



Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i naučnoistraživačku delatnost



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Bukhonka Nadiia ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

Bukhonka Nadiia, Docent

Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i
naučnoistraživačku delatnost

KARTON NAUČNOG RADNIKA



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Bukhonka Nadiia ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

1. Osnovni podaci

Prezime	Bukhonka	
Ime	Nadiia	
APV broj	6591	
Godina rođenja	1974	
Mesto rođenja	Červlene	
Država rođenja	Ukrajina	
Zvanje	Docent	
Titula	Doktor nauka-hemijske nauke	Dr
E mail	n.bukhonka@gmail.com	
Direktni telefon	023/550-515	
Telefon lokal	023/550-515	
Ustanova	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	

2. Podaci o stečenim diplomama

Godina	Vrsta rada	Mesto	Ustanova	Naziv rada	Naučna oblast
2009	Doktorat	Kijev	Kijevski nacionalni univerzitet tehnologije i dizajna	Razrada tehnologije pletenja kulirne pletenine trikotaže kombinovanog prepletaja iz prediva mešaninesa lanom i čisto lanene	Tehnološko inženjerstvo

3. Podaci o izborima u zvanje

Godina	Naziv zvanja	R.br.	Ustanova	Naučna oblast
2021	Docent	1	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Tehnološko inženjerstvo

4. Podaci o naučnim oblastima

R.br.	Naučna oblast
1	Hemijske nauke



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Bukhonka Nadija ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

5. Stručna biografija

Rodjena sam 14.01.1974.god. u Ukrajini. Osnovnu i srednju školu završila sam u Kijevu. Drzavnu Akademiju Lake Industrije Ukrajine (od 2001.god. Kijevski nacionalnij univesitet tehnologije I dizajna) upisala sam školske 1990/91.god. u trajanjstudija od 5 godina i završila sa odličjem u 1996.god. Posle odbrane diplomskog rada na temu "Opređenje I analizazavisnosti dužine pređe u petlji od parametara pletenja desno-desne 1:1 pletenine na ravno-pletačoj mašini" dobila samdiplomu diplomiranog inženjera u oblasti "Tehnologija I dizajn tkanine I trikotaže".

Postdiplomske studije na Katedri za tehnologiju trikotažne proizvodnje upisala sam školske 1996/97.god., a od septembra 1996.god. do 2006.god. sam radila kao asistent na Katedri za tehnologiju trikotažne proizvodnje i paraleno s tim sam se bavila naučno istraživackim radom I pripremala disertaciju. Posle polaganja odgovarajucih ispita pripremila sam i odbranila disertaciju na Kijevskom nacionalnom univesitetu tehnologije I dizajna na temu: "Razrada tehnologije pletenja kulirne pletenine trikotaže kombinovanog prepletaja iz prediva mešanine sa lanom I čisto lanene" I stekla naučni stepen kandidata

tehničkih nauka po specialnosti "Tehnologija tekstilnih materiala". Disertaciju sam odbranila 07.04.2004.god. Na osnovu te disertacije I rezultata ukupnog naučnog rada u 2006.god. dobila sam sertifikat Komisije Ukraine za atestiranje visoko školskih diploma o izjednacavanju naučnog stepena kandidata nauka sa naučnim stepenom Doktora filosofije (PhD) za tehničke nauke. 2009.god. Univesitet u Beogradu, na predlog Tehnološko-metalurškog fakulteta Beograd, Srbija je nostrifikovao tu diplomu kao Doktor tehničkih nauka za oblast «Hemija i hemijska tehnologija». 2006.god. izabrana sam za Docenta na Kijevskom nacionalnom univesitetu tehnologije I dizajna I od Ministarstva prosvete I nauke Ukraine sam dobila diplomu docenta na Katedri tehnologije trikotažne proizvodnje na Kijevskom nacionalnom univesitetu tehnologije I dizajna.

