

Wykaz publikacji, 2016

<Dysertacje>

- [1] Boruta Tomasz: Metabolizm wtórny *Aspergillus terreus*: indukcja biosyntezy metabolitów, analiza bioinformatyczna oraz modelowanie w skali genomu. : b.w. 2016, 100 s.; A4. Rozprawa doktorska, promotor: Bizukojć Marcin, ISBN: , ISSN: <seria: , wolumin , nr > (PHD, DOM) 0/0 p.
- [2] Jaskulski Maciej: Symulacje CFD procesu aglomeracji podczas przeciwprądowego suszenia rozpryskowego. Łódź: we własnym zakresie 2016, 160 s.; A4. Rozprawa doktorska, promotor: Zbiciński Ireneusz, ISBN: , ISSN: <seria: , wolumin , nr > (PHD, DOM) 0/0 p.
- [3] Siuta Dorota: Zastosowanie logiki rozmytej do obliczenia efektów fizycznych awaryjnych uwolnień skroplonego gazu ziemnego. Łódź: Politechnika Łódzka 2016, 230 s.; A4. Rozprawa doktorska, promotor: Markowski Adam, ISBN: , ISSN: <seria: , wolumin , nr > (PHD, DOM) 0/0 p.

<Książki>

- [1] Borowczyński Artur, Heim Dariusz, Knera Dominika, Szczepańska-Rosiak Eliza, Wieprzkowicz Anna, Zbiciński Ireneusz: Double Criterion Optimisation of Integrated Renewable Energy Systems (RES) and Daylight Utilization. Technology, Technical Solution and Construction of Optimized, External Wall System. Hamburg: Hamburg University of Applied Sciences 2015, 98 s. 21 cm (MONO, INT, A, -) 32,00/32,00 p.
- [2] Ławińska Katarzyna, Modrzewski Remigiusz: Przesiewanie i maszyny przesiewające z uwzględnieniem procesu blokowania otworów sitowych. Łódź: Inst. Przem. Skórz. 2016, 114 s.; 25 cm (MONO, DOM, A, -) 12,00/12,00 p.
- [3] Wielgoński Grzegorz: Termiczne przekształcanie odpadów komunalnych - wybrane zagadnienia. Racibórz: Nowa Energia 2016, 214 s.; 23 cm (MONO, DOM, A, -) 12,00/12,00 p.

< Rozdziały w książkach >

- [1] Michalska Karina, Ledakowicz Stanisław: Alkaline peroxide pretreatment for an effective biomass degradation. In: Biomass Fractionation Technologies for a Lignocellulosic Feedstock Based Biorefinery. Amsterdam 2016, p. 483-498. <Biomass Fractionation Technologies for a Lignocellulosic Feedstock Based Biorefinery Ed. Mussatto Solange. Amsterdam: Elsevier 2016, 647 p.; A4, ISBN: 978-0-12-8023> (MONO, INT, -) 10,00/10,00 p.
- [2] Tyczkowski Jacek: Cold Plasma Produced Catalytic Materials. In: Plasma Science and Technology - Progress in Physical States and Chemical Reactions. Rijeka, Croatia 2016, p. 53-93. <Plasma Science and Technology - Progress in Physical States and Chemical Reactions Ed. Mieno Tetsu. Rijeka, Croatia: InTech-Open Acces Publisher 2016, 574 p.; A4, ISBN: 978-953-51-22> (Inne, INT, -) 0,00/ 0,00 p.
- [3] Janas Monika, Zawadzka Alicja: Formaldehyd jako substancja szkodliwa emitowana z elementów wyposażenia wnętrza. W: Człowiek a Środowisko - wzajemne oddziaływanie. Kielce 2016, s. 183-192. <Człowiek a Środowisko - wzajemne oddziaływanie. Praca zbiorowa red. Chmielewski Jarosław, Żeber-Dzikowska Ilona, Gworek Barbara. Kielce: Zakład Poligraficzno-Wydawniczy "Magraf" s.c. Kielce 2016, 0 s.; 23,0, ISBN: 9788360312827> (MONO, DOM, -) 4,00/ 4,00 p.
- [4] Kozłowska Barbara: Kontrola działań w gospodarce odpadami w krajach Unii Europejskiej. W: Zarządzanie gospodarką odpadami. Zagadnienia prawne i techniczne. Poznań 2016, s. 151-159. <Zarządzanie gospodarką odpadami. Zagadnienia prawne i techniczne. Praca zbiorowa red. Zabawa Sergiusz. Poznań: Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych 2016, 218 s.; 23,5 cm, ISBN: 978-83-64959-> (MONO, DOM, -) 4,00/ 4,00 p.
- [5] Namiecińska Olga , Wielgoński Grzegorz: Modelowanie niekatalitycznej redukcji tlenków azotu. W: Człowiek a Środowisko - wzajemne oddziaływanie. Kielce 2016, s. 207-216. <Człowiek a Środowisko - wzajemne oddziaływanie. Praca zbiorowa red. Chmielewski Jarosław, Żeber-Dzikowska Ilona, Gworek Barbara. Kielce: Zakład Poligraficzno-Wydawniczy "Magraf" s.c. Kielce 2016, 0 s.; 23,0, ISBN: 9788360312827> (MONO, DOM, -) 4,00/ 4,00 p.

- [6] Cybulska Maria, Maik Jerzy, Sielski Jan: Tekstylija z cmentarzyska w Czermnie, stan. 3. W: Wczesnośredniowieczny zespół osadniczy w Czermnie w świetle wyników badań dawnych (do 2010). Podstawy źródłowe.. Kraków 2016, s. 519-530. <Wczesnośredniowieczny zespół osadniczy w Czermnie w świetle wyników badań dawnych (do 2010). Podstawy źródłowe.. Praca zbiorowa red. Wołoszyn Marcin, Florek Marek. Kraków: Poligrafia Inspektoratu Towarzystwa Salezjańskiego 2016, 570 s.; A4, ISBN: 978-83-89499-> (Inne, DOM, -) 0,00/ 0,00 p.
- [7] Wrębiak Julita, Paździor Katarzyna, Klepacz-Smółka Anna, Ledakowicz Stanisław: Treatment of wastewater from textile industry in biological aerated filters. In: Environmental Engineering V. London 2016, p. 145-154. <Environmental Engineering V Ed. Pawłowska Małgorzata, Pawłowski Lucjan. London: CRC Press Taylor & Francis Group 2016, 325 p.; B5, ISBN: 978-1-138-031> (MONO, INT, -) 0,00/ 0,00 p.
- [8] Brzezińska Dorota: Wentylacja pożarowa i systemy oddymiania. W: Vademecum Bezpieczeństwo Pożarowe. Warszawa 2016, s. 2-6. <Vademecum Bezpieczeństwo Pożarowe. Praca zbiorowa red. Dębińska Anna. Warszawa: Wydawnictwo Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa Sp. z o.o. 2016, 68 s.; , ISBN: > (MONO, DOM, -) 4,00/ 4,00 p.
- [9] Wielgosiński Grzegorz, Namiecińska Olga , Bujak Janusz: Wpływ wybranych parametrów na przebieg niekatalitycznej redukcji tlenków azotu w spalarni odpadów medycznych. W: POWIETRZE ATMOSFERYCZNE. JAKOŚĆ-ZAGROŻENIA-OCHRONA. Wrocław 2016, s. 308-323. <POWIETRZE ATMOSFERYCZNE. JAKOŚĆ-ZAGROŻENIA-OCHRONA. Praca zbiorowa red. Kuropka Józef, Gaja Kazimierz. Wrocław: Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej. 2016, 336 s.; 23,7 cm, ISBN: 978-83-7493-9> (MONO, DOM, -) 4,00/ 4,00 p.
- [10] Stęplewska Urszula, Wróbel-Jędrzejewska Magdalena, Kuleta Paweł, Sender Wojciech, Przybysz Łukasz, Polak Elżbieta: Zagadnienia bezpieczeństwa w propanowych instalacjach chłodniczych. W: Nowoczesne technologie dla sektora rolno-spożywczego przy ograniczeniu emisji gazów cieplarnianych. Białystok 2016, s. 276-323. <Nowoczesne technologie dla sektora rolno-spożywczego przy ograniczeniu emisji gazów cieplarnianych. Praca zbiorowa red. Komitet redakcyjny . Białystok: Oficyna Wydawnicza Politechniki Białostockiej 2016, 392 s.; 24 cm, ISBN: 9788365596017> (MONO, DOM, -) 4,00/ 4,00 p.
- [11] Łodyga-Chruścińska Elżbieta, Brodowska Katarzyna, Klewicka Elżbieta, Chruściński Longin: Związki kompleksowe miedzi(II) z zasadami Schiffa flawonoidów. W: Współczesne aspekty badań flawonoidów. Rzeszów 2016, s. 423-432. <Współczesne aspekty badań flawonoidów. Praca zbiorowa red. Kopacz Maria, Pusz Janusz, Kalembkiewicz Jan. Rzeszów: Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej 2016, 460 s.; C5, ISBN: 978-83-7934-1> (MONO, DOM, -) 4,00/ 4,00 p.

< Artykuły w czasopismach naukowych >

- [1] Antecka Anna, Bizukojć Marcin, Ledakowicz Stanisław: Modern morphological engineering techniques for improving productivity of filamentous fungi in submerged cultures. WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, 2016, vol. 32, no. 12, p. [1-9], ISSN: 0959-3993 (INT, PHI) 20,00/20,00 p.
- [2] Antecka Anna, Błatkiewicz Michał, Bizukojć Marcin, Ledakowicz Stanisław: Morphology engineering of basidiomycetes for improved laccase biosynthesis. BIOTECHNOLOGY LETTERS, 2016, rocznik 38, nr 4, s. 667–672, ISSN: 0141-5492 (-, PHI) 20,00/20,00 p.
- [3] Barecka Magda H., Zbiciński Ireneusz, Heim Dariusz: Enviromental, energy and economic aspects in zero-emission façade system design. Management of Environmental Quality: An International Journal, 2016, rocznik 27, nr 6, s. 708-721, ISSN: 1477-7835 (-, -) 0,00/ 0,00 p.
- [4] Bilińska Lucyna, Gmurek Marta, Ledakowicz Stanisław: Comparison between industrial and simulated textile wastewater treatment by AOPs – Biodegradability, toxicity and cost assessment. BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, 2016, vol. 306, no. , p. 550–559, ISSN: 1369-703X (INT, PHI) 35,00/35,00 p.
- [5] Błatkiewicz Michał, Antecka Anna, Górak Andrzej, Ledakowicz Stanisław: Differences in Cerrena unicolor and Pleurotus sapidus laccase partitioning in polyethylene glycol – phosphate aqueous twophase systems. New Biotechnology, 2016, rocznik 33, nr , s. S28, ISSN: 1871-6784 (-, PHI) 30,00/30,00 p.
- [6] Błatkiewicz Michał, Prinz Axel, Górak Andrzej, Ledakowicz Stanisław: Partitioning of cerrena unicolor laccase activity in an aqueous two-phase system. Chemical and Process Engineering-Inżynieria Chemiczna I Procesowa, 2016, vol. 37, no. 2, p. 269-280, ISSN: 0208-6425 (INT, PHI) 15,00/15,00 p.
- [7] Blus Martyna , Tomczak Elwira, Tylman Michał: Wpływ dodatku nanorurek węglowych na hydrodynamikę membran polimerowych. Proceedings of ECOpole, 2015, vol. 9, no. 2, p. 541-549, ISSN: 1898-617X (INT, -) 9,00/ 9,00 p.
- [8] Błaszczuk Mariola, Sęk Jerzy, Przybysz Łukasz: Capillary bundle model for gravitational flow of emulsion through granular media and experimental validation. CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE, 2016, vol. 155, no. , p. 415-427, ISSN: 0009-2509 (INT, PHI) 35,00/35,00 p.

- [9] Błaszczuk Mariola, Sęk Jerzy, Przybysz Łukasz: Modelling and experimental study of pressure elution of high-viscosity substances with a low-viscosity liquid from granular bed. CANADIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, 2016, rocznik 94, nr 8, s. 1548-1559, ISSN: 0008-4034 (-, PHI) 25,00/25,00 p.
- [10] Błaszczuk Mariola, Sęk Jerzy, Przybysz Łukasz, Pacholski Piotr: The analysis of emulsion structure change during its flow through porous structure. JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2016, vol. 37, no. , p. , ISSN: 0193-2691 (INT, PHI) 15,00/15,00 p.
- [11] Błaszczuk Mariola, Sęk Jerzy, Przybysz Łukasz: Transport emulsji typu olej w wodzie przez struktury ziarniste. Inżynieria i Aparatura Chemiczna, 2016, rocznik 55, nr 1, s. 8-9, ISSN: 0368-0827 (DOM, -) 7,00/ 7,00 p.
- [12] Boruta Tomasz, Bizukojć Marcin: Induction of secondary metabolism of *Aspergillus terreus* ATCC 20542 in the batch bioreactor cultures. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, 2016, rocznik 100, nr 7, s. 3009-3022, ISSN: 0175-7598 (-, PHI) 35,00/35,00 p.
- [13] Boruta Tomasz, Bizukojć Marcin: Secondary metabolism of *Aspergillus terreus* in the context of genome-scale network modelling. New Biotechnology, 2016, rocznik 33, nr , s. S207, ISSN: 1871-6784 (-, PHI) 30,00/30,00 p.
- [14] Brodowska Katarzyna, Correia Isabel, Garribba Eugenio, Marques Fernanda, Klewicka Elżbieta, Łodyga-Chruścińska Elżbieta, Costa Pessoa Joao, Dzeikala Aleksandr, Chruściński Longin: Coordination ability and biological activity of a naringenin thiosemicarbazone. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, 2016, vol. 165, no. , p. 36-48, ISSN: 0162-0134 (INT, PHI) 35,00/35,00 p.
- [15] Brzezińska Dorota: Integracja inżynierii bezpieczeństwa pożarowego i procesowego – czy to możliwe?. Rynek Inwestycji, 2016, rocznik , nr 11, s. 170-175, ISSN: (DOM, -) 0,00/ 0,00 p.
- [16] Brzezińska Dorota: Oddymianie kotłowni przemysłowych - wymagania prawne i rozwiązania techniczne. Rynek Instalacyjny, 2016, rocznik 24, nr 3, s. 2-5, ISSN: 1230-9540 (DOM, -) 6,00/ 6,00 p.
- [17] Brzezińska Dorota: Skuteczna wentylacja akumulatorowni warunkiem niezbędnym do zapewnienia ochrony przed wybuchem wodoru. Energetyka Ciepła i Zawodowa, 2016, rocznik , nr 7, s. 28-32, ISSN: 1734-7823 (DOM, -) 0,00/ 0,00 p.
- [18] Brzezińska Dorota: W atmosferze wybuchowej? Jak współpraca uczelni z przemysłem zwiększa bezpieczeństwo. Chemia Przemysłowa, 2016, rocznik , nr 6, s. 85-90, ISSN: 1734-8013 (DOM, -) 0,00/ 0,00 p.
- [19] Brzezińska Dorota: Zabezpieczenie przed zadymieniem klatek schodowych w budynkach bloków energetycznych oraz oddymianie maszynowni przemysłowych. Inżynier Budownictwa, 2016, rocznik , nr 1, s. 106-110, ISSN: 1732-3428 (DOM, -) 0,00/ 0,00 p.
- [20] Brzezińska Dorota, Żupańska I.: Detekcja gazów oraz sterowanie wentylacją za pomocą systemów detekcji w garażach. Polski Instalator, 2016, rocznik , nr 1, s. 44-47, ISSN: 1231-2428 (DOM, -) 0,00/ 0,00 p.
- [21] Brzezińska Dorota, Markowski Adam: Experimental Evaluation of LPG Release and Dispersion in the Enclosed Car Parks. Chemical Engineering Transactions, 2016, vol. 48, no. 1, p. 253-258, ISSN: (INT, -) 0,00/ 0,00 p.
- [22] Brzezińska Dorota, Markowski Adam: Experimental Investigation and CFD Modelling of the Internal Car Park Environment in Case of Accidental LPG Release. PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, 2016, rocznik 2016, nr , s. 1-10, ISSN: 0957-5820 (-, PHI) 30,00/30,00 p.
- [23] Brzezińska Dorota, Sompoliński Marcin: The accuracy of mapping the airstream of jet fan ventilators by fire dynamics symulator. HVAC&R RESEARCH, 2016, rocznik 2016, nr , s. 1–12, ISSN: 1078-9669 (-, PHI) 25,00/25,00 p.
- [24] Cichowicz Robert, Wielgosiński Grzegorz, Targaszewska Agata: Analysis of CO2 Concentration Distribution Inside and Outside Small Boiler Plants. Ecological Chemistry and Engineering S-Chemia I Inżynieria Ekologiczna S, 2016, vol. 23, no. 1, p. 49-60, ISSN: 1898-6196 (INT, PHI) 15,00/15,00 p.
- [25] Dąbrowski Artur, Głogowski Michał, Kubiak Przemysław: Improving the efficiency of four-stroke engine with use of the pneumatic energy accumulator-simulations and examination. INTERNATIONAL JOURNAL OF AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, 2016, vol. 17, no. 4, p. 581-590, ISSN: 1229-9138 (INT, PHI) 20,00/20,00 p.
- [26] Domagalski Piotr, Dziubiński Marek, Pawlak Ryszard, Tomczyk Mariusz: Measurement of the Average Shear Rate around a Microparticle in the Shear Thinning Medium with Laser Tweezers. PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2016, vol. 2016, no. , p. , ISSN: 0272-6351 (INT, PHI) 15,00/15,00 p.
- [27] Domagalski Piotr, Dziubiński Marek, Pawlak Ryszard, Tomczyk Mariusz: Measurement of the average shear rate around a microparticle in the shear thinning medium with laser tweezers. PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2016, vol. , no. , p. 1-8, ISSN: 0272-6351 (INT, PHI) 15,00/15,00 p.
- [28] Domagalski Piotr, Łuczyński Szymon, Kamiński Kamil: Przepływowa mikroreologia w węźle kanałów. Inżynieria i Aparatura Chemiczna, 2016, rocznik 55, nr 4, s. 139-141, ISSN: 0368-0827 (DOM, -) 7,00/ 7,00 p.

