**Kursy dokształcające realizowane w roku 2022/23**

**Bioobrazowanie ekspresji genów w komórkach roślinnych i zwierzęcych -** Agnieszka Kołowerzo-Lubnau (Katedra Biologii Komórkowej i Molekularnej);

# Dobrostan zwierząt w ogrodach zoologicznych - Dr n. wet. Jarosław Sobolewski (Katedra Ochrony Zdrowia Publicznego i Dobrostanu Zwierząt)

**Świecące komórki i analiza ekspresji wybranych genów -** Dr Dorota Nemecz (Katedra Biochemii)

**Enzymatyczne i molekularne metody w analizie mikrobiologicznej wody przeznaczonej do celów przemysłowych -** Dr hab. Maria Swiontek-Brzezinska, prof. UMK (Katedra Mikrobiologii Środowiskowej i Biotechnologii)

**Botanika farmaceutyczna -** Prof. dr hab. Adriana Szmidt-Jaworska (Katedra Fizjologii Roślin i Biotechnologii)

**Praktyczny kurs parazytologii środowiskowej -** Prof. dr hab Elżbieta Żbikowska (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Parazytologii)

**Analityka substancji szkodliwych w żywności -** Dr hab. Jacek Kęsy, prof. UMK (Katedra Fizjologii Roślin i Biotechnologii)

# Neuronalne komórki macierzyste - Prof. dr hab. Mariusz Skowroński (Katedra Nauk Podstawowych i Przedklinicznych)

**Plastyczność mózgowa – metody wspomagania endogennych procesów naprawczych -**

Prof. dr hab. Justyna Rogalska (Katedra Fizjologii Zwierząt i Neurobiologii)

**Modyfikacje genetyczne w żywym organizmie -** Dr hab. Robert Lenartowski, prof.UMK (Katedra Biologii Komórkowej i Molekularnej)