

Biologia eksperymentalna, filogeneza i procesy rozwojowe u zwierząt projekty badawcze

Nr grantu: 2012/05/B/NZ4/02417

Kierownik: dr hab. Piotr Świątek

Tytuł grantu: Budowa i ewolucja jajnika oraz przebieg oogenezy u pierścienic z gromady siodełkowców (*Annelida, Clitellata*)

Nr grantu: 2012/07/N/NZ4/01979

Kierownik: mgr Karol Małota

Tytuł grantu: Organizacja i rola cytoszkieletu w trakcie rozwoju zespołów komórek płciowych u dżdżownicy *Dendrobaena veneta* (*Annelida, Clitellata*)

Nr grantu: 2014/15/N/NZ4/04350

Kierownik: mgr Marta Hyra

Tytuł grantu: Przestrzenna organizacja zespołów komórek płciowych i ich losy w jajnikach dwóch gatunków niesporczaków (*Tardigrada*)

Nr grantu: 2015/19/N/NZ4/00643

Kierownik: mgr Lidia Sonakowska

Tytuł grantu: Innowacyjna metoda trójwymiarowego badania rozwoju zarodków skorupiaków (słodkowodna krewetka *Neocaridina heteropoda*) z wykorzystaniem mikrotomografii komputerowej

Nr grantu: 8111/B/P01/2011/40

Kierownik: dr hab. Piotr Węgierek

Tytuł grantu: Wczesne etapy ewolucji morfologicznej mszyc (*Aphidomorpha, Sternorrhyncha, Hemiptera*)

Nr grantu: 211/01/B/NZ8/00157

Kierownik: dr Karina Wieczorek

Tytuł grantu: Filogeneza i ewolucja mszyc z podrodziny *Chaitophorinae* i *Drepanosiphinae* (*Insecta, Hemiptera, Aphididae*) na podstawie analiz molekularnych i morfologicznych

Nr grantu: 36-29 (POL); 152111KYSB20130012 (CHRL)

Kierownik: dr Karina Wieczorek (POL); Ge-Xia Qiao (CHRL)

Tytuł grantu: Rekonstrukcja specjacji oraz procesów ewolucyjnych powodujących różnorodność wśród fitofagów ssących – *Chaitophorinae* (*Hemiptera, Aphididae*) jako organizmy modelowe

Nr grantu: UMO-2014/12/T/NZ8/00288

Kierownik: Mariusz Kanturski

Tytuł grantu: Rewizja europejskich gatunków mszyc z rodzaju *Eulachnus* Del Guercio, 1909 (*Hemiptera: Aphididae: Lachninae*)

Nr grantu: 2015/19/B/NZ9/01265

Kierownik: dr hab. prof. UŚ Karina Wieczorek

Tytuł grantu: Oddziaływanie amin biogennych na rozwój i funkcjonowanie aparatu rozrodczego mszyc (Insecta, Hemiptera, Aphididae) - szkodników roślin użytkowych

Nr grantu: N N303 809940

Kierownik: dr hab. Piotr Łaszczyca

Tytuł grantu: Neurofarmakologiczne podstawy modyfikacji aktywności ruchowej świerszcza *Acheta domesticus* przez metylksantyny

Nr grantu: UMO-2014/15/N/NZ4/01931

Kierownik: mgr Marta Sawadro-Wieczorek

Tytuł grantu: Rola neuropeptydów alatoregulujących w wybranych procesach fizjologicznych, w różnych stadiach ontogenezy pająka *Parasteatoda tepidariorum* (*Araneae, Theriididae*)

Nr grantu: UMO-2014/15/N/NZ4/045058

Kierownik: mgr Agata Bednarek

Tytuł grantu: Rola ekdysteroidów w wybranych procesach fizjologicznych poprzez analizę wskazanych genów Halloween oraz receptorów jądrowych, w różnych stadiach ontogenezy pająka *Parasteatoda tepidariorum* (*Araneae, Theriididae*)