

Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie Oddział w Gliwicach zatrudni w ramach konkursu pracownika na stanowisko typu “post-doctoral researcher” do realizacji projektu badawczego NCN 2017/27/B/NZ7/01833 pt. „Metaboliczna i radiomiczna sygnatura wczesnego raka płuca”. Planowane zatrudnienie na podstawie umowy o pracę w pełnym wymiarze etatu na stanowisku asystenta na okres 36 miesięcy. Do obowiązków zatrudnionego będzie należało prowadzenie prac obliczeniowych i analiz instrumentalnych metodami spektrometrii mas.

Oferty powinny zawierać: życiorys, kopię dyplomu doktorskiego (lub inne poświadczenie uzyskania stopnia doktora), wszelkie dokumenty poświadczające posiadanie wymaganych kwalifikacji i umiejętności (zgodnie z wymaganiami przedstawionymi poniżej). Oferty można składać osobiście w Dziale Spraw Pracowniczych i Płac Instytutu (ul. Wybrzeże Armii Krajowej 15, 44-101 Gliwice) lub w formie elektronicznej (na adres <piotr.widlak@io.gliwice.pl>), w nieprzekraczalnym terminie 10 czerwca 2019 r. (godz. 23.59 w przypadku formy elektronicznej). Instytut zachowuje sobie prawo przeprowadzenia rozmowy kwalifikacyjnej z kandydatami.

#### Wymagane kwalifikacje

- stopień doktora w dziedzinie chemii, biotechnologii lub podobnej (uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem ogłoszenia konkursu);
- minimum 5-letnie doświadczenie badawcze w obszarze biotechnologii udokumentowane publikacjami naukowymi, w tym co najmniej jedną publikacją pierwszo-autorskimi w recenzowanych czasopismach o zasięgu międzynarodowym;
- udokumentowane publikacjami doświadczenie w dziedzinie metod spektrometrii mas, w tym biostatystycznej i bioinformatycznej analizy danych spektralnych, oraz praktycznego zastosowania modelowania matematycznego procesów biologicznych lub chemicznych;
- wiedza i umiejętności praktyczne w dziedzinie narzędzi obliczeniowych takich jak: Matlab, Statistica, R, Phytton;
- wiedza i umiejętności praktyczne w zastosowaniu zaawansowanych narzędzi statystycznych, algorytmów uczenia maszynowego i sztucznej inteligencji do analizy danych biologicznych lub chemicznych;
- motywacja do pracy naukowej i zdolność pozyskiwania nowej wiedzy i umiejętności technicznych;
- dobre zdolności komunikacyjne i umiejętność pracy w zespole naukowym.