



European Meeting on Physical Organic Chemistry (EMPOC)

"Chemistry in Confined Space"

13 - 17 September 2021, Karpacz, Poland

<http://ces.chem.uni.wroc.pl/>

W dniach 13-17 września 2021 odbyła się międzynarodowa konferencja European Meeting on Physical Organic Chemistry (EMPOC) - "Chemistry in a Confined Space". Ze względu na zagrożenie epidemiologiczne konferencja była mniej liczna niż poprzednie jej edycje, a część wykładowców łączyła się z salą konferencyjną za pośrednictwem internetu. Uczestnicy „stacjonarni” spotkali się w Karpaczu w otoczeniu pięknych gór ciesząc się z dawno oczekiwanego spotkania i możliwości bezpośrednich dyskusji naukowych. EMPOC, która do 2018 roku nosiła nazwę Central European School on Physical Organic Chemistry, organizowana jest od ponad 40 lat, głównie przez pracowników Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego. Konferencja ma swoje grono „wiernych” uczestników, jednak co roku wzbudza zainteresowanie wśród coraz to nowych naukowców z kraju i ze świata. Jest ona miejscem naukowego spotkania pokoleń; młodzi naukowcy i doktoranci zwykle stanowią około 60% uczestników. Podstawowym celem spotkania jest nieskrępowana wymiana poglądów naukowych, nawiązywanie współpracy, stwarzanie możliwości zdobywania specjalistycznej wiedzy, poznanie nowych



trendów i osiągnięć w nauce. Wymogom tym podporządkowany jest program konferencji, który łączy wykłady plenarne z krótkimi wystąpieniami dotyczącymi aktualnie prowadzonych badań.

Temat przewodni tegorocznego spotkania „Chemistry in a Confined Space” skłaniał uczestników do rozważenia właściwości cząsteczek zamkniętych w ograniczonej przestrzeni, osobliwości ruchu molekularnego w tym stanie, związku między wymiarem a właściwościami. Jest to bardzo aktualny temat i, jak się okazało, jest on przedmiotem zainteresowania wielu chemików, fizyków oraz biochemików. Wśród wykładowców byli między innymi: prof. Rui Fausto (Department of Chemistry, University of Coimbra, Portugal), prof. Poul Erik Hansen (Department of Science and Environment, Roskilde University, Denmark), prof. Janos Kristof (University of Pannonia, Hungary), prof. Zdzisław Latajka (Wydział Chemii, Uniwersytet Wrocławski), prof. Jan Lundell (Department of Chemistry, University of Jyväskylä), dr hab. Jarosław Panek (Wydział Chemii, Uniwersytet Wrocławski), dr hab. Aneta Jezierska (Wydział Chemii, Uniwersytet Wrocławski), prof. Sylwester Rzoska (Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk), prof. Miquel Sola (Department of Chemistry, Universitat de Girona, Spain), prof. Andrzej Teisseyre (Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu), prof. Peter Tolstoy (Saint Petersburg State University), prof. Jacek Waluk (Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk)

Uczestnicy tegorocznej konferencji mają możliwość opublikowania swoich badań w *Journal of Molecular Structure* i serdecznie zachęcamy do lektury artykułów, które już się ukazały oraz tych, które w najbliższym czasie zostaną nadesłane. Zapraszamy również osoby z naszego Wydziału, które nie uczestniczyły w konferencji, a interesują się tą tematyką, do nadsyłania swoich prac do specjalnego wydania *J. Mol. Structure*. Szczegółowe informacje znajdują się na stronie internetowej konferencji <http://ces.chem.uni.wroc.pl/>. Kolejna konferencja z tego cyklu planowana jest na wiosnę 2023 roku.