



Narodowe Centrum Badań Jądrowych
National Centre for Nuclear Research
ŚWIERK

INSTYTUCJA: Narodowe Centrum Badań Jądrowych

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Adiunkt (K/M)

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki fizyczne

DATA OGŁOSZENIA: 16.02.2026

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 17.05.2026

LINK DO STRONY: <https://www.ncbj.gov.pl/praca/adiunkt-km-bp3492>

SŁOWA KLUCZOWE: oscylacje neutrin, oddziaływania neutrin

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Narodowe Centrum Badań Jądrowych (NCBJ) jest jednym z największych instytutów naukowych w Polsce, dysponującym m.in. jedynym w Polsce jądrowym reaktorem badawczym. Zajmujemy się m.in. badaniami podstawowymi w dziedzinie fizyki jądrowej i w dziedzinach pokrewnych, badaniami reaktorowymi i pracami nad paliwem jądrowym, a także nad bezpieczeństwem instalacji jądrowych.

Obecnie prowadzona jest rekrutacja na stanowisko:

Adiunkt ref. BP3_492

Lokalizacja: Warszawa, ul. Pasteura 7

Opis zadań:

Osoba zatrudniona będzie odpowiedzialna za przygotowania narzędzi do analizy fizycznej oraz prowadzenie analizy z użyciem danych z eksperymentów neutrinowych Hyper-Kamiokande i T2K. Planowane aktywności obejmują w szczególności wykorzystanie danych z bliskiego i pośredniego detektora oraz rozwój oprogramowania wykorzystującego łańcuchy Markowa do analizy oscylacji neutrin opartej na wnioskowaniu bayesowskim. Osoba zatrudniona będzie musiała także brać udział w konstrukcji detektorów (koniec roku 2026 i rok 2027) oraz zbieraniu danych w Japonii, a także współpracować przy prowadzeniu doktorantów (w charakterze promotora pomocniczego).

Wymagania:

- Staż w eksperymentalnej fizyce wysokich energii (preferowane eksperymenty neutrinowe);



- Stopień doktora nauk fizycznych w dziedzinie fizyki lub pokrewnej;
- Doświadczenie w pracy w dużym zespole badawczym;
- Doświadczenie w analizie danych, interpretacja statystyczna wyników, znajomość metod statystycznych i metod numerycznych;
- Umiejętność wykorzystywania różnorodnych narzędzi w analizie danych w dużym eksperymencie, przygotowania publikacji, planowanie analiz i testów;
- Biegłość w programowaniu w języku C++;
- Biegła znajomość angielskiego.

Dodatkowym atutem kandydata będzie:

- Znajomość przynajmniej jednego generatora oddziaływań neutrin i modeli oddziaływań neutrin.
- Doświadczenie w analizie bayesowskiej.

Wymagane dokumenty:

- CV;
- Kopia dyplomu uzyskania stopnia naukowego;
- List motywacyjny zawierający informację o spełnianiu wymagań wraz z uzasadnieniem (1 strona);
- Opis najważniejszych osiągnięć naukowych (max. 2 strony);
- Opis planów badawczych;
- Listę zawierającą dane kontaktowe co najmniej dwóch osób mogących przedstawić rekomendacje (adres e-mail);
- Wszelkie inne możliwe dokumenty mogące mieć wpływ na ocenę.

Oferujemy:

- Pracę w jednym z największych w Polsce instytutów badawczych;
- Kontakt z doświadczoną kadrą;
- Możliwość rozwoju poprzez udział w szkoleniach, konferencjach międzynarodowych;
- Dążenie do doskonałości oraz autonomię w zakresie badań, pracę we wspierającym zespole profesjonalistów;
- Dodatkowe wynagrodzenie roczne oraz pakiet świadczeń z Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych (m. in. dofinansowanie wypoczynku).

Kontakt:

- dr hab. Justyna Łagoda, prof. NCBJ, e-mail: justyna.lagoda@ncbj.gov.pl

Aplikacje (życiorys zawodowy) należy przesłać na adres e-mail: justyna.lagoda@ncbj.gov.pl



W ostatnim punkcie aplikacji prosimy umieścić oświadczenia następującej treści:

Wyrażam zgodę/Nie wyrażam zgody na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych przez Narodowe Centrum Badań Jądrowych z siedzibą w Otwocku, ul. Andrzeja Sołtana 7, przez okres 12 miesięcy od ich przekazania, w celu realizacji przyszłych procesów rekrutacyjnych.

Inne informacje:

Złożone dokumenty nie będą zwracane. Skontaktujemy się z wybranymi kandydatami.

W NCBJ obowiązuje procedura zgłoszeń wewnętrznych i każdorazowo osoba zainteresowana jej treścią może ją uzyskać do wglądu na

stronie: <https://www.ncbj.gov.pl/sites/default/files/prasa/Procedura%20zg%C5%82osze%C5%84%20wewn%C4%99trznych%20w%20NCBJ.pdf>

Informacja z art. 13 RODO o przetwarzaniu danych osobowych:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Narodowe Centrum Badań Jądrowych (dalej jako NCBJ) z siedzibą w Otwocku, ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock.
2. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu prowadzenia rekrutacji, na podstawie obowiązujących przepisów prawa, w tym kodeksu pracy. Dane niewymagane przepisami prawa, przekazane przez Pana/ią w przesłanych dokumentach, będą przetwarzane na podstawie zgody, za jaką zostanie potraktowane ich przekazanie.
3. Pełna treść klauzuli informacyjnej z art. 13 RODO dostępna jest pod adresem: <https://www.ncbj.gov.pl/rodo>



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

*Narodowe Centrum Badań Jądrowych posiada znak “**HR Excellence in Research**”.
Rekrutacja prowadzona jest zgodnie z zasadami OTM-R (Open, Transparent and Merit-based
recruitment practices in Research Performing Organisations)*