

**KOMUNIKAT NR 133/26**

**Informuję, że Wydział Technologii Kosmicznych AGH  
poszukuje osoby na stanowisko starszego specjalisty inżynieryjno-technicznego  
Lead AI Architect do realizacji projektu GAIA AI Factory**

**Wymagania stawiane kandydatom:**

- 1) wykształcenie wyższe magisterskie w dyscyplinie informatyki technicznej i telekomunikacji, automatyki, elektroniki, technologii kosmicznych, nauk o zarządzaniu lub pokrewnej; preferowany stopień doktora,
- 2) udokumentowane minimum 5-letnie doświadczenie naukowe, badawczo-rozwojowe lub przemysłowe w obszarze sztucznej inteligencji, uczenia maszynowego i analizy danych rzeczywistych, minimum 5-letni staż pracy,
- 3) udokumentowane doświadczenie w projektowaniu architektury rozwiązań AI/ML, w tym modeli detekcyjnych, klasyfikacyjnych, prognostycznych lub systemów analizy danych wielowymiarowych,
- 4) doświadczenie w projektach dotyczących danych satelitarnych, telemetrii satelitarnej, obrazowania hiperspektralnego, multispektralnego lub innych danych obserwacji Ziemi,
- 5) doświadczenie w projektach międzynarodowych lub projektach realizowanych dla instytucji sektora kosmicznego, w szczególności Europejskiej Agencji Kosmicznej lub podmiotów współpracujących z ESA,
- 6) doświadczenie w kierowaniu projektami B+R, zespołami technicznymi lub strumieniami prac badawczych, obejmujące planowanie badań, dobór metod, ewaluację modeli oraz raportowanie wyników,
- 7) znajomość zagadnień deep learning, anomaly detection, continual learning, explainable AI, edge AI lub uruchamiania modeli ML na urządzeniach brzegowych,
- 8) znajomość zagadnień deep learning, anomaly detection, continual learning, explainable AI, edge AI lub uruchamiania modeli ML na urządzeniach brzegowych,
- 9) umiejętność przygotowywania koncepcji technicznych, architektur systemów, wniosków projektowych, raportów końcowych i publikacji naukowych,
- 10) wysokie kompetencje komunikacyjne, doświadczenie we współpracy z partnerami akademickimi, przemysłowymi lub międzynarodowymi oraz biegła znajomość języka angielskiego.

**Dodatkowym atutem będzie:**

- 1) doświadczenie w projektach ESA dotyczących detekcji anomalii, telemetrii satelitarnej, onboard AI, continual learning lub przetwarzania danych na urządzeniach brzegowych,
- 2) doświadczenie w pracy z danymi hiperspektralnymi, multispektralnymi, satelitarnymi lub geospacial wykorzystywanymi w rolnictwie precyzyjnym, środowisku lub analizie zasobów naturalnych,
- 3) doświadczenie w organizacji konkursów, warsztatów, hackathonów lub inicjatyw naukowo-technicznych w obszarze AI i space,
- 4) doświadczenie w opiece naukowej nad doktorantami, magistrantami lub zespołami badawczymi,
- 5) aktywność w międzynarodowych konferencjach, komitetach programowych, recenzjach naukowych lub działaniach popularyzujących AI w sektorze kosmicznym.

**Do podstawowych zadań pracownika należeć będzie:**

- 1) opracowanie i nadzór nad architekturą rozwiązań AI/ML w projekcie GAIA AI,
- 2) definiowanie kierunków badawczych i technicznych dla modeli uczenia maszynowego wykorzystywanych do analizy danych satelitarnych, geospacial i wielowymiarowych,
- 3) projektowanie, ewaluacja i nadzór nad eksperymentami AI/ML, w tym dobór metryk, procedur walidacji i strategii porównawczych,
- 4) koordynacja pracy zespołu AI, data science i geospacial data engineering oraz wsparcie merytoryczne młodszych członków zespołu,
- 5) przygotowywanie architektury systemu, dokumentacji technicznej, raportów badawczych, publikacji oraz materiałów projektowych,
- 6) współpraca z partnerami projektu, jednostkami akademickimi, przemysłowymi oraz instytucjami sektora kosmicznego,
- 7) identyfikacja ryzyk technologicznych oraz proponowanie rozwiązań zwiększających jakość, odporność, skalowalność i interpretowalność systemów AI.

### **Oferujemy:**

- 1) wynagrodzenie zasadnicze nie mniejsze niż 6 000,00 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 Lead AI Architect w ramach projektu GAIA AI,
- 4) możliwość kształtowania architektury kluczowych rozwiązań AI dla danych satelitarnych i geospacial,
- 5) pracę w interdyscyplinarnym środowisku łączącym sztuczną inteligencję, technologie kosmiczne, geoinformatykę i badania stosowane,
- 6) możliwość współtworzenia publikacji, raportów, rozwiązań badawczo-rozwojowych oraz współpracy z partnerami krajowymi i zagranicznymi,
- 7) wynagrodzenie zgodne z zasadami finansowania projektu oraz regulacjami obowiązującymi w AGH.

**Zatrudnienie w wymiarze niepełnego etatu (0,5 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 następczych](#).

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 pomieszczeniu po punkcie sprzedaży książek - I piętro łącznik A-1/C-1, vis-à-vis kiosku (punkt czynny w godzinach 8:00-15:00), do skrytki – „Wydział Technologii Kosmicznych” lub w formie elektronicznej na adres: [wtk-hr@agh.edu.pl](mailto:wtk-hr@agh.edu.pl) w terminie do **28.08.2026 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. 22<sup>1</sup> § 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