

Oferta zatrudnienia

W ramach projektu *“Miękkie granice fazowe typu ciec-ciecz do monitorowania stężenia składników odżywczych roślin oraz szkodliwych zakwitów sinic w ekosystemach wodnych”* finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki poszukujemy stypendystę

Wymagania

1. Posiadanie tytułu magistra chemii, inżynierii chemicznej lub kierunków pokrewnych;
2. Doświadczenie z zakresu elektrochemii oraz elektrochemii granic cieczowych. Dodatkowym atutem będzie doświadczenie związane z technikami woltamperometrycznymi;
3. Doświadczenie związane z pracą z drukiem 3D (obsługa programów typu CAD i slicer);
4. Biegłość w pracy z programami MS Office oraz OriginPro;
5. Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie;
6. Wysoki poziom samoorganizacji, umiejętność wykonywania pracy zadaniowej, wysoka motywacja do pracy naukowej;
7. Dodatkowe atuty: autorstwo lub współautorstwo opublikowanych prac naukowych, członkostwo w stowarzyszeniach lub kołach naukowych, staże naukowe w Polsce i za granicą, aktywny udział w konferencjach naukowych.

Opis zadań:

1. Opracowanie technik analitycznych do oznaczania azotanów, fosforanów oraz produktów rozpadu alg;
2. Zastosowanie opracowanych rozwiązań w badaniach elektroanalitycznych;
3. Optymalizacji procedur elektroanalitycznych;
4. Drukowanie w technologii 3D układów elektroanalitycznych;
5. Współtworzenie patentów i publikacja na bazie uzyskanych rezultatów;
6. Udział w konferencjach naukowych;
7. Udział w stażach zagranicznych;

Termin składania ofert: 19.01.2024 00:00

Termin rozmowa kwalifikacyjna: 22.09.2020 (do ustalenia z zaproszonymi kandydatami).

Rozstrzygnięcie konkursu: 22.09.2020 (o wynikach kandydaci zostaną poinformowani drogą mailową)

Forma składania ofert: email, lukasz.poltorak@chemia.uni.lodz.pl

Kandydatowi oferujemy:

- pracę w dynamicznie rozwijającym się zespole badawczym;
- naukę nowych innowacyjnych technik analitycznych i elektrochemicznych;
- poznanie technik fabrykacji dla elektrochemii;
- stypendium w wysokości: 1500 zł netto na okres 12 miesięcy.

Dodatkowe informacje:

Wymagane dokumenty:

- CV;
- Lista konferencji i publikacji naukowych;
- Inne, udokumentowane osiągnięcia naukowe.

Dokumenty należy przysłać w formie jednego pliku pdf na adres lukasz.poltorak@chemia.uni.lodz.pl

Wybrany kandydat będzie mógł podjąć pracę od 1 Lutego 2024 roku.

Ze względu na wymogi prawne, do dokumentów aplikacyjnych prosimy o dołączenie poniższej klauzury:

Ze względu na wymogi procesu rekrutacji proszę załączyć poniższe oświadczenie: Ja, niżej podpisany niniejszym oświadczam, że zgodnie z przepisami prawa powszechnego, tj. obowiązującą do dnia 25 maja 2018 r. ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity: Dz. U. 2016 r. poz. 922), zaś po wskazanym dniu Rozporządzeniem 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 danych osobowych dotyczących mnie, zawartych w CV oraz dokumentach dostarczonych Uniwersytetowi w związku z ubieganiem się o udział w konkursie o stypendium naukowe, w celu i zakresie niezbędnym do przeprowadzenia procesu kwalifikacji do uczestnictwa oraz realizacji konkursu.

Posiadam wiedzę, że moje dane będą przetwarzane wyłącznie w zakresie i celach związanych z udziałem w konkursie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Zostałem poinformowany, że udział w konkursie i podanie danych jest dobrowolne, aczkolwiek konieczne do realizacji celu ich przetwarzania, mam prawo żądania dostępu do danych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz przenoszenia danych, mam również prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych, przy czym będzie on skuteczny od dnia jego złożenia i nie będzie miał wpływu na legalność przetwarzania danych do dnia sprzeciwu. Jestem świadom/świadoma, iż moja zgoda może być odwołana w każdym czasie