

Dzięki współpracy Instytutu Ekologii Terenów Uprzemysłowionych i firmy BioMaxima SA 5 grudnia w Katowicach odbyło się seminarium „Systemy Biolog - przełomowa technologia identyfikacji i fenotypowania mikroorganizmów oraz komórek ssaczy”.



Fot. 1. Andre Chouankam omówił technologię mikromacierzy fenotypowych.



Fot. 2. W seminarium wzięło udział ponad 30 osób.

Celem seminarium było zapoznanie uczestników z unikalną technologią identyfikacji drobnoustrojów i fenotypowania komórek oraz skonfrontowanie doświadczeń dotychczasowych użytkowników systemów Biolog.

Seminarium rozpoczęło wystąpienie dr inż. Doroty Nowak-Ziatyk (BioMaxima SA, Gdańsk), będące wprowadzeniem do tematyki identyfikacji i fenotypowania komórek przy użyciu systemów Biolog.

Kolejny wykładowca - Andre Chouankam (Biolog, UK) - szczegółowo omówił technologię mikromacierzy fenotypowych i zaprezentował szeroki panel możliwości ich zastosowania. Następnie dr hab. Magdalena Frąc (Instytut Agrofizyki PAN, Lublin) przedstawiła praktyczne aspekty zastosowania systemów Biolog w prowadzonych przez jej zespół badaniach różnorodności funkcjonalnej mikroorganizmów w próbkach środowiskowych. Seminarium zakończyła dr hab. Grażyna Płaza (IETU, Katowice) wystąpieniem o współczesnych metodach badań w mikrobiologii środowiskowej.

W seminarium wzięło udział ponad 30 naukowców i pracowników firm świadczących usługi z zakresu diagnostyki mikrobiologicznej, w tym przedstawiciele Uniwersytetów Opolskiego,

Śląskiego i Rzeszowskiego, Politechniki Wrocławskiej, Akademii im. Jana Długosza z Częstochowy oraz Europejskiego Centrum Ekohydrologii PAN z Łodzi.

Materiał filmowy z seminarium jest dostępny na stronie internetowej:

www.biomaxima.com (AP)

Promowane



- [Chirurgia w Katowicach](#)



- [Majówka neurologiczna we Wrocławiu](#)



- [Kulawizny kończyn tylnych](#)



- [XV Śląskie Warsztaty Diagnostyczne](#)



- [Poznańskie Forum](#)