



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



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Palinkaš Ivan ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

Palinkaš Ivan, Docent

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

KARTON NAUČNOG RADNIKA



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Palinkaš Ivan ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 1. Osnovni podaci

|                  |  |                 |
|------------------|--|-----------------|
| Prezime          | Palinkaš                                       |                 |
| Ime              | Ivan   |                 |
| APV broj         | 4813   |                 |
| Godina rođenja   | 1984   |                 |
| Mesto rođenja    | Zrenjanin                                      |                 |
| Država rođenja   | Srbija   |                 |
| Zvanje           | Docent   |                 |
| Titula           | Diplomirani inženjer mašinstva-master          | Dipl. inž. maš. |
| E mail           | ivanpalinkas@gmail.com                         |                 |
| Direktni telefon | 023/550-515                                    |                 |
| Telefon lokal    | 023/550-590                                    |                 |
| Ustanova         | Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu |                 |

### 2. Podaci o stečenim diplomama

| Godina | Vrsta rada | Mesto     | Ustanova                                       | Naziv rada  | Naučna oblast         |
|--------|------------|-----------|--|---|-----------------------|
| 2008   | Diploma    | Zrenjanin | Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu | Modeliranje stepeništa u predpramcu broda u AutoCAD okruženju | Mašinsko inženjerstvo |
| 2015   | Master rad | Zrenjanin | Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu | Primena CAD/CAM tehnologija u inženjerstvu i edukaciji        | Mašinsko inženjerstvo |

### 3. Podaci o izborima u zvanje

| Godina | Naziv zvanja       | R.br. | Ustanova                                       | Naučna oblast         |
|--------|--------------------|-------|--|-----------------------|
| 2023   | Docent             | 1     | Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu | Mašinsko inženjerstvo |
| 2019   | Asistent           | 2     | Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu | Mašinsko inženjerstvo |
| 2016   | Asistent           | 1     | Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu | Mašinsko inženjerstvo |
| 2015   | Saradnik u nastavi | 2     | Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu | Mašinsko inženjerstvo |
| 2013   | Saradnik u nastavi | 1     | Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu | Mašinsko inženjerstvo |

### 4. Podaci o naučnim oblastima

| R.br. | Naučna oblast         |
|-------|-----------------------|
| 1     | Mašinsko inženjerstvo |



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



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Palinkaš Ivan ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 5. Stručna biografija

Ivan Palinkaš je rođen 1984. godine. Na Tehničkom fakultetu "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu završio je osnovne studije (2008. godine), master studije (2015. godine) i trenutno pohađa doktorske studije. Na Katedri za mašinsko inženjerstvo radi od 2013. godine. Oblasti interesovanja su računarski podržane tehnologije (CAD/CAM softveri, AM tehnologije).



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Palinkaš Ivan ,Docent

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                       | 1    | 5.00   |
| M23    | Rad u međunarodnom časopisu                                  | 5    | 15.00  |
| M31    | Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini | 1    | 3.00   |
| M33    | Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini           | 56   | 56.00  |
| M34    | Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu           | 3    | 1.50   |
| M36    | Uređivanje zbornika saopštenja međunarodnog naučnog skupa    | 1    | 1.00   |
| M51    | Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja                   | 2    | 4.00   |
| M52    | Rad u časopisu nacionalnog značaja                           | 8    | 12.00  |
| M53    | Rad u naučnom časopisu                                       | 9    | 9.00   |
| M84    | Bitno poboljšan postojeći proizvod ili tehnologija           | 1    | 3.00   |
| Ukupno |  | 87   | 109.50 |

#### 6.2. Učešće na projektima

| Naziv vrste projekta | Broj |
|----------------------|------|
| Ukupno               | 0    |

#### 6.3. Vođenje teza

| Naziv vrste teze | Broj |
|------------------|------|
| Ukupno           |      |

#### 6.4. Međunarodna saradnja

| Država saradnje | Broj |
|-----------------|------|
| Ukupno          | 0    |

#### 6.5. Recenzije

|        | Broj |
|--------|------|
| Ukupno | 0    |

#### 6.6. Uređivanje časopisa

| Tip časopisa | Broj |
|--------------|------|
| Ukupno       | 0    |



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



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Palinkaš Ivan ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M22-Rad u istaknutom međunarodnom časopisu

|   |      |              |   |
|---|------|--------------|---|
| 1 | 2023 | Lista autora | 1. Dobrilović Dalibor;<br>2. Pekez (Ciglić) Jasmina;<br>3. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>4. Radovanović (Petrović) Ljiljana;<br>5. Palinkaš Ivan;<br>6. Mazalica Milica;<br>7. Đorđević Luka;<br>8. Mihajlović Siniša; |
|   |      | Opis         | Data Acquisition for Estimating Energy-Efficient Solar-Powered Sensor Node Performance for Usage in Industrial IoT, <a href="https://www.mdpi.com/2071-1050/15/9/7440">https://www.mdpi.com/2071-1050/15/9/7440</a>   |
|   |      | Časopis      | Sustainability ISSN: 2071-1050  |
|   |      | Detalji      | Vol. 15, No. 9, Izdavač: MDPI, Basel, Switzerland; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)   |



