

**Politechnika Śląska**  
**Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki**



oraz

**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-Kołtuniewicz  
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 inżyneryjne,
- 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 **28 lutego 2018 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. Przesyłany plik z tekstem streszczeń powinien być nazwany nazwiskiem pierwszego autora z ewentualną numeracją, jeżeli jedna osoba jest pierwszym autorem więcej niż jednej pracy.

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; 237-29-81

fax: (32) 237-10-47

e-mail: [krystyna.konieczny@polsl.pl](mailto:krystyna.konieczny@polsl.pl); [irena.korus@polsl.pl](mailto:irena.korus@polsl.pl); [mariola.rajca@polsl.pl](mailto:mariola.rajca@polsl.pl)