

# POLSKA AKADEMIA UMIEJĘTNOŚCI

---

31-016 Kraków, ul. Sławkowska 17, tel. (48) 12-424-02-00, fax (48) 12-422-54-22, e-mail office@pau.krakow.pl  
NIP 676-10-19-051, konto: Pekao SA O/Kraków, nr 02 1240 4722 1111 0000 4849 7314, SWIFT PKO PPL PW

## **Komisja Biologii Rozwoju Polskiej Akademii Umiejętności**

**zaprasza na:**

**symposium**

**„Postępy w biologii rozwoju roślin i zwierząt – bieżące problemy badawcze  
członków Komisji Biologii Rozwoju PAU”**

**Czas: 22 listopad 2019, godz. 12.00**

**Miejsce: sala 1.02. Instytut Zoologii i Badań Biomedycznych UJ, Gronostajowa 9, Kraków**

**W programie:**

12.00-12.30 prof. dr hab. Barbara Płytycz, UJ, Kraków

*Dżdżownice z rodzaju Eisenia jako organizmy modelowe do badania obojnaków zdolnych do samozapłodnienia*

12.40-13.10 dr hab. Anna Pecio, prof. UJ, UJ, Kraków

*Adaptacje w układzie rozrodczym ryb kostnoszkieletowych (Teleostei) związane z procesem inseminacji*

13.20-13.50 dr hab. Paweł Grzmil, prof. UJ, UJ, Kraków

*Współdziałanie białek PXT1 i BAG6 reguluje spermatogenezę u myszy*

14.00-14.20 Przerwa

14.20-14.50 prof. dr hab. Dorota Kwiatkowska, UŚ, Katowice

*Rola mechaniki ściany komórkowej w regulacji rozwoju i funkcjonowania organów roślinnych*

15-15.30 prof. dr hab. Bartosz Jan Płachno, UJ, Kraków

*Zróżnicowanie pułapek gatunków z rodzaju Utricularia*

**WSTĘP WOLNY!**