



**Sekretariat Centrum Biotechnologii
Politechniki Śląskiej**
UL. KRZYWOUSTEGO 8
44-100 GLIWICE
T: +48 32 237 29 06
F: +48 32 237 29 06
rjp8@polsl.gliwice.pl

NIP: 631-020-07-36 / REGON: 000001637 / ING BANK ŚLĄSKI SA O/GLIWICE / NR RACHUNKU: 60 1050 1230 1000 0002 0211 3056

Gliwice, 11.09.2018

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

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w ustawie Prawo o Szkolnictwie Wyższym z dnia 27.07.2005 roku (Dz. U. nr 164, poz. 1365 z późn. zm.) oraz w Statucie Politechniki Śląskiej.

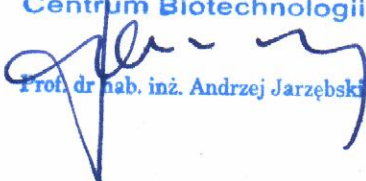
Zgłoszenie powinno zawierać następujące dokumenty (w dwóch egzemplarzach):

1. Podanie o zatrudnienie
2. Kwestionariusz osobowy
3. Dyplom ukończenia studiów wyższych na kierunku chemia, biochemia, biotechnologia lub pokrewnym
4. Życiorys zawodowy (CV)
5. Informacje o dorobku naukowym, dydaktycznym i kierunku swojej dalszej działalności
6. Staż krajowy lub zagraniczny
7. Opinia samodzielnego pracownika naukowego dot. kandydata
8. Oświadczenie o stopniu znajomości języka nowożytnego
9. Oświadczenie, że Politechnika Śląska będzie podstawowym miejscem pracy

Wymagania dodatkowe:

- Doświadczenie w hodowli linii komórkowych w warunkach 2D oraz 3D oraz w hodowlach komórek bakteryjnych (m.in. modyfikacje genetyczne), a także doświadczenie w produkcji i oczyszczaniu białek;
- Udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu testów biologicznych (m.in. cytotoksyczności (MTT, MTS), genotoksyczności, analizy Western blot);
- Bardzo dobra znajomość cytometrii przepływowej oraz PCR;
- Praktyczna znajomość spektroskopii UV-VIS i metod mikroskopowych w testach biochemicznych i biologicznych;
- Znajomość chemii medycznej oraz bioorganicznej w tym identyfikacji celów molekularnych a także znajomość syntezy i oczyszczania związków biologicznie aktywnych oraz umiejętność określania ich struktury (NMR, MS oraz inne);
- Umiejętność dokumentowania wyników prowadzonych doświadczeń;
- Udokumentowany dorobek naukowy w czasopismach o zasięgu międzynarodowym;
- Udokumentowany udział w projektach naukowo-badawczych oraz szkoleniach z zakresu technik stosowanych w biochemii i biologii;
- Komunikatywność i umiejętność pracy w zespole;
- Sumienność, dokładność, bardzo dobra organizacja pracy;
- Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i w piśmie

Dokumenty należy złożyć w Biurze Dyrektora Centrum Biotechnologii Politechniki Śląskiej, 44-100 Gliwice, ul. Krzywoustego 8, pokój H.0.16 do dnia 25.09.2018r. Rozstrzygnięcie konkursu oraz ogłoszenie wyników odbędzie się dnia 27.09.2018r.

DYREKTOR
Centrum Biotechnologii

Prof. dr hab. inż. Andrzej Jarzębski