**Табела 6.5.**Листа одбрањених докторских дисертација и уметничких пројеката у установи упретходне три школске године са резултатима који су објављени или прихваћени за објављивање

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Име кандидата | Име ментора | Назив дисертације (уметничког пројекта) / година одбране | Публиковани резултати – дати комплетне податке за сваки рад  (аутори, назив рада, часопис, година) | \*М |
| Урош Стаменковић | Светлана Иванов | Истраживање ефекта ојачавања старењем током термомеханичке обраде алуминијумских легура/2020 | U. Stamenković, S. Ivanov, I. Marković, Lj. Balanović,M. Gorgievski, The effect of precipitation of metastable phases on the thermophysical and mechanical properties of the EN AW-6082 alloy, Revista de Metalurgia, 54 (4) (2019) 156 (IF (2019) = 0,878) (ISSN 0034-8570) | 23 |
| U. Stamenković, S. Ivanov, I. Marković, The influence of isochronal aging on the mechanical and thermophysical properties of the EN AW-6060 aluminum alloy, Bulgarian Chemical Communications, 51 (3) (2019) 372-377 (IF (2017) = 0,242) (ISSN 0324-1130) | 23 |
| Бојан Стојчетовић | Ђорђе Николић | Развој интегралног SWOT-MCDA модела за стратегијско планирање и управљање ОИЕ у цињу унапређења регионалне енергетске безбедности/2020 | Stojčetović, B., Nikolić Đ., Živković, Ž., Bogdanović D. SWOT-AHP method application to determine current energy situation and define strategies for energy security improvement, Thermal science, 23 (2b) (2018), 861-872 (IF (2018) = 1,541) (ISSN 0354-9836) | 22 |
| Stojčetović, B., Nikolić, Đ., Velinov, V., Bogdanović, D. Application of integrated strengths, weaknesses, opportunities, and threats and analytic hierarchy process methodology to renewable energy project selection in Serbia, Journal of renewable and sustainable energy, 8 (2016) 035906 (IF (2016) = 1,135) (ISSN 1941-7012) | 23 |
| Драган Игић | Милован Вуковић | Моделовање фактора имплементације стратегије безбедности без акцидената у предузећима наменске индустрије/2020 | Igić, D., Vuković, M., Urošević, S., Mladenović-Ranisavljević, I. & Voza, D. The relationship between ethical leadership, organizational commitment and Zero Accident Vision (ZAV) implementation in the defense industry, International Journal of Occupational Safety and Ergonomics (JOSE) 2019  DOI 10.1080/10803548.2019.1698183. (IF (2019) = 1,601) (ISSN 1080-3548) | 22 |
| Ивана Манасијевић | Љубиша Балановић | Термодинамичка анализа и карактеризација фазно-променњивих легура на бази бизмута и галијума/2020 | Ivana Manasijević, Ljubiša Balanović, Tamara Holjevac Grgurić, Duško Minić, Milan Gorgievski, Study of microstructure and thermal properties of the low-melting Bi–In eutectic alloys, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 136 (2019) 643–649 (IF (2019) = 2,731) (ISSN 1388-6150) | 21 |
| Ivana Manasijević, Ljubiša Balanović, Tamara Holjevac Grgurić, Duško Minić, Milan Gorgievski, Study of Microstructure and Thermal Properties of the Low Melting Bi-In-Sn Eutectic Alloys, Materials Research, 21(6) (2018): e20180501 (IF (2019) = 1,468) (ISSN 1516-1439) | 23 |
|  |  |  | Ivana Manasijević, Ljubiša Balanović, Duško Minić, Milan Gorgievski, Uroš Stamenković, Investigation of latent heat of melting and thermal conductivity of the low-melting Bi-Sn-Zn eutectic alloy, Kovove Materialy - Metallic Materials, 57 (4) (2019) 267-273 (IF (2019) = 0.765) (ISSN 0023-432X) | 23 |
