**Charakterystyka nauczycieli akademickich**

**Informacje podstawowe**

|  |  |
| --- | --- |
| Imię i nazwisko: | Agnieszka Chylewska |
| Tytuł naukowy/dziedzina, stopień naukowy/dziedzina oraz dyscyplina, tytuł zawodowy (w przypadku tytułu zawodowego lekarza – specjalizacja), rok uzyskania tytułu/stopnia naukowego/tytułu zawodowego: | |
| Doktor habilitowany (2019 r.)  Dziedzina: nauki ścisłe i przyrodnicze  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.  Za okres: 2019-2023 | |
| **Chemia:**  1. Chemia nieorganiczna, 30 godz., ćw. lab, I rok, LIC-3, DZIENNE  2. Chemia bionieorganiczna, 30 godz., ćw. lab., I rok, MSU-2 DZIENNE  3. Innowacyjne metalofarmaceutyki w diagnostyce i leczeniu, 30 godz., wykład fakultatywny oraz specjalizacyjny, I rok, MSU-2 DZIENNE  4. Metody badań związków bionieorganicznych, 4 godz., wykład dyplomowy, III rok, LIC-3 DZIENNE  5. Seminarium dyplomowe, 15 godz., ćw. aud., III rok, LIC-3 DZIENNE  6. Pracownia specjalizacyjna ZAO, ćw. lab., Chemia, LIC-3 ZAOCZNE  7. Pracownia magisterska, ćw. lab., Chemia, MSU-2 DZIENNE, ZAOCZNE  8. Pracownia dyplomowa, ćw. lab., III rok, LIC-3 DZIENNE | |
| 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. | |
| Dorobek naukowy za lata 2017-2023 w dziedzinie nauki ścisłe i przyrodnicze, dyscyplina: nauki chemiczne obejmuje łącznie: 23 publikacje w czasopismach JCR; 42 materiały konferencyjne w tym: 27 wygłoszonych referatów i 15 posterów; 1 projekt NCN Miniatura 3 w roli kierownika (zakończony w 2020 r.; zrealizowany z pozytywną oceną merytoryczną); 1 projekt NAWA w roli uczestnika (jednostka wizytowana: Florida Atlantic University, USA).  Najważniejsze osiągnięcia publikacyjne:  1. Eur. J. Med. Chem., 238, 2022, 114449, 1-17, DOI:10.1016/j.ejmech.2022.114449  2. Molecules, 27, 12, 2022, 3704, 1-22, DOI:10.3390/molecules27123704,  3. Electrochim. Acta, 394, 2021, 139150, 1-14, DOI:10.1016/j.electacta.2021.139150  4. Polyhedron, 209, 2021, 115481, 1-10, DOI:10.1016/j.poly.2021.115481  5. Inter. J. Mol. Sci., 22, 2021, 13482, 1-25, DOI:10.3390/ijms222413482  6. RSC Adv., 10, 67, 2020, 40673-40688, DOI:10.1039/D0RA06239A  7. Sci. Rep., 10, 2020, 11767, 1-13, DOI:10.1038/s41598-020-68758-w  8. Trac-Trends Anal. Chem., 123, 2020, 115771, 1-9, DOI:10.1016/j.trac.2019.115771  9. Crys. Grow. Des., 20, 2020, 3018-3033, DOI:10.1021/acs.cgd.9b01661  10. J. Mol. Liq., 296, 2019, 111887, 1-12, DOI:10.1016/j.molliq.2019.111887 | |
| 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). | |
| Posiadam wieloletnie doświadczenie (od 2004 r.) w prowadzeniu laboratoriów, audytoriów oraz wykładów z zakresu chemii. Jestem autorką 4 typów wykładów nieustannie udoskonalanych, które zostały opracowane w postaci indywidualnie dostosowanych prezentacji multimedialnych dla studentów kierunków i specjalności: Biotechnologia „Chemia ogólna” obligatoryjny (16 godz.); Bezpieczeństwo Jądrowe i Ochrona Radiologiczna „Podstawy chemii z elementami chemii nieorganicznej” obligatoryjny (30 godz.); Kryminologia „Podstawy chemii z elementami chemii nieorganicznej” do wyboru (30 godz.); Chemia „Innowacyjne metalofarmaceutyki w diagnostyce i leczeniu” fakultatywny (30 godz.).  Opieka nad p. Martą Domżalską i uzyskane przez nią nagrody:  1. Nagroda Gdańskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Chemicznego za najlepszą pracę magisterską obronioną na Wydziale Chemii UG w 2021 r., Gdańsk, 2022 r.  2. Indywidualna nagroda Rektora, I stopnia, Gdańsk, 2022 r. | |