- [29] Domański Jarosław, Borowski Sebastian, Marchut-Mikołajczyk Olga, Kubacki Przemysław: Pretreatment of rye straw with aqueous ammonia for conversion to fermentable sugars as a potential substrates in biotechnological processes. *BIOMASS & BIOENERGY*, 2016, vol. 91, no. , p. 91-97, ISSN: 0961-9534 (INT, PHI) 35,00/35,00 p.
- [30] Domińczyk Agnieszka, Krzystek Liliana, Ledakowicz Stanisław, Olczak Martyna: Biologiczne suszenie podłoża po uprawie pieczarki. *Inżynieria i Aparatura Chemiczna*, 2016, rocznik 55, nr 6, s. 223-225, ISSN: 0368-0827 (DOM, -) 7,00/ 7,00 p.
- [31] Edris Amr, Kalemba Danuta, Adamiec Janusz, Piątkowski Marcin: Microencapsulation of *Nigella sativa* oleoresin by spray drying for food and nutraceutical applications. *FOOD CHEMISTRY*, 2016, vol. 204, no. , p. 326-333, ISSN: 0308-8146 (INT, PHI) 40,00/40,00 p.
- [32] Fidos Henryk, Domagalski Piotr: Badanie reologicznych właściwości cieczy tiksotropowych. *PRZEMYSŁ CHEMICZNY*, 2016, vol. 95, no. 5, p. 981-984, ISSN: 0033-2496 (INT, PHI) 15,00/15,00 p.
- [33] Głogowski Michał, Mitukiewicz Grzegorz: Cruciform specimen to obtain higher plastic deformation in a gauge region. *JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY*, 2016, vol. 227, no. , p. 11-15, ISSN: 0924-0136 (INT, PHI) 35,00/35,00 p.
- [34] Gonciarz Joanna, Kowalska Anna, Bizukojć Marcin: Application of microparticle-enhanced cultivation to increase the access of oxygen to *Aspergillus terreus* ATCC 20542 mycelium and intensify lovastatin biosynthesis in batch and continuous fed-batch stirred tank bioreactors. *BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL*, 2016, vol. 109, no. , p. 178–188, ISSN: 1369-703X (INT, PHI) 35,00/35,00 p.
- [35] Gryglik Dorota, Gmurek Marta, Foszpańczyk Magdalena, Ledakowicz Stanisław: Photodegradation of 2,4-Dichlorophenol in Aqueous Systems under Simulated and Natural Sunlight. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PHOTOENERGY*, 2016, vol. 9, no. 1, p. 1-9, ISSN: 1110-662X (INT, PHI) 20,00/20,00 p.
- [36] Heim Dariusz, Mrowiec Andrzej, Prałat K.: Analysis and Interpretation of Results of Thermal Conductivity Obtained by the Hot Wire Method. *EXPERIMENTAL TECHNIQUES*, 2016, vol. 40, no. 2, p. 513-519, ISSN: 0732-8818 (INT, PHI) 20,00/20,00 p.
- [37] Heim Dariusz, Wieprzkowicz Anna: Positioning of an isothermal heat storage layer in a building wall exposed to the external environment. *Journal of Building Performance Simulation*, 2016, vol. 9, no. 5, p. 542-554, ISSN: 1940-1493 (INT, PHI) 35,00/35,00 p.
- [38] Heim Dariusz, Knera Dominika, Wieprzkowicz Anna: Wieloaspektowy sposób badania efektywności ściany zewnętrznej zero-energetycznego budynku biurowego. *Czasopismo Inżynierii Lądowej, Środowiska i Architektury. Journal of Civil Engineering, Environment and Architecture*, 2016, rocznik 63, nr 4, s. 209-216, ISSN: 2300-5130 (DOM, -) 9,00/ 9,00 p.
- [39] Hong Y., Pasman H.J., Sachdev S., Markowski Adam, Mannan M. Sam: A fuzzy logic and probabilistic hybrid approach to quantify the uncertainty in layer of protection analysis. *JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES*, 2016, vol. 42, no. , p. , ISSN: 0950-4230 (INT, PHI) 25,00/25,00 p.
- [40] Jaworska Małgorzata, Górak Andrzej: Modification of chitin particles with chloride ionic liquids. *MATERIALS LETTERS*, 2016, rocznik 164, nr , s. 341-343, ISSN: 0167-577X (-, PHI) 35,00/35,00 p.
- [41] Jodłowski Przemysław , Jędrzejczyk R, Chlebda Damian, Tyczkowski Jacek, Kryca J, Kołodziej Andrzej, Łojewska Joanna: Structure Effects on Activity of Plasma Deposited Cobalt Oxide Catalysts for VOC Combustion.. *TOPICS IN CATALYSIS*, 2016, vol. 60, no. , p. 1-8, ISSN: 1022-5528 (INT, PHI) 30,00/30,00 p.
- [42] Jouhten Paula, Boruta Tomasz, Andrejev Sergej, Pereira Filipa, Rocha Isabel, Patil Kiran: Yeast metabolic chassis designs for diverse biotechnological products. *Scientific Reports*, 2016, vol. 6, no. , p. [1-9], ISSN: 2045-2322 (INT, PHI) 40,00/40,00 p.
- [43] Józwiak Bertrand, Orczykowska Magdalena, Dziubiński Marek: Rheological behavior of kuzu starch pastes. *STARCH-STARKE*, 2016, rocznik 68, nr 1-2, s. 119-130, ISSN: 0038-9056 (-, PHI) 25,00/25,00 p.
- [44] Józwiak Bertrand, Orczykowska Magdalena, Dziubiński Marek: Zastosowanie ułamkowego modelu reologicznego Kelvina-Voigta w badaniach nad zdrową żywnością. *Inżynieria i Aparatura Chemiczna*, 2016, rocznik 55, nr 4, s. 139-141, ISSN: 0368-0827 (DOM, -) 7,00/ 7,00 p.
- [45] Kamińska Marta, Kuberski Sławomir, Maniukiewicz Waldemar, Owczarz Piotr, Komorowski Piotr, Modrzejewska Zofia, Walkowiak Bogdan: Thermosensitive chitosan gels containing calcium glycerophosphate for bone cell culture. *JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS*, 2016, vol. 1, no. 14, p. 1-14, ISSN: 0883-9115 (INT, PHI) 20,00/20,00 p.
- [46] Kamiński Kamil, Weatherley Laurence, Petera Jerzy: Application of numerical modelling to scaling-up of electrically induced extraction from an organic mixture using an ionic liquid. *Chemical and Process Engineering-Inżynieria Chemiczna I Procesowa*, 2016, vol. 37, no. 1, p. 133-148, ISSN: 0208-6425 (INT, PHI) 15,00/15,00 p.

- [47] Knera Dominika, Heim Dariusz: Application of a BIPV to cover net energy use of the adjacent office room. *Management of Environmental Quality: An International Journal*, 2016, rocznik 27, nr 6, s. 649-662, ISSN: 1477-7835 (-, -) 0,00/ 0,00 p.
- [48] Knera Dominika, Heim Dariusz: Efektywność energetyczna eksperymentalnych fasad PV budynku biurowo-przemysłowego w Warszawie. *FIZYKA BUDOWLI W TEORII I PRAKTYCE*, 2016, rocznik VIII, nr 1, s. 27-32, ISSN: 1734-4891 (DOM, -) 0,00/ 0,00 p.
- [49] Knera Dominika, Heim Dariusz: Warunki pracy paneli fotowoltaicznych wykonanych w systemie ściany wentylowanej. *Czasopismo Inżynierii Lądowej, Środowiska i Architektury. Journal of Civil Engineering, Environment and Architecture*, 2016, rocznik 63, nr 3, s. 169-176, ISSN: 2300-5130 (DOM, -) 9,00/ 9,00 p.
- [50] Knera Dominika, Heim Dariusz, Górko Marcin: Wykorzystanie techniki fotometrycznej do jakościowej analizy światła odbitego na zadanej powierzchni. *FIZYKA BUDOWLI W TEORII I PRAKTYCE*, 2016, rocznik VIII, nr 2, s. 17-22, ISSN: 1734-4891 (DOM, -) 0,00/ 0,00 p.
- [51] Kubiczek Artur, Kamiński Władysław, Górak Andrzej: Modeling of single- and multi-stage extraction in the system of water, acetone, butanol, ethanol and ionic liquid. *FLUID PHASE EQUILIBRIA*, 2016, vol. 425, no. , p. 365-373, ISSN: 0378-3812 (INT, PHI) 30,00/30,00 p.
- [52] Kunde Christian, Michaels Dennis, Micovic Jovana, Lutze Philip, Górak Andrzej, Kienle Achim: Deterministic global optimization in conceptual process design of distillation and melt crystallization. *CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING*, 2016, vol. 99, no. , p. 132-142, ISSN: 0255-2701 (INT, PHI) 30,00/30,00 p.
- [53] Kuśmierk Krzysztof, Świątkowski Andrzej, Kamiński Władysław: Adsorpcja 4-chlorofenolu z roztworów wodnych na mieszanych adsorbentach: węgiel aktywny - nanorurki węglowe. *Inżynieria i Ochrona Środowiska*, 2015, rocznik 18, nr 3, s. 373-383, ISSN: 1505-3695 (DOM, -) 9,00/ 9,00 p.
- [54] Ledakowicz Stanisław, Stolarek Paweł, MALINOWSKI A: Kontenerowa instalacja do utylizacji osadów ściekowych z małych i średnich oczyszczalni ścieków. *Inżynieria Ekologiczna*, 2016, rocznik 48, nr , s. 136-142, ISSN: 2081-139X (DOM, -) 9,00/ 9,00 p.
- [55] Liwarska-Bizukojć Ewa, Ślęzak Radosław, Klink Małgorzata: Study on wastewater toxicity using ToxTrak™ method. *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*, 2016, vol. 23, no. 9, p. 9105–9113, ISSN: 0944-1344 (INT, PHI) 30,00/30,00 p.
- [56] Lota Grzegorz, Tyczkowski Jacek, Makowski Przemysław, Balcerzak Jacek, Lota Katarzyna, Acznik Ilona, Pęziak-Kowalska Daria, Kolanowski Łukasz: The modified activated carbon treated with a low-temperature iodine plasma used as electrode material for electrochemical capacitors.. *MATERIALS LETTERS*, 2016, rocznik 175, nr , s. 96-100, ISSN: 0167-577X (-, PHI) 35,00/35,00 p.
- [57] Ławińska Katarzyna, Modrzewski Remigiusz, Wodziński Piotr: Mathematical and empirical description of screen blocking. *GRANULAR MATTER*, 2016, rocznik 18, nr 1, s. 1-10, ISSN: 1434-5021 (-, PHI) 30,00/30,00 p.
- [58] Martins Rui C., Gmurek Marta, Rossi Andre, Corceiro Vanessa, Costa R., Quinta-Ferreira Mario, Ledakowicz Stanisław, Quinta-Ferreira Rosa: Application of Fenton oxidation to reduce the toxicity of mixed parabens. *WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY*, 2016, vol. 74, no. 8, p. 1867-1875, ISSN: 0273-1223 (INT, PHI) 20,00/20,00 p.
- [59] Miszkiewicz Hanna, Bielecki Stanisław, Kadłubowski Sławomir: Biopłynnienie polskiego chemicznie utlenionego węgla brunatnego. *Inżynieria i Ochrona Środowiska*, 2016, rocznik 19, nr 1, s. , ISSN: 1505-3695 (DOM, -) 9,00/ 9,00 p.
- [60] Modrzejewska Zofia, Rogacki Grzegorz, Sujka Witold, Zarzycki Roman: Sorption of copper by chitosan hydrogel: Kinetics and equilibrium. *CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING*, 2016, vol. 109, no. , p. 104-113, ISSN: 0255-2701 (INT, PHI) 30,00/30,00 p.
- [61] Nawrotek Katarzyna, Tylman Michał, Decherchi Patrick, Marqueste Tanguy, Rudnicka Karolina , Gatkowska Justyna , Wieczorek Marek: Assessment of degradation and biocompatibility of electrodeposited chitosan and chitosan-carbon nanotube tubular implants. *JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART A*, 2016, rocznik 104, nr 11, s. 2701-2711, ISSN: 1549-3296 (-, PHI) 35,00/35,00 p.
- [62] Nawrotek Katarzyna, Tylman Michał, Rudnicka Karolina , Balcerzak Jacek, Kamiński Kamil: Chitosan-based hydrogel implants enriched with calcium ions intended for peripheral nervous tissue regeneration. *CARBOHYDRATE POLYMERS*, 2016, vol. 136, no. , p. 764-771, ISSN: 0144-8617 (INT, PHI) 40,00/40,00 p.
- [63] Nawrotek Katarzyna, Tylman Michał, Rudnicka Karolina , Gatkowska Justyna , Wieczorek Marek: Epineurium-mimicking chitosan conduits for peripheral nervous. *CARBOHYDRATE POLYMERS*, 2016, vol. 152, no. , p. 119-128, ISSN: 0144-8617 (INT, PHI) 40,00/40,00 p.
- [64] Nawrotek Katarzyna, Tylman Michał, Rudnicka Karolina, Gatkowska Justyna , Balcerzak Jacek: Tubular electrodeposition of chitosan-carbon nanotube implants enriched with calcium ions. *Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials*, 2016, vol. 60, no. , p. 256-266, ISSN: 1751-6161 (INT, PHI) 30,00/30,00 p.

