

Dyscyplina : zootechnika i rybactwo:

1. Proteomiczna charakterystyka reakcji akrosomalnej plemników jesiotra syberyjskiego (*Acipenser baerii*).
Kierownik projektu: dr hab. Mariola Dietrich
2. Rola limfocytów pomocniczych Th1 i Th2 w patogenezie endometrosis u kłaczy.
Kierownik projektu: prof. dr hab. n.wet. Dariusz Skarżyński
3. „Mitochondrialne i metaboliczne zmiany podczas wczesnego rozwoju zarodków bydlęcych *in vitro* - poszukiwanie molekularnych markerów jakości komórek jajowych u krowy”.
Kierownik projektu: prof. dr hab. Izabela Wocławek-Potocka

Dyscyplina: technologia żywności i żywienie

1. Opracowanie produktu spożywczego cechującego się wysoką zawartością antocyjanów oraz potencjałem ograniczającym degradację i wchłanianie tych barwników po spożyciu w górnych odcinkach przewodu pokarmowego. (doktorat wdrożeniowy).
Kierownik projektu: dr hab. Wiesław Wiczkowski
2. Koniugaty przeciwciąło-znacznik redoks jako platforma do jednoczesnego elektrochemicznego oznaczania lipoprotein niskiej gęstości (LDL) oraz utlenionych lipoprotein niskiej gęstości (oxLDL).
Kierownik projektu: dr hab. Iwona Grabowska
3. Wpływ antocyjanów i elagotanin na mechanizmy rozwoju niealkoholowego stłuszczenia wątroby.
Kierownik projektu: prof. dr hab. Jerzy Juśkiewicz