



WNŚPT.111_29.2025

Częstochowa, 29.04.2025

DZIEKAN
WYDZIAŁU NAUK ŚCISŁYCH, PRZYRODNICZYCH I TECHNICZNYCH
UNIwersYTETU JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE

ogłasza

KONKURS

na stanowisko asystenta w grupie pracowników badawczo- dydaktycznych
w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych
w dyscyplinie nauki fizyczne
(umowa o pracę od dnia 1.10.2025 roku, pierwszy etat)
na Wydziale Nauk Ścisłych, Przyrodniczych i Technicznych UJD w Częstochowie

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w art.113 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U.2018, poz.1668).

Na stanowisku asystenta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych może być zatrudniona osoba posiadająca co najmniej tytuł magistra, magistra inżyniera albo równorzędny oraz kompetencje naukowe i dydaktyczne mające znaczenie dla dyscypliny naukowej reprezentowanej przez pracownika, oraz dydaktyki szkoły wyższej w zakresie kierunków, na którym pracownik będzie prowadził zajęcia, czyli:

- co najmniej tytuł magistra, magistra inżyniera albo równorzędny;
- kompetencje naukowe lub dydaktyczne mające znaczenie dla dyscypliny lub kierunku zajęć.

Ponadto kandydaci muszą spełniać poniższe warunki:

- Posiadanie stopnia naukowego magistra w dziedzinie nauk fizycznych oraz stopnia inżyniera z fizyki technicznej;
- Posiadać udokumentowany dorobek naukowy (autorstwo lub współautorstwo w artykułach naukowych w czasopismach naukowych z listy MEiN);
- Potwierdzony udział w konferencjach z dyscypliny nauki fizyczne;



- Doświadczenie w prowadzeniu badań z modyfikacji ogólnej teorii względności, teorii informacji (w tym relatywistycznej informacji kwantowej) i ekonofizyki potwierdzone publikacjami z listy MEiN;
- Posiadać doświadczenie w aplikowaniu w roli kierownika w konkursach na prowadzenie działań naukowych finansowanych ze źródeł zewnętrznych;
- Udokumentowane doświadczenie w realizacji prac i usług badawczo-rozwojowych dla otoczenia gospodarczego;
- Potwierdzone doświadczenie w organizowaniu konferencji o charakterze międzynarodowym w dziedzinie nauk fizycznych;
- Doświadczenie w prowadzeniu zajęć akademickich (ćwiczenia, laboratoria, wykłady) na kierunkach ścisłych i inżynierskich;
- Doświadczenie w tworzeniu materiałów dydaktycznych (prezentacji i instrukcji laboratoryjnych) dla kierunków ścisłych i inżynierskich;
- Znajomość języka programowania Python z uwzględnieniem analizy numerycznej, sztucznej inteligencji, symulacji w biomechanice i przetwarzania danych (biblioteki: NumPy, SciPy, Pandas, TensorFlow, PyTorch);
- Znajomość technologii stosowanych w fizyce oraz inżynierii, w tym:
 - przetwarzania sygnałów i obrazów cyfrowych (OpenCV, scikit-image, MATLAB, Mathematica, Maple),
 - grafiki komputerowej i wizualizacji danych (Matplotlib, TikZ, GIMP 2);
 - technologii dźwiękowych (analiza dźwięku w języku Python);
 - obsługi metod numerycznych i symbolicznych w fizyce teoretycznej w tym ogólnej teorii względności (Maple, Matlab, pakiet xAct, Mathematica);
- Znajomość systemu LaTeX do przygotowywania profesjonalnych dokumentów naukowych i materiałów dydaktycznych;
- Znajomość narzędzi webowych;
- Potwierdzone certyfikatami zaawansowane umiejętności przetwarzania tekstów, obsługi arkuszy kalkulacyjnych, użytkowania baz danych oraz grafiki prezentacyjnej;
- Kompetencje językowe niezbędne do prowadzenia zajęć dydaktycznych w języku polskim i angielskim.

Wykaz wymaganych dokumentów:

- podanie do Rektora
- kwestionariusz osobowy w przypadku zatrudnienia po raz pierwszy (załącznik nr 4)



- odpis dyplomu tytułu zawodowego (*co najmniej*)
- wykaz i dokumenty potwierdzające kompetencje naukowe lub artystyczne w reprezentowanej dyscyplinie (*w dyscyplinie konkursowej*) (załącznik nr 5)
- oświadczenie, że UJD będzie stanowić podstawowe miejsce pracy z dniem zatrudnienia (załącznik nr 6)
- deklaracja o dziedzinie i dyscyplinie (załącznik nr 7)
- deklaracja o wliczeniu do liczby N (załącznik nr 8)
- oświadczenie o nieukaraniu karą dyscyplinarną, o pełnej zdolności do czynności prawnych i korzystaniu z pełni praw publicznych i o niekaralności (załącznik nr 9)
- dokumenty wynikające z ustawy z dnia 13 maja 2016 r. o przeciwdziałaniu zagrożeniom przestępczością na tle seksualnym i ochronie małoletnich: na etapie konkursu:
 - informacja o obowiązku złożenia przed podpisaniem umowy wskazanych dokumentów w związku z przeciwdziałaniem zagrożeniom przestępczością na tle seksualnym i ochronie małoletnich (załącznik nr 10)
- oświadczenie o przetwarzaniu danych osobowych (załącznik nr 12)
- dodatkowo premiowany będzie wykaz publikacji naukowych zaplanowanych do opublikowania afiliowanych przez UJD (wraz z planowanym miejscem publikacji).

Uniwersytet Jana Długosza w Częstochowie zastrzega sobie prawo nierozstrzygnięcia konkursu bez podania przyczyny. Wynik konkursu nie jest równoznaczny z zatrudnieniem kandydata, a stanowi rekomendację w tym zakresie dla Rektora. Ostateczną decyzję o zatrudnieniu podejmuje Rektor.

Dokumenty należy składać w Dziekanacie Wydziału Nauk Ścisłych, Przyrodniczych i Technicznych UJD w Częstochowie przy Al. Armii Krajowej 13/15, pok. nr 8 lub 5 do dnia **29.05.2025 r.** Za datę złożenia dokumentów uważa się termin ich wpływu do Dziekanatu WNŚPT.

Termin rozstrzygnięcia konkursu: Posiedzenie Kolegium Dziekańskiego **czerwiec 2025 r.**

[Dokumenty do pobrania](#)