U toku svog rada na Kijevskom nacionalnom univesitetu tehnologije I dizajna držala sam predavanja, vežbe i ispite na predmetima «Osnovi tehničkog tvorčestva i patentovedenja», «Intelektualna sobstvenost».

U periodu od 2004/06.god. držala sam predavanja, vežbe I ispite na predmetu «Kompjuterski dizajn trikotaže». Osim toga u toku svog rada držala vežbe iz predmeta:

- «Osnovi teoriji pletenja» (1996/98, 2008),
- «Osnovi teoriji pletenja uzorkovanog prepletaja» (1996/97, 2008),
- «Konstruisanje trikotažnih proizvoda» (1996-2000, 2007-sada),
- «Projektovanje preduzeca trikotazne industrije» (1996-2000),
- «Umetničko projektovanje trikotažne pletenine» (1996-2000),
- «Kompjuterski dizajn trikotaže» (2004/06),
- «Dizajn trikotaže» (2004/06),
- «Koloristika trikotažnih proizvoda» (2004/05),
- «Novine u tehnici i tehnologije proizvodnje pletenina» (2004/07),
- «Osnovi tehničkog stvaralaštva i patentiranja » (2005-2010),
- «Intelektualna sobstvenost» (2005-2010).

Zajedno sa doc. T.Mahinjoj sam napravila program nastave i eksperimentalnih vežbi iz p

redmeta «Konstruisanje trikotažnih proizvoda» i «Umetničko projektovanje tricotažne pletenine». U školskoj godine 2008/09. bila koavtorom i razradivačem standarta za obrazovanje na Univesitetu za bakalavr i magistr po specialnosti „Tehnologija i dizajn tkanine i trikotaže“, a takođe i za magistre po 4 specializacijam: „Tehnologija i dizajn trikotaže“, „Tehnologija, dizajn i ekspertiza trikotaže“, „Tehnologija, dizajn i stilistika trikotaže“, „Tehnologija i dizajn trikotažnog proizvoda tehničke i medicinske namene“.

U sklopu nastavno-pedagoške aktivnosti bila mentorom 6 magistraterskih radova, 12 specijalističkih radova naučno- istraživaskog karaktera, više 10 diplomskih radova diplomiranog ingenera.

Od 2007.god. do 2009.god. radila sam kao naučni sekretar specializovanog Naučnog skupa za rasmatranje I odbranu doktorskih I kandidatskih disertacija Kijevskog nacionalnog univesiteta tehnologije I dizajna.

Moj naucni i strucni rad obuhvata tehnologiju tekstilnih materiala. Do sada sam objavila 71 radova, iz njih 34 rada, koji prijavljeni na konferencijama (11 međunarodnog značaja I 23 domačeg značaja), 33 rada u vodećim domačim časopisima i 4 rada u časopisu međunarodnog značaja. Koautor sam udžbenika „Osnovi strojenja I kompjuterskog dizajna trikotaže“odobrenim od Ministarstva prosvetea I nauke Ukrajine.

Odlukom Izdvačkog odbora Tehnološkog fakulteta u Leskovcu br. 98413 od 08.06.2010. godine imenovana sam za recenzenta rukopisa udžbenika pod naslovom "Projektovanje pletenih materijala" autora prof. dr Vojislava Gligorijevića. Recenziju sam obavila i predala Izdavačkom odboru.

U cilju daljeg usavršavanja uspešno sam završila kurs iz oblasti Merenja i proučavanja rada saglasno REFA-Sistemu i kurs programiranja na masinama Stoll, Nemačka.

Govorim ruski i ukrajinski jezik, raspoložim aktivnim znanjem srbskog jezika, a služim se engleskim jezikom.



