



FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

WYDZIAŁ/INSTYTUT: Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki, Katedra Systemów Energetycznych i Urządzeń Ochrony Środowiska

MIASTO: Kraków

STANOWISKO: adiunkt w grupie pracowników badawczych

(stanowisko i grupa zgodnie ze Statutem)

PROFIL: R2 Uznany Naukowiec (posiadający stopień naukowy doktora – adiunkt)

DZIEDZINA/DYSCYPLINA NAUKOWA: inżynieria mechaniczna, nauki inżynieryjno-techniczne

DATA OGŁOSZENIA: 19 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: analiza obrazu, przepływy wielofazowe, nieinwazyjne metody pomiarowe, wymiana ciepła, kondensacja

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi, wymagania):

Jesteśmy dynamiczną grupą badawczą (Procesy Ciepłone i Przepływowe w Energetyce) działającą w Katedrze Systemów Energetycznych i Urządzeń Ochrony Środowiska Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Nasze interdyscyplinarne podejście łączy modelowanie CFD, analizę termodynamiczną oraz badania eksperymentalne w celu zwiększenia wydajności nowoczesnych technologii energetycznych. Koncentrujemy się na przepływach wielofazowych, wymianie ciepła z przemianą fazową oraz konwersji i magazynowaniu energii. Zatrudnienie związane jest bezpośrednio z udziałem w projekcie „Direct contact condensation intensification by droplet forming during break-down of liquid jet in a gaseous medium” finansowanym przez NCN w ramach umowy UMO-2023/51/I/ST8/02700/OPUS26 LAP.

Wymagania obligatoryjne:

- 1) stopień doktora nauk technicznych zrealizowany w dyscyplinie inżynieria mechaniczna, inżynier środowiska, górnictwo i energetyka itp. Stopień doktora uzyskany w roku zatrudnienia w ramach projektu lub w ciągu 7 lat przed 1 stycznia roku zatrudnienia w ramach projektu,
- 2) znajomość algorytmów i metod analizy obrazu,
- 3) autorstwo/współautorstwo co najmniej trzech publikacji w tematyce analizy i przetwarzania danych, badań eksperymentalnych, technik wizyjnych, technologii energetycznych, modelowania i symulacji z listy ministerialnej w ciągu ostatnich pięciu lat, w czasopiśmie posiadającym Impact Factor,
- 4) doświadczenie w programowaniu, np. w programie Matlab lub podobnym, oraz w tworzeniu kodu do analizy dużych zbiorów danych,
- 5) udokumentowany czynny udział w konferencjach naukowych i sympozjach,
- 6) analityczny sposób myślenia oraz umiejętność samodzielnego rozwiązywania problemów,
- 7) biegła znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B2 (w mowie i piśmie), w rozumieniu Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy,
- 8) udokumentowane osiągnięcia naukowe (np. aktywny udział w konferencjach, udział w międzynarodowych wydarzeniach, udział w projektach badawczych),
- 9) udokumentowane osiągnięcia organizacyjne (np. współpraca międzynarodowa, współorganizacja seminariów/konferencji/warsztatów, recenzowanie artykułów, guest editor).

Wymagania dodatkowe:

- 1) znajomość zasad mechaniki płynów i wymiany ciepła będzie dodatkowym atutem,
- 2) podstawowa wiedza na temat przepływów wielofazowych będzie dodatkowym atutem,



- 3) znajomość oprogramowania typu CAD oraz CFD takiego jak Simcenter Star-CCM+, Ansys Fluent lub Ansys CFX, AutoCad, Solidworks, będzie dodatkowym atutem.

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.

Przystępując do konkursu należy dostarczyć:

- 1) podanie, CV, kwestionariusz osobowy,
- 2) dokument potwierdzający znajomość języka na poziomie co najmniej B-2 (w przypadku kandydatów dla których język angielski nie jest językiem ojczystym),
- 3) dokument potwierdzający posiadanie stopnia doktora,
- 4) wykaz publikacji,
- 5) wykaz osiągnięć naukowych i organizacyjnych,
- 6) odpis dyplomów oraz innych świadectw potwierdzających posiadane kwalifikacje wraz z tłumaczeniem na język polski – w przypadku dokumentów sporządzonych w językach obcych,
- 7) zgodę na przetwarzanie danych osobowych w procesie rekrutacyjnym zgodnie z załącznikiem do komunikatu.

Zatrudnienie na pełny etat od 1.10.2026 r. do 30.09.2028 r. Przewidywany termin rozpoczęcia pracy: 1.10.2026 r.

Wynagrodzenie miesięczne w kwocie nie mniejszej niż 8 600 złotych brutto.

MIEJSCE SKŁADANIA OFERT:

Dokumenty należy składać w formie elektronicznej na adres: ksejuos@agh.edu.pl lub w formie papierowej na adres Katedra Systemów Energetycznych i Urządzeń Ochrony Środowiska, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki AGH, 30-059 Kraków, al. Mickiewicza 30, paw. B-3, I piętro, pok. 117a, od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 15.00.

Dokumenty aplikacyjne należy złożyć w zaklejonej kopercie z wyraźnym dopiskiem: „Konkurs – Adiunkt w grupie pracowników badawczych”, zapewniając poufność złożonych dokumentów.

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.

Wszelkie pytania dotyczące konkursu oraz procesu rekrutacyjnego można kierować do: Barbara Machniewicz, +48 12 617 31 13, kseiuos@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 Przepędzeń 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 adiunkt w grupie pracowników badawczych** (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