



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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

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

KARTON NAUČNOG RADNIKA



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

1. Osnovni podaci

Prezime	Pekez (Ciglić)	
Ime	Jasmina	
APV broj	1366	
Godina rođenja	1972	
Mesto rođenja	Zrenjanin	
Država rođenja	Srbija	
Zvanje	Vanredni profesor	
Titula	Doktor tehničkih nauka	Dr
E mail	pekezzasmina@gmail.com	
Direktni telefon	023/550-515	
Telefon lokal	023/550-548	
Ustanova	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	

2. Podaci o stečenim diplomama

Godina	Vrsta rada	Mesto	Ustanova	Naziv rada	Naučna oblast
1997	Diploma	Zrenjanin	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Projekat proizvoda – studija slučaja fluorescentne rasvete	Industrijsko inženjerstvo i inženjerski menadžment
2005	Magistratura	Zrenjanin	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Povećanje energetske efikasnosti solarnih kolektora u dinamičkim uslovima rada	Industrijsko inženjerstvo i inženjerski menadžment
2015	Doktorat	Zrenjanin	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Razvoj modela za ocenu povećanja energetske efikasnosti prijemnika sunčeve energije u dinamičkim uslovima rada	Industrijsko inženjerstvo i inženjerski menadžment

3. Podaci o izborima u zvanje

Godina	Naziv zvanja	R.br.	Ustanova	Naučna oblast
2020	Vanredni profesor	1	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Industrijsko inženjerstvo i inženjerski menadžment
2015	Docent	1	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Industrijsko inženjerstvo i inženjerski menadžment
2012	Asistent	3	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Industrijsko inženjerstvo i inženjerski menadžment
2009	Asistent	2	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Industrijsko inženjerstvo i inženjerski menadžment
2005	Asistent	1	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Industrijsko inženjerstvo i inženjerski menadžment
2000	Stručni saradnik	1	Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu	Industrijsko inženjerstvo i inženjerski menadžment

4. Podaci o naučnim oblastima

R.br.	Naučna oblast
1	Industrijsko inženjerstvo i inženjerski menadžment
2	Nauka o materijalima i inženjerski materijali
3	Termoenergetika i termotehnika



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

5. Stručna biografija

Jasmina Pekez je rođena 26. februara 1972. godine u Zreњанину где је 1987. године завршила Основну школу "Петар Петровић Његош", а затим, 1991. Средњу машинску школу "Васа Јанков", смер: машински техничар. Дипломирала је 1997. на Техничком факултету «Михајло Пупин», тема дипломског рада је била: Пројекат производа – студија случаја флуоресцентне расвете. Магистарске студије је уписала 2000. године на истом факултету, смер: управљање развојем - општи. Магистрирала 20. јула 2005. из области соларне енергије. Назив Магистарске тезе: "Повећање енергетске ефикасности соларних колектора у динамичким условима рада". Докторску дисертацију под називом "Развој модела за повећање енергетске ефикасности пријемника сунчеве енергије у динамичким условима рада" одбранила је 25. 05. 2015.г. и стекла научни степен Доктора техничких наука.

Запослена је на Техничком факултету "Михајло Пупин" у Зрењанину од 2000. год. као стручни сарадник, од новембра 2005. год., као асистент. Октобра 2015.г. изабрана је у звање доцента Универзитета у Новом Саду за ужу научну област Индустриско инжењерство. Ангажована је на реализацији предмета на основним студијама: Термодинамика са термотехником, Алтернативна енергетика, Парни котлови, Климатизација, грејање, хлађење, Машински материјали, Инжењерски материјали; на мастер студијама: Ефикасност енергетских постројења, Процесна и гасна техника и Технологија обраде производа; на докторским студијама Енергетски менаџмент. Квалитет педагошког рада потврђен је високом оценом студената.

Доц. др Јасмина Пекез је аутор/коаутор 4 уџбеника. Претходних година је објавила 12 радова у часописима са СЦИ листе (категирије М22 и М23), 43 радова на међународним конференцијама (категирије М33 и М34), 15 радова научним часописима и више од 80 радова публикованих на домаћим конференцијама.

Успешно се бави научно-истраживачким радом што се може потврдити низом објављених радова међународног и националног значаја из научних области: Енергетска ефикасност, Обновљиви извори енергије и Материјали и технологије у оквиру којих је ангажована и на реализацији наставе.

Ангажована је као истраживач на краткорочним пројектима Покрајинског секретаријата за енергетику и минералне сировине: Соларни атлас Војводине, (бр. уговора 115-401-2248/2010-04), период реализације 2010.- 2011.г.; Покрајинског секретаријата за науку и технолошки развој: Веб портал енергетског менаџмента општина са примером портала општине Бечеј, (бр. уговора 114-451-3836/2013-03), период реализације 2013.- 2014.г., Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС: „ИТ - лаб – лабораторија за инжењерску анализу, моделирање и симулацију“, (бр уговора 451-02-02733/2018-06) период реализације 2018.-2019.г. и Покрајинског секретаријата за високо образовање и научноистраживачку делатност: Креирање и примена модела за интергенерацијско подизање свести о еколошком понашању, очувању животне средине и климатским променама на територији АПВ, (бр. уговора 142-451-2524/2019-0

uot;Times New Roman", serif;">2) период реализације 2019.-2020.г..

Као истраживач је ангажована и на реализацији дугорочног пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја: "Развој технологије израде облоге и језгра на бази домаћих сировина за производњу специјалних обложених електрода намењених за електролучно заваривање челика" (број пројекта ТР 34016), Период реализације 2011.-.

Активно учествује у популаризацији науке менторисањем и подстицањем практичног рада студената на манифестацијама као што су Фестивал науке и Ноћ истраживача. У последњем изборном периоду била је члан организационих и научних одбора пет међународних конференције и једне конференције са међународним учешћем у Србији и две међународне конференције у Украини и Италији. Била је рецензент међународног часописа Renewable and Sustainable Energy Reviews, категорије М21а, Thermal Science М22 и Иновационог пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја. Члан је редакције часописа Члан је редакције часописа Acta Technica Corviniensis – Bulletin of Engineering, University Politehnica Timisoara, Faculty of Engineering Hunedoara, Romania i Applied Engineering Letters, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Serbia.

Била је ментор приликом израде и одбране 26 дипломских радова и 7 мастер радова и члан комисије за оцену и одбрану 4 докторске дисертације, 13 мастер радова и 32 рада на основним студијама.

Била је члан комисија за избор наставника и сарадника у наставна и сарадничка звања.

Била је технички уредник часописа Енергетске технологије. Члан је организационог одбора међународног научно-стручног скупа »Интернационал Цонференце Индустириал Енџинееринг анд Енвиронментал Протекцион« који од 2011.г. организује ТФ »Михајло Пупин« у Зрењанину.

Активно доприноси организационим и управљачким структурама Техничког факултета "Михајло Пупин" у Зрењанину јер је члан Савета факултета, Изборног већа, Наставно-научног већа а од октобра 2017. је шеф Катедре за машинско инжењерство. Члан је одбора за самовредновање и интерну евалуацију, Комисије за верификацију картона научно-истраживачких радника и Комисије за акредитацију наставе. Била је члан тима за организацију реализације наставе, секретар катедре за Опште-техничке науке у периоду од 2000.г. до 2015.г.



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

6. Produkcija - zbirni rezultati

6.1. Rezultati produkcije

Oznaka	Naziv kriterijuma produkcije	Broj	Poena
M22	Rad u istaknutom međunarodnom časopisu	5	25.00
M23	Rad u međunarodnom časopisu	12	36.00
M33	Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini	85	85.00
M34	Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu	6	3.00
M51	Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja	12	24.00
M52	Rad u časopisu nacionalnog značaja	29	44.00
M53	Rad u naučnom časopisu	19	19.00
M55	Uređivanje naučnog časopisa nacionalnog značaja (na godišnjem nivou)	9	9.00
M63	Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini	10	5.00
M71	Obranjena doktorska disertacija	1	6.00
M72	Obranjene magistarske radove	1	3.00
M81	Novi proizvod ili tehnologija uvedeni u proizvodnju - međunarodni nivo	1	8.00
M82	Nova proizvodna linija, novi materijal, industrijski prototip,	3	18.00
M83	Novo laboratorijsko postrojenje, novo eksperimentalno postrojenje, novi tehnološki postupak	3	12.00
M84	Bitno poboljšani postojeći proizvodi ili tehnologije	1	3.00
Ukupno		197	300.00

6.2. Učešće na projektima

Naziv vrste projekta	Broj
Ukupno	0

6.3. Vođenje teza

Naziv vrste teze	Broj
Diploma	12
Master rad	5
Ukupno	17

6.4. Međunarodna saradnja

Država saradnje	Broj
Ukupno	0

6.5. Recenzije

	Broj
Domaće	2
Međunarodne	1
Ukupno	3

6.6. Uređivanje časopisa

Tip časopisa	Broj
Domaci	2
Ukupno	2

**KARTON NAUČNOG RADNIKA**

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije**M22-Rad u istaknutom međunarodnom časopisu**

1	2023	Lista autora	1. Đorđević Luka; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Novaković Borivoj; 4. Bakator Mihalj; 5. Đurđev Mića; 6. Čočkalo Dragan; 7. Jovanović Saša;
		Opis	Increasing Energy Efficiency of Buildings in Serbia—A Case of an Urban Neighborhood
		Časopis	Sustainability ISSN: 2071-1050
		Detalji	Vol. 15, No. 7, Izdavač: MDPI; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2023	Lista autora	1. Dobrilović Dalibor; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Desnica (Ginin) Eleonora; 4. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 5. Palinkaš Ivan; 6. Mazalica Milica; 7. Đorđević Luka; 8. Mihajlović Siniša;
		Opis	Data Acquisition for Estimating Energy-Efficient Solar-Powered Sensor Node Performance for Usage in Industrial IoT, https://www.mdpi.com/2071-1050/15/9/7440
		Časopis	Sustainability ISSN: 2071-1050
		Detalji	Vol. 15, No. 9, Izdavač: MDPI, Basel, Switzerland; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
3	2021	Lista autora	1. Otić Goran; 2. Momčilović Oliver; 3. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 4. Jovanov Goran; 5. Radosav (Stoin) Dragica; 6. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Mathematical Analysis of Criteria for Maintenance of Technical Systems in the Function of Achieving Sustainability
		Časopis	Sustainability ISSN: 2071-1050
		Detalji	Vol. 13, No. 4, Str. 1680-1696, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
4	2012	Lista autora	1. Stojadinović Slobodan; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Bajić Nikola;
		Opis	The analysis of hardening of metal materials - Structural level of deformation and parameters of thermomechanical treatment
		Časopis	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry ISSN: 1388-6150
		Detalji	Vol. 110, No. 1, Str. 461-463, ISBN ISSN 1388-6150, Izdavač: Akadémiai Kiadó; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
5	2011	Lista autora	1. Stojadinović Slobodan; 2. Bajić Nikola; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Micro alloyed steel weldability and sensibility testing on the lamellar cracks appearance
		Časopis	Metalurgija ISSN: 0543-5846
		Detalji	Vol. 50, No. 3, Str. 189-192, UDK 669+621.7+51/54(05)=163.42=111=112.2, ISBN 0543-5846, Izdavač: Croatian Metallurgical Society (CMS); (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M23-Rad u međunarodnom časopisu

