

Wykaz publikacji, 2019

<Dysertacje>

[1] Janas Monika: Wpływ stanu termodynamicznego wody na kinetykę procesu beztlenowej hydrolizy wybranych substancji organicznych. Łódź: [b.w.] 2019, 130 s.; 29,7. Rozprawa doktorska, promotor: Rogacki Grzegorz, ISBN: , ISSN: <seria: , wolumin , nr > (PHD, DOM) 0/0 p.

[2] Knera Dominika: Characteristics of the reflected solar radiation on the vertical surface in an urban environment. Łódź: [b.w.] 2019, 128 s.; A4. Rozprawa doktorska, promotor: Heim Dariusz, ISBN: , ISSN: <seria: , wolumin , nr > (PHD, DOM) 0/0 p.

[3] Sobulska Mariia: Flame Spray Drying. Łódź: [b.w.] 2019, 112 s.; A4. Rozprawa doktorska, promotor: Zbiciński Ireneusz, Piątkowski Marcin, ISBN: , ISSN: <seria: , wolumin , nr > (PHD, DOM) 0/0 p.

<Książki>

[1] Brzezińska Dorota: Wentylacja awaryjna obiektów budowlanych. Łódź: Wydawnictwo Politechniki Łódzkiej 2019, 200 s.; A5 (MONO, DOM, A, -) 80,00/80,00 p.

[2] Owczarz Piotr: Inżynieria koloidalnych układów chitozanowych wrażliwych na zmianę temperatury. Łódź: Wydawnictwo Politechniki Łódzkiej 2019, 166 s.; (MONO, DOM, A, -) 20,00/20,00 p.

< Rozdziały w książkach >

[1] Wodziński Piotr, Modrzewski Remigiusz, Ławińska Katarzyna: Metody poprawy jakości kruszyw mineralnych wytwarzanych w mobilnych zestawach przeróbczych. W: Innowacyjne i przyjazne dla środowiska techniki i technologie przeróbki surowców mineralnych. Gliwice 2019, s. 89-101. <Innowacyjne i przyjazne dla środowiska techniki i technologie przeróbki surowców mineralnych. Praca zbiorowa red. Lutyński Aleksander. Gliwice: Instytut Techniki Górniczej KOMAG 2019, 200 s.; , ISBN: 978-83-65593-> (MONO, DOM, -) 20,00/20,00 p.

[2] Romanowska-Duda Zdzisława, Piotrowski Krzysztof, Wolska Barbara, Dębowski Marcin, Zieliński Marcin, Dziugan Piotr, Szufa Szymon: Stimulating Effect of Ash from Sorghum on the Growth of Lemnaceae—A New Source of Energy Biomass. In: Renewable Energy Sources: Engineering, Technology, Innovation. 2019, p. 341-349. <Renewable Energy Sources: Engineering, Technology, Innovation Ed. Wróbel Marek, Jewiarz Marcin, Szłek Andrzej. : Springer Nature Switzerland AG 2020 2019, 0 p.; 22, ISBN: 978-3-030-138> (MONO, INT, -) 5,00/ 5,00 p.

[3] Cybulska Maria, Marciniak Magdalena, Sielski Jan, Marciniak Magdalena: TEXTILE FINDS FROM GRÓDEK UPON THE BUG RIVER. AN ANALYSIS OF MATERIALS, MANUFACTURING TECHNIQUES AND ORIGIN. In: The early medieval settlement complex at Gródek upon the Bug River in the light of results from past research (1952-1955). Rzeszów 2018, p. 735-799. <The early medieval settlement complex at Gródek upon the Bug River in the light of results from past research (1952-1955) Ed. Wołoszyn Marcin. Rzeszów: Instytut Archeologii Uniwersytetu Rzeszowskiego 2018, 1056 p.; A4, ISBN: 978-83-936467> (MONO, INT, -) 5,00/ 5,00 p.

[4] Adrian Łukasz, Szufa Szymon, Piersa Piotr, Cebula Artur, Kowalczyk Sebastian, Romanowska-Duda Zdzisława, Grzesik Mieczysław, Ratajczyk-Szufa Joanna: Thermographic Analysis and Experimental Work Using Laboratory Installation of Heat Transfer Processes in a Heat Pipe Heat Exchanger Utilizing as a Working Fluid R404A and R407C. In: Renewable Energy Sources: Engineering, Technology, Innovation. 2019, p. 799-807. <Renewable Energy Sources: Engineering, Technology, Innovation Ed. Wróbel Marek, Jewiarz Marcin, Szłek Andrzej. : Springer Nature Switzerland AG 2020 2019, 0 p.; 22, ISBN: 978-3-030-138> (MONO, INT, -) 5,00/ 5,00 p.

[5] Ziemińska-Stolarska Aleksandra: Three-Dimensional CFD Simulations of Hydrodynamics for the Lowland Dam Reservoir. In: Dam Engineering. London 2019, p. 39-58. <Dam Engineering Ed. Tosun Hasan. London: InTechOpen 2019, 95 p.; , ISBN: 978-1-78985-4> (MONO, INT, -) 5,00/ 5,00 p.

[6] Szufa Szymon, Adrian Łukasz, Piersa Piotr, Romanowska-Duda Zdzisława, Marczak Marta, Ratajczyk-Szufa Joanna: Torrefaction Process of Millet and Cane Using Batch Reactor. In: Renewable Energy Sources: Engineering, Technology, Innovation. 2019, p. 371-379. <Renewable Energy Sources: Engineering, Technology, Innovation Ed. Wróbel Marek, Jewiarz Marcin, Szłek Andrzej. : Springer Nature Switzerland AG 2020 2019, 0 p.; 22, ISBN: 978-3-030-138> (MONO, INT, -) 5,00/ 5,00 p.

[7] Wodziński Piotr, Modrzewski Remigiusz, Ławińska Katarzyna: Urządzenia do oczyszczania zablokowanych otworów sitowych. W: Kruszywa Mineralne. Wrocław 2019, s. 135-145. <Kruszywa Mineralne. Praca zbiorowa red. Glapa Wojciech. Wrocław: *Wydawnictwo Politechniki Wrocławskiej 2019, 300 s.; , ISBN: 978-83-951536> (MONO, DOM, -) 20,00/20,00 p.

< Artykuły w czasopismach naukowych >

- [1] Anduła Angelika, Heim Dariusz: PRODUCTIVITY OF PV FACADES IN CHARACTERISTIC PERIODS WITH DIFFERENT ENERGY DEMAND FOR LIGHTING. Acta Innovations, 2019, rocznik , nr 30, s. 16-23, ISSN: 2300-5599 (DOM, -) 20,00/20,00 p.
- [2] Ansari Shahin, Jalili Hasan, Bizukojć Marcin, Amrane Abdeltif: Influence of the construction of porous spargers on lovastatin production by *Aspergillus terreus* ATCC 20,542 in a laboratory bubble column. BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING, 2019, vol. 42, no. 7, p. 1205–1213, ISSN: 1615-7591 (INT, -) 70,00/70,00 p.
- [3] Antecka Anna, Błatkiewicz Michał, Boruta Tomasz, Górak Andrzej, Ledakowicz Stanisław: Comparison of downstream processing methods in purification of highly active laccase. BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING, 2019, vol. 42, no. 10, p. 1635–1645, ISSN: 1615-7591 (INT, PHI) 70,00/70,00 p.
- [4] Anyszka Rafał, Kozanecki Marcin, Czaderna-Lekka Anna, Olejniczak Magdalena, Sielski Jan, Siciński Mariusz, Imiela Mateusz, Wręczycki Jakub, Pietrzak Dominik , Gozdek Tomasz, Okraska Michał, Szynkowska Małgorzata, Malinowski Piotr, Bieliński Dariusz: Inverse vulcanization of sulfur with vinylic POSS. Journal of Sulfur Chemistry, 2019, rocznik 40, nr 4, s. , ISSN: 1741-5993 (-, PHI) 40,00/40,00 p.
- [5] Aulak Anna: Czy warto mieć "obsesję" na tle bezpieczeństwa?. Życie Uczelni, 2019, rocznik , nr 148, s. 28, ISSN: 1425-4344 (DOM, -) 0,00/ 0,00 p.
- [6] Awan Usama, Sroufe Robert, Krasławski Andrzej: Creativity enables sustainable development: Supplier engagement as a boundary condition for the positive effect on green innovation. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, 2019, rocznik 226, nr , s. 172-185, ISSN: 0959-6526 (-, PHI) 140,00/140,00 p.
- [7] Bednarczyk Katarzyna, Stelmachowski Marek, Gmurek Marta: The Influence of the Process Parameters on Photocatalytic Hydrogen Production. Environmental Progress & Sustainable Energy, 2019, rocznik 38, nr 2, s. 680-687, ISSN: 1944-7442 (DOM, PHI) 70,00/70,00 p.
- [8] Bik M, Szewczyk J, Jeleń P, Długoń E., Simka W, Sowa M, Tyczkowski Jacek, Balcerzak Jacek, Bik E, Mroczka K, Leśniak M, Barańska M, Sitarz M.: Optimization of the formation of coatings based on SiAIOC glasses via structural, microstructural and electrochemical studies. ELECTROCHIMICA ACTA, 2019, vol. 309, no. , p. 44-56, ISSN: 0013-4686 (INT, -) 100,00/100,00 p.
- [9] Bilińska Lucyna, Blus Kazimierz, Gmurek Marta, Ledakowicz Stanisław: Brine Recycling from Industrial Textile Wastewater Treated by Ozone. By-Products Accumulation. Part 1: Multi Recycling Loop. Water, 2019, vol. 11, no. 3, p. 460 (1-12), ISSN: 2073-4441 (INT, PHI) 70,00/70,00 p.
- [10] Bilińska Lucyna, Blus Kazimierz, Gmurek Marta, Żyła Renata , Ledakowicz Stanisław: Brine Recycling from Industrial Textile Wastewater Treated by Ozone. By-Products Accumulation. Part 2: Scaling-Up. Water, 2019, vol. 11, no. 2, p. 233 (1-9), ISSN: 2073-4441 (INT, PHI) 70,00/70,00 p.
- [11] Bilińska Lucyna, Blus Kazimierz, Gmurek Marta, Ledakowicz Stanisław: Coupling of electrocoagulation and ozone treatment for textile wastewater reuse. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, 2019, vol. 358, no. , p. 992-1001, ISSN: 1385-8947 (INT, PHI) 200,00/200,00 p.
- [12] Bociąga Dorota, Sobczyk-Guzenda Anna, Komorowski Piotr, Balcerzak Jacek, Jastrzębski Krzysztof, Przybyszewska Karolina, Kaczmarek Anna: Surface Characteristics and Biological Evaluation of Si-DLC Coatings Fabricated Using Magnetron Sputtering Method on Ti6Al7Nb Substrate .. Nanomaterials, 2019, vol. 9, no. 6, p. 1-15, ISSN: 2079-4991 (INT, PHI) 70,00/70,00 p.
- [13] Bogusławska Arleta, Brzezińska Dorota, Dziubiński Marek: Wentylacja oddymiająca klatek schodowych w budynkach średniowysokich – ocena skuteczności instalacji. Instal, 2019, rocznik 4/2019, nr 405, s. 16-21, ISSN: 1640-8160 (DOM, -) 20,00/20,00 p.
- [14] Borowska Ewa, Gomes Joao, Martins Rui C., Quinta-Ferreira Rosa, Horn Harald, Gmurek Marta: Solar Photocatalytic Degradation of Sulfamethoxazole by TiO2 Modified with Noble Metals. Catalysts, 2019, vol. 9, no. 6, p. 500 (1-19), ISSN: 2073-4344 (INT, PHI) 100,00/100,00 p.
- [15] Boruta Tomasz, Bizukojć Marcin: Application of Aluminum Oxide Nanoparticles in *Aspergillus terreus* Cultivations: Evaluating the Effects on Lovastatin Production and Fungal Morphology. Biomed Research International, 2019, vol. 2019, no. , p. 1-11, ISSN: 2314-6133 (INT, PHI) 70,00/70,00 p.

