|  |  |
| --- | --- |
| **OFERTA PRACY** | |
| Nazwa stanowiska: | Post-doc |
| Dziedzina: | Fizyka |
| Sposób wynagradzania (wynagrodzenie w ramach umowy o pracę/stypendium): | Umowa o pracę (65%) |
| Liczba ofert pracy: | 1 |
| Kwota wynagrodzenia/stypendium: | 9 750 PLN brutto-brutto / orientacyjnie 6 000 PLN netto (miesiąc) Pozycja doktora (od 6 do 9 lat po doktoracie) |
| Data rozpoczęcia pracy: | 16/01/2022 |
| Okres zatrudnienia: | 16/01/2022 – 30/09/2023 |
| Instytucja (zakład / instytut / wydział / uczelnia / instytucja, miasto): | Zakład Fizyki Medycznej, Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej Curie, Państwowy Instytut Badawczy (NIO-PIB), Oddział w Krakowie |
| Kierownik projektu: | Tomasz Szumlak, prof. AGH Osoba do kontaktu: Antoni Ruciński ([rucinski@agh.edu.pl](mailto:rucinski@agh.edu.pl)) |
| Tytuł projektu: | Rekonfigurowalny detektor do pomiaru przestrzennego rozkładu dawki promieniowania dla zastosowań w przygotowaniu indywidualnych planów leczenia pacjentów (POIR.04.04.00-00-15E5/18)  Projekt jest realizowany w ramach programu Team-Net Fundacji na rzecz Nauki Polskiej |
| Opis projektu: | Doktor weźmie udział w rozwoju innowacyjnego detektora w postaci matrycy 3D do pomiaru przestrzennego rozkład dawki pochodzącej od promieniowania jonizującego. Projekt będzie realizowany w ramach konsorcjum badawczego Dose-3D w kolaboracji z AGH i PK w Krakowie.  Pracownik naukowy wraz z doktorantami z zespołu badawczego przeprowadzi badania odpowiedzi dozymetrycznej detektora w polach promieniowania indukowanych terapeutyczną wiązką protonową z wykorzystaniem metod symulacji Monte Carlo oraz metod eksperymentalnych. |
| Zadania badawcze: | 1. Charakterystyka odpowiedzi dozymetrycznej detektora scyntylacyjnego z wykorzystaniem metod Monte Carlo. 2. Charakterystyka odpowiedzi dozymetrycznej detektora scyntylacyjnego z wykorzystaniem metod eksperymentalnych. 3. Badania odpowiedzi detektora w zależności od jakości pól promieniowania (efekt quenchingu). |
| Oczekiwania wobec kandydatów: | 1. Stopień doktora w dziedzinie fizyki lub pokrewnej 2. Przynajmniej 5 lata doświadczenia w:    1. Dozymetrii promieniowania jonizującego w tym wiązek protonowych    2. Rozwój detektorów promieniowania    3. Prowadzenie eksperymentów z wykorzystaniem wiązek protonowych    4. Symulacje wiązek protonowych z wykorzystaniem kart graficznych GPU    5. Analiza danych w środowisku python 3. Znajomość języka angielskiego na poziomie B2 bądź ekwiwalentnym |
| Lista wymaganych dokumentów: | 1. List motywacyjny 2. CV kandydata. 3. Lista publikacji 4. Do pięciu załączników dokumentujących najważniejsze osiągnięcia badawczo-rozwojowe z ostatnich 5 lat, tj. pełne teksty publikacji, patentów lub opisy implementacji. 5. Przynajmniej jeden list rekomendacyjny 6. Dodatkowo wymagane jest dostarczenie podpisanej klauzuli informacyjnej dotyczącej przetwarzania danych osobowych przez NIO-PIB. |
| Oferujemy: | Udział w prestiżowym projekcie badawczym |
| Link do strony Euraxess (dotyczy ogłoszeń na stanowiska doktorantów i młodych doktorów): | <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/713845> |
| Adres przesyłania zgłoszeń (e-mail): | [kadry@onkologia.krakow.pl](http://kadry@onkologia.krakow.pl) Temat wiadomości email: TEAM-NET NIO-PIB |
| Termin nadsyłania zgłoszeń: | 31/12/2021 |

Istnieje możliwości składania odwołań od negatywnych wyników rekrutacji w terminie   
do 7 dni od otrzymania informacji zwrotnej.

