



Program semináře firmy Metrohm

Moderní elektroanalytické metody

dne 12.2. 2025

Seminář se koná pod záštitou

prorektora VŠCHT Praha prof. P. Matějky a děkana PŘF UK doc V. Krylova

v posluchárně CH2 chemického ústavu PŘF UK na Albertově,

Hlavova 8, Praha 2.

Pořádají:

Česká společnost chemická,

Odborná skupina analytické chemie a Odborná skupina elektrochemie,

Katedra analytické chemie PŘF UK, Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR,

za laskavého sponzorování firmy Metrohm Česká republika, s.r.o.

a pod záštitou Divize analytické chemie Evropské chemické společnosti.

Od	Do	Přednášející (Pracoviště)	Název přednášky
10:00	10:15	Zahájení semináře (P. Barath a J. Barek)	
10:15	11:15	Přednáška věnovaná památce prof. Ing. Karla Štulíka, DrSc.	
		prof. Jiří. Zima (PŘF UK)	100 let katedry analytické chemie na PŘF UK
11:15	12:15	Předání cen Metrohm	
12:15	12:45	přestávka	
12:45	13:15	Martin Bartošík, Ph.D. (MOÚ Brno)	Elektrochemie nukleových kyselin v molekulární onkologii
13:15	13:45	prof. Jan Vacek (LF UP Olomouc)	Elektrochemie proteinů a jejich dynamické interakce v kontextu preanalytických doporučení
13:45	14:15	doc. Jana Skopalová (PŘF UP Olomouc)	Elektrochemická detekce fentanyků
14:15	14:30	přestávka	
14:30	15:00	prof. Alexander Kromka (FZU AV ČR)	Nové přístupy k přípravě diamantových filmů pro pokročile elektrochemické aplikace
15:00	15:30	doc. Lucie Korecká (FCHT UPCE)	Úskalí při vývoji elektrochemických multi-imunsenzorů pro Point-of-Care testy
15:30	16:00	Prezentace firmy Metrohm.CZ	
16:00	20:00	R A U T	

Za pořadatele

Prof. RNDr. J. Barek, CSc.

Předseda Odborné skupiny analytické chemie České společnosti chemické