**Wykład Prof. Andrei Iris Schäfer w ramach Seminarium Naukowego Inżynierii Chemicznej - 12 grudnia 2023 o godzinie 15:00 w Sali Rady Wydziału WTiICh**

Serdecznie zapraszamy na wykład Prof. Andrei Iris Schäfer pt. „Micropollutant removal with nanoporous membranes”.

****Andrea Schäfer jest profesorem na Wydziale Inżynierii Chemicznej i Procesowej oraz założycielką i dyrektorem Instytutu Zaawansowanych Technologii Membranowych (IAMT) w Instytucie Technologii w Karlsruhe (Karlsruher Institut für Technologie - KIT).

Zdobywała doświadczenie w ośrodkach naukowych w wielu krajach, m.in. w Afrykańskim Instytucie Nauki i Technologii im. Nelsona Mandeli w Tanzanii, na Uniwersytecie Edynburskim w Wielkiej Brytanii, a także na Uniwersytecie w Wollongong oraz Uniwersytecie Nowej Południowej Walii w Australii.

Pasjonuje się inżynierią procesów membranowych, szczególnie w zakresie uzdatniania, odsalania i recyklingu wody. Jej działalność obejmuje zarówno badania podstawowe, jak i projekty komercjalizacyjne, od nanomembran, chemii i inżynierii wody po kwestie społeczno-ekonomiczne związane z wodą.

Jest autorką i redaktorem kilku książek, w tym " Nanofiltration: Principles, Applications and New Materials’". Współpracuje z naukowcami z wielu wiodących instytucji akademickich na całym świecie i rozwija swoją długoterminową wizję "Mam marzenie: bezpieczna woda dla wszystkich dzieci".

Seminarium odbędzie się **12 grudnia 2023 r. (wtorek) o godz. 15:00** **w Sali Rady Wydziału WTiICh**

Współorganizatorem Seminarium jest Szczeciński Oddział Polskiego Towarzystwa Chemicznego.

Serdecznie zapraszamy!

Przewodnicząca Rady Dyscypliny Naukowej Inżynieria Chemiczna

Prof. dr hab. inż. Zofia Lendzion-Bieluń