| Ivana Manasijević, Ljubiša Balanović, Uroš Stamenković, Milan Gorgievski, Vladan Ćosović, Microstructure and thermal properties of Bi-Sn eutectic alloy, Materials Testing, 62 (2) (2020) 184-188 (IF (2020) = 1,589) (ISSN 0025-5300) | 23 |
| Андреа Добросављевић | Снежана Урошевић | Развој модела за процену утицаја димензија ефикасног управљања пословним процесима на основу специфичности одевне индустрије/2020 | Dobrosavljević A., Urošević S., Vuković M., Talijan M., & Marinković D. (2020). Evaluation of process orientation Dimensions in the Apparel Industry. Sustainability, 12 (10) (2020) 4145 (IF (2020) = 3,251) (ISSN 2071-1050) | 22 |
| Dobrosavljević А., Urošević S., Vuković M., & Štrbac N. (2021). Modeling factors of influence on business process management in the organizations of the clothing industry. Industria Textila 72 (5) (2021) 477-484 (IF (2021) = 0,828) (ISSN 1222-5347) | 23 |
|  |  |  | Dobrosavljević A., Urošević, S. (2020). Prioritization of Key Activities on Establishment of BPM Practice in Apparel Organizations. Tekstil ve Konfeksiyon 30 (3) (2020) 190-199 (IF (2020) = 0,500) (ISSN 1300-3356) | 23 |
| Љиљана Аврамовић | Јасмина Стевановић | Корелација структуре и морфологије наноструктурних прахова метала добијених хемијским и електрохемијским поступцима/2020 | Љиљана Аврамовић, Мирослав М. Павловић, Весна М. Максимовић, Марина Вуковић, Јасмиона С. Стевановић, Миле Бугарин, Небојша Д. Николић, Comparative Morphological and Crystallographic Analysis of Electrochemically- and Chemically-Produced Silver Powder Particles, Metals 7 (2017) 160 (IF (2017) = 1,704) (ISSN 2075-4701) | 21 |
| Љиљана Аврамовић, Евица Р. Ивановић, Весна М. Максимовић, Мирослав М. Павловић, Марина Вуковић, Јасмина С. Стевановић, Небојша Д. Николић, Correlation between crystal structure and morphology of potentiostatically electrodeposited silver dendritic nanostructures, Transactions of Nonferrous Metals Society of China 28 (2018) 1903-1912 (IF (2018) = 2,338) (ISSN 1003-6326) | 21 |
|  |  |  | Љиљана Аврамовић, Весна М. Максимовић, Звездана Башчаревић, Ненад Игњатовић, Миле Бугарин, Радмила Марковић, Небојша Д. Николић, Influence of a shape of copper powder particles on crystal structure and some of decisive characteristics of metal powders, Metals 9 (2019) 5 (IF (2019) = 2,117) (ISSN 2075-4701) |  |
| Небојша Д. Николић, Љиљана Аврамовић, Евица Р. Ивановић, Весна М. Максимовић, Звездана Башчаревић, Ненад Игњатовић, Comparative Morphological and Crystallographic Analysis of Copper Powders Obtained Under Different Electrolysis Conditions, Transactions of Nonferrous Metals Society of China 29 (2019) 1275-1284 (IF (2019) = 2,615) (ISSN 1003-6326) |  |
| Љ. Аврамовић, М. Бугарин, Д. Милановић, В. Цонић, М. М. Павловић, М. Вуковић, Н. Д. Николић, The particle size distribution (PSD) as criteria for comparison of silver powders obtained by different methods of synthesis and by conditions of electrolysis, J. Min. Metall. Sect. B-Metall. 54 (3) B (2018) 291-300 (IF (2018) = 0,859) (ISSN 1450-5339) | 23 |
| Марина Пешић | Снежана Милић | Физичко – хемијска карактеризација и симулациони модел за појаву мутноће вода у циљу оптимизације процеса прераде вода/2021 | Марина Пешић, Снежана Милић, Маја Нујкић, Мирослава Марић, Determination of Heavy Metal Concentration and Correlation Analysis of Turbidity: a Case Study of the Zlot Source (Bor, Serbia), Water, Air and Soil Pollution, 231 (2020) 98 (IF (2020) = 2,520) (ISSN 0049-6979) | 22 |