1	2021	Lista autora	1. Palinkaš Ivan; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Desnica (Ginin) Eleonora; 4. Rajić Aleksandar; 5. Nedelcu Dorian;
		Opis	Analysis and Optimization of UAV Frame Design for Manufacturing from Thermoplastic Materials on FDM 3D Printer
		Časopis	Materiale Plastice ISSN: 0025-5289
		Detalji	Vol. 58, No. 4, Str. 238-249, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2018	Lista autora	1. Ljubojev Nadežda; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Radovanović (Petrović) Ljiljana;
		Opis	Wind energy in Serbia: Harmonization with the legislation of the European Union
		Časopis	Energy sources, Part B, Economics, planning, and policy ISSN: 1556-7249
		Detalji	Vol. 13, No. 9-10, Str. 375-382, Izdavač: Taylor & Francis Group; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
3	2017	Lista autora	1. Kovačević Miodrag; 1. Kovačević Miodrag; 2. Lambić Miroslav; 3. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina; 5. Ilić Dragoljub; 6. Nikolić Nikola; 7. Kucora Ištvan;
		Opis	Increasing the efficiency by retrofitting gas boilers into a condensing heat exchanger
		Časopis	Energy sources, Part B, Economics, planning, and policy ISSN: 1556-7249
		Detalji	Vol. 12, No. 5, Str. 470-479, ISBN 15567249, Izdavač: Taylor & Francis; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
4	2016	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Desnica (Ginin) Eleonora; 4. Lambić Miroslav;
		Opis	Increase of exploitability of renewable energy sources
		Časopis	Energy sources, Part B, Economics, planning, and policy ISSN: 1556-7249
		Detalji	Vol. 11, No. 1, Str. 51-57, Izdavač: Taylor & Francis; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
5	2015	Lista autora	1. Brković Marija; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Desnica (Ginin) Eleonora; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina; 5. Adamović Živoslav;
		Opis	Analysis of Loss Reduction in Natural Gas Transportation and Distribution
		Časopis	Energy sources, Part B, Economics, planning, and policy ISSN: 1556-7249
		Detalji	Vol. 10, No. 2, Str. 214-222, Izdavač: Taylor and Francis ; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
6	2013	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina; 2. Lambić Miroslav; 3. Stojadinović Slobodan;
		Opis	Materials for Flat Plat Solar Collectors
		Časopis	Metalurgia international ISSN: 1582-2214
		Detalji	Vol. 18, No. 2, Str. 77-80, Izdavač: Romanian Metallurgical foundation Scientific Publishing House F.M.R.; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M23-Rad u međunarodnom časopisu

7	2012	Lista autora	1. Stojadinović Slobodan; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Bajić Nikola;
		Opis	The analysis of similarities and differences in the process of carbon steels and AlMgSi alloys hardening
		Časopis	Metalurgia international ISSN: 1582-2214
		Detalji	Vol. 17, No. 4, Str. 70-72, Izdavač: Romanian Metallurgical Foundation Scientific Publishing House; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
8	2012	Lista autora	1. Stojadinović Slobodan; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Bajić Nikola;
		Opis	The analysis of the effects of the chemical composition and the thermomechanical treatment on the characteristics of the extruded AlMgSi profiles
		Časopis	Metalurgia international ISSN: 1582-2214
		Detalji	Vol. 17, No. 6, Str. 5-7, Izdavač: Romanian Metallurgical Foundations Scientific Publishing House; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
9	2012	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina; 2. Lambić Miroslav; 3. Stojadinović Slobodan;
		Opis	Energy characteristics degradation of polymer transparents cover
		Časopis	Metalurgia international ISSN: 1582-2214
		Detalji	Vol. 17, No. 6, Str. 47-49, Izdavač: Romanian Metallurgical Foundation Scientific Publishing House; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
10	2012	Lista autora	1. Stojadinović Slobodan; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Bajić Nikola;
		Opis	The analysis of the impact of Mg ₂ Si phase, free Si and SiMg relation on the characteristics of AlMgSi _{0,5} alloys
		Časopis	Metalurgia international ISSN: 1582-2214
		Detalji	Vol. 17, No. 9, Str. 35-38, Izdavač: Romanian Metallurgical Foundation Scientific Publishing House; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
11	2011	Lista autora	1. Trifković Slobodan; 2. Pavlović Milan; 3. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina; 5. Desnica (Ginin) Eleonora;
		Opis	Analysis of projection of quantity medical waste generation in dependence on influencing factors
		Časopis	HealthMed ISSN: 1840-2291
		Detalji	Vol. 5, No. 4/2011, Str. 985-999, ISBN 1840-2291, Izdavač: DRUNPP Sarajevo; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
12	2010	Lista autora	1. Stojadinović Slobodan; 2. Bajić Nikola; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Micro alloyed steels weldability and sensibility testing on the cold and hot cracking appearance
		Časopis	Tehnicos Technologies Education Management / TTEM ISSN: 1840-1503
		Detalji	Vol. 5, No. 1, Str. 218-225, ISBN 1840-1503, Izdavač: DRUNPP of Sarajevo; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

1	2022	Lista autora	1. Đorđević Luka; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Novaković Borivoj; 4. Đurđev Mića; 5. Bajić Dejan;
		Opis	Techno-economic analysis of the solar power plant in the town of Zrenjanin
		Časopis	
		Detalji	Str. 446-453, ISBN 978-86-7672-360-7, Izdavač: Technical Faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (12 ; Zrenjanin ; 2022)
2	2022	Lista autora	1. Palinkaš Ivan; 2. Desnica (Ginin) Eleonora; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Rackov Milan; 5. Đurđev Mića;
		Opis	Drone frame: materials, construction and technology
		Časopis	
		Detalji	Str. 199-204, ISBN ISBN 978-86-6060-119, Izdavač: Mašinski fakultet; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Scientific Conference Research and development of mechanical elements and systems - IRMES (10 ; Beograd ; 2022)
3	2022	Lista autora	1. Desnica (Ginin) Eleonora; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Dobrilović Dalibor; 4. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 5. Radosav (Stoin) Dragica; 6. Đorđević Luka; 7. Mazalica Milica; 8. Mihajlović Siniša;
		Opis	Research in the field of renewable energy through the application of modern ICT technologies
		Časopis	
		Detalji	Str. 712-718, ISBN 978-99976-947-6-8, Izdavač: Mašinski fakultet; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Scientific Conference "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" - COMETA (6 ; Jahorina ; 2022)
4	2022	Lista autora	1. Radosav (Stoin) Dragica; 2. Desnica (Ginin) Eleonora; 3. Dobrilović Dalibor; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina; 5. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 6. Mazalica Milica; 7. Mihajlović Siniša; 8. Đorđević Luka;
		Opis	Possibility of Using Solar Energy Sources Within of Smart Technologies
		Časopis	
		Detalji	Str. 167-170, ISBN 978-86-7672-361-4, Izdavač: Technical faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Applied and Information Technologies (12 ; Zrenjanin ; 2022)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

5	2022	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Žikić Darko; 5. Vidaković Držislav;
		Opis	Praćenje parametara funkcije hidraulične prese
		Časopis	
		Detalji	Str. 104-107, ISBN 1848-4867, Izdavač: HDO-Hrvatsko društvo održavatelja; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International scientific and profesional conference Maintenance - MeditMaint (26 ; Rovinj ; 2021)
6	2022	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Main ways on which stainless steels could corrode
		Časopis	
		Detalji	Str. 107-113, ISBN 978-86-7672-360-7, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (12 ; Zrenjanin ; 2022)
7	2022	Lista autora	1. Jarčević Duška; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Novaković Borivoj; 5. Glavaš Hrvoje;
		Opis	The Influence of Preventive Maintenance of Batteries on Increasing the Security of the Thermal Power System
		Časopis	
		Detalji	Vol. 592, Str. 96-105, ISBN 978-3-031-21429-5, Izdavač: Springer, Cham; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Organization and Technology of Maintenance - OTO (31 ; Osijek ; 2022)
8	2021	Lista autora	1. Karastojković Zoran; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Bajić Nikola;
		Opis	Vanadium in tool steels
		Časopis	
		Detalji	Str. 116-124, ISBN 978-86-7672-348-5, Izdavač: Technical Faculty "Mihajlo Pupin", 2021; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (11 ; Zrenjanin ; 2021)
9	2021	Lista autora	1. Palinkaš Ivan; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Novaković Borivoj; 4. Đurđev Mića;
		Opis	Mass Reduction Methods for Energy Efficiency Improvement of Vehicles
		Časopis	
		Detalji	Vol. 369, Str. 71-80, ISBN 978-3-030-92851-3, Izdavač: Springer, Cham; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Organization and Technology of Maintenance - OTO (30 ; Osijek ; 2021)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

10	2021	Lista autora	1. Đorđević Luka; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Novaković Borivoj; 4. Đurđev Mića; 5. Palinkaš Ivan; 6. Milosavljev Dragana; 7. Markoski Branko;
		Opis	Influence of panel location and orientation on efficiency of photovoltaic power plant
		Časopis	
		Detalji	Str. 202-210, ISBN 978-86-7672-348-5, Izdavač: University of Novi Sad, Technical faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (11 ; Zrenjanin ; 2021)
11	2020	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Žikić Darko; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina; 5. Đorđević Luka;
		Opis	Use of modern diagnostic methods to identify gear pump failures
		Časopis	
		Detalji	Str. 15-19, ISBN 2706-4131, Izdavač: Panon – Institut za strateške studije,; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodni znanstveno stručni skup Organizacija i tehnologija održavanja - OTO (29 ; Osijek ; 2020)
12	2020	Lista autora	1. Đurđev Mića; 2. Desnica (Ginin) Eleonora; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Milošević Mijodrag; 5. Lukić Dejan; 6. Novaković Borivoj; 7. Đorđević Luka;
		Opis	Modern Swarm-based Algorithms for the Tension/Compression Spring Design Optimization Problem
		Časopis	
		Detalji	Str. 49-53, ISBN 978-86-7672-340, Izdavač: Technical faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (10 ; Zrenjanin ; 2020)
13	2020	Lista autora	1. Radosav (Stoin) Dragica; 2. Desnica (Ginin) Eleonora; 3. Prvulović Adamović Slavica; 4. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 5. Pekez (Ciglić) Jasmina; 6. Šinik Vladimir; 7. Palinkaš Ivan;
		Opis	DEVELOPMENT OF INNOVATIVE AND ENTREPRENEURIAL COMPETENCIES OF FUTURE ENGINEERS THROUGH THE ITlab PROJECT AT THE TECHNICAL FACULTY "MIHAJLO PUPIN" ZRENJANIN
		Časopis	
		Detalji	Str. 30-35, ISBN 978-86-7672-340-9, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (10 ; Zrenjanin ; 2020)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

14	2020	Lista autora	1. Milanov Dušanka; 2. Hronjec Čockalo Melita; 3. Palinkaš Ivan; 4. Desnica (Ginin) Eleonora; 5. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Usage of 3D scanning in education
		Časopis	
		Detalji	Str. 138-141, ISBN 978-86-7672-341-6, Izdavač: TF "Mihajlo Pupin", Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (11 ; Zrenjanin ; 2020)
15	2020	Lista autora	1. Đorđević Luka; 2. Novaković Borivoj; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 5. Đurđev Mića;
		Opis	A brief review of the application of the SPM method in order to improve preventive maintenance of bearings
		Časopis	
		Detalji	Str. 214-218, ISBN 978-86-7672-340-9, Izdavač: TF "Mihajlo Pupin", Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (10 ; Zrenjanin ; 2020)
16	2020	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina; 2. Palinkaš Ivan; 3. Desnica (Ginin) Eleonora; 4. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 5. Đorđević Luka;
		Opis	The possibility of increasing the natural gas quality by elimination of moisture
		Časopis	
		Detalji	Str. 39-46, Izdavač: Sveučilište u Slavonskom Brodu; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	INTERNATIONAL NATURAL GAS, HEAT AND WATER CONFERENCE (11 ; Osijek ; 2020)
17	2020	Lista autora	1. Đurđev Mića; 2. Desnica (Ginin) Eleonora; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Šinik Vladimir;
		Opis	Optimization of the Speed Reducer Design Problem using Nature-inspired Algorithms
		Časopis	
		Detalji	Str. 175-178, ISBN 978-86-6055-139-1, Izdavač: Faculty of Mechanical Engineering in Niš; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Mechanical Engineering in XXI Century - MASING (5 ; Niš ; 2020)
18	2020	Lista autora	1. Vujić (Francuski) Bogdana; 2. Marčeta (Tasovac) Una; 3. Mihajlović Višnja; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina; 5. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 6. Palinkaš Ivan;
		Opis	Climate change concern and communication patterns within young people and their parents
		Časopis	
		Detalji	Str. 120-127, ISBN 1849-0638, Izdavač: Óbuda University; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ICEEE-International Conference „Global Environmental Change and Population Health: Progress and Challenges” (11 ; Budimpešta ; 2020)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

