



**OFERTA PRACY - konkurs na stanowisko post-doc w projekcie badawczym**

**Nazwa jednostki:** Katedra Biotechnologii Medycznej, Wydział Chemiczny, Politechnika Warszawska

**Nazwa stanowiska:** **adiunkt typu post-doc**

**Typ konkursu NCN:** OPUS -21

**Tytuł projektu:** Nowy mikrosystem bioanalityczny do modelowania hodowli nowotworów ginekologicznych.

**Kierownik projektu:** dr hab. inż., prof. PW Elżbieta Jastrzębska

**Wymagania:**

1. ukończenie studiów wyższych i uzyskanie tytułu zawodowego magistra lub tytułu równorzędnego;
2. posiadanie stopnia naukowego doktora w jednej z następujących dyscyplin: biologia, farmacja, medycyna, biotechnologia lub nauki pokrewne;
3. dobra znajomość języka angielskiego;
4. znajomość takich technik jak cytometria przepływowa, Western Blot, RT-PCR, mikroskopia konfokalna;
5. doświadczenie w pracy z materiałem biologicznymi (hodowla i analiza komórek *in vitro*);
6. znajomość i doświadczenie w stosowaniu metod oznaczania aktywności biologicznej;
7. znajomość analizy statystycznej wyników;
8. doświadczenie badawcze, udokumentowane publikacjami naukowymi, związane z analizą komórek *in vitro*;
9. wysoka motywacja do pracy naukowej, samodzielność, kreatywność, dobra organizacja;
10. na korzyść kandydata będą przemawiały: udokumentowane doświadczenie w kierowaniu przynajmniej jednym projektem badawczym oraz posiadane zgłoszenia patentowe/patenty.

Kandydat musi spełniać warunki ustalone przez Narodowe Centrum Nauki dla osób zatrudnionych na stanowisku typu post-doc (<https://ncn.gov.pl/ogloszenia/konkursy/opus21>). Osoba ubiegająca się o wymienione stanowisko powinna spełniać wymagania określone w ustawie Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

**Opis zadań:**

Udział w pracach badawczych w ramach projektu OPUS 21 *Nowy mikrosystem bioanalityczny do modelowania hodowli nowotworów ginekologicznych*, a w szczególności realizowanie następujących zadań:

1. Prowadzenie hodowli i analizy komórek w makroskali i mikrosystemie.
2. Opracowanie przestrzennego modelu wielowarstwowej hodowli komórek w mikrosystemie.
3. Optymalizacja metod oznaczania aktywności biologicznej w mikrosystemie.
4. Prowadzenie badań komórkowych (np. cytotoksyczność, unaczynienie) w makroskali oraz mikrosystemie z wykorzystaniem, np. obrazowania mikroskopowego, cytometrii przepływowej, RT-PCR, spektroskopii impedancyjnej.
5. Analiza otrzymanych wyników, przygotowywanie raportów oraz publikacji naukowych.

**Forma składania ofert:** e-mail [elzbieta.jastrzebska@pw.edu.pl](mailto:elzbieta.jastrzebska@pw.edu.pl) (tytuł e-maila: OPUS – post-doc)

**Termin składania ofert:** **8 marca 2023 23:59**

**Rozstrzygnięcie konkursu:** **do 20 marca 2023**

**Warunki zatrudnienia:**

- Umowa o pracę na stanowisku adiunkt w grupie pracowników badawczych na Wydziale Chemicznym PW, w wymiarze 1 etatu.
- Wynagrodzenie: **120 000 PLN (brutto/brutto) /rocznie.**
- Data rozpoczęcia: **05.2023 r.**
- Okres zatrudnienia: min. 1 rok (z możliwością do 33 miesięcy)
- Praca w interdyscyplinarnym zespole z pogranicza chemii, biologii, mikrotechnologii, inżynierii komórkowej oraz inżynierii materiałowej.

