

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

Instytucja: Uniwersytet Łódzki
Miasto: Łódź
Stanowisko: adiunkt/ka w grupie pracowników badawczych (post-doc) w Katedrze Chemii Nieorganicznej i Analitycznej, Wydziału Chemii UŁ, w wymiarze pełnego etatu
Dyscyplina naukowa: nauki chemiczne
Data ogłoszenia: 13 sierpnia 2026
Termin składania ofert: 12 września 2026
Link do strony uczelni: www.uni.lodz.pl
Dodatkowe informacje: zgłoszenie na konkurs należy dostarczyć mailowo: lukasz.poltorak@chemia.uni.lodz.pl lub na adres: Katedra Chemii Nieorganicznej i Analitycznej Tamka 12, 91-403 Łódź telefon kontaktowy: (+48 42) 635 57 74

Słowa kluczowe: Sensory, elektrochemia, substancje psychotropowe

Opis:

Kandydat/ka na ww. stanowisko powinien spełniać wymogi art. 113, ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1571 wraz ze zm.)

Wymagania

- Stopień doktora z zakresu nauk chemicznych lub nauk pokrewnych.
- Doświadczenie w pracy z metodami elektrochemicznymi.
- Doświadczenie z układami bazującymi na spolaryzowanych granicach fazowych typu ciecz-ciecz.
- Doświadczenie elektroanalityczne.
- Doświadczenie w pracy z metodami mikroskopowymi.
- Doświadczenie z drukiem 3D.
- Doświadczenie w pracy z ploterem laserowym będzie uznawane za dodatkowy atut.
- Bardzo dobra znajomość języka angielskiego.
- Doświadczenie międzynarodowe będzie uznawane jako dodatkowy atut.
- Posiadanie stopnia naukowego doktora uzyskanego w roku zatrudnienia w projekcie lub w okresie 12 lat przed 1 stycznia roku zatrudnienia w projekcie; okres ten może zostać przedłużony w przypadkach przewidzianych w obowiązujących regulacjach Narodowego Centrum Nauki (NCN).

Obowiązki na stanowisku pracy

- Prowadzenie badań naukowych, publikowanie wyników w renomowanych pismach o zasięgu międzynarodowym.
- Osoba kandydująca będzie odpowiedzialna za opracowywanie rozwiązań czujnikowych opartych na powierzchniach przygotowanych metodą grawerowania laserowego. W tym zakresie, postdoktorant/ka, wspólnie z PI, stworzy laserowy system do przygotowania podłoża węglowego i redukcji termicznej cząstek prekursorów metali. Osoba kandydująca będzie przeprowadzała kompleksową charakterystykę przygotowanych powierzchni i będzie stosowała te urządzenia w badaniach elektroanalitycznych.

Osoby przystępujące do konkursu powinny złożyć podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora UŁ, wraz z wymienionymi poniżej załącznikami:

- oświadczenie, że Kandydat/ka spełnia wymogi art. 113 ustawy
- oświadczenie, że Uniwersytet Łódzki będzie Jego/Jej podstawowym miejscem pracy w rozumieniu ww. ustawy

- oświadczenie o nepotyzmie (dostępne na stronie internetowej Uniwersytetu Łódzkiego <https://www.uni.lodz.pl/kariera>)
- kwestionariusz osobowy
- opis dotychczasowych osiągnięć naukowych (maksymalnie 1 strona tekstu)
- kopie dyplomu ukończenia studiów wyższych oraz uzyskania stopnia naukowego doktora wraz z transkryptem uzyskanych ocen
- wykaz dotychczasowego dorobku w pracy badawczej
- propozycje dwóch własnych projektów badawczych (maksymalnie 1 str. każdy)
- dwa listy polecające poświadczające kwalifikacje kandydata/ki
- dokumenty potwierdzające posiadane certyfikaty (w tym językowe), w przypadku braku certyfikatów oświadczenie dotyczące stopnia znajomości języków obcych (podstawowy, średniozaawansowany, zaawansowany)
- informację dotyczącą stopnia znajomości języka polskiego (w przypadku osób z zagranicy)
- informację o przetwarzaniu danych osobowych (<https://www.uni.lodz.pl/kariera>)
- załącznik nr 1 do Standardów Ochrony Małoletnich w UŁ Oświadczenie do celów weryfikacji w Rejestrze Sprawców Przepięstw na Tle Seksualnym (dostępny na stronie: <https://www.uni.lodz.pl/kariera>),
- załącznik nr 2 do Standardów Ochrony Małoletnich w UŁ Oświadczenie o niekaralności i zobowiązaniu do przestrzegania Standardów Ochrony Małoletnich w UŁ (dostępny na stronie: <https://www.uni.lodz.pl/kariera>)

Kandydat/ka musi spełnić warunek o niekaralności w zakresie przestęptw określonych w rozdziale XIX i XXV Kodeksu karnego, w art. 189a i art. 207 Kodeksu karnego oraz w ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1939) oraz za odpowiadające tym przestęptwom czynny zabronione określone w przepisach prawa obcego.