- [65] Neumann Kolja, Werth Kathrin, Martin Alejandro, Górak Andrzej: Biodiesel production from waste cooking oils through esterification: catalyst screening, chemical equilibrium and reaction kinetics. CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN, 2016, vol. 107, no. , p. 52-62, ISSN: 0263-8762 (INT, PHI) 30,00/30,00 p.
- [66] Nowak Adriana , Czyżowska Agata, Huben Krzysztof, Sójka Michał, Kuberski Sławomir, Otlewska Anna, Śliżewska Katarzyna: Prebiotics and age, but not probiotics affect the transformation of 2-amino-3-methyl-3H-imidazo[4,5-f]quinoline (IQ) by fecal microbiota - An in vitro study. ANAEROBE, 2016, vol. 39, no. , p. 124-135, ISSN: 1075-9964 (INT, PHI) 25,00/25,00 p.
- [67] Olak-Kucharczyk Magdalena, Ledakowicz Stanisław: How to avoid mass transfer limitations in ozonation kinetics of phenylphenol isomers?. Chemical and Process Engineering-Inżynieria Chemiczna I Procesowa, 2016, vol. 37, no. 1, p. 5-13, ISSN: 0208-6425 (INT, PHI) 15,00/15,00 p.
- [68] Orczykowska Magdalena: Zastosowanie ułamkowych modeli reologicznych do oceny właściwości lepkosprężystych żeli skrobiowych. Inżynieria i Aparatura Chemiczna, 2016, rocznik 54, nr , s. 344-345, ISSN: 0368-0827 (DOM, -) 7,00/ 7,00 p.
- [69] Owczarz Piotr, Ziółkowski Patryk, Dziubiński Marek: Pomiar potencjału zeta jako metoda wyznaczania punktu przemiany fazowej zol-żel dla układów chitozanowych. Inżynieria i Aparatura Chemiczna, 2016, rocznik 55, nr 4, s. 152-153, ISSN: 0368-0827 (DOM, -) 7,00/ 7,00 p.
- [70] Paździor Katarzyna, Klepacz-Smółka Anna, Wrębiak Julita, Liwarska-Bizukojć Ewa, Ledakowicz Stanisław: Biodegradability of industrial textile wastewater–batch tests. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2016, vol. 74, no. 5, p. 1079-1087, ISSN: 0273-1223 (INT, PHI) 20,00/20,00 p.
- [71] Pidubnyak Oleksiy, Pidubniak Nadia: Mathematical Modelling of Sound Radiation from a T Junction of City Roads in Windy Conditions. Archives of Acoustics, 2016, vol. 41, no. 3, p. 543-558, ISSN: 0137-5075 (INT, PHI) 15,00/15,00 p.
- [72] Polańczyk Andrzej, Podyma Marek, Trębiński Łukasz, Chrzastek Jarosław, Zbiciński Ireneusz, Stefańczyk Ludomir: A Novel Attempt to Standardize Results of CFD Simulations Basing on Spatial Configuration of Aortic Stent-Grafts. PLoS One, 2016, vol. 11, no. 4, p. 1-12, ISSN: 1932-6203 (INT, PHI) 35,00/35,00 p.
- [73] Porankiewicz Bolesław, Tylman Michał, Wieczorek Daria, Bocho-Janiszewska Anita, Klimaszewska Emilia , Wielgoch Grzegorz: The Combustive Heat of Thirteen Deciduous Wood Speices. BioResources, 2016, vol. 11, no. 2, p. 4402-4414, ISSN: 1930-2126 (INT, PHI) 35,00/35,00 p.
- [74] Ratajczak D., Brzezińska Dorota: Oddymianie grawitacyjne hal przemysłowych. Chłodnictwo i Klimatyzacja, 2016 rocznik , nr 5, s. 83-88, ISSN: (DOM, -) 0,00/ 0,00 p.
- [75] Ratajczak D., Brzezińska Dorota: Oddymianie hal produkcyjnych i magazynowych. Nowoczesne hale, 2016, rocznik , nr 1, s. 84-88, ISSN: 1899-8224 (DOM, -) 2,00/ 2,00 p.
- [76] Sęk Jerzy, Shtyka Olga: Symulacje numeryczne procesu nasiąkania w układach równoległych kanałów. Inżynieria i Aparatura Chemiczna, 2016, rocznik 55, nr 2, s. 74-75, ISSN: 0368-0827 (DOM, -) 7,00/ 7,00 p.
- [77] Shtyka Olga, Sęk Jerzy, Błaszczuk Mariola, Kacprzak Sylwia: Investigation Into Hydro- and Oleophilic Porous Medium Saturation with Two-Phase Liquids during the Imbibition Process. Inżynieria i Aparatura Chemiczna, 2016, rocznik 1, nr 55, s. 36-37, ISSN: 0368-0827 (DOM, -) 7,00/ 7,00 p.
- [78] Shtyka Olga, Błaszczuk Mariola, Sęk Jerzy: Modeling of Emulsion Concentration Changes During Imbibition in Porous Sorbent. International Journal of Environmental Science and Technology, 2016, vol. 13, no. 10, p. 2401-2414, ISSN: 1735-1472 (INT, PHI) 30,00/30,00 p.
- [79] Shtyka Olga, Sęk Jerzy: Numerical Simulation of a Liquid Imbibition in a System of Parallel Channels. Inżynieria i Aparatura Chemiczna, 2016, rocznik 2, nr 56, s. 74-75, ISSN: 0368-0827 (DOM, -) 7,00/ 7,00 p.
- [80] Shtyka Olga, Błaszczuk Mariola, Sęk Jerzy: Porównanie wpływu niejonowych surfaktantów na proces wsiąkania emulsji w struktury porowate. PRZEMYSŁ CHEMICZNY, 2016, vol. 95, no. 7, p. 1348-1352, ISSN: 0033-2496 (INT, PHI) 15,00/15,00 p.
- [81] Skalska Kinga, Ledakowicz Stanisław, Louwe Robertus, Szymczak R: Nitrogen oxides pre-ozonation in flue gases from phosphate rock digestion. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, 2016, vol. 2016, no. , p. , ISSN: 1385-8947 (INT, PHI) 45,00/45,00 p.
- [82] Skwarczyńska A., Biniś Dorota, Modrzejewska Zofia: STRUCTURAL RESEARCH OF THERMOSENSITIVE CHITOSAN-COLLAGEN GELS CONTAINING ALP. Progress on Chemistry and Application of Chitin and Its Derivatives, 2016, vol. XXI, no. , p. 176-186, ISSN: 1896-5644 (INT, -) 11,00/11,00 p.
- [83] Snochowska Karina , Tylman Michał, Kamiński Władysław: Ethanol recovery from low-concentration aqueous solutions using membrane contactors with ionic liquids. Ecological Chemistry and Engineering S-Chemia I Inżynieria Ekologiczna S, 2015, vol. 22, no. 4, p. 565-575, ISSN: 1898-6196 (INT, PHI) 15,00/15,00 p.

- [84] Sobulska Mariia, Piątkowski Marcin, Zbiciński Ireneusz: Flame Spray Drying: Droplet and Particle Flow Dynamics DRYING TECHNOLOGY, 2016, vol. 2016, no. , p. 1-33, ISSN: 0737-3937 (INT, PHI) 30,00/30,00 p.
- [85] Stelmach Jacek, Kuncewicz Czesław, Musoski Radosław: Analysis of the mechanism of gas bubble break-up in liquids during the self-aspirating impeller operation. Chemical and Process Engineering-Inżynieria Chemiczna I Procesowa, 2016, vol. 37, no. 3, p. 441-457, ISSN: 0208-6425 (INT, PHI) 15,00/15,00 p.
- [86] Todić Branislav, Nowicki Lech, Nikacević Nikola, Bukur Dragomir B.: Fischer-Tropsch synthesis product selectivity over an industrial iron-based catalyst: Effect of process conditions. CATALYSIS TODAY, 2016, vol. 261, no. , p. 28–39, ISSN: 0920-5861 (INT, PHI) 40,00/40,00 p.
- [87] Tomczak Elwira, Blus Martyna : Dynamika sorpcji barwnika direct orange 26 na sorbencie roślinnym - kolbach kukurydzy. Proceedings of ECOpole, 2016, vol. 20, no. 1, p. 175-185, ISSN: 1898-617X (INT, -) 9,00/ 9,00 p.
- [88] Tomczak Elwira, Blus Martyna : Sorption Dynamics of Direct Orange 26 Dye Onto a Corn cob Plant Sorbent. Ecological Chemistry and Engineering S-Chemia I Inżynieria Ekologiczna S, 2016, vol. 23, no. 1, p. 175-185, ISSN: 1898-6196 (INT, PHI) 15,00/15,00 p.
- [89] Vastveit Kirsti, Orszak Monika, Nja Ove, Krasławski Andrzej: Learning from Incidents at a Norwegian and a Polish Refinery. PROCESS SAFETY PROGRESS, 2016, rocznik 35, nr 1, s. 1-7, ISSN: 1066-8527 (-, PHI) 15,00/15,00 p.
- [90] Warszawska Katarzyna, Krasławski Andrzej: Method for quantitative assessment of safety culture. JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES, 2016, vol. 42, no. , p. 27-34, ISSN: 0950-4230 (INT, PHI) 25,00/25,00 p.
- [91] Wawrzyniak Paweł, Jaskulski Marcin, Zbiciński Ireneusz, Podyma Marek: CFD modelling of moisture evaporation in an industrial dispersed system. ADVANCED POWDER TECHNOLOGY, 2016, vol. 2016, no. , p. 1-10, ISSN: 0921-8831 (INT, PHI) 30,00/30,00 p.
- [92] Wielgosiński Grzegorz: Emisja dioksyn - nie tylko ze spalarni odpadów. NOWA ENERGIA, 2016, rocznik 52, nr 4, s. 42-51, ISSN: 1899-0886 (DOM, -) 0,00/ 0,00 p.
- [93] Wielgosiński Grzegorz: Problemy eksploatacji spalarni odpadów. NOWA ENERGIA, 2016, rocznik 49, nr 1, s. 41-48, ISSN: 1899-0886 (DOM, -) 0,00/ 0,00 p.
- [94] Wielgosiński Grzegorz: Spalarnie odpadów komunalnych w perspektywie 2020 r.. PK Przegląd Komunalny., 2016, rocznik , nr 1, s. 30-32, ISSN: 1232-9126 (DOM, -) 0,00/ 0,00 p.
- [95] Wielgosiński Grzegorz, Cichowicz Robert, Wiśniewski Jacek: Ammonia emission from sewage sludge incineration process. Ecological Chemistry and Engineering S-Chemia I Inżynieria Ekologiczna S, 2016, vol. 23, no. 4, p. 665-675, ISSN: 1898-6196 (INT, PHI) 15,00/15,00 p.
- [96] Wielgosiński Grzegorz, Namiecińska Olga , Łechtańska Patrycja, Grochowalski Adam: Effect of selected additions on de novo synthesis of polychlorinated dioxins and furans. Ecological Chemistry and Engineering S-Chemia I Inżynieria Ekologiczna S, 2016, vol. 23, no. 2, p. 249-257, ISSN: 1898-6196 (INT, PHI) 15,00/15,00 p.
- [97] Wielgosiński Grzegorz, Łechtańska Patrycja, Namiecińska Olga : Emission of some pollutants from biomass combustion in comparison to hard coal combustion. JOURNAL OF THE ENERGY INSTITUTE, 2016, rocznik 2016, nr , s. 1-10, ISSN: 1743-9671 (-, PHI) 20,00/20,00 p.
- [98] Wielgosiński Grzegorz, Namiecińska Olga : Spalarnie odpadów komunalnych - perspektywa roku 2020. NOWA ENERGIA, 2016, rocznik 50, nr 2, s. 11-20, ISSN: 1899-0886 (DOM, -) 0,00/ 0,00 p.
- [99] Wieprzkowicz Anna, Heim Dariusz: Energy performance of dynamic thermal insulation built in the experimental façade system. Management of Environmental Quality: An International Journal, 2016, rocznik 27, nr 6, s. 681-694, ISSN: 1477-7835 (-, -) 0,00/ 0,00 p.
- [100] Wierschem Matthias, Boll Stefan, Lutze Philip, Górak Andrzej: Evaluation of the Enzymatic Reactive Distillation for the Production of Chiral Compounds. CHEMIE INGENIEUR TECHNIK, 2016, rocznik 88, nr 1-2, s. 147-157, ISSN: 0009-286X (-, PHI) 20,00/20,00 p.
- [101] Wróbel-Jędrzejewska Magdalena, Kuleta Paweł, Stęplewska Urszula, Przybysz Łukasz, Polak Elżbieta: Carbon Footprint of Fruit Paste Technology. POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, 2016, rocznik 25, nr 1, s. 341-349, ISSN: 1230-1485 (DOM, PHI) 15,00/15,00 p.
- [102] Yang Quingchun, Qian Yu, Krasławski Andrzej, Zhou Huairong, Yang Siyu: Advanced exergy analysis of an oil shale retorting process. APPLIED ENERGY, 2016, vol. 165, no. , p. 405–415, ISSN: 0306-2619 (INT, PHI) 45,00/45,00 p.
- [103] Yang Qingchun, Qian Yu, Krasławski Andrzej, Zhou Huairong, Yang Siyu: Framework for advanced exergoeconomic performance analysis and optimization of an oil shale retorting process. ENERGY, 2016, vol. 109, no. , p. 62-76, ISSN: 0360-5442 (INT, PHI) 45,00/45,00 p.

[104] Ziemińska-Stolarska Aleksandra, Zbiciński Ireneusz: 3D CFD Model of Hydrodynamics in Lowland Dam Reservoir in Poland. *International Journal of Environmental and Ecological Engineering*, 2016, vol. 3, no. 2, p. 1, ISSN: (INT, -) 0,00/ 0,00 p.

