

Program konferencji naukowej PAIC 2019

16 września 2019

12.00-13.00	Rejestracja uczestników (recepcja)	
13.00-14.00	Obiad (stołówka)	
14.00-14.15	Uroczyste otwarcie konferencji (sala A)	
14.15-14.40	Prof. dr hab. inż. Tomasz Sosnowski „ <i>Experimental analysis of the deposition of aerosol droplets in the upper airways of human</i> ”	
14.45-16.00	Sesja referatowa (sala A) Przewodniczący: Dr hab. inż. Rafał Rakoczy, prof. ZUT	Sesja referatowa (sala B) Przewodnicząca: Dr hab. inż. Katarzyna Bizon
14.45-15.00	Agata Penconek Urszula Michalczuk, Arkadiusz Moskal „ <i>Analiza oddziaływań cząstek na płyny ustrojowe</i> ”	Przemysław Aksamitowski, Karolina Wieszczycka „ <i>Ekstrakcja jonów metali z kwaśnych roztworów chlorkowo-siarczanowych</i> ”
15.00-15.15	Kamil Ciarka, Juliusz Pernak, Radosław Olszewski, Joanna Stegient-Nowicka, Adam Nawrocki „ <i>Rafinacja mieszaniny poreakcyjnej w technologii otrzymywania chelatu Fe(III)HBED</i> ”	Andżelika Krupińska, Marek Ochowiak, Sylwia Włodarczak, Małgorzata Markowska, Magdalena Matuszak, Tomasz Szulc „ <i>Rozpylanie wodnego roztworu Na-CMC w rozpylaczach dwufazowych o przepływie zawieszonym</i> ”
15.15-15.30	Marcin Janczarek, Bunsho Ohtani „ <i>Zastosowanie reaktora o współosiowym przepływie gazów do otrzymywania nanocząstek tlenku tytanu(IV) o określonych właściwościach strukturalnych</i> ”	Krystian Czernek, Patryk Okoń, Waldemar Szaferski, Stanisław Witczak „ <i>Weryfikacja metod obliczania oporów przepływu mieszanin dwufazowych gaz – ciecz</i> ”
15.30-15.45	Paula Martínez Cánovas, Agata Dorosz, Arkadiusz Moskal „ <i>Cascade impactor study of aerosolization process during passive dry powder inhaler performance under unsteady versus steady flow conditions</i> ”	Izabela Kruszelnicka, Dobrochna Ginter-Kramarczyk „ <i>Zmodyfikowana metoda złoża ruchomego w oczyszczaniu ścieków z przemysłu farmaceutycznego</i> ”
15.45-16.00	Marcin Odziomek „ <i>Fizykochemiczne aspekty wytwarzania aerozoli w elektronicznych papierosach</i> ”	Karol Prałat, Mirosław Grabowski, Justyna Ciemnicka „ <i>Zastosowanie mikrododatek w budowlanych materiałach gipsowych</i> ”

PAIC 2019

*II Seminarium „Praktyczne Aspekty Inżynierii Chemicznej”
Zaniemyśl, 16-17 września 2019 roku*

16.00-16.45	Przerwa kawowa (stołówka)	
16.45-18.00	Sesja referatowa (sala A) Przewodniczący: Dr hab. inż. Arkadiusz Moskal, prof. PW	Sesja referatowa (sala B) Przewodniczący: Dr hab. inż. Krystian Czernek, prof. PO
16.45-17.00	Radosław Olszewski, Juliusz Pernak, Magdalena Matyniak, Adam Nawrocki, Kamil Ciarka, Joanna Stegient-Nowicka „Chelat mikroelementowy Fe(III)5M-HBED”	Małgorzata Markowska, Marek Ochowiak, Sylwia Włodarczak, Magdalena Matuszak „Analiza separacji stałych zanieczyszczeń frakcji lekkiej w zależności od lepkości fazy ciekłej w zmodyfikowanych osadnikach wirowych”
17.00-17.15	Grzegorz Jabłoński, Stefan Dzielnedziak, AVEVA GmbH Sp. z o.o.	Dobrochna Ginter-Kramarczyk, Izabela Kruszelnicka „Biodegradacja farmaceutyków z grupy niesteroidowych leków przeciwzapalnych i przeciwbólowych metodą osadu czynnego”
17.15-17.30	Adam Andrzejewski, Mateusz Szczygiełda, Krystyna Prochaska „Optymalizacja procesu separacji kwasu α -ketoglutarynowego metodą elektrodializy z membraną bipolarną (EDBM)”	Klaudia Kaczmarek, Aleksandra Szczawińska, Szymon Woźniowski „Wpływ skrzywienia łopaty na efektywność hydrauliczną mieszadła turbinowego”
17.30-17.45	Aleksandra Golczak, Ewa Mazurkiewicz, Waldemar Szaferski, Piotr Tomasz Mitkowski „Wytwarzanie mieszanin w zbiornikach z elementami zaburzającymi”	Franciszek Klimczak, Tomasz Burda, Marek Ochowiak, Sylwia Włodarczak, Andżelika Krupińska „The analysis of the effect of the atomizer swirl chamber on the liquid atomization process”
17.45-18.00	Tomasz Rozmanowski, Piotr Krawczyk, Jakub Wolańczyk „Wpływ konstrukcji elektrod na ich aktywność w procesie utleniania zanieczyszczeń organicznych”	Łukasz Macioszek „Weryfikacja metody spektroskopii impedancyjnej na przykładzie szacowania zawartości wody w oliwie z oliwek”
19.00	Uroczysta kolacja (stołówka)	

17 września 2019

8.30-9.45	Śniadanie (stołówka)	
9.45-10.45	Sesja referatowa (sala A) Przewodniczący: Prof. hab. inż. Tomasz Sosnowski	Sesja referatowa (sala B) Prezentacja: Arkadiusz Antonowicz, Eurotek International Sp. z o.o.
9.45-10.00	Mateusz Szczygiełda, Adam Andrzejewski, Jagoda Chudaś, Krystyna Prochaska „Wydzielanie kwasu alfa-ketoglutarynowego z płynu pofermentacyjnego w zintegrowanym układzie membranowym”	
10.00-10.15	Dawid Skrzypczak, Katarzyna Mikula, Anna Witek-Krowiak „Adsorpcja fosforanów na modyfikowanych skorupkach jaj”	
10.15-10.30	Mateusz Prończuk, Katarzyna Bizon „Wpływ konstrukcji zewnętrznej pętli recyrkulacyjnej w hybrydowym fluidyzacyjnym aparacie airlift na właściwości hydrodynamiczne”	
10.30-10.45	Bożena Kukfisz „Analiza pyłu likopodium pod kątem właściwości pożarowych i wybuchowych”	
10.45-11.00	Zakończenie konferencji (sala A)	
11.00	Przerwa kawowa (stołówka)	