**Narodowy Instytut Onkologii** Kraków, dnia …………….………  
**im. Marii Skłodowskiej-Curie**  
**- Państwowy Instytut Badawczy**  
**Oddział w Krakowie**  
**31-115 Kraków, ul. Garncarska 11**

**Tak**

**KLAUZULA INFORMACYJNA DLA KANDYDATA DO PRACY**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 r. ([Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/AUTO/?uri=uriserv:OJ.L_.2016.119.01.0001.01.POL&toc=OJ:L:2016:119:TOC) – RODO informujemy, iż:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych w ramach procesu rekrutacji jest: Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej – Państwowy Instytut Badawczy Oddział w Krakowie, ul. Garncarska 11, 31-115 Kraków, wpisany   
   do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000144803, NIP: 525-000-80-57.
2. W sprawie ochrony danych osobowych można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych pod adresem e-mail: [iod@onkologia.krakow.pl](mailto:iod@onkologia.krakow.pl) lub w siedzibie Administratora.
3. Państwa dane osobowe w zakresie wskazanym w przepisach prawa pracy będą przetwarzane w celu i w zakresie przeprowadzenia obecnego postępowania rekrutacyjnego *(art.6 ust. 1 lit b RODO),* natomiast inne dane, w tym dane   
   do kontaktu, na podstawie zgody *(art.6 ust. 1 lit. a RODO),* która może zostać odwołana w dowolnym czasie.

Instytut będzie przetwarzał Państwa dane osobowe również w celu realizacji uzasadnionego interesu Administratora na wypadek prawnej potrzeby wykazania faktów, wykazania wykonania obowiązków (podstawa z art. 6 ust. 1 lit. f RODO), Instytut będzie przetwarzał Państwa dane osobowe, także w kolejnych naborach pracowników, jeśli wyrażą Państwo na to zgodę *(art.6 ust. 1 lit. a RODO*). Jeżeli   
w dokumentach zawarte są dane, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO konieczna będzie Państwa zgoda na ich przetwarzanie *(art. 9 ust. 2 lit. a RODO),* która może zostać odwołana w dowolnym czasie.

1. Państwa dane osobowe mogą zostać przekazane uprawnionym instytucjom określonym przez przepisy prawa oraz podmiotom przetwarzającym, które świadczą usługi na rzecz Administratora i którym te dane są powierzane.
2. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich i organizacji międzynarodowych.
3. Państwa dane zgromadzone w obecnym procesie rekrutacyjnym będą przechowywane do zakończenia procesu rekrutacji. W przypadku wyrażonej przez Państwa zgody na wykorzystanie danych osobowych dla celów przyszłych rekrutacji, Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres 12 miesięcy.
4. Mają Państwo prawo do:
5. Prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii,
6. Prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych,
7. Prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych,
8. Prawo do usunięcia danych osobowych, o ile inne przepisy prawa nie stanowią inaczej,
9. Prawo do wniesienia skargi do Prezesa UODO (na adres Urzędu Ochrony Danych Osobowych na adres: ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.
10. Instytut nie przetwarza danych osobowych w sposób zautomatyzowany, w tym   
    w formie profilowania.
11. Podanie przez Państwa danych osobowych w zakresie wynikającym z art. 22¹ Kodeksu pracy jest niezbędne, aby uczestniczyć w postępowaniu rekrutacyjnym. Podanie przez Państwa innych danych jest dobrowolne.

**ZGODA NA PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH**

Ja niżej podpisana/y oświadczam, że znana jest mi treść powyższej „klauzuli informacyjnej dla kandydata do pracy” i wyrażam dobrowolną zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w zakresie niezbędnym dla przebiegu niniejszego procesu rekrutacji   
w Narodowym Instytucie Onkologii im. Marii Skłodowskiej – Curie – Państwowym Instytucie Badawczym, Oddział w Krakowie, ul. Garncarska 11, 31-115 Kraków.

……….………………………………………………………

*(data i czytelny podpis kandydata)*

Wyrażam dobrowolną zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu wykorzystania ich w kolejnych naborach rekrutacyjnych do pracy prowadzonych przez

Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy Oddział w Krakowie 31-115 Kraków, ul. Garncarska 11.

................................................................

*(data i czytelny podpis kandydata)*