[105] Ziółkowski Patryk, Owczarż Piotr, Dziubiński Marek: Wpływ szybkości nagrzewania na proces żelowania hydrożeli chitozanowych. *Inżynieria i Aparatura Chemiczna*, 2016, rocznik 55, nr 4, s. 164-165, ISSN: 0368-0827 (DOM, -) 7,00/ 7,00 p.

< Referaty w materiałach konferencyjnych >

[1] Borowczyński Artur, Heim Dariusz: Application of an External Louver System with High Lighting Transmittance Coefficient Under Specific Winter Conditions, p. 171-178. < Ed. Železna Julie, Hájek Petr, Tywonik Jan, Lupišek Antonín, Sojková Kateřina. YRSB16 - Young Researchers in Sustainable Building 2016. Prague, . Prague: 2016, ISBN: 978-80-01-059> (INT, REF) 0/0 p.

[2] Borowczyński Artur, Heim Dariusz: Assessment of daylight conditions in the office room equipped with reflective louver system (Abstract), p. 1362. <Ed. Komitet Konferencyjny . SBE16 Hamburg. International Conference on "Sustainable Built Environment. Strategies-Stakeholders-Success factors". Conference Proceedings. Hamburg, . Hamburg: 2016, ISBN: 978-3-00-0522> (INT, STR) 0/0 p.

[3] Chacuk Andrzej, Skwarczyńska A., Modrzejewska Zofia: Kinetics of mass transfer of calcium to chitosan thermosensitive hydrogel (Abstract), p. 56. <Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, STR) 0/0 p.

[4] Chacuk Andrzej, Skwarczyńska A., Modrzejewska Zofia: Kinetyka procesu wnikania masy jonów wapnia do żelu chitozanowego, p. 232-239. < Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Proceedings. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, REF) 0/0 p.

[5] Domińczyk Agnieszka, Krzystek Liliana, Ledakowicz Stanisław, Olczak Martyna: Biological drying of spent mushroom substrate (Abstract), p. 67. <Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, STR) 0/0 p.

[6] Domińczyk Agnieszka, Krzystek Liliana, Ledakowicz Stanisław, Olczak Martyna: Biologiczne suszenie podłoża po uprawie pieczarki, p. 314-320. < Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Proceedings. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, REF) 0/0 p.

[7] Hofman Adam, Dziubiński Marek, Sowiński Jarosław: Resuspension and deposition of microparticles in small urban water distribution system (poster), p. 83. <Ed. Komitet Organizacyjny . The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Spała, . : 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, PLA) 0/0 p.

[8] Kamińska Anna, Adamski Robert, Pakowski Zdzisław: Charakterystyka kompozytów na bazie chitozanu i krzemionki (streszczenie), s. 60. < Praca zbiorowa red. Kępczak Norbert. II Ogólnopolska Konferencja Naukowa "Mała, Wielka Nauka. Innowacje i idee przyszłości". Materiały konferencyjne. Zbiór abstraktów. Łódź, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-7283-7> (DOM, STR) 0/0 p.

[9] Kubiczek Artur, Kapica Ryszard, Tyczkowski Jacek: Estimation of the Monomer Flow Rate Through a Plasma Reactor Using Mass Spectrometry (poster), p. 150. <Ed. Tamulevicius Sigita. 18th International Conference-School Advanced Materials and Technologies. Palanga, . Kaunas: 2016, ISBN: 1822-7759> (INT, PLA) 0/0 p.

[10] Kubiczek Artur, Kamiński Władysław: Extraction equilibria in liquid-liquid systems containing butanol and ionic liquids (Abstract), p. 119. <Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, STR) 0/0 p.

[11] Kubiczek Artur, Kamiński Władysław: RÓWNOWAGA EKSTRAKCYJNA W UKŁADACH CIECZ-CIECZ ZAWIERAJĄCYCH BUTANOL I CIECZE JONOWE, p. 656-669. < Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Proceedings. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, REF) 0/0 p.

[12] Lewandowski Artur, Jaskulski Maciej, Zbiciński Ireneusz: In-line measurements method of homogenization kinetics and emulsion stability for spray drying, p. 772-774. < Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Proceedings. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, REF) 0/0 p.

[13] Lewandowski Artur, Jaskulski Maciej, Zbiciński Ireneusz: In-line measurements method of homogenization kinetics and emulsion stability for spray drying (Abstract), p. 130. <Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, STR) 0/0 p.

- [14] Lewandowski Artur, Stelmachowski Marek, Nowicki Lech: Thermal Decomposition of Polyether Polyols, p. . < Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Proceedings. Materiały konferencyjne. Spała, . Spała: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, REF) 0/0 p.
- [15] Markowski Adam, Siuta Dorota: Uncertainty Aspect of Representative Accident Scenarios Identification in Process Hazard Analysis (Abstract), p. 284. <Ed. de Rademae Eddy . 15th International Symposium on Loss Prevention and Safety Promotion in the Process Industries. Konzerthaus Freiburg, . Frankfurt am Main: 2016, ISBN: 978-88-95608-> (INT, STR) 0/0 p.
- [16] Obraniak Andrzej, Gluba Tadeusz: The analysis of the effect of disacchride concentration in the liquid binder on disc granulation kinetics (poster), p. 1033-1043. <Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Proceedings. Materiały konferencyjne. Spała, . Spała: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, PLA) 0/0 p.
- [17] Obraniak Andrzej, Gluba Tadeusz: The analysis of the effect of disacchride concentration in the liquid binder on disc granulation kinetics (Abstract), p. 166. <Ed. Komitet Organizacyjny . The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Spała, . : 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, STR) 0/0 p.
- [18] Polańczyk Andrzej, Krempski-Smejda Michał, Podgorski M., Polańczyk Maciej, Stefańczyk Ludomir: A CFD model of thrombus formation in a stent-graft placed in abdominal aortic aneurysm (Abstract), p. 870. <Ed. Markos Jozef. 43rd International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering. Tatranské Matliare, . : 2016, ISBN: 978-80-89597-> (INT, STR) 0/0 p.
- [19] Polańczyk Andrzej, Krempski-Smejda Michał, Podgorski M., Polańczyk Maciej, Stefańczyk Ludomir: A CFD-based approach for geometrical description of stent-graft s shape (Abstract), p. 887. <Ed. Markos Jozef. 43rd International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering. Tatranské Matliare, . : 2016, ISBN: 978-80-89597-> (INT, STR) 0/0 p.
- [20] Polańczyk Andrzej, Woźniak Tomasz, Strzelecki Michał, Szubert Wojciech, Stefańczyk Ludomir: Evaluating an algorithym for 3D reconstruction of blood vessels for further simulations of hemodynamic in human artery branches, p. 103-107. < Ed. Komitet redakcyjny . 20th IEEE Conference on Signal Processing - Algorithms, Architectures, Arrangements, and Applications (SPA). Poznań, . Poznań: 2016, ISBN: 978-83-62065-> (INT, REF) 0/0 p.
- [21] Sobczyk-Guzenda Anna, Owczarek Sławomir, Batory Damian, Balcerzak Jacek, Jakubowski Witold, Kołodziejczyk Łukasz, Gazicki-Lipman Maciej, Szymanowski Hieronim: Wpływ wygrzewania na morfologię, strukturę i aktywność fotokatalityczną powłok Fe/TiO₂ nanoszonych metodą RF PECVD (streszczenie), s. 68. < Praca zbiorowa red. Kapitaniak Tomasz. VI Ogólnopolska Konferencja Naukowa Nowoczesne Technologie w Inżynierii Powierzchni. Łódź-Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-7283-7> (DOM, STR) 0/0 p.
- [22] Wieprzkowicz Anna, Heim Dariusz: Decrement Factor of the PCM-Insulation Component Under a Moderate Climatic Conditions, p. 138-147. < Ed. Źelazna Julie, Hájek Petr, Tywonik Jan, Lupíšek Antonín, Sojková Kateřina. YRSB16 - Young Researchers in Sustainable Building 2016. Prague, . Prague: 2016, ISBN: 978-80-01-059> (INT, REF) 0/0 p.
- [23] Wieprzkowicz Anna, Heim Dariusz: Temperature distribution in the mineral wool insulation component enhanced by PCM external (Abstract), p. 1374. <Ed. Komitet Konferencyjny . SBE16 Hamburg. International Conference on "Sustainable Built Environment. Strategies-Stakeholders-Success factors". Conference Proceedings. Hamburg, . Hamburg: 2016, ISBN: 978-3-00-0522> (INT, STR) 0/0 p.
- [24] Ziemińska-Stolarska Aleksandra, Zbiciński Ireneusz: 3D CFD Model of Hydrodynamics in Lowland Dam Reservoir in Poland (Abstract), p. 2323. <Ed. Praca zbiorowa . ICEUSE 2016: 18th International Conference on Environmental and Urban Systems Engineering. London, . London: 2016, ISBN: > (INT, STR) 0/0 p.
- [25] Ziemińska-Stolarska Aleksandra, Imbierowicz Mirosław, Jaskulski Marcin, Adamiec Janusz, Zbiciński Ireneusz, Szmidt Aleksander, Imbierowicz Ewa: Determination of pollutant transport in large dam reservoirs, p. 1552-1557. < Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Proceedings. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, REF) 0/0 p.
- [26] Ziemińska-Stolarska Aleksandra, Imbierowicz Mirosław, Jaskulski Marcin, Adamiec Janusz, Zbiciński Ireneusz, Szmidt Aleksander, Imbierowicz Ewa: Determination of pollutant transport in large dam reservoirs (Abstract), p. 243. <Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, STR) 0/0 p.

- [27] Kozłowska Barbara: Funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami komunalnymi po trzech latach od wprowadzenia zmian, s. 22-29. < Praca zbiorowa red. Komitet Konferencyjny . Forum Ochrony Środowiska. Zarządzanie gospodarką odpadami - ocena funkcjonowania z perspektywy trzech lat. Przysiek, . Miników: 2016, ISBN 978-83-65181-> (DOM, REF) 0/0 p.
- [28] Kozłowska Barbara: Idea gospodarki o obiegu zamkniętym (circular economy), s. 4-10. < Praca zbiorowa red. Komitet Konferencyjny . Forum Ochrony Środowiska. Zarządzanie gospodarką odpadami - ocena funkcjonowania z perspektywy trzech lat. Przysiek, . Miników: 2016, ISBN 978-83-65181-> (DOM, REF) 0/0 p.
- [29] Kozłowska Barbara, Piekarska Agnieszka, Wodzisławski Jacek: Analiza funkcjonowania organizacji odzysku opakowań w latach 2011-2013, s. 155-172. < Praca zbiorowa red. Kokocińska Sandra. VII Konferencja "Selektywna Zbiórka, Segregacja i Recykling Odpadów". Warszawa, . Poznań: 2016, ISBN 978-83-64816-> (DOM, REF) 0/0 p.
- [30] Radomska Barbara, Pawłowska Beata, Klimecka-Tatar Danuta, Miszczak Sebastian: Wpływ zawartości spoiwa biopolimerowego na zachowanie korozyjne i właściwości trybologiczne magnesów wiązanych typu RE-M-B, s. 312-316. < Praca zbiorowa red. Pacyna Jerzy. XLIV Szkoła Inżynierii Materiałowej Kraków-Rytm. Kraków-Rytm, . Kraków-Rytm: 2016, ISBN > (DOM, REF) 0/0 p.
- [31] Kuncewicz Czesław: Optimization of geometrical parameters of the ribbon impeller (poster), p. 670-677. <Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Proceedings. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, PLA) 0/0 p.
- [32] Kuncewicz Czesław: Optimization of geometrical parameters of the ribbon ompeller (Abstract), p. 120. <Ed. Komitet Organizacyjny . The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Spała, . : 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, STR) 0/0 p.
- [33] Brzezińska Dorota: How successfully ventilate the underground garages dedicated for cars powered by LPG - evaluation on real scale tests and computer modelling (poster), p. 697-702. <Ed. Komitet Konferencyjny . 14th International Fire Science & Engineering Conference INTERFLAM 2016. London, . : 2016, ISBN: > (INT, PLA) 0/0 p.
- [34] Brzezińska Dorota: Minimalizacja prawdopodobieństwa wybuchu wodoru w akumulatorowni poprzez skuteczną wentylację pomieszczenia, p. 38-41. < Ed. Komitet Organizacyjny . XV Konferencja Naukowo-Techniczna „Bezpieczeństwo Instalacji Przemysłowych”. Police, . : 2016, ISBN: > (INT, REF) 0/0 p.
- [35] Brzezińska Dorota: Safety concept for underground garages open for cars powered by LPG – results of real scale tests (poster), p. 353-358. <Ed. Komitet Konferencyjny . 11th Conference on Performance-Based Codes and Fire Safety Design Methods. Warsaw, . : 2016, ISBN: > (INT, PLA) 0/0 p.
- [36] Brzezińska Dorota: Skuteczna wentylacja akumulatorowni warunkiem niezbędnym do zapewnienia ochrony przed wybuchem wodoru, s. 87-90. < Praca zbiorowa red. Komitet Organizacyjny . XVIII Sympozjum Naukowo-Techniczne Energetyka. Bełchatów, . : 2016, ISBN > (DOM, REF) 0/0 p.
- [37] Brzezińska Dorota: Wentylacja akumulatorowni - analiza dostępnych metod projektowych (Abstract), p. 38-39. <Ed. Komitet Organizacyjny . VIII Konferencja Naukowo-Techniczna „Remonty i utrzymanie ruchu w energetyce”. Licheń, . : 2016, ISBN: > (INT, STR) 0/0 p.
- [38] Brzezińska Dorota, Dziubiński Marek, Markowski Adam: The LPG dispersion process after emission from the car tanks (poster), p. 51. <Ed. Komitet Organizacyjny . The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Spała, . : 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, PLA) 0/0 p.
- [39] Knera Dominika, Heim Dariusz: Energy efficiency of experimental BIPV façade in high temperatures, p. 1364-1373. < Ed. Komitet Konferencyjny . SBE16 Hamburg. International Conference on "Sustainable Built Environment. Strategies-Stakeholders-Success factors". Conference Proceedings. Hamburg, . Hamburg: 2016, ISBN: 978-3-00-0522> (INT, REF) 0/0 p.
- [40] Knera Dominika, Heim Dariusz: Energy Performance of the Experimental BIPV Façade Under Low Irradiance Conditions, p. 105-113. < Ed. Železná Julie, Hájek Petr, Tywonik Jan, Lupíšek Antonín, Sojková Kateřina. YRSB16 - Young Researchers in Sustainable Building 2016. Prague, . Prague: 2016, ISBN: 978-80-01-059> (INT, REF) 0/0 p.
- [41] Siuta Dorota, Markowski Adam: Modelling of Physical Effects and Consequences of LNG Releases (Abstract), p. 197. <Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Proceedings. Materiały konferencyjne. Spała, . Spała: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, STR) 0/0 p.
- [42] Siuta Dorota, Markowski Adam: Modelowanie efektów fizycznych i skutków awaryjnych uwolnień LNG, p. 1213-1221. < Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Proceedings. Materiały konferencyjne. Spała, . Spała: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, REF) 0/0 p.

