

Konkursy na stypendia dla studentów i doktorantów

w projekcie NCN - Sonata Bis 7 2018/26/E/ST2/00618:

Monitorowanie rozkładu dawki w terapii protonowej w czasie rzeczywistym przy użyciu ciężkich włókien scyntylicyjnych

Celem projektu jest rozwój metody monitorowania w czasie rzeczywistym rozkładu dawki zdeponowanej w terapii protonowej. W tym celu budowany jest układ wykorzystujący promieniowanie gamma emitowane z pacjenta podczas terapii. W konstruowaniu układu wykorzystane zostaną włókna wykonane z nowoczesnych, ciężkich scyntylatorów nieorganicznych. Projekt lokuje się na pograniczu fizyki jądrowej i medycznej i obejmuje wiele zadań o różnym charakterze, od testów komponentów detektorów, przez budowę nowoczesnego systemu akwizycji, do stworzenia szybkich i wydajnych algorytmów rekonstrukcji obrazu. Projekt realizowany jest na Wydziale FAIS UJ we współpracy z RWTH Aachen. Kierownikiem projektu jest dr Aleksandra Wrońska.



2 stypendia studenckie

Wymagania dla kandydatów:

- posiadanie statusu studenta II stopnia lub studenta przynajmniej czwartego roku jednolitych studiów na kierunku fizyka, informatyka, elektronika lub pokrewnych (lub perspektywa uzyskania takiego statusu do października 2020),
 - zamiłowanie do pracy eksperymentalnej,
 - znajomość przynajmniej jednego języka programowania,
 - umiejętność pracy w grupie,
 - dobra znajomość języka angielskiego.
- magisterium z fizyki, informatyki, elektroniki lub kierunków pokrewnych,
- posiadanie statusu doktoranta w polskiej jednostce badawczej lub na uniwersytecie (lub perspektywa uzyskania takiego statusu do października 2020),

2 stypendia doktoranckie

Opis przykładowych zadań:

- testy i optymalizacja komponentów układu pomiarowego,
- symulacje Monte-Carlo przy użyciu Geant4,
- pomiary z fantomami w centrum terapii protonowej,
- analiza i interpretacja danych doświadczalnych,
- prezentacja wyników na forum grupy oraz na konferencjach naukowych.

Wynagrodzenie:

Na czas realizacji zadań projektowych
1 000 PLN miesięcznie.

Na czas realizacji zadań projektowych
3 000 PLN miesięcznie.

Wymagane dokumenty:

list motywacyjny, cv, wypis ocen ze studiów, ewentualnie także opis dotychczasowej pracy naukowej i innych doświadczeń/osiągnięć (opcjonalnie)

Termin i forma składania ofert:

30 maja 2020, dokumenty w postaci jednego pliku pdf należy przesłać na adres aleksandra.wronska@uj.edu.pl. W dokumencie proszę zawrzeć formułę zgody na przetwarzanie danych osobowych według wzoru: http://bragg.if.uj.edu.pl/RODO_Stypendium.docx.

Dodatkowe informacje:

Zainteresowanych zapraszamy do bezpośredniego kontaktu w celu zapoznania z projektem. Stypendystów wyłoni komisja konkursowa pod przewodnictwem kierownika projektu. Wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę.

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych

- w ramach procedury konkursowej oraz umowy o realizację badań i finansowanie stypendium przyznanego przez Narodowe Centrum Nauki -

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, dalej „RODO”) Uniwersytet Jagielloński informuje, że:

1. **Administratorem** Pana/Pani danych osobowych jest Uniwersytet Jagielloński, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków, reprezentowany przez Rektora UJ.
2. **Uniwersytet Jagielloński wyznaczył Inspektora Ochrony Danych**, ul. Gołębia 24, 30-007 Kraków, pokój nr 31. Kontakt z Inspektorem możliwy jest przez e-mail: iod@uj.edu.pl lub pod nr telefonu 12 663 12 25.
3. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO, w celu niezbędnym do realizacji procedury konkursowej w sprawie stypendium, przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych z Narodowego Centrum Nauki, a w razie wyboru na stanowisko stypendysty w związku z zawarciem umowy o wypłatę stypendium naukowego oraz czynności związanych z pobieraniem stypendium naukowego na podstawie Regulaminu przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki, umowy o realizację i finansowanie projektu badawczego „Monitorowanie rozkładu dawki w terapii protonowej w czasie rzeczywistym przy użyciu ciężkich włókien scyntylacyjnych” NCN Sonata Bis 7, 2018/26/E/ST2/00618 (dalej „Projekt”), w ramach którego przeprowadzany jest konkurs na stanowisko stypendysty.
4. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, lecz konieczne do uczestnictwa w procedurze konkursowej, a w przypadku przyznania stypendium jest warunkiem zawarcia i wykonania umowy o wypłatę stypendium.
5. **Odbiorcami** Pana/Pani danych osobowych **będą**: Narodowe Centrum Nauki z siedzibą w Krakowie, podmioty oceniające lub kontrolujące prawidłową realizację projektu, w ramach którego umowa została zawarta, audytorzy działający zgodnie z przepisami prawa lub którym Uniwersytet Jagielloński zlecił przeprowadzenie audytu, instytucje takie jak Najwyższa Izba Kontroli, właściwy urząd skarbowy oraz Zakład Ubezpieczeń Społecznych, inne podmioty uprawnione do uzyskania danych na podstawie przepisów prawa oraz umowy o realizację i finansowanie Projektu zawartej z Narodowym Centrum Nauki.
6. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich (poza Europejski Obszar Gospodarczy) ani do organizacji międzynarodowych. Jeżeli jednak Pani/Pana dane w procesie rekrutacji zostaną przekazane Uniwersytetowi Jagiellońskiemu w wersji elektronicznej, mogą one być przetwarzane w chmurze Office 365 OneDrive na podstawie podpisanej umowy powierzenia pomiędzy UJ i Microsoft oraz na podstawie wdrożonego przez Microsoft dokumentu zwanego „Tarczą Prywatności”.
7. Pani/Pana dane osobowe będą **przetwarzane przez okres**: do czasu zakończenia realizacji Projektu i rozliczenia umowy o realizację i finansowanie Projektu zawartej z Narodowym Centrum Nauki, a następnie do upływu terminu przedawnienia roszczeń z umowy w Projekcie; w celach archiwizacyjnych – przez okres prawem przewidziany.
8. Posiada Pan/Pani **prawo do**: uzyskania informacji o przetwarzaniu danych osobowych i uprawnieniach przysługujących zgodnie z RODO, dostępu do treści swoich danych oraz ich sprostowania, a także prawo do usunięcia danych osobowych ze zbiorów administratora (chyba że dalsze przetwarzanie jest konieczne dla wykonania obowiązku prawnego albo w celu ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń), oraz prawo do ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania – w przypadkach i na warunkach określonych w RODO.
9. Pani/Pana dane osobowe nie będą przedmiotem automatycznego podejmowania decyzji ani profilowania.

10. Ma Pan/Pani prawo wniesienia **skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych** w razie uznania, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.

Potwierdzam, że zapoznałem(-am) się i przyjmuję do wiadomości powyższe informacje.

.....
miejsowość, data, czytelny podpis