

SANJA MARKOVIĆ



OSNOVNI PODACI

Datum i mesto rođenja	08.06.1968.god. Kraljevo
Zvanje	Profesor strukovnih studija
Uža naučna oblast	Tehnologija i organizacija proizvodnje
E-mail	teododrasanja@gmail.com
Telefon	062/485-265

PODACI O OBRAZOVANJU

Institucija, Mesto	Fakultet za industrijski menadžment, Univerzitet „Union“ - Beograd
Godina	2011.
Stečeno zvanje	Doktor nauka industrijskog menadžmenta

Institucija, Mesto	Mašinski fakultet - Kraljevo, Univerzitet u Kragujevcu
Godina	2002.
Stečeno zvanje	Magistar tehničkih nauka oblast: Mašinstvo

Institucija, Mesto	Mašinski fakultet - Kraljevo, Univerzitet u Kragujevcu
Godina	1994.
Stečeno zvanje	Diplomirani inženjer mašinstva

REZULTATI PEDAGOŠKOG RADA (IZBORNA ZVANJA)

Godina izbora (reizbora)	Izorno zvanje	Ustanova
2008	Saradnik u nastavi	Fakultet za industrijski menadžment, Kruševac, Univerzitet „Union“
2011	Nastavnik za naučnu oblast Organizacija proizvodnje i tehnologije	Fakultet za industrijski menadžment, Kruševac, Univerzitet „Union“
2011	Docent	Fakultet za industrijski menadžment, Kruševac, Univerzitet „Union“
2012	Profesor strukovnih studija	Visoka škola strukovnih studija „Prof.dr Radomir Bojković“ - Kruševac

2013	Docent	Visoka škola za poslovnu ekonomiju i preduzetništvo - Beograd
2014	Profesor strukovnih studija	Visoka škola strukovnih studija „Prof.dr Radomir Bojković“ - Kruševac

BIOGRAFIJA

Dr Sanja Marković, rođena je 08.06.1968. godine u Kraljevu, gde kao radovni student 1987/88. god., upisuje Mašinski fakultet. Diplomski rad pod nazivom „Odsumporavanje dimnih gasova iz tunelske peći za proizvodnju građevinske opeke vlažnim postupkom“ je odbranila 01.12.1994. god., i stekla zvanje diplomiranog mašinskog inženjera.

Postdiplomske studije – smer: Termoenergetska postrojenja, na Mašinskom fakultetu u Kraljevu upisala je 1995. god. Magistarski rad na temu: „Povećanje enegetske efikasnosti rotacione sušare primenom segmentnih ekraskih površina“ odbranila je na mašinskom fakultetu u Kraljevu 15.07.2002.god., i stekla akademski naziv magistra tehničkih nauka, oblast: mašinstvo.

Doktorsku disertaciju pod nazivom: „Uticaj menadžmenta na uvođenje alternativnih izvora energije“ odbranila je 30.06.2011. god., na Fakultetu za industrijski menadžment, Univerziteta „Union“ u Beogradu i time stekla naučni naziv doktora nauka industrijskiog menadžmenta.

U „Industriji Magnohrom“ d.o.o., iz Kraljeva je od 05.06.1995.godine bila zaposlena na poslovima: pripravnika u službi Standardizacije (od 1995-1997.god.), samostalnog konstruktora (od 1997-1999. god.), vodećeg konstruktora (od 1999-2004.god.) i vodećeg tehnologa (od 2004-2008.god) u službi Razvoja, te se bavila projektopvanjem, konstruisanjem i usavršavanjem proizvoda, kao i pripremanjem, koordiniranjem i praćenjem odvijanja tehnološkog i proizvodnog procesa.

Od 16.10.2008. zaposlena je na Fakultetu za industrijski menadžment u Kruševcu kao saradnik u nastavi na predmetu Organizacija proizvodnje i tehnologije. Od 01.01.2012.god., zaposlena je na Visokoj poslovnoj školi strukovnih studija „Prof. dr Radomir Bojković“ – Kruševac kao profesor strukovnih studija. U periodu od septembra 20013 - aprila 2014.god., zaposlena je na Visokoj školi za polovnu ekonomiju i preduzetništvo – Beograd, nakon čega je ponovo zaposlena na Visokoj poslovnoj školi strukovnih studija „Prof. dr Radomir Bojković“ – Kruševac kao profesor strukovnih studija oblast: Ekološki menadžment, Upravljanje kvalitetom, Tehnologija, Organizacija proizvodnje, Priprema proizvodnog procesa