- [16] Boruta Tomasz, Milczarek Iwona, Bizukojć Marcin: Evaluating the outcomes of submerged co-cultivation: production of lovastatin and other secondary metabolites by *Aspergillus terreus* in fungal co-cultures. *APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY*, 2019, rocznik 103, nr 14, s. 5593–5605, ISSN: 0175-7598 (-, PHI) 100,00/100,00 p.
- [17] Brzezińska Dorota: LPG cars in the car parks environment– how to make it safe. *International Journal of Environmental Research and PublicHealth*, 2019, vol. 16, no. 1062, p. 1-13, ISSN: 1660-4601 (INT, PHI) 70,00/70,00 p.
- [18] Brzezińska Dorota, Bryant Paul, Markowski Adam: An Alternative Evaluation and Indicating Methodology for Sustainable Fire Safety in the Process Industry. *Sustainability*, 2019, vol. 11, no. 6, p. , ISSN: 2071-1050 (INT, -) 0,00/ 0,00 p.
- [19] Brzezińska Dorota, Kraus-Namroży N., Ollesz Renata, Dziubiński Marek: Stałe urządzenia gaśnicze mgłowe w garażach – zasady współpracy z wentylacją strumieniową. *Instal*, 2019, rocznik , nr 5, s. 25-27, ISSN: 1640-8160 (DOM, -) 20,00/20,00 p.
- [20] Buzuku Shquipe, Farfan Javier, Harmaa Kari, Krasławski Andrzej, Kässi Tuomo: A case study of complex policy design: The systems engineering approach. *COMPLEXITY*, 2019, rocznik 2019, nr , s. 1-23, ISSN: 1076-2787 (-, PHI) 70,00/70,00 p.
- [21] Chojnacka Ewa, Szymański Adam: Medale w Seulu. *Życie Uczelni*, 2019, rocznik , nr 147, s. 22-24, ISSN: 1425-4344 (DOM, -) 0,00/ 0,00 p.
- [22] Cruz Constanza , Reyes Arturo , Jeldres Ricardo I. , Cisternas Luis , Krasławski Andrzej: Using partial desalination treatment to improve the recovery of copper and molybdenum minerals in the copper mining in Chile. *INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH*, 2019, vol. 58, no. 20, p. 8915-8922, ISSN: 0888-5885 (INT, PHI) 100,00/100,00 p.
- [23] Czapnik Marzena, Tylman Michał, Jaskulski Maciej, Wawrzyniak Paweł: Heat Recovery with Chemical Heat Pump. *Chemical and Process Engineering-Inzynieria Chemiczna I Procesowa*, 2019, vol. 40, no. 3, p. 273-279, ISSN: 0208-6425 (INT, -) 40,00/40,00 p.
- [24] Czerwińska Justyna, Wielgosiński Grzegorz: CHANGES IN THE POLLUTION OF LODZ VOIVODSHIP RAINWATER AS A RESULT OF CHANGES IN POLLUTANT IMMISSIONS. *Acta Innovations*, 2019, rocznik , nr 30, s. 31-37, ISSN: 2300-5599 (DOM, -) 20,00/20,00 p.
- [25] Czerwińska Justyna, Wielgosiński Grzegorz: CIGARETTE SMOKE OR EXHAUST GAS FROM WASTE INCINERATION – WHERE ARE MORE DIOXINS?. *Acta Innovations*, 2019, rocznik , nr 31, s. 86-93, ISSN: 2300-5599 (DOM, -) 20,00/20,00 p.
- [26] Czerwińska Justyna, Wielgosiński Grzegorz, Namiecińska Olga : Is the Polish Smog a New Type of Smog?. *Ecological Chemistry and Engineering S-Chemia I InzynieriaEkologiczna S*, 2019, vol. 26, no. 3, p. 465-474, ISSN: 1898-6196 (INT, PHI) 40,00/40,00 p.
- [27] Ówirko Konrad, Tomczak Elwira, Szaniawska Daniela , Buczkowski Ryszard: Pilot tests and fouling identification in the ultrafiltration of model oily and saline wastewaters. *Ecological Chemistry and Engineering S-Chemia I InzynieriaEkologiczna S*, 2019, vol. 26, no. 3, p. 493-507, ISSN: 1898-6196 (INT, PHI) 40,00/40,00 p.
- [28] Foszpańczyk Magdalena, Bilińska Lucyna, Gmurek Marta, Ledakowicz Stanisław: Heterogeneous Oxidation of Phenolic Compounds with Photosensitizing Catalysts Incorporated into Chitosan. *Catalysts*, 2019, vol. 9, no. 11, p. 891 (1-19), ISSN: 2073-4344 (INT, -) 100,00/100,00 p.
- [29] Głogowski Michał, Kubiak Przemysław, Saric Zeljko, Barta Dalibor: NEW TEORETICAL CYCLE FOR ACTIVE COMBUSTION CHAMBER ENGINE. *The Archives of Automotive Engineering - ArchiwumMotoryzacji*, 2019, rocznik 83, nr 1, s. 23-42, ISSN: 1234-754X (DOM, -) 0,00/ 0,00 p.
- [30] Gmurek Marta, Gomes Joao, Martins Rui, Quinta-Ferreira Rosa: Comparison of radical-driven technologies applied for paraben mixture degradation: mechanism, biodegradability, toxicity and cost assessment. *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*, 2019, vol. 26, no. , p. 37174–37192, ISSN: 0944-1344 (INT, -) 70,00/70,00 p.
- [31] Goebel Rebecca, Schreiber Mareike, Koleva V., Horn Melanie, Górak Andrzej, Skiborowski Mirko: On the reliability of lab-scale experiments for the determination of membrane specific flux measurements in organic solvent nanofiltration. *CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN*, 2019, vol. 148, no. , p. 271-279, ISSN: 0263-8762 (INT, PHI) 100,00/100,00 p.
- [32] Golroudbary Saeed , Wali Mohammad El , Krasławski Andrzej: Environmental sustainability of phosphorus recycling from wastewater, manure and solid wastes. *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, 2019, vol. 672, no. , p. 515-524, ISSN: 0048-9697 (INT, PHI) 140,00/140,00 p.

