

Łódź, 09 październik 2025 r.

**Oferta stypendialna dla studenta/studentki w projekcie NCN SONATA 20
„Hybrydowe struktury pigmentowe o wysokiej stabilności oraz
kontrolowanych właściwościach funkcjonalnych”
NR UMO-2024/55/D/ST11/00352**

Nazwa stanowiska: Student/ka-Stypendysta/ka w Instytucie Technologii Polimerów
i Barwników Wydziału Chemicznego

Liczba stanowisk: 2

Nazwa jednostki: Politechnika Łódzka, Wydział Chemiczny, Instytut Technologii Polimerów
i Barwników

Miasto: Łódź

Link do strony www jednostki: <http://www.polimbarw.p.lodz.pl>

Wymagania:

- Student/ka studiów I lub II stopnia – specjalizacja inżynieria materiałowa, inżynieria chemiczna, innowacyjne technologie we włókiennictwie, technologia chemiczna, chemia, nanotechnologia lub pokrewne kierunki.
- Doświadczenie w pracy w laboratorium w zakresie środków barwiących, technologii materiałów kompozytowych, modyfikacji oraz charakteryzacji napęlniaczy.
- Duża motywacja do pracy naukowej, umiejętność pracy w grupie, samodzielność, sumienność, punktualność.
- Znajomość języka angielskiego.
- Wiedza z zakresu chemii i technologii środków barwiących, barwienia materiałów, chemii analitycznej, chemii/fizykochemii polimerów.

Opis:

Dr inż. Bolesław Szadkowski, poszukuje studenta/studentki do realizacji zadań w ramach projektu w Politechnice Łódzkiej w Instytucie Technologii Polimerów i Barwników.

Prace będą realizowane w ramach projektu SONATA 20, „*Hybrydowe struktury pigmentowe o wysokiej stabilności oraz kontrolowanych właściwościach funkcjonalnych*”. Projekt obejmuje zaawansowane badania laboratoryjne ukierunkowane na opracowanie innowacyjnych hybrydowych struktur pigmentowych oraz szczegółową analizę ich właściwości fizykochemicznych (takich jak barwa, struktura, stabilność termiczna, odporność chemiczna) i funkcjonalnych (m.in. aktywność antybakteryjna, właściwości hydrofobowe, zdolność do kolorymetrycznej detekcji zmian pH środowiska).

Obowiązki:

Student – stypendysta (k/m) będzie odpowiedzialny za:

- przygotowywanie oraz analiza właściwości surowców,
- synteza i charakterystyka fizykochemiczna pigmentów hybrydowych,
- analiza właściwości funkcjonalnych opracowanych pigmentów (np. hydrofobowość, czułość pH),
- przygotowywanie próbek do badań wykonywanych przez jednostki zewnętrzne.
- współpraca z zespołem badawczym w zakresie interpretacji uzyskanych rezultatów i ich wdrażania do dalszych etapów projektu.
- dokumentowanie wyników badań, ich analiza i opracowywanie raportów.

Wysokość stypendium: 1.250 PLN /miesiąc

Data rozpoczęcia: listopad 2025

Okres pobierania stypendium: 20 miesięcy, począwszy od 03.11.2025 r.

Forma składania ofert: e-mail (boleslaw.szadkowski@p.lodz.pl)

Informacje dodatkowe:

Kandydaci proszeni są o podanie informacji:

1. o dotychczasowym dorobku naukowym, osiągnięciach wynikających z prowadzenia badań naukowych w tym publikacje naukowe, patenty i zgłoszenia patentowe
2. o osiągnięciach wynikających z prowadzenia badań naukowych, stypendia, nagrody, warsztaty, szkolenia naukowe, udział w projektach badawczych, wolontariaty naukowe itp.
3. o kompetencjach do realizacji określonych zadań w projekcie badawczym
4. przesłanie ankiet dołączonych do niniejszego ogłoszenia; (kwestionariusz osobowy, klauzula o ochronie danych osobowych, zgoda na przetwarzanie danych osobowych). W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy o wcześniejszy kontakt,
5. zaświadczenie o statusie studenta
6. wszystkie dodatkowe dokumenty, które kandydaci uważają za istotne,

Wszystkie dokumenty prosimy przysyłać na adres e-mailowy (boleslaw.szadkowski@p.lodz.pl) lub do Instytutu Technologii Polimerów i Barwników Politechniki Łódzkiej (Stefanowskiego 16; 90 – 537 Łódź) z dopiskiem: *Sonata-20, Szadkowski*

Więcej informacji udziela: dr inż. Bolesław Szadkowski (boleslaw.szadkowski@p.lodz.pl; tel. 42 631 38 48)

Termin składania dokumentów: 23 października 2025 r. do godz. 00:00

Proces oceny przebiega dwuetapowo. Pierwszy etap opiera się na analizie przesłanych dokumentów. Drugi to rozmowa kwalifikacyjna z niektórymi kandydatami.