- [43] Siuta Dorota, Markowski Adam: Zarządzanie ryzykiem procesowym (komunikat), s. . < Praca zbiorowa red. Sokołowski Jerzy . Bezpieczeństwo urządzeń technicznych – projektowanie, wytwarzanie, eksploatacja. Rawa Mazowiecka, . : 2016, ISBN: > (DOM, KOM) 0/0 p.
- [44] Imbierowicz Ewa, Imbierowicz Mirosław, Jaskulski Marcin, Szmidt Aleksander, Zbiciński Ireneusz, Ziemińska-Stolarska Aleksandra: Agricultural Land Cover Changes in Łódź Metropolitan Area (Poland) Over the Period 1990-2012 (poster), p. 321. <Ed. Efe Recep, Cürebal Isa. GEOMED2016 - 4th International Geography Symposium. Book of Abstracts. Kemer, Antalya, . Turcja: 2016, ISBN: 978-605-66576> (INT, PLA) 0/0 p.
- [45] Krupicka Ewa, Dziubiński Marek: Average shear rate at surface of particles falling in non-Newtonian liquids (poster), p. 115. <Ed. Komitet Organizacyjny . The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Spała, . : 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, PLA) 0/0 p.
- [46] Kruszczak Ewelina, Kierzkowska-Pawlak Hanna: ABSORPCJA CO₂ W AKTYWOWANYCH WODNYCH ROZTWORACH N,N-DIETYLETANOLOAMINY (poster), p. 637-642. <Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Proceedings. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, PLA) 0/0 p.
- [47] Kruszczak Ewelina, Kierzkowska-Pawlak Hanna: CO₂ absorption in N,N-diethylethanolamine blends with primary amines (poster), p. 116. <Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, PLA) 0/0 p.
- [48] Kruszczak Ewelina, Kierzkowska-Pawlak Hanna: Kinetyka Absorpcji CO₂ w Wodnych Roztworach Amin DEEA i MAPA (poster), p. 95. <Ed. Młostoń Grzegorz, Komitet redakcyjny . IV Łódzkie sympozjum doktorantów chemii. Łódź, . Łódź: 2016, ISBN: > (INT, PLA) 0/0 p.
- [49] Kruszczak Ewelina, Tracz Piotr, Kierzkowska-Pawlak Hanna, Tyczkowski Jacek: Plasma-Deposited Thin Films of Transition Metal Oxides for Catalytic CO₂ Hydration (poster), p. 50. <Ed. Tamulevicius Sigitas. 18th International Conference-School Advanced Materials and Technologies. Palanga, . Kaunas: 2016, ISBN: 1822-7759> (INT, PLA) 0/0 p.
- [50] Tyczkowska-Sieroń Ewa, Markiewicz Justyna, Głowacka A, Tyczkowski Jacek: Zimna plazma w eradykacji drobnoustrojów – perspektywy zastosowania (streszczenie), s. 9. < Praca zbiorowa red. Tyczkowski Jacek. SYMPOZJUM „Zimna Plazma jako narzędzie Inżynierii Molekularnej”. Dębowiec, . Łódź: 2016, ISBN: > (DOM, STR) 0/0 p.
- [51] Kowalski Grzegorz, Brzezińska Dorota, Dziubiński Marek: Analysis of the proces of smoke lifting and smoke temperaturę increase over the source of fire (poster), p. 108. <Ed. Komitet Organizacyjny . The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Spała, . : 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, PLA) 0/0 p.
- [52] Wielgosiński Grzegorz, Cichowicz Robert, Wiśniewski J: Investigation of ammonia emission from sewage incineration proces. ASSM 2016 Advances in Sustainable Sewage Sludge Management, p. . < Ed. Wielgosiński Grzegorz, Cichowicz Robert, Wiśniewski J. 5th International Conference on The Biodegradable Waste in Circular Economy. Kraków, . : 2016, ISBN: > (INT, REF) 0/0 p.
- [53] Wielgosiński Grzegorz, Cichowicz Robert, Wiśniewski Jacek: Investigation of ammonia emission from sewage sludge incineration process, p. 254-258. < Ed. Komitet Konferencyjny . ASSM 2016 – Advances in Sustainable Sewage Sludge Management. Kraków, . : 2016, ISBN: > (INT, REF) 0/0 p.
- [54] Wielgosiński Grzegorz, Namiecińska Olga : Wpływ wybranych dodatków na przebieg syntezy de novo polichlorowanych dibenzo-p-dioksyn i dibenzofuranów (streszczenie), s. 116. < Praca zbiorowa red. Maciąg Kamil, Olszówka Monika, Bałękowski Krzysztof. VIII Interdyscyplinarna Konferencja Naukowa TYGIEL 2016 "Interdyscyplinarność kluczem do rozwoju". Lublin, . Lublin: 2016, ISBN: 9788365272324> (DOM, STR) 0/0 p.
- [55] Krawczyk-Kłys Iwona, Jaruga Izabela, Balcerzak Jacek, Sielski Jan, Tyczkowski Jacek: Influence of carbon black in commercial SBS rubbers on their adhesion properties after plasma-modification (poster), p. 94. <Ed. Cavaleiro Albano. 15th International Conference on Plasma Surface Engineering. Garmish-Partenkirche, . : 2016, ISBN: > (INT, PLA) 0/0 p.
- [56] Krawczyk-Kłys Iwona, Jaruga Izabela, Balcerzak Jacek, Kapica Ryszard, Markiewicz Justyna, Tyczkowski Jacek: Plazmowa technologia ekologicznego klejenia elastomerów na skalę przemysłową (streszczenie), s. 13. < Praca zbiorowa red. Tyczkowski Jacek. SYMPOZJUM „Zimna Plazma jako narzędzie Inżynierii Molekularnej”. Dębowiec, . Łódź: 2016, ISBN: > (DOM, STR) 0/0 p.

- [57] Paulino do Carmo Isaias, Ledakowicz Stanisław, Dach J, Pogrzeba M, Czekala W, Janczak D., Lewicki A: PHYTOREMEDIATION AND THE FATE OF HEAVY METALS IN DIGESTED PULP (Abstract), p. 187-188. <Ed. Komitet Konferencyjny . 18th International Conference on Heavy Metals in the Environment. Ghent, . : 2016, ISBN: > (INT, STR) 0/0 p.
- [58] Zbiciński Ireneusz: Modeling and Scaling up of Industrial Spray Dryers - A Review, p. 1-12. < Ed. Itaya Y.. IDS2016 - 20th International Drying Symposium. Gifu, . Gifu: 2016, ISBN: brak> (INT, REF) 0/0 p.
- [59] Adamiec Janusz, Ziemińska-Stolarska Aleksandra, Imbierowicz Mirosław, Imbierowicz Ewa, Jaskulski Marcin, Zbiciński Ireneusz: Method for "on-line" measurement of water quality indicators in Sulejow Reservoir (Abstract), p. 29. <Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, STR) 0/0 p.
- [60] Adamiec Janusz, Ziemińska-Stolarska Aleksandra, Imbierowicz Mirosław, Imbierowicz Ewa, Jaskulski Marcin, Zbiciński Ireneusz: Metoda pomiaru "on-line" parametrów jakościowych wody w Zbiorniku Sulejowskim, p. 30-37. < Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Proceedings. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, REF) 0/0 p.
- [61] Balcerzak Jacek: Analiza XPS elektrokatalitycznie aktywnych warstw rutenowych poddanych utlenianiu i redukcji w module Cat-Cell spektrometru Kratos AXIS Ultra (streszczenie), s. 21. < Praca zbiorowa red. Tyczkowski Jacek. SYMPOZJUM „Zimna Plazma jako narzędzie Inżynierii Molekularnej”. Dębowiec, . Łódź: 2016, ISBN: > (DOM, STR) 0/0 p.
- [62] Grzelak Justyna, Ślęzak Radosław, Krzystek Liliana, Ledakowicz Stanisław: The influence of pH on the production of volatile fatty acids in the dark fermentation process of the kitchen waste (Abstract), p. 81. <Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, STR) 0/0 p.
- [63] Grzelak Justyna, Ślęzak Radosław, Krzystek Liliana, Ledakowicz Stanisław: WPŁYW pH NA PRODUKCJĘ LOTNYCH KWASÓW TŁUSZCZOWYCH W PROCESIE FERMENTACJI KWAŚNEJ ODPADÓW ORGANICZNYCH, p. 420-431. < Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Proceedings. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, REF) 0/0 p.
- [64] Markiewicz Justyna: Perspektywy praktycznego zastosowania urządzenia do generowania zimnej plazmy KINPen MED® (streszczenie), s. 11. < Praca zbiorowa red. Tyczkowski Jacek. SYMPOZJUM „Zimna Plazma jako narzędzie Inżynierii Molekularnej”. Dębowiec, . Łódź: 2016, ISBN: > (DOM, STR) 0/0 p.
- [65] Markiewicz Justyna, Kuberski Sławomir, Tyczkowski Jacek: Surface Protection of Polymer Materials by the Plasma Grafting of Antifungal Compounds (poster), p. 115. <Ed. Tamulevicius Sigitas. 18th International Conference-School Advanced Materials and Technologies. Palanga, . Kaunas: 2016, ISBN: 1822-7759> (INT, PLA) 0/0 p.
- [66] Sęk Jerzy, Błaszczuk Mariola, Shtyka Olga: Modelling of suspensions permeation through the stratum corneum layer (Abstract), p. 194. <Ed. Komitet Organizacyjny . The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Spała, . : 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, STR) 0/0 p.
- [67] Sielski Jan, Kazimierski Piotr, Kubiczek Artur, Tyczkowski Jacek: Nanostrukturalne elektrody elektrochemiczne z amorficznych szkliv germanowęglowych wytwarzane w plazmie niskotemperaturowej (streszczenie), s. 31. < Praca zbiorowa red. Tyczkowski Jacek. SYMPOZJUM „Zimna Plazma jako narzędzie Inżynierii Molekularnej”. Dębowiec, . Łódź: 2016, ISBN: > (DOM, STR) 0/0 p.
- [68] Sójka-Ledakowicz Jadwiga, Kos Lech, Żyła Renata, Paździor Katarzyna, Ledakowicz Stanisław, Klepacz-Smółka Anna: The textile wastewater recycling (Abstract), p. 1-2. <Ed. Komitet Konferencyjny . XXIV International Congress IFATCC 2016, International Federation of Associations of Textile Chemists and Colourists. Pardubice, . : 2016, ISBN: 978-80-906086> (INT, STR) 0/0 p.
- [69] Wiśniewski J., Wielgosiński Grzegorz, Cichowicz Robert: ANALYSIS OF THE FUNCTIONING OF THE FLUE GASES PURIFICATION SYSTEM IN SEWAGE SLUDGE INCINERATION PLANT IN GROUP WASTEWATER TREATMENT PLANT IN LODZ, p. . < Ed. Komitet Konferencyjny . Central European Conference ECOpole'16. Zakopane, . : 2016, ISBN: > (INT, REF) 0/0 p.
- [70] Wiśniewski J, Wielgosiński Grzegorz, Cichowicz Robert: Analysis of the functioning of the flu gases purification system in sewage sludge incineration plant in Group Wastewater Treatment Plant in Lodz, p. . < Ed. Wiśniewski J, Wielgosiński Grzegorz, Cichowicz Robert. Central European Conference ECOpole'16. Zakopane, . : 2016, ISBN: > (INT, REF) 0/0 p.

- [71] Kanderska Klara, Imbierowicz Mirosław, Chacuk Andrzej: Wet oxidation of dairy sewage, p. 514-520. < Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Proceedings. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, REF) 0/0 p.
- [72] Kanderska Klara, Imbierowicz Mirosław, Chacuk Andrzej: Wet oxidation of dairy sewage (Abstract), p. 99. <Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, STR) 0/0 p.
- [73] Paździor Katarzyna, Liwarska-Bizukojć Ewa, Wrębiak Julita, Klepacz-Smółka Anna, Bilińska Lucyna, Żyłła Renata , Sójka-Ledakowicz Jadwiga, Ledakowicz Stanisław: Influence of ozonation on the industrial textile wastewater biodegradability (Abstract), p. 773. <Ed. Markos Jozef. 43rd International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering. Tatranské Matliare, . : 2016, ISBN: 978-80-89597-> (INT, STR) 0/0 p.
- [74] Rejs Karina, Sobczyk-Guzenda Anna, Kamińska Marta, Szymanowski Hieronim, Niedzielski Piotr, Kaczorowski Witold, Walkowiak Bogdan, Kierzkowska-Pawlak Hanna, Ciupik Lechosław: Właściwości fizykochemiczne oraz biologiczne cementu kostnego na bazie polimetakrylanu metylu (streszczenie), s. 92. < Praca zbiorowa red. Kapitaniak Tomasz. VI Ogólnopolska Konferencja Naukowa Nowoczesne Technologie w Inżynierii Powierzchni. Łódź-Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-7283-7> (DOM, STR) 0/0 p.
- [75] Skalska Kinga: The impact of the process parameters on the efficiency of photocatalytic NO oxidation over P25 and Au modified TiO₂ (Abstract), p. 198. <Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, STR) 0/0 p.
- [76] Skalska Kinga: Wykorzystanie procesów fotokatalitycznych do usuwania zanieczyszczeń w fazie gazowej (streszczenie), s. 23. < Praca zbiorowa red. Tyczkowski Jacek. SYMPOZJUM „Zimna Plazma jako narzędzie Inżynierii Molekularnej”. Dębowiec, . Łódź: 2016, ISBN: > (DOM, STR) 0/0 p.
- [77] Bilińska Lucyna, Biliński Kamil, Pogoda Grzegorz, Ledakowicz Stanisław: High-tech development as a basis of the modern textile industry in Poland, p. 116-118. < Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Proceedings. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, REF) 0/0 p.
- [78] Bilińska Lucyna, Biliński Kamil, Pogoda Grzegorz, Ledakowicz Stanisław: High-tech development as a basis of the modern textile industry in Poland (Abstract), p. 40. <Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, STR) 0/0 p.
- [79] Bilińska Lucyna, Gmurek Marta, Ledakowicz Stanisław: Oxidation and Mineralization by Ozone Based AOPs of Simulated Textile Wastewater Containing Reactive Yellow 145, Reactive Red 195 and Reactive Blue 221, p. 466 - 475. < Ed. Feierabend Maryna, Drewnowski Jakub, Wójtowicz Patryk. 8th Eastern European Young Water Professionals Conference, Leaving the Ivory Tower Bridging the Gap between Academia, Industry, Services and Public Sector. Gdańsk, . Wrocław: 2016, ISBN: 978-83-7493-9> (INT, REF) 0/0 p.
- [80] Bilińska Lucyna, Biliński Kamil, Ledakowicz Stanisław: Textile Wastewater Treatment System Based on the Idea of Closed Water Circuit in the Textile Company Biliński Poland (Abstract), p. 1-2. <Ed. Komitet Konferencyjny . XXIV International Congress IFATCC 2016, International Federation of Associations of Textile Chemists and Colourists. Pardubice, . : 2016, ISBN: 978-80-906086> (INT, STR) 0/0 p.
- [81] Chruściński Longin: Synergistyczne oddziaływanie między plazmą i katalizatorem (streszczenie), s. 34. < Praca zbiorowa red. Tyczkowski Jacek. SYMPOZJUM „Zimna Plazma jako narzędzie Inżynierii Molekularnej”. Dębowiec, . Łódź: 2016, ISBN: > (DOM, STR) 0/0 p.
- [82] Józwiak Łukasz, Balcerzak Jacek, Sielski Jan, Tyczkowski Jacek: Bifunctional Plasma Codeposited 3D Structures of Electrocatalysts for Oxygen Reduction and Evolution Reactions (poster), p. 151. <Ed. Tamulevicius Sigita. 18th International Conference-School Advanced Materials and Technologies. Palanga, . Kaunas: 2016, ISBN: 1822-7759> (INT, PLA) 0/0 p.
- [83] Józwiak Łukasz, Balcerzak Jacek, Sielski Jan, Kozanecki Marcin, Tyczkowski Jacek: Electrochemical water splitting on non-noble metal oxide films grown by PECVD (poster), p. 90. <Ed. Cavaleiro Albano. 15th International Conference on Plasma Surface Engineering. Garmish-Partenkirche, . : 2016, ISBN: > (INT, PLA) 0/0 p.
- [84] Józwiak Łukasz, Balcerzak Jacek, Tyczkowski Jacek: Elektrokatalizatory o budowie przestrzennej (3D) (streszczenie), s. 29. < Praca zbiorowa red. Tyczkowski Jacek. SYMPOZJUM „Zimna Plazma jako narzędzie Inżynierii Molekularnej”. Dębowiec, . Łódź: 2016, ISBN: > (DOM, STR) 0/0 p.
- [85] Kolanowski Łukasz, Tyczkowski Jacek, Łoła Grzegorz: Wpływ modyfikacji materiałów węglowych na pojemność kondensatorów elektrochemicznych (streszczenie), s. 28. < Praca zbiorowa red. Tyczkowski Jacek. SYMPOZJUM „Zimna Plazma jako narzędzie Inżynierii Molekularnej”. Dębowiec, . Łódź: 2016, ISBN: > (DOM, STR) 0/0 p.

