

SEMINARIUM NAUKOWE
SEKCJI STRUKTURY I ROZWOJU ROŚLIN PTB
„NOWOCZESNE METODY BADAWCZE W NAUKACH BIOLOGICZNYCH”

Uniwersytet Warszawski, Wydział Biologii, ul. I. Miecznikowa 1
(sala Rady Wydziału, I piętro)
Warszawa, 18 stycznia 2014r.

PROGRAM

10.00 - 10.10 **Powitanie**

Dr hab. Krystyna Winiarczyk, UMCS Lublin

Sesja naukowa

10.10 - 11.00 **Immunohistochemiczna detekcja wybranych epitopów pektyn, AGP i LTP**

Prof. dr hab. Ewa Kurczyńska, UŚ Katowice

11.00 - 11.30 **Praktyczne zastosowanie wybranych technik mikroskopii konfokalnej**

Prof. dr hab. Wojciech Borucki, SGGW Warszawa

11.30 - 12.00 **Najnowsze badania immunochemiczne i ultrastrukturalne wieszadła zarodka u Crassulaceae**

Prof. dr hab. Małgorzata Kozieradzka-Kiszkurno, UG Gdańsk

12.00 - 12.30 **PRZERWA NA KAWĘ**

12.30 - 13.15 **Przedstawiciele Violaceae w badaniach podstawowych i aplikacyjnych**

Prof. dr hab. Elżbieta Kuta, UJ Kraków

13.15 - 13.45 **Cyrkumnutacje filmowane z interwałem (time-labs video)**

Dr Maria Stolarz, UMCS Lublin

13.45 - 14.00 **PRZERWA NA KAWĘ**

Prezentacje sponsora: firma Labsoft

14.00 - 14.45 **Nowoczesna transmisyjna mikroskopia elektronowa**

Mgr inż. Tomasz Kepiński - LABSOFT / FEI Company

14.45 - 15.15 **Rozwiązania sprzętowe oraz nowości w preparatyce próbek dla potrzeb mikroskopii elektronowej**

Możliwości skaningowych nastołowych mikroskopów elektronowych
Mgr inż. *Arkadiusz Piersa* - *LABSOFT/ Phenom World/ Leica Microsystems*

15.15 - 15.30 DYSKUSJA PLENARNA, ZAKOŃCZENIE SEMINARIUM