



## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

**INSTYTUCJA: AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE**

**WYDZIAŁ: FIZYKI I INFORMATYKI STOSOWANEJ, KATEDRA FIZYKI MATERII SKONDENSOWANEJ**

**MIASTO: KRAKÓW**

**STANOWISKO: ADIUNKT w grupie pracowników badawczych** (stanowisko i grupa zgodnie ze Statutem)

**PROFIL: R2** (profil stanowiska zgodnie z wytycznymi KE (R1-R4))

**DYSCYPLINA NAUKOWA: Nauki fizyczne**

**DATA OGŁOSZENIA: 25 maja 2026 r.**

**TERMIN SKŁADANIA OFERT: 30 czerwca 2026 r.**

**LINK DO STRONY:** <https://www.agh.edu.pl/o-agh/praca-w-agh>

**SŁOWA KLUCZOWE:** adiunkt badawczy, nanofotonika, optoelektronika, tranzystory jednoelektronowe, nanoelektronika, FDTD, mikro- i nanofabrykacja, pomiary niskotemperaturowe, metamateriały, metapowierzchnie, MES - metoda elementów skończonych.

### **OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi, wymagania):**

Zapraszamy do aplikowania na stanowisko postdoca na Wydziale Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH w ramach projektu NCN „Marriage between metamaterials and single-electron transistors as a path to a new class of optoelectronic components”. Poszukujemy osoby prowadzącej badania w obszarze nanourządzeń, optoelektroniki, mikro- i nanofabrykacji oraz modelowania numerycznego. Kandydat będzie odgrywał kluczową rolę w zespole badawczym, łącząc własną działalność naukową z codziennym wsparciem doktorantów oraz koordynacją prac obejmujących symulacje, fabrykację i pomiary elektryczne oraz optoelektroniczne. Zatrudnienie na 24 miesiące w wymiarze pełnego etatu od października 2026 r.

**Wynagrodzenie zasadnicze nie mniejsze niż 8 000,00 złotych (brutto).**

### **Wymagania obligatoryjne:**

- 1) stopień naukowy doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych lub nauk inżynieryjno-technicznych,
- 2) dorobek naukowy w zakresie fotoniki, optoelektroniki, nanoelektroniki lub dziedzin pokrewnych,
- 3) aktywny udział w konferencjach i sympozjach,
- 4) osiągnięcia organizacyjne,
- 5) znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B-2,
- 6) stopień doktora uzyskany nie wcześniej niż 1 stycznia 2014 r. poza Akademią Górniczą-Hutniczą lub na Akademii Górniczo-Hutniczej pod warunkiem odbycia 10-miesięcznego ciągłego i udokumentowanego zagranicznego stażu podoktorskiego (zgodnie z zasadami opisanymi w katalogu kosztów w projektach badawczych finansowanych przez NCN).

### **Wymagania dodatkowe:**

- 1) praktyczne doświadczenie w mikro- i nanofabrykacji, w szczególności z użyciem litografii elektronowej, fotolitografii, technik cienkowarstwowych oraz metod integracji nanostruktur i nanocząstek z architekturami urządzeń,
- 2) doświadczenie w charakteryzacji elektrycznej tranzystorów lub innych nanourządzeń, w szczególności w eksperymentach łączących wzbudzenie optyczne z pomiarami odpowiedzi elektrycznej, mile widziane doświadczenie w pomiarach niskotemperaturowych,
- 3) doświadczenie w projektowaniu i optymalizacji nanostruktur fotonicznych oraz elementów optoelektronicznych z wykorzystaniem symulacji FEM/FDTD (np. COMSOL Multiphysics, Ansys HFSS, Lumerical).

### **Kandydatem może zostać osoba, która spełnia następujące wymagania określone w Ustawie:**

- 1) posiada kwalifikacje określone w Ustawie,
- 2) ma pełną zdolność do czynności prawnych,
- 3) nie została ukarana prawomocnym wyrokiem sądowym za przestępstwo umyślne,
- 4) korzysta w pełni z praw publicznych.