REZULTATI NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

Radovi objavljeni u časopisima nacionalnog značaja

1. **Marković S.**, Mogućnosti iskorišćenja otpadne toplote kod dobošastih sušara, Naučno-stručni časopis za klimatizaciju, grejanje i hlađenje vol.38, br.2, Beograd, 2009, str.41-44 ISSN 0350-1426 (**M51**);

2. **Marković S.**, Sistemi sa koncentrisanjem sunčevog zračenja, IMK-14-Časopis IMK- Istraživanje i razvoj, godina 15, br.(34), Kruševac, 2010, str. 65-69, UDK/UDC: 621.311.243 **(M51)**;
3. Šćekić V., **Marković S.**, Tehnološki postupci korišćenja geotermalne energije bušotinama, Časopis Rudarski radovi, Institut za rudarstvo i metalurgiju, UDC 62.001.6(088.8), ISSN 1451-0162, br.2 Bor, 2011, str. 153-172. UDK: 662.997(045)=20 **(M51)**;
4. Lazarević R., **Marković S.**, Milanović J., Wind generators maintenance, Časopis Ecologica, Naučno- stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije, UDC:502.7, ISSN 0354-3285, br.73, Beograd, 2014, str. 153-86-92 **(M51)**;
5. Lazarević R., Lukić V., **Marković S.**, Milanović J., Legislation on the Use of Renewable Energy in Serbia, Časopis Ecologica, Naučno – stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije, ISSN: 0354-3285 Vol.21, br.76, Beograd, 2014, str. 660-666. UDC: 620.9.004.8 (497.11) **(M51)**;
6. **Marković S.**, Krstić M., Bojković R., Đorđević Lj., Manadžment kao faktor intenziviranja primene obnovljivih izvora energije, Časopis IMK- Istraživanje i razvoj, godina 15, br.(30-31), Kruševac, 2009, str. 121-128, UDK/UDC: 339.972:620.9 (4-67280:EU497.11) **(M52)**;
7. **Marković S.**, Milanović J., Upravljanje procednim vodama na Regionalnoj deponiji u Kikindi, Časopis trendovi u poslovanju, Visoka poslovna škola strukovnih studija „Prof.dr Radomir Bojković“, ISSN 2334-8166X, Sveska 1, br.7, Kruševac, 2016., str. 101-109 **(M52)**;
8. **Marković S.**, Mogućnosti dobijanja energije korišćenjem paraboličnih PTC kolektora, časopis Inovacije i razvoj, Institut za rudarstvo i metalurgiju, UDC62.001.6(088.8), ISSN 0353-2631, vol.1, Bor, 2010, str.13-24 UDK:621.47:620.91(045)=861 **(M53)**;
9. Šćekić V., **Marković S.**, Đorđević D., Energija vetra kao alternativni izvor, Časopis Inovacije i razvoj, institut za rudarstvo i metalurgiju, UDC 62.001.6 (088.8), ISSN 0353-2631 vol.2, Bor, 2011, str. 15-30, UDK:621.548(045)=861**(M53)**;
10. Šćekić V., **Marković S.**, Karić M., Energija sunčevog zračenja kao alternativni izvor, Časopis Inovacije i razvoj, institut za rudarstvo i metalurgiju, UDC 62.001.6 (088.8), ISSN 0353-2631 vol.2, Bor, 2011, str. 5-14, UDK:621.548(045)=861 **(M53)**;
11. Šćekić V., Pušica S., **Marković S.**, Systems using energy solar radiation, Journal of Engineering & Processing Management - An Internation Journal, Faculty of Technology Zvornik, University of East Sarajevo, Supported by Ministry of Science and Technology of Republic of Srpska and Academy of Science and Arts of Republic of Srpska, Vol.3, No.1, 2011, str.31-43, UDK 620.91 **(M53)**;