- [33] Gomes Joao, Matos Ana, Gmurek Marta, Quinta-Ferreira Rosa, Martins Rui C.: Ozone and Photocatalytic Processes for Pathogens Removal from Water: A Review. *Catalysts*, 2019, vol. 9, no. 1, p. 46 (1-23), ISSN: 2073-4344 (INT, PHI) 100,00/100,00 p.
- [34] Gomes Joao, Lopes A, Gmurek Marta, Quinta-Ferreira Rosa, Martins Rui C.: Study of the influence of the matrix characteristics over the photocatalytic ozonation of parabens using Ag-TiO₂. *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, 2019, vol. 646, no. , p. 1468-1477, ISSN: 0048-9697 (INT, PHI) 140,00/140,00 p.
- [35] Gomes Joao, Lincho J., Domingues E, Gmurek Marta, Mazierski P, Zaleska-Medynska Adriana, Klimczuk Tomasz, Quinta-Ferreira Rosa, Martins Rui C.: TiO₂ nanotube arrays-based reactor for photocatalytic oxidation of parabens mixtures in ultrapure water: Effects of photocatalyst properties, operational parameters and light source. *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, 2019, vol. 689, no. , p. 79-89, ISSN: 0048-9697 (INT, -) 140,00/140,00 p.
- [36] Heim Dariusz, Pawłowski Marek: The Methodology of Thermal Energy Management for Nearly Zero Energy Buildings. *Periodica Polytechnica-Civil Engineering*, 2019, vol. 63, no. 2, p. 499-517, ISSN: 0553-6626 (INT, PHI) 40,00/40,00 p.
- [37] Herrera-León Sebastián , Lucay Freddy, Cisternas Luis , Krasławski Andrzej: Applying a multi-objective optimization approach in designing water supply. *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*, 2019, rocznik 210, nr , s. 994-1004, ISSN: 0959-6526 (-, PHI) 140,00/140,00 p.
- [38] Janas Monika, Rogacki Grzegorz, Zawadzka Alicja: Decomposition of stilbene derivatives during thermohydrolysis and the impact on aquatic environment. *JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS*, 2019, vol. 143, no. , p. 378-384, ISSN: 0896-8446 (INT, PHI) 100,00/100,00 p.
- [39] Janas Monika, Zawadzka Alicja: DEGRADATION OF PENTACHLOROPHENOL BY HIGH TEMPERATURE HYDROLYSIS. *Acta Innovations*, 2019, rocznik , nr 31, s. , ISSN: 2300-5599 (DOM, -) 20,00/20,00 p.
- [40] Janas Monika, Zawadzka Alicja: NEUTRALIZATION OF POULTRY WASTE BY THERMOHYDROLYSIS IN NEAR-CRITICAL WATER. *Acta Innovations*, 2019, rocznik , nr 30, s. 24-30, ISSN: 2300-5599 (DOM, -) 20,00/20,00 p.
- [41] Kapica Ryszard, Tyczkowski Jacek, Balcerzak Jacek, Makowski Maciej, Sielski Jan, Worwa Ewa: Enhancing adhesive joints between commercial rubber (SBS) and polyurethane by low-pressure plasma surface modification. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ADHESION AND ADHESIVES*, 2019, rocznik 95, nr , s. 1-6, ISSN: 0143-7496 (-, -) 100,00/100,00 p.
- [42] Kierzkowska-Pawlak Hanna, Tyczkowski Jacek, Balcerzak Jacek, Tracz Piotr: Advances in plasma produced CoOx-based nanocatalysts for CO₂ methanation. *CATALYSIS TODAY*, 2019, vol. 337, no. , p. 162-170, ISSN: 0920-5861 (INT, -) 100,00/100,00 p.
- [43] Kierzkowska-Pawlak Hanna, Tyczkowski Jacek, Jarota Arkadiusz, Abramczyk Halina: Hydrogen production in liquid water by femtosecond laser-induced plasma. *APPLIED ENERGY*, 2019, vol. 247, no. , p. 24-31, ISSN: 0306-2619 (INT, -) 200,00/200,00 p.
- [44] Kowalska Anna, Boruta Tomasz, Bizukojć Marcin: Kinetic model to describe the morphological evolution of filamentous fungi during their early stages of growth in the standard submerged and microparticle-enhanced cultivations. *ENGINEERING IN LIFE SCIENCES*, 2019, rocznik 19, nr 8, s. 557-574, ISSN: 1618-0240 (-, -) 70,00/70,00 p.
- [45] Ledakowicz Stanisław, Drozdek Emilia, Boruta Tomasz, Foszpańczyk Magdalena, Olak-Kucharczyk Magdalena, Żyła Renata , Gmurek Marta: Impact of Hydrogen Peroxide on the UVC Photolysis of Diclofenac and Toxicity of the Phototransformation Products. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PHOTOENERGY*, 2019, vol. 2019, no. , p. 1-11, ISSN: 1110-662X (INT, PHI) 40,00/40,00 p.
- [46] Ledakowicz Stanisław, Stolarek Paweł, MALINOWSKI A, LEPEZ O: Thermochemical treatment of sewage sludge by integration of drying and pyrolysis/autogasification. *RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS*, 2019, vol. 104, no. , p. 319-327, ISSN: 1364-0321 (INT, PHI) 200,00/200,00 p.
- [47] Lewandowski Artur, Jaskulski Maciej, Zbiciński Ireneusz: Effect of foam spray drying process parameters on powder morphology. *DRYING TECHNOLOGY*, 2019, vol. 37, no. 5, p. 535-545, ISSN: 0737-3937 (INT, PHI) 100,00/100,00 p.
- [48] Ławińska Katarzyna, Serweta Wioleta, Modrzewski Remigiusz: Badania zdolności oddawania i pochłaniania wód przez kompozyty na bazie strużyn garbarskich i dodatków mineralnych. *PRZEMYSŁ CHEMICZNY*, 2019, vol. 98, no. 1, p. 106-109, ISSN: 0033-2496 (INT, PHI) 40,00/40,00 p.
- [49] Ławińska Katarzyna, Lasoń-Rydel Magdalena, Gendaszewska Dorota, Grzesiak Edyta , Sieczyńska Katarzyna, Gaidau Carmen, Epure Doru-Gabriel, Obraniak Andrzej: Coating of Seeds with Collagen Hydrolysates from Leather Waste. *FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE*, 2019, vol. 27, no. 4, p. 59-64, ISSN: 1230-3666 (INT, PHI) 40,00/40,00 p.