**Wymagane dokumenty:**

- 1) CV;
- 2) kopie dyplomu ukończenia studiów wyższych i uzyskanie tytułu zawodowego magistra lub tytułu równorzędnego;
- 3) odpis dyplomu doktorskiego;
- 4) wykaz dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego;
- 5) opinia pracownika naukowego;
- 6) inne dokumenty potwierdzające posiadanie dodatkowych kwalifikacji.

W procesie zatrudnienia niezbędne będzie złożenie oświadczenia o uznaniu PW jako podstawowego miejsca pracy, w rozumieniu ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

**Dodatkowe informacje dotyczące tematyki projektu:** Streszczenie dostępne na stronie <https://projekty.ncn.gov.pl/opisy/522875-pl.pdf> lub u Kierownika Projektu: Gmach Chemii, ul. Noakowskiego 3, 00-664 Warszawa, pok. 201, tel.: (+48 22) 234-7253, e-mail: [elzbieta.jastrzebska@pw.edu.pl](mailto:elzbieta.jastrzebska@pw.edu.pl)

**Dodatkowe informacje:**

- W CV należy umieścić następujące klauzulę: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji i realizacji projektu (art. 6 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE – Dz.U.U.E.L.2016.119.1 z dnia 2016.05.04)” oraz “Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w niniejszym zgłoszeniu rekrutacyjnym w celach rekrutacyjnych Politechniki Warszawskiej.” W każdej chwili istnieje możliwość cofnięcia wyrażonej zgody, poprzez wysłanie e-mail na adres [elzbieta.jastrzebska@pw.edu.pl](mailto:elzbieta.jastrzebska@pw.edu.pl). Masz również prawo do dostępu do Twoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia oraz przeniesienia.
- Politechnika Warszawska zastrzega sobie prawo do zamknięcia konkursu bez wyłonienia kandydata i bez podania przyczyny. Niepoinformowanie kandydata o wynikach konkursu jest równoznaczne z odrzuceniem jego oferty. Wygranie konkursu nie jest gwarancją zatrudnienia.

## Informacja o przetwarzaniu danych osobowych kandydata do pracy

### KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016 r.), zwanym dalej „RODO”, Politechnika Warszawska informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Warszawska z siedzibą przy Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa.
2. Administrator wyznaczył w swoim zakresie Inspektora Ochrony Danych (IOD) nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych. Można skontaktować się z nim, za pośrednictwem adresu mailowego: iod@pw.edu.pl.
3. Administrator będzie przetwarzać Pani/Pana dane osobowe w zakresie danych zawartych w dokumentach konkursowych.
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez Administratora w celu przeprowadzenia konkursu na stanowisko nauczyciela akademickiego – podstawą do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
5. Politechnika Warszawska nie zamierza przekazywać Pani/Pana danych osobowych poza Europejski Obszar Gospodarczy.
6. Ma Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo ich sprostowania, prawo żądania usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych. Ze względu na fakt, że przesłanką przetwarzania danych osobowych nie jest zgoda nie przysługuje Pani/Panu prawo do przenoszenia danych osobowych.
7. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane innym podmiotom (administratorom), za wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa.
8. Dostęp do Pani/Pana danych osobowych mogą mieć podmioty (podmioty przetwarzające), którym Politechnika Warszawska zleca wykonanie czynności mogących wiązać się z przetwarzaniem danych osobowych.
9. Politechnika Warszawska nie wykorzystuje w stosunku do Pani/Pana zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym nie wykonuje profilowania Pani/Pana.
10. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, jednakże ich niepodanie uniemożliwia Pani/Panu wzięcie udziału w konkursie na stanowisko nauczyciela akademickiego.
11. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez okres nie dłuższy niż 3 miesiące od zakończenia konkursu na stanowisko nauczyciela akademickiego oraz przez okres niezbędny do zabezpieczenia ewentualnych roszczeń.
12. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.