**Charakterystyka nauczycieli akademickich**

**Informacje podstawowe**

|  |  |
| --- | --- |
| Imię i nazwisko: | Lidia Chomicz-Mańka |
| Tytuł naukowy/dziedzina, stopień naukowy/dziedzina oraz dyscyplina, tytuł zawodowy (w przypadku tytułu zawodowego lekarza – specjalizacja), rok uzyskania tytułu/stopnia naukowego/tytułu zawodowego: | |
| dr/nauki ścisłe i przyrodnicze/nauki chemiczne/2015 | |
| 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 fizyczna – laboratorium, 1,3 grupy, 45 h + 10 h (45 h godzin na grupę, różne liczby grup w różnych latach)  Radiosensybilizatory w służbie onkologii – wykład monograficzny/fakultatywny, 30 h (w latach 2019/2020, 2020/2021 oraz 2021/2022)  Pracownia specjalizacyjna – 1 osoba w 2022/2023  Pracownia dyplomowa – 2 osoby w 2022/2023  Seminarium dyplomowe – 7 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. | |
| **Charakterystyka dorobku naukowego w dziedzinie “Nauki chemiczne”:**  h-index = 12, liczba cytowań = 468 (Google Scholar z dn. 21.04.2023)   1. Współautorka 28 recenzowanych artykułów naukowych opublikowanych w czasopismach z tzw. listy filadelfijskiej. 2. Współautorka 2 rozdziałów w monografiach naukowych. 3. Współautorka dwóch patentów przyznanych przez Urząd patentowy RP (nr 234558 – 2020 r. i 240324 – 2022 r.) i jednego przyznanego przez Europejski Urząd patentowy (EP3632468A1 – 2019 r.). 4. Udział w kilkunastu krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych, również jako „invited speaker”. 5. Realizacja grantów badawczych: 3 x NCN (wykonawca), 6 x BMN (kierownik).   **Wykaz co najwyżej 10 najważniejszych osiągnięć naukowych:**   1. Współautorka patentu międzynarodowego wydanego przez Europejski Urząd patentowy (EP3632468A1) (2019). 2. Dwukrotna stypendystka programu „Start” Fundacji na rzecz Nauki Polskiej (2014 i 2015 r.). 3. Laureatka stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla Wybitnych Młodych Naukowców (2016-2019). 4. Dwukrotna laureatka zespołowej Nagrody Rektora UG za osiągnięcia naukowe (2014 i 2016 r.) 5. Wyróżniona nagrodą za najlepszą pracę doktorską obronioną na UG w 2015 r. przez Gdański oddział PTChem. 6. Beneficjentka stypendium „Innodoktorant”, ufundowanego przez Marszałka Województwa Pomorskiego (2013 r.). 7. Laureatka Young Investigator Award – nagrody przyznanej przez Komitet Organizacyjny konferencji „12th International Workshop on Radiation Damage to DNA” (2012) w Pradze. 8. Współautorka 6 publikacji naukowych w czasopismach o najwyższej punktacji ministerialnej (200 pkt.: Journal of the American Chemical Society, The Journal of Physical Chemistry Letters, Chemical Communications). 9. Uczestniczka dwóch krótkoterminowych staży naukowych w Interdisciplinary Center for Nanotoxicity, Jackson State University, USA (3 miesiące) i w Instytucie Techniki Radiacyjnej Politechniki Łódzkiej (2 miesiące). 10. Prelegentka TEDx University of Gdańsk (2021). | |
| 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). | |
| Charakterystyka doświadczenia i dorobku dydaktycznego:  1. Promotorka pomocnicza w zakończonym przewodzie doktorskim dr Kariny Falkiewicz.  2. Opiekunka 1 pracy magisterskiej.  4. Opiekunka 7 prac licencjackich.  5. Opracowanie i prowadzenie w latach 2019-2022 nowego wykładu fakultatywnego i monograficznego pt. „Radiosensybilizatory w służbie onkologii”  6. Prowadzenie kursów m.in.: z Chemii Fizycznej dla studentów kierunków Chemia, Biznes Chemiczny i Ochrona Środowiska (ćw. laboratoryjne); Fotochemii (wykład); Nowoczesnych technologii (wykład), a także seminariów magisterskich i dyplomowych.  7. Współautorka skryptu pt. „Laboratorium Chemii Fizycznej. Skrypt dla studentów Wydziału Chemii Uniwersytetu Gdańskiego”. | |