12. **Marković S.**, Proizvodnja, analiza korišćenja i finansiranje biogas postrojenja, Časopis trendovi u poslovanju, Visoka poslovna škola strukovnih studija „Prof.dr Radomir Bojković“, Kruševac 2017. **(M53)**;
13. **Marković S.**, Gligorijević S., Terotehnoški aspekti u eksploataciji i održavanju vrelovodnog kotla tip ERK - RHW 30, Časopis trendovi u poslovanju, Visoka poslovna škola strukovnih studija „Prof.dr Radomir Bojković, ISSN 2334-8166X, Sveska 1, br.1, Kruševac, 2013, str.13-20
14. **Marković S.**, Pajkić S., Terotehnoške aktivnosti na sredstvima rada i uzroci neispravnosti na vratima pećnice štednjaka „Smederevac“, Časopis trendovi u poslovanju, Visoka poslovna škola strukovnih studija „Prof.dr Radomir Bojković, ISSN 2334-8166X, Sveska 1, br.2, Kruševac, 2013, str.87-92
15. **Marković S.**, Relevantni parametri u pripremi proizvodnih procesa, Časopis trendovi u poslovanju, Visoka poslovna škola strukovnih studija „Prof.dr Radomir Bojković, ISSN 2334-8166X, Sveska 1, br.3, Kruševac, 2014, str.55-64
16. **Marković S.**, Optimizacija parametara solarnog kolektora za područje grada Kruševca, Časopis trendovi u poslovanju, Visoka poslovna škola strukovnih studija „Prof.dr Radomir Bojković, ISSN 2334-8166X, Sveska 1, br.4, Kruševac, 2014, str.65-70
17. **Marković S.**, Mijailović S., Renewable energy and energy management's influence on job creation, Časopis trendovi u poslovanju, Visoka poslovna škola strukovnih studija „Prof.dr Radomir Bojković“, ISSN 2334-8166X, Sveska 1, br.5, Kruševac, 2015., str. 63-70
18. **Marković S.**, Kako do CE znaka za zagrevače vode? Kvalitet, Vol.19, br.3-4, Zemun, 2009, str.67-70
19. **Marković S.**, Direktive EU o promovisanju obnovljivih izvora energije, Kvalitet, Vol.19, br. 11-12, Zemun, 2009, str 67-70
20. **Marković S.**, Direktive EU o promovisanju obnovljivih izvora energije, Kvalitet, Vol.19, br. 5-6, Zemun, 2011, str 76-78

Radovi objavljeni u zbornicima međunarodnih naučnih skupova

1. **Marković S.**, Energetski menadžment kao faktor razvoja Republike Srbije, International Scientific Conference Management 2010, Union University Belgrade, Faculty of Industrial Management, Kruševac, University of Transport Todor Kableshkov, Sofia and School of Economic and Management in Public Administration, Bratislava (SEMPA), 17-18 March, 2010, Kruševac, str. 328-332, ISBN 978-86-84909-69-7 **(M33)**;
2. **Marković S.**, Mijailović S., Primena modela uticaja ekranizacije rotacione sušare na gubiak usled spoljašnjeg rashlađivanja, International Scientific Conference Management 2010, Union University Belgrade, Faculty of Industrial Management, Kruševac, University of Transport Todor Kableshkov, Sofia and School of Economic and Management in Public Administration, Bratislava

(SEMPA), 17-18 March, 2010, Kruševac, str. 333-339, ISBN 978-86-84909-69-7 **(M33)**;

