

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

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 owadziimi 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.aquaduct.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 rjo11@polsl.pl (optymalnie do dnia 30.06.2022r).

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.


Dyrektor
Centrum Biotechnologii
dr hab. inż. Sebastian Student, prof. PŚ

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

