**Charakterystyka nauczycieli akademickich**

**Informacje podstawowe**

|  |  |
| --- | --- |
| Imię i nazwisko: | Izabela Małuch |
| Tytuł naukowy/dziedzina, stopień naukowy/dziedzina oraz dyscyplina, tytuł zawodowy (w przypadku tytułu zawodowego lekarza – specjalizacja), rok uzyskania tytułu/stopnia naukowego/tytułu zawodowego: | |
| Dr nauk chemicznych o specjalności biochemia; 2014  Dyscyplina: nauki chemiczne | |
| Wykaz zajęć/grup zajęć i godzin zajęć prowadzonych na ocenianym kierunku przez nauczyciela akademickiego lub inną osobę w roku akademickim, w którym przeprowadzana jest ocena. | |
| Chemia: chemia organiczna: ćw. laboratoryjne (90h), ćw. audytoryjne (60h) | |
| Charakterystyka dorobku naukowego ze wskazaniem dziedzin nauki/sztuki oraz dyscypliny/dyscyplin naukowych/artystycznych, w której/których dorobek się mieści (do 600 znaków) oraz wykaz **co najwyżej 10** najważniejszych osiągnięć naukowych/artystycznych ze szczególnym uwzględnieniem ostatnich 6 lat, wraz ze wskazaniem dat uzyskania (publikacji naukowych/osiągnięć artystycznych, patentów i praw ochronnych, zrealizowanych projektów badawczych, nagród krajowych/międzynarodowych za osiągnięcia naukowe/artystyczne), ze szczególnym uwzględnieniem osiągnięć odnoszących się do ocenianego kierunku i prowadzonych na nim zajęć. | |
| Synteza organiczna; chemiczna synteza peptydów (na nośniku stałym i w roztworze); peptydy o aktywności przeciwdrobnoustrojowej; peptydowe substraty/inhibitory proteaz (ludzkich i bakteryjnych)   1. MAŁUCH I, Stachurski O, Kosikowska-Adamus P, Makowska M, Bauer M, Wyrzykowski D, Hać A, Kamysz W, Deptuła M, Pikuła M, Sikorska E, International Journal of Molecular Sciences, 21(23): 8944, 2020 2. Stachurski O, Neubauer D, MAŁUCH I, Wyrzykowski D, Bauer M, Bartoszewska S, Kamysz W, Sikorska E, Bioorganic and Medicinal Chemistry, 27(23): 115129, 2019 3. Sikorska E, Stachurski O, Neubauer D, MAŁUCH I, Wyrzykowski D, Bauer M, Brzozowski K, Kamysz W, Biochimica et Biophysica Acta – Biomembranes, 1860(11): 2242, 2018 4. MAŁUCH I, Levesque C, Kwiatkowska A, Couture F, Ly K, Desjardins R, Neugebauer W, Prahl A, Day R, Journal of Medicinal Chemistry, 60(7): 2732, 2017 5. Proniewicz E, Burnat G, Domin H, MAŁUCH I, Makowska M, Prahl A, Journal of Medicinal Chemistry, 64(12): 8410, 2021 6. Wcisło A, MAŁUCH I, Niedziałkowski P, Ossowski T, Prahl A, Chemosensors, 9(8): 199, 2021 7. Proniewicz E, MAŁUCH I, Kudelski A, Prahl A, Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 242: 118748, 2020 | |
| Charakterystyka doświadczenia i dorobku dydaktycznego (do 600 znaków) oraz wykaz **co najwyżej 10** najważniejszych osiągnięć dydaktycznych ze szczególnym uwzględnieniem ostatnich 6 lat, wraz z wskazaniem dat uzyskania (np. autorstwo podręczników/materiałów dydaktycznych, wdrożone innowacje dydaktyczne, nagrody uzyskane przez studentów, nad którymi nauczyciel akademicki sprawował opiekę naukową/artystyczną, opieka nad beneficjentem Diamentowego Grantu, uruchomienie nowego kierunku studiów/specjalności/ zajęć/grupy zajęć, opieka nad kołem naukowym, prowadzenie zajęć w języku obcym, w tym w uczelni zagranicznej, np. w ramach mobilności nauczycieli akademickich). | |
| Zajęcia z chemii organicznej prowadzone dla studentów kierunku Chemia od 2010 roku.  Byłam pierwszą osobą na wydziale, która prowadziła zajęcia laboratoryjne z chemii organicznej dla studentów z wymiany zagranicznej (Erasmus). | |