

DYREKTOR CENTRUM BIOTECHNOLOGII POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ
ogłasza konkurs na stanowisko Adiunkta na czas określony
w Centrum Biotechnologii

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 202 r. poz. 339, z późn. zm.) na stanowisku adiunkta.

Poszukujemy badacza z tytułem doktora nauk biologicznych, chemicznych lub biotechnologicznych do prowadzenia interdyscyplinarnych badań mających na celu poznanie związku pomiędzy strukturą a funkcją w enzymach pochodzących z blisko spokrewnionych gatunków celem opracowania selektywnych i bezpiecznych inhibitorów wybranych szkodników.

Zakres obowiązków

1. Ekspresja, oczyszczanie i charakterystyka biochemiczna białek transmembranowych
2. Charakterystyka biofizyczna otrzymanych białek wraz z analizą interakcji białko-ligand
3. Uczestniczenie w rozwoju Laboratorium Projektowania Białek i Leków
4. Prezentacja wyników na międzynarodowych konferencjach
5. Opieka i mentoring nad studentami

Zgłoszenie powinno zawierać następujące dokumenty (w dwóch egzemplarzach):

1. Podanie o zatrudnienie
2. Kwestionariusz osobowy
3. Dyplomu uzyskania stopnia naukowego doktora nauk biologicznych, chemicznych, biochemicznych lub biotechnologicznych uznawany w Rzeczypospolitej Polskiej
4. Życiorys zawodowy (CV)
5. Informacje o dorobku naukowym, dydaktycznym i kierunku swojej dalszej działalności
6. Opinia samodzielnego pracownika naukowego dot. kandydata
7. Oświadczenie o stopniu znajomości języka nowożytnego
8. Oświadczenie, że Politechnika Śląska będzie podstawowym miejscem pracy
9. W przypadku kandydata z poza Unii Europejskiej – ważna wiza pracownicza EU

Politechnika Śląska
Centrum Biotechnologii

ul. Krzywoustego 8, pok. H.0.16, 44-100 Gliwice
+48 32 237 29 06
sebastian.student@polsl.pl

NIP 631 020 07 36

ING Bank Śląski S.A. o/Gliwice 60 1050 1230 1000 0002 0211 3056



Wymagania dodatkowe:

Kandydat powinien:

1. posiadać udokumentowany dorobek naukowy w czasopismach o zasięgu międzynarodowym z dziedziny mikrobiologii, biologii molekularnej, biologii strukturalnej i/lub enzymologii
2. posiadać udokumentowany udział w międzynarodowych konferencjach naukowych oraz w projektach naukowo-badawczych
3. posiadać znajomość języka angielskiego (poziom minimum B2)
4. posiadać znajomość technik eksperymentalnych stosowanych w mikrobiologii, biologii strukturalnej, oczyszczaniu i modyfikacji białek, w szczególności doświadczenie w izolacji i otrzymywaniu enzymów transbłonowych
5. znać metody obliczeniowe, mieć doświadczenie w pracy z owadzimi systemami ekspresyjnymi; doświadczenie w pracy nad alfa/beta hydrolazami będzie dodatkowym atutem
6. wykazywać entuzjazm i pasję w prowadzeniu badań naukowych, cechować się samodyscypliną, dobrą organizacją pracy, umiejętnością pracy w zespole

Oferujemy:

1. Pracę na pełny etat (2-letni kontrakt z możliwością rozszerzenia do 4 lat) w ramach projektu OPUS finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki i prowadzonego przez dr hab. Artura Górę.
2. Pracę w międzynarodowym i interdyscyplinarnym zespole (mikrobiologia, enzymologia, biochemia, chemia organiczna, bioinformatyka, biotechnologia, chemia obliczeniowa, ekotoksykologia)
3. Pracę w inspirującym środowisku realizującym ambitne projekty naukowe w obszarach projektowania białek, poszukiwania leków, zielonej chemii i ochrony środowiska
4. Możliwość szybkiego rozwoju dalszej kariery naukowej

Przykładowe publikacje:

Drug Discovery Today **2021**, doi: 10.1016/j.drudis.2021.05.017

Bioinformatics **2020**, 36(8), 2599-2601, doi:10.1093/bioinformatics/btz946

Chem Rev **2013**, 113, 5871–5923, doi:10.1021/cr300384w

Dodatkowych informacji udziela: dr hab. Artur Góra: artur.gora@polsl.pl lub a.gora@tunnelinggroup.pl

Strony internetowe: www.tunnelinggroup.pl, www.aqueduct.pl

Rozmowy kwalifikacyjne według zgłoszeń optymalnie nie później niż 30.06.2022r.

Dokumenty należy złożyć:

W wersji papierowej w Biurze Dyrektora Centrum Biotechnologii Politechniki Śląskiej, 44-100 Gliwice, ul. Krzywoustego 8, pokój H.0.16 lub w wersji elektronicznej rio11@polsl.pl (optymalnie do dnia 30.06.2022r).

Politechnika Śląska
Centrum Biotechnologii



ul. Krzywoustego 8, pok. H.0.16, 44-100 Gliwice
+48 32 237 29 06
sebastian.student@polsl.pl

NIP 631 020 07 36
ING Bank Śląski S.A. o/Gliwice 60 1050 1230 1000 0002 0211 3056



Rozstrzygnięcie konkursu oraz ogłoszenie wyników odbędzie się dnia 30.06.2022r. Zastrzegamy możliwość wcześniejszego zakończenia konkursu po wyłonieniu odpowiedniego kandydata.

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 przetwarzane będą w celu realizacji procesu rekrutacji do pracy na Politechnice Śląskiej,
4. podstawą do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 22¹ 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 Pan/Pani 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.