**Charakterystyka nauczycieli akademickich**

**Informacje podstawowe**

|  |  |
| --- | --- |
| Imię i nazwisko: | Artur Mirocki |
| Tytuł naukowy/dziedzina, stopień naukowy/dziedzina oraz dyscyplina, tytuł zawodowy (w przypadku tytułu zawodowego lekarza – specjalizacja), rok uzyskania tytułu/stopnia naukowego/tytułu zawodowego: Stopień doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne, rok uzyskania: 2023 | |
|  | |
| 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: Statystyka i chemometria w analityce chemicznej (ćwiczenia audytoryjne, ćwiczenia laboratoryjne) | |
| 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.  Publikacje naukowe:  1.Mirocki Artur, Sikorski Artur. Influence of halogen substituent on the selfassembly and crystal packing of multicomponent crystals formed from ethacridine and meta-halobenzoic acids. Crystals **2020**, 10(2), 79, (nauki chemiczne).  2.Mirocki Artur, Sikorski Artur. The influence of solvent on the crystal packing of ethacridinium phthalate solvates. Materials **2020**, 13(22), 5073, (nauki chemiczne).  3.Mirocki Artur, Sikorski Artur. Structural characterization of multicomponent crystals formed from diclofenac and acridines. Materials **2022**, 15(4), 1518, (nauki chemiczne).  4.Mirocki Artur. Crystal structure of 6,9-diamino-2-ethoxyacridinium 3,5-dinitrobenozate – dimethylsulfoxide – water (1/1/1), C24H27N5O9S. Zeitschrift Fur Kristallographie - New Crystal Structures **2022**, 237(4): 639–641, (nauki chemiczne).  5.Mirocki Artur, Lopresti Mattia, Palin Luca, Conterosito Eleonora, Sikorski Artur, Milanesio Marco. Exploring the molecular landscape of multicomponent crystals formed by naproxen drug and acridines. CrystEngComm **2022**, 24(39), 6839-6853, (nauki chemiczne).  6.Mirocki Artur, Conterosito Eleonora, Palin Luca, Sikorski Artur, Milanesio Marco, Lopresti Mattia. Crystal Structure of a New 1: 1 Acridine-Diclofenac Salt, Obtained with High Yield by a Mechanochemical Approach. Crystals **2022**, 12(11), 1573, (nauki chemiczne).  Monografie:  1.Mirocki Artur, Sikorski Artur. Przegląd struktur krystalicznych oraz analiza oddziaływań występujących w kryształach zawierających diklofenak i jego pochodne. Poszerzamy horyzonty, tom 19, cz.3, monografia / Bogusz M., Wojcieszak M., Rachwał P. (red.), **2020**, Mateusz Weiland Network Solutions, ISBN 978-83-63216-32-0, s. 175-183, (nauki chemiczne).  2.Mirocki Artur, Sikorski Artur. Przegląd struktur krystalicznych oraz analiza oddziaływań międzycząsteczkowych w kryształach zawierających naproksen i aromatyczne zasady azotowe. Poszerzamy horyzonty, tom 23, monografia / Bogusz M., Piotrowska-Puchała A., Wojcieszak M. (red.), **2021**, Mateusz Weiland Network Solutions, ISBN 978-83-63216-45-0, s. 126-142, (nauki chemiczne). | |
|  | |
| 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). | |
|  | |