- [50] Ławińska Katarzyna, Modrzewski Remigiusz, Wodziński Piotr: Efektywność przesiewania na rotacyjnym sicie stożkowym – cz. 2. Kruszywa: produkcja - transport - zastosowanie, 2019, rocznik , nr 2/20, s. 76-78, ISSN: 2082-6605 (DOM, -) 0,00/ 0,00 p.
- [51] Ławińska Katarzyna, Modrzewski Remigiusz, Wodziński Piotr: Efektywność przesiewania na rotacyjnym sicie stożkowym – cz. I. Kruszywa: produkcja - transport - zastosowanie, 2019, rocznik , nr 1/20, s. 44-49, ISSN: 2082-6605 (DOM, -) 0,00/ 0,00 p.
- [52] Ławińska Katarzyna, Obraniak Andrzej, Modrzewski Remigiusz: Granulation Process of Waste Tanning. FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, 2019, vol. 27, no. 2, p. 107-110, ISSN: 1230-3666 (INT, PHI) 40,00/40,00 p.
- [53] Ławińska Katarzyna, Modrzewski Remigiusz, Wodziński Piotr: Przetwarzanie odpadów mineralnych w zestawach mobilnych. Kruszywa: produkcja - transport - zastosowanie, 2019, rocznik 3, nr , s. 36-39, ISSN: 2082-6605 (DOM, -) 0,00/ 0,00 p.
- [54] Ławińska Katarzyna, Modrzewski Remigiusz, Serweta Wioleta: Tannery shavings and mineral additives as a base of new composite materials. FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, 2019, vol. 27, no. 5(13, p. 89-93, ISSN: 1230-3666 (INT, PHI) 40,00/40,00 p.
- [55] Martins Rui C., Domingues E, Bosio Morgana, Quina M, Gmurek Marta, Quinta-Ferreira Rosa, Gomes Joao: Effect of Different Radiation Sources and Noble Metal Doped onto TiO2 for Contaminants of Emerging Concern Removal. Water, 2019, vol. 11, no. 5, p. 894 (1-15), ISSN: 2073-4441 (INT, PHI) 70,00/70,00 p.
- [56] Mikołajczyk Filip, Kamiński Kamil: A study of ruthenium-based catalysts used in homogeneous transfer hydrogenation of acetophenone. Chemical and Process Engineering-Inżynieria Chemiczna I Procesowa, 2019, vol. 40, no. 2, p. 213-222, ISSN: 0208-6425 (INT, -) 40,00/40,00 p.
- [57] Mitukiewicz Grzegorz, Głogowski Michał, Stelmach Jacek, Leyko Jacek, Dimitrova Z., Batory Damian: Strengthening of cruciform sample arms for large strains during biaxial stretching. Materials Today Communications, 2019, rocznik 21, nr , s. [1-8], ISSN: 2352-4928 (-, -) 70,00/70,00 p.
- [58] Modrzewski Remigiusz, Wodziński Piotr, Ławińska Katarzyna: Efektywność przesiewania na rotacyjnym sicie stożkowym – cz. 2. Kruszywa: produkcja - transport - zastosowanie, 2019, rocznik , nr 2/20, s. 76-78, ISSN: 2082-6605 (DOM, -) 0,00/ 0,00 p.
- [59] Nawrotek Katarzyna: Implanty z drukarki. Życie Uczelni, 2019, rocznik , nr 149, s. 40, ISSN: 1425-4344 (DOM, -) 0,00/ 0,00 p.
- [60] Obraniak Andrzej, Sawicki Jacek: Granulacja odpadowego pyłu perlitowego.. PRZEMYSŁ CHEMICZNY, 2019, vol. 98, no. 1, p. 64-69, ISSN: 0033-2496 (INT, PHI) 40,00/40,00 p.
- [61] Obraniak Andrzej, Stelmach Jacek, Olejnik Tomasz : Opis kształtów kropeł wody w początkowej fazie opadania. PRZEMYSŁ CHEMICZNY, 2019, vol. 98, no. 5, p. 751-756, ISSN: 0033-2496 (INT, PHI) 40,00/40,00 p.
- [62] Obraniak Andrzej, Orczykowska Magdalena, Olejnik Tomasz : The effects of viscoelastic properties of the wetting liquid on the kinetics of the disc granulation process. POWDER TECHNOLOGY, 2019, vol. 342, no. , p. 328–334, ISSN: 0032-5910 (INT, PHI) 140,00/140,00 p.
- [63] Owczarż Piotr, Rył Anna, Wichłacz Żaneta: Application of texture profile analysis to investigate the mechanical properties of thermosensitive injectable chitosan hydrogels. Progress on Chemistry and Application of Chitin and Its Derivatives, 2019, vol. 24, no. , p. 151-163, ISSN: 1896-5644 (INT, -) 20,00/20,00 p.
- [64] Owczarż Piotr, Rył Anna, Dziubiński Marek, Sielski Jan: Injectable Chitosan Scaffolds with Calcium-Glycerophosphate as the Only Neutralizing Agent. Processes, 2019, rocznik 7, nr 297, s. 1-18, ISSN: 2227-9717 (-, -) 70,00/70,00 p.
- [65] Owczarż Piotr, Orczykowska Magdalena, Rył Anna, Ziółkowski Patryk: The effects of sucrose on the sol-gel phase transition and viscoelastic properties of potato starch solutions. FOOD CHEMISTRY, 2019, vol. 271, no. , p. 94-101, ISSN: 0308-8146 (INT, PHI) 140,00/140,00 p.
- [66] Owczarż Piotr, Orczykowska Magdalena, Rył Anna, Ziółkowski Patryk: The effects of sucrose on the sol-gel phase transition and viscoelastic properties of potato starch solutions. FOOD CHEMISTRY, 2019, vol. 271, no. , p. 94-101, ISSN: 0308-8146 (INT, PHI) 140,00/140,00 p.
- [67] Pacholski Piotr, Sęk Jerzy, Błaszczuk Mariola: TurbiscanLab® Expert analysis of the chemical demulsification of oil-in-water emulsions by inorganic salts. SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2019, vol. 54, no. , p. 1-12, ISSN: 0149-6395 (INT, -) 40,00/40,00 p.
- [68] Paździor Katarzyna, Bilińska Lucyna, Ledakowicz Stanisław: A review of the existing and emerging technologies in the combination of AOPs and biological processes in industrial textile wastewater treatment. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, 2019, vol. 376, no. , p. 120597 (1-25), ISSN: 1385-8947 (INT, -) 200,00/200,00 p.

- [69] Polańczyk Andrzej, Podgórski Michał, Polańczyk Maciej, Veshkina Natalia, Zbiciński Ireneusz, Stefańczyk Ludomir, Neumayer Christoph: A novel method for describing biomechanical properties of the aortic wall based on the three-dimensional fluid-structure interaction model. *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 2019, vol. 28, no. 2, p. 306-315, ISSN: 1569-9293 (INT, PHI) 70,00/70,00 p.
- [70] Polańczyk Andrzej, Podgórski Michał, Polańczyk Maciej, Piechota-Polańczyk Aleksandra, Stefańczyk Ludomir, Strzelecki Michał: A novel vision-based system for quantitative analysis of abdominal aortic aneurysm deformation. *Biomedical Engineering Online*, 2019, vol. 18, no. 56, p. 1-19, ISSN: 1475-925X (INT, PHI) 70,00/70,00 p.
- [71] Qammar Hina, Gładyszewski Konrad, Górak Andrzej, Skiborowski Mirko: Towards the Development of Advanced Packing Design for Distillation in Rotating Packed Beds. *CHEMIE INGENIEUR TECHNIK*, 2019, rocznik 91, nr 11, s. 1663-1673, ISSN: 0009-286X (-, -) 20,00/20,00 p.
- [72] Ramirez Yendey, Krasławski Andrzej, Cisternas Luis: Decision-support framework for the environmental assessment of water treatment systems. *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*, 2019, rocznik 225, nr, s. 599-609, ISSN: 0959-6526 (-, PHI) 140,00/140,00 p.
- [73] Rieger Frantisek, Jirout Tomas, Morawec J., Stelmach Jacek, Kuncewicz Czesław: Zjawisko wzrostu zapotrzebowania na moc mieszania podczas opróżniania zbiornika. *PRZEMYSŁ CHEMICZNY*, 2019, vol. 98, no. 6, p. 962-966, ISSN: 0033-2496 (INT, PHI) 40,00/40,00 p.
- [74] Rodrigues R., Rodrigues D, Klepacz-Smółka Anna, Martins Rui C., Quina M: Comparative analysis of methods and models for predicting biochemical methane potential of various organic substrates. *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, 2019, vol. 649, no. , p. 1599-1608, ISSN: 0048-9697 (INT, PHI) 140,00/140,00 p.
- [75] Rył Anna, Owczarż Piotr: Influence of shear direction on gelation ability of colloidal chitosan solutions. *Chemical and Process Engineering-Inżynieria Chemiczna I Procesowa*, 2019, vol. 40, no. 2, p. 207-212, ISSN: 0208-6425 (INT, -) 40,00/40,00 p.
- [76] Sęk Jerzy, Błaszczak Mariola, Przybysz Łukasz: A rheological model to predict viscosity of dispersions as a function of the modified Peclet number. *KOREA-AUSTRALIA RHEOLOGY JOURNAL*, 2019, vol. 31, no. 2, p. 81-88, ISSN: 1226-119X (INT, PHI) 40,00/40,00 p.
- [77] Skwarczyńska Agata, Binias Dorota, Maniukiewicz Waldemar, Modrzejewska Zofia, Douglas Timothy E.L.: The mineralization effect on chitosan hydrogel structure containing collagen and alkaline phosphatase. *JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE*, 2019, vol. 1187, no. , p. 86-97, ISSN: 0022-2860 (INT, PHI) 70,00/70,00 p.
- [78] Sobczyk-Guzenda Anna, Oleśko Katarzyna, Gazicki-Lipman Maciej, Szymański Witold, Balcerzak Jacek, Wendler Bogdan, Szymanowski Hieronim: Chemical structure and optical properties of a-SiNC coatings synthesized from different disilazane precursors with the RF plasma enhanced CVD technique - a comparative study. *Materials Research Express*, 2019, vol. 6, no. 1, p. , ISSN: 2053-1591 (INT, PHI) 70,00/70,00 p.
- [79] Stachowicz Marcin, Bagiński Bogusław, Welch Mark, Kartashov Pavel, Macdonald Ray, Balcerzak Jacek, Tyczkowski Jacek, Woźniak Krzysztof: Cation ordering, valence states, and symmetry breaking in the crystal-chemically complex mineral chevkinite-(Ce): X-ray diffraction and photoelectron spectroscopy studies and mechanisms of Nb enrichment.. *AMERICAN MINERALOGIST*, 2019, rocznik 104, nr , s. 595-602, ISSN: 0003-004X (-, -) 100,00/100,00 p.
- [80] Stelmach Jacek, Rieger Frantisek, Jirout Tomas: Hydrodynamika cieczy w mieszalniku z ekscentrycznie umieszczonym mieszadłem w dyfuzorze. *PRZEMYSŁ CHEMICZNY*, 2019, vol. 98, no. 3, p. 487-482, ISSN: 0033-2496 (INT, PHI) 40,00/40,00 p.
- [81] Stelmach Jacek, Musoski Radosław, Kuncewicz Czesław, Głogowski Michał: Turbulent Energy Dissipation Rate and Turbulence Scales in the Blade Region of a Self-Aspirating Disk Impeller. *Journal of Applied Fluid Mechanics*, 2019, vol. 12, no. 3, p. 715-728, ISSN: 1735-3572 (INT, PHI) 70,00/70,00 p.
- [82] Stolarek Paweł, Ledakowicz Stanisław, Ślęzak Radosław: Influence of liming on kinetics of sewage sludge pyrolysis. *Ecological Chemistry and Engineering S-Chemia I Inżynieria Ekologiczna S*, 2019, vol. 26, no. 1, p. 175-188, ISSN: 1898-6196 (INT, PHI) 40,00/40,00 p.
- [83] Ślęzak Radosław, Krzystek Liliana, Ledakowicz Stanisław: Steam gasification of pyrolysis char from spent mushroom substrate. *BIOMASS & BIOENERGY*, 2019, vol. 122, no. , p. 336-342, ISSN: 0961-9534 (INT, PHI) 100,00/100,00 p.
- [84] Tomczak Elwira, Blus Martyna: Influence of polymer molar mass on the properties membranes whit graphene oxide. *Machines Technologies Materials*, 2019, vol. 6, no. 1, p. 277-280, ISSN: 1313-0226 (INT, -) 0,00/ 0,00 p.
- [85] Tomczak Elwira, Blus Martyna: Preparation and permeability of PVDF membranes functionalized with graphene oxide. *Desalination and Water Treatment*, 2018, vol. 128, no. , p. 20-26, ISSN: 1944-3994 (INT, -) 70,00/70,00 p.