Nazwisko wybranego kandydata zostanie ogłoszone jak najszybciej drogą mailową lub telefoniczną. Jeżeli wybrany kandydat nie zaakceptuje stanowiska, zostanie ono zaoferowane kolejnej osobie z listy rekrutacyjnej.

KWESTIONARIUSZ OSOBOWY DLA OSOBY UBIEGAJĄCEJ SIĘ O ZATRUDNIENIE

1. Imię (imiona) i nazwisko
2. Data urodzenia
3. Dane kontaktowe.....
(wskazane przez osobę ubiegającą się o zatrudnienie)
4. Wykształcenie (gdy jest ono niezbędne do wykonywania pracy określonego rodzaju lub na określonym stanowisku).....
.....
(nazwa szkoły i rok jej ukończenia)
.....
.....
(zawód, specjalność, stopień naukowy, tytuł zawodowy, tytuł naukowy)
5. Kwalifikacje zawodowe (gdy są one niezbędne do wykonywania pracy określonego rodzaju lub na określonym stanowisku).....
.....
.....
(kursy, studia podyplomowe lub inne formy uzupełnienia wiedzy lub umiejętności)
6. Przebieg dotychczasowego zatrudnienia (gdy jest ono niezbędne do wykonywania pracy określonego rodzaju lub na określonym stanowisku).....
.....
.....
.....
.....
(okresy zatrudnienia u kolejnych pracodawców oraz zajmowane stanowiska pracy)
7. Dodatkowe dane osobowe, jeżeli prawo lub obowiązek ich podania wynika z przepisów szczególnych.....
.....
.....
.....

.....
(miejscowość i data)

.....
(podpis osoby ubiegającej się o zatrudnienie)

Klauzula informacyjna dla kandydatów do pracy

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 119/1) –, zwanego dalej „RODO”, – informujemy, że:

- 1) Politechnika Łódzka z siedzibą w Łodzi jest Administratorem Pani/Pana danych osobowych;
- 2) Wyzaczyliśmy Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można się skontaktować w sprawach ochrony swoich danych osobowych pod adresem e-mail rbi@adm.p.lodz.pl; pod numerem telefonu 42 631 2039; lub pisemnie na adres naszej siedziby: Politechnika Łódzka, ul. Żeromskiego 116, 90-924 Łódź;
- 3) Jako administrator będziemy przetwarzać dane w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji na wskazane stanowisko na podstawie Pani/Pana zgody (art. 6 ust. 1 lit. a RODO);
- 4) W każdej chwili przysługuje Pani/Panu prawo do wycofania zgody na przetwarzanie danych osobowych, ale cofnięcie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej wycofaniem;
- 5) W każdej chwili przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych jw. Przystaniemy przetwarzać dane w tych celach, chyba że będziemy w stanie wykazać, że w stosunku do Pani/Pana danych istnieją dla nas ważne prawnie uzasadnione podstawy, które są nadrzędne wobec Pani/Pana interesów, praw i wolności lub Pani/Pana dane będą nam niezbędne do ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń;
- 6) Pani/Pana dane osobowe wynikające z CV, kwestionariusza osobowego dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie i kopii dokumentów potwierdzających przebieg pracy zawodowej, wykształcenie, dodatkowe uprawnienia i kwalifikacje będą przetwarzane przez okres, w którym mogą ujawnić się roszczenia związane z procesem rekrutacji, czyli przez 6 miesięcy od zakończenia procesu rekrutacji. W przypadku osób, które wyraziły zgodę na przetwarzanie danych osobowych w celach przyszłych postępowań rekrutacyjnych, przez okres 12 miesięcy od zakończenia procesu rekrutacji, w którym wyrażona była zgoda;
- 7) Dostęp do Pani/Pana danych będą posiadać osoby upoważnione przez Administratora do ich przetwarzania w ramach wykonywanych obowiązków służbowych;
- 8) Pani/Pana dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą poddawane profilowaniu;
- 9) Zgodnie z RODO, przysługuje Pani/Panu ponadto:
 - a) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii,
 - b) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych,
 - c) prawo do usunięcia danych, ograniczenia przetwarzania danych,
 - d) prawo do przenoszenia danych,
 - e) prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.

.....
(data i podpis kandydata)

**Zgoda Kandydata/Pracownika na przetwarzanie danych osobowych
(zgodnie z art. 7 RODO)**

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Politechnikę Łódzką, będącą Administratorem danych zawartych w przekazanych przeze mnie dokumentach, zatytułowanych:

.....

.....
w celu rekrutacji/ realizacji zatrudnienia*.

Oświadczam, że zostałem/am poinformowany/a o prawie wycofania udzielonej zgody w dowolnym momencie, co stanie się skuteczne od daty złożenia wycofania zgody.

Jednocześnie Administrator (osoba upoważniona) poinformował mnie, że wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie tej zgody przed jej wycofaniem.

.....
(data i podpis Kandydata/Pracownika)