



DOC. DR MAJA MRKIĆ BOSANČIĆ

Osnovni podaci		
Prezime	MRKIĆ BOSANČIĆ	
Ime	MAJA	
Datum rođenja	06.05.1967.	
Mjesto rođenja	Niš	
Država rođenja	Srbija	
Zvanje	Docent	
Titula	Doktor tehničkih nauka	Dr
Uža naučna oblast	Mašinstvo	
E-mail	maja.mrkićbosančić@univerzitetpim-brcko.com majammmb@gmail.com	
Tel.	+387 51 378-300	
Ustanova	Univerzitet PIM	
Pozicija	Nastavnik – Tehnički fakultet i Fakultet računarskih nauka	

Podaci o stečenim diplomama					
Godina	Vrsta rada	Mjesto	Ustanova	Naziv rada	Naučna oblast
2023.	Doktorat	Sarajevo	Mašinski fakultet Univerzitet u Sarajevu	Izbor optimalne kombinacije snabdijevanja energijom lokalne zajednice	Energetika, procesna tehnika i okolinsko inženjerstvo
2013.	Magistarski	Banja Luka	Mašinski fakultet Univerzitet u Banja Luci	Analiza efektivnosti strateškog koncepta upravljanja u organizacijama javne uprave sa aspektom na upravljanje industrijom	Industrijsko inženjerstvo i menadžment
1994.	Diplomski	Banja Luka	Mašinski fakultet Univerzitet u Banja Luci		Proizvodno mašinstvo

Podaci o izborima u zvanje				
Godina	Naziv zvanja	Red. broj izbora	Ustanova	Naučna oblast
2023.	Docent	1	Univerzitet PIM, Banja Luka	Hidrotermika i termoenergetika

Podaci o predmetima					
Naziv predmeta	Studijski program	Ciklus studija	Godina studija	Semestar	Fakultet
Digitalna tehnika	Računarske nauke	I	4	1	Računarske nauke
Automatika	Računarske nauke	I	4	2	Računarske nauke
Termotehnika sa energetikom	Industrijsko inženjerstvo i menadžment – EE i ZE	I	3	1	Tehnički fakultet
Ekološko inženjerstvo	Industrijsko inženjerstvo i menadžment – EE i ZE	I	3	2	Tehnički fakultet
Energetska efikasnost i zaštita životne sredine II	Industrijsko inženjerstvo i menadžment – EE i ZE	I	4	1	Tehnički fakultet

Učešće u Erasmus projektima			
Godina	Vrsta	Ustanova	Naziv projekta

Publikacije
Prezime i ime autora, godina izdanja publikacije, naslov publikacije, izdavač, mjesto izdanja
M. Mrkić-Bosančić, S. Vasković, P.M. Gvero. (2023). “Optimization of energy mix and possibilities of its application in energy transition using multicriteria approach” Thermal Science
M. Mrkic BOSANCIC, S. VASKOVIC, P. GVERO. (2022). MULTI-CRITERIA DECISION MODELING OF THE OPTIMAL COMBINATION FOR ENERGY SUPPLY SCENARIO: TEST MODEL FOR DANISH ENERGY SECTOR DATA, ANNALS of FACULTY of ENGINEERING HUNEDOARA – International Journal of Engineering,
M. Mrkic-Bosancic. (2022). Uticaj globalne energetske krize na energetska tranziciju u Republici Srpskoj (BiH), Naučno-stručna konferencija „Istočna ili Južna interkonekcija - politika ili ekonomija?“ „UDRUŽENJE „CENTAR ZA LOBIRANJE, 2022.
M. Mrkic-Bosancic*, P. Gvero, S. Vasković. (2022). Multi-criteria decision modeling of the optimal combination for energy supply scenario: test model for DANISH energy sector data, ICAS 2022 CONFERENCE, Banja Luka, Bosnia & Herzegovina
M. Mrkic-Bosancic, S. Vasković, P. Gvero. (2022). DEFINITION AND CALCULATION OF CRITERIA FOR OPTIMIZATION OF ENERGY MIX WITH THE APPLICATION OF MCDM METHODS FOR THE PROCESS OF ITS OPTIMIZATION, INDUSTRIAL ENERGY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION IN THE COUNTRIES OF SOUTHEAST EUROPE 2022, IEEP2022, Belgrade, Serbia.
S. Vasković, P. Gvero, S. Simić, G. Krnić, V. Halilović, S. Popović, M. Mrkić Bosančić. (2022). ODREĐIVANJE TEŽINA KRITERIJUMA U PROCESIMA OPTIMIZACIJE ENERGETSKIH LANACA GORIVA BAZIRANIH NA DRVNOJ BIOMASI, COMETA 6th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ”Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications”, East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2022
M. Mrkic-Bosancic. (2021). Swot i pestle analiza istočne i južne gasne interkonekcije u BiH, Naučno-stručna konferencija „Istočna ili Južna interkonekcija - politika ili ekonomija?“ „UDRUŽENJE „CENTAR ZA LOBIRANJE, 2021.

Učešće u projektima		
Naziv projekta	vrijeme trajanja projekta	uloga/pozicija

Učešće u naučnim skupovima (Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja)
ICAS 2022 CONFERENCE, Banja Luka, Bosnia & Herzegovina
INDUSTRIAL ENERGY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION IN THE COUNTRIES OF SOUTHEAST EUROPE 2022, IEEP2022, Belgrade, Serbia
6th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications", East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2022
Naučno-stručna konferencija „Istočna ili Južna interkonekcija - politika ili ekonomija?“ „UDRUŽENJE „CENTAR ZA LOBIRANJE, 2022