- [86] Tomczak Elwira, Kamiński Władysław, Ćwirko Konrad: Two-level factorial experiments in the ultrafiltration of oil-water emulsions. *Desalination and Water Treatment*, 2018, vol. 128, no. , p. 119-124, ISSN: 1944-3994 (INT, -) 70,00/70,00 p.
- [87] Tyczkowski Jacek, Kierzkowska-Pawlak Hanna, Kapica Ryszard, Balcerzak Jacek, Sielski Jan: Cold plasma – A promising tool for the production of thin-film nanocatalysts. *CATALYSIS TODAY*, 2019, vol. 337, no. , p. 44-54, ISSN: 0920-5861 (INT, -) 100,00/100,00 p.
- [88] Wali Mohammad El , Golroudbary Saeed , Krasławski Andrzej: Impact of recycling improvement on the life cycle of phosphorus. *CHINESE JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING*, 2019, vol. 27, no. , p. 1219-1229, ISSN: 1004-9541 (INT, PHI) 40,00/40,00 p.
- [89] Wang Yinglong, Liu Xiaobin, Krasławski Andrzej, Gao J., Cui Peizhe: A novel process design for CO₂ capture and H₂S removal from the syngas using. *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*, 2019, rocznik 213, nr , s. 480-490, ISSN: 0959-6526 (-, PHI) 140,00/140,00 p.
- [90] Wenzel Dennis, Gerdes Nils, Steinbrick Miklas, Ojeda Lauro, Górak Andrzej: Liquid Distribution and Mixing in Rotating Packed Beds. *INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH*, 2019, vol. 58, no. 15, p. 5919-5928, ISSN: 0888-5885 (INT, PHI) 100,00/100,00 p.
- [91] Wenzel Dennis, Nolte Klaas, Górak Andrzej: Reactive mixing in rotating packed beds: On the packing's role and mixing modeling. *CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING*, 2019, vol. 143, no. , p. [1-10], ISSN: 0255-2701 (INT, -) 100,00/100,00 p.
- [92] Węglarz Arkadiusz, Pierzchalski Michał, Heim Dariusz: Peripheral Isothermal System of Heat Gain Storage for Thermal Stability in Low-Energy Buildings. *Applied Sciences-Basel*, 2019, vol. 9, no. 15, p. [1-13], ISSN: 2076-3417 (INT, PHI) 70,00/70,00 p.
- [93] Wielgosiński Grzegorz: Dioksyne - fakty i mity. *PRZEGLĄD KOMUNALNY*, 2019, rocznik , nr 3, s. 27-31, ISSN: 1232-9126 (DOM, -) 0,00/ 0,00 p.
- [94] Wielgosiński Grzegorz: Rola przedsiębiorstw ciepłowniczych w walce ze smogiem. *Nowa Energia*, 2019, rocznik , nr 2, s. 24-29, ISSN: 1899-0886 (DOM, -) 0,00/ 0,00 p.
- [95] Wielgosiński Grzegorz: Wykorzystanie odpadów sposobem walki ze smogiem. *PRZEGLĄD KOMUNALNY*, 2019, rocznik , nr 5, s. 16-18, ISSN: 1232-9126 (DOM, -) 0,00/ 0,00 p.
- [96] Wielgosiński Grzegorz, Czerwińska Justyna: Spalarnie odpadów komunalnych w Polsce. *Nowa Energia*, 2019, rocznik , nr 4, s. 34-41, ISSN: 1899-0886 (DOM, -) 0,00/ 0,00 p.
- [97] Wojtasik Justyna, Gładyszewski Konrad, Skiborowski Mirko, Górak Andrzej, Piątkowski Marcin: Enzyme-enhanced CO₂ absorption process in rotating packed bed. *CHEMICAL PAPERS*, 2019, vol. 73, no. 4, p. 861-869, ISSN: 0366-6352 (INT, PHI) 40,00/40,00 p.
- [98] Zahraee Seyed, Golroudbary Saeed , Shiwakoti Nirajan, Krasławski Andrzej, Stasinopoulos Peter: An investigation of the environmental sustainability of palm biomass supply chains via dynamic simulation modeling: A case of Malaysia. *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*, 2019, rocznik 237, nr , s. 117740, ISSN: 0959-6526 (-, PHI) 140,00/140,00 p.
- [99] Zhou Hongtao, Wei Chaohai , Zhang Fengzhen , Hu Jun, Wu Haizhen , Krasławski Andrzej: A comprehensive evaluation method for sludge pyrolysis and adsorption. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*, 2019, vol. 236, no. , p. 423-431, ISSN: 0301-4797 (INT, PHI) 100,00/100,00 p.
- [100] Ziemińska-Stolarska Aleksandra, Imbierowicz Mirosław, Jaskulski Marcin, Szmidt Aleksander, Zbiciński Ireneusz: Continuous and Periodic Monitoring System of Surface Water Quality of an Impounding Reservoir: Sulejów Reservoir, Poland. *International Journal of Environmental Research and PublicHealth*, 2019, vol. 16, no. 3, p. [1-17], ISSN: 1660-4601 (INT, PHI) 70,00/70,00 p.
- [101] Żyła Renata, Milala Rafał, Kamińska Irena, Kudzin Marcin, Gmurek Marta, Ledakowicz Stanisław: Impact of Advanced Oxidation Products on Nanofiltration Efficiency. *Water*, 2019, vol. 11, no. 3, p. 541 (1-17), ISSN: 2073-4441 (INT, PHI) 70,00/70,00 p.
- [102] Żyła Renata , Boruta Tomasz, Gmurek Marta, Milala Rafał, Ledakowicz Stanisław: Integration of advanced oxidation and membrane filtration for removal of micropollutants of emerging concern. *PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION*, 2019, rocznik 130, nr , s. 67-76, ISSN: 0957-5820 (-, -) 100,00/100,00 p.

< Referaty w materiałach konferencyjnych >

- [1] Dominiak Anna, Tomczak Elwira: Discharge of sludge from water treatment plant to the municipal sewage (plakat), s. 27. < Praca zbiorowa red. Krzysztoforski Jan, Wieczorek Maciej. 23rd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Jachranka, . Warszawa: 2019, ISBN: 978-83-936575> (DOM, PLA) 0/0 p.