- [86] Przybysz Łukasz: Transport wysokostężonych emulsji przez media porowate, s. . < Praca zbiorowa red. Kępczak Norbert. Konferencja Mała Wielka Nauka 2016 "W labiryncie nauki". Łódź, . Łódź: 2016, ISBN 978-83-7283-7> (DOM, REF) 0/0 p.
- [87] Przybysz Łukasz, Błaszczuk Mariola, Sęk Jerzy: Flow of highly concentrated emulsions through porous media (poster), p. 187. <Ed. Komitet Organizacyjny . The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Spała, . : 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, PLA) 0/0 p.
- [88] Barecka Magda H., Skiborowski Mirko, Górak Andrzej: A Methodology for Process Debottlenecking by Process Intensification: Application to Ethylene Oxide Production (poster), p. 1-2. <Ed. Komitet Konferencyjny . 2016 AIChE Annual Meeting. San Francisco, CA, . : 2016, ISBN: 978-0-8169-10> (INT, PLA) 0/0 p.
- [89] Barecka Magda H., Jaber M., Skiborowski Mirko, Górak Andrzej: Debottlenecking of chemical processing through Process Intesification: ethylene glycol case study (Abstract), p. 1-2. <Ed. Komitet Konferencyjny . CHISA 2016 - 22nd International Congress of Chemical and Process Engineering. CD-ROM - ABSTRACTS. Prague, . Prague: 2016, ISBN: brak> (INT, STR) 0/0 p.
- [90] Barecka Magda H., Skiborowski Mirko, Górak Andrzej, Zbiciński Ireneusz: Systematic methodology for process analysis and improvement applied to ethylene glycol production, p. 96-98. < Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Proceedings. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, REF) 0/0 p.
- [91] Barecka Magda H., Skiborowski Mirko, Górak Andrzej, Zbiciński Ireneusz: Systematic methodology for process analysis and improvement applied to ethylene glycol production (Abstract), p. 37. <Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, STR) 0/0 p.
- [92] Bizukojć Marcin: MORPHOLOGICAL ENGINEERING TECHNIQUES FOR ENHANCING THE PRODUCTIVITY OF FILAMENTOUS FUNGI IN THE SUBMERGED CULTURES, p. 151-162. < Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Proceedings. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, REF) 0/0 p.
- [93] Bizukojć Marcin: MORPHOLOGICAL ENGINEERING TECHNIQUES FOR ENHANCING THE PRODUCTIVITY OF FILAMENTOUS FUNGI IN THE SUBMERGED CULTURES (Abstract), p. 45. <Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, STR) 0/0 p.
- [94] Błatkiewicz Michał, Anteck Anna, Górak Andrzej, Ledakowicz Stanisław: Laccase concentration by foam fractionation of *Cerrena unicolor* and *Pleurotus sapidus* culture supernatants, p. 163-172. < Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Proceedings. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, REF) 0/0 p.
- [95] Błatkiewicz Michał, Anteck Anna, Górak Andrzej, Ledakowicz Stanisław: Laccase concentration by foam fractionation of *Cerrena unicolor* and *Pleurotus sapidus* culture supernatants (Abstract), p. 46. <Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, STR) 0/0 p.
- [96] Błaszczuk Mariola, Przybysz Łukasz, Sęk Jerzy: Influence of granular bed parameters on emulsion flow and elution process of oil in water emulsion (poster), p. 51-53. <Ed. Komitet Konferencyjny . 1st Workshop on Porous Media. Olsztyn, . : 2016, ISBN: > (INT, PLA) 0/0 p.
- [97] Foszpańczyk Magdalena, Olak-Kucharczyk Magdalena, Gmurek Marta, Ledakowicz Stanisław: New approach to photocatalytic heterogeneous sensitized oxidation of micropollutants application of visible light, p. 119-124. < Ed. Markos Jozef. 43rd International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering. Tatranské Matliare, . : 2016, ISBN: 978-80-89597-> (INT, REF) 0/0 p.
- [98] Gmurek Marta, Kuberski Sławomir, Mosinger Jiri, Ledakowicz Stanisław: Surface characterization of photosensitizer immobilized on polyurethane nanofabrics (Abstract), p. 118. <Ed. Markos Jozef. 43rd International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering. Tatranské Matliare, . : 2016, ISBN: 978-80-89597-> (INT, STR) 0/0 p.
- [99] Gmurek Marta, Foszpańczyk Magdalena, Olak-Kucharczyk Magdalena, Ledakowicz Stanisław: The toxicity assessment of photochemical decomposition of hazardous aqueous contamination under natural sunlight (Abstract), p. 35. <Ed. Komitet Konferencyjny . 10th International Congress of Societas Humboldtiana Polonorum. Łódź, . brak: 2016, ISBN: > (INT, STR) 0/0 p.

- [100] Janas Monika, Zawadzka Alicja: BADANIE PROCESU TERMOHYDROLIZY KWASU P-NITROSULFONOWEGO (PNTS), p. 16-17. <Ed. Dziedzic Krzysztof. V KONGRES MŁODYCH LUDZI NAUKI. Bydgoszcz, . Bydgoszcz: 2016, ISBN: 978-83-65180-> (INT, REF) 0/0 p.
- [101] Janas Monika, Zawadzka Alicja: Formaldehyd jako substancja szkodliwa emitowana z elementów wyposażenia wnętrz. (poster), p. 183-192. <Ed. Chmielewski Jarosław. I Ogólnopolska Konferencja Naukowa pt. „Edukacja – Zdrowie – Środowisko”. Kielce, . Warszawa: 2016, ISBN: 978-83-60312-> (INT, PLA) 0/0 p.
- [102] Janas Monika, Zawadzka Alicja, Rogacki Grzegorz: SUPERCRITICAL WATER HEAT EXCHANGE AS A CRUCIAL ELEMENT OF THE THERMOHYDROLYSIS PROCESS (Abstract), p. . <Ed. Komitet Konferencyjny . Central European Conference ECOpole'16. Zakopane, . : 2016, ISBN: > (INT, STR) 0/0 p.
- [103] Janas Monika, Zawadzka Alicja: Termohydroliza związków trudnorozkładalnych biologicznie (streszczenie), s. 50. <Praca zbiorowa red. Kępczak Norbert. Mała Wielka Nauka. W labiryncie nauki. III edycja.. Łódź, . Łódź: 2016, ISBN: 9788372837790> (DOM, STR) 0/0 p.
- [104] Janas Monika, Zawadzka Alicja: The effect of composting on the elution of metals from sewage sludge, p. 77-80. <Ed. Komitet Konferencyjny . ASSM 2016 – Advances in Sustainable Sewage Sludge Management. Kraków, . : 2016, ISBN: > (INT, REF) 0/0 p.
- [105] Janas Monika, Zawadzka Alicja: Wpływ procesu termohydrolizy nadkrytycznej na właściwości biologiczne wybranych związków chemicznych (plakat), s. . <Praca zbiorowa red. Młostoń Grzegorz. IV Łódzkie Sympozjum Doktorantów Chemii. Łódź, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-7283-7> (DOM, PLA) 0/0 p.
- [106] Janas Monika, Zawadzka Alicja: Wpływ termohydrolizy nadkrytycznej na zmianę właściwości biologicznych wybranych związków chemicznych (Abstract), p. 116. <Ed. Skoczko Iwona, Piekutin Janina, Skarżyński Szymon. V Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Inżynieria Środowiska – Młodym Okiem”. Białystok, . Białystok: 2016, ISBN: > (INT, STR) 0/0 p.
- [107] Janas Monika, Zawadzka Alicja: Zmiana właściwości biologicznych wybranych związków chemicznych w procesie termohydrolizy nadkrytycznej (streszczenie), s. 119. <Praca zbiorowa red. Maciąg Kamil, Olszówka Monika, Bałkowski Krzysztof. VIII Interdyscyplinarna Konferencja Naukowa TYGIEL 2016 "Interdyscyplinarność kluczem do rozwoju". Lublin, . Lublin: 2016, ISBN: 9788365272324> (DOM, STR) 0/0 p.
- [108] Jaskulski Maciej, Wawrzyniak Paweł, Zbiciński Ireneusz: CFD Prediction of Powder Particle Size Distribution in the Industrial Scale Spray Drying Process, p. 1-8. <Ed. Itaya Y.. IDS2016 - 20th International Drying Symposium. Gifu, . Gifu: 2016, ISBN: brak> (INT, REF) 0/0 p.
- [109] Makowski Maciej: PLASMA SURFACE MODIFICATION TO ENHANCE THE HYDROPHOBICITY OF CERAMIC MATERIALS (plakat), s. 73. <Praca zbiorowa red. Sadowski Michał. VI Wyjazdowa Sesja Naukowa Doktorantów Politechniki Łódzkiej. Rogów, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-7283-7> (DOM, PLA) 0/0 p.
- [110] Makowski Maciej, Sielski Jan, Tyczkowski Jacek: Analiza ilościowa hydrofobowych nanostruktur krzemowo-węglowych otrzymanych metodą plazmową (streszczenie), s. 14. <Praca zbiorowa red. Tyczkowski Jacek. SYMPOZJUM „Zimna Plazma jako narzędzie Inżynierii Molekularnej”. Dębowiec, . Łódź: 2016, ISBN: > (DOM, STR) 0/0 p.
- [111] Makowski Maciej, Sielski Jan, Tyczkowski Jacek: Quantitative Analysis of Hydrophobic Silicon–Carbon Nanostructure Formed by Cold Plasma on Ceramic Materials (poster), p. 29. <Ed. Tamulevicius Sigita. 18th International Conference-School Advanced Materials and Technologies. Palanga, . Kaunas: 2016, ISBN: 1822-7759> (INT, PLA) 0/0 p.
- [112] Olak-Kucharczyk Magdalena, Ledakowicz Stanisław: Advanced oxidation of phenylphenol isomers in O3/UV system, p. 258-266. <Ed. Esplugas Santiago. International Conference & Exhibition EA3G2016 Ozone and Advanced Oxidation for the Water-Energy-Food-Health Nexus. Swansea, . [B.m.]: 2016, ISBN: 979-10-92607-> (INT, REF) 0/0 p.
- [113] Olak-Kucharczyk Magdalena, Foszpańczyk Magdalena, Gmurek Marta, Ledakowicz Stanisław: Decomposition of Xenobiotics During Visible Light Irradiation in the Presence of Immobilized Photosensitizers - Kinetics Study, p. 176-184. <Ed. Feierabend Maryna, Drewnowski Jakub, Wójtowicz Patryk. 8th Eastern European Young Water Professionals Conference, Leaving the Ivory Tower Bridging the Gap between Academia, Industry, Services and Public Sector. Gdańsk, . Wrocław: 2016, ISBN: 978-83-7493-9> (INT, REF) 0/0 p.
- [114] Olak-Kucharczyk Magdalena, Ledakowicz Stanisław: Removal of estrogenic compounds from aqueous environment using advanced oxidation processes (Abstract), p. 34. <Ed. Komitet Konferencyjny . 10th International Congress of Societas Humboldtiana Polonorum. Łódź, . brak: 2016, ISBN: > (INT, STR) 0/0 p.