| Марина Пешић, Снежана Милић, Маја Нујкић, Мирослава Марић, The impact of climatic parameters on the turbidity and natural organic matter content in drinking water in the City of Bor (Eastern Serbia), Environmental Earth Sciences, 79 (2020) 267 (IF (2020) = 2,784) (ISSN 1866-6280) | 22 |
| Марина Пешић, Весна Ристић Вакањац, Борис Вакањац, Костадин Јованов, Turbidity simulation for short-term predictions: case study of the karst spring Surdup (Bor, Serbia), Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences, 69, 9 (2016) 1183-1194 (IF (2016) = 0,251) (ISSN 1310-1331) | 23 |
| Јелена Милосављевић | Снежана Шербула | Утицај токсичних елемената на активност ензима у ризосфери Plantago Lanceolata и Taraxacum officinale и потенцијална употреба биљака у биомониторингу и фиторемедијацији /2021 | Milosavljevic, J.S., Serbula, S.M., Cokesa, D.M., Milanovic, D.B., Radojevic, A.A., Kalinovic, T.S., Kalinovic, J.V. Soil enzyme activities under the impact of long-term pollution from mining-metallurgical copper production European Journal of Soil Biology, 101 (2020) art. no. 103232 (IF (2020) = 2,846) (ISSN 1164-5563) | 22 |
| Владислава Епифанић | Снежана Урошевић | Утицај организационих фактора на квалитет исхода учења у основном образовању/ 2021 | Epifanić, V., Urošević S., Dobrosavljević, A., Kokeza, G., Radivojević, N. Multicriteria ranking of organizational factors affecting the learning quality outcomes in elementary education in Serbia, Journal of Business Economics & Management, Litvania, 22 (1) (2021) 1-20 (IF (2020) = 2,028) (ISSN 1611-1699) | 22 |
| Драгана Медић | Снежана Милић | Валоризација кобалта из катодног материјала истрошених литијум – јонских батерија/2021 | D. Medić, S. Milić, S. Alagić, I. Đorđević, S. Dimitrijević, Classification of spent Li-ion batteries based on ICP-OES/X-ray characterization of the cathode materials. Hemijska Industrija, 74, 3 (2020) 221-230 (IF (2020) = 0,407) (ISSN: 0367-598X) | 23 |
| Анђелка Стојановић | Иван Михајловић | Моделовање фактора корпоративне друштвене одговорности у условима динамичког пословног окружења/2021 | Stojanovic, A., Milosevic, I., Arsic, S., Urosevic, S., Mihaljovic, I. Corporate Social Responsibility as a Determinant of Employee Loyalty and Business Performance. Journal of Competitiveness, 12 (2) (2020) 149–166 (IF (2020) = 4,725) (ISSN: 1804-171X) | 21 |
|  |  | Stojanović, A., Mihajlović, I., Safronova, N., Kunev, S., & Schulte, P. The multicriteria analysis of corporate social responsibility: A comparative study of Russia, Bulgaria and Serbia. Journal of Management & Organization 27 (4) (2021) 809-829 (IF (2021) = 3,640) (ISSN: 1833-3672) | 23 |
| Stojanović, A., Safronova, N., Arsić, S., Milošević, I., & Mihajlović, I. The effects of CSR activities on business according to employee perception. European Review 30 (5) (2022) 686-707 (IF (2021) = 0,521) (ISSN: 1062-7987) | 23 |
| Hrbáčková, L., Stojanović, A., Tuček, D., & Hrušecká, D. (2019). Environmental Aspects of Product Life Cycle Management and Purchasing Logistics: Current Situation in Large and Medium-Sized Czech Manufacturing Companies, Acta Polytechnica Hungarica, 16 (7), 79-94 (IF (2019) = 1,219) (ISSN: 1785-8860) | 23 |
| Радмила Јанковић | Иван Михајловић | Развој и имплементација нумеричког модела за предикцију вредности еколошког отиска, засновано на методама машинског учења/2021 | Janković, R., Mihajlović, I., Štrbac, N., & Amelio, A. Machine learning models for ecological footprint prediction based on energy parameters. Neural Computing & Applications. 33 (2020) 7073-7087 (IF (2020) = 5,606) (ISSN: 0941-0643) | 21 |
