

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

WYDZIAŁ: Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej

MIASTO: Kraków

STANOWISKO: asystent badawczo-dydaktyczny w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych

DYSCYPLINA NAUKOWA: automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne

DATA OGŁOSZENIA: 20.01.2025 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 26.02.2025 r.

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

SŁOWA KLUCZOWE: automatyka i robotyka, systemy wizyjne, platformy wbudowane, układy rekonfigurowalne, sztuczna inteligencja

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.

Wymagania:

1. Tytuł magistra (lub równoważny) uzyskany na kierunku Automatyka i Robotyka lub pokrewnym, w dyscyplinie automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne,
2. Predyspozycje do pracy naukowej udokumentowane publikacjami naukowymi lub aktywnością w studenckim ruchu naukowym, obejmującej zagadnienia:
 - a. projektowanie i implementacja systemów przetwarzania i analizy danych wizyjnych,
 - b. percepcja i sterowanie autonomicznych robotów mobilnych z wykorzystaniem sprzętowych platform obliczeniowych oraz sensorów wizyjnych,
 - c. wykorzystanie sztucznej inteligencji w algorytmach wizyjnych oraz ich akceleracja w systemach wbudowanych,
 - d. sprzętowa implementacja algorytmów dla platform rekonfigurowalnych FPGA,
 - e. sprzętowa akceleracja algorytmów dla układów heterogenicznych SoC FPGA,
 - f. przetwarzanie danych z sensorów zdarzeniowych (ang. *Dynamic Vision Sensors - DVS*).
3. Predyspozycje do pracy dydaktycznej, doświadczenie w prowadzeniu zajęć w dziedzinie przetwarzania obrazów, kamer zdarzeniowych, systemów wbudowanych lub sztucznej inteligencji oraz ukończenie kursu doskonalenia dydaktycznego.
4. Znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B-2,
5. Znajomość języka polskiego w stopniu umożliwiającym:
 - a. komunikowanie się z innymi członkami zespołów badawczych,
 - b. prezentowanie postępów prac podczas sympozjów, spotkań oraz konferencji naukowych,
 - c. przygotowywanie materiałów dydaktycznych (instrukcji, skryptów)
 - d. prowadzenie zajęć dydaktycznych (laboratoriów, wykładów),
 - e. kandydaci niebędący obywatelami Polski powinni dołączyć certyfikat znajomości języka polskiego na poziomie co najmniej C-1.
6. Autorstwo lub współautorstwo przynajmniej jednego artykułu w czasopiśmie ze wskaźnikiem *Impact Factor* lub konferencji międzynarodowej.
7. Wygłoszenie przynajmniej jednego referatu na konferencji naukowej.
8. Doświadczenie w pisaniu i pozyskiwaniu grantów naukowych.
9. Znajomość języków programowania: Python, C, C++, Verilog/SystemVerilog.
10. Znajomość bibliotek i narzędzi programistycznych: OpenCV, PyTorch, Vivado, Vitis.

11. Doświadczenie w pracy z układami rekonfigurowalnymi FPGA (w tym projektowanie i implementacja logiki, symulacja i testowanie, znajomość języka opisu sprzętu oraz platform AMD/Xilinx i oprogramowania Vivado).
12. Ukończenie specjalistycznych kursów z tematyki redagowania i publikowania prac naukowych.

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, CV, kwestionariusz osobowy,
2. dokument potwierdzający znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B-2,
3. dokument potwierdzający uzyskanie tytułu magistra (lub równoważnego) na kierunku Automatyka i Robotyka lub pokrewnym,
4. odpisy dyplomów oraz innych świadectw potwierdzających posiadane kwalifikacje,
5. opinię potwierdzającą predyspozycje kandydata do pracy naukowej i dydaktycznej,
6. kandydaci niebędący obywatelami Polski- dokument potwierdzający znajomość języka polskiego minimum na poziomie C-1,
7. informacje na temat dorobku naukowego (wykaz publikacji, wystąpień konferencyjnych, uzyskanych grantów),
8. aktualny dokument z Krajowego Rejestru Karnego informujący o niekaralności za przestępstwa przeciwko życiu i zdrowiu, przestępstwa przeciwko wolności seksualnej i obyczajności, handel ludźmi, znęcanie się oraz przestępstwa przeciwko Ustawie o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. z 2023 r. poz. 1939) lub odpowiadających tym przestępstwom czynów zabronionych określonych w przepisach prawa obcego.

MIEJSCE 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.

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 niż 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 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