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Palinkaš Ivan ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M23-Rad u međunarodnom časopisu

|   |      |              |   |
|---|------|--------------|---|
| 1 | 2021 | Lista autora | 1. Palinkaš Ivan;<br>2. Pekez (Ciglić) Jasmina;<br>3. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>4. Rajić Aleksandar;<br>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 | 2019 | Lista autora | 1. Rajić Aleksandar;<br>2. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>3. Palinkaš Ivan;<br>4. Nedelcu Dorian;<br>5. Lazić Vulićević Ljubica;              |
|   |      | Opis         | 3D Printing Technology with Plastic Materials for Hip Implant Master Patterns Manufacturing   |
|   |      | Časopis      | Materiale Plastice ISSN: 0025-5289  |
|   |      | Detalji      | Vol. 56, No. 4, Str. 882-890, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)  |
| 3 | 2017 | Lista autora | 1. Dejan Spasić;<br>2. Radovanović (Petrović) Ljiljana;<br>3. Dragoljub Ilić;<br>4. Željko Bursać;<br>5. Tolmač Jasna;<br>6. Palinkaš Ivan; |
|   |      | Opis         | Application of the model recognition emergency sheet in order to increase the reliability of the plant in the energy sector                 |
|   |      | Časopis      | Energy sources, Part B, Economics, planning, and policy ISSN: 1556-7249   |
|   |      | Detalji      | No. 12:7, Str. 635-645, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)  |
| 4 | 2016 | Lista autora | 1. Šinik Vladimir;<br>2. Despotović Željko;<br>3. Palinkaš Ivan;  |
|   |      | Opis         | OPTIMIZATION OF THE OPERATION AND FREQUENCY CONTROL OF ELECTROMAGNETIC VIBRATORY FEEDERS  |
|   |      | Časopis      | Elektronika Ii Elektrotehnika ISSN: 1392-1215   |
|   |      | Detalji      | Vol. 22, No. 1, Str. 24-30, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)  |
| 5 | 2016 | Lista autora | 1. Šinik Vladimir;<br>2. Despotović Željko;<br>3. Palinkaš Ivan;  |
|   |      | Opis         | Improved Power Supply Performance of Vibratory Conveyor Drives  |
|   |      | Časopis      | Elektronika Ii Elektrotehnika ISSN: 1392-1215   |
|   |      | Detalji      | Vol. 22, No. 6, Str. 3-9, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)  |



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



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Palinkaš Ivan ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M31-Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini

|   |      |              |  |
|---|------|--------------|--|
| 1 | 2017 | Lista autora | 1. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>2. Mikić Danilo;<br>3. Palinkaš Ivan;                                |
|   |      | Opis         | Diagnostics of rolling bearings in the mechanical and technical systems                              |
|   |      | Časopis      |  |
|   |      | Detalji      | Str. 13-20, ISBN 978-953-6032-92-1, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)                     |
|   |      | Skup         | Međunarodni znanstveni stručni skup Organizacija i tehnologija održavanja - OTO (26 ; Osijek ; 2017) |



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Palinkaš Ivan ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

|   |      |              |   |
|---|------|--------------|---|
| 1 | 2023 | Lista autora | 1. Erić Spasoje;<br>2. Rajić Aleksandar;<br>3. Palinkaš Ivan;   |
|   |      | Opis         | DIAGNOSTICS OF AIR CONDITIONER FAILURES AS A DIGITAL SYSTEM   |
|   |      | Časopis      |   |
|   |      | Detalji      | No. 13, Str. 54-59, ISBN 978-86-7672-365-2, Izdavač: Univerzitet u Novom Sadu Tehnički fakultet Mihajlo Pupin Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
|   |      | Skup         | EMC-International Symposium Engeneering Management and Competiteveness (13 ; Zrenjanin ; 2023)  |
| 2 | 2023 | Lista autora | 1. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>2. Ašonja Aleksandar;<br>3. Radovanović (Petrović) Ljiljana;<br>4. Palinkaš Ivan;<br>5. Kiss Imre;                                    |
|   |      | Opis         | Selection, Dimensioning and Maintenance of Roller Bearings  |
|   |      | Časopis      |   |
|   |      | Detalji      | Vol. 592, Str. 133-142, ISBN ISSN 2367-3370 , (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)  |
|   |      | Skup         | InternationalConference on Organization and Technology of Maintenance - OTO (31 ; Osijek ; 2022)  |
| 3 | 2022 | Lista autora | 1. Đurđev Mića;<br>2. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>3. Vulić Miroslav;<br>4. Stojanović Željko;<br>5. Palinkaš Ivan;   |
|   |      | Opis         | Optimization of welded beam design problem using honey badger algorithm   |
|   |      | Časopis      |   |
|   |      | Detalji      | Str. 230-235, ISBN 978-86-6060-119-5, Izdavač: Mašinski fakultet; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)  |
|   |      | Skup         | International Scientific Conference Research and development of mechanical elements and systems - IRMES (10 ; Beograd ; 2022)   |
| 4 | 2022 | Lista autora | 1. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>2. Brkin Dragan;<br>3. Đurđev Mića;<br>4. Palinkaš Ivan;  |
|   |      | Opis         | Repair procedure of core casting machine-Shalco U180  |
|   |      | Časopis      |   |
|   |      | Detalji      | Str. 192-199, ISBN 978-86-7672-360-7, Izdavač: TF "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)   |
|   |      | Skup         | International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (12 ; Zrenjanin ; 2022)   |
| 5 | 2022 | Lista autora | 1. Palinkaš Ivan;<br>2. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>3. Pekez (Ciglić) Jasmina;<br>4. Rackov Milan;<br>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)   |





## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Palinkaš Ivan ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

|    |      |              |  |
|----|------|--------------|--|
| 6  | 2022 | Lista autora | 1. Đurđev Mića;<br>2. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>3. Novaković Borivoj;<br>4. Đorđević Luka;<br>5. Stojanov Željko;<br>6. Palinkaš Ivan;                          |
|    |      | Opis         | Grey Wolf Optimizer for the Car Side Impact Optimization Problem   |
|    |      | Časopis      |  |
|    |      | Detalji      | ISBN 978-86-7672-361-4, Izdavač: Technical faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)   |
|    |      | Skup         | International conference on Applied Internet and Information Technologies (22 ; Zrenjanin ; 2022)  |
| 7  | 2021 | Lista autora | 1. Đurđev Mića;<br>2. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>3. Novaković Borivoj;<br>4. Đorđević Luka;<br>5. Palinkaš Ivan;   |
|    |      | Opis         | Analiza stanja i primene metaheurističkih algoritama za rešavanje problema inženjerske optimizacije  |
|    |      | Časopis      |  |
|    |      | Detalji      | ISBN 978-86-6022-387-8, Izdavač: Faculty of Technical Sciences; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)   |
|    |      | Skup         | International Scientific Conference ETIKUM (13 ; Novi Sad ; 2021)  |
| 8  | 2021 | Lista autora | 1. Palinkaš Ivan;<br>2. Pekez (Ciglić) Jasmina;<br>3. Novaković Borivoj;<br>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)  |
| 9  | 2021 | Lista autora | 1. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>2. Ašonja Aleksandar;<br>3. Glavaš Hrvoje;<br>4. Palinkaš Ivan;  |
|    |      | Opis         | Procedures for measuring the temperature of roller bearings in the function of reliability of technical systems  |
|    |      | Časopis      |  |
|    |      | Detalji      | Str. 113-118, ISBN ISSN 1848-4867, Izdavač: HDO; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)  |
|    |      | Skup         | International scientific and profesional conference Maintenance - MeditMaint (26 ; Rovinj ; 2021)  |
| 10 | 2021 | Lista autora | 1. Đorđević Luka;<br>2. Pekez (Ciglić) Jasmina;<br>3. Novaković Borivoj;<br>4. Đurđev Mića;<br>5. Palinkaš Ivan;<br>6. Milosavljev Dragana;<br>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)  |



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Palinkaš Ivan ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

|    |      |              |  |
|----|------|--------------|--|
| 11 | 2021 | Lista autora | 1. Bakator Mihalj;<br>2. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>3. Nikolić Milan;<br>4. Palinkaš Ivan;   |
|    |      | Opis         | Impact of Long-Term Sitting on Productivity, Burnout, and Health: Employees' View on Workplace Ergonomics<br><a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-88465-9_65">https://doi.org/10.1007/978-3-030-88465-9_65</a> |
|    |      | Časopis      |  |
|    |      | Detalji      | Str. 649-656, ISBN 978-3-030-88464-2 , Izdavač: Springer; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)   |
|    |      | Skup         | International Conference on Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering - KOD (11 ; Novi Sad ; 2021)   |
| 12 | 2020 | Lista autora | 1. Radosav (Stoin) Dragica;<br>2. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>3. Prvulović Adamović Slavica;<br>4. Radovanović (Petrović) Ljiljana;<br>5. Pekez (Ciglić) Jasmina;<br>6. Šinik Vladimir;<br>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)  |
| 13 | 2020 | Lista autora | 1. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>2. Jakovljević Vladimir;<br>3. Đurđev Mića;<br>4. Palinkaš Ivan;   |
|    |      | Opis         | Design of the Auxiliary Equipment and Tool for the Overhaul of Mining Machines   |
|    |      | Časopis      |  |
|    |      | Detalji      | Str. 9-13, ISBN ISSN 2706-4131, Izdavač: OTO; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)   |
|    |      | Skup         | Međunarodni znanstveno stručni skup Organizacija i tehnologija održavanja - OTO (29 ; Osijek ; 2020)   |
| 14 | 2020 | Lista autora | 1. Vujić (Francuski) Bogdana;<br>2. Marčeta (Tasovac) Una;<br>3. Mihajlović Višnja;<br>4. Pekez (Ciglić) Jasmina;<br>5. Radovanović (Petrović) Ljiljana;<br>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)   |
| 15 | 2020 | Lista autora | 1. Milanov Dušanka;<br>2. Hronjec Čočkalo Melita;<br>3. Palinkaš Ivan;<br>4. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>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)  |



