



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Chemii



Warszawa, dnia 14.05.2021 r.

WCH.1210-4/2021 (chem)

Ogłoszenie o konkursie

na stanowisko **adiunkta** (grupa pracowników badawczych) w ramach projektu IDUB działania I.3.4. "Stworzenie trzech zespołów naukowych inicjujących powstanie sieć prowadzącą badania z zakresu chorób cywilizacyjnych, nowych typów zanieczyszczeń środowiska oraz gospodarki okrężnej" do obszaru badań „Gospodarka o obiegu zamkniętym – magazynowanie energii”: „**New materials for next generation Li-ion batteries**”. Kierownik projektu: dr inż. Dominika Buchberger

Osoba zatrudniona będzie prowadziła badania w zakresie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki chemiczne.

Liczba dostępnych etatów: 1.

Kwalifikacje kandydata/teki:

- stopień doktora nauk w zakresie chemii, fizyki, inżynierii materiałowej lub nauk pokrewnych,
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie,
- doświadczenie w syntezie chemicznej (szczególnie nieorganicznej)
- doświadczenie w tematyce syntezy materiałów do zastosowania w bateriach litowo-jonowych,
- doświadczenie w charakterystyce fizyko-chemicznej materiałów (m.in. XRD, Raman, SEM, EDX, oraz BET, XPS i TEM),
- doświadczenie w analizie danych (m.in. analiza XRD metodą Rietveld'a, analizy danych w programie OriginLab, analiza danych spektralnych i mikroskopowych),
- umiejętność pracy zespołowej,
- otwartość i kreatywność potwierdzona dotychczasowymi osiągnięciami
- aktywnością w staraniach o granty (atutem będzie doświadczenie w składaniu lub złożone wnioski będące w trakcie oceny),
- praca badawcza na wysokim, światowym poziomie, potwierdzona publikacjami w renomowanych czasopiśmie naukowych z listy filadelfijskiej.

Kandydat/ka musi spełniać wymagania zawarte w art. 113 ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dn. 20.07.2018 (t.j. Dz.U. z 2021 poz. 478 z późn. zm.).

Podstawowe obowiązki:

- prowadzenie działalności naukowej w ramach projektu na wysokim, światowym poziomie,
- