

DYREKCJA INSTYTUTU IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ  
im. LUDWIKA HIRSZFELDA we WROCŁAWIU

**ZAPRASZA NA SERIĘ WYKŁADÓW  
O PREPARATYCE W MIKROSKOPII ELEKTRONOWEJ**

**9 marca 2017 r. (czwartek), godz. 10:30**

**Aula Instytutu**

10:30 - Introduction

10:45 - Advanced cryo preparation techniques for TEM applications.

*Andreas Nowak, Leica Microsystems,*

11:15 - Advanced preparation techniques for SEM and cryo SEM

applications. *Andreas Nowak, Leica Microsystems,*

11:45 - 12:15 - Coffee n biscuits

12:15 - 3D volume imaging workflow across scale: A powerful

approach for cell and tissue studies, *Emine Korkmaz, FEI*

13:00 - 3D Imaging at the Nanoscale: Unveiling the wonders of nature

at the molecular level, *Gaurav Sharma, FEI*

**Poruszone zostaną tematy mikroskopii skaningowej i transmisyjnej w tym przygotowanie próbek, nowoczesne metody preparatyki, zaawansowane techniki tomografii i analizy pojedynczych molekuł. Jakie możliwości daje nam dzisiejsza mikroskopia, potęga rozdzielczości, informacji oraz rekonstrukcji 3D. W przerwie prelegenci znajdą czas na indywidualne rozmowy z zainteresowanymi.**

Dodatkowe informacje Krzysztof Pawlik email: [pawlik@iitd.pan.wroc.pl](mailto:pawlik@iitd.pan.wroc.pl)