

KOMUNIKAT NR 128/26

**Informuję, że Wydział Technologii Kosmicznych AGH
poszukuje osoby na stanowisko inżynierjno-techniczne
(Junior Geospatial Data Engineer)
do realizacji projektu GAIA AI Factory**

Wymagania stawiane kandydatom:

- 1) wykształcenie wyższe inżynierskie w dyscyplinie informatyki technicznej i telekomunikacji lub pokrewnej albo status studenta/studentki studiów magisterskich na kierunku informatyka lub pokrewnym,
- 2) podstawowe doświadczenie zawodowe lub projektowe w obszarze uczenia maszynowego, analizy danych lub przetwarzania danych satelitarnych,
- 3) znajomość zagadnień teledetekcji oraz przetwarzania danych obrazowych, w szczególności danych satelitarnych, spektralnych lub hiperspektralnych,
- 4) doświadczenie w klasyfikacji lub analizie danych satelitarnych z wykorzystaniem metod uczenia maszynowego lub głębokich sieci neuronowych,
- 5) umiejętność programowania w języku Python oraz praktyczna znajomość bibliotek wykorzystywanych w analizie danych i uczeniu maszynowym, takich jak Pandas, NumPy, Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch, Keras lub OpenCV,
- 6) znajomość narzędzi pracy programistycznej i badawczej, w tym Git, SQL, Jupyter, PyCharm, VS Code lub środowisk równoważnych,
- 7) umiejętność przygotowywania, czyszczenia, wizualizacji i wstępnego przetwarzania danych na potrzeby eksperymentów badawczych i inżynierskich,
- 8) gotowość do pracy w interdyscyplinarnym zespole projektowym łączącym geoinformatykę, sztuczną inteligencję i technologie kosmiczne,
- 9) bardzo dobra organizacja pracy, samodzielność, dokładność oraz gotowość do uczenia się nowych technologii,
- 10) znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym pracę z dokumentacją techniczną i literaturą naukową.

Dodatkowym atutem będzie:

- 1) doświadczenie w projektach finansowanych przez Europejską Agencję Kosmiczną lub innych projektach międzynarodowych,
- 2) doświadczenie z danymi Sentinel-2, EnMAP lub innymi danymi obserwacji Ziemi,
- 3) udział w przygotowaniu publikacji naukowych, posterów, preprintów, zbiorów danych lub materiałów konferencyjnych,
- 4) znajomość zagadnień klasyfikacji obrazów, konwolucyjnych sieci neuronowych, transformerów lub modeli do przetwarzania danych spektralnych,
- 5) znajomość LaTeX/Overleaf, WordPress, MS Office lub narzędzi wspierających dokumentację projektową i komunikację wyników.

Do podstawowych zadań pracownika należeć będzie:

- 1) udział w realizacji prac badawczo-rozwojowych w projekcie GAIA AI,
- 2) przygotowywanie, czyszczenie, opisywanie i analiza danych satelitarnych, spektralnych oraz hiperspektralnych,
- 3) wspieranie budowy zbiorów danych, eksperymentów ML oraz procedur walidacji modeli,
- 4) implementacja i testowanie skryptów oraz komponentów pipeline'ów do przetwarzania danych geospatial,
- 5) współpraca z zespołem AI i geospatial przy przygotowywaniu modeli, metryk, wizualizacji i raportów z eksperymentów,
- 6) udział w przygotowywaniu dokumentacji technicznej, materiałów projektowych i publikacji naukowych.

Oferujemy:

- 1) wynagrodzenie zasadnicze nie mniejsze niż 7 000,00 zł. brutto oraz inne składniki zgodnie z [Regulaminem wynagradzania pracowników AGH](#) (w tym dodatek za staż pracy oraz dodatkowe wynagrodzenie roczne, tzw. trzynasta pensja). Wynagrodzenie ustalone zostanie na podstawie posiadanego doświadczenia oraz kompetencji, jak również zakresu obowiązków i odpowiedzialności;

- 2) szeroki zakres świadczeń dodatkowych, jak dofinansowanie do wypoczynku, czy karty Multisport itp. [Oferta socjalna AGH](#),
- 3) zatrudnienie na stanowisku Junior Geospatial Data Engineer w projekcie GAIA AI,
- 4) pracę przy danych satelitarnych, uczeniu maszynowym i rozwiązaniach z obszaru technologii kosmicznych,
- 5) możliwość rozwoju kompetencji w zakresie geoinformatyki, AI/ML, data engineering i pracy badawczo-rozwojowej,
- 6) udział w interdyscyplinarnym zespole akademicko-przemysłowym oraz możliwość współpracy przy publikacjach i prezentacjach wyników,
- 7) wynagrodzenie zgodne z zasadami finansowania projektu oraz regulacjami obowiązującymi w AGH.

Zatrudnienie w wymiarze pełnego etatu na czas określony 6 miesięcy z możliwością przedłużenia, w tym przedłużenia na czas trwania projektu. Planowany początek zatrudnienia od 15.09.2026 r.

Zgłoszenie powinno zawierać:

- 1) CV,
- 2) list motywacyjny,
- 3) dokumenty potwierdzające wykształcenie, kwalifikacje, doświadczenie zawodowe, projektowe lub badawcze,
- 4) inne dokumenty potwierdzające kompetencje wymagane lub dodatkowo punktowane w konkursie, jeżeli kandydat/kandydatka je posiada,
- 5) zgodę na przetwarzanie danych osobowych w procesie rekrutacji zgodnie z załącznikiem do komunikatu, w wypadku podania informacji innych niż wskazane w art. 221 § 1 Kodeksu pracy.

Akademia Górniczo-Hutnicza nie wymaga od Państwa jakichkolwiek innych informacji niż wynikające z przepisów prawa (tj. imię/imiona i nazwisko, data 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 <https://www.agh.edu.pl/ochrona-danych-osobowych/informacja-administratora-o-przetwarzaniu-danych-osobowych/kandydat-do-pracy-lub-pracownik> Informuję, że w Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica obowiązuje [Procedura dokonywania zgłoszeń naruszeń prawa i podejmowania działań następnych.](#)

Rozmowy kwalifikacyjne prowadzone będą tylko ze wstępnie wybranymi (na podstawie złożonych dokumentów) kandydatami.

Akademia Górniczo-Hutnicza zastrzega sobie możliwość kontaktu jedynie z wybranymi kandydatami oraz prawo powiadomienia o podjętej decyzji w sprawie obsadzenia stanowiska jedynie wybranego kandydata.

Dokumenty konkursowe, zaadresowane do Dziekana Wydziału Technologii Kosmicznych należy składać w zaklejonej kopercie z dopiskiem „Konkurs WTK AGH – Projekt GAIA AI) poprzez dziennik podawczy, zlokalizowany w pawilonie C-1 na parterze, do skrytki – „Wydział Technologii Kosmicznych” lub w formie elektronicznej na adres: wtk-hr@agh.edu.pl w terminie do **14.08.2026 r. do godz. 12:00.**

Dyrektor ds. Pracowniczych

mgr Magdalena Jurczyk

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