Zastrzegamy sobie prawo przeprowadzenia rozmów kwalifikacyjnych z wybranymi osobami.

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 21 września 2026

FORM FOR EMPLOYERS

Institution: University of Lodz
City: Łódź
Position: full-time assistant professor (postdoctoral fellow) at the Department of Inorganic and Analytical Chemistry, Faculty of Chemistry, University of Lodz
Discipline: chemistry
Posted: 13 August 2026
Expires: 12 September 2026
Website: www.uni.lodz.pl
Additional information: applications should be delivered via e-mail: lukasz.poltorak@chemia.uni.lodz.pl or should be delivered to the following address:
Katedra Chemii Nieorganicznej i Analitycznej
Tamka 12, 91-403 Łódź
Phone numer: (+48 42) 635 57 74

Keywords: sensors, electrochemistry, psychoactive substances

Description:

A candidate for this position should meet the requirements of art. 113 of the Act of 20 July 2018 Law on Higher Education (Journal of Laws of 2024, item 1571, as amended)

Requirements

- PhD degree in Chemistry or a related scientific discipline.
- Proven experience in electrochemical methods.
- Experience with systems based on polarized liquid–liquid interfaces (ITIES).
- Experience in electroanalytical methods.
- Experience in microscopy techniques.
- Experience in 3D printing.
- Experience with laser engraving systems will be considered an additional advantage.
- Excellent command of the English language (written and spoken).
- International research experience will be considered an additional advantage.
- Holding a doctoral degree obtained in the year of employment in the project or within 12 years before 1 January of the year of employment in the project; this period may be extended in cases specified in the applicable regulations of the National Science Centre (NCN).

Job responsibilities

- Conducting scientific research and publishing results in reputable international journals.
- The successful candidate will be responsible for developing electrochemical sensing platforms based on laser-engraved surfaces. In collaboration with the Principal Investigator (PI), the postdoctoral researcher will develop a laser-based system for the fabrication of carbon substrates and the thermal reduction of metal precursor particles. The candidate will perform comprehensive physicochemical and electrochemical characterization of the fabricated surfaces and apply them in electroanalytical sensing studies.

Candidates applying for the position should submit an application addressed to the Rector of the University of Lodz, together with the following attachments:

- A statement confirming that the candidate meets the requirements of Article 113 of the Act
- A statement declaring that the University of Lodz will be the candidate's primary place of employment within the meaning of the Act
- Declaration regarding nepotism (available on the University of Lodz website <https://www.uni.lodz.pl/kariera>)
- Personal questionnaire

- Summary of previous scientific achievements (maximum 1 page),
- Copies of the university diploma and doctoral degree certificate, along with transcript of records
- List of scientific achievements
- Proposals for two original research projects (maximum 1 page each)
- Two letters of recommendation
- Documents confirming obtained certificates (including language certificates); in the absence, a statement specifying the level of foreign language proficiency (basic, intermediate, advanced)
- Information on the level of proficiency in the Polish language (for non-Polish applicants)
- Employee privacy notice (available at: <https://www.uni.lodz.pl/kariera>)
- Annex 1 to the Standards for the Protection of Minors at the UL Declaration for the purpose of verification in the Sex Offenders Register (<https://www.uni.lodz.pl/kariera>)
- Annex 2 to the Standards for the Protection of Minors at the UL Declaration of no criminal record and commitment to observe the UL Standards for the Protection of Minors (<https://www.uni.lodz.pl/kariera>)

The candidate must meet the condition of no criminal record for the crimes specified in Chapter XIX and XXV of the Penal Code, in Article 189a and Article 207 of the Penal Code and in the Act of 29 July 2005 on Counteracting Drug Addiction (Journal of Laws of 2023, item 1939) and for the prohibited acts specified in foreign law corresponding to these crimes.

We reserve the right to conduct interviews with selected candidates.

The final results will be announced on 21 September 2026.