19	2019	Lista autora	1. Palinkaš Ivan; 2. Desnica (Ginin) Eleonora; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Radovanović (Petrović) Ljiljana;
		Opis	Modern approaches on construction optimization in mechanical engineering
		Časopis	
		Detalji	Str. 260-264, Izdavač: Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	INTERNATIONAL NATURAL GAS, HEAT AND WATER CONFERENCE (10 ; Osijek ; 2019)
20	2019	Lista autora	1. Vujić (Francuski) Bogdana; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Mihajlović Višnja; 4. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 5. Marčeta (Tasovac) Una; 6. Palinkaš Ivan;
		Opis	THE IMPORTANCE OF RAISING AWARENESS OF ENVIRONMENTAL BEHAVIOR, ENVIRONMENTAL PROTECTION AND CLIMATE CHANGE IN THE APV
		Časopis	
		Detalji	Str. 492-496, ISBN 978-86-7672-324-9, Izdavač: TF "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (9 ; Zrenjanin ; 2019)
21	2019	Lista autora	1. Bajić Nikola; 2. Karastojković Zoran; 3. Veljić Darko; 4. Mrdak Mihailo; 5. Pekez (Ciglić) Jasmina; 6. Radosavljević Zoran;
		Opis	Development and production of coated electrodes for welding of gray iron
		Časopis	
		Detalji	Str. 36-39, ISBN 978-86-6305-101-0, Izdavač: Technical Faculty in Bor, University of Belgrade; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	INTERNATIONAL OCTOBER CONFERENCE on Mining and Metallurgy (51 ; Bor ; 2019)
22	2019	Lista autora	1. Šinik Vladimir; 2. Despotović Željko; 3. Prvulović Adamović Slavica; 4. Desnica (Ginin) Eleonora; 5. Pekez (Ciglić) Jasmina; 6. Tolmač Jasna; 7. Palinkaš Ivan;
		Opis	Higher harmonics of current caused by the operation of rolling mill,
		Časopis	
		Detalji	Str. 50-57, ISBN 978-86-7672-324-9, Izdavač: TF "Mihajlo Pupin", Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (9 ; Zrenjanin ; 2019)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

23	2019	Lista autora	1. Bajić Nikola; 2. Veljić Darko; 3. Mrdak Mihailo; 4. Karastojković Zoran; 5. Radosavljević Zoran; 6. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Development and mastering of production of coated electrodes for cutting and gouging metal materials
		Časopis	
		Detalji	Str. 101-104, ISBN 978-86-7672-324-9, Izdavač: TF "Mihajlo Pupin", Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (9 ; Zrenjanin ; 2019)
24	2019	Lista autora	1. Čepić Zoran; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Vujić (Francuski) Bogdana; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina; 5. Adamović Dragan; 6. Radonjić Jelena;
		Opis	Impact of use waste tires in cement production on SO2 emission
		Časopis	
		Detalji	Str. 234-238, ISBN 978-963-449-64-4, Izdavač: Obuda University Faculty of Light Industry and Environmental Engineering; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	IJCELIT 2017 - International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies (2 ; Budimpešta ; 2019)
25	2019	Lista autora	1. Đurđev Mića; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Milošević Miodrag; 4. Lukić Dejan; 5. Novaković Borivoj;
		Opis	Modern metaheuristic algorithms in process planning optimization
		Časopis	
		Detalji	Str. 293-299, ISBN 978-86-81505-94-6, Izdavač: Savez mašinskih i elektrotehničkih inženjera i tehničara Srbije (SMEITS) Društvo za procesnu tehniku; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodni kongres o procesnoj industriji PROCESING (32 ; Beograd ; 2019)
26	2019	Lista autora	1. Nedić Marija; 2. Desnica (Ginin) Eleonora; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Primena koncepta održivog razvoja u zaštiti životne sredine
		Časopis	
		Detalji	Str. 176-183, ISBN 978-86-84289-87-4, Izdavač: Visoka tehnička škola strukovnih studija u Zrenjaninu; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Preduzetništvo, inženjerstvo i menadžment (8 ; Zrenjanin ; 2019)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

27	2019	Lista autora	1. Čepić Zoran; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Vujić (Francuski) Bogdana; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina; 5. Adamović Dragan; 6. Radonić (Jakšić) Jelena;
		Opis	Impact of use waste tires in cement production on SO2 emission
		Časopis	
		Detalji	Str. 234-238, ISBN 978-963-449-64-4, Izdavač: Faculty of Light Industry and Environmental Engineering, Obuda University, Budapest, Hungary; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	IJCELIT 2017 - International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies (2 ; Budimpešta ; 2019)
28	2018	Lista autora	1. Kovačević Miodrag; 2. Tasić Ivan; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Energy efficiency of the receiver of solar energy in the territory of the Republic of Serbia
		Časopis	
		Detalji	Str. 85-90, ISBN ISSN 2457-3302, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural Development - TE-RE-RD (7 ; Drobeta Turnu Severin ; 2018)
29	2018	Lista autora	1. Kovačević Miodrag; 2. Tasić Ivan; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Milanov Dušanka;
		Opis	Education in logistics sector in AP Vojvodina
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (9 ; Zrenjanin ; 2018)
30	2018	Lista autora	1. Palinkaš Ivan; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Desnica (Ginin) Eleonora; 4. Radovanović (Petrović) Ljiljana;
		Opis	Application of modern technology for increasing expertise of employees in mechanical industry
		Časopis	
		Detalji	Str. 221-228, ISBN 978-99976-719-4-3, Izdavač: University of east Sarajevo Faculty of Mechanical Engineering; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Scientific Conference "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" - COMETa (4 ; Jahorina ; 2018)
31	2018	Lista autora	1. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Desnica (Ginin) Eleonora; 4. Palinkaš Ivan; 5. Dragoljub Ilić;
		Opis	Application of non-destructive methods in the diagnostics of the turbine shaft in the hydroelectric power plant
		Časopis	
		Detalji	Str. 635-642, ISBN 978-99976-719-4-3, Izdavač: University of east Sarajevo Faculty of Mechanical Engineering; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Scientific Conference "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" - COMETa (4 ; Jahorina ; 2018)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

32	2018	Lista autora	1. Ljubojev Nadežda; 2. Filip Snežana; 3. Ivin (Popović) Dragica; 4. Kavalić (Zakin) Mila; 5. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Legislative framework of climate change in the Republic of Serbia.
		Časopis	
		Detalji	Str. 110-119, ISBN 978-963-449-105-7, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on "Climatic Changes and Environmental (Bio) Engineering" - (ICEEE) (9 ; Budimpešta ; 2018)
33	2018	Lista autora	1. Bajić Nikola; 2. Veljić Darko; 3. Mihailo Mrdak; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina; 5. Zoran Radosavljević; 6. Zoran Karastojković;
		Opis	Structure changes in the weld metal as a function of filler composition and welding regime of the microalloyed steel
		Časopis	
		Detalji	ISBN 978-86-7827 -050-5, Izdavač: Institut za rudarstvo i metalurgiju (Bor) Tehnicki fakultet (Bor); (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	INTERNATIONAL OCTOBER CONFERENCE on Mining and Metallurgy (50 ; Bor ; 2018)
34	2018	Lista autora	1. Zoran Karastojković; 2. Nikola Bajić; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Zoran Janjušević; 5. Aleksandra Patarić;
		Opis	Microstructural differences between conventional and sintered tool steel
		Časopis	
		Detalji	Str. 34-40, ISBN 978-86-7672-309-6 , Izdavač: TF "Mihajlo Pupin", Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (8 ; Zrenjanin ; 2018)
35	2018	Lista autora	1. Bajić Nikola; 2. Veljić Darko; 3. Mrdak Mihailo; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina; 5. Radosavljević Zoran; 6. Karastojković Zoran;
		Opis	Development and mastering of the composition of electrode coatings for welding stainless steel
		Časopis	
		Detalji	Str. 113-118, ISBN 978-86-7672-309-6 , Izdavač: TF "Mihajlo Pupin", Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (8 ; Zrenjanin ; 2018)
36	2018	Lista autora	1. Mrdak Mihailo; 2. Rakin Marko; 3. Bajić Nikola; 4. Veljić Darko; 5. Pekez (Ciglić) Jasmina; 6. Karastojković Zoran;
		Opis	Determining adhesion / cohesion strength of plasma spray coatings using the Rockwell - C method
		Časopis	
		Detalji	Str. 119-122, ISBN 978-86-7672-309-6 , Izdavač: TF "Mihajlo Pupin", Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (8 ; Zrenjanin ; 2018)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

37	2018	Lista autora	1. Maljugić Biljana; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Palinkaš Ivan;
		Opis	Modern structural steels
		Časopis	
		Detalji	Str. 559-566, ISBN 978-86-7672-309-6, Izdavač: TF "Mihajlo Pupin", Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (8 ; Zrenjanin ; 2018)
38	2018	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Predictive maintenance measures for components of diesel electric aggregates
		Časopis	
		Detalji	Str. 59-65, ISBN 978-953-6032-97-6, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodni znanstveni stručni skup Organizacija i tehnologija održavanja - OTO (27 ; Osijek ; 2018)
39	2017	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Vukobrat Bojan; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Kavalić (Zakin) Mila;
		Opis	The importance of automated systems in the cutting process
		Časopis	
		Detalji	Str. 323-327, ISBN 978-86-7672-303-4, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (7 ; Zrenjanin ; 2017)
40	2017	Lista autora	1. Felbab Aleksandra; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Representation of energy management in enterprises operating on territory of the central Banat
		Časopis	
		Detalji	Str. 54-58, ISBN 978-86-7672-303-4, Izdavač: TF "Mihajlo Pupin", Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (7 ; Zrenjanin ; 2017)
41	2017	Lista autora	1. Bajić Nikola; 2. Mrdak Mihailo; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Karastojković Zoran; 5. Rakin Marko; 6. Veljić Darko; 7. Radosavljević Zoran;
		Opis	Development of technology for production of flux cored wire in Serbia
		Časopis	
		Detalji	Str. 54-58, ISBN 978-86-7672-303-4, Izdavač: TF "Mihajlo Pupin", Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (7 ; Zrenjanin ; 2017)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