- [115] Orczykowska Magdalena, Owczarż Piotr, Dziubiński Marek: Interaction of potato starch paste and sugar by fractional rheological model (poster), p. 1-3. <Ed. Komitet redakcyjny . 18th Edition of the Swiss Soft Days. Zurich, . Zurich: 2016, ISBN: > (INT, PLA) 0/0 p.
- [116] Orczykowska Magdalena, Owczarż Piotr, Dziubiński Marek: The effect of anionic flokulant concentration on the state of its mechanical structures (poster), p. 170. <Ed. Komitet Organizacyjny . The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Spała, . : 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, PLA) 0/0 p.
- [117] Orczykowska Milena, Dziubiński Marek, Orczykowska Magdalena: The effect of gamma irradiation on viscoelastic properties of viscosupplements (poster), p. 169. <Ed. Komitet Organizacyjny . The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Spała, . : 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, PLA) 0/0 p.
- [118] Sobulska Mariia, Piątkowski Marcin, Zbiciński Ireneusz: Analysis of Particle Size and Velocity Distribution in Flame Spray Drying Process, p. 1-7. < Ed. Itaya Y.. IDS2016 - 20th International Drying Symposium. Gifu, . Gifu: 2016, ISBN: brak> (INT, REF) 0/0 p.
- [119] Sobulska Mariia, Piątkowski Marcin, Zbiciński Ireneusz: Product properties and temperature distribution in flame spray drying process, p. 1251-1252. < Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Proceedings. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, REF) 0/0 p.
- [120] Sobulska Mariia, Piątkowski Marcin, Zbiciński Ireneusz: Product properties and temperature distribution in flame spray drying process (Abstract), p. 204. <Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, STR) 0/0 p.
- [121] Solecki Marek, Kacprowicz Anna , Sicińska Kinga, Trawińska Agnieszka: Effect of increasing the impact packing cells in a bead mill (Abstract), p. 205. <Ed. Komitet Organizacyjny . The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Spała, . : 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, STR) 0/0 p.
- [122] Solecki Marek, Kacprowicz Anna , Sicińska Kinga, Trawińska Agnieszka: Effect of increasing the impact packing on microbial cells in a bead mill (poster), p. 1253-1265. <Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Proceedings. Materiały konferencyjne. Spała, . Spała: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, PLA) 0/0 p.
- [123] Namiecińska Olga , Wielgosiński Grzegorz, Cichowicz Robert: MODELING OF FLUE GASES DRY DESULPHURIZATION, p. . < Ed. Komitet Konferencyjny . Central European Conference ECOpole'16. Zakopane, . : 2016, ISBN: > (INT, REF) 0/0 p.
- [124] Namiecińska Olga , Wielgosiński Grzegorz, Cichowicz Robert: Modeling of flue gases dry desulphurization, p. . < Ed. Cichowicz Robert, Wielgosiński Grzegorz. Central European Conference ECOpole'16. Zakopane, . : 2016, ISBN: > (INT, REF) 0/0 p.
- [125] Namiecińska Olga , Wielgosiński Grzegorz: Modelowanie niekatalitycznej redukcji tlenków azotu. (poster), p. 207-216. <Ed. Chmielewski Jarosław. I Ogólnopolska Konferencja Naukowa pt. „Edukacja – Zdrowie – Środowisko”. Kielce, . Warszawa: 2016, ISBN: 978-83-60312-> (INT, PLA) 0/0 p.
- [126] Shtyka Olga, Sęk Jerzy: Changes of The Stability of Highly Concentrated Emulsions Versus Time in Case of a Nonionic Emulsifiers Application (poster), p. 28-31. <Ed. Komitet Konferencyjny . XVI International Scientific Conference for Young Researchers. Kyiv, . : 2016, ISBN: > (INT, PLA) 0/0 p.
- [127] Shtyka Olga, Sęk Jerzy: Effect of surfactant concentration in the emulsions on the process of oleophilic porous structures imbibition (poster), p. 78-80. <Ed. Komitet Konferencyjny . 6th International Conference on Chemistry and Chemical Process – ICCCP 2016. Roma, . : 2016, ISBN: > (INT, PLA) 0/0 p.
- [128] Shtyka Olga, Sęk Jerzy: Experimental investigation and modelling of emulsions imbibition in porous media (poster), p. 195. <Ed. Komitet Organizacyjny . The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Spała, . : 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, PLA) 0/0 p.
- [129] Shtyka Olga, Błaszczuk Mariola, Sęk Jerzy: Influence of Emulsions Rheological Properties Process of their Imbibition in Porous Hydrophilic/Oleophilic Structures (poster), p. 1-3. <Ed. Komitet Konferencyjny . 20th Anniversary Meeting of the European Society of Rheology. Zurich, . Zurich, Szwajcaria: 2016, ISBN: > (INT, PLA) 0/0 p.
- [130] Shtyka Olga, Sęk Jerzy: Influence of the surfactant type on porous material saturation with emulsions (plakat), s. 25-26. < Praca zbiorowa red. Komitet Konferencyjny . VI Wyjazdowa Sesja Naukowa Doktorantów Politechniki Łódzkiej. Rogów, . : 2016, ISBN: > (DOM, PLA) 0/0 p.

- [131] Shtyka Olga, Sęk Jerzy: Investigation of emulsions imbibition process in hydrophilic/oleophilic granular porous media (poster), p. 38-40. <Ed. Komitet Konferencyjny . 1st Workshop on Porous Media. Olsztyn, . : 2016, ISBN: > (INT, PLA) 0/0 p.
- [132] Shtyka Olga, Sęk Jerzy: Modelling of imbibition proces for permeant with changeable viscosity (Abstract), p. 196. <Ed. Komitet Organizacyjny . The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Spała, . : 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, STR) 0/0 p.
- [133] Shtyka Olga, Sęk Jerzy: Peculiarities of phytoremediation application for decontamination of soils on territories of airports (plakat), s. 13-15. <Praca zbiorowa red. Komitet Konferencyjny . IX Seminarium Naukowe Koła Naukowego "Żyjiesz w Środowisku". Kalisz, . : 2016, ISBN: > (DOM, PLA) 0/0 p.
- [134] Shtyka Olga, Sęk Jerzy: Saturation of Oleophilic/Hydrophobic Porous Medium With Low Concentrated Emulsions Stabilized by Nonionic Surfactants (poster), p. 15-18. <Ed. Komitet Konferencyjny . International Forum-Contest "Topical Issues of Rational Use of Natural Resources". St. Petersburg, . : 2016, ISBN: > (INT, PLA) 0/0 p.
- [135] Shtyka Olga, Sęk Jerzy: The Peculiarities of Kerosene and its Emulsions Penetration in Porous Structures (poster), p. 41-44. <Ed. Komitet Konferencyjny . APGIP-8. Lwow, . : 2016, ISBN: > (INT, PLA) 0/0 p.
- [136] Budzyński Paweł, Czerbniak Daniel, Dymowski Konrad: Air-lift reactor with helical flow promoter (poster), p. 52. <Ed. Komitet Organizacyjny . The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Spała, . : 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, PLA) 0/0 p.
- [137] Budzyński Paweł, Dymowski Konrad, Czerbniak Daniel: Bubble hydrodynamics and mass transfer for oscillating sparger in buble column (poster), p. 53. <Ed. Komitet Organizacyjny . The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Spała, . : 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, PLA) 0/0 p.
- [138] Budzyński Paweł, Gwiazda Ada: The influence of a standing wave on mass transfer and gas hold-up in pulsed buble column (poster), p. 54. <Ed. Komitet Organizacyjny . The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Spała, . : 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, PLA) 0/0 p.
- [139] Dolata Paulina, Kuncewicz Czesław, Owczarz Piotr: Analiza kosztów inwestycyjnych przeponowych powietrznych gruntowych wymienników ciepła (poster), p. 310-314. <Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Proceedings. Materiały konferencyjne. Spała, . Spała: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, PLA) 0/0 p.
- [140] Dolata Paulina, Kuncewicz Czesław, Owczarz Piotr: Economic analysis of diaphragm air-ground heat exchangers (poster), p. 66. <Ed. Komitet Organizacyjny . The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Spała, . : 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, PLA) 0/0 p.
- [141] Owczarz Piotr, Ziółkowski Patryk, Dziubiński Marek, Modrzejewska Zofia: Analysis of the thixotropic behavior of chitosan hydrogel, p. 57-57. < Ed. Komitet Konferencyjny . 20th Anniversary Meeting of the European Society of Rheology. Zurich, . Zurich, Szwajcaria: 2016, ISBN: > (INT, REF) 0/0 p.
- [142] Owczarz Piotr, Modrzejewska Zofia, Kuberski Sławomir, Dziubiński Marek: Badanie przemiany fazowej zol-żel układów chitozanowych zawierających nieorganiczne rozwiązania wapnia, p. 1060-1064. < Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Proceedings. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, REF) 0/0 p.
- [143] Owczarz Piotr, Modrzejewska Zofia, Kuberski Sławomir, Dziubiński Marek: BADANIE PRZEMIANY FAZOWEJ ZOL-ŻEL UKŁADÓW CHITOZANOWYCH ZAWIERAJĄCYCH NIEORGANICZNE ZWIĄZKI WAPNIA (poster), p. 1060-1064. <Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Proceedings. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, PLA) 0/0 p.
- [144] Owczarz Piotr, Modrzejewska Zofia, Kuberski Sławomir: Sol-gel thermosensitive behavior study of chitosan – inorganic calcium solutions (poster), p. 171. <Ed. Komitet Organizacyjny . The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Spała, . : 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, PLA) 0/0 p.
- [145] Owczarz Piotr, Modrzejewska Zofia, Ziółkowski Patryk, Skwarczyńska A., Bartkowiak A., Dziubiński Marek: The effect of the heat rate and pH on the kinetics of sol-gel phase transition for chitosan hydrogel systems (Abstract), p. 34. <Ed. Komitet redakcyjny . 18th Edition of the Swiss Soft Days. Zurich, . Zurich: 2016, ISBN: > (INT, STR) 0/0 p.
- [146] Owczarz Piotr, Modrzejewska Zofia, Skwarczyńska A., Kuberski Sławomir, Dziubiński Marek: The study of sol-gel thermosensitive behavior of chitosan – collagen systems (Abstract), p. 43. <Ed. Komitet Konferencyjny . 20th Anniversary Meeting of the European Society of Rheology. Zurich, . Zurich, Szwajcaria: 2016, ISBN: > (INT, STR) 0/0 p.

- [147] Stolarek Paweł, Ledakowicz Stanisław: Estimation of kinetic parameters of the pyrolytic decomposition of sewage sludge (Abstract), p. 212. <Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, STR) 0/0 p.
- [148] Stolarek Paweł, Ledakowicz Stanisław: Oszacowanie parametrów kinetycznych reakcji rozkładu pirolitycznego wybranych osadów ściekowych, p. 1294-1316. < Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Proceedings. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, REF) 0/0 p.
- [149] Tracz Piotr, Redzyna Wiktor, Kierzkowska-Pawlak Hanna, Tyczkowski Jacek: Aktywność Nanokatalizatora RuO₂/Co₃O₄ w Reakcji Metanizacji CO₂ (Abstract), p. 50. <Ed. Młostów Grzegorz, Komitet redakcyjny . IV Łódzkie sympozjum doktorantów chemii. Łódź, . Łódź: 2016, ISBN: > (INT, STR) 0/0 p.
- [150] Tracz Piotr, Redzyna Wiktor, Kierzkowska-Pawlak Hanna, Tyczkowski Jacek: CO₂ methanation over nanocatalysts prepared by cold plasma deposition (Abstract), p. 228. <Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, STR) 0/0 p.
- [151] Tracz Piotr, Redzyna Wiktor, Kierzkowska-Pawlak Hanna, Tyczkowski Jacek: METANIZACJA CO₂ NA KATALIZATORACH WYTWORZONYCH METODĄ DEPOZYCJI PLAZMOWEJ, p. 1434-1438. < Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Proceedings. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, REF) 0/0 p.
- [152] Tracz Piotr, Balcerzak Jacek, Kapica Ryszard, Kubiczek Artur, Kierzkowska-Pawlak Hanna, Tyczkowski Jacek: Preparation and Characterization of Titanium-Based Cobalt-Doped Thin Films Prepared by Plasma Deposition (poster), p. 54. <Ed. Tamulevicius Sigitas. 18th International Conference-School Advanced Materials and Technologies. Palanga, . Kaunas: 2016, ISBN: 1822-7759> (INT, PLA) 0/0 p.
- [153] Tracz Piotr, Redzyna Wiktor, Kierzkowska-Pawlak Hanna, Tyczkowski Jacek: Wytwarzanie nanokatalizatorów metodą depozycji plazmowej i badania ich aktywności w reakcji metanizacji CO₂ (streszczenie), s. 25. < Praca zbiorowa red. Tyczkowski Jacek. SYMPOZJUM „Zimna Plazma jako narzędzie Inżynierii Molekularnej”. Dębowiec, . Łódź: 2016, ISBN: > (DOM, STR) 0/0 p.
- [154] Wawrzyniak Paweł, Podyma Marek, Zbiciński Ireneusz: Industrial spray tower. Hot air inlets area temperature control, p. 1-8. < Ed. Itaya Y.. IDS2016 - 20th International Drying Symposium. Gifu, . Gifu: 2016, ISBN: brak> (INT, REF) 0/0 p.
- [155] Wodziński Piotr, Modrzewski Remigiusz, Ławińska Katarzyna: Przesiewacze rotacyjne o stopniowanych średnicach sit, s. 153-160. < Praca zbiorowa red. Kozieł Antoni, Klich Adam . KOMEKO 2016 Innowacyjne i przyjazne dla środowiska techniki i technologie przeróbki surowców mineralnych. Bezpieczeństwo-jakość-efektywność. Szczyrk, . Gliwice: 2016, ISBN 978-83-60708-> (DOM, REF) 0/0 p.
- [156] Ziółkowski Patryk, Owczarz Piotr, Dziubiński Marek: The sol-gel phase transition of chitosan hydrogel under effect of heat rate (plakat), s. 1-3. < Praca zbiorowa red. Komitet Konferencyjny . VI Wyjazdowa Sesja Naukowa Doktorantów Politechniki Łódzkiej. Rogów, . : 2016, ISBN: > (DOM, PLA) 0/0 p.
- [157] Adamski Robert, Pakowski Zdzisław, Kamińska Anna, Wierucka Paulina: Heat conductivity of air-dired fiber-reinforced silica based xerogels measured by the hot wire method, p. 46-49. < Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Proceedings. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, REF) 0/0 p.
- [158] Adamski Robert, Pakowski Zdzisław, Kamińska Anna, Wierucka Paulina: Heat conductivity of air-dired fiber-reinforced silica based xerogels measured by the hot wire method (Abstract), p. 31. <Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, STR) 0/0 p.
- [159] Adamski Robert, Pakowski Zdzisław, Kamińska Anna: Identification of permeability coefficient of silica xerogel based on drying kinetics data, p. 38-45. < Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Proceedings. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, REF) 0/0 p.
- [160] Adamski Robert, Pakowski Zdzisław, Kamińska Anna: Identification of permeability coefficient of silica xerogel based on drying kinetics data (Abstract), p. 30. <Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, STR) 0/0 p.
- [161] Adamski Robert, Kamińska Anna, Pakowski Zdzisław: The Mechanism of Moisture Transport in a Silica/Chitosan/ β -glycerophosphate Composite Plate, p. 1-6. < Ed. Itaya Y.. IDS2016 - 20th International Drying Symposium. Gifu, . Gifu: 2016, ISBN: brak> (INT, REF) 0/0 p.

