

REKTOR UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO W KATOWICACH

ogłasza otwarty konkurs na stanowisko **adiunkta (post-doc)** w grupie **pracowników badawczych w projekcie badawczym NCN-Opus 2020/37/B/ST2/02371**

Miejsce pracy: Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych

Adres miejsca pracy: ul. 75 Pułku Piechoty 1A, Chorzów

Liczba dostępnych stanowisk: 1

Nr ref: 8/2021/NA/WNST/IF/02371

Słowa kluczowe: nauki fizyczne, fenomenologia, Model Standardowy, cząstki elementarne, teoria neutrin

Do konkursu mogą przystąpić osoby spełniające warunki określone w art. 113 *Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* z dnia 20.07.2018 r. (tj. Dz.U. 2020 poz. 85 z późn. zm.).

GLÓWNE OBOWIĄZKI:

- ✓ udział w badaniach fenomenologicznych w zakresie fizyki cząstek elementarnych, ukierunkowanych na teorię neutrin,
- ✓ tworzenie narzędzi do obliczeń numerycznych i analitycznych,
- ✓ nadzorowanie prac wykonywanych w ramach projektu przez studentów studiów magisterskich i doktoranckich,
- ✓ uczestnictwo w międzynarodowych projektach badawczych i aplikowanie o granty badawcze,
- ✓ rozpowszechnianie i publikacja wyników badań,
- ✓ obowiązki organizacyjne na rzecz wydziału i Uczelni wynikające z regulaminów UŚ.

WYMAGANIA KWALIFIKACYJNE:

- ✓ stopień naukowy doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w zakresie nauk fizycznych uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie nadany przez inną jednostkę niż Uniwersytet Śląski w Katowicach
- ✓ doświadczenie w prowadzeniu badań w zakresie fenomenologii Modelu Standardowego cząstek elementarnych i jego rozszerzeń,
- ✓ dorobek naukowy w dyscyplinie nauk fizycznych w zakresie fizyki cząstek elementarnych poparty publikacjami,
- ✓ znajomość metod numerycznych i analitycznych w fizyce,
- ✓ udokumentowane wystąpienia na międzynarodowych konferencjach naukowych,
- ✓ znajomość języków programowania, preferowane: C++, Python,
- ✓ znajomość systemów algebry komputerowej oraz systemu Linux,
- ✓ biegła znajomość języka angielskiego.

WYMAGANIA DODATKOWE:

- ✓ przedstawienie minimum dwóch listów referencyjnych
- ✓ gotowość do współpracy w zespole badawczym pod kierunkiem prof. Janusza Gluzy,
- ✓ gotowość do mobilności naukowej,

- ✓ gotowość do dzielenia się wiedzą i doświadczeniem,
- ✓ samodzielność, dobra organizacja pracy własnej,
- ✓ proaktywność i inicjatywa.

OFERUJEMY:

- ✓ zatrudnienie w projekcie badawczym **NCN-Opus 2020/37/B/ST2/02371** „Niestandardowe neutrino i efekty łamania symetrii CP w sektorze leptonowym” na podstawie umowy o pracę w na czas określony 3 lat, w wymiarze pełnego etatu,
- ✓ zatrudnienie w Uniwersytecie w ramach podstawowego miejsca pracy,
- ✓ wynagrodzenie miesięczne w wysokości 10 000 PLN (z kosztami pracodawcy),
- ✓ zadaniowy czas pracy,
- ✓ możliwość rozwoju zawodowego,
- ✓ pakiet świadczeń socjalnych,
- ✓ możliwość korzystania z programu grupowego ubezpieczenia na życie dla pracowników Uniwersytetu i ich współmałżonków/partnerów życiowych oraz pełnoletnich dzieci,
- ✓ możliwość korzystania z prywatnej opieki medycznej w ramach dodatkowego ubezpieczenia zdrowotnego dla pracowników Uniwersytetu i ich współmałżonków/ partnerów życiowych oraz dzieci,
- ✓ możliwość korzystania z Pracowniczego Programu Emerytalnego oraz grupowego ubezpieczenia emerytalnego POGODNA JESIEŃ.

WYMAGANE DOKUMENTY:

- ✓ życiorys naukowy (CV) wraz z listem motywacyjnym,
- ✓ kopie dokumentów potwierdzających kwalifikacje (w tym dyplom uzyskania stopnia naukowego doktora lub zaświadczenie o nadaniu stopnia naukowego doktora, dyplom uzyskania tytułu zawodowego magistra lub równorzędnego),
- ✓ wykaz publikacji,
- ✓ minimum 2 listy referencyjne,
- ✓ inna dokumentacja potwierdzająca osiągnięcia w pracy naukowej.

HARMONOGRAM KONKURSU:

- ✓ termin składania ofert upływa z dniem: **15 kwietnia 2021 r. (godz. 23.59)**
- ✓ rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia: **15 maja 2021 r.**

ZGŁOSZENIA:

Przesłanie oferty pracy w odpowiedzi na niniejsze zgłoszenie oznacza przyjęcie do wiadomości treści klauzuli informacyjnej RODO dla kandydatów do pracy:

[**Klauzula informacyjna RODO dla kandydatów do pracy**](#)

Aplikacje, które wpłyną po terminie oraz aplikacje niekompletne lub złożone w innym trybie niż określony w ogłoszeniu konkursowym nie będą rozpatrywane. Informujemy, że Uniwersytet zastrzega sobie możliwość pozostawienia konkursu bez rozstrzygnięcia.

WAŻNA INFORMACJA:

Warunkiem niezbędnym do zatrudnienia kandydata wyłonionego w postępowaniu konkursowym jest dopełnienie obowiązków wynikających z art. 265 ust. 4, 5, 13 ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20.07.2018 r. (tj. Dz.U. 2020 poz. 85 z późn. zm.).

W przypadku kandydatów obcokrajowców, których dyplomy o nadaniu stopnia naukowego, zgodnie z prawem obowiązującym na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, wymagają nostryfikacji, zatrudnienie jest możliwe dopiero po dopełnieniu procedury nostryfikacji dyplomu.

Wymagane dokumenty należy złożyć w formie elektronicznej za pośrednictwem formularza:

[Formularz rekrutacyjny](#)