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Palinkaš Ivan ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

|    |      |              |  |
|----|------|--------------|--|
| 16 | 2020 | Lista autora | 1. Stankov Marija;<br>2. Dabić Nataša;<br>3. Palinkaš Ivan;<br>4. Milanov Dušanka;   |
|    |      | Opis         | Analysis of photovoltaic solar panel efficiency  |
|    |      | Časopis      |  |
|    |      | Detalji      | Str. 366-373, ISBN 978-86-7672-340-9, Izdavač: Technical faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, University of Novi Sad; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)    |
|    |      | Skup         | International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (10 ; Zrenjanin ; 2020)  |
| 17 | 2020 | Lista autora | 1. Pekez (Ciglić) Jasmina;<br>2. Palinkaš Ivan;<br>3. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>4. Radovanović (Petrović) Ljiljana;<br>5. Đorđević Luka;<br>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)  |
| 18 | 2019 | Lista autora | 1. Milosavljev Dragana;<br>1. Milosavljev Dragana;<br>2. Nikolić Milan;<br>3. Milanov Dušanka;<br>4. Palinkaš Ivan;  |
|    |      | Opis         | The Importance of Organizational Culture for Entrepreneurship Among Young People   |
|    |      | Časopis      |  |
|    |      | Detalji      | Str. 112-116, ISBN 978-86-7672-321-8, Izdavač: University of Novi Sad, Technical faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin; (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke) |
|    |      | Skup         | International Symposium Engineering Management and Competitiveness - EMC (9 ; Zrenjanin ; 2019)  |
| 19 | 2019 | Lista autora | 1. Maljugić Biljana;<br>2. Palinkaš Ivan;<br>3. Milanov Dušanka;   |
|    |      | Opis         | Industry 4.0 and Organization Management Development Perspectives  |
|    |      | Časopis      |  |
|    |      | Detalji      | Str. 63-68, ISBN 978-86-7672-321-8, Izdavač: University of Novi Sad, Technical faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)      |
|    |      | Skup         | International Symposium Engineering Management and Competitiveness - EMC (9 ; Zrenjanin ; 2019)  |
| 20 | 2019 | Lista autora | 1. Palinkaš Ivan;<br>2. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>3. Pekez (Ciglić) Jasmina;<br>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)  |



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Palinkaš Ivan ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

|      |   |              |   |
|------|---|--------------|---|
| 21   | 2019  | Lista autora | 1. Milanov Dušanka;<br>2. Palinkaš Ivan;<br>3. Terek Stojanović Edit;<br>4. Bushati Jozef;  |
|      |   | Opis         | Gamification of Learning and Education  |
|      |   | Časopis      |   |
|      |   | Detalji      | Str. 271-274, ISBN 978-86-7672-322-5, Izdavač: University of Novi Sad, Technical faculty „Mihajlo Pupin“, Zrenjanin, Republic of Serbia; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
| Skup | ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (10 ; Zrenjanin ; 2019) |              |   |
| 22   | 2019  | Lista autora | 1. Šinik Vladimir;<br>2. Despotović Željko;<br>3. Prvulović Adamović Slavica;<br>4. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>5. Pekez (Ciglić) Jasmina;<br>6. Tolmač Jasna;<br>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)    |              |   |
| 23   | 2019  | Lista autora | 1. Šinik Vladimir;<br>2. Despotović Željko;<br>3. Radovanović (Petrović) Ljiljana;<br>4. Đurđev Mića;<br>5. Novaković Borivoj;<br>6. Tolmač Jasna;<br>7. Palinkaš Ivan;               |
|      |   | Opis         | Some Aspects of the Electrical Power Quality  |
|      |   | Časopis      |   |
|      |   | Detalji      | Str. 183-191, ISBN 978-86-7672-324-9, Izdavač: Technical faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)  |
| Skup | International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (9 ; Zrenjanin ; 2019)    |              |   |
| 24   | 2019  | Lista autora | 1. Vujić (Francuski) Bogdana;<br>2. Pekez (Ciglić) Jasmina;<br>3. Mihajlović Višnja;<br>4. Radovanović (Petrović) Ljiljana;<br>5. Marčeta (Tasovac) Una;<br>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)    |              |   |
| 25   | 2018  | Lista autora | 1. Kapunac Aleksandar;<br>2. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>3. Palinkaš Ivan;   |
|      |   | Opis         | Application of fea simulation in pressure vessel design with result analysis  |
|      |   | Časopis      |   |
|      |   | Detalji      | Str. 67-71, ISBN 978-86-7672-309-6, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)  |
| Skup | International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (8 ; Zrenjanin ; 2018)    |              |   |



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Palinkaš Ivan ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

|    |      |              |   |
|----|------|--------------|---|
| 26 | 2018 | Lista autora | 1. Terek Stojanović Edit;<br>2. Milosavljev Dragana;<br>3. Jankov Jelena;<br>4. Milanov Dušanka;<br>5. Palinkaš Ivan;   |
|    |      | Opis         | MODERN COMMUNICATIONS - CHANGES AND THE IMPACT OF SOCIAL MEDIA  |
|    |      | Časopis      |   |
|    |      | Detalji      | Str. 215-220, ISBN 978-86-7672-321-8, (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke)   |
|    |      | Skup         | International Symposium Engineering Management and Competitiveness - EMC "Engineering Management and Competitiveness" (8 ; Zrenjanin ; 2018)  |
| 27 | 2018 | Lista autora | 1. Mikić Danilo;<br>2. Terek Stojanović Edit;<br>3. Milanov Dušanka;<br>4. Palinkaš Ivan;   |
|    |      | Opis         | Optimal Strategy for Technical Systems Maintenance by Using Markov Chain  |
|    |      | Časopis      |   |
|    |      | Detalji      | Str. 272-278, ISBN 978-86-7672-309-6, Izdavač: Technical faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, University of Novi Sad; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)                     |
|    |      | Skup         | International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (8 ; Zrenjanin ; 2018)  |
| 28 | 2018 | Lista autora | 1. Milanov Dušanka;<br>2. Palinkaš Ivan;<br>3. Terek Stojanović Edit;   |
|    |      | Opis         | The Importance of Lifelong Learning   |
|    |      | Časopis      |   |
|    |      | Detalji      | Str. 166-169, ISBN 978-86-7672-310-2, Izdavač: University of Novi Sad, Technical faculty „Mihajlo Pupin”, Zrenjanin, Republic of Serbia; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
|    |      | Skup         | ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (9 ; Zrenjanin ; 2018)  |
| 29 | 2018 | Lista autora | 1. Gligorović Bojana;<br>2. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>3. Palinkaš Ivan;  |
|    |      | Opis         | The importance of ergonomics in schools – secondary technical school students' opinion on the comfort of furniture in the classroom for computer aided design                         |
|    |      | Časopis      |   |
|    |      | Detalji      | Vol. 393, Str. 1-7, Izdavač: IOP Publishing; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)   |
|    |      | Skup         | Simpozijum o konstruisanju, oblikovanju i dizajnu – KOD (10 ; Novi Sad ; 2018)  |
| 30 | 2018 | Lista autora | 1. Palinkaš Ivan;<br>2. Pekez (Ciglić) Jasmina;<br>3. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>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)   |



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Palinkaš Ivan ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

|    |      |              |   |
|----|------|--------------|---|
| 31 | 2018 | Lista autora | 1. Radovanović (Petrović) Ljiljana;<br>2. Pekez (Ciglić) Jasmina;<br>3. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>4. Palinkaš Ivan;<br>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)                         |
| 32 | 2018 | Lista autora | 1. Maljugić Biljana;<br>2. Pekez (Ciglić) Jasmina;<br>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)  |
| 33 | 2017 | Lista autora | 1. Stajić Milan;<br>2. Palinkaš Ivan;<br>3. Kovač Draško;<br>4. Kekenj Igor;  |
|    |      | Opis         | Excellence Through Six Sigma System   |
|    |      | Časopis      |   |
|    |      | Detalji      | Str. 86-89, ISBN 978-86-7672-301-0, Izdavač: University of Novi Sad, Technical faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
|    |      | Skup         | EMC-International Symposium Engineering Management and Competitiveness (7 ; Zrenjanin ; 2017)   |
| 34 | 2017 | Lista autora | 1. Stajić Milan;<br>2. Palinkaš Ivan;<br>3. Kekenj Igor;  |
|    |      | Opis         | The Importance of the Family of ISO 9000 in Improving of Production Process   |
|    |      | Časopis      |   |
|    |      | Detalji      | Str. 81-85, ISBN 978-86-7672-301-0, Izdavač: University of Novi Sad, Technical faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
|    |      | Skup         | EMC-International Symposium Engineering Management and Competitiveness (7 ; Zrenjanin ; 2017)   |
| 35 | 2017 | Lista autora | 1. Prvulović Adamović Slavica;<br>2. Mošorinski Predrag;<br>3. Tolmač Dragiša;<br>4. Palinkaš Ivan;   |
|    |      | Opis         | CHIP SHAPE AS MACHINABILITY PARAMETER IN THERMOPLASTIC TURNING  |
|    |      | Časopis      |   |
|    |      | Detalji      | Str. 173-178, ISBN 978-86-7672-303-4, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)  |
|    |      | Skup         | International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (7 ; Zrenjanin ; 2017)  |

**KARTON NAUČNOG RADNIKA**

Palinkaš Ivan ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

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

|    |      |              |   |
|----|------|--------------|---|
| 36 | 2016 | Lista autora | 1. Stanković Milomir;<br>2. Pavlović Milan;<br>3. Sajfert Dragana;<br>4. Palinkaš Ivan;<br>5. Škrinjarić Zoran;   |
|    |      | Opis         | Management of Product Changes in Metalworking Industry of Bosnia and Herzegovina  |
|    |      | Časopis      |   |
|    |      | Detalji      | Str. 132-136, ISBN 978-86-7672-284-6, Izdavač: University of Novi Sad, Technical faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
|    |      | Skup         | EMC-International Symposium Engeneering Management and Competiteveness (6 ; Kotor ; 2016)   |
| 37 | 2016 | Lista autora | 1. Radovanović (Petrović) Ljiljana;<br>2. Palinkaš Ivan;<br>3. Kucora Ištvan;   |
|    |      | Opis         | Suvremeni pristup dijagnostici tehničkih sustava  |
|    |      | Časopis      |   |
|    |      | Detalji      | Str. 41-50, 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)  |
| 38 | 2016 | Lista autora | 1. Palinkaš Ivan;<br>2. Šikić Borivoj;<br>3. Radovanović (Petrović) Ljiljana;<br>4. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>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)  |
| 39 | 2016 | Lista autora | 1. Milanov Dušanka;<br>2. Palinkaš Ivan;  |
|    |      | Opis         | 3D PRINTING IN EDUCATION  |
|    |      | Časopis      |   |
|    |      | Detalji      | Str. 41-44, ISBN 978-86-7672-285-3 , Izdavač: Technical Faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)                                     |
|    |      | Skup         | ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (7 ; Zrenjanin ; 2016)  |
| 40 | 2016 | Lista autora | 1. Stajić Milan;<br>2. Milanov Dušanka;<br>3. Palinkaš Ivan;  |
|    |      | Opis         | FAMILY OF STANDARD ISO 9000 IN PRODUCTION ORGANIZATION  |
|    |      | Časopis      |   |
|    |      | Detalji      | Str. 335-338, ISBN 978-86-7672-293-8, Izdavač: Technical faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)                                    |
|    |      | Skup         | International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (6 ; Zrenjanin ; 2016)  |





## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Palinkaš Ivan ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

|    |      |              |   |
|----|------|--------------|---|
| 41 | 2016 | Lista autora | 1. Stajic Milan;<br>2. Terek Stojanović Edit;<br>3. Palinkaš Ivan;  |
|    |      | Opis         | USEFUL STANDARDS OF THE INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION THAT RAISE PRODUCTION TO A HIGHER LEVEL                                |
|    |      | Časopis      |   |
|    |      | Detalji      | Str. 339-342, (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke)   |
|    |      | Skup         | International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (6 ; Zrenjanin ; 2016)                                    |
| 42 | 2015 | Lista autora | 1. Perišić Jasmina;<br>2. Radovanović (Petrović) Ljiljana;<br>3. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>4. Pekez (Ciglić) Jasmina;<br>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)   |
| 43 | 2015 | Lista autora | 1. Terek Stojanović Edit;<br>2. Milanov Dušanka;<br>3. Palinkaš Ivan;<br>4. Gligorović Bojana;  |
|    |      | Opis         | The impact of social media on public relations  |
|    |      | Časopis      |   |
|    |      | Detalji      | Str. 242-246, (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke)   |
|    |      | Skup         | EMC-International Symposium Engeneering Management and Competiteveness (5 ; Zrenjanin ; 2015)   |
| 44 | 2015 | Lista autora | 1. Mošorinski Predrag;<br>2. Palinkaš Ivan;   |
|    |      | Opis         | Virtual Manufacturing - Concept Applied in Technical School in Zrenjanin  |
|    |      | Časopis      |   |
|    |      | Detalji      | Str. 313-317, UDK 004.946:37, ISBN 978-86-7672-256-3, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)  |
|    |      | Skup         | EMC-International Symposium Engeneering Management and Competiteveness (5 ; Zrenjanin ; 2015)   |
| 45 | 2015 | Lista autora | 1. Glušac (Krajovan) Dragana;<br>2. Karuović (Naumov) Dijana;<br>3. Milanov Dušanka;<br>4. Terek Stojanović Edit;<br>5. Palinkaš Ivan;        |
|    |      | Opis         | Fuzzy screening method as a computerized support for decision making  |
|    |      | Časopis      |   |
|    |      | Detalji      | Str. 278-283, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)  |
|    |      | Skup         | ITRO - International Conference on Information Tecnology and Development of Education (5 ; Zrenjanin ; 2015)                                  |
| 46 | 2015 | Lista autora | 1. Palinkaš Ivan;<br>2. Milanov Dušanka;<br>3. Terek Stojanović Edit;<br>4. Desnica (Ginin) Eleonora;   |
|    |      | Opis         | MODERN TRENDS IN APPLICATION OF 3D PRINTERS   |
|    |      | Časopis      |   |
|    |      | Detalji      | Str. 328-333, ISBN 978-86-7672-264-8, Izdavač: Tehnički fakultet Mihajlo Pupin Zrenjanin; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)        |
|    |      | Skup         | International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (5 ; Zrenjanin ; 2015)                                    |





## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Palinkaš Ivan ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

| 7. Rezultati produkcije                                |      |              |   |
|--|------|--------------|---|
| M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini |      |              |   |
| 47   | 2015 | Lista autora | 1. Radovanović (Petrović) Ljiljana;<br>2. Palinkaš Ivan;<br>3. Adamović Živoslav;   |
|  |      | Opis         | Značaj planiranja održavanja s aspekta smanjenja broja otkaza struga  |
|  |      | Časopis      |   |
|  |      | Detalji      | Str. 99-108, ISBN 978-953-7973-07-0, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)   |
|  |      | Skup         | Međunarodni znanstveno stručni skup Organizacija i tehnologija održavanja - OTO (24 ; Donji Miholjac ; 2015)  |
| 48   | 2015 | Lista autora | 1. Felbab Aleksandra;<br>2. Palinkaš Ivan;  |
|  |      | Opis         | Benefits of Improving the Modern Method of Drying in Food Industry  |
|  |      | Časopis      |   |
|  |      | Detalji      | Str. 488-493, ISBN 978-86-7672-264-8, Izdavač: Technical faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, University of Novi Sad; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
|  |      | Skup         | International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (5 ; Zrenjanin ; 2015)  |
| 49   | 2014 | Lista autora | 1. Filipov Viktorija;<br>2. Felbab Aleksandra;<br>3. Palinkaš Ivan;   |
|  |      | Opis         | Equipment and Supplies for Sterilization  |
|  |      | Časopis      |   |
|  |      | Detalji      | Str. 418-423, ISBN 978-86-7672-234-1, Izdavač: Technical faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, University of Novi Sad; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
|  |      | Skup         | International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (4 ; Zrenjanin ; 2014)  |
| 50   | 2014 | Lista autora | 1. Marčeta (Tasovac) Una;<br>2. Pavlović Milan;<br>3. Paunović Olivera;<br>4. Palinkaš Ivan;<br>5. Pavlović Aleksandar;   |
|  |      | Opis         | ADVENTAGES FROM RINSING PLANT PROTECTION PRODUCTS CONTAINERS  |
|  |      | Časopis      |   |
|  |      | Detalji      | Str. 240-245, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)  |
|  |      | Skup         | International Conference "Ecology of Urban Areas" (4 ; Zrenjanin ; 2014)  |
| 51   | 2014 | Lista autora | 1. Ramić Ena;<br>2. Milanov Dušanka;<br>3. Palinkaš Ivan;<br>4. Terek Stojanović Edit;<br>5. Gligorović Bojana;   |
|  |      | Opis         | APPLICATION OF 3D PRINTING IN INDUSTRIAL MODELING   |
|  |      | Časopis      |   |
|  |      | Detalji      | Str. 289-293, (Polje rezultata: Društveno-humanističke nauke)   |
|  |      | Skup         | International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (4 ; Zrenjanin ; 2014)  |
| 52   | 2014 | Lista autora | 1. Pekez (Ciglić) Jasmina;<br>2. Lambić Miroslav;<br>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)  |



