

dr inż. Małgorzata Piechota, biolog, mikrobiolog, nauczyciel akademicki

Moje zainteresowania naukowe dotyczą bakterii z rodzaju *Staphylococcus* izolowanych od ludzi i zwierząt, w szczególności badania lekowrażliwości i molekularnych mechanizmów oporności na antybiotyki, wykrywania czynników chorobotwórczości metodami biologii molekularnej oraz fenotypowymi (występowanie genów kodujących enterotoksyny oraz genów kodujących adhezyny). Jestem członkiem zespołu badawczego realizującego zadanie badawcze dotyczące molekularnej i fenotypowej analizy właściwości *Staphylococcus aureus*. Interesuję się ponadto wykorzystaniem związków pochodzenia roślinnego jako potencjalnych substancji stosowanych do eradykacji biofilmu bakteryjnego tworzonoego przez *S. aureus*.

Zainteresowane osoby zapraszam do kontaktowania się ze mną: Instytut Nauk Biologicznych, ul. B. Prusa 14, 08-110 Siedlce, tel. 25 6431398, e-mail: malgorzata.piechota@uph.edu.pl