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Bukhonka Nadiia ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

6. Produkcija - zbirni rezultati

6.1. Rezultati produkcije

Oznaka	Naziv kriterijuma produkcije	Broj	Poena
M21	Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu	1	8.00
M22	Rad u istaknutom međunarodnom časopisu	1	5.00
M23	Rad u međunarodnom časopisu	2	6.00
M33	Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini	5	5.00
M53	Rad u naučnom časopisu	9	9.00
Ukupno		18	33.00

6.2. Učešće na projektima

Naziv vrste projekta	Broj
Ukupno	0

6.3. Vođenje teza

Naziv vrste teze	Broj
Ukupno	

6.4. Međunarodna saradnja

Država saradnje	Broj
Ukupno	0

6.5. Recenzije

	Broj
Ukupno	0

6.6. Uređivanje časopisa

Tip časopisa	Broj
Ukupno	0



Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i naučnoistraživačku delatnost



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Bukhonka Nadiia ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M21-Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu

1	2011	Lista autora	1. Bukhonka Nadiia;
		Opis	Experimental studies of the dimensional properties of single tuck stitches
		Časopis	Industria textila ISSN: 1222-5347
		Detalji	Vol. 62, No. 1, Str. 14-18, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Bukhonka Nadiia ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M22-Rad u istaknutom međunarodnom časopisu

1	2022	Lista autora	1. Asanovic K.A.; 2. Ivanovska A.M.; 3. Jankoska M.Z.; 4. Bukhonka Nadiia; 5. Mihailovic T.V.; 6. Kostic M.M.;
		Opis	Influence of pilling on the quality of flax single jersey knitted fabrics
		Časopis	Journal of Engineered Fibers and Fabrics ISSN: 1558-9250
		Detalji	Vol. 17, Str. 1-13, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Bukhonka Nadiia ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M23-Rad u međunarodnom časopisu

1	2011	Lista autora	1. Bukhonka Nadiia;
		Opis	Research of dimensional properties of knit-and-tuck rib cloth
		Časopis	Tekstil ISSN: 0492-5882
		Detalji	Vol. 60, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2003	Lista autora	1. Bukhonka Nadiia; 2. Slizkov A.N.;
		Opis	Исследование гибкости пряжи с содержанием волокна лен
		Časopis	Текстильная промышленность ISSN: 0040-2397
		Detalji	No. 1-2, Str. 43-44, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Bukhonka Nadiia ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

1	2021	Lista autora	1. Gligorevic V.R.; 2. Stepanovic J.; 3. Bukhonka Nadiia; 4. Cirkovic N.;
		Opis	Modeling and simulation of three-dimensional knitted patterns computer graphics
		Časopis	
		Detalji	Str. 109-117, UDK 677(082)(034.4), ISBN 978-86-7672-349-2, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Scientific-profesional conference Textile Science & Economy (12 ; Zrenjanin ; 2021)
2	2012	Lista autora	1. Bukhonka Nadiia;
		Opis	Experimental studies of the deformational properties of single tuck stitch fabrics
		Časopis	
		Detalji	Str. 101-110, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Scientific-profesional conference Textile Science & Economy (4 ; Zrenjanin ; 2012)
3	2011	Lista autora	1. Bukhonka Nadiia; 2. Koroljova L.;
		Opis	Experimental studies of the dimensional stability of cotton and wool half milano rib knitted fabrics
		Časopis	
		Detalji	Str. 27-35, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Scientific-profesional conference Textile Science & Economy (3 ; Zrenjanin ; 2011)
4	2010	Lista autora	1. Bukhonka Nadiia;
		Opis	Experimental studies of the main characteristics of single-jersey weft jacquard structure
		Časopis	
		Detalji	Str. 1129-1134, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
		Skup	International congress of IFKT (45 ; Ljubljana ; 2010)
5	2008	Lista autora	1. Bukhonka Nadiia; 2. Moiseenko F.A.;
		Opis	Влияние вида и раппорта неполного переплетения на структуру и физико-механические свойства кулирного трикотажа
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
		Skup	International congress of IFKT (44 ; Saint Petersburg ; 2008)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Bukhonka Nadiia ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M53-Rad u naučnom časopisu

