

**Proponowane tematy prac magisterskich na rok 2016/2017
w Zakładzie Badania Środowiska**

FARMACJA

1. Ocena wpływu substancji konserwujących na fotodegradację, fotogenotoksyczność i fototoksyczność wybranych fluorochinolonów stosowanych w okulistyce. Promotor: prof. Grzegorz Nałęcz-Jawecki, bezpośredni opiekun – mgr Anna Zgadzań
2. Ocena cytotoksyczności oraz antygenotoksyczności wyciągów roślinnych z rodziny Boraginaceae. Promotor: prof. Grzegorz Nałęcz-Jawecki, bezpośredni opiekun – dr Agata Skrzypczak
3. Ocena toksyczności i fototoksyczności leków przeciwdepresyjnych na pierwotniaki i skorupiaki w połączeniu z oceną chromatograficzną (HPLC-MS) produktów fotorozkładu tych leków. Promotor: prof. Grzegorz Nałęcz-Jawecki, bezpośredni opiekun – mgr Katarzyna Sikorska
4. Ocena toksyczności mieszanin leków przeciwdepresyjnych na pierwotniaki i skorupiaki w połączeniu z oceną chromatograficzną (HPLC-MS) produktów biokumulacji tych leków w organizmach. Promotor: prof. Grzegorz Nałęcz-Jawecki, bezpośredni opiekun – dr Agata Drobnińska