

## KOMISJA BIOLOGII ROZWOJU

ZAPRASZA NA SYMPOZJUM NAUKOWE

21 listopada 2025 r.

### Postępy w biologii komórki roślinnej

13.00-13.30

**dr hab. Joanna Szymanowska-Pułka, prof. UŚ**, Uniwersytet Śląski w Katowicach  
*Korzeń kukurydzy w obliczu stresu mechanicznego*

13.30-14.00

**dr hab. Katarzyna Niedojadło, prof. UMK**, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu  
*Organizacja strukturalna i funkcjonalne znaczenie komunikacji międzykomórkowej w męskiej (MGU) i żeńskiej (FGU) jednostce rozrodczej Arabidopsis thaliana*

14.00-14.20

Dyskusja I

14.20-14.30

Przerwa

14.30-15.00

**dr Małgorzata Kapusta**, Uniwersytet Gdański  
*Nowe dane o białkach arabinogalaktanowych (AGP) w pyłku – ich lokalizacja i potencjalna rola w integralności gametofitu męskiego*

15.00-15.30

**prof. dr hab. Bartosz J. Płachno**, Uniwersytet Jagielloński  
*Obrazowanie komórek gruczołów roślin mięsożernych*

15.30-15.50

Dyskusja II

**Zapraszamy do udziału w siedzibie PAU (Mała Aula, ul. Sławkowska 17, Kraków)**  
lub zdalnie (osoby zainteresowane proszone są o kontakt:  
[komisja.biologii\\_rozwoju@pau.krakow.pl](mailto:komisja.biologii_rozwoju@pau.krakow.pl) do dn. 20 listopada 2025 r.)

[www.pau.krakow.pl/platforma-wymiany-naukowej-pau](http://www.pau.krakow.pl/platforma-wymiany-naukowej-pau)

