**Dr n. farm. Małgorzata Miazga-Karska, prof. UM**

**Adres miejsca pracy:**

Katedra i Zakład Biochemii i Biotechnologii

Pokój 252, II piętro Collegium Universum ul. Chodźki 1

email:malgorzata.miazga-karska@umlub.pl

tel 814487029

**Działalność dydaktyczna**

* Prowadzone ćwiczenia, seminaria, wykłady z zakresu biochemii ogólnej i klinicznej i biotechnologii dla studentów farmacji, kosmetologii i dietetyki:
* *Biochemia ogólna* dla Studentów III roku Farmacji
* *Biotechnologia* dla Studentów II, IV roku Farmacji
* *Biochemia* dla Studentek I roku Kosmetologii
* *Biochemia kliniczna* dla Studentów II roku Dietetyki
* *Metody biotechnologiczne w kosmetologii* oraz *Mechanizmy ochrony skóry przed reaktywnymi formami tlenu* dla Studentek III roku Kosmetologii
* Promotorstwo prac magisterskich
* zajęcia w ramach Studenckiego Koła Naukowego

**Działalność** **naukowa**

W ramach działalności naukowej zajmuję się poszukiwaniem substancji czynnych pochodzenia naturalnego i analizą ich właściwości biologicznych, jako alternatywy dla klasycznych antybiotyków.

Analizy wykonuję pod kątem profilaktyki i leczenia schorzeń jamy ustnej, oraz gojenia ran i chorób skórnych, w tym trądziku.

Prowadzone badania wychodzą naprzeciw doniesieniom WHO ostrzegającym, że antybiotykooporność to globalne zagrożenie.

**Zainteresowania, hobby:**

Lubię wiatr i wodę w każdej postaci (basen, jeziora, morza, oceany, śnieg i lód), bliższe i dalsze wycieczki rowerowe oraz gry planszowe i karciane.