

VŠCHT Praha hostovala mezinárodní konferenci Bubble and Drop 2025

23.6.2025 - Jan Kříž | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Ve dnech 9.-13. června 2025 se v prostorách ČSVTS na Novotného lávce konala pod záštitou VŠCHT Praha jubilejní 10. mezinárodní konference Bubble and Drop. V návaznosti na tradici předchozích konferencí v Polsku, Německu, Francii a Bulharsku se tato konference opět stala interdisciplinárním místem setkání odborníků a platformou pro jejich diskusi o pokrocích ve výzkumu rozhraní bublin, kapek, pěn a emulzí, a to v základním výzkumu i v průmyslových aplikacích. Konference hostila 85 účastníků z 20 zemí světa, včetně USA, Kanady, Japonska a Austrálie. Hlavními organizátorkami byly Pavlína Basařová z VŠCHT Praha a Sandra Orvalho z ÚCHP AV ČR.

Hlavním tématům konference bylo věnováno šest sekcí: B&D – od jednotlivých těles k vícefázovým tokům; Smáčení a odpařování; Adsorpce, mezifázová dynamika a reologie; Pěny, emulze a kapalně filmy; B&D v průmyslových aplikacích; a Kapky v umělém životě. Plenární přednášky přednesli prof. Gerald Fuller (Stanford University, USA), Reinhard Miller (TU Darmstadt, prezident ECIS), Kerstin Eckert (HZDR Německo), Laura Arriaga (UA Madrid) a Richard Löffler (Globe Institute, Dánsko).

Velké díky patří i Fakultě chemicko-inženýrské, která finančně podpořila dva studenty, kteří zvítězili v soutěži o nejlepší studentskou přednášku a studentský poster.

<https://www.vscht.cz/novinky/103355>