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Palinkaš Ivan ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

|    |      |              |   |
|----|------|--------------|---|
| 53 | 2014 | Lista autora | 1. Pekez (Ciglić) Jasmina;<br>2. Lambić Miroslav;<br>3. Domanović Petar;<br>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)  |
| 54 | 2014 | Lista autora | 1. Palinkaš Ivan;<br>2. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>3. Pekez (Ciglić) Jasmina;<br>4. Radovanović (Petrović) Ljiljana;  |
|    |      | Opis         | Plasma cutting - application 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)                           |
| 55 | 2013 | Lista autora | 1. Palinkaš Ivan;<br>2. Vojnović Danijela;<br>3. Goševski Biljana;  |
|    |      | Opis         | Probability of Occurrence of Malfunction  |
|    |      | Časopis      |   |
|    |      | Detalji      | Str. 462-466, ISBN 978-86-7672-208-2, 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 ; 2013)  |
| 56 | 2013 | Lista autora | 1. Palinkaš Ivan;<br>2. Kerleta Vojin;  |
|    |      | Opis         | Automatic Diagnostic Control of the Condition of the System   |
|    |      | Časopis      |   |
|    |      | Detalji      | Str. 467-471, ISBN 978-86-7672-208-2, 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 ; 2013)  |



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Palinkaš Ivan ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M34-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu

|   |      |              |  |
|---|------|--------------|--|
| 1 | 2019 | Lista autora | 1. Ljubojev Nadežda;<br>2. Pekez (Ciglić) Jasmina;<br>3. Radovanović (Petrović) Ljiljana;<br>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 | 2015 | Lista autora | 1. Mošorinski Predrag;<br>2. Pekez (Ciglić) Jasmina;<br>3. Palinkaš Ivan;<br>4. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>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)  |
| 3 | 2015 | Lista autora | 1. Pekez (Ciglić) Jasmina;<br>2. Palinkaš Ivan;<br>3. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>4. Radovanović (Petrović) Ljiljana;<br>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

Palinkaš Ivan ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M36-Uređivanje zbornika saopštenja međunarodnog naučnog skupa

|   |      |              |  |
|---|------|--------------|--|
| 1 | 2020 | Lista autora | 1. Đurđev Mića;<br>2. Novaković Borivoj;<br>3. Đorđević Luka;<br>4. Palinkaš Ivan;                               |
|   |      | Opis         | Uređivanje zbornika saopštenja međunarodnog naučnog skupa  |
|   |      | Detalji      | ISBN 978-86-7672-340-9, Izdavač: Technical faculty "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke) |
|   |      | Skup         | International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (10 ; Zrenjanin ; 2020)      |



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Palinkaš Ivan ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M51-Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja

|   |      |              |  |
|---|------|--------------|--|
| 1 | 2017 | Lista autora | 1. Mošorinski Predrag;<br>2. Prvulović Adamović Slavica;<br>3. Palinkaš Ivan;  |
|   |      | Opis         | Improving the characteristics of pneumatic transport of grain  |
|   |      | Časopis      | Journal of Applied Engineering Science ISSN: 1451-4117   |
|   |      | Detalji      | Vol. 15, No. 3, Str. 218-224, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)   |
| 2 | 2014 | Lista autora | 1. Palinkaš Ivan;<br>2. Radovanović (Petrović) Ljiljana;<br>3. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>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)   |



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Palinkaš Ivan ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M52-Rad u časopisu nacionalnog značaja

|   |      |              |   |
|---|------|--------------|---|
| 1 | 2020 | Lista autora | 1. Palinkaš Ivan;<br>2. Prvulović Adamović Slavica;<br>3. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>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;<br>2. Pekez (Ciglić) Jasmina;<br>3. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>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 | 2018 | Lista autora | 1. Palinkaš Ivan;<br>2. Desnica (Ginin) Eleonora;   |
|   |      | Opis         | Determination of influence of part orientation on production time in 3D printing  |
|   |      | Časopis      | Journal of Engineering Management and Competitiveness (JEMC) ISSN: 2334-9638  |
|   |      | Detalji      | Vol. 8, No. 1, Str. 28-36, UDK 004.925, ISBN 2217-8147, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)    |
| 4 | 2016 | Lista autora | 1. Ašonja Aleksandar;<br>2. Gluvakov Zorica;<br>3. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>4. Pekez (Ciglić) Jasmina;<br>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;<br>2. Gluvakov Zorica;<br>3. Ašonja Aleksandar;<br>4. Pekez (Ciglić) Jasmina;<br>5. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>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. Vulović Stefan;<br>2. Adamović Živoslav;<br>3. Đurić Željko;<br>4. Palinkaš Ivan;  |
|   |      | Opis         | Model dijagnostičkog održavanja u elektranama i toplanama   |
|   |      | Časopis      | Tehnička dijagnostika ISSN: 1451-1975   |
|   |      | Detalji      | Vol. 14, No. 1, Str. 30-38, ISBN 1451-1975, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)  |