42	2017	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Kavalić (Zakin) Mila;
		Opis	Application of preventive maintenance on passenger vehicle braking systems
		Časopis	
		Detalji	Str. 177-182, ISBN 978-953-6032-92-1, Izdavač: Faculty of Electrical Engineering, Computer Science and Information Technology Osijek; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodni znanstveni stručni skup Organizacija i tehnologija održavanja - OTO (26 ; Osijek ; 2017)
43	2017	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Vlačić Slaviša; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Management and application of alternative energy sources for power supply of modern systems
		Časopis	
		Detalji	Str. 99-104, ISBN 978-86-88065-37-5, Izdavač: NGO „TQM Centar“, Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Multidisciplinary Scientific Conference EUROBRAND (14 ; Zrenjanin ; 2017)
44	2017	Lista autora	1. Bajić Nikola; 2. Veljić Darko; 3. Mrdak Mihailo; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina; 5. Radosavljević Zoran; 6. Karastojković Zoran;
		Opis	Structure changes in the weld metal as a function of filler metal composition and welding regime of the microalloyed steel
		Časopis	
		Detalji	ISBN 9788663050662, Izdavač: Technical Faculty Bor, University of Belgrade; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	INTERNATIONAL OCTOBER CONFERENCE on Mining and Metallurgy (49 ; Bor ; 2017)
45	2016	Lista autora	1. Vuković Tihomir; 2. Desnica (Ginin) Eleonora; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Cost analysis of making pressure vessel using basic material with different quality
		Časopis	
		Detalji	Str. 158-164, ISBN 978-86-7672-293-8, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (6 ; Zrenjanin ; 2016)
46	2016	Lista autora	1. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 2. Desnica (Ginin) Eleonora; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Importance of performance brake system features reliability
		Časopis	
		Detalji	Str. 57-64, ISBN 978-953-7973-13-1, Izdavač: Društvo održavatelja Osijek, Alberta - Osijek; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodni znanstveni stručni skup Organizacija i tehnologija održavanja - OTO (25 ; Osijek ; 2016)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

47	2016	Lista autora	1. Palinkaš Ivan; 2. Šikić Borivoj; 3. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 4. Desnica (Ginin) Eleonora; 5. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Research on Reliability of Motor Vehicle
		Časopis	
		Detalji	Str. 112-117, ISBN 978-93-84468-49-1, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference on "Modern Trends in Engineering & Technology" - MTET-16 (16 ; Istanbul ; 2016)
48	2015	Lista autora	1. Perišić Jasmina; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Desnica (Ginin) Eleonora; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina; 5. Palinkaš Ivan;
		Opis	Monitoring of Temperature Distribution in Ventilation Mill in Thermal Power Plant
		Časopis	
		Detalji	Str. 3-9, ISBN 1843-6609, Izdavač: Editura Politehnica; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Symposium "Young people and multidisciplinary research" (17 ; Timisoara ; 2015)
49	2015	Lista autora	1. Bajić Nikola; 2. Stojadinović Slobodan; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Karastojković Zoran; 5. Mrdak Mihajlo ; 6. Rakin Marko; 7. Veljić Darko;
		Opis	Technology development for production of tubular coated hardfacing electrodes
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	INTERNATIONAL OCTOBER CONFERENCE on Mining and Metallurgy (47 ; Bor ; 2015)
50	2014	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina; 2. Lambić Miroslav; 3. Palinkaš Ivan;
		Opis	Degradation of polymer transparent cover flat-plate solar collectors
		Časopis	
		Detalji	Str. 46-49, ISBN 978-86-7672-234-1, Izdavač: Technical Faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (4 ; Zrenjanin ; 2014)
51	2014	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina; 2. Lambić Miroslav; 3. Domanović Petar; 4. Palinkaš Ivan;
		Opis	Solar Technologies in practice
		Časopis	
		Detalji	Str. 50-52, ISBN 978-86-7672-234-1, Izdavač: Technical Faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (4 ; Zrenjanin ; 2014)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

52	2014	Lista autora	1. Katana Rade; 2. Bajić Nikola; 3. Stojadinović Slobodan; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	The effect of heat treatment regimes on the properties of bimetals for industrial knives
		Časopis	
		Detalji	Str. 135-138, ISBN 978-86-7672-234-1, Izdavač: Tehnical Faculty "Mihajo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (4 ; Zrenjanin ; 2014)
53	2014	Lista autora	1. Filipov Viktorija; 2. Felbab Aleksandra; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Solar cell materials
		Časopis	
		Detalji	Str. 424-429, ISBN 978-86-7672-234-1, Izdavač: Technical Faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (4 ; Zrenjanin ; 2014)
54	2014	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	The result of the preliminary research for producing and application of special coated electrodes
		Časopis	
		Detalji	Str. 129-134, ISBN 978-99976-623-2-3, Izdavač: Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Mašinski fakultet Istočno Sarajevo; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Scientific Conference "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" - COMETA (2 ; Jahorina ; 2014)
55	2014	Lista autora	1. Palinkaš Ivan; 2. Desnica (Ginin) Eleonora; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Radovanović (Petrović) Ljiljana;
		Opis	Plasma cutting - aplication of CAD-CAM tools and advantages of robotics comparing to CNC machine
		Časopis	
		Detalji	Str. 135-140, ISBN 978-99976-623-2-3, Izdavač: Univerzitet u Istočnom Sarajevu. Mašinski fakultet Istočno Sarajevo; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Scientific Conference "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" - COMETA (2 ; Jahorina ; 2014)
56	2014	Lista autora	1. Kucora Ištvan; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Tehnička dijagnostika cijevnih snopova peći za pirolizu benzina-destruktivna metoda
		Časopis	
		Detalji	Str. 95-102, ISBN 978-953-6032-84-6, Izdavač: Društvo održavatelja Osjek, Elektrotehnički fakultet Osjek, HEP ODS d.o.o. Elektroslavonija Osjek; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodni znanstveno stručni skup - Organizacija i tehnologija održavanja - OTO `2014 (23 ; Požega (Slavonska) ; 2014)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

57	2014	Lista autora	1. Lacmanović Dejan; 2. Dobrilović Dalibor; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Stojanov Željko; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina; 5. Tomović Aleksandar;
		Opis	Modelling software application for monitoring energy efficiency of public buildings
		Časopis	
		Detalji	Str. 245-250, ISBN 978-86-7672-225-9, Izdavač: Technical Faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (5 ; Zrenjanin ; 2014)
58	2013	Lista autora	1. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 2. Desnica (Ginin) Eleonora; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Logistička podrška održavanju tehničkih sustava
		Časopis	
		Detalji	Str. 111-117, UDK 681.501, ISBN 978-953-6032-79-2, Izdavač: Društvo održavatelja Osjek, Elektrotehnički fakultet Osjek, HEP ODS d.o.o. Elektroslavonija Osjek; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodni znanstveni stručni skup Organizacija i tehnologija održavanja - OTO (22 ; Osijek ; 2013)
59	2013	Lista autora	1. Bajić Nikola; 2. Mrdak Mihailo; 3. Stojadinović Slobodan; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina; 5. Karastojković Zoran; 6. Rakin Marko; 7. Veljić Darko;
		Opis	Mastering production of coated electrodes with a cored wire core
		Časopis	
		Detalji	ISBN 978-86-6305-012-9, Izdavač: University of Belgrade Technical Faculty in Bor and Mining and Metallurgy Institut Bor; (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke)
		Skup	International October Conference of Mining and Metallurgy (45 ; Bor ; 2013)
60	2013	Lista autora	1. Bajić Nikola; 2. Mrdak Mihailo; 3. Stojadinović Slobodan; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina; 5. Karastojković Zoran; 6. Rakin Marko; 7. Veljić Darko;
		Opis	Mastering of production of cored wires intended for wide layer surfacing using the EPP- procedure
		Časopis	
		Detalji	ISBN 978-86-6305-012-9, Izdavač: University of Belgrade Technical Faculty in Bor and Mining and Metallurgy Institut Bor; (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke)
		Skup	International October Conference of Mining and Metallurgy (45 ; Bor ; 2013)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

61	2013	Lista autora	1. Bajić Nikola; 2. Veljić Darko; 3. Rakin Marko; 4. Stojadinović Slobodan; 5. Pekez (Ciglić) Jasmina; 6. Mrdak Mihailo;
		Opis	Mastering production of cored wires for repairing of machine
		Časopis	
		Detalji	Str. 129-132, ISBN 978-86-7672-208-2, Izdavač: Tehnical Faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (2 ; Zrenjanin ; 2013)
62	2013	Lista autora	1. Katana Rade; 2. Bajić Nikola; 3. Stojadinović Slobodan; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Explosive metal hardening
		Časopis	
		Detalji	Str. 133-138, ISBN 978-86-7672-208-2, Izdavač: Tehnical Faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (2 ; Zrenjanin ; 2013)
63	2013	Lista autora	1. Katana Rade; 2. Bajić Nikola; 3. Stojadinović Slobodan; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Properties of a sliding bearing made of multi-layer materials produced using explosion energy
		Časopis	
		Detalji	Str. 109-114, ISBN 978-86-7672-208-2, Izdavač: Tehnical Faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (2 ; Zrenjanin ; 2013)
64	2013	Lista autora	1. Zakin Mila; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Adamović Živoslav; 5. Kucora Ištvan;
		Opis	Awarness on waste managment in the city of Zrenjanin
		Časopis	
		Detalji	Str. 165-172, ISBN 978-86-7672-210-5, Izdavač: Tehnical Faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (2 ; Zrenjanin ; 2013)
65	2013	Lista autora	1. Opačić Bojana; 2. Čočkalo Dragan; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Summary of the using solar energy on the global level and in the republic of Serbia
		Časopis	
		Detalji	Str. 133-138, ISBN 978-86-7672-2, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (2 ; Zrenjanin ; 2013)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

66	2012	Lista autora	1. Desnica (Ginin) Eleonora; 2. Letić Duško; 3. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Higher education of technical engineers in line with the Bologna process
		Časopis	
		Detalji	Str. 33-38, ISBN 978-86-7672-167-2, Izdavač: Technical Faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (2 ; Zrenjanin ; 2012)		
67	2012	Lista autora	1. Bajić Nikola; 2. Stojadinović Slobodan; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Possibility of production of wire from hard silver solder with phosphorous using hot pressing procedure
		Časopis	
		Detalji	Izdavač: Mining and Metallurgy, Institute Bor, Technical faculty in Bor, University of Belgrade; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	International October Conference on Mining and Metallurgy (44 ; Bor ; 2012)		
68	2012	Lista autora	1. Stojadinović Slobodan; 2. Bajić Nikola; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Desnica (Ginin) Eleonora;
		Opis	Hardening of AlMgSiCu Alloys as a Function of the Thermomechanical Treatment
		Časopis	
		Detalji	Str. 133-140, ISBN 978-99938-655-5-1, Izdavač: Mašinski fakultet; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	International Scientific Conference "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" - COMETA (1 ; Istočno Sarajevo ; 2012)		
69	2012	Lista autora	1. Bajić Nikola; 2. Stojadinović Slobodan; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Mrdak Mihajlo; 5. Karastojkovic Zoran; 6. Radosavljević Zoran;
		Opis	Development of technologies for producing special coated electrodes based on domestic raw materials
		Časopis	
		Detalji	Str. 93-99, ISBN 978-86-7672-184-9, Izdavač: Technical faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, University of Novi Sad; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (2 ; Zrenjanin ; 2012)		
70	2012	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina; 2. Lambić Miroslav;
		Opis	Environmental and financial effects of solar panels
		Časopis	
		Detalji	Str. 425-427, ISBN 978-86-7672-184-9, Izdavač: Technical faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, University of Novi Sad; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (2 ; Zrenjanin ; 2012)		