- [2] Górak Andrzej: Back to the future: Distillation and absorption in the era of bio, info and process intensification (streszczenie), s. 38-38. < Praca zbiorowa red. Krzysztoforski Jan, Wieczorek Maciej. 23rd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Jachranka, . Warszawa: 2019, ISBN: 978-83-936575> (DOM, STR) 0/0 p.
- [3] Lewandowski Artur, Jaskulski Maciej, Zbiciński Ireneusz: Foam spray drying microencapsulation (plakat), s. 85-85. < Praca zbiorowa red. Krzysztoforski Jan, Wieczorek Maciej. 23rd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Jachranka, . Warszawa: 2019, ISBN: 978-83-936575> (DOM, PLA) 0/0 p.
- [4] Polańczyk Andrzej, Piechota-Polańczyk Aleksandra, Neumayer Christoph, Huk Ihor: CFD Reconstruction of Blood Hemodynamic Based on a Self-made Algorithm in Patients with Acute Type IIIb Aortic Dissection Treated with TEVAR Procedure, p. 75-84. < Ed. Gutschmidt S., Hewett James, Sellier Mathieu. IUTAM Symposium on Recent Advances in Moving Boundary Problems in Mechanics. Proceedings. Christchurch, . Cham: 2019, ISBN: 978-3-030-137> (INT, REF) 0/0 p.
- [5] Wieprzkowicz Anna, Heim Dariusz: Actuation Of Changeable Optical Properties By A Construction Node Temperature – An Example Of PCM-Window (Abstract), p. 666-666. <Ed. Corrado Vincenzo. BS2019 - 16th IBPSA International Conference and Exhibition. Book of Abstracts. Rome, . Torino: 2019, ISBN: > (INT, STR) 0/0 p.
- [6] Zawadzka Alicja: Zagrożenia i postępowanie z odciekami pochodzącymi z magazynowania odpadów medycznych, s. 128-129. < Praca zbiorowa red. Ciża Ewa, Dziurlikowski Mateusz. 17. Konferencja POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI MEDYCZNYMI. Bydgoszcz, . Poznań: 2019, ISBN 978-83-64816-> (DOM, REF) 0/0 p.
- [7] Zielińska Aleksandra, Tomczak Elwira: Purification of water solution from humic acids and NOM using ceramic membrane, (plakat), s. 197-197. < Praca zbiorowa red. Krzysztoforski Jan, Wieczorek Maciej. 23rd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Jachranka, . Warszawa: 2019, ISBN: 978-83-936575> (DOM, PLA) 0/0 p.
- [8] Ziemińska-Stolarska Aleksandra, Zbiciński Ireneusz, Gładyszewski Konrad, Górak A.: CO2 recovery from flue gases - LCA analysis (streszczenie), s. 199-199. < Praca zbiorowa red. Krzysztoforski Jan, Wieczorek Maciej. 23rd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Jachranka, . Warszawa: 2019, ISBN: 978-83-936575> (DOM, STR) 0/0 p.
- [9] Kozłowska Barbara: Gospodarka obiegu zamkniętego w gminach, s. 34-40. < Praca zbiorowa red. Grabczyńska Małgorzata. Forum Ochrony Środowiska. Zarządzanie gospodarką odpadami. Przysiek, . Minikowo: 2019, ISBN 978-83-65151-> (DOM, REF) 0/0 p.
- [10] Kozłowska Barbara: Selektywna zbiórka odpadów biodegradowalnych, s. 25-33. < Praca zbiorowa red. Grabczyńska Małgorzata. Forum Ochrony Środowiska. Zarządzanie gospodarką odpadami. Przysiek, . Minikowo: 2019, ISBN 978-83-65151-> (DOM, REF) 0/0 p.
- [11] Knera Dominika, Heim Dariusz: The Effect of Changeable Urban Albedo on Solar Radiation Incident on Vertical Facade (Abstract), p. 512-512. <Ed. Corrado Vincenzo. BS2019 - 16th IBPSA International Conference and Exhibition. Book of Abstracts. Rome, . Torino: 2019, ISBN: > (INT, STR) 0/0 p.
- [12] Wasiak Dorota, Wielgosiński Grzegorz: Badania żużli i popiołów pochodzących z instalacji termicznego przekształcania odpadów, s. 116-127. < Praca zbiorowa red. Ciża Ewa, Dziurlikowski Mateusz. 17. Konferencja POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI MEDYCZNYMI. Bydgoszcz, . Poznań: 2019, ISBN 978-83-64816-> (DOM, REF) 0/0 p.
- [13] Kruszcak Ewelina, Kierzkowska-Pawlak Hanna, Tyczkowski Jacek: NOWE KATALIZATORY KOBALTOWE W REAKCJI HYDRATACJI CO2 (plakat), s. 112. < Praca zbiorowa red. Brycht Mariola . VII Łódzkie Sympozjum Doktorantów Chemii. Materiały konferencyjne. Łódź, . Łódź: 2019, ISBN: 978-83-66287-> (DOM, PLA) 0/0 p.
- [14] Wielgosiński Grzegorz: Dioksyny i furany - mity i fakty, s. 79-104. < Praca zbiorowa red. Ciża Ewa, Dziurlikowski Mateusz. 17. Konferencja POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI MEDYCZNYMI. Bydgoszcz, . Poznań: 2019, ISBN 978-83-64816-> (DOM, REF) 0/0 p.
- [15] Wielgosiński Grzegorz: Stan gospodarki odpadami medycznymi w Polsce, s. 5-12. < Praca zbiorowa red. Ciża Ewa, Dziurlikowski Mateusz. 17. Konferencja POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI MEDYCZNYMI. Bydgoszcz, . Poznań: 2019, ISBN 978-83-64816-> (DOM, REF) 0/0 p.
- [16] Kierzkowska-Pawlak Hanna, Tyczkowski Jacek, Balcerzak Jacek, Kruszcak Ewelina: Thin-film catalytic structured packings for CO2 conversion, s. 58. < Praca zbiorowa red. Komitet Konferencyjny. . XXIII Polish Conference on Chemical and Process Engineering. Jachranka, . Warszawa: 2019, ISBN 978-83-936575> (DOM, REF) 0/0 p.

- [17] Balcerzak Jacek, Kapica Ryszard, Kierzkowska-Pawlak Hanna, Tyczkowski Jacek: Cold Plasma Deposited FeOx - Application for the Catalytic Conversion of CO2 to CO (poster), p. 43. <Ed. Tamulevicius Sigintas. 21st International Conference-School Advanced Materials and Technologies. Palanga, . Kaunas: 2019, ISBN: 1822-7759> (INT, PLA) 0/0 p.
- [18] Czerwińska Justyna: CIGARETTE SMOKE OR EXHAUST GAS FROM THE INCINERATION OF WASTE? -WHERE IS THE MORE DIOXINS (plakat), s. 33. <Praca zbiorowa red. Czerwińska Justyna. IX WYJAZDOWA SESJA NAUKOWA DOKTORANTÓW POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ. Rogów, . Łódź: 2019, ISBN: 978-83-7283-9> (DOM, PLA) 0/0 p.
- [19] Czerwińska Justyna, Wielgosiński Grzegorz: Dym papierosowy czy strumień spalin ze spalarni odpadów? - Gdzie jest najwięcej dioksyn (plakat), s. 129. <Praca zbiorowa red. Brycht Mariola . VII Łódzkie Sympozjum Doktorantów Chemii. Materiały konferencyjne. Łódź, . Łódź: 2019, ISBN: 978-83-66287-> (DOM, PLA) 0/0 p.
- [20] Czerwińska Justyna, Wielgosiński Grzegorz: Funkcjonowanie systemów oczyszczania spalin w polskich spalarniach odpadów komunalnych, p. 22-23. <Ed. Czaplicka Marianna, Gębicki Jacek , Rogula-Kozłowska Wioletta, Sówka Izabela, Majewski Grzegorz. XI Konferencja Naukowa Ochrona Powietrza w Teorii i Praktyce. Zakopane, . Zabrze: 2019, ISBN: 978-83-60877-> (INT, REF) 0/0 p.
- [21] Czerwińska Justyna, Wielgosiński Grzegorz: OCCURRENCE OF PHOTOCHEMICAL SMOG IN LODZ IN THE YEARS 2014-2017, s. 71. <Praca zbiorowa red. Kępczak Norbert, Firaza Agnieszka. National Scientific Conference „Understand the Science”. Łódź, . Łódź: 2019, ISBN 978-83-952839> (DOM, REF) 0/0 p.
- [22] Czerwińska Justyna, Wielgosiński Grzegorz: Ocena wpływu zanieczyszczeń emitowanych przez elektrociepłownię na stan powietrza atmosferycznego w Łodzi, p. 23. <Ed. Flizikowski Józef. VII Ogólnopolska konferencja Naukowa. Nauka niejedno ma imię.... Bydgoszcz, . : 2019, ISBN: 978-83-65603-> (INT, REF) 0/0 p.
- [23] Czerwińska Justyna, Wielgosiński Grzegorz: Techniczne zagadnienia związane z emisją, s. 105-115. <Praca zbiorowa red. Ciża Ewa, Dziurlikowski Mateusz. 17. Konferencja POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI MEDYCZNYMI. Bydgoszcz, . Poznań: 2019, ISBN 978-83-64816-> (DOM, REF) 0/0 p.
- [24] Czerwińska Justyna, Wielgosiński Grzegorz: Zmiany zanieczyszczenia wód opadowych w województwie łódzkim jako efekt zmian imisji zanieczyszczeń (poster), p. 24. <Ed. Flizikowski Józef. VII Ogólnopolska konferencja Naukowa Nauka niejedno ma imię.... Bydgoszcz, . : 2019, ISBN: 978-83-65603-> (INT, PLA) 0/0 p.
- [25] Maćkowiak J.F., Thomas Alexandra, Górak Andrzej, Maćkowiak Jerzy: Biological and chemical activators for enhanced carbon dioxide absorption in packed columns (streszczenie), s. 93-93. <Praca zbiorowa red. Krzysztoforski Jan, Wieczorek Maciej. 23rd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Jachranka, . Warszawa: 2019, ISBN: 978-83-936575> (DOM, STR) 0/0 p.
- [26] Marszałek Joanna, Żyła Renata: The use of two-stage membrane filtration for water recovery in textile industry (plakat), s. 102-102. <Praca zbiorowa red. Krzysztoforski Jan, Wieczorek Maciej. 23rd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Jachranka, . Warszawa: 2019, ISBN: 978-83-936575> (DOM, PLA) 0/0 p.
- [27] Wojtasik Justyna, Gładyszewski Konrad, Maćkowiak J.F., Maćkowiak Jerzy, Skiborowski Mirko, Górak Andrzej, Piątkowski Marcin: Comparison of packed column and RPB unit user for CO2 absorption process (streszczenie), s. 194-194. <Praca zbiorowa red. Krzysztoforski Jan, Wieczorek Maciej. 23rd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Jachranka, . Warszawa: 2019, ISBN: 978-83-936575> (DOM, STR) 0/0 p.
- [28] Piekłarz Katarzyna, Modrzejewska Zofia, Tylman Michał: Biomateriały na bazie chitozanu i ich potencjał wdrożeniowy w regeneracji uszkodzeń nerwów (streszczenie), s. 51-51. <Praca zbiorowa red. Brycht Mariola . VII Łódzkie Sympozjum Doktorantów Chemii. Materiały konferencyjne. Łódź, . Łódź: 2019, ISBN: 978-83-66287-> (DOM, STR) 0/0 p.
- [29] Piekłarz Katarzyna, Modrzejewska Zofia, Tylman Michał: Chitosan hydrogels based on the pyrimidine nucleoside (UMP) (Abstract), p. 312-312. <Ed. Bartczak Mateusz, Boczkowski Mieszko, Kasprzak Dominika, Kwarta Dominika, Przybył Olga, Okołowicz Adrian, Słomka Izabela, Ziąbska Maria. EYEC Monograph – 8th European Young Engineers Conference. Warsaw, . Warszawa: 2019, ISBN: 978-83-936575> (INT, STR) 0/0 p.
- [30] Piekłarz Katarzyna, Modrzejewska Zofia, Tylman Michał: Hydrogels enriched with nanostructured carbon materials for use in bone tissue engineering (poster), p. 313-313. <Ed. Bartczak Mateusz, Boczkowski Mieszko, Kasprzak Dominika, Kwarta Dominika, Przybył Olga, Okołowicz Adrian, Słomka Izabela, Ziąbska Maria. EYEC Monograph – 8th European Young Engineers Conference. Warsaw, . Warszawa: 2019, ISBN: 978-83-936575> (INT, PLA) 0/0 p.