**Przystępując do konkursu należy dostarczyć:**

- 1) podanie, CV, kwestionariusz osobowy,
- 2) dokument potwierdzający znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B-2,
- 3) odpisy dyplomów oraz innych świadectw potwierdzających posiadane kwalifikacje,
- 4) wykaz dorobku naukowego (wykaz publikacji: książki, artykuły, referaty opublikowane w materiałach konferencyjnych, wykaz opracowań badawczych i zastosowanych praktycznie, patenty),
- 5) wykaz dorobku organizacyjnego (wykaz pełnionych funkcji w przeszłości i obecnie, w uczelni i poza uczelnią),
- 6) oświadczenie, że Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie będzie jedynym miejscem pracy.

**Informacje dodatkowe:**

Kandydaci składają skany lub kopie dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia procesu rekrutacji. Na etapie rekrutacji dopuszcza się składanie dokumentów w języku angielskim bez tłumaczenia na język polski. Osoba rekomendowana do zatrudnienia zobowiązana jest do przedłożenia oryginalnych dokumentów do wglądu oraz certyfikowanego tłumaczenia na język polski wszystkich dokumentów sporządzonych w językach obcych, w tym w języku angielskim.

**MIEJSCE SKŁADANIA OFERT:**

Dokumenty należy składać w formie elektronicznej na adres: [sekretariat\\_wfiis@agh.edu.pl](mailto:sekretariat_wfiis@agh.edu.pl) lub w formie papierowej na adres Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH: 30-059 Kraków, ul. Reymonta 19, bud. D-10, III piętro, pokój 327 w terminie do dnia:

**30 czerwca 2026 roku**

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia:

**21 lipca 2026 roku**

**AGH ma stanowić podstawowe miejsce pracy kandydata.**

**Oferujemy:**

- 1) możliwość rozwoju zawodowego w jednej z wiodących uczelni technicznych w Polsce,
- 2) doskonałe warunki do prowadzenia badań, pracy dydaktycznej oraz współpracy z otoczeniem naukowym i przemysłowym.

Konkurs jest prowadzony zgodnie z zasadami Polityki OTM-R, a rekrutacja uwzględnia Europejską Kartę Naukowca, Plan równości płci w AGH, Zasadę równego traktowania oraz Politykę dostępności. Jednocześnie informujemy, iż w Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica obowiązuje Procedura dokonywania zgłoszeń naruszeń prawa i podejmowania działań następczych.

Powyżej wymienione dokumenty, jak również:

- szczegółowy opis ścieżki rozwoju zawodowego oraz perspektyw kariery;
- informacje dotyczące warunków zatrudnienia oraz uprawnień pracowniczych (w tym świadczeń socjalnych);
- szczegółowe informacje dotyczące obiektywnych kryteriów oceny, uwzględniających kwalifikacje oraz kompetencje kandydatów;

znajdują się na stronie: <https://hrs4r.agh.edu.pl/rekrutacja-i-praca#c39212>.

Procedura rekrutacji zostanie przeprowadzona w dwóch etapach:

- 1) etap oceny formalnej – ocena kompletności dokumentów i spełniania wymagań określonych w Ustawie, Statucie AGH i ogłoszeniu o konkursie;
- 2) etap oceny merytorycznej – obiektywna i merytoryczna ocena ofert kandydatów, którzy pozytywnie przeszli poprzedni etap; możliwe przeprowadzenie rozmowy z kandydatami (w formie stacjonarnej lub zdalnej).

Od rozstrzygnięcia w postępowaniu konkursowym kandydatowi przysługuje prawo do złożenia odwołania w terminie 5 dni roboczych od daty otrzymania zawiadomienia.