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

71	2012	Lista autora	1. Adamović Živoslav; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Desnica (Ginin) Eleonora; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina; 5. Spirić Zdravko;
		Opis	The Mapping the railroad Noise according to Standards
		Časopis	
		Detalji	Str. 326-323, ISBN 978-86-7672-172-6, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference "Ecology of urban areas 2012" "Air quality, Management of solid urban waste, Water quality in urban areas (ground water, drinking water, waste water and facilities)" (2 ; Zrenjanin ; 2012)
72	2012	Lista autora	1. Stojadinović Slobodan; 2. Bajić Nikola; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Weldability of the micro alloyed steels as a function on the cold and hot cracking appearance
		Časopis	
		Detalji	Str. 117-120, ISBN 978-86-7672-184-9, Izdavač: Technical faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, University of Novi Sad; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (2 ; Zrenjanin ; 2012)
73	2011	Lista autora	1. Adamović Živoslav; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Desnica (Ginin) Eleonora; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Aplication of the maintenance methods according to the condition in organization managemant
		Časopis	
		Detalji	Str. 185-190, ISBN 978-86-7672-135-1, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	EMC 2011 "Engineering Management and Competitiveness" (1 ; Zrenjanin ; 2011)
74	2011	Lista autora	1. Brković Marija; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Desnica (Ginin) Eleonora; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina; 5. Adamović Živoslav;
		Opis	Process management of gas distribution from the aspect of reducing losses
		Časopis	
		Detalji	Str. 346-351, ISBN 978-86-7672-152-8, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference: Process Technology And Environmental Protection (PTEP) (1 ; Zrenjanin ; 2011)
75	2011	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Desnica (Ginin) Eleonora; 4. Lambić Miroslav; 5. Stojadinović Slobodan; 6. Adamović Živoslav;
		Opis	Renewable energy as a solution for climate changes
		Časopis	
		Detalji	Str. 393-397, ISBN 978-86-7672-145-0, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International conference "Ecology of urban areas 2011" (1 ; Zrenjanin ; 2011)

**KARTON NAUČNOG RADNIKA**

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije**M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini**

76	2011	Lista autora	1. Stojadinović Slobodan; 2. Bajić Nikola; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	The effect analysis of the strain aging on the properties of the low-carbon steel sheets
		Časopis	
		Detalji	Str. 353-354, ISBN 978-99955-81-00-8, Izdavač: Tehnološki fakultet Zvornik; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Engineering, Ecology and materials in the processing industry (2 ; Jahorina ; 2011)
77	2011	Lista autora	1. Stojadinović Slobodan; 2. Bajić Nikola; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Analiza sličnosti i razlika u procesu kaljenja ugljeničnih čelika i AlMgSi legura
		Časopis	
		Detalji	Str. 268-272, ISBN 978-86-7672-152-8, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference: Process Technology And Environmental Protection (PTEP) (1 ; Zrenjanin ; 2011)
78	2011	Lista autora	1. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Adamović Živoslav;
		Opis	Rotor Condition Monitoring for Evaluation of Safe Functioning of Turboaggregat
		Časopis	
		Detalji	Str. 603-604, ISBN 978-3-901657-38-2, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	European Conference on Tribology - ECOTRIB (3 ; Wien ; 2011)
79	2011	Lista autora	1. Adamović Živoslav; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	The impact of information on information systems
		Časopis	
		Detalji	Str. 391-395, ISBN 978-86-7672-134-4, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (1 ; Zrenjanin ; 2011)
80	2011	Lista autora	1. Stojadinović Slobodan; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Bajić Nikola;
		Opis	The analysis of the similarities and differences in the process of the hardening of the carbon steels and AlMgSi alloys
		Časopis	
		Detalji	Str. 29-32, ISBN 978-86-7672-152-8, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference: Process Technology And Environmental Protection (PTEP) (1 ; Zrenjanin ; 2011)
81	2011	Lista autora	1. Lambić Miroslav; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Solar energy potential on the territory of AP Vojvodina
		Časopis	
		Detalji	Str. 86-89, ISBN 978-86-7672-152-8, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Conference: Process Technology And Environmental Protection (PTEP) (1 ; Zrenjanin ; 2011)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

82	2010	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Povećanje energetske efikasnosti prijemnika sunčeve energije regulacijom masenog protoka radnog fluida
		Časopis	
		Detalji	Str. 424-433, UDK 697(082) 628.8 (082), ISBN 978-86-81505-55-7, Izdavač: SMEITS; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodni kongres o klimatizaciji, grejanju i hlađenju (41 ; Beograd ; 2010)
83	2009	Lista autora	1. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Adamović Živoslav;
		Opis	Implementation of condition-based maintenance for machinery diagnostic
		Časopis	
		Detalji	Vol. 54, No. 1, Str. 68-82, ISBN 1224-6077, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Symposium "Young People and Interdisciplinary Research" (11 ; Timisoara ; 2009)
84	2009	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Lambić Miroslav;
		Opis	Monitoring solar heating systems with the aim of improvement of energetic efficiency
		Časopis	
		Detalji	Vol. 54, No. 1, Str. 69-74, ISBN 1224-6077, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	International Symposium "Young People and Interdisciplinary Research" (11 ; Timisoara ; 2009)
85	2003	Lista autora	1. Lambić Miroslav; 2. Stanojković S.; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Analiza karakteristika upravljanih (kontrolisanih) pumpi Naziv skupa: PROCESING, 2003
		Časopis	
		Detalji	Izdavač: SMEITS; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodni kongres o procesnoj industriji PROCESING (17 ; Zrenjanin ; 2003)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M34-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu

1	2019	Lista autora	1. Ljubojev Nadežda; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 4. Palinkaš Ivan;
		Opis	Potential and development of wind energy in the Republic of Serbia
		Časopis	
		Detalji	Str. 464-464, ISBN 978-3-940237-59-0, Izdavač: Central and Eastern European Committee for Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TA); (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	5th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry & 14th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (CEEC-TAC5 & Medicta2019) (5 ; Rim ; 2019)		
2	2019	Lista autora	1. Mrđak Mihailo; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Bajić Nikola; 4. Rakin Marko; 5. Veljić Darko; 6. Radosavljević Zoran; 7. Đurđev Mića;
		Opis	Characterization of weld metal in welded microalloyed steel J55 made using a rutile electrode with a flux-cored wire core
		Časopis	
		Detalji	Str. 466-466, ISBN 978-3-940237-59-0, Izdavač: Central and Eastern European Committee for Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TAC); (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	5th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry & 14th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (CEEC-TAC5 & Medicta2019) (5 ; Rim ; 2019)		
3	2015	Lista autora	1. Mošorinski Predrag; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Palinkaš Ivan; 4. Desnica (Ginin) Eleonora; 5. Radovanović (Petrović) Ljiljana;
		Opis	Temperature analysis of thermoplastic machining for optimization turning process
		Časopis	
		Detalji	ISBN 978-3-940237-34-7, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	Central and Eastern Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (3 ; Ljubljana ; 2015)		
4	2015	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina; 2. Palinkaš Ivan; 3. Desnica (Ginin) Eleonora; 4. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 5. Lambić Miroslav;
		Opis	Increasing the efficiency of solar collectors in dynamic conditions
		Časopis	
		Detalji	Str. 108-108, ISBN 978-84-944311-2-8, Izdavač: ScienceKNOW Conferences C.B.; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	International Congress of Energy and Environment Engineering and Management (6 ; Pariz ; 2015)		



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M34-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu

5	2013	Lista autora	1. Bajić Nikola; 2. Stojadinović Slobodan; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Mrdak Mihajlo; 5. Karastojković Zoran; 6. Radosavljević Zoran;
		Opis	Development of technologies for producing special coated electrodes
		Časopis	
		Detalji	Izdavač: Central and Eastern European Committee for Thermal Analysis and Calorimetry ; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	CEEC-TAC Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (2 ; Vilnius ; 2013)
6	2012	Lista autora	1. Stojadinović Slobodan; 2. Bajić Nikola; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Full and flux-cored activated wire application for arc welding of low carbon steel in CO ₂ and CO ₂ gas mixtures
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Jubilee Conference on materials and Technology (20 ; Portorož ; 2012)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M51-Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja

1	2015	Lista autora	1. Bajić Nikola; 2. Rakin Marko; 3. Veljić Darko; 4. Mrdak Mihailo; 5. Stojadinović Slobodan; 6. Pekez (Ciglić) Jasmina; 7. Bajić Nikola; 8. Rakin Marko; 9. Veljić Darko; 10. Mrdak Mihailo;
		Opis	Analysis of the Quality of the Weld Metal Obtained with Alloyed Flux-Cored Wire, doi. 10.4028/www.scientific.net/AMR.1029.170
		Časopis	Advanced Material Research ISSN: 1662-8985
		Detalji	Vol. 1029, Str. 170-175, ISBN 978-3-03835-240-2, Izdavač: General Manager of National R&D Institute for Welding and Material testing, Trans Tech Publications, Switzerland; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2015	Lista autora	1. Ašonja Aleksandar; 2. Mikić Danilo; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Possibility of Application of Solar Pumps in Irrigation
		Časopis	Acta Technica Corviniensis ISSN: 2067-3809
		Detalji	Vol. 9, No. 2, Str. 151-3809, ISBN 2067-3809, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
3	2014	Lista autora	1. Bajić Nikola; 2. Veljić Darko; 3. Rakin Marko; 4. Stojadinović Slobodan; 5. Pekez (Ciglić) Jasmina; 6. Mrdak Mihailo;
		Opis	Experimental laboratory for development of fillers and auxiliary materials for welding and soldering
		Časopis	Zavarivanje i zavarene konstrukcije ISSN: 0354-7965
		Detalji	Vol. 59, No. 1, Str. 5-9, UDK 621-791, ISBN 0354-7965, Izdavač: DUZS - Društvo za unapređenje zavarivanja u Srbiji; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
4	2014	Lista autora	1. Palinkaš Ivan; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Desnica (Ginin) Eleonora; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Management and evaluation of centre pivotlinear move systems
		Časopis	Traktori i pogonske mašine ISSN: 0354-9496
		Detalji	Vol. 19, No. 2, Str. 65-71, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
5	2013	Lista autora	1. Bajić Nikola; 2. Stojadinović Slobodan; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Welded Joints Testing Obtained by Application of Full and Activated Electrode
		Časopis	Journal of materials science and engineering A ISSN: 2161-6213
		Detalji	Vol. 3, No. 5, Str. 334-337, Izdavač: David Publishing Company, EL MOnTe, USA; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M51-Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja

6	2013	Lista autora	1. Bajić Nikola; 2. Veljić Darko; 3. Rakin Marko; 4. Stojadinović Slobodan; 5. Pekez (Ciglić) Jasmina; 6. Mrdak Mihailo;
		Opis	Eksperimentalna laboratorija za razvoj dodatnih i pomoćnih materijala za zavarivanje i lemljenje
		Časopis	Zavarivanje i zavarene konstrukcije ISSN: 0354-7965
		Detalji	Vol. 58, No. 4, Str. 157-161, UDK 621.791, Izdavač: Društvo za unapređivanje zavarivanja u Srbiji; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
7	2011	Lista autora	1. Nikolić Milan; 2. Desnica (Ginin) Eleonora; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Radovanović (Petrović) Ljiljana;
		Opis	Analiza rizika u procesu benčmarkinga
		Časopis	Tehnika ISSN: 0040-2176
		Detalji	Vol. 61, No. 6, Str. 1017-1024, Izdavač: Savez inženjera i tehničara Srbije; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
8	2011	Lista autora	1. Stojadinović Slobodan; 2. Bajić Nikola; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Jevtić R.;
		Opis	Istraživanje uticaja hemijskog sastava i kontrolisanog delovanja valjanja na svojstva hladno valjanih čeličnih traka
		Časopis	Tehnika ISSN: 0040-2176
		Detalji	Vol. 66, No. 1, Str. 44-48, UDK UDK 62(062.2)(497.1), Izdavač: SMEITS; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
9	2010	Lista autora	1. Stojadinović Slobodan; 2. Bajić Nikola; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Ispitivanje zavarljivosti i osetljivosti čelika na pojavu prslina, koje nastaju za vreme naknadne termičke obrade
		Časopis	Tehnika ISSN: 0040-2176
		Detalji	Vol. 59, No. 1, Str. 9-13, UDK 62(062.2)(497.1), Izdavač: SMEITS; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
10	2003	Lista autora	1. Bronček L; 2. Lambić Miroslav; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Sistemska pristup racionalnoj potrošnji fluida i energije u procesima grejanja
		Časopis	Časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi PTEP ISSN: 1450-5029
		Detalji	Str. 92-102, Izdavač: SMEITS; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
11	2002	Lista autora	1. Stojadinović Slobodan; 2. Lambić Miroslav; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Ljevar Aleksandar;
		Opis	Vatrootalnost i vatrootpornost materijala u funkciji njihove primene za izradu kotlovskih postrojenja
		Časopis	Časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi PTEP ISSN: 1450-5029
		Detalji	ISBN ISSN 2217-2319, Izdavač: SMEITS; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M51-Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja

12	2002	Lista autora	1. Maro L; 2. Lambić Miroslav; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Tretiranja otpadne vode Fentonovom oksidacijom, Tehnika 2217-2319
		Časopis	Procesna tehnika - Elektronski časopis ISSN: 2217-2319
		Detalji	Izdavač: SMEITS; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M52-Rad u časopisu nacionalnog značaja

1	2020	Lista autora	1. Palinkaš Ivan; 2. Prvulović Adamović Slavica; 3. Desnica (Ginin) Eleonora; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	ANALYSIS AND OPTIMIZATION OF DRONE FRAME DESIGN
		Časopis	Machine Design ISSN: 1821-1259
		Detalji	Vol. 12, No. 2, Str. 31-36, ISBN 1821-1259, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2020	Lista autora	1. Palinkaš Ivan; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Desnica (Ginin) Eleonora; 4. Radovanović (Petrović) Ljiljana;
		Opis	Application of functional generative design in product manufacturing
		Časopis	Machine Design ISSN: 1821-1259
		Detalji	Vol. 12, No. 4, Str. 99-102, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
3	2016	Lista autora	1. Ašonja Aleksandar; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Janjić Nenad; 4. Mikić Danilo;
		Opis	THE VALIDITY FOR THE APPLICATION OF SOLAR ENERGY IN IRRIGATION OF PERENNIAL PLANTS IN FRUIT GROWING IN THE REPUBLIC OF SERBIA
		Časopis	Applied Engineering Letters ISSN: 2466-4677
		Detalji	Vol. 1, No. 3, Str. 85-90, Izdavač: The Association of Intellectuals for the Development of Science in Serbia - "The Serbian Academic Center"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
4	2016	Lista autora	1. Ašonja Aleksandar; 2. Gluvakov Zorica; 3. Desnica (Ginin) Eleonora; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina; 5. Palinkaš Ivan;
		Opis	The issues of energy production from biomass of animal waste in Serbia
		Časopis	Tehnička dijagnostika ISSN: 1451-1975
		Detalji	Vol. 15, No. 1, Str. 13-18, ISBN 1451-1975, Izdavač: Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
5	2016	Lista autora	1. Košut Zlatko; 2. Gluvakov Zorica; 3. Ašonja Aleksandar; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina; 5. Desnica (Ginin) Eleonora; 6. Palinkaš Ivan;
		Opis	Ispitivanje tehnoloških karakteristika energetske peleta od biomase
		Časopis	Tehnička dijagnostika ISSN: 1451-1975
		Detalji	Vol. 15, No. 2, Str. 7-13, ISBN 1451-1975, Izdavač: Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
6	2015	Lista autora	1. Dobrilović Dalibor; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Desnica (Ginin) Eleonora; 4. Lambić Miroslav;
		Opis	Platform for teaching solar powered wireless sensor networks in university courses
		Časopis	ITRO - a journal for information technology, education development and teaching methods of technical and natural sciences ISSN: 2217-7949
		Detalji	Vol. 5, No. 1, Str. 34-40, Izdavač: University of Novi Sad, Technical Faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M52-Rad u časopisu nacionalnog značaja

7	2015	Lista autora	1. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 2. Palinkaš Ivan; 3. Ašonja Aleksandar; 4. Desnica (Ginin) Eleonora; 5. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Lubrication of tractor engine as part of preventive maintenance
		Časopis	Traktori i pogonske mašine ISSN: 0354-9496
		Detalji	Vol. 20, No. 3-4, Str. 124-129, Izdavač: Poljoprivredni fakultet, Novi Sad; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
8	2015	Lista autora	1. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 2. Palinkaš Ivan; 3. Ašonja Aleksandar; 4. Desnica (Ginin) Eleonora; 5. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Lubrication of tractor engine as part of preventive maintenance
		Časopis	Traktori i pogonske mašine ISSN: 0354-9496
		Detalji	Vol. 20, No. 3/4, Str. 124-129, ISBN 354-9496, Izdavač: JUMTO; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
9	2014	Lista autora	1. Željko Živanov; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Radosav (Stoin) Dragica; 4. Tasić Ivan;
		Opis	Increase of energy efficiency of the municipality by possible savings in street lighting
		Časopis	Tehnička dijagnostika ISSN: 1451-1975
		Detalji	Vol. 13, No. 1, Str. 31-36, Izdavač: TechnicAL College; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
10	2014	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina; 2. Tasić Ivan; 3. Radosav (Stoin) Dragica;
		Opis	Increasing energy efficiency of the municipality by development energy management web site
		Časopis	Energetske tehnologije: naučno-stručni časopis ISSN: 1451-9070
		Detalji	Str. 66-69, ISBN 978-86-87599-12-3, (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke)
11	2010	Lista autora	1. Nikolić Milan; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Desnica (Ginin) Eleonora; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Primena metode VIKOR za izbor strategije održavanja
		Časopis	Tehnička dijagnostika ISSN: 1451-1975
		Detalji	Vol. 9, No. 4, Str. 25-32, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
12	2010	Lista autora	1. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 2. Desnica (Ginin) Eleonora; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Aspekti primene motornih ulja kod poljoprivrednih mašina
		Časopis	Traktori i pogonske mašine ISSN: 0354-9496
		Detalji	Vol. 15, No. 2/3, Str. 94-100, ISBN ISSN 0354-9496, Izdavač: JUMTO; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M52-Rad u časopisu nacionalnog značaja

13	2008	Lista autora	1. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 2. Desnica (Ginin) Eleonora; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Analiza materijala poljoprivrednih mašina sa aspekta povećanja pouzdanosti
		Časopis	Traktori i pogonske mašine ISSN: 0354-9496
		Detalji	Vol. 13, No. 3, Str. 92-105, Izdavač: JUMTO; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
14	2007	Lista autora	1. Lambić Miroslav; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Prilog Strategiji razvoja energetike Vojvodine
		Časopis	Energetske tehnologije: naučno-stručni časopis ISSN: 1451-9070
		Detalji	Vol. 4, No. 2/3, Str. 3-7, UDK 620.9, ISBN 1451-9070, Izdavač: Srbija solar; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
15	2007	Lista autora	1. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 2. Adamović Živoslav; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Plan remonta turbogeneratorskog uređaja u TE-TO Zrenjanin
		Časopis	Energetske tehnologije: naučno-stručni časopis ISSN: 1451-9070
		Detalji	Vol. 3, No. 4, Str. 47-49, UDK 620.9 (082), Izdavač: Srbija solar; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
16	2006	Lista autora	1. Stojadinović Slobodan; 2. Bajić Nikola; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Tehnologija proizvodnje bakarnih i mesinganih cevi i izrada zavarivanjem cevnog razmenjivača toplote
		Časopis	Menadžment znanja: naučno-stručni časopis iz oblasti menadžmenta znanja ISSN: 1452-9661
		Detalji	Vol. 1, No. 2, Izdavač: Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije "TEHDIS; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
17	2006	Lista autora	1. Stojadinović Slobodan; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Marinkov Vladimir;
		Opis	Fiziko-metalurška svojstva i proizvodnja bakarnih i mesinganih limova za izradu cevnog razmenjivača toplote
		Časopis	Menadžment znanja: naučno-stručni časopis iz oblasti menadžmenta znanja ISSN: 1452-9661
		Detalji	No. 1, Str. 63-71, Izdavač: Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije "TEHDIS; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
18	2006	Lista autora	1. Stojadinović Slobodan; 2. Bajić Nikola; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Deformaciono starenje niskougljeničnih čelika iz proizvodnog asortimana SARTID-a
		Časopis	Tehnika ISSN: 0040-2176
		Detalji	Vol. 57, No. 2, Str. 5-10, UDK 62(062.2) (497.1), Izdavač: Savez inženjera i tehničara Srbije; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M52-Rad u časopisu nacionalnog značaja

19	2006	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina; 2. Lambić Miroslav;
		Opis	Uparedni pokazatelji uticajnih parametara na energetska efikasnost solarnih kolektora
		Časopis	Energetske tehnologije: naučno-stručni časopis ISSN: 1451-9070
		Detalji	Vol. 3, No. 1-2, Str. 6-9, UDK 620.9, Izdavač: Srbija solar; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
20	2006	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina; 2. Lambić Miroslav; 3. Đurić Dunja; 4. Tasić Ivan;
		Opis	Zavisnost promene temperature fluida od sunčevog zračenja i protoka
		Časopis	Energetske tehnologije: naučno-stručni časopis ISSN: 1451-9070
		Detalji	Vol. 3, No. 4, Str. 3-9, UDK 620.9, ISBN 1451-9070, Izdavač: Društvo za sunčevu energiju "Srbija solar"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
21	2005	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina; 2. Lambić Miroslav; 3. Tasić Ivan;
		Opis	Povećanje energetske efikasnosti solarnih kolektora regulacijom masenog protoka radnog fluida
		Časopis	Energetske tehnologije: naučno-stručni časopis ISSN: 1451-9070
		Detalji	Vol. 2, No. 3, Str. 49-52, UDK 620.9, Izdavač: Srbija solar; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
22	2005	Lista autora	1. Lambić Miroslav; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Monitoring i upravljanje u cilju povećanja energetske efikasnosti solarnih sistema
		Časopis	Energetske tehnologije: naučno-stručni časopis ISSN: 1451-9070
		Detalji	Vol. 2, No. 1-2, Str. 36-39, UDK 620.9, Izdavač: Srbija solar; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
23	2005	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	The application of flux cored wire for welding on the surface of operating parts of agricultural achines,
		Časopis	Traktori i pogonske mašine ISSN: 0354-9496
		Detalji	Vol. 10, No. 4, Str. 109-114, UDK 631.372, Izdavač: Poljoprivredni fakultet Novi Sad; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
24	2004	Lista autora	1. Lambić Miroslav; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Karakteristike prirodnog strujanja vazduha kod Trombeovog solarnog zida - za stacionaran slučaj
		Časopis	Hidraulika i pneumatika ISSN: 0350-6312
		Detalji	Vol. 1, No. 1, Str. 54-58, Izdavač: Društvo za tehničku dijagnostiku "Tehdis"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M52-Rad u časopisu nacionalnog značaja