- [31] Piekłarz Katarzyna, Modrzejewska Zofia: Kierunki aplikacyjne nanokompozytów biopolimerowych CS-GO w medycynie (streszczenie), s. 39-39. < Praca zbiorowa red. Tomaszewska Emilia, Prowizor M. III Doktoranckie Sympozjum Nanotechnologii NanoMat. Materiały konferencyjne. Łódź, . Łódź: 2019, ISBN: 978-83-66287-> (DOM, STR) 0/0 p.
- [32] Piekłarz Katarzyna, Modrzejewska Zofia: Multidirectional action of vitamin D on the human body (streszczenie), s. 69-69. < Praca zbiorowa red. Kępczak Norbert, Firaza Agnieszka. National Scientific Conference "Science and Young Researchers" III edition. The Book of Abstracts. Łódź, . Łódź: 2019, ISBN: 978-83-952839> (DOM, STR) 0/0 p.
- [33] Piekłarz Katarzyna, Modrzejewska Zofia, Tylman Michał: Nanokompozyty chitozanowe przeznaczone na rusztowania komórkowe (streszczenie), s. 75-75. < Praca zbiorowa red. Wigner Paulina, Dziedzic Angela, Szelenberger Rafał. V Ogólnopolska Konferencja Doktorantów Nauk o Życiu - BioOpen. Księga abstraktów. Łódź, . Łódź: 2019, ISBN: 978-83-8142-5> (DOM, STR) 0/0 p.
- [34] Piekłarz Katarzyna, Modrzejewska Zofia: Nowe możliwości leczenia chorób neurodegeneracyjnych (plakat), s. 48-48. < Praca zbiorowa red. Kuczera Marcin. Analiza Zagadnień i Wyników – Streszczenia Wystąpień Młodych Naukowców: edycja I. Materiały konferencyjne. Łódź, . Kraków: 2019, ISBN: 978-83-63058-> (DOM, PLA) 0/0 p.
- [35] Piekłarz Katarzyna, Modrzejewska Zofia: Regeneracja tkanki nerwowej przy udziale komórek macierzystych (streszczenie), s. 48-48. < Praca zbiorowa red. Kuczera Marcin. Analiza Zagadnień i Wyników – Streszczenia Wystąpień Młodych Naukowców: edycja I. Materiały konferencyjne. Łódź, . Kraków: 2019, ISBN: 978-83-63058-> (DOM, STR) 0/0 p.
- [36] Piekłarz Katarzyna, Modrzejewska Zofia: The role of vitamin C in the human body (streszczenie), s. 68-68. < Praca zbiorowa red. Kępczak Norbert, Firaza Agnieszka. National Scientific Conference "Science and Young Researchers" III edition. The Book of Abstracts. Łódź, . Łódź: 2019, ISBN: 978-83-952839> (DOM, STR) 0/0 p.
- [37] Bilińska Lucyna, Blus Kazimierz, Gmurek Marta, Ledakowicz Stanisław: Catalyst selection for industrial textile wastewater treatment, p. 36. < Ed. PAOLINI Bernardt , VIOLLEAU Frédéric. 24th IOA World Congress & Exhibition on Ozone & Advanced Oxidation. Nice, . B.m: 2019, ISBN: > (INT, REF) 0/0 p.
- [38] Bilińska Lucyna, Blus Kazimierz, Foszpańczyk Magdalena, Ledakowicz Stanisław: Catalytic ozonation of textile wastewater as a polishing step after the industrial scale electrocoagulation, p. 234-235. < Ed. Pintar Albin, Djinović Petar, Teržan Janvit, Žerjav Gregor, Novak Tušar Nataša. 6-th European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes. Portorose, . : 2019, ISBN: 978-961-93849> (INT, REF) 0/0 p.
- [39] Bilińska Lucyna, Gmurek Marta, Ledakowicz Stanisław: Electrocoagulation system for closing textile wastewater loop. From a lab to an industrial scale, p. 81-82. < Ed. Pałka Ryszard. The 11thCongress of Societas Humboldtiana Polonorum "Science in the age of globalization". Szczecin, . : 2019, ISBN: > (INT, REF) 0/0 p.
- [40] Krzystek Liliana, Wajszczuk Karol, Pazera Anna, Sitarski Adam, Ślęzak Radosław, Ledakowicz Stanisław: Energy efficiency of biogas production from maize hybrids (plakat), s. 70. < Praca zbiorowa red. Krzysztoforski Jan, Wieczorek Maciej. 23rd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Jachranka, . Warszawa: 2019, ISBN: 978-83-936575> (DOM, PLA) 0/0 p.
- [41] Bizukojć Marcin: Taming the monster or how to control fungal morphology in the submerged cultures, p. 70. < Ed. Mleczko Piotr. 18th Congress of European Mycologists. Warsaw - Białowież, . Warsaw: 2019, ISBN: 978-83-940504> (INT, REF) 0/0 p.
- [42] Białkiewicz Michał, Ledakowicz Stanisław: Continuous methods of biosynthesis and purification of fungal laccases, p. 84-85. < Ed. Pałka Ryszard. The 11thCongress of Societas Humboldtiana Polonorum "Science in the age of globalization". Szczecin, . : 2019, ISBN: > (INT, REF) 0/0 p.
- [43] Blus Martyna, Tomczak Elwira: Effect ofthe GO additive on properties polymeric CA membranes (plakat), s. 11. < Praca zbiorowa red. Krzysztoforski Jan, Wieczorek Maciej. 23rd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Jachranka, . Warszawa: 2019, ISBN: 978-83-936575> (DOM, PLA) 0/0 p.
- [44] Foszpańczyk Magdalena, Gmurek Marta, Ledakowicz Stanisław: Germicidal Effect of singlet oxygen on Coliform bacteria and Salmonella (poster), p. 431-432. <Ed. Pintar Albin, Djinović Petar, Teržan Janvit, Žerjav Gregor, Novak Tušar Nataša. 6-th European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes. Portorose, . : 2019, ISBN: 978-961-93849> (INT, PLA) 0/0 p.
- [45] Janas Monika: PENTACHLOROPHENOL DECOMPOSITION BY THERMOHYDROLYSIS IN SUB- AND SUPERCRITICAL WATER (plakat), s. 35. < Praca zbiorowa red. Czerwińska Justyna. IX WYJAZDOWA SESJA NAUKOWA DOKTORANTÓW POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ. Rogów, . Łódź: 2019, ISBN: 978-83-7283-9> (DOM, PLA) 0/0 p.

