

Ogłoszenie nr: **41/2025**

Data ukazania się ogłoszenia: **18.08.2025 r.**

Polska Agencja Kosmiczna w Gdańsku

Prezes

poszukuje kandydatów na stanowisko:

Starszy specjalista – fizyk

Wymiar etatu: 1

Liczba stanowisk pracy: 1

Adres urzędu:

Polska Agencja Kosmiczna
ul. Trzy Lipy 3
80-172 Gdańsk

Miejsce wykonywania pracy: Departament Badań i Innowacji – Oddział Terenowy w Warszawie

Zakres zadań wykonywanych na stanowisku pracy:

- Prowadzenie oceny merytorycznej projektów badawczo-rozwojowych w obszarach zastosowań fizyki kwantowej w sektorze kosmicznym, ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień takich jak: kwantowa dystrybucja klucza (QKD), zegary kwantowe, kwantowe sensory oraz komunikacja kwantowa.
- Opracowywanie założeń programowych do konkursów, naborów i inicjatyw wspierających rozwój technologii kwantowych i ich wdrażanie w sektorze kosmicznym.
- Udział w krajowych i międzynarodowych grupach roboczych oraz komitetach tematycznych dotyczących rozwoju technologii kwantowych i innowacji w sektorze kosmicznym.
- Inicjowanie oraz rozwijanie współpracy z ośrodkami akademickimi i instytucjami naukowymi, w tym w zakresie wspólnych projektów B+R, działań edukacyjnych i wymiany wiedzy.
- Współpraca z podmiotami sektora kosmicznego (przemysł, uczelnie, jednostki badawcze) w zakresie wdrażania wyników badań oraz innowacyjnych rozwiązań technologicznych.
- Udział w planowaniu, przygotowywaniu i nadzorze nad realizacją projektów technologicznych w obszarze badań i innowacji, w tym przygotowywanie wkładów merytorycznych do dokumentacji przetargowej i zamówień publicznych.
- Przygotowywanie analiz, raportów, rekomendacji oraz innych opracowań eksperckich dotyczących wykorzystania zaawansowanych technologii fizycznych w przestrzeni kosmicznej oraz ich potencjalnych zastosowań cywilnych, komercyjnych i podwójnego zastosowania.
- Reprezentowanie Agencji w kontaktach zewnętrznych, w tym udział w konferencjach naukowych, warsztatach, wydarzeniach branżowych i pracach międzynarodowych grup eksperckich.
- Współtworzenie strategii i polityk wspierających rozwój naukowy oraz technologiczny sektora kosmicznego w Polsce, w tym w zakresie technologii kwantowych.
- Udzielanie wsparcia merytorycznego jednostkom sektora nauki i przemysłu w zakresie przygotowania projektów badawczych, rozwoju kompetencji oraz wdrażania wyników badań w praktyce.

Wymagania związane ze stanowiskiem pracy

niezbędne

- Wykształcenie kierunkowe - mgr fizyki (teoretyczna, techniczna, eksperymentalna);
- co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego, w tym co najmniej 3 lata w środowisku badawczym lub sektorze B+R;
- Znajomość instrumentów wykorzystania teorii kwantowych w sektorze kosmicznym;
 - bezpieczeństwo komunikacji – Kwantowa dystrybucja klucza (QKD), i/lub
 - nawigacja i synchronizacja czasu – Zegary kwantowe, i /lub
 - kwantowe sensory i obrazowanie w eksploracji, i/lub
 - sieci komunikacyjne i przekaźniki kwantowe – Quantum Internet i Kwantowe przetwarzanie danych.
- Doświadczenie w pracy w środowisku akademickim;
- Znajomość języków programowania wykorzystywanych w nauce na poziomie minimum średniozaawansowanym;
- Doświadczenie w projektach B+R, znajomość procesów planowania (w tym tworzenia koncepcji badawczej), budżetowania, analiz oraz raportowania;
- Umiejętność współpracy interdyscyplinarnej oraz w zespołach projektowych;
- Samodzielność w realizacji zadań;
- Bardzo dobra znajomość języka angielskiego (min. poziom B2).

Mile widziane:

- Stopień doktora nauk fizycznych (specjalność fizyka kwantowa, fizyka atomowa, pokrewne)
- Osiągnięcia naukowe poparte odpowiednią dokumentacją:
 - publikacje, monografie, rozdziały w książkach,
 - prezentacje na konferencjach branżowych i naukowych,
 - członkostwo w organizacjach branżowych.
- Umiejętności zarządzania projektami naukowymi/ B+R.
- Doświadczenie w reprezentowaniu instytucji w środowiskach zewnętrznych (np. grupy robocze, komitety eksperckie, wydarzenia branżowe).