**Kryteria rekrutacyjne:**

Dorobek naukowy w zakresie fotoniki, optoelektroniki, nanoelektroniki lub dziedzin pokrewnych: **do 20 pkt.**

Udział w konferencjach i sympozjach: **do 10 pkt.**

Osiągnięcia organizacyjne: **do 5 pkt.**

Praktyczne doświadczenie w mikro- i nanofabrykacji, w szczególności z użyciem litografii elektronowej, fotolitografii, technik cienkowarstwowych oraz metod integracji nanostruktur i nanocząstek z architekturami urządzeń: **do 25 pkt.**

Doświadczenie w charakteryzacji elektrycznej tranzystorów lub innych nanourządzeń, w szczególności w eksperymentach łączących wzbudzenie optyczne z pomiarami odpowiedzi elektrycznej; doświadczenie w pomiarach niskotemperaturowych: **do 25 pkt.**

Doświadczenie w projektowaniu i optymalizacji nanostruktur fotonicznych oraz elementów optoelektronicznych z wykorzystaniem symulacji FEM/FDTD (np. COMSOL Multiphysics, Ansys HFSS, Lumerical): **do 15 pkt.**

**Wszelkie pytania dotyczące konkursu oraz procesu rekrutacyjnego można kierować do mgr Agnieszki Dziok, (12) 617 29 51, [agnieszka.dziok@agh.edu.pl](mailto:agnieszka.dziok@agh.edu.pl)**

*Akademia Górniczo-Hutnicza nie wymaga od Państwa jakichkolwiek innych informacji niż wynikające z przepisów prawa (tj. imię/imiona i nazwisko, datę urodzenia, dane kontaktowe wskazane przez Państwa, wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, przebieg dotychczasowego zatrudnienia). Jeżeli jednak zdecydują się Państwo dołączyć do zgłoszenia swoje zdjęcie lub inne informacje, prosimy o wypełnienie i dołączenie oświadczenia o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych, stanowiące załącznik do komunikatu.*

*Administratorem Państwa danych osobowych przetwarzanych w celu realizacji procesu rekrutacji na ww. stanowisko pracy jest Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, al. A. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków. Z pełną treścią informacji o przetwarzaniu Państwa danych osobowych można się zapoznać na stronie internetowej AGH w zakładce Ochrona Danych Osobowych ([www.agh.edu.pl/ochrona-danych-osobowych](http://www.agh.edu.pl/ochrona-danych-osobowych)).*

*Uczelnia zastrzega sobie prawo nierozstrzygnięcia konkursu bez podania przyczyny.*

*Wygranie konkursu nie jest równoznaczne z zapewnieniem zatrudnienia kandydata. Stanowi wyłącznie rekomendację w tym zakresie dla Rektora. Ostateczną decyzję o zatrudnieniu podejmuje Rektor.*



Kraków, dnia .....

.....  
*imię i nazwisko*

**ZGODA NA PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH**  
(rekrutacja – pracownik)

W trybie art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 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), [Dz. U. UE . L. 2016.119.1 z dnia 4 maja 2016r.] zwanego dalej RODO, **wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych innych** niż wskazane w art. 22<sup>1</sup> § 1 Kodeksu pracy, a zawartych w moim CV oraz innych dokumentach aplikacyjnych, w tym w zakresie przetwarzania mojego wizerunku **w celu przeprowadzenia postępowania rekrutacyjnego na stanowisko .....** (ogłoszenie o konkursie nr .....).

Jednocześnie oświadczam, że zapytanie o zgodę zostało mi przedstawione w wyraźnej i zrozumiałej formie oraz zostałem poinformowany o możliwości wycofania zgody w każdym czasie, a także o możliwości jej rozliczalności. Cofnięcie zgody na przetwarzanie nie będzie miało wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem. Zgodę można wycofać poprzez złożenie pisemnego oświadczenia o wycofaniu zgody w miejscu, które w ogłoszeniu o konkursie wskazano jako właściwe do składania dokumentów.

.....  
Data i podpis