

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

WYDZIAŁ: Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej

MIASTO: Kraków

STANOWISKO: adiunkt badawczy w grupie pracowników badawczych

DYSCYPLINA NAUKOWA: automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne

DATA OGŁOSZENIA: 14.07.2025 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 14.08.2025 r.

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

SŁOWA KLUCZOWE: automatyka, robotyka mobilna, modelowanie matematyczne, analiza stochastyczna, systemy wieloagentowe, sztuczna inteligencja, optymalizacja

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi, wymagania):

Kandydat powinien spełniać warunki określone w Ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 1571 z późn. zm., dalej jako Ustawa). Warunki pracy i płacy według obowiązującej Ustawy.

Zatrudnienie ramach IDUB Działanie D11 Finansowanie krótkoterminowych przyjazdów naukowców z zagranicy, a także grantów na długoterminowe pobyty zagranicznych naukowców w AGH - Zatrudnienie zagranicznych naukowców na stanowiskach PostDoc I edycja.

Wymagania:

- 1) stopień doktora (lub równorzędny) uzyskany na kierunku Automatyka i Robotyka lub pokrewnym, w dyscyplinie automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne, uzyskany co najwyżej 7 lat przed datą ogłoszenia konkursu,
- 2) udokumentowany dorobek naukowy w zakresie sterowania systemami autonomicznymi, potwierdzony publikacjami w czasopismach należących do górnego decyla według bazy Scopus,
- 3) udokumentowany dorobek wdrożeniowy, poparty wnioskami patentowymi, zgłoszeniami racjonalizatorskimi lub udziałem w komercjalizacji wyników badań,
- 4) doświadczenie w kierowaniu projektami badawczymi, w tym co najmniej jednym projektem krajowym lub międzynarodowym,
- 5) doświadczenie w wystąpieniach publicznych na międzynarodowych konferencjach naukowych,
- 6) znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B2 (preferowana biegła znajomość), umożliwiającą przygotowanie publikacji naukowych oraz współpracę z międzynarodowymi zespołami badawczymi,
- 7) odbyty co najmniej jeden staż w zagranicznym ośrodku naukowym, potwierdzający doświadczenie w międzynarodowym środowisku badawczym,
- 8) znajomość zagadnień związanych z budową, działaniem i uczeniem sztucznych sieci neuronowych, w tym ich implementacją i optymalizacją w systemach autonomicznych,
- 9) znajomość zaawansowanych technik optymalizacyjnych, takich jak algorytmy heurystyczne, metaheurystyczne i algorytmy ewolucyjne, stosowanych w projektowaniu systemów sterowania,
- 10) znajomość analizy statystycznej i stochastycznej, umożliwiającą modelowanie i predykcję zachowań systemów autonomicznych w zmiennych warunkach środowiskowych,
- 11) znajomość systemów robotyki mobilnej, w tym technologii czujników, metod lokalizacji i mapowania,
- 12) umiejętność tworzenia zaawansowanych modeli matematycznych dla procesów fizycznych oraz przeprowadzania symulacji komputerowych w celu testowania algorytmów i przewidywania zachowań systemów,
- 13) znajomość języków programowania, takich jak C, C++, Python, i Matlab,
- 14) znajomość technik przetwarzania i analizy danych z systemów pomiarowych, w tym filtracji, analizy spektralnej i fuzji danych z różnych źródeł pomiarowych,
- 15) posiada obywatelstwo innego kraju niż Polska.

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 angielskiego na poziomie co najmniej B-2,
- 3) dokument potwierdzający uzyskanie stopnia doktora nauk technicznych na kierunku Automatyka i Robotyka lub pokrewnym,
- 4) odpisy dyplomów w języku polskim lub tłumaczone na język polski oraz innych świadectw potwierdzających posiadane kwalifikacje,
- 5) opinia potwierdzająca predyspozycje kandydata do pracy naukowej,
- 6) informacje na temat dorobku naukowego (wykaz publikacji, prezentacji konferencyjnych, opracowań badawczych, patentów).

MIJESCE SKŁADANIA OFERT:

Dokumenty należy składać w formie elektronicznej na adres: kair@agh.edu.pl lub w Sekretariacie Katedry Automatyki i Robotyki (30-059 Kraków, al. Mickiewicza 30, paw. B-1, pok. 310).

AGH ma stanowić podstawowe miejsce pracy Kandydata.

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.

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 2016 r.] 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