| Индира Попадић | Ђорђе Николић | Развој и примена интегралног вишекритеријумског модела за приоритизацију иновативног учинка добављача у МСП/2021 | Indira Popadić, Jelena Borocki, Mladen Radišić, Ivan Štefanić, Lena Duspara. The challenges while measuring enterprise innovative activities - The case from a developing country. Tehnicki Vjesnik 25 (2018) 452-459 (IF (2018) = 0,678) (ISSN: 1330-3651) | 23 |
| Јелена Иваз | Дејан Петровић | Моделирање утицајних фактора и предикција појаве повреда на раду у рударству/2022 | J. Ivaz, S. Stojadinović, D. Petrović, P. Stojković, A Retrospective Comparative Study of Serbian Underground Coalmining Injuries, Safety and Health at Work, 12 (4) (2021) 479489 (IF (2021) = 4,045) (ISSN: 2093-7911) | 22 |
| J. Ivaz, S. Stojadinović, D. Petrović, P. Stojković. Analysis of fatal injuries in Serbian underground coal mines – 50 years review. International Journal of Injury Control and Safety Promotion, 27 (3) (2020) 362-377 (IF (2020) = 1,500) (ISSN: 1745-7300) | 23 |
| Јасмина Петровић | Срба Младеновић | Структурне, механичке и физичко – хемијске карактеристике хибридног композита са EN AW 6061 металном матрицом добијеног поступком вртложног ливења/2022 | J. Petrović, S. Mladenović, I. Marković, S. Dimitrijević, Characterization of hybrid aluminium composites reinforced with Al2O3 particles and wanut-shell ash, Materiali in tehnologije / Materials and technology, 56(2) (2022) 115–122 (IF (2021) = 0,650) (ISSN: 1580-2949) | 23 |
| J. Petrović, S. Mladenović, A. Ivanović, I. Marković, S. Ivanov, Korelisanje uticaja veličine i sadržaja ojačavajućih čestica Al2O3 na tvrdoću kompozita sa aluminijumskom matricom dobijenih metodom vrtložnog livenja, Hemijska Industrija, 75 (4) (2021), 195-204 (IF (2021) = 0,774) (ISSN: 0367-598X) | 23 |
| Небојша Вучићевић | Милован Вуковић | Развој модела за оптимизацију емисије полутаната насталих у процесу сагоревања и детонације убојних средстава/2023 | N. Vučićević, M. Vuković, M. Papić. Open burning and open detonation of explosives: Prediction of pollutant emissions, Environmental Protection Engineering - EPE, 48 (1) (2022) 23-34 (IF (2020) = 0,977) (ISSN: 0324-8828) | 23 |
| Владимир Николић | Милан Трумић | Дефинисање модела за одређивање Бондовог радног индекса изучавањем мељивости сировина нестандардне крупноће/2023 | V. Nikolić, A. Doll, M. Trumić, A new methodology to obtain a corrected Bond ball mill work index valid with non-standard feed size, Minerals Engineering, 188, 2022, 107822 (IF (2021) = 5,479) (ISSN 0892-6875) | 21a |
| V. Nikolić, M. Trumić, A new approach to the calculation of bond work index for finer samples, Minerals Engineering, 165, 2021, 106858 (IF (2021) = 5,479) (ISSN 0892-6875) | 21a |
| V. Nikolić, G. G. García, L. A. Coello-Velázquez, M. J. Menéndez-Aguado, M. Trumić, M. S. Trumić, A Review of Alternative Procedures to the Bond Ball Mill Standard Grindability Test, Metals, 11 (7), 2021, 1114 (IF (2021) = 2,695) (ISSN 2075-4701) | 22 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| \*Категоризација публикације према класификацији ресорног Министарства за науку и класификације уметничких резултата а у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље  *Напомена*: Рецензентска комисија ће, случајним избором, проверити докторску дисертацију  ( докторски уметнички пројекат) и наведене публиковане резултате | | | | |