**dr n. farm. Marta Ziaja-Sołtys**

**Adres miejsca pracy**

Katedra i Zakład Biologii z Genetyką

Wydział Farmaceutyczny

Collegium Pharmaceuticum

ul. W. Chodźki 4A

I p. pok. 108

email: marta.ziaja-soltys@umlub.pl

tel. 81 448 7235

**Działalność dydaktyczna**

Prowadzone zajęcia:

* ćwiczenia z „Biologii z genetyką” dla I roku farmacji
* wykłady i ćwiczenia z „Biologii medycznej” dla I roku analityki medycznej
* ćwiczenia z „Diagnostyki parazytologicznej” dla IV roku analityki medycznej
* ćwiczenia z „Diagnostyki molekularnej” dla IV roku analityki medycznej
* seminarium w szkole doktorskiej z przedmiotu „Nowoczesne metody biologii molekularnej”

**Działalność naukowa**

Zajmuję się badaniem aktywności przeciwnicieniowej oraz przeciwnowotworowej związków naturalnych, których źródłem są grzyby i rośliny. Badania prowadzę na modelu nicieni z rodzaju *Rhabditis sp*. oraz na liniach komórkowych *in vitro*. Tematyką moich badań są także przypadki zarażeń pasożytniczych (*Demodex* sp., *Dirofilaria repens*, *Acanthamoeba* sp.) u pacjentów leczonych okulistycznie. Współpracuję z naukowcami z Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, Uniwersytetu Marii Curie - Skłodowskiej oraz Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

**Zainteresowania, hobby**

Fascynuje mnie przyroda, świat roślin, grzybów i zwierząt. Lubię spacery i wycieczki rowerowe po lasach, parkach, łąkach wszędzie tam, gdzie mogę podziwiać piękno przyrody.

Bardzo dużo radości sprawia mi uprawa roślin balkonowych i doniczkowych. Spacery z psem to jest to, co dodaje mi energii.