25	2004	Lista autora	1. Lambić Miroslav; 2. Pavlović Novica; 2. Pavlović Milan; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Energetska efikasnost upravljanih pumpi
		Časopis	Hidraulika i pneumatika ISSN: 0350-6312
		Detalji	No. 1, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
26	2004	Lista autora	1. Lambić Miroslav; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Uporedne karakteristike cevnog i panelnog vakuum kolektora
		Časopis	Energetske tehnologije: naučno-stručni časopis ISSN: 1451-9070
		Detalji	Vol. 1, No. 2, Str. 42-45, UDK 620,9, Izdavač: Srbija solar; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
27	2004	Lista autora	1. Stojadinović Slobodan; 2. Bajić Nikola; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Tehnologija proizvodnje polufabrikata za izradu i spajanje zavarivanjem cevnog razmenjivača toplote
		Časopis	DIT Naučno stručno informativni časopis ISSN: 0354-7140
		Detalji	Vol. 10, No. 21/22, UDK 5/6, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
28	2003	Lista autora	1. Stojadinović Slobodan; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Ljevar Aleksandar;
		Opis	Pouzdanost tehnologije izrade sivog liva u funkciji primene softvera za optimizaciju troškova proizvodnje
		Časopis	OMO: Održavanje mašina i opreme: časopis za unapredjenje održavanja i organizaciju sredstava za rad ISSN: 0350-1647
		Detalji	Str. 191-198, UDK 658.58:621(082), 681.5.01(082), 621- 7(082), ISBN 0350-1647, Izdavač: Društvo za izučavanje NPTP; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
29	2002	Lista autora	1. Ljevar Aleksandar; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Primena elektromehaničke obrade u regeneri sanju mašinskih delova
		Časopis	OMO: Održavanje mašina i opreme: časopis za unapredjenje održavanja i organizaciju sredstava za rad ISSN: 0350-1647
		Detalji	Vol. 31, No. 3/4, Str. 129-134, ISBN 0350-1647, Izdavač: Društvo za izučavanje NPTP; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M53-Rad u naučnom časopisu

1	2022	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina; 2. Desnica (Ginin) Eleonora; 3. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 4. Dobrilović Dalibor; 5. Radosav (Stoin) Dragica; 6. Palinkaš Ivan;
		Opis	The importance of solar resource usage in internet of things (IoT)
		Časopis	Annals of Faculty Engineering Hunedoara - International Journal of Engineering ISSN: 1584-2665
		Detalji	Vol. 10, No. 2, Str. 45-48, ISBN 1584 – 2665, Izdavač: UNIVERSITY POLITEHNICA TIMISOARA, FACULTY OF ENGINEERING HUNEDOARA; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2022	Lista autora	1. Karastojković Zoran; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Bajić Nikola;
		Opis	Vanadium in tool steels
		Časopis	Annals of Faculty Engineering Hunedoara - International Journal of Engineering ISSN: 1584-2665
		Detalji	Vol. 20, No. 2, Str. 121-126, ISBN 1584 – 2665, Izdavač: UNIVERSITY POLITEHNICA TIMISOARA, FACULTY OF ENGINEERING HUNEDOARA; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
3	2022	Lista autora	1. Palinkaš Ivan; 2. Desnica (Ginin) Eleonora; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Letić Duško;
		Opis	TYPES AND APPLICATION OF INFILL IN FDM PRINTING: REVIEW
		Časopis	Acta Technica Corviniensis ISSN: 2067-3809
		Detalji	Vol. 15, No. 2, ISBN 2067-3809, Izdavač: University Politehnica Timisoara, Faculty of Engineering Hunedoara; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
4	2021	Lista autora	1. Đorđević Luka; 2. Novaković Borivoj; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 5. Đurđev Mića;
		Opis	A BRIEF REVIEW OF THE APPLICATION OF THE SPM METHOD IN ORDER TO IMPROVE PREVENTIVE MAINTENANCE OF BEARINGS
		Časopis	Acta Technica Corviniensis ISSN: 2067-3809
		Detalji	Vol. 14, No. 2, Str. 121-124, ISBN 2067-3809, Izdavač: UNIVERSITY POLITEHNICA TIMISOARA, FACULTY OF ENGINEERING HUNEDOARA; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
5	2020	Lista autora	1. Vujić (Francuski) Bogdana; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Mihajlović Višnja; 4. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 5. Marčeta (Tasovac) Una; 6. Palinkaš Ivan;
		Opis	Public perception and awareness on climate changes and the importance of renewable energy sources
		Časopis	Applied Engineering Letters ISSN: 2466-4677
		Detalji	Vol. 5, No. 2, Str. 68-74, UDK 502.17:551.583620.91, Izdavač: The Association of Intellectuals for the Development of Science in Serbia – The Serbian Academic Center; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M53-Rad u naučnom časopisu

6	2017	Lista autora	1. Mrdak Mihailo; 2. Bajić Nikola; 3. Darko Veljić; 4. Rakin Marko; 5. Pekez (Ciglić) Jasmina; 6. Karastojković Zoran;
		Opis	Testing adhesive bond strength and fracture mechanisms of thicker and porous plasma spray coatings
		Časopis	Annals of Faculty Engineering Hunedoara - International Journal of Engineering ISSN: 1584-2665
		Detalji	Vol. 15, No. 1, Str. 153-156, Izdavač: UNIVERSITY POLITEHNICA TIMISOARA, FACULTY OF ENGINEERING HUNEDOARA; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
7	2016	Lista autora	1. Palinkaš Ivan; 2. Ašonja Aleksandar; 3. Desnica (Ginin) Eleonora; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Application of computer technologies (CAD/CAM systems) for quality improvement of education
		Časopis	Annals of Faculty Engineering Hunedoara - International Journal of Engineering ISSN: 1584-2665
		Detalji	Vol. 14, No. 1, Str. 179-184, ISBN 1584-2665, Izdavač: Universiti Politehnica Timisoara, Faculti of Engineering Hunedoara, 5, Revolutiei, 331128, Hunedoara, Romania; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
8	2016	Lista autora	1. Djurić Aleksandar; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Palinkaš Ivan; 4. Pavlović Milan; 5. Vulić Miroslav;
		Opis	Waste oil as resource for production of biodiesel in the Banat region
		Časopis	Annals of Faculty Engineering Hunedoara - International Journal of Engineering ISSN: 1584-2665
		Detalji	Vol. 14, No. 1, Str. 159-163, ISBN 1584-2665, Izdavač: Universiti Politehnica Timisoara, Faculti of Engineering Hunedoara, 5, Revolutiei, 331128, Hunedoara, Romania; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
9	2016	Lista autora	1. Dobrilović Dalibor; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Desnica (Ginin) Eleonora; 4. Lambić Miroslav;
		Opis	Using open souce hardware for solar powered wireless sensor station research
		Časopis	Acta Technica Corviniensis ISSN: 2067-3809
		Detalji	Vol. 9, No. 1, Str. 36-38, ISBN 2067-3809, Izdavač: University Politehnica Timisoara; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
10	2016	Lista autora	1. Ašonja Aleksandar; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Janjić Nenad; 4. Mikić Danilo;
		Opis	The Validity for the Application of Solar Energy in Irrigation of Perennial Plants in Fruit Growing in the Republic of Serbia
		Časopis	Applied Engineering Letters ISSN: 2466-4677
		Detalji	Vol. 1, No. 3, Str. 85-90, UDK 621, ISBN 2466-4677, Izdavač: The Association of Intellectuals for the Development of Science in Serbia - "The Serbian Academic Center?"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M53-Rad u naučnom časopisu

11	2015	Lista autora	1. Stojadinović Slobodan; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Bajić Nikola; 4. Desnica (Ginin) Eleonora;
		Opis	Effect of the thermomechanical treatment on characteristics of the Al-Mg-Si alloys
		Časopis	Acta Technica Corviniensis ISSN: 2067-3809
		Detalji	Vol. 8, No. 2, ISBN 2067-3809, Izdavač: University Politehnica Timisoara, Faculty of Engineering Hunedoara, Romania; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
12	2014	Lista autora	1. Bajić Nikola; 2. Mrdak Mihajlo; 3. Stojadinović Slobodan; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina; 5. Karastojković Zoran; 6. Rakin Marko; 7. Veljić Darko;
		Opis	The analysis of the results of development and production of coated electrodes with a core of flux-cored wires
		Časopis	Annals of Faculty Engineering Hunedoara - International Journal of Engineering ISSN: 1584-2665
		Detalji	Vol. 12, No. 2, Str. 107-110, Izdavač: Faculty of Engineering - Hunedoara, University POLITEHNICA Timisoara; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
13	2014	Lista autora	1. Kucora Istvan; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Desnica (Ginin) Eleonora; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Application of fuzzy function on pyrolysis furnace tubes remaining life assessment
		Časopis	Annals of Faculty Engineering Hunedoara - International Journal of Engineering ISSN: 1584-2665
		Detalji	Vol. 12, No. 1, Str. 233-236, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
14	2010	Lista autora	1. Stojadinović Slobodan; 2. Bajić Nikola; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Primena pune i aktivirane žice za elektrolučno zavarivanje niskougleničnih čelika u CO i CO2 gasnim mešavinama
		Časopis	Energetske tehnologije: naučno-stručni časopis ISSN: 1451-9070
		Detalji	Vol. 7, No. 1, Str. 56-61, UDK 620.3 620.186, ISBN 1451-9070, Izdavač: Srbija Solar; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
15	2010	Lista autora	1. Stojadinović Slobodan; 2. Bajić Nikola; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Ispitivanje zavarljivosti i osetljivosti mikrolegiranog čelika na pojavu lamelarnih prslina
		Časopis	Menadžment znanja: naučno-stručni časopis iz oblasti menadžmenta znanja ISSN: 1452-9661
		Detalji	Vol. 5, No. 1-2, Str. 1-7, ISBN 1452-9661, Izdavač: Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije "TEHDIS"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
16	2009	Lista autora	1. Stojadinović Slobodan; 2. Bajić Nikola; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Ispitivanje zavarljivosti i osetljivosti mikrolegiranih čelika na pojavu hladnih i toplih prslina
		Časopis	Energetske tehnologije: naučno-stručni časopis ISSN: 1451-9070
		Detalji	Vol. 6, No. 3-4, Str. 57-63, UDK 620.3 620.186, Izdavač: Srbija Solar; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M53-Rad u naučnom časopisu

17	2006	Lista autora	1. Tasić Ivan; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Lambić Miroslav;
		Opis	Zavisnost promene temperature fluida od sunčevog zračenja i protoka
		Časopis	Energetske tehnologije: naučno-stručni časopis ISSN: 1451-9070
		Detalji	Vol. 4, Str. 3-9, Izdavač: Društvo za sunčevu energiju "Srbija solar"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
18	2005	Lista autora	1. Tasić Ivan; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Lambić Miroslav;
		Opis	Povećanje energetske efikasnosti solarnih kolektora regulacijom masenog protoka radnog fluida
		Časopis	Energetske tehnologije: naučno-stručni časopis ISSN: 1451-9070
		Detalji	Vol. 3, Str. 49-51, Izdavač: Društvo za sunčevu energiju "Srbija solar"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
19	2004	Lista autora	1. Stojadinović Slobodan; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Desnica (Ginin) Eleonora; 4. Marinkov Vladimir;
		Opis	Izbor inženjerskih materijala, sa aspekta njihove primene za izradu termoenergetskih postrojenja
		Časopis	Energetske tehnologije: naučno-stručni časopis ISSN: 1451-9070
		Detalji	Vol. 1, No. 2, Str. 13-19, UDK 620.9(082), (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M55-Uređivanje naučnog časopisa nacionalnog značaja (na godišnjem nivou)