- [162] Adamski Robert, Pakowski Zdzisław, Kamińska Anna, Wierucka Paulina: The Properties of Aerogel-like Thermal Insulation Based on Ambient Pressure Dried Inorganic Silica, p. 1-6. <Ed. Itaya Y.. IDS2016 - 20th International Drying Symposium. Gifu, . Gifu: 2016, ISBN: brak> (INT, REF) 0/0 p.
- [163] Cichowicz Robert, Wielgoński Grzegorz: ANALYSIS OF THE CONCENTRATION LEVELS OF CARBON DIOXIDE ON AN UNIVERSITY CAMPUS (poster), p. . <Ed. Komitet Konferencyjny . Central European Conference ECOpole'16. Zakopane, . : 2016, ISBN: > (INT, PLA) 0/0 p.
- [164] Cichowicz Robert, Wielgoński Grzegorz: Analysis of the concentration levels of carbon dioxide on an University campus (poster), p. . <Ed. Wiśniewski J, Wielgoński Grzegorz, Cichowicz Robert. Central European Conference ECOpole'16. Zakopane, . : 2016, ISBN: > (INT, PLA) 0/0 p.
- [165] Kapica Ryszard, Józwiak Łukasz, Batory Damian, Januszewicz Bartłomiej, Kozanecki Marcin, Balcerzak Jacek, Tyczkowski Jacek: Plasma Deposited Iron Oxide Films as Catalysts for Water Splitting (poster), p. 56. <Ed. Tamulevicius Sigitas. 18th International Conference-School Advanced Materials and Technologies. Palanga, . Kaunas: 2016, ISBN: 1822-7759> (INT, PLA) 0/0 p.
- [166] Kapica Ryszard, Krawczyk-Kłys Iwona, Balcerzak Jacek, Jaruga Izabela, Tyczkowski Jacek: Surface Modification by Plasma Treatment of Commercial SBS Rubbers – Influence of Carbon Black Content on Adhesives Bonding (poster), p. 52. <Ed. Tamulevicius Sigitas. 18th International Conference-School Advanced Materials and Technologies. Palanga, . Kaunas: 2016, ISBN: 1822-7759> (INT, PLA) 0/0 p.
- [167] Kapica Ryszard, Łojewska Joanna, Kołodziej Andrzej, Tyczkowski Jacek: Wytwarzanie cienkich warstw katalitycznych metodą nakładania plazmowego oraz ich zastosowanie w procesie dopalania lotnych węglowodorów (streszczenie), s. 24. <Praca zbiorowa red. Tyczkowski Jacek. SYMPOZJUM „Zimna Plazma jako narzędzie Inżynierii Molekularnej”. Dębówiec, . Łódź: 2016, ISBN: > (DOM, STR) 0/0 p.
- [168] Musoski Radosław, Stelmach Jacek: jednoczesny pomiar prędkości faz w układzie ciecz-gas (poster), p. 963-971. <Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, PLA) 0/0 p.
- [169] Musoski Radosław , Stelmach Jacek: Simultaneous measurement of phase velocities in liquid-gas system (Abstract), p. 158. <Ed. Komitet Organizacyjny . The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Spała, . : 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, STR) 0/0 p.
- [170] Ślęzak Radosław, Grzelak Justyna, Krzystek Liliana, Ledakowicz Stanisław: Effect of sludge inoculum concentration on production of volatile fatty acids (Abstract), p. 356. <Ed. Nzihou Ange. 6th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation. Albi, . Albi: 2016, ISBN: 979-10-91526-> (INT, STR) 0/0 p.
- [171] Buzuku Shquipe, Krasławski Andrzej, Kassi Tuomo: A Case Study in the Application of Design Structure Matrix for Improvement in Complex Industrial Wastewater Treatment, p. 91-101. <Ed. Monteiro de Carvahlo Marly. 18-th International Dependency and Structure Modeling Conference, DSM 2016. Sao Paolo, . Sao Paolo: 2016, ISBN: 978-85-63710-> (INT, REF) 0/0 p.
- [172] Kuberski Sławomir: Potencjalne zastosowania plazmy w inżynierii środowiska. (streszczenie), s. 37. <Praca zbiorowa red. Tyczkowski Jacek. SYMPOZJUM „Zimna Plazma jako narzędzie Inżynierii Molekularnej”. Dębówiec, . Łódź: 2016, ISBN: > (DOM, STR) 0/0 p.
- [173] Kuberski Sławomir: Zastosowania metod łączonych analizy termicznej i spektroskopii FTIR (streszczenie), s. 371. <Praca zbiorowa red. Borysiak Sławomir. 59 Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego. Poznań, . Warszawa: 2016, ISBN: 978-83-60988-> (DOM, STR) 0/0 p.
- [174] Ledakowicz Stanisław, Żyła Renata, Paździor Katarzyna, Wrębiak Julita, Sójka-Ledakowicz Jadwiga: Integrator of ozonation and biological treatment of industrial wastewater from dyehouse, p. 174-182. <Ed. Esplugas Santiago. International Conference & Exhibition EA3G2016 Ozone and Advanced Oxidation for the Water-Energy-Food-Health Nexus. Swansea, . [B.m.]: 2016, ISBN: 979-10-92607-> (INT, REF) 0/0 p.
- [175] Ledakowicz Stanisław, Stolarek Paweł, MALINOWSKI A, GROCHOWSKA A, LEPEZ O: Thermochemical treatment of sewage sludge by integration of drying and autogasification (Abstract), p. 228. <Ed. Nzihou Ange. 6th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation. Albi, . Albi: 2016, ISBN: 979-10-91526-> (INT, STR) 0/0 p.
- [176] Boruta Tomasz, Bizukojć Marcin, Ledakowicz Stanisław: Longevity and genome-scale metabolic models (Abstract), p. 60. <Ed. Komitet Konferencyjny . 10th International Congress of Societas Humboldtiana Polonorum. Łódź, . brak: 2016, ISBN: > (INT, STR) 0/0 p.

[177] Popovic Tamara, Carvalho Ana , Kraslawski Andrzej, Barbósa-Póvoa Ana : Framework for assessing social sustainability in supply chains, p. 2019–2024. < Ed. Kravanja Zdravko. 26th European Symposium on Computer Aided Process Engineering. Portorož, . Portorož: 2016, ISBN: 978-0-444-634> (INT, REF) 0/0 p.

[178] Pakowski Zdzisław: Simulation of air drying of lignite in a fluidized bed, p. 1065-1067. < Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Proceedings. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, REF) 0/0 p.

[179] Pakowski Zdzisław: Simulation of air drying of lignite in a fluidized bed (Abstract), p. 172. <Ed. Cywińska Urszula. The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Spała, . Łódź: 2016, ISBN: 978-83-61997-> (INT, STR) 0/0 p.

< Redakcja materiałów konferencyjnych >

[1] Central European Conference ECOpole'16. Ed. Cichowicz Robert, Wielgosiński Grzegorz. : Organizator 2016, 1 p.; , ISBN: (INT) 5,00/ 5,00 p.

[2] The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Book of Abstracts. Ed. Cywińska Urszula. Łódź: Exall, Łódź, Polska 2016, 260 p.; A4, ISBN: 978-83-61997- (INT) 5,00/ 5,00 p.

[3] The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Proceedings. Ed. Cywińska Urszula. Łódź: Exall, Łódź, Polska 2016, 1586 p.; 24 cm, ISBN: 978-83-61997- (INT) 5,00/ 5,00 p.

[4] The 22nd Polish Conference of Chemical and Process Engineering. Proceedings. Materiały konferencyjne. Ed. Cywińska Urszula. Spała: Exall, Łódź, Polska 2016, 1586 p.; 24, ISBN: 978-83-61997- (INT) 5,00/ 5,00 p.

[5] Central European Conference ECOpole'16. Ed. Namiecińska Olga , Wielgosiński Grzegorz, Cichowicz Robert. : Organizator 2016, 4 p.; , ISBN: (INT) 5,00/ 5,00 p.

[6] SYMPOZJUM „Zimna Plazma jako narzędzie Inżynierii Molekularnej”. Praca zbiorowa red. Tyczkowski Jacek. Łódź: Organizator 2016, 40 s.; B4, ISBN: (DOM) 5,00/ 5,00 p.

[7] 5th International Conference on The Biodegradable Waste in Circular Economy. Ed. Wielgosiński Grzegorz, Cichowicz Robert, Wiśniewski J. : Organizator 2016, p.; , ISBN: (INT) 5,00/ 5,00 p.

[8] Central European Conference ECOpole'16. Ed. Wiśniewski J, Wielgosiński Grzegorz, Cichowicz Robert. : Organizator 2016, 9 p.; , ISBN: (INT) 5,00/ 5,00 p.

< Patenty złożone wnioski >

[1] PAT_INN. PL, nr . System rozdziału powietrza w systemach wentylacji i klimatyzacji. Int. Cl. . . Twórcy: Głogowski Michał, Łoszewski Mateusz, Orzeł Mateusz. Złoż. 2016-11-25.

[2] PAT_INN. NO, nr . REDUCTION OF NOX EMISSION DURING FERTILIZER PRODUCTION. Int. Cl. . YARA INTERNATIONAL ASA. Twórcy: Louwe R, Kita Patrycja, Sund Lene, Ledakowicz Stanisław, Skalska Kinga. Złoż. 2016-05-03.

[3] PAT_WLA. PL, nr . Przesiewacz bębnowo-wibracyjny. Int. Cl. . . Twórcy: Ławińska Katarzyna, Modrzewski Remigiusz. Złoż. 2016-05-12.

[4] PAT_WLA. PL, nr . Wielostopkowy przesiewacz kaskadowy. Int. Cl. . . Twórcy: Ławińska Katarzyna, Modrzewski Remigiusz. Złoż. 2016-05-12.

[5] PAT_INN. PL, nr . Sposób wytwarzania nanokompozytowych związków fotosensybilizatora. Int. Cl. . Organika-Car. S.A. Łódź. Twórca: Muskalski Włodzimierz. Złoż. 2016-08-04.

[6] PAT_INN. PL, nr . Sposób wytwarzania nanokompozytowych związków fotosensybilizatora. Int. Cl. . Organika-Car. S.A. Łódź. Twórca: Muskalski Włodzimierz. Złoż. 2016-08-04.

[7] PAT_INN. PL, nr . Środek czyszczący z dodatkiem nanokompozytowego związku fotosensybilizatora. Int. Cl. . Organika-Car. S.A.. Twórca: Muskalski Włodzimierz. Złoż. 2016-08-04.

[8] PAT_WLA. PL, nr . Sposób otrzymywania granulowanego nawozu mineralnego wapniowego (błoto). Int. Cl. . . Twórcy: Obraniak Andrzej, Olejnik Tomasz, Sobiecka Elżbieta, Niwald-Jażwińska Weronika, Ogrodowczyk Dominika. Złoż. 2016-07-05.

[9] PAT_WLA. PL, nr . Sposób otrzymywania granulowanego nawozu mineralnego wapniowego (błoto, gips i melasa). Int. Cl. . . Twórcy: Obraniak Andrzej, Olejnik Tomasz, Sobiecka Elżbieta, Niwald-Jażwińska Weronika, Ogrodowczyk Dominika. Złoż. 2016-07-05.

[10] PAT_WLA. PL, nr . Sposób otrzymywania granulowanego nawozu mineralnego wapniowego (błoto i gips). Int. Cl. . . Twórcy: Obraniak Andrzej, Olejnik Tomasz, Sobiecka Elżbieta, Niwald-Jaźwińska Weronika, Ogrodowczyk Dominika. Złoż. 2016-07-05.

[11] PAT_WLA. PL, nr . Sposób otrzymywania granulowanego nawozu mineralnego wapniowego (błoto i kreda). Int. Cl. . . Twórcy: Obraniak Andrzej, Olejnik Tomasz, Sobiecka Elżbieta, Niwald-Jaźwińska Weronika, Ogrodowczyk Dominika. Złoż. 2016-07-05.

[12] PAT_WLA. PL, nr . Sposób otrzymywania granulowanego nawozu mineralnego wapniowego (błoto i melasa). Int. Cl. . . Twórcy: Obraniak Andrzej, Olejnik Tomasz, Sobiecka Elżbieta, Niwald-Jaźwińska Weronika, Ogrodowczyk Dominika. Złoż. 2016-07-05.

[13] PAT_WLA. PL, nr . Sposób otrzymywania granulowanego nawozu mineralnego wapniowego (błoto i wapń). Int. Cl. . . Twórcy: Obraniak Andrzej, Olejnik Tomasz, Sobiecka Elżbieta, Niwald-Jaźwińska Weronika, Ogrodowczyk Małgorzata. Złoż. 2016-07-05.

[14] PAT_WLA. PL, nr . Sposób otrzymywania granulowanego nawozu mineralnego wapniowego (błoto, kreda i melasa). Int. Cl. . . Twórcy: Obraniak Andrzej, Olejnik Tomasz, Sobiecka Elżbieta, Niwald-Jaźwińska Weronika, Ogrodowczyk Dominika. Złoż. 2016-07-05.

[15] PAT_WLA. PL, nr . Sposób otrzymywania granulowanego nawozu mineralnego wapniowego (błoto, wapień i melasa). Int. Cl. . . Twórcy: Obraniak Andrzej, Olejnik Tomasz, Sobiecka Elżbieta, Niwald-Jaźwińska Weronika, Ogrodowczyk Dominika. Złoż. 2016-07-05.

[16] PAT_WLA. PL, nr . Sposób otrzymywania granulowanego nawozu mineralnego wapniowo-magnezowego (błoto, dolomit i melasa). Int. Cl. . . Twórcy: Obraniak Andrzej, Olejnik Tomasz, Sobiecka Elżbieta, Niwald-Jaźwińska Weronika, Ogrodowczyk Dominika. Złoż. 2016-07-05.

[17] PAT_WLA. PL, nr . Sposób otrzymywania granulowanego nawozu mineralnego wapniowo-magnezowego (błoto i dolomit). Int. Cl. . . Twórcy: Obraniak Andrzej, Olejnik Tomasz, Sobiecka Elżbieta, Niwald-Jaźwińska Weronika, Ogrodowczyk Dominika. Złoż. 2016-07-05.

[18] PAT_WLA. PL, nr . Rekonstruktor parametrów hemodynamicznych przepływu medium w sztucznych i naturalnych naczyniach krwionośnych. Int. Cl. . . Twórcy: Polańczyk Andrzej, Krempski-Smejda Michał, Polańczyk Maciej, Podgórski Michał. Złoż. 2016-06-27.

[19] PAT_WLA. PL, nr PL 225224. Sposób poprawy właściwości filtracyjnych materiałów polimerowych z wykorzystaniem plazmy.. Int. Cl. . . Twórcy: Tyczkowski Jacek, Makowski Przemysław, Mian Ilona, Brochocka Agnieszka, Majchrzycka Katarzyna. Złoż. 2013-12-23.

[20] PAT_WLA. PL, nr . 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. Złoż. 2016-02-03.

[21] PAT_WLA. PL, nr P.406608. Sposób wytwarzania rurek polimerowych, zwłaszcza do zastosowań medycznych oraz urządzenie do wytwarzania tych rurek. Int. Cl. . Politechnika Łódzka. Twórcy: Tylman Michał, Nawrotek Katarzyna, Balcerzak Jacek, Kamiński Kamil. Złoż. 2013-12-20.

< Patenty udzielone >

[1] PAT_WLA. PL, nr PL 225224. Sposób poprawy właściwości filtracyjnych materiałów polimerowych z wykorzystaniem plazmy.. Int. Cl. . . Twórcy: Tyczkowski Jacek, Makowski Przemysław, Mian Ilona, Brochocka Agnieszka, Majchrzycka Katarzyna. Opubl. 2016-09-26.

[2] PAT_WLA. PL, nr P.406608. Sposób wytwarzania rurek polimerowych, zwłaszcza do zastosowań medycznych oraz urządzenie do wytwarzania tych rurek. Int. Cl. . Politechnika Łódzka. Twórcy: Tylman Michał, Nawrotek Katarzyna, Balcerzak Jacek, Kamiński Kamil. Opubl. 2016-03-22.

< Wdrożenia >

Punkty za publikacje (jednostka / ogółem): **2101,00 / 2101,00**

Podsumowanie:

Wykaz publikacji	Zagranicznych	Polskich	Bez określonego zasięgu
Monografie	1	2	0
Rozdziałów w monografiach	2	7	0
Artykułów w czasopismach (wszystkich/z listy filadelfijskiej)	57 / 52	30 / 1	0 / 0
Redakcji materiałów konferencyjnych	7	1	0
Referatów	146	33	0