**Charakterystyka nauczycieli akademickich**

**Informacje podstawowe**

|  |  |
| --- | --- |
| Imię i nazwisko: | **Paulina Łukaszewicz**  **(zatrudnienie na stanowisku naukowo-dydaktycznym od 17.09.2020)** |
| Tytuł naukowy/dziedzina, stopień naukowy/dziedzina oraz dyscyplina, tytuł zawodowy (w przypadku tytułu zawodowego lekarza – specjalizacja), rok uzyskania tytułu/stopnia naukowego/tytułu zawodowego: | |
| **Doktor nauk chemicznych w zakresie ochrony środowiska, 13.03.2019** | |
| 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. | |
| Biznes chemiczny: nd  Chemia:  **2022/2023**   * Metody Separacyjne (Chemia II rok) * Pracownia dyplomowa (Chemia III rok) * Fizykochemiczne metody badań w kryminalistyce (Chemia III rok); * Seminarium magisterskie ZAO (Chemia MSU-2 Zaoczne) * Pracownia magisterska (Chemia, 2 MSU)   **2021/2022**   * Metody Separacyjne (Chemia II rok) * Pracownia dyplomowa (Chemia III rok) * Pracownia specjalizacyjna (Chemia I MSU) * Seminarium magisterskie ZAO (Chemia MSU-2 Zaoczne) * Seminarium magisterskie ZAO (Chemia MSU-2 Zaoczne) * Fizykochemiczne metody badań w kryminalistyce (Chemia III rok)   **2020/2021**   * Metody Separacyjne (Chemia II rok) * Fizykochemiczne metody badań w kryminalistyce (Chemia III rok) | |
| 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 obejmuje 16 publikacji z listy filadelfijskiej, reprezentujących dziedzinę nauk ścisłych i przyrodniczych oraz dyscyplinę nauki chemiczne, o łącznym IF 71,902 (Indeks H = 8) oraz dwie prace o charakterze popularno-naukowym; Realizowana aktualnie tematyka badawcza dotyczy analityki chemicznej i oceny przemian metabolicznych pestycydów nowej generacji w środowisku wodnym.  Osiągnięcia:   1. Zrealizowany projekt PRELUDIUM pt. „Poszukiwanie innowacyjnych rozwiązań w aspekcie oznaczania przeciwbakteryjnych w glebach rolniczych”, (2015 – 2017); 2. Zrealizowany projekt UGrant-start 2 pt „Ocena przemian metabolicznych sulfoksafloru w środowisku wodnym”, (2022); 3. Zrealizowane projekty Badania Młodych Naukowców; 2014 i 2021; 4. Publikacja: P. Łukaszewicz , P. Stepnowski, Ł.P. Haliński, The first fully optimized and validated SPE-LC-MS/MS method for determination of the new-generation neonicotinoids in surface water samples, Chemosphere 310 (2023), 136868 (IF = 8,943); 5. Nagroda Rektora za udział w powstaniu cyklu publikacji dotyczących opracowania narzędzi analitycznych i ich zastosowania do oceny ryzyka środowiskowego wybranych zanieczyszczeń, analityki związków naturalnych oraz diagnostyki medycznej i kryminalistycznej (2022). | |
| 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). | |
| Doświadczenie i dorobek dydaktyczny (od 2020 r) obejmuje:  - prowadzenie zajęć o szerokim spektrum tematycznym, w tym ćwiczeń laboratoryjnych z zakresu chemii środowiska oraz kryminologii (644 h); seminarium magisterskiego dla kierunku Chemia ZAO (54 h); pracowni dyplomowej (18 h), pracowni specjalizacyjnej (30 h) oraz pracowni magisterskiej (15 h); | |