**dr n. farm. Magdalena Bartnik**

**Adres miejsca pracy**

Zakład Farmakognozji z Ogrodem Roślin Leczniczych

Katedra Farmakognozji i Botaniki Farmaceutycznej

Uniwersytet Medyczny w Lublinie

Collegium Universum ul. Chodźki 1, II piętro, pokój 214

email: [magdalenabartnik@umlub.pl](mailto:magdalenabartnik@umlub.pl)

tel. 81 448 70 86

**Działalność dydaktyczna**

- Zajęcia dydaktyczne dla studentów Farmacji III i IV rok:

* Farmacja III rok
* Farmakognozja – semestr zimowy; Fitochemia - prowadzący grupę/y, ćwiczenia; Olejki, Kelina, Kwasy fenolowe, Glikozydy kardenolidowe
* Farmakognozja - semestr letni – Morfologia i anatomia roślinnych substancji leczniczych –prowadzący grupę/y; ćwiczenia
* Farmacja IV rok; „Preparatyka związków pochodzenia naturalnego.” – semestr letni, ćwiczenia

- Zajęcia dydaktyczne dla studentów Kosmetologii I stopień, II rok:

* „Ocena jakości substancji roślinnych w preparatach kosmetycznych.” (koordynator, seminaria, ćwiczenia) oraz „Standaryzacja i normalizacja substancji roślinnych.”(koordynator przedmiotu, seminaria, ćwiczenia)

- Zajęcia w j. angielskim dla studentów ERASMUS;

* Pharmacognosy I – semestr letni (ćwiczenia; Khellin, Cardiac glycosides, Phenolic acids)

Pharmacognosy II – “Anatomy and morphology of medicinal plants”. (koordynator przedmiotu, ćwiczenia)

- Promotor prac magisterskich (w tym seminaria magisterskie i licencjackie dla studentów Farmacji i Kosmetologii).

- Promotor pomocniczy pracy doktorskiej (2013-2018).

**Działalność naukowa**

Analiza fitochemiczna substancji roślinnych, chromatografia TLC, HPLC i HPLC-MS, chromatografia przeciwprądowa (CPC), densytometria, oznaczanie aktywności antyoksydacyjnej ekstraktów roślinnych, poszukiwania substancji roślinnych o aktywności przeciwnowotworowej, izolacja i badanie aktywności wyizolowanych związków z grupy polifenoli roślinnych (kumaryny, furanochromony, kwasy fenolowe, flawonoidy).

**Zainteresowania, hobby**

Aktywny wypoczynek na świeżym powietrzu, spacery z psem, turystyka górska (Tatry, Beskidy), wycieczki rowerowe, a także koncerty i wystawy, dobre jedzenie, taniec.

Książki popularnonaukowe i literatura piękna, muzyka, film.