1	2022	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	DIT - Društvo, inovacije, tehnologije ISSN 0354-7140
		Časopis	
		Detalji	Izdavač: DIT, Društvo inženjera i tehničara; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2021	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	DIT- Društvo, inovacije, tehnologije, ISSN 0354-7140
		Časopis	
		Detalji	Izdavač: DIT - Društvo inženjera i tehničara; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
3	2020	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	DIT - Društvo, inovacije, tehnologije, ISSN 0354-7140
		Časopis	
		Detalji	Izdavač: DIT - Društvo inženjera i tehničara ; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
4	2019	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	DIT - Društvo, inovacije, tehnologije, ISSN 0354-7140
		Časopis	
		Detalji	Izdavač: DIT - Društvo inženjera i tehničara ; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
5	2008	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Član uređivačkog odbora, tehnički urednik
		Časopis	Energetske tehnologije: naučno-stručni časopis ISSN: 1451-9070
		Detalji	UDK 620.9(082), ISBN 1451-9070, Izdavač: Društvo za sunčevu energiju "Srbija solar"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
6	2007	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Član uređivačkog odbora, tehnički urednik
		Časopis	Energetske tehnologije: naučno-stručni časopis ISSN: 1451-9070
		Detalji	UDK 620.9(082), ISBN 1451-9070, Izdavač: Društvo za sunčevu energiju "Srbija solar"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
7	2006	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Član uređivačkog odbora, tehnički urednik
		Časopis	Energetske tehnologije: naučno-stručni časopis ISSN: 1451-9070
		Detalji	UDK 620.9(082), ISBN 1451-9070, Izdavač: Društvo za sunčevu energiju "Srbija solar"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
8	2005	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Član uređivačkog odbora , tehnički urednik
		Časopis	Energetske tehnologije: naučno-stručni časopis ISSN: 1451-9070
		Detalji	UDK 620.9(082), ISBN 1451-9070, Izdavač: Društvo za sunčevu energiju "Srbija solar"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
9	2004	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Član uređivačkog odbora, tehnički urednik
		Časopis	Energetske tehnologije: naučno-stručni časopis ISSN: 1451-9070
		Detalji	UDK 620.9(082), ISBN 1451-9070, Izdavač: Društvo za sunčevu energiju "Srbija solar"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M63-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

1	2019	Lista autora	1. Đurđev Mića; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Milošević Mijodrag; 4. Lukić Dejan; 5. Novaković Borivoj;
		Opis	Primena savremenih metaheurističkih algoritama u optimizaciji tehnoloških procesa izrade proizvoda
		Časopis	
		Detalji	Str. 293-299, ISBN 978-86-81505-94-6, Izdavač: SMEITS & Društvo za procesnu tehniku; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodni kongres o procesnoj industriji PROCESING (32 ; Beograd ; 2019)
2	2017	Lista autora	1. Novaković Borivoj; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina; 4. Kavalić (Zakin) Mila;
		Opis	Application of preventive maintenance on passenger vehicles braking systems
		Časopis	
		Detalji	Str. 177-182, ISBN 978-953-6032-92-1, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodni znanstveni stručni skup Organizacija i tehnologija održavanja - OTO (26 ; Osijek ; 2017)
3	2014	Lista autora	1. Ištvan Kucora; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Tehnička dijagnostika cjevnih snopova peći za pirolizu benzina - destruktivne metode
		Časopis	
		Detalji	Str. 87-94, ISBN 978-953-6032-84-6, Izdavač: Društvo održavatelja Osijek, Elektrotehnički fakultet Osijek, HGK Županijska komora Požega; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodni znanstveno stručni skup - Organizacija i tehnologija održavanja - OTO `2014 (23 ; Požega (Slavonska) ; 2014)
4	2012	Lista autora	1. Miladinović Željko; 2. Adamović Živoslav; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Hibridne tehnologije u automobilske industriji
		Časopis	
		Detalji	Izdavač: Akademija i nženj erstva odr žavanja; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Majski skup održavalaca Jugoslavije (32 ; Vrnjačka Banja ; 2009)
5	2009	Lista autora	1. Kristijan Vujičin; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Eksperimentalna instalacija za merenje pada pritiska
		Časopis	
		Detalji	UDK 62(082), ISBN 978-86-87599-03-1, Izdavač: Srbija solar; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodni naučno-stručni skup "Energetske tehnologije" (2 ; Vrnjačka Banja ; 2009)
6	2009	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Solarne e – laboratorije
		Časopis	
		Detalji	UDK 62(082), ISBN 978-86-87599- 03-1, Izdavač: Srbija solar; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodni naučno-stručni skup "Energetske tehnologije" (2 ; Vrnjačka Banja ; 2009)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M63-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

7	2009	Lista autora	1. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Đuričić Nataša; 4. Stanisavljev (Zec) Sanja;
		Opis	Menadžment održavanja energetskih postrojenja
		Časopis	
		Detalji	ISBN 978-86-86677-07-5, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Naučno-stručni skup "Menadžment, inovacije i razvoj" (9 ; Vrnjačka Banja ; 2009)
8	2007	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Eksperimentalno testiranje solarnih kolektora
		Časopis	
		Detalji	UDK 62(082)(0.034.4), ISBN 978-86-905569-7-7, Izdavač: Društvo za sunčevu energiju "Srbija solar"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Međunarodni naučno-stručni skup "Energetska efikasnost" (2 ; Vrnjačka Banja ; 2007)
9	2007	Lista autora	1. Adamović Živoslav; 2. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Analiza radnog procesa zupčaste pumpe
		Časopis	
		Detalji	UDK 62(082)(0.034.2), ISBN 978-86-83701-08-7, Izdavač: Akademija inženjerstva održavanja; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Naučno stručni skup "Razvoj, korišćenje i održavanje hidrauličnih i pneumatskih komponenti i sistema" (1 ; Vršac ; 2007)
10	2003	Lista autora	1. Lambić Miroslav; 2. Pekez (Ciglić) Jasmina; 3. Kovačević Miodrag;
		Opis	Sistemska pristup racionalnoj potrošnji fluida i energije u hidropneumatskim sistemima
		Časopis	
		Detalji	Izdavač: OMO; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Majski skup održavalaca Jugoslavije (16 ; Niška Banja ; 2003)



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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M71-Odbranjena doktorska disertacija

1	2015	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Development of a model for assessing the energy efficiency increase of solar collectors in dynamic operating conditions
		Detalji	Izdavač: Technical Faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M72-Odbranjen magistarski rad

1	2005	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Povećanje energetske efikasnosti solarnih kolektora u dinamičkim uslovima rada
		Detalji	Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M81-Novi proizvod ili tehnologija uvedeni u proizvodnju - međunarodni nivo

1	2010	Lista autora	1. Bajić Nikola; 2. Rakin Marko; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Nisko i visoko legirane punjene žice za EPP postupak zavarivanja
		Detalji	Izdavač: IHIS - Institut za hemijske izvore struje, Beograd; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M82-Nova proizvodna linija, novi materijal, industrijski prototip,

1	2016	Lista autora	1. Tolmač Dragiša; 2. Tolmač Jasna; 3. Prvulović Adamović Slavica; 4. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Tolmač, D., Prvulović, S., Tolmač, J., Pekez, J. : „Pneumatski transport mlevene slame kapaciteta 4.000 kg/h”, Potvrda i mišljenje korisnika 01. 11. 2016. Izveštaj recenzije 03-6186/11, 25. 10. 2016. Odluka NNV Tehničkog fakulteta „M. Pupin“, Zrenjanin, br.03-7813/18, 29. 12. 2016. M82
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2013	Lista autora	1. Bajić Nikola; 2. Rakin Marko; 3. Veljić Darko; 4. Mrdak Miajlo; 5. Stojadinović Slobodan; 6. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Nova specijalna elektroda dobijena oblaganjem punjene šipke
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
3	2011	Lista autora	1. Bajić Nikola; 2. Rakin Marko; 3. Veljić Darko; 4. Stojadinović Slobodan; 5. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Niskolegirana punjena žica za zavarivanje MAG postupkom, Oznaka proizvoda IHIS PZ-Ni1MoTi
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M83-Novo laboratorijsko postrojenje, novo eksperimentalno postrojenje, novi tehnološki postupak

1	2015	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Novi tehnološki postupak izrade cevaste elektrode za tvrdo navarivanje
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2014	Lista autora	1. Bajić Nikola; 2. Rakin Marko; 3. Mrdak Mihajlo; 4. Stojadinović Slobodan; 5. Veljić Darko; 6. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Нови технолошки поступак израде језгра и облоге рутилне и базичне електроде
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
3	2010	Lista autora	1. Bajić Nikola; 2. Rakin Marko; 3. Pekez (Ciglić) Jasmina;
		Opis	Eksperimentalno postrojenje za kalibraciju čelične trake i izradu punjene žice
		Detalji	Izdavač: IHIS Istraživačko razvojni centar za hemijske izvore struje; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

7. Rezultati produkcije

M84-Bitno poboljšan postojeći proizvod ili tehnologija

1	2017	Lista autora	1. Pekez (Ciglić) Jasmina; 1. Tolmač Dragiša; 2. Prvulović Adamović Slavica; 3. Desnica (Ginin) Eleonora; 4. Radovanović (Petrović) Ljiljana; 5. Pekez (Ciglić) Jasmina; 6. Tolmač Jasna; 7. Palinkaš Ivan;
		Opis	Tehnološko tehničko rešenje proizvodne linije za transport i skladištenje kvarcnog peska, cementa i aditiva
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)



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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

8. Učešće na projektima



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

9. Vođenje teza

Diploma

R.br.	Kandidat	Naziv rada
1	Kovački Bojan	Primena kompozitnih materijala u automobilske industriji
2	Ivanić Zorana	Primena zelenih krovova u cilju povećanja energetske efikasnosti
3	Ivanović Nedeljko	Primena solarne energije za zagrevanje sanitarne vode u sportskoj dvorani u Ugljeviku
4	Šarvari Denis	Povećanje efikasnosti SUS motora korišćenjem sistema slobodnih ventila - Free valve system
5	Benka Marina	Potencijal i mogućnost korišćenja energije vetra u Srbiji i njen uticaj na životnu sredinu
6	Jankuc Ana	Tehnologija proizvodnje odlivaka legure aluminijuma u livnici "CIMOS" Sečanj
7	Kojčić Dušan	Proces proizvodnje vatrogasnog creva sa dvostrukom jaknom
8	Kapić Saša	Idejno rešenje prijemnika sunčeve energije
9	Grujić Dejan	Analiza radnih parametara višegorivih motora sa unutrašnjim sagorevanjem
10	Fazekaš Andrea	Potencijal biomase nastao u procesu poljoprivredne proizvodnje
11	Slović Irina	Konstrukcija i primena vazdušnih prijemnika sunčeve energije
12	Mari Simona	Korišćenje potencijala geotermalne energije za grejanje stambenog objekta

Master rad

R.br.	Kandidat	Naziv rada
1	Ilija Stojanov	Inspeksijsko snimanje i čišćenje gasovoda kao preduslov pravilnog funkcionisanja glavnih merno regulacionih stanica
2	Milan Milodanović	Uticaj kvaliteta aerosmeše na izlaznu snagu kotla u TENT
3	Dejan Lović	Primena metoda tehničke dijagnostike u cilju povećanja energetske efikasnosti kotlovskih postrojenja
4	Nedeljko Arežina	Istraživanje uzroka povećanog broja oštećenja na čeličnim i polietilenskim cevovodima za distribuciju čiste vode
5	Miodrag Vasić	Unapređenje tehnološkog postupka i primena nove legure za livenje glave motora



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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

10. Međunarodna saradnja

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



KARTON NAUČNOG RADNIKA

Pekez (Ciglić) Jasmina, Vanredni profesor

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

12. Uređivanje časopisa

Domaci casopisi

R.br.	Uloga	Od	Do	Opis	Naziv časopisa	Kriterijum produkcije
1	Član redakcijskog odbora i tehnički urednik	01.01.2004	31.12.2008	Uređivanje naučnog časopisa nacionalnog značaja izdavača Društvo za sunčevu energiju "Srbija Solar", Zrenjanin	Energetske tehnologije: naučno-stručni časopis	Uređivanje naučnog časopisa nacionalnog značaja (na godišnjem nivou)
2	Član Editorial Board-a	01.06.2018		Acta Technica Cornviniensis - Bulletin of Engineering, Faculty of Engineering - Hunedoara, University Politehnica, Temisoara	Acta Technica Corviniensis	Uređivanje vodećeg naučnog časopisa nacionalnog značaja (na godišnjem nivou)