**Charakterystyka nauczycieli akademickich**

**Informacje podstawowe**

|  |  |
| --- | --- |
| Imię i nazwisko: | Magda Caban |
| Tytuł naukowy/dziedzina, stopień naukowy/dziedzina oraz dyscyplina, tytuł zawodowy (w przypadku tytułu zawodowego lekarza – specjalizacja), rok uzyskania tytułu/stopnia naukowego/tytułu zawodowego: | |
| Dr hab., Nauki chemiczne, 2019 | |
| 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:  - Metody separacyjne (15h)  - Pracownia magisterska (30 h) | |
| 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. | |
| Na dorobek składa się cykl publikacji z dziedziny nauki chemiczne. Klasyfikacja prowadzonych badań: chemia analityczna, analityka środowiskowa, badania biochemiczne, inżynieria chemiczna, chemia żywności, badania międzydyscyplinarne. Obecnie członek Sekcji Chemii Morza Komitetu Badań Morza PAN, Zespołu Analityki Środowiskowej i Przemysłowej KChA PAN, Zespołu Miniaturyzacji i Analizy Śladowej KChA PAN, Polskiego Towarzystwa Spektrometrii Mas i Polskiego Towarzystwa Chemicznego. Stypendysta ministerialnego programu dla wybitnych młodych naukowców za znaczące osiągnięcia w działalności naukowej (2019-2022). Index H = 22.  Projekty naukowe obecnie realizowane:   * Kierownik “Badania biochemicznych i fizjologicznych markerów wpływu diklofenaku na bałtyckie sinice” (nr umowy: UMO-2019/35/B/NZ9/00253) * Główny wykonawca i koordynator ze strony UG „Opracowanie nowych procesów wytwarzania oraz sterylizacji funkcjonalnych napojów roślinnych z zastosowaniem technologii zimnej plazmy atmosferycznej” (nr umowy: UMO-2022/45/B/ST8/02410) * Wykonawca i kierownik zadania badawczego „“Transport via ocean currents of human pharmaceutical products and their impact on marine biota in the European Arctic” (PHARMARINE) (nr umowy: UMO-2019/34/H/NZ8/00590) | |
| 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). | |
| Brak | |