

dr hab. Iwona Łukasik, prof. uczelni, biolog, biochemik, nauczyciel akademicki

Obszarem moich zainteresowań jest rola reaktywnych form tlenu (RFT) i stresu oksydacyjnego w oddziaływaniach między owadami roślinożernymi i ich roślinami żywicielskimi. Prowadzone przeze mnie badania obejmują oznaczanie RFT, uszkodzeń makromolekuł wywołanych przez RFT oraz antyoksydantów nieenzymatycznych i enzymatycznych. Moje zainteresowania naukowe związane są również z mechanizmami detoksykacyjnymi fitofagów, opartymi na aktywności specyficznego systemu enzymów. W mojej pracy badawczej zajmowałam się także biochemicznymi uwarunkowaniami zjawiska zmiany roślinnych żywicieli przez mszyce.

Zainteresowane osoby zapraszam do kontaktowania się ze mną: Instytut Nauk Biologicznych,
ul. B. Prusa 14, 08-110 Siedlce, tel. 6431367, e-mail: iwona.lukasik@uph.edu.pl.