

Seminarium naukowo-szkoleniowe pt. „Innowacyjne rozwiązania naukowe w zakresie biologii komórek”

Agenda wydarzenia **25.05.2026**

9:00-9:45	Rejestracja.
9:45-10:00	Powitanie. Marlena Jaworska, Natalia Kulczycka, Altium International Sp. z o.o.
10:00-10:25	„ <i>Hyperglycaemia alters cellular metabolism of human renal proximal tubule (HK-2) cells – a complex real-time analysis of mitochondrial respiration and glycolytic flux.</i> ” dr Maria Kawalec, Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN
10:30-10:55	„ <i>How to analyze cell behavior with the xCELLigence RTCA technology.</i> ” Alfredo Caro-Maldonado, PhD, Agilent Technologies
11:00-11:45	Sesja warsztatowa: Tomocube HT-X1 mini, Seahorse XF HS MINI, Nicoya, Open SPR, HoloMonitor, CellDynamics, W8
11:50-12:15	„ <i>Doświadczenia z testowania cytometru przepływowego NovoCyte Penton z perspektywy pracowni usługowej.</i> ” dr Anna Samelak-Czajka, Instytut Chemii Bioorganicznej PAN
12:20-12:45	„ <i>Wpływ hiperglikemii na morfologię i ruchliwość ludzkich komórek podocytnych oceniany metodą holografii cyfrowej HoloMonitor.</i> ” dr Maria Szejder, Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN
12:50-13:15	„ <i>From Single Cells to Spatial Landscapes: Whole-Transcriptome Mapping with MGI scRNA-seq and Stereo-seq</i> ” Jia Hui Khoo, MGI
13:20-14:20	Lunch
14:20-14:45	„ <i>Bioenergetyka i metabolizm układu sercowo-naczyniowego w kardiologii translacyjnej: od pierwotnych kultur komórkowych po fragmenty serca i naczyń ex vivo.</i> ” prof. Barbara Kutryb-Zając, Gdański Uniwersytet Medyczny
14:50-15:15	„ <i>Live Cell Imaging reimaged. High Resolution 3D label free by Tomocube</i> ” Bruno Combettes, PhD, Tomocube
15:20-15:45	„ <i>Zastosowanie cytometru fizycznego W8 do oceny zmian morfologicznych organoidów podczas różnicowania.</i> ” dr Magdalena Socha, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
15:50-16:10	Przerwa kawowa
16:10-16:35	„ <i>#SameCell Biology with the FluidFM® OMNIUM</i> ” Eric Butillon, Cytosurge
16:35-16:40	Zakończenie.

