

**REKTOR Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu**  
**ogłasza**  
**KONKURS OTWARTY na stanowisko asystenta**  
**w Katedrze Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności**

**I. Wymagania stawiane kandydatom:**

1. Posiadanie stopnia naukowego doktora (nauki rolnicze, biologiczne) w dyscyplinie biotechnologia lub technologia żywności.
2. Udokumentowany dorobek naukowy w zakresie biochemii, mikrobiologii oraz biologii strukturalnej (publikacje w renomowanych czasopismach naukowych).
3. Znajomość metod mikrobiologicznych oraz analitycznych, w tym: izolacji i identyfikacji mikroorganizmów (bakterii i grzybów), techniki hodowli komórkowych w bioreaktorach, doświadczenie w technikach chromatograficznych stosowanych w izolacji i oczyszczaniu białek (chromatografia powinowactwa, jonowymienna, sączenie molekularne), doświadczenie w badaniach nad strukturą białek (krystalizacja białek i optymalizacja warunków procesu), umiejętność przeprowadzania analiz biochemicznych i biofizycznych enzymów, w tym wyznaczanie parametrów kinetycznych enzymów, analiza spektroskopowa, ELISA, Western Blot.
4. Dodatkowym atutem będzie znajomość technik komputerowych w procesie modelowania i projektowania bioprocessów.
5. Znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym przygotowywanie publikacji naukowych, predyspozycje do pracy dydaktyczno-wychowawczej i naukowo-badawczej.
6. Podjęcie pracy na Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu jako podstawowym miejscu zatrudnienia;
7. Posiadanie umiejętności pracy w zespole, osiągania kompromisów i dobrych relacji ze współpracownikami i studentami oraz nawiązywania nowych kontaktów badawczych;

**II. Wykaz wymaganych dokumentów:**

1. Podanie o zatrudnienie adresowane do Rektora Uczelni.
2. Kwestionariusz osobowy
3. Odpis dyplomu nadania stopnia naukowego doktora.
4. Autoreferat dotyczący osiągnięć dydaktycznych, naukowych i organizacyjnych.
5. Wykaz publikacji naukowych, osiągnięć dydaktycznych, patentów, projektów, opracowań wdrożeniowych Kandydata, jeśli takowe posiada.
6. W przypadku przedstawiania osiągnięć zespołowych wymagane jest określenie przez kandydata jego udziału w danym osiągnięciu.

7. Pisemna deklaracja, że w przypadku wygrania konkursu dorobek naukowy podczas pracy w Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu będzie zaliczany do dyscypliny technologia żywności i żywienia lub biotechnologia.
8. Oświadczenie kandydata o akceptacji warunków konkursu obowiązujących na Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu.
9. Oświadczenie o spełnieniu warunków z art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.
10. Zaświadczenie o niekaralności z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie przestępstw określonych w rozdziale XIX i XXV, w art. 189a i art. 207 Kodeksu karnego oraz w ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii lub odpowiadających tym przestępstwom czynów zabronionych określonych w przepisach prawa obcego.
11. Zgodę na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z Ustawą z dnia 10.05.2018 r. O ochronie danych osobowych oraz Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z dnia 27.04.2016 r.).

*Zgłoszenia na konkurs wraz z wymienionymi wyżej dokumentami należy składać w Dziekanacie Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, ul. Wojska Polskiego 28.*

*Warunkiem zakwalifikowania Kandydatów jest zaprezentowanie się przed komisją konkursową. O miejscu i terminie spotkania wytypowani do rozmowy Kandydaci zostaną poinformowani telefonicznie lub e-mailowo.*

III. Zatrudnienie nastąpi z dniem podjęcia decyzji przez Rektora.

IV. Dokumenty należy składać w terminie do 3.04.2025 r. w Dziekanacie Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu ul. Wojska Polskiego 28.

V. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia w trybie ciągłym maksymalnie do 14.04.2025r.

VI. O wyniku konkursu każdy z kandydatów zostanie powiadomiony odrębnym pismem, skierowanym na adres wskazany przez kandydata.

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Wydział Nauk o Żywności i Żywieniu Uniwersytetu Przyrodniczego  
w Poznaniu

MIASTO: Poznań

STANOWISKO: Asystent

DYSCYPLINA NAUKOWA: Nauki o Żywności i Żywieniu oraz Biotechnologia

DATA OGŁOSZENIA: 5.03.2025r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 3.04.2025r.

LINK DO STRONY: [www.puls.edu.pl](http://www.puls.edu.pl)

SŁOWA KLUCZOWE: Biotechnologia żywności, Chromatografia powinowactwa, Krystalizacja białek, Biologia strukturalna, Hodowle bioreaktorowe, Bioaktywne peptydy

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Posiadanie stopnia naukowego doktora (nauki rolnicze, biologiczne) w dyscyplinie biotechnologia lub technologia żywności. Udokumentowany dorobek naukowy w zakresie biochemii, mikrobiologii oraz biologii strukturalnej (publikacje w renomowanych czasopismach naukowych). Znajomość metod mikrobiologicznych oraz analitycznych, w tym: izolacji i identyfikacji mikroorganizmów (bakterii i grzybów), techniki hodowli komórkowych w bioreaktorach, doświadczenie w technikach chromatograficznych stosowanych w izolacji i oczyszczaniu białek (chromatografia powinowactwa, jonowymienna, sączenie molekularne), doświadczenie w badaniach nad strukturą białek (krystalizacja białek i optymalizacja warunków procesu), umiejętność przeprowadzania analiz biochemicznych i biofizycznych enzymów, w tym wyznaczanie parametrów kinetycznych enzymów, analiza spektroskopowa, ELISA, Western Blot. Dodatkowym atutem będzie znajomość technik komputerowych w procesie modelowania i projektowania bioprocessów. Znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym przygotowywanie publikacji naukowych, predyspozycje do pracy dydaktyczno-wychowawczej i naukowo-badawczej.

## II. FORM FOR EMPLOYERS

INSTITUTION: Faculty of Food Science and Nutrition, Poznań University of Life Sciences

CITY: Poznań

POSITION: Assistant

DISCIPLINE: Food Sciences and Nutrition and Biotechnology

POSTED: 5.03.2025r.

EXPIRES: 3.04.2025r.

WEBSITE: [www.puls.edu.pl](http://www.puls.edu.pl)

KEY WORDS: Food Biotechnology, Affinity Chromatography, Protein Crystallization, Structural Biology, Bioreactor Cultures, Bioactive Peptides

DESCRIPTION (field, expectations, comments): Possession of a doctoral degree (agricultural or biological sciences) in the discipline of biotechnology or food technology. Documented scientific achievements in biochemistry, microbiology, and structural biology (publications in reputable scientific journals). Knowledge of microbiological and analytical methods, including the isolation and identification of microorganisms (bacteria and fungi), cell culture techniques in bioreactors, experience in chromatographic techniques used for protein isolation and purification (affinity chromatography, ion exchange, size-exclusion chromatography), experience in protein structure research (protein crystallization and process optimization), ability to conduct biochemical and biophysical enzyme analyses, including the determination of enzyme kinetic parameters, spectroscopic analysis, ELISA, and Western Blot. An additional advantage will be the knowledge of computational techniques for modeling and designing bioprocesses. Proficiency in English at a level that enables the preparation of scientific publications and predisposition for teaching and research activities.