3. Milanović J., **Marković S.**, Mijailović S., Uporedni pregled potencijalne iskoristivosti drvnog otpada u Srbiji i nekim zemljama Evrope i sveta, Međunarodna naučna konferencija „Menadžment 2012“ Univerzitet „Union“ u Beogradu, Fakultet za poslovno industrijski menadžment, Beograd, 20-21 april, 2010, Beograd-Mladenovac, ISBN 978-86-84909-74-1 **(M33)**;
4. Šćekić V., **Marković S.**, Sunčevim zracima do čiste energije, International Scientific Conference on The Environmental Challenges as a factor of Economic Development, Beograd, 2011, str.75-85 ISBN 978-86-904721-9-2 **(M33)**;
5. Šćekić V., Mikić S., Marković S., Economic effects of generating wind power using wind generators, 3rd Interanational Conference – Application of new Technologies in Management, ANTIM Beograd, 19-21 april 2012. Vol.1 , стр.502-509 **(M33)**;
6. **Marković S.**, Milanović J., Lazarević R., Economics aspects of Producing Pellets from Wooden Biomass in Serbia, International Scientific Conference "Employment , Education and Entrepreneurship", 12-14 decembar, 2012, Beograd, str.397-414, UDC:662.63:33(497.11) ISBN 978-86-6069-0823 **(M33)**;
7. **Marković S.**, Milanović J., Mikarić B., Rapid product development by using Computer aided –tools, International Scientific Conference "Employment , Education and Entrepreneurship", 16-18 oktobar, 2013, Beograd str.397-414, ISBN 978-86-6069-095-3 **(M14)**;
8. **Marković S.**, Milanović J., Lazarević R., Changes of the number of employees in some sectors of the economy as a result of climate change International Scientific Conference "Employment , Education and Entrepreneurship", 16-18 oktobar, 2013, Beograd, str.195-214 ISBN 978-86-6069-096-0 **(M14)**;
9. **Marković S.**, Milanović J., Lazarević R., Energy management systems and standard ISO 50001, "I International conference quality system conditions for successful business and competitiveness" 28.-30.novembar, 2013, Kruševac, str.32-37 **(M33)**;
10. Milanović J., Lazarević R, **Marković S.**, Extreme temperatures trend in Kruševac during 1960-2010 period, "I International conference quality system conditions for successful business and competitiveness" 28.-30.novembar, 2013, str.38-43 **(M33)**;
11. Lazarević R, Lukić V., **Marković S.**, Milanović J., Zakonska regulativa za korišćenje obnovljivih izvora energije u Republici Srbiji, Međunarodni naučni skup „Održiva privreda i životna sredina“, 23-25 april 2014 **(M33)**;
12. **Marković S.**, Milanović J., Solid Waste Management and Treatment Technologies, III International conference quality system conditions for successful business and competitiveness“ 9-12. decembar 2015., Vrnjačka Banja **(M33)**;

13. **Marković S.**, Gajić A., Vujičić S., An overview of current state of small hydropower projects in Serbia, The eighth International Scientific Conference: Employment, Education and Entrepreneurship, 17.-19. oktobar, 2019., Beograd, str. 328-335, ISBN 978-86-6069-173-8 **(M33)**;

Radovi objavljeni u zbornicima nacionalnih naučnih skupova

1. Milanović J., Lazarević R, **Marković S.**, Promene klimatskih karakteristika u standardnim periodima na teritoriji Republike Srbije, XIV Naučno stručni skup „Sistem kvaliteta uslov za uspešno poslovanje i konkurentnost“, Asocijacija za kvalitet i standardizaciju Srbije, 28-29 novembar, 2012, Kruševac, str.241-246, ISBN 978-86-909341-5-7**(M63)**
2. **Marković S.**, Sanacija bubnja mlina sa kuglama flotacije rudnika bakra „ Veliki Krivelj“, Prva nacionalna naučno-stručna konferencija sa međunarodnim učešćem Trendovi u poslovanju, 17. maj 2017., Kruševac, **(M63)**;
3. **Marković S.**, Brz razvoj prototipa, Druga nacionalna naučno-stručna konferencija sa međunarodnim učešćem Trendovi u poslovanju 2018, 17. maj 2018., Kruševac **(M63)**;
4. **Marković S.**, Gajić A., Analiza bezbednosti i zdravlja na radu u preduzeću „Kolubara – Građevinar“ – Lazarevac, XXI nacionalni naučno stručni skup: „Sistem kvaliteta za uspešno poslovanje i konkurentnost“, Asocijacija za kvalitet i standardizaciju Srbije, 27-29. Novembar, 2019., Kopaonik **(M63)**
5. **Marković S.**, Implementacija “pametnih fabrika” primenom digitalnih tehnologija, Četvrta nacionalna naučno - stručna konferencija sa međunarodnim učešćem Trendovi u poslovanju 2020, 24. septembar 2020., Kruševac

Objavljene knjige

1. **Marković S.**, Milanović J., Ekološki menadžment (skripta), ICIM – Izdavački centar za industrijski menadžment, Kruševac, 2019.
2. **Marković S.**, Proizvodni sistemi – priručnik, ICIM – Izdavački centar za industrijski menadžment, Kruševac, 2019.

Magistarska i doktorska teza

- Magistarski rad „Povećanje energetske efikasnosti rotacione sušare primenom segmentnih ekraskih površina“, Mašinski fakultet u Kraljevu, univerzitet u Kragujevcu, 2002.
- Doktorska teza „Uticaj menadžmenta na uvođenje alternativnih izvora energije“, Fakultet za industrijski menadžment, Univerzitet „Union“ - Beograd