

dr hab. Joanna Mitrus, prof. uczelni, genetyk, nauczyciel akademicki.

Obszar moich zainteresowań naukowych jest różnorodny. Przez wiele lat prowadziłam eksperymenty dotyczące mutagenności i toksyczności dodatków do żywności na wybrane cechy biologiczne *Drosophila melanogaster*. Następnie skupiłam się na genetyce molekularnej. W oparciu o mikrosatelitarne *loci* pracowałam nad ustaleniem pokrewieństwa (ustalenie ojcostwa w lęgach muchołówki małej *Ficedula parva*), nad określeniem poziomu zmienności genetycznej w obrębie populacji i rozszczepieniem płci w lęgach. Zajmuję się również molekularną charakterystyką genetycznej różnorodności gatunkowej roślin, głównie gryki zwyczajnej (*Fagopyrum esculentum* Moench). Od zawsze interesuję się genetyką człowieka.

Chętnie podejmuję prace związane z popularyzacją nauki i sztuki w ramach licznych przedsięwzięć takich jak: Festiwal Nauki i Sztuki w Siedlcach, Uniwersytet Otwarty, Uniwersytet Trzeciego Wieku, Festiwal Nauki Małego Człowieka w Warszawie. Współpracuję również z wieloma lokalnymi szkołami.

Zainteresowane osoby zapraszam do kontaktowania się ze mną: Instytut Nauk Biologicznych, ul. B. Prusa 14, 08-110 Siedlce, tel. 25 6431231, e-mail: joanna.mitrus@uph.edu.pl