

OFERTA PRACY

Nazwa stanowiska:	Członek Zespołu Badawczego – Student
Dziedzina:	Fizyka Medyczna, Inżynieria Biomedyczna
Sposób wynagradzania (wynagrodzenie w ramach umowy o pracę/stypendium):	Stypendium
Liczba ofert pracy:	1
Kwota wynagrodzenia/stypendium:	15 000 PLN / 3 000 PLN miesięczna kwota stypendium
Data rozpoczęcia:	01/09/2021
Okres zatrudnienia:	01/09/2021 – 31/01/2022
Instytucja (zakład / instytut / wydział / uczelnia / instytucja, miasto):	Instytut Fizyki , Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki, Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
Kierownik projektu:	Tomasz Szumlak, prof. AGH
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:	Do zadań zespołu badawczego na Politechnice Krakowskiej będzie należało opracowanie innowacyjnych metod oceny jakości realizacji zaplanowanej dawki w tele-radioterapii, opracowanie technologii trójwymiarowego druku elementów rekonfigurowalnego detektora oraz opracowanie metod symulacji zjawisk fizycznych zachodzących przy absorpcji promieniowania jonizującego w detektorze (fantomie).
Zadania badawcze:	Opracowanie koncepcji i implementacja modelu generatywnego (np. GAN) do generowania cząstek z przestrzeni fazowej dla potrzeb symulacji Monte Carlo.
Oczekiwania wobec kandydatów:	Umiejętność programowania w języku python Znajomość bibliotek pytorch, keras, tensorflow
Lista wymaganych dokumentów:	1. CV kandydata. 2. Portfolio z opisem wykonanych projektów z obszaru uczenia maszynowego. Dodatkowo wymagane jest dostarczenie podpisanej klauzuli informacyjnej dotyczącej przetwarzania danych osobowych przez Politechnikę Krakowską.
Oferujemy:	Pracę w prestiżowym projekcie.

Link do strony Euraxess (dotyczy ogłoszeń na stanowiska doktorantów i młodych doktorów):	Nie dotyczy
Adres przesyłania zgłoszeń (e-mail):	<p>Dokumenty należy składać w dziekanacie Wydziału Inżynierii Materiałowej i Fizyki Politechniki Krakowskiej, ul. Podchorążych 1, Kraków lub przesłać w formie elektronicznej na adres: imf@pk.edu.pl oraz krz@pk.edu.pl</p> <p>Jednym z etapów rekrutacji jest rozmowa kwalifikacyjna, która może mieć również charakter telekonferencji.</p> <p>Kandydaci, którzy nie otrzymają rekomendacji komisji rekrutacyjnej mają możliwość składania odwołań oraz zgłaszania uwag do procesu rekrutacji w terminie 7 dni od dnia otrzymania informacji o wyniku rekrutacji. Odwołania i uwagi należy składać do kierownika projektu dr. hab. inż. Tomasza Szumlaka (szumlak@agh.edu.pl).</p>
Termin nadsyłania zgłoszeń:	15/08/2021

KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO)* informuje się, że w przypadku aplikowania na stanowiska pracy ogłoszone na stronie PK:

1. administratorem danych osobowych jest Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki z siedzibą w Krakowie przy ul. Warszawskiej 24, 31-155 Kraków,
2. kontakt z inspektorem ochrony danych na Politechnice Krakowskiej im. Tadeusza Kościuszki - tel. 12 628 22 37, e-mail: iodo@pk.edu.pl,
3. dane osobowe przetwarzane będą w celu rekrutacji do pracy na PK,
4. dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust 1 pkt c zgodnie z treścią ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO), w szczególności na podstawie:
 - o Ustawa z dnia 20.07.2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018r. poz. 1668)
 - o Ustawa z dnia 26.06.1974 r. Kodeks pracy (Dz.U. z 2018 r. poz. 917 z późn. zm.)
5. dane osobowe będą przechowywane przez okres trwania rekrutacji określony w ogłoszeniu,
6. osoba aplikująca posiada prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem,
7. osoba aplikująca ma prawo wniesienia skargi do PUODO, gdy uzna, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.,
8. podanie przez aplikującego danych osobowych jest wymogiem ustawowym/warunkiem zawarcia umowy,
9. przy przetwarzaniu podanych danych osobowych nie zachodzi zautomatyzowane podejmowanie decyzji.

.....
Data i podpis kandydata