

OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Dziekan Wydziału Fizyki, za zgodą Rektora Uniwersytetu Warszawskiego, ogłasza konkurs na stanowisko asystenta (badawczego) (K/M) w projekcie "Predictive algorithms for simulating quantum materials".

O programie/projekcie/przedsięwzięciu:

Tytuł programu/projektu/ przedsięwzięcia	<i>Predictive algorithms for simulating quantum materials, akronim Quantum Algorithms</i>
Typ programu/projektu/ przedsięwzięcia	Horyzont Europa, ERC Advanced Grants
Instytucja finansująca	Europejska Rada ds. Badań Naukowych (European Research Council – ERC)
Czas trwania programu/ projektu/ przedsięwzięcia	01/06/2025-31/05/2030
Kierownik programu/ projektu/ przedsięwzięcia	Prof. Emanuel Gull
Opis programu/ projektu/ przedsięwzięcia	gull-group.org , https://en.uw.edu.pl/in-the-world-of-quantum-algorithms/

O stanowisku:

Nazwa stanowiska	Asystent (K/M)
Jednostka organizacyjna	Wydział Fizyki
Grupa pracowników	<i>Badawcza</i>
Profil stanowiska (R1-R4) ¹	<i>R1</i>
Dyscyplina naukowa ²	<i>Nauki fizyczne</i>
Liczba stanowisk	2
Forma zatrudnienia i wymiar etatu	<i>Umowa o pracę, 0,5 etatu</i>
Przewidywany termin rozpoczęcia pracy i okres zatrudnienia	<i>01/01/2027, okres zatrudnienia 12 miesięcy z możliwością przedłużenia maksymalnie do 48 miesięcy</i>
Wynagrodzenie	Wynagrodzenie zasadnicze 2.342 PLN brutto/miesiąc plus 13-a pensja, dodatek stażowy, plus wynagrodzenie uzupełniające w kwocie 2.750,03 PLN brutto/miesiąc Więcej informacji: link
Pozostałe warunki pracy	– <i>Miejsce pracy: Instytut Fizyki Teoretycznej, Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego, ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa</i> – <i>Możliwości rozwoju zawodowego: ... Więcej informacji: link</i>

¹ Profile stanowisk określone w Załączniku nr 2 do Zarządzenia nr 27 Rektora UW z 2025 r. Uzpełnić wyłącznie w przypadku konkursu na stanowisko w grupie pracowników badawczych lub badawczo-dydaktycznych.

² Uzpełnić wyłącznie w przypadku konkursu na stanowisko w grupie pracowników badawczych lub badawczo-dydaktycznych.

Podstawowe obowiązki	Prowadzenie badania nad algorytmami numerycznymi dla układów kwantowych, w tym domieszek kwantowych i rzeczywistych systemów materiałowych. Stanowiska będą koncentrować się na rozwiązywaniu silnie skorelowanych układów kwantowych. Więcej: Ogólny zakres zadań nauczyciela akademickiego
Warunki przystąpienia do konkursu³	– Spełnienie wymagań określonych w art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2024, poz. 1571 t.j.) – Kandydaci muszą posiadać co najmniej tytuł zawodowy magistra lub równorzędny z dziedziny fizyki oraz odpowiednie doświadczenie badawcze.
Ponadto oczekujemy ⁴	– płynnej znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie
Kryteria oceny kandydatów w konkursie	1. Mierzalne wyniki badań (publikacje, projekty, prezentacje) mające bezpośrednie znaczenie dla projektu ERC „Quantum Algorithms” (40%) 2. Doświadczenie badawcze i kompetencje mające bezpośrednie znaczenie dla projektu ERC „Quantum Algorithms” (60%)
Stanowisko związane /nie związane ⁵ z działalnością objętą ochroną małoletnich.	

O zasadach konkursu:

Numer referencyjny ogłoszenia	WF-1210-18/2026
Słowa kluczowe	Teoria materii skondensowanej, teoretyczna fizyka wielociałowa, fizyka obliczeniowa, obliczenia wysokiej wydajności
Ostateczny termin nadsyłania aplikacji ⁶	30/10/2026
Sposób składania aplikacji	– Osoby zainteresowane powinny przesłać wszystkie dokumenty w jednym pliku PDF na adres e-mail prof. Emanuela Gulla. emanuel.gull@fuw.edu.pl
Wymagane dokumenty	– Kwestionariusz osoby kandydującej link – List motywacyjny – Kontakt do trzech osób, które mogą udzielić rekomendacji Prosimy o zwrócenie uwagi na kompletność aplikacji i złożenie jej we wskazanym terminie!
Konkurs jest pierwszym etapem procesu rekrutacji, prosimy o zapoznanie się z Polityką otwartej, przejrzystej i opartej na osiągnięciach rekrutacji w Uniwersytecie Warszawskim link	
Etapy konkursu	Konkurs składa się z następujących etapów: – Etap I – ocena formalna dokumentów, – Etap II – ocena merytoryczna na podstawie przedłożonych dokumentów, – Etap III – rozmowa kwalifikacyjna z wybranymi kandydatami⁷, – Etap IV – ostateczna ocena kompetencji, doświadczenia i dorobku naukowego, – Etap V – rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników.
Przewidywany termin i sposób informowania o rozstrzygnięciu konkursu	30/11/2026, o wynikach konkursu kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie poprzez e-mail.
Kontakt w razie pytań związanych z konkursem	emanuel.gull@fuw.edu.pl z podaniem nr referencyjnego ogłoszenia Zgłoszenia potrzeb związanych z zapewnieniem dostępności należy wpisać w Kwestionariuszu osobowym, w polu: Inne ważne informacje od osoby kandydującej

³ Wymagane Ustawą Prawo o Szkolnictwie wyższym i nauce oraz Statutem UW, a także konieczne na stanowisku.

⁴ Dodatkowe warunki, których niespełnienie nie powoduje negatywnej oceny formalnej

⁵ Niepotrzebne usunąć.

⁶ Nie wcześniej niż nie 30 dni od daty publikacji ogłoszenia.

⁷ Tu należy doprecyzować przebieg rozmowy np. prezentacja planu badawczego lub prezentacja dotychczasowych osiągnięć lub mini wykład lub próbka zajęć, rozmowa w języku obcym itp.

O wydziale/jednostce zatrudniającej:

Profil badawczy wydziału /jednostki	https://www.fuw.edu.pl/home.html
Profil dydaktyczny wydziału/ jednostki	Nie dotyczy tego stanowiska
Inne informacje	-

Na Uniwersytecie Warszawskim obowiązuje procedura zgłaszania przez sygnalistów naruszeń prawa i podejmowania działań następnych. **Więcej** na ten temat jak i na temat przetwarzania danych osobowych osób kandydujących [link](#)

Uniwersytet Warszawski jest laureatem wyróżnienia HR Excellence in Research przyznawanego przez Komisję Europejską instytucjom przestrzegającym Europejskiej Karty Naukowca.

