|  |  |
| --- | --- |
| **JOB OFFER** | |
| Position in the project: | PhD student |
| Scientific discipline: | Medical physics |
| Job type (employment contract/stipend): | Contract of employment (50%) |
| Number of job offers: | 1 |
| Remuneration/stipend amount/month: | 4 000 PLN full costs (month) / expected net salary 3 000 PLN (month), technical position (PhD student) |
| Position starts on: | 01/10/2021 |
| Maximum period of contract/stipend agreement: | 01/10/2021 – 30/09/2023 |
| Institution: | Department of Medical Physics, Maria Sklodowska-Curie National Research Institute of Oncology Krakow Branch (NIO-PIB), Krakow, Poland |
| Project leader: | Tomasz Szumlak, prof. AGH Osoba do kontaktu: Antoni Rucinski ([rucinski@agh.edu.pl](mailto:rucinski@agh.edu.pl)) |
| Project title: | A reconfigurabledetector for measuring the spatial distribution of radiation dose for applications in the preparation of individual patient treatment plans(POIR.04.04.00-00-15E5/18)  *The project is being* *implemented as part of the Team-Net program of the* *Foundation for Polish Science* |
| Project description: | The project of the design and construction of the innovative radiotherapy phantom Dose-3D is entering its second year. This doctoral project is related to performing detailed test measurements using the prototypes of the active detector matrix and the full slice of the data acquisition system that will be operated, in the near future, both at the dedicated micro-electronics lab at AGH-UST and at the National Institute of Oncology in Krakow. The candidate will be required to work and understand (at the detailed level) the properties of the Dose-3D readout system and design and carry out the test beam campaigns to collect high-quality data using a therapeutic photon and proton beam. The data will be used in both testing the complete readout chain and calibrating the simulation platform that is a part of the Dose-3D project. These data are essential for understanding the properties of the phantom instrumentation and allow to decide on the possible optimisations of the phantom active matrix. Working in concert with the simulation development team is also essential for designing new statistical tools for comparison between the dose distribution obtained from simulations and the actual dose measured in Dose-3D phantom. |
| Key responsibilities include: | 1. Operation of the Dose-3D phantom 2. Conducting experiments with radiation sources, photon and proton beams 3. Software development and data analysis 4. Preparation of scientific publications |
| Profile of candidates/requirements: | 1. Master of Science in medical physics (or related area) 2. Enrollment as a PhD student 3. Programming skills (preferably python and C++) 4. Participation in research projects, authorship and co-authorship of research publications and/or patents 5. English language – B2 or equivalent |
| Required documents: | 1. Motivation letter 2. Current curriculum vitae 3. Letter of recommendation 4. Signed additional documents, which are: information clause and consent to the processing of personal data by NIO PIB |
| We offer: | Participation in an exciting research program conducted within a newly established team with high scientific expectations and goals. |
| Euraxess job/stipend offer (in case of PhD and postdoc positions): | <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/672062> |
| Please submit the following documents to: | <kadry@onkologia.krakow.pl> e-mail subject: TEAM-NET NIO-PIB |
| Application deadline: | 12/09/2021 |

It is possible to appeal against negative recruitment results within 7 days of receiving feedback.

**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)*