- [46] Jaskulski Maciej, Tran T. T., Tsotsas Evangelos: Advanced CFD modelling and optimization of spray drying process (streszczenie), s. 48-48. < Praca zbiorowa red. Krzysztoforski Jan, Wieczorek Maciej. 23rd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Jachranka, . Warszawa: 2019, ISBN: 978-83-936575> (DOM, STR) 0/0 p.
- [47] Jaskulski Maciej, Lewandowski Artur, Zbiciński Ireneusz: CFD MODELING OF CO-CURRENT FOAM SPRAY DRYING, p. 21-28. < Ed. Barresi Antonello. 7th European Drying Conference - EuroDrying'2019. Proceedings. Torino, . Torino: 2019, ISBN: > (INT, REF) 0/0 p.
- [48] Jaskulski Maciej, Lewandowski Artur, Zbiciński Ireneusz: CFD MODELING OF CO-CURRENT FOAM SPRAY DRYING (Abstract), p. 13-14. <Ed. Barresi Antonello. 7th European Drying Conference - EuroDrying'2019. Book of Abstracts. Torino, . Torino: 2019, ISBN: > (INT, STR) 0/0 p.
- [49] Jaworska Małgorzata, Górak Andrzej: Modification of chitin with ionic liquids (streszczenie), s. 49-49. < Praca zbiorowa red. Krzysztoforski Jan, Wieczorek Maciej. 23rd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Jachranka, . Warszawa: 2019, ISBN: 978-83-936575> (DOM, STR) 0/0 p.
- [50] Olak-Kucharczyk Magdalena, Marszałek Joanna, Żyła Renata, Boruta Tomasz, Milala Rafał, Foszpańczyk Magdalena, Ledakowicz Stanisław: Pharmaceutical RO concentrates disposal by using ozonation process (poster), p. 447-448. <Ed. Pintar Albin, Djinović Petar, Teržan Janvit, Žerjav Gregor, Novak Tušar Nataša. 6-th European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes. Portorose, . : 2019, ISBN: 978-961-93849> (INT, PLA) 0/0 p.
- [51] Sobulska Mariia, Zbiciński Ireneusz, Piątkowski Marcin: Residence and drying time in flame spray drying process (streszczenie), s. 160-160. < Praca zbiorowa red. Krzysztoforski Jan, Wieczorek Maciej. 23rd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Jachranka, . Warszawa: 2019, ISBN: 978-83-936575> (DOM, STR) 0/0 p.
- [52] Tylman Michał, Jaskulski Maciej, Wawrzyniak Paweł, Czapnik Marzena, Zawadzki Dawid, Olejnik Tomasz: Concept of heat recovery with chemical heat pump (streszczenie), s. 180-180. < Praca zbiorowa red. Krzysztoforski Jan, Wieczorek Maciej. 23rd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Jachranka, . Warszawa: 2019, ISBN: 978-83-936575> (DOM, STR) 0/0 p.
- [53] Umana Mónica, Simal Susana, Lewandowski Artur, Rosselló Carmen, Zbiciński Ireneusz: ARTICHOKE BY-PRODUCT AS WALL MATERIAL IN THE MICROENCAPSULATION OF SUNFLOWER OIL (poster), p. 156-158. <Ed. Barresi Antonello. 7th European Drying Conference - EuroDrying'2019. Book of Abstracts. Torino, . Torino: 2019, ISBN: > (INT, PLA) 0/0 p.
- [54] Sokolnicka Olga, Jaworska Małgorzata, Górak Andrzej, Ulatowski Karol: Application of chitin in chromatography. Preliminary investigation (plakat), s. 161-161. < Praca zbiorowa red. Krzysztoforski Jan, Wieczorek Maciej. 23rd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Jachranka, . Warszawa: 2019, ISBN: 978-83-936575> (DOM, PLA) 0/0 p.
- [55] Wawrzyniak Paweł, Jaskulski Maciej, Piątkowski Marcin: DETERGENT DRYING IN A COUNTER-CURRENT SPRAY DRYER WITH SWIRLING AIR FLOW, p. 268-275. < Ed. Barresi Antonello. 7th European Drying Conference - EuroDrying'2019. Proceedings. Torino, . Torino: 2019, ISBN: > (INT, REF) 0/0 p.
- [56] Wawrzyniak Paweł, Jaskulski Maciej, Piątkowski Marcin, Egan Stefan, Zbiciński Ireneusz, Zawadzki Dawid: DETERGENT DRYING IN A COUNTER-CURRENT SPRAY DRYER WITH SWIRLING AIR FLOW (Abstract), p. 111-112. <Ed. Barresi Antonello. 7th European Drying Conference - EuroDrying'2019. Book of Abstracts. Torino, . Torino: 2019, ISBN: > (INT, STR) 0/0 p.
- [57] Wawrzyniak Paweł, Jaskulski Maciej, Piątkowski Marcin, Zbiciński Ireneusz, Zawadzki Dawid: Experimental agglomeration study in spray drying with swirling air flow (streszczenie), s. 186-186. < Praca zbiorowa red. Krzysztoforski Jan, Wieczorek Maciej. 23rd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Jachranka, . Warszawa: 2019, ISBN: 978-83-936575> (DOM, STR) 0/0 p.
- [58] Kapica Ryszard, Kozanecki Marcin, Sielski Jan, Tyczkowski Jacek: Laser Induced Changes in Nanostructure of Plasma-Deposited CoOx Films (poster), p. 44. <Ed. Tamulevicius Sigita. 21st International Conference-School Advanced Materials and Technologies. Palanga, . Kaunas: 2019, ISBN: 1822-7759> (INT, PLA) 0/0 p.
- [59] Ślęzak Radosław, Krzystek Liliana, Ledakowicz Stanisław: Thermogravimetric analysis of bioconversion of lignocellulosic biomass during mushroom compost production (plakat), s. 159. < Praca zbiorowa red. Krzysztoforski Jan, Wieczorek Maciej. 23rd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Jachranka, . Warszawa: 2019, ISBN: 978-83-936575> (DOM, PLA) 0/0 p.

[60] Żyła Renata, Ledakowicz Stanisław, Boruta Tomasz, Olak-Kucharczyk Magdalena, Foszpańczyk Magdalena: Removal of tetracycline oxidation products in the nanofiltration process (poster), p. 449-450. <Ed. Pintar Albin, Djinović Petar, Teržan Janvit, Žerjav Gregor, Novak Tušar Nataša. 6-th European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes. Portorose, . : 2019, ISBN: 978-961-93849> (INT, PLA) 0/0 p.

[61] Ledakowicz Stanisław, Gmurek Marta: Involvement of chemical engineering in photo(bio)processes, s. 81. < Praca zbiorowa red. Krzysztoforski Jan, Wieczorek Maciej. 23rd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Jachranka, . Warszawa: 2019, ISBN 978-83-936575> (DOM, REF) 0/0 p.

[62] Angili Tahereh, Rödl Anne, Kaltschmitt Martin, Zbiciński Ireneusz: Life cycle Assessment of bioethanol production - A review (streszczenie), s. 2-2. < Praca zbiorowa red. Krzysztoforski Jan, Wieczorek Maciej. 23rd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Jachranka, . Warszawa: 2019, ISBN: 978-83-936575> (DOM, STR) 0/0 p.

[63] Kułakowski Tomasz, Heim Dariusz: Modeling of Thermal and Optical Processes in Translucent Structures Filled with PCM Layer Using Moving Mushy Volume Approach (Abstract), p. 211-211. <Ed. Corrado Vincenzo. BS2019 - 16th IBPSA International Conference and Exhibition. Book of Abstracts. Rome, . Torino: 2019, ISBN: > (INT, STR) 0/0 p.

< Redakcja materiałach konferencyjnych >

[1] IX WYJAZDOWA SESJA NAUKOWA DOKTORANTÓW POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ. Praca zbiorowa red. Czerwińska Justyna. Łódź: Wydawnictwo Politechniki Łódzkiej 2019, 57 s.; 21, ISBN: 978-83-7283-9 (DOM) 5,00 / 5,00 p.

< Patenty złożone wnioski >

[1] PAT_WLA. PL, nr . Przepływowe urządzenie do badania ilości farmaceutycznej substancji aktywnej uwalnianej z implantów o kształcie cylindrycznym. Int. Cl. . . Twórcy: Nawrotek Katarzyna, Mąkiewicz Mariusz, Zawadzki Dawid, Opara Bartosz. Złoż. 2019-11-04.

[2] PAT_WLA. PL, nr . Sposób ozonowania substancji ciekłych lub past. Int. Cl. . . Twórcy: Śmigielski Krzysztof, Piątkowski Marcin, Dziugan Piotr, Radzimińska-Każmierczak Marta. Złoż. 2019-07-11.

[3] PAT_WLA. PL, nr . Sposób wytwarzania cienkiej warstwy katalizatora na wypełnieniach strukturalnych reaktorów do metanizacji CO2. Int. Cl. . . Twórcy: Tyczkowski Jacek, Kierzkowska-Pawlak Hanna, Kapica Ryszard. Złoż. 2019-04-16.

< Patenty udzielone >

[1] PAT_WLA. UE, nr EP3557232A1. Analizator sekwencyjnych odkształceń ścian naczyń krwionośnych. Int. Cl. . . Twórcy: Polańczyk Andrzej, Polańczyk Maciej, Piechota-Polańczyk Aleksandra, Podgórski Michał. Opubl. 2019-10-23.

[2] PAT_WLA. PL, nr PL 232780. Sposób wytwarzania nanowarstwy przeciwgrzybiczej na powierzchni materiałów tekstylnych.. Int. Cl. . . Twórcy: Tyczkowski Jacek, Kapica Ryszard, Markiewicz Justyna, Tyczkowska-Sieroń Ewa, Kiryszewska Agnieszka, Małachowski Adam, Małachowski Bartosz. Opubl. 2019-03-22.

< Wdrożenia >

Punkty za publikacje (jednostka / ogółem): **7150,00 / 7150,00**

Podsumowanie:

Wykaz publikacji	Zagranicznych	Polskich	Bez określonego zasięgu
Monografie	0	2	0
Rozdziałów w monografiach	5	2	0
Artykułów w czasopismach (wszystkich/z listy filadelfijskiej)	67 / 48	20 / 1	15 / 8
Redakcji materiałów konferencyjnych	0	1	0
Referatów	24	39	0