



Światowe sympozjum DioXin 2018 w Krakowie

2018-08-27

Kraków jest pierwszym miastem-gospodarzem interdyscyplinarnej konferencji poświęconej silnie toksycznej dioksynie i związkom o tym samym mechanizmie działania biologicznego co dioksyna (substancje dioksynopodobne) oraz całej gamie różnych innych toksycznych substancji organicznych i metaloorganicznych zanieczyszczających środowisko przyrodnicze i żywność.

Sympozjum odbywa się w dniach 26-31 sierpnia w Centrum Kongresowym ICE Kraków. DioXin 2018 wyjątkowo łączy dwa wiodące w tej tematyce światowe zgromadzenia: „38th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants” i „10th International PCB Workshop”.

Ogólnym i długoterminowym celem odbywającego się corocznie sympozjum jest zgromadzenie światowych ekspertów i zapewnienie im otwartego interdyscyplinarnego forum, na którym można komunikować i omawiać wyniki z bieżących badań oraz najnowszych technologii i osiągnięć we wszystkich dziedzinach dotyczących toksycznych i trwałych substancji bromo-, chloro- i fluoroorganicznych zanieczyszczających środowisko przyrodnicze, żywność i ludzi.

Sympozjum to zapewnia również studentom i młodym badaczom z krajów uprzemysłowionych i rozwijających się wyjątkową okazję do interakcji z uznanymi badaczami i rówieśnikami w tym obszarze badawczym. Ostatnie 37 lat to okres dużego postępu w technologiach analitycznych i bioanalitycznych w zakresie identyfikacji, wykrywania i ilościowego oznaczania trwałych zanieczyszczeń bromo-, chloro- i fluoroorganicznych, lepszego zrozumienia procesów ich powstawania i niszczenia, losu i transportu w środowisku przyrodniczym, a także identyfikacji i charakterystyki nowych klas spośród tych grup związków wraz ze znacznym postępowaniem w zrozumieniu ich biochemicznych i toksykologicznych mechanizmów działania oraz niekorzystnych skutków zdrowotnych.

Wysokiej jakości program naukowy DioXin 2018 łączący zarówno tradycyjne tematy, jak i pojawiające się problemy, zapewnia wyjątkowe interdyscyplinarne forum i liczne możliwości dla delegatów z całego świata w celu bezpośredniej wymiany nowych pomysłów i ustalenia przyszłej międzynarodowej współpracy naukowej, aby odpowiednio przeciwdziałać rosnącemu globalnemu zanieczyszczeniu i niekorzystnym skutkom zdrowotnym. Sympozjum DioXin 2018 jest organizowane pod patronatem Prezydenta miasta Krakowa. Kolejne edycje sympozjum DioXin zaplanowane są w Kyoto w Japonii (2019), Nantes we Francji (2020) i Xi'an w Chinach (2021).