



Politechnika  
Śląska



## OGŁOSZENIE

REKTOR POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ  
ogłasza konkurs na stanowisko  
profesora Uczelni w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych  
w Katedrze Informatyki Medycznej i Sztucznej Inteligencji  
na Wydziale Inżynierii Biomedycznej  
na Politechnice Śląskiej z siedzibą w Gliwicach przy ul. Akademickiej 2A

### Opis stanowiska:

- 1) do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (j.t. Dz. U. 2021 r. poz. 478, z późn. zm.) oraz Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 3 czerwca 2019 r. (Monitor Prawny PŚ z 2020 r. poz. 339, z późn. zm.) na stanowisku profesora Uczelni,
- 2) przewidywana data rozpoczęcia pracy: 01.10.2021 r.,
- 3) miejsce pracy i rodzaj umowy: Katedra Informatyki Medycznej i Sztucznej Inteligencji na Wydziale Inżynierii Biomedycznej, umowa o pracę na pełny etat,
- 4) okres zatrudnienia: od 1 października 2021 roku do lat 4, na podstawie art. 117 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce. Jeśli dotyczy kandydata wewnętrznego, zgodnie z zapisami art. 25<sup>1</sup> ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy.

### Wymagania:

- 1) stopień naukowy doktora habilitowanego w dyscyplinie: inżynieria biomedyczna,
- 2) znaczący dorobek naukowy w obszarze inżynierii biomedycznej i bioinformatyki, potwierdzony co najmniej 25 publikacjami indeksowanymi w bazie JCR,
- 3) doświadczenie zawodowe i naukowo-badawcze w pracy z ekspertami posiadającymi stopień doktora nauk medycznych, udokumentowane co najmniej 10 wspólnymi publikacjami z listy JCR,
- 4) znajomość metod obliczeniowych związanych ze sztuczną inteligencją, analizą wielomodalnych danych biomedycznych i bioinformatycznych oraz eksperymentalnej akwizycji sygnałów i obrazów biomedycznych,
- 5) kierowanie lub współkierowanie co najmniej trzema ufundowanymi projektami naukowo-badawczymi, których sumaryczna kwota dofinansowania wynosi co najmniej 2 000 000 PLN,
- 6) co najmniej jeden staż odbyty w instytucji(ach) akademickich lub jednostkach naukowo-badawczych w krajach europejskich poza Polską i/lub krajach Ameryki Północnej, o łącznym okresie trwania co najmniej 2 lat,
- 7) doświadczenie w pracy naukowo-badawczej w zespole międzynarodowym w krajach europejskich i/lub krajach Ameryki Północnej,

- 8) zdolność do kreowania własności intelektualnej potwierdzonej przyznanymi lub zgłoszonymi patentami lub licencjami,
- 9) biegłe posługiwanie się w mowie i piśmie językiem polskim i angielskim,
- 10) posiadanie indeksu Hirscha > 15 (wg Web of Science),
- 11) co najmniej pięcioletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych na uczelni technicznej w ramach przedmiotów obejmujących zagadnienia informatyki medycznej i sztucznej inteligencji.

**Dodatkowe wymagania:**

- 1) znaczący dorobek naukowy w obszarze patomorfologii obliczeniowej i biomedycyny,
- 2) doświadczenie zawodowe i naukowo-badawcze w pracy z ekspertami z biologii nowotworów i/lub biologii molekularnej, udokumentowane wspólnymi publikacjami z listy JCR,
- 3) doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych z onkologii obliczeniowej na uczelni technicznej,
- 4) co najmniej 5-letnie doświadczenie w pracy w jednostce naukowo-badawczej wchodzącej w skład uniwersytetu medycznego, kliniki lub szpitala.

**Wymagane dokumenty:**

- 1) życiorys zawodowy oraz informacja o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym z określeniem kierunku swojej dalszej działalności,
- 2) odpisy dyplomów, w tym uzyskania stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk technicznych,
- 3) oświadczenie o czynnej znajomości języka angielskiego,
- 4) opinia co najmniej jednego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem naukowym doktora habilitowanego.

**Uczelnia oferuje:**

- 1) umowę o pracę,
- 2) możliwość pracy w multidyscyplinarnym zespole badawczym,
- 3) możliwość uzyskania dodatków proжекосciowych za publikacje naukowe w wysoko punktowanych czasopismach.

**Perspektywy rozwoju zawodowego:**

- 1) współpraca naukowo-badawcza w dyscyplinie inżynieria biomedyczna w zespołach krajowych i międzynarodowych,
- 2) możliwość ubiegania się o środki finansowe w ramach programu „Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza”,
- 3) udział w Priorytetowych Obszarach Badawczych, m.in. onkologia obliczeniowa i spersonalizowana medycyna,
- 4) udział w procesie kształcenia studentów na studiach I, II i III stopnia.

**Zgłoszenie należy złożyć:**

- w Dziale Zasobów Osobowych ul. Konarskiego 18, 44-100 Gliwice, pokój 341. Komplet dokumentów należy złożyć w zamkniętej kopercie z dopiskiem nazwy Wydziału, Katedry oraz stanowiska, osobiście lub wysłać pocztą,
- w terminie do dnia .....16.08.2021 r. .... ,
- przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: 14.09.2021 r.

Kandydatom negatywnie zaopiniowanym przez komisję przysługuje prawo do odwołania się od wyników konkursu w terminie do 7 dni od dnia ich publikacji na stronie BIP.

**Oferty niekompletne lub dostarczone po terminie nie będą rozpatrywane. Uprzejmie informujemy, że skontaktujemy się jedynie z kandydatami spełniającymi wymogi formalne.**

## Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. informuję, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Śląska z siedzibą przy ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice,
- 2) Politechnika Śląska wyznaczyła Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: iod@polsl.pl,
- 3) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji procesu rekrutacji do pracy na Politechnice Śląskiej,
- 4) podstawą do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 22<sup>1</sup> ustawy – Kodeks pracy oraz, jeżeli wyrazi Pani/Pan zgodę na wykorzystanie CV w przyszłych rekrutacjach na Politechnice Śląskiej, art. 6 ust. 1 lit. a rozporządzenia RODO,
- 5) dostęp do Pani/Pana danych osobowych wewnątrz struktury organizacyjnej Politechniki Śląskiej będą mieć wyłącznie pracownicy upoważnieni do przetwarzania danych osobowych w niezbędnym zakresie,
- 6) Pani/Pana dane osobowe nie będą ujawniane innym podmiotom, z wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa,
- 7) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji procesu rekrutacji lub przez okres najbliższych 9 miesięcy od zakończenia procesu rekrutacji, jeśli wyrazi Pani/Pan zgodę na przetwarzanie danych osobowych w przyszłych procesach rekrutacji,
- 8) ma Pani/Pan prawo żądania dostępu do treści swoich danych oraz, w zakresie przewidzianym obowiązującymi przepisami, prawo do ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu; w przypadku wyrażenia zgody na przetwarzanie danych przysługuje Pani/Panu prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie,
- 9) ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych,
- 10) podanie danych jest dobrowolne, jednak konieczne do realizacji celów, do jakich zostały zebrane.

Rektor

prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk

Gliwice, dnia 12.07.2021r.....