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Palinkaš Ivan ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M52-Rad u časopisu nacionalnog značaja

|   |      |              |   |
|---|------|--------------|---|
| 7 | 2015 | Lista autora | 1. Radovanović (Petrović) Ljiljana;<br>2. Palinkaš Ivan;<br>3. Ašonja Aleksandar;<br>4. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>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;<br>2. Palinkaš Ivan;<br>3. Ašonja Aleksandar;<br>4. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>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)                                     |



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Palinkaš Ivan ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

## 7. Rezultati produkcije

## M53-Rad u naučnom časopisu

|   |      |              |   |
|---|------|--------------|---|
| 1 | 2022 | Lista autora | 1. Pekez (Ciglić) Jasmina;<br>2. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>3. Radovanović (Petrović) Ljiljana;<br>4. Dobrilović Dalibor;<br>5. Radosav (Stoin) Dragica;<br>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. Palinkaš Ivan;<br>2. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>3. Pekez (Ciglić) Jasmina;<br>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)   |
| 3 | 2020 | Lista autora | 1. Vujić (Francuski) Bogdana;<br>2. Pekez (Ciglić) Jasmina;<br>3. Mihajlović Višnja;<br>4. Radovanović (Petrović) Ljiljana;<br>5. Marčeta (Tasovac) Una;<br>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) |
| 4 | 2017 | Lista autora | 1. Vljakov Vanja;<br>2. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>3. Palinkaš Ivan;  |
|   |      | Opis         | 3D Modeling of Casting Tool Using Software Package Solidworks   |
|   |      | Časopis      | Annals of Faculty Engineering Hunedoara - International Journal of Engineering ISSN: 1584-2665  |
|   |      | Detalji      | Vol. 15, No. 1, Str. 71-74, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)  |
| 5 | 2016 | Lista autora | 1. Ašonja Aleksandar;<br>2. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>3. Palinkaš Ivan;  |
|   |      | Opis         | Analysis of the static behavior of the shaft based on the finite elements method under effect of different variants of load   |
|   |      | Časopis      | Applied Engineering Letters ISSN: 2466-4677   |
|   |      | Detalji      | Vol. 1, No. 1, Str. 8-15, Izdavač: Srpski akademski centar; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)  |
| 6 | 2016 | Lista autora | 1. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>2. Kazi (Eremić) Ljubica;<br>3. Palinkaš Ivan;<br>4. Dobrilović Dalibor;  |
|   |      | Opis         | Introducing e-learning technologies to students of "Industrial engineering in oil and gas exploitation"   |
|   |      | Časopis      | ITRO - a journal for information technology, education development and teaching methods of technical and natural sciences ISSN: 2217-7949   |
|   |      | Detalji      | Vol. 6, No. 1, Str. 17-23, Izdavač: Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)   |





## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Palinkaš Ivan ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M53-Rad u naučnom časopisu

|   |      |              |  |
|---|------|--------------|--|
| 7 | 2016 | Lista autora | 1. Djurić Aleksandar;<br>2. Pekez (Ciglić) Jasmina;<br>3. Palinkaš Ivan;<br>4. Pavlović Milan;<br>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) |
| 8 | 2016 | Lista autora | 1. Palinkaš Ivan;<br>2. Ašonja Aleksandar;<br>3. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>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) |
| 9 | 2015 | Lista autora | 1. Kucora Ištvan;<br>2. Radovanović (Petrović) Ljiljana;<br>3. Palinkaš Ivan;<br>4. Adamović Živoslav;   |
|   |      | Opis         | Methodology for Applying the Differential Quadrature (DQ) Method to the Free Vibration Analysis  |
|   |      | Časopis      | Annals of Faculty Engineering Hunedoara - International Journal of Engineering ISSN: 1584-2665   |
|   |      | Detalji      | Vol. 13, No. 2, Str. 157-161, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)   |



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Palinkaš Ivan ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 7. Rezultati produkcije

#### M84-Bitno poboljššan postojeći proizvod ili tehnologija

|   |      |              |  |
|---|------|--------------|--|
| 1 | 2017 | Lista autora | 1. Tolmač Dragiša;<br>2. Prvulović Adamović Slavica;<br>3. Desnica (Ginin) Eleonora;<br>4. Radovanović (Petrović) Ljiljana;<br>5. Pekez (Ciglić) Jasmina;<br>6. Tolmač Jasna;<br>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

Palinkaš Ivan ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

8. Učešće na projektima



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



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Palinkaš Ivan ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 9. Vođenje teza

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



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



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Palinkaš Ivan ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 10. Međunarodna saradnja

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



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



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Palinkaš Ivan ,Docent

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

### 12. Uređivanje časopisa

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