



FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

WYDZIAŁ/INSTYTUT: Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej

MIASTO: Kraków

STANOWISKO: adiunkt w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych

PROFIL: R2 – recognised researcher

DZIEDZINA/DYSCYPLINA NAUKOWA: Nauki Inżynierijno-Techniczne/Informatyka Techniczna i Telekomunikacja

DATA OGŁOSZENIA: 28.07.2026 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 28.08.2026 r.

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

SŁOWA KLUCZOWE: metody numeryczne, Metoda Elementów Skończonych (MES), obliczenia naukowe, inżynieria obliczeniowa, kompresja macierzy, macierze hierarchiczne (H-macierze), uczenie maszynowe, sieci neuronowe informowane prawami fizyki (Physics-Informed Neural Networks, PINNs), obliczenia wysokiej wydajności (HPC), algorytmy numeryczne, C/C++, Python, informatyka techniczna, modelowanie obliczeniowe

Wynagrodzenie zasadnicze nie niższe niż 7 045 zł brutto miesięcznie.

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi, wymagania):

Wymagania obligatoryjne:

- 1) stopień doktora w dyscyplinie Informatyka Techniczna i Telekomunikacja,
- 2) udokumentowana znajomość języka angielskiego co najmniej na poziomie B2,
- 3) w przypadku obcokrajowców – udokumentowana znajomość języka polskiego co najmniej na poziomie C1,
- 4) wiedza w zakresie metod numerycznych, w szczególności metody elementów skończonych (FEM),
- 5) wiedza w zakresie algorytmów kompresji macierzy (w tym hierarchical matrices),
- 6) wiedza w zakresie metod uczenia maszynowego, w szczególności Physics-Informed Neural Networks (PINNs),
- 7) dorobek naukowy udokumentowany publikacjami w recenzowanych czasopismach naukowych oraz materiałach konferencyjnych,
- 8) osiągnięcia dydaktyczne,
- 9) doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych (wykładów lub ćwiczeń) na kierunkach informatycznych lub pokrewnych,
- 10) osiągnięcia organizacyjne,
- 11) aktywny udział w konferencjach i sympozjach.

Wymagania dodatkowe:

- 1) doświadczenie w zakresie implementacji algorytmów numerycznych (w szczególności w językach C/C++ oraz Python),
- 2) doświadczenie w zakresie współpracy naukowej lub badawczej, w tym międzynarodowej, potwierdzonej m.in. mobilnością naukową lub stażami badawczymi w ośrodkach zagranicznych,
- 3) doświadczenie w realizacji projektów w środowisku przemysłowym (minimum 5 lat doświadczenia),
- 4) udokumentowane zaangażowanie w rozwój kompetencji dydaktycznych (szkolenia, programy dydaktyczne),
- 5) udokumentowane zaangażowanie w organizację wydarzeń naukowych lub dydaktycznych.



Kandydatem może zostać osoba, która spełnia następujące wymogi 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.

WYMAGANE DOKUMENTY:

- 1) podanie ze wskazaniem numeru komunikatu,
- 2) CV, spis publikacji, wyraz konferencji i sympozjów, w których kandydat brał udział,
- 3) wykaz osiągnięć naukowych, dydaktycznych i organizacyjnych,
- 4) kwestionariusz osobowy,
- 5) kopie dyplomów oraz innych dokumentów potwierdzających posiadane kwalifikacje, doświadczenie zawodowe (kandydaci niebędący obywatelami polskimi składają dokumenty w języku angielskim, natomiast osoba rekomendowana do zatrudnienia składa tłumaczenia dokumentów na język polski),
- 6) dokument potwierdzający znajomość języka angielskiego co najmniej na poziomie B-2,
- 7) w przypadku obcokrajowców – dokument potwierdzający znajomość języka polskiego co najmniej na poziomie C1.

MIEJSCE SKŁADANIA OFERT:

Dokumenty należy składać w formie elektronicznej na adres: jglowacz@agh.edu.pl lub w formie papierowej na adres: Sekretariat Wydziału Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej, al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków, paw. B5, pok. 909 lub 910

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/>.

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.

Wszelkie pytania dotyczące konkursu oraz procesu rekrutacyjnego można kierować do: Jowity Głowacz, tel. 12 617-25-51, jglowacz@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).

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.

Po rozstrzygnięciu konkursu kandydat zakwalifikowany do zatrudnienia zobowiązany będzie do złożenia informacji z Krajowego Rejestru Karnego (informacja z KRK winna być aktualna, tj. wydana nie wcześniej 1 miesiąc przed przedłożeniem jej w AGH) oraz będzie podlegał procedurze weryfikacji w Rejestrze Sprawców Przestępstw na Tle Seksualnym - Rejestrze z dostępem ograniczonym.



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. 22¹ § 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