

Politechnika Śląska
Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki



Pod Patronatem
JM REKTOR POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

Komitet Inżynierii Środowiska PAN



i

Polskie Towarzystwo Membranowe



mają zaszczyt zaprosić do udziału w

XII Konferencji Naukowej
“Membrany i Procesy Membranowe
w Ochronie Środowiska”
MEMPEP 2018



13 - 16 czerwca 2018 r.
Zakopane

Komitet Naukowy:

Przewodniczący

Prof. dr hab. inż. Michał Bodzek

Prof. dr hab. inż. Anna Maria Anielak

Prof. Miriam Balaban

Prof. dr hab. inż. Jolanta Bohdziewicz

Prof. Bart Van der Bruggen

Prof. dr hab. inż. Marek Bryjak

Prof. dr hab. inż. Andrzej Chwojnowski

Dr hab. inż. Piotr Dydo

Prof. Maria Elektorowicz

Dr hab. inż. Roman Gawroński

Prof. dr hab. inż. Marek Gryta

Prof. Peter Huck

Prof. dr hab. inż. Małgorzata Kabsch-Korbutowicz

Prof. dr hab. inż. Władysław Kamiński

Prof. dr hab. inż. Andrzej Kołtuniewicz

Prof. dr hab. inż. Grażyna Zakrzewska-Kołatuniewicz

Prof. dr hab. inż. Krystyna Konieczny

Dr hab. inż. Irena Korus

Prof. dr hab. Stanisław Koter

Dr hab. Cezary Kozłowski

Prof. dr hab. Wojciech Kujawski

Prof. dr hab. inż. Katarzyna Majewska-Nowak

Prof. dr hab. inż. Andrzej Noworyta

Prof. Jan Oleszkiewicz

Prof. dr hab. Lucjan Pawłowski

Prof. dr hab. inż. Wojciech Piątkiewicz

Prof. dr hab. inż. Krystyna Prochaska

Dr hab. inż. Mariola Rajca

Prof. dr hab. inż. Czesława Rosik-Dulewska

Prof. dr hab. inż. Marek Sozański

Prof. dr hab. inż. Maria Szpakowska

Prof. dr hab. inż. Maria Tomaszewska

Prof. hab. inż. Anna Trusek-Hołownia

Prof. dr hab. inż. Marian Turek

Dr hab. inż. Maria Włodarczyk-Makuła

Prof. dr hab. inż. Tomasz Winnicki

Dr hab. inż. Jacek Wiśniewski

Dr hab. inż. Aleksandra Wolińska-Grabczyk

Komitet Organizacyjny:

Przewodniczący:

Prof. dr hab. inż. Krystyna Konieczny

Dr hab. inż. Irena Korus

Dr inż. Anna Kwiecińska

Dr hab. inż. Mariola Rajca

Techniki membranowe znajdują coraz szersze zastosowanie w ochronie środowiska. Przegląd i koordynacja krajowych badań w tym zakresie wydają się celowe i uzasadnione. Pożądana jest również współpraca ludzi przemysłu, którzy wraz z naukowcami wdrażają techniki membranowe w praktyce przemysłowej. Dowiodły tego, organizowane od 1995 roku cykliczne konferencje dotyczące tej tematyki.

Celem konferencji jest dokonanie przeglądu osiągnięć w zakresie wykorzystania procesów membranowych w ochronie środowiska i innych dziedzinach techniki.

Przedmiotem obrad będą następujące zagadnienia:

- wytwarzanie i charakteryzowanie membran pod kątem zastosowań w ochronie środowiska,
- modelowanie procesów membranowych i inne zagadnienia inżynieryjne,
- odsalanie wód i ścieków z wykorzystaniem technik membranowych,
- membrany w technologii oczyszczania ścieków i uzdatniania wód,
- membranowe procesy hybrydowe,
- perwaporacja, destylacja membranowa, separacja gazów,
- ogniwa paliwowe,
- reaktory membranowe,
- wykorzystanie membran w biotechnologii,
- membrany w monitoringu środowiska,
- membranowe usuwanie mikrozanieczyszczeń ze środowiska.

Przewidywane formy prezentacji:

- referat,
- plakat.

Komitet Naukowy zastrzega sobie prawo zmiany zadeklarowanej przez uczestników formy prezentacji.

Osoby zainteresowane uczestnictwem proszone są o dokonanie rejestracji na stronie internetowej konferencji oraz przesłanie streszczeń pracy opracowanych w języku polskim i angielskim do dnia **31 grudnia 2017 r.** Format w jakim powinny być przygotowane streszczenia udostępniony jest w zakładce na stronie internetowej, a rozmiar każdego ze streszczeń nie powinien przekraczać 1 strony odpowiednio sformatowanego tekstu.

Nadesłane streszczenia, po uzyskaniu akceptacji Komitetu Naukowego, zostaną zamieszczone w materiałach Konferencyjnych. Ponadto przewidujemy opublikowanie pełnych tekstów prac w Desalination and Water Treatment (DWT) (IF=1,631, lista A MNiSzW 20 pkt), lub Architecture Civil Engineering Environment Journal (lista B MNiSzW 11 pkt) lub w czasopiśmie PAN Inżynieria i Ochrona Środowiska (lista B MNiSzW 9 pkt., możliwość publikacji w j. polskim lub j. angielskim). Prace powinny być przygotowane zgodnie ze wskazówkami dla autorów, obowiązującymi w danym czasopiśmie i podanymi na jego stronie internetowej. Termin nadsyłania pełnych tekstów prac upływa dnia **28 lutego 2018 r.**

Przewidywana opłata za udział w konferencji (zakwaterowanie, wyżywienie, materiały konferencyjne) wynosić będzie ok. 1700 zł (miejsce w pokoju 2 os.), przy czym w ramach jednej opłaty konferencyjnej możliwa jest publikacja tylko jednej nadesłanej pracy. Publikacje w czasopiśmie DWT zostaną obciążone dodatkową opłatą w kwocie 120 euro, płatną bezpośrednio do Redakcji po pozytywnych recenzjach i akceptacji artykułu.

Drugi komunikat, zawierający szczegółowe informacje o kosztach i warunkach płatności oraz o lokalizacji konferencji zostanie przesłany pod koniec roku 2017.

Wszelkie informacje dostępne są na stronie internetowej Konferencji <http://mempep2018.systemcoffee.pl>.

Adres do korespondencji:

Krystyna Konieczny

Politechnika Śląska

Instytut Inżynierii Wody i Ścieków

ul. Konarskiego 18, 44-100 GLIWICE

tel.: (32) 237-20-20; 237-19-78; 237-22-60

fax: (32) 237-10-47

e-mail: krystyna.konieczny@polsl.pl; irena.korus@polsl.pl oraz mariola.rajca@polsl.pl