

## **OFERTA PRACY**

### **konkurs na stanowisko doktorant-stypendysta w projekcie badawczym**

**Nazwa jednostki:** Katedra Biotechnologii Środków Leczniczych i Kosmetyków, Wydział Chemiczny, Politechnika Warszawska

**Nazwa stanowiska:** Doktorant – stypendysta

**Typ konkursu NCN:** OPUS 27

**Tytuł projektu:** Ekstrakt z *Rhodiola rosea* wzbogacony wybranymi związkami pochodzenia roślinnego jako modulator procesu gojenia ran cukrzycowych

**Kierownik projektu:** dr hab. inż. Anna Herman

#### **Wymagania:**

1. Tytuł magistra w zakresie biotechnologii.
2. Uczestnictwo w Szkole Doktorskiej Politechniki Warszawskiej.
3. Doświadczenie w pracy z oznaczaniem właściwości biologicznych związków pochodzenia naturalnego.
4. Doświadczenie w prowadzeniu badań w zakresie mikrobiologii, biochemii, hodowli komórkowych i biologii molekularnej (izolowanie mRNA z materiału komórkowego, prowadzenia elektroforezy na żelu agarozowym, oznaczania poziomu względnej ekspresji genów techniką Real-Time PCR).
5. Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.
6. Motywacja do pracy naukowej.

#### **Opis zadań:**

Udział w pracach badawczych w ramach projektu OPUS 27 „Ekstrakt z *Rhodiola rosea* wzbogacony wybranymi związkami pochodzenia roślinnego jako modulator procesu gojenia ran cukrzycowych”, a w szczególności realizowanie następujących zadań:

- 1). Oznaczenie właściwości biologicznych ekstraktu z *Rhodiola rosea*, wybranych związków pochodzenia roślinnego oraz ich mieszanin
- 2) Opracowanie opatunku na bazie mieszaniny ekstraktu roślinnego i związków pochodzenia roślinnego o optymalnym profilu uwalniania składników aktywnych
- 3) Określenie wpływu mieszaniny ekstraktu roślinnego i związków pochodzenia roślinnego na proces gojenia ran u świni z indukowaną cukrzycą
- 4) Analiza otrzymanych wyników, przygotowywanie raportów oraz publikacji naukowych.

**Forma składania ofert:** email: [anna.herman@pw.edu.pl](mailto:anna.herman@pw.edu.pl) (tytuł e-maila: konkurs OPUS 27 – doktorant).

**Termin składania ofert:** 6 marca 2025; 24:00

#### **Warunki zatrudnienia:**

- Rodzaj umowy: stypendialna **5000 PLN/miesiąc**
- Dodatkowe stypendium ze Szkoły Doktorskiej
- Data rozpoczęcia: **12.03.2025 r.**
- Okres zatrudnienia: **12 miesięcy z możliwością przedłużenia do 12.02.2028r**

#### **Wymagane dokumenty:**

- list motywacyjny
- CV
- kopia dyplomu magisterskiego wraz z suplementem
- opinia opiekuna naukowego lub promotora pracy magisterskiej
- udokumentowanie osiągnięć naukowych (publikacje, wystąpienia konferencyjne), wyróżnień wynikających z prowadzenia badań naukowych, stypendiów, nagród, warsztatów, szkoleń)

**Dodatkowe informacje dotyczące tematyki projektu:**

Anna Herman: [anna.herman@pw.edu.pl](mailto:anna.herman@pw.edu.pl)

**Dodatkowe informacje:**

- W CV należy umieścić następującą 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.UE.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 wysyłanie e-mail na adres [anna.herman@pw.edu.pl](mailto:anna.herman@pw.edu.pl) Masz również prawo do dostępu do Twoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia oraz przeniesienia.
- Kandydaci zostaną wyłonieni i zaangażowani w realizację projektu zgodnie z Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki określonym uchwałą Rady NCN nr 25/2024 z dnia 4 marca 2024 r. Stypendium naukowe z projektu OPUS 27 jest niezależne od stypendiów doktoranckich. Zgłoszenia będą oceniane przez Komisję konkursową powołaną przez kierownika jednostki. Komisja konkursowa zastrzega sobie prawo przeprowadzenia rozmowy z wybranymi kandydatami (o miejscu i czasie rozmowy kandydaci zostaną poinformowani drogą elektroniczną). Od decyzji komisji nie przysługuje odwołanie. Wydział zastrzega sobie prawo do nierozstrzygnięcia konkursu, jeżeli Komisja konkursowa uzna, że żaden z Kandydatów nie spełnia określonych w konkursie wymogów.