTI</b>	
Vrijeme (od - do)	2003.
Institucija	<b>JU Univerzitet u Tuzli Fakultet elektrotehnike</b>
Obuka/Stečeni sertifikat	Programiranje u programskom C jeziku
Vrijeme (od - do)	2005.
Institucija	<b>International Committee of the Red Cross (ICRC) Geneve</b>
Obuka/Stečeni sertifikat	Istraživanje humanitarnog prava
Vrijeme (od - do)	2006.
Institucija	<b>International Committee of the Red Cross (ICRC) Geneve</b>
Obuka/Stečeni sertifikat	Trener iz Istraživanja humanitarnog prava
Vrijeme (od - do)	2000 – 2001.
Institucija	<b>CIVITAS USA</b>
Obuka/Stečeni sertifikat	Osnove demokratije
Vrijeme (od - do)	2001.
Institucija	<b>Vijeće Evrope</b>
Obuka/Stečeni	Podučavanje ljudskih prava u osnovnim i srednjim školama

sertifikat	
Vrijeme (od - do)	2007.
Institucija	<b>CORPORATE SEAL 1999 Virginia</b>
Obuka/Stečeni sertifikat	Upoznavanje sa poremećajima u učenju i nedostatak pažnje uz hiperaktivnost
Vrijeme (od - do)	2009.
Institucija	<b>Pedagoška institucija, Odjeljenje za obrazovanje Vlade Brčko distrikta BiH</b>
Obuka/Stečeni sertifikat	Planiranje, programiranje, realizacija i ocjenjivanje u okviru modularne nastave
Vrijeme (od - do)	2011.
Institucija	<b>Pedagoška institucija, Odjeljenje za obrazovanje Vlade Brčko distrikta BiH</b>
Obuka/Stečeni sertifikat	Individualizovani vaspitno-obrazovni programi za učenike s preprekama u učenju u učešću u redovnim razredima
Vrijeme (od - do)	2010. – 2011.
Institucija	<b>Pedagoška institucija, Odjeljenje za obrazovanje Vlade Brčko distrikta BiH</b>
Obuka/Stečeni sertifikat	Menadžment u obrazovanju
POZNAVANJE RADA NA RAČUNARU	Word, Excel, PowerPoint, Internet, Electronics Workbench (Multisim), Circuit Maker, LabView
VOZAČKA DOZVOLA	B kategorija
<b>BIBLIOGRAFIJA</b>	
Monografija, posebna poglavlja u naučnim knjigama	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>Dejan Nikolić</b> and Aleksandra Vasić-Milovanović: <i>The Impact of Successive Gamma and Neutron Irradiation on Characteristics of PIN Photodiodes and Phototransistors</i>, In Waldemar A. Monteiro, ed. „Radiation Effects in Materials“, InTech, pp. 69-92, ISBN: 978-953-51-2418-4, Print ISBN 978-953-51-2417-7, 460 pages, 2016</li> </ol>
Radovi u časopisima	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>Dejan S. Nikolić</b> and Aleksandra I. Vasić-Milovanović: <i>Successive neutron and gamma irradiation and their impact on the characteristics of solar cells</i>, Nuclear Technology &amp; Radiation Protection, Vol. 37, No. 3, pp. 215-218, 2022 (<b>IF=0,945</b>)</li> <li><b>D. Nikolić</b>, A. Vasić-Milovanović, M. Obrenović, E. Dolićanin: <i>Effects of successive gamma and neutron irradiation on solar cells</i>, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, Vol. 17, No. 3-4, pp. 351-356, 2015 (<b>IF=0,563</b>)</li> <li><b>Dejan Nikolić</b>, Kovička Stanković, Ljubinko Timotijević, Zoran Rajović and Miloš Vujisić: <i>Comparative Study of Gamma Radiation Effects on Solar Cells, Photodiodes and Phototransistors</i>, International Journal of Photoenergy, Vol.</li> </ol>

	<p>2013, Article ID 843174, 6 pages, 2013 (<b>IF=2,663</b>)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Biljana Simić, <b>Dejan Nikolić</b>, Kovička Stanković, Ljubinko Timotijević and Srboljub Stanković: <i>Damage Induced by Neutron Radiation on Output Characteristics of Solar Cells, Photodiodes and Phototransistors</i>, International Journal of Photoenergy, Vol. 2013, Article ID 582819, 6 pages, 2013 (<b>IF=2,663</b>)</li> <li>5. <b>Dejan S. Nikolić</b>, Aleksandra I. Vasić, Djordje R. Lazarević and Marija D. Obrenović: <i>Improvement Possibilities of the I-V Characteristics of PIN Photodiodes Damaged by Gamma Irradiation</i>, Nuclear Technology &amp; Radiation Protection, Vol. 28, No. 1, pp. 84-91, 2013 (<b>IF=1,000</b>)</li> <li>6. <b>Dejan Nikolić</b>, Aleksandra Vasić-Milovanović: <i>Comparative Study of Gamma and Neutron Irradiation Effects on the Silicon Solar Cells Parameters</i>, FME Transactions, Vol. 44, No. 1, pp. 99-105, 2016</li> <li>7. <b>D. Nikolić</b>, A. Vasić, I. Fetahović, K. Stanković, P. Osmokrović: <i>Photodiode behavior in radiation environment</i>, Scientific Publications of the State University of Novi Pazar Series A, Vol. 3, No. 1, pp. 27-34, 2011.</li> <li>8. <b>D. Nikolić</b>, A. Vasić, E. Dolićanin, K. Stanković, P. Osmokrović: <i>Unexpected Irreversible Changes of Photodiode Structure due to Multiple Gamma Irradiation</i>, Scientific Publications of the State University of Novi Pazar Series A, Vol. 2, No. 1, pp. 45-52, 2010.</li> </ol>
Radovi na konferencijama	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Dejan Nikolić</b>, Giedrius Gecevičius: <i>Photodiodes, phototransistors nad solar cells behaviour in environment with gamma and neutron radiation: literature review and experiments</i>, XIX International Scientific Conference Sinergija 2018, Vol. 1, pp. 90-96, 2018</li> <li>2. <b>Dejan Nikolić</b>: <i>Pouzdanost standarda IEC 156 (JUS N.A5.014) za određivanje vrednosti probojnog napona elektroizolacionih ulja</i>, 27. Savetovanje JUKO CIGRE, 2005.</li> <li>3. <b>Dejan Nikolić</b>: <i>Analiza pouzdanosti mjernog postupka za određivanje probojnog napona elektroizolacionih ulja prema standardu JUS N.A5.014</i>, 7. Savjetovanje BH K CIGRE, 2005.</li> </ol>