Wymagane dokumenty i oświadczenia:

Osoby zainteresowane ofertą oraz spełniające wymagania prosimy o złożenie następujących dokumentów:

W pierwszym etapie procesu:

- CV

W kolejnych etapach naborów niezbędne będą:

- kopii dokumentów potwierdzających spełnienie wymagania niezbędnego w zakresie wykształcenia;
- kopii dokumentów potwierdzających spełnienie wymagania niezbędnego w zakresie doświadczenia zawodowego;
- kopii dokumentów potwierdzających spełnienie wymagania niezbędnego w zakresie znajomości języka angielskiego;
- listę publikacji;
- oświadczenia o posiadaniu obywatelstwa polskiego lub kopii dokumentu potwierdzającego posiadanie polskiego obywatelstwa;
- oświadczenia o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji;
- oświadczenia o pełnej zdolności do czynności prawnych oraz korzystaniu z pełni praw publicznych;
- oświadczenia o nieskazaniu prawomocnym wyrokiem za umyślne przestępstwo lub umyślne przestępstwo skarbowe;
- kopii innych dokumentów potwierdzających spełnienie dodatkowych wymagań;

- kopii poświadczenia bezpieczeństwa uprawniającego do dostępu do informacji niejawnych oznaczonych klauzulą „tajne” lub oświadczenia o wyrażeniu zgody na przeprowadzenie postępowania sprawdzającego zgodnie z ustawą z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (tj.: Dz.U.2024 poz. 632 ze zm.).

Wynagrodzenie zasadnicze na stanowisku starszego specjalisty wynosi – 7000,00 - 9600,00 złotych brutto.

POLSA zastrzega sobie prawo do kontaktowania się tylko z wybranymi kandydatami

Termin składania dokumentów: 01 września 2025 r.
(decyduje data wpływu do Polskiej Agencji Kosmicznej).

Miejsce składania dokumentów:
Polska Agencja Kosmiczna, ul. Trzy Lipy 3, 80-172 Gdańsk

z dopiskiem: **ogłoszenie nr 41/2025 – starszy specjalista**

Dokumenty można składać również osobiście:

Sekretariat Polskiej Agencji Kosmicznej,
ul. Trzy Lipy 3, Gdańsk
budynek C, 1 piętro, pokój 2.38B
(poniedziałek-piątek 9:00-15:00)
lub

Oddział Terenowy Polskiej Agencji Kosmicznej w Warszawie
ul. Prosta 70
00-838 Warszawa
IV piętro
(poniedziałek-piątek 9:00-15:00)

Dokumenty można przesłać drogą elektroniczną na adres **rekrutacja@polsa.gov.pl** (wówczas dokumenty należy podpisać **uwierzytelnionym podpisem elektronicznym**). W tytule wiadomości mailowej należy podać numer naboru.

Dane osobowe – klauzula informacyjna

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Polska Agencja Kosmiczna z siedzibą w Gdańsku ul. Trzy Lipy 3, 80-172 Gdańsk. Z administratorem danych można skontaktować się pod adresem e-mail: sekretariat@polsa.gov.pl, tel. 22 3801550 lub korespondencyjnie, pisząc na adres siedziby administratora.
2. Administrator danych wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można skontaktować się pod adresem e-mail: iod@polsa.gov.pl we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych.
3. Dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie w celu zapewnienia sprawnego oraz prawidłowego przebiegu postępowania rekrutacyjnego do pracy w Polskiej Agencji Kosmicznej nie dłużej niż trzy miesiące od daty zatrudnienia wybranego w naborze kandydata lub do momentu wycofania przez Pana/Panią zgody na przetwarzanie danych w procesie rekrutacji, chyba że administrator wcześniej podejmie decyzję o usunięciu Pana/Pani danych ze zbioru kandydatów.
4. Zebrane w procesie rekrutacyjnym dane osobowe nie będą udostępniane innym odbiorcom danych, dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego ani do organizacji międzynarodowej.
5. Przysługuje Pani/Panu prawo do dostępu do treści swoich danych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie oraz wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku uznania, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy 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).
6. Podanie danych jest dobrowolne, jest jednak warunkiem niezbędnym do udziału w procesie rekrutacyjnym zgodnie z wyrażoną zgodą.

Inne informacje:

Oferty otrzymane lub uzupełniane po terminie nie będą rozpatrywane (decyduje data wpływu do Polskiej Agencji Kosmicznej).

Komisja rekrutacyjna na każdym etapie postępowania może zakończyć proces naboru bez podania przyczyny.

Uwaga!

Weryfikacja spełniania przez kandydatów wymagań formalnych dokonana zostanie na podstawie dokumentów wymienionych w części „wymagane dokumenty i oświadczenia”. W związku z tym podkreślamy, że kompletne oferty to takie, które zawierają wszystkie wymagane dokumenty i **własnoręcznie podpisane oświadczenia (w tym uwierzytelnionym podpisem elektronicznym)**.

W przypadku złożenia dokumentów w języku obcym, należy dołączyć ich tłumaczenie w języku polskim, dokonane przez tłumacza przysięgłego.

Kandydaci zakwalifikowani do dalszego etapu naboru zostaną powiadomieni telefonicznie lub e-mailem o jego terminie. Dodatkowe informacje można uzyskać pod adresem e-mail rekrutacja@polsa.gov.pl.