**Nazwa jednostki:** Instytut Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska, Wydział Nauk Przyrodniczych, Uniwersytet Śląski w Katowicach

**Nazwa stanowiska:** Stypendysta – student doktorant

**Wymagania:**

1. Tytuł magistra w zakresie biotechnologii, biologii lub nauk pokrewnych
2. Status studenta doktoranta (studia doktoranckie realizowane na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w dyscyplinie nauk biologicznych)
3. Zainteresowanie pracą badawczą, motywacja do prowadzenia interesujących, ale wymagających prac badawczych, gotowość do rozwoju naukowego
4. Bardzo dobra znajomość języka angielskiego
5. Umiejętność samodzielnej pracy badawczej w zakresie wykonywania doświadczeń i analizy ich wyników
6. Znajomość metodologii i doświadczenie w zakresie rutynowych technik cytogenetycznych i molekularnych z wykorzystaniem materiału roślinnego
7. Umiejętność analizowania, interpretacji i prezentowania uzyskanych wyników badań.
8. Doświadczenie naukowe zdobyte poza macierzystą jednostką naukową w kraju lub za granicą, warsztaty i szkolenia naukowe, udział w projektach badawczych
9. Mobilność - projekt jest prowadzony we współpracy naukowej z Uniwersytetem
w Aberystwyth w Wielkiej Brytanii, w którym wykonywane będą niektóre zadania badawcze

**Opis zadań:**

1. Hydroponiczna hodowla roślin wraz z oceną parametrów
2. Izolacja RNA i białek z materiału roślinnego
3. Przygotowanie skrawków mikrotomowych do analiz anatomicznych i histologicznych materiału roślinnego
4. Asystowanie w badaniach prowadzonych przez pozostałych wykonawców projektu.
5. Udział w przygotowywaniu publikacji naukowych i upowszechnianiu wyników projektu.

**Typ konkursu NCN: OPUS 22**

**Termin składania ofert:** od **25.08.2022** do **08.09.2022**

**Forma składania ofert:** e-mail: elzbieta.wolny@us.edu.pl

**Warunki zatrudnienia:**

1. Przewidywana wysokość stypendium: 5000 PLN na miesiąc
2. Okres finansowania: 12 miesięcy z możliwością przedłużenia do 48 miesięcy
3. Planowane rozpoczęcie pracy w ramach projektu: 03.10.2022

**Dodatkowe informacje:**

1. Procedura konkursowa zostanie przeprowadzona zgodnie z Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki (Załącznik do uchwały Rady NCN 25/2019 z dnia 14 marca 2019r.)
2. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do **15.09.2022**. Przed podjęciem decyzji kierownik projektu zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia bezpośredniego spotkania i rozmowy kwalifikacyjnej, w obecności członków komisji stypendialnej z kandydatami
3. Kandydaci zostaną e-mailowo poinformowani o ostatecznych wynikach konkursu
4. Wymagane dokumenty:
* CV w języku polskim lub angielskim
* Kopia dyplomu ukończenia studiów magisterskich w zakresie biotechnologii, biologii lub nauk pokrewnych
* Potwierdzenie statusu studenta doktoranta (studia realizowane na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w dyscyplinie nauk biologicznych )
* Skan podpisanej klauzuli informacyjnej i oświadczenia o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych
1. Wymagane dokumenty należy nadesłać w terminie od **25.08.2022** do **08.09.2022** w formie elektronicznej na adres e-mail: elzbieta.wolny@us.edu.pl