



PROF. DR NOVAK DAMJANOVIĆ

Osnovni podaci		
Prezime	DAMJANOVIĆ	
Ime	NOVAK	
Datum rođenja	28.01.1974.	
Mjesto rođenja	Prijedor	
Država rođenja	BiH	
Zvanje	Vanredni profesor	
Titula	Doktor tehničkih nauka	dr
Uža naučna oblast	Energija i goriva i Druga inženjerstva i tehnologije	
E-mail	novak08.damjanovic@gmail.com	
Tel.	065/746-476	
Ustanova	Univerzitet PIM - Tehnički fakultet	
Pozicija	Nastavnik	
Radni odnos	Puni radni odnos	PRO

Podaci o stečenim diplomama					
Godina	Vrsta rada	Mjesto	Ustanova	Naziv rada	Naučna oblast
2012.	Doktorat	Banja Luka	Tehnološki fakultet, Banja Luka, BiH	Istraživanje uticaja sastava polaznih sirovina i dodatka aditiva na niskotemperaturne karakteristike biodizela (memk)	Hemijsko inženjerstvo
2009.	Magistarski	Banja Luka	Tehnološki fakultet, Banja Luka, BiH	Istraživanje i projektovanje procesa proizvodnje biodizela u laboratorijskim uslovima	Hemijsko inženjerstvo
1999.	Diplomski	Banja Luka	Tehnološki fakultet, Banja Luka, BiH		Hemijsko inženjerstvo

Podaci o izborima u zvanje				
Godina	Naziv zvanja	Red. broj izbora	Ustanova	Naučna oblast
2020.	Vanredni profesor	1	Univerzitet PIM, Banja Luka	Energija i goriva; Hidrotermika i termoenergetika
2019.	Vanredni profesor	1	Univerzitet APEIRON, Banja Luka	Ostale tehnologije i hemijske tehnologije
2014.	Docent	1	Univerzitet APEIRON, Banja Luka	Ostale tehnologije i hemijske tehnologije

Podaci o predmetima					
Naziv predmeta	Studijski program	Ciklus studija	Godina studija	Semestar	Fakultet
Energetska efikasnost i zaštita životne sredine I	Industrijsko inženjerstvo i menadžment	I	1	1	Tehnički
Obnovljivi izvori energije – zelena energija	Industrijsko inženjerstvo i menadžment	I	1	1	Tehnički
Energetski procesi i okruženje 1	Industrijsko inženjerstvo i menadžment	I	4	2	Tehnički
Termoenergetska analiza procesa	Industrijsko inženjerstvo i menadžment	I	4	2	Tehnički

Učešće u Erasmus projektima				
Red. br.	Godina	Vrsta	Ustanova	Naziv projekta

Publikacije		
2023. i 2024. godina		
Red. br.	Prezime i ime autora, godina izdanja publikacije, naslov publikacije, izdavač, mjesto izdanja	Vrsta publikacije
1.	Maja Mrkić-Bosančić, M., Vuković, V., Damjanović, N., EMISIJE I UKLANJANJE GASOVA STAKLENE BAŠTE KROZ DIMENZIJU DEKARBONIZACIJE, XII INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT, STED 2023, ISSN 2303-498X, Trebinje, 2023.	I
2022. godina		
Red. br.	Prezime i ime autora, godina izdanja publikacije, naslov publikacije, izdavač, mjesto izdanja	Vrsta publikacije
2.	Damjanović, N., & Kojić, D. (2022). Biofuels as an alternative drive for vehicles. <i>JOURNAL TTP-TRAFFIC AND TRANSPORT THEORY AND PRACTICE</i> , 7(2), 82-85.	G
2021. godina		
Red. br.	Prezime i ime autora, godina izdanja publikacije, naslov publikacije, izdavač, mjesto izdanja	Vrsta publikacije
2020. godina		
Red. Br.	Prezime i ime autora, godina izdanja publikacije, naslov publikacije, izdavač, mjesto izdanja	Vrsta publikacije
2019. godina i ranije		
Red. Br.	Prezime i ime autora, godina izdanja publikacije, naslov publikacije, izdavač, mjesto izdanja	Vrsta publikacije
3.	Damjanović, Novak V. (2018). <i>Inženjerska hemija i tehnološki procesi</i> . Banja Luka: Panevropski univerzitet Apeiron.	A
4.	B. Malinović, S. Bunić, N. Damjanović, "Anodna oksidacija cijanida iz industrijskih otpadnih voda", "35. Međunarodni stručno-naučni skup, "Vodovod i kanalizacija '14", Savez inženjera i tehničara Srbije, Kladovo, 7-10. oktobar 2014. god.;	I
5.	M. Dugić, B. Despotovic, M. Petkovic, P. Dugic, N. Damjanović, „Razvoj formulacija cirkulacionih ulja u skladu sa zahtjevima novih specifikacija“, X MEĐUNARODNI NAUČNI SKUP SAVREMENI MATERIJALI 2017. Banja Luka, 9-10. novembar 2017. g.;	I

6.	M. Dugić, B. Despotović, N. Damjanović, M. Petković, P. Dugić, „Savremeni vatrootporni hidraulični fluidi i njihova upotreba u industriji“ XI Međunarodni stručni skup Savremeni materijali 2018, Banja Luka, 2-3 septembar 2018. god.	I
7.	M. Dugić, B. Despotović, N. Damjanović, P. Dugić, „Nova generacija biorazgradivih hidrauličnih fluida formulisanih na bazi sintetskih estara“ XII International Conference of Chemists, Technologists and Ecologists of Republic of Srpska 2018, Teslić, 2-3 oktobar 2018. god.	I

* **Vrste publikacija:** **A)** udžbenik, **B)** monografija, **C)** poglavlje u knjizi, **D)** praktikum, **E)** prevod udžbenika **F)** naučni rad objavljen u međunarodnom časopisu, **G)** naučni rad objavljen u naučnom časopisu nacionalnog značaja, **I)** naučni rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u cjelini u Zborniku radova ili Knjizi rezimea, **J)** naučni rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampan u cjelini u Zborniku radova ili Knjizi rezimea.

Učešće u projektima			
Red. br.	Naziv projekta	vrijeme trajanja projekta	uloga/pozicija
1.	Istraživanje procesa dobijanja biodizel goriva u laboratorijskim razmjerama, kao osnova za izradu tehnološkog projekta	2007-2008.	Učesnik projekta
2.	Nastavak istraživanja procesa dobijanja biodizel goriva na postojećem pilot postrojenju iz istrošenog i sirovog ulja.	2008-2009.	Učesnik projekta
3.	Razvoj i konstrukcija rotaciono-lamelnog reaktora u procesu proizvodnje biodizela.	2008-2009.	Učesnik projekta
4.	Istraživanje i razvoj poboljšanih postupaka pripreme površine aluminijuma i njegovih legura pred nanošenje zaštitnih prevlaka	2011-2012.	Učesnik projekta

Učešće u naučnim skupovima	
2023. godina	
Red. br.	Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja
1.	XII International Conference of Social and Technological Development. (2023). Trebinje, Bosna i Hercegovina.
2022. godina	
Red. br.	Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja
2021. godina	
Red. br.	Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja
2020. godina	
Red. br.	Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja
2019. godina i ranije	
Red. br.	Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja
2.	XI Međunarodni stručni skup Savremeni materijali 2018, Banja Luka, 2-3 septembar 2018. god.