1	2010	Lista autora	1. Moiseenko F.A.; 2. Bukhonka Nadiia;
		Opis	Роль журналу «Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности» в развитии науки та підготовці науково-педагогічних кадрів. 80-річному ювілею КНУТД присвячується
		Časopis	Вісник КНУТД ISSN: 1813-6796/ 2617-9105
		Detalji	No. 5, Str. 11-20, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
2	2010	Lista autora	1. Moiseenko F.A.; 2. Bukhonka Nadiia;
		Opis	Основні тенденції розвитку технічного текстилю (повідомлення 2)
		Časopis	Вісник КНУТД ISSN: 1813-6796/ 2617-9105
		Detalji	No. 2, Str. 78-84, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
3	2010	Lista autora	1. Bukhonka Nadiia; 2. Moiseenko F.A.;
		Opis	Основні тенденції розвитку технічного текстилю (повідомлення 1)
		Časopis	Вісник КНУТД ISSN: 1813-6796/ 2617-9105
		Detalji	No. 1, Str. 88-93, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
4	2009	Lista autora	1. Bukhonka Nadiia;
		Opis	Чинники, від яких залежить якість трикотажу та ефективність його виробництва (повідомлення 2)
		Časopis	Вісник КНУТД ISSN: 1813-6796/ 2617-9105
		Detalji	No. 4, Str. 88-96, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
5	2009	Lista autora	1. Bukhonka Nadiia;
		Opis	Чинники, від яких залежить якість трикотажу та ефективність його виробництва (повідомлення 1)
		Časopis	Вісник КНУТД ISSN: 1813-6796/ 2617-9105
		Detalji	No. 3, Str. 78-87, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
6	2006	Lista autora	1. Bukhonka Nadiia; 2. Moiseenko F.A.;
		Opis	Показники розривних характеристик ниток в залежності від параметрів їх розтягування при різних методах дослідження
		Časopis	Вісник КНУТД ISSN: 1813-6796/ 2617-9105
		Detalji	No. 3, Str. 60-66, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
7	2005	Lista autora	1. Moiseenko F.A.; 2. Bukhonka Nadiia;
		Opis	Дослідження процесу відтягування та розширення полотна на круглов'язальній машині
		Časopis	Вісник КНУТД ISSN: 1813-6796/ 2617-9105
		Detalji	No. 6, Str. 104-110, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
8	2005	Lista autora	1. Bukhonka Nadiia; 2. Moiseenko F.A.;
		Opis	Надійність процесу петлетворення на круглов'язальних машинах взаємності від конструкції язичкових голок
		Časopis	Вісник КНУТД ISSN: 1813-6796/ 2617-9105
		Detalji	No. 4, Str. 65-70, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)
9	2004	Lista autora	1. Bukhonka Nadiia; 2. Moiseenko F.A.;
		Opis	Сучасні плосков'язальні машини
		Časopis	Вісник КНУТД ISSN: 1813-6796/ 2617-9105
		Detalji	No. 5, Str. 127-132, (Polje rezultata: Prirodno-matematičke nauke)



Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i naučnoistraživačku delatnost



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Bukhonka Nadiia ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

8. Učešće na projektima



Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i naučnoistraživačku delatnost



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Bukhonka Nadiia ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

9. Vođenje teza

R.br.	Kandidat	Naziv rada
-------	----------	------------



Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i naučnoistraživačku delatnost



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Bukhonka Nadiia ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

10. Međunarodna saradnja

R.br.	Opis saradnje	Od	Do	Ko je saradivao
-------	---------------	----	----	-----------------



Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i naučnoistraživačku delatnost



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Bukhonka Nadiia ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

12. Uređivanje časopisa

R.br.	Uloga	Od	Do	Opis	Naziv časopisa	Kriterijum produkcije
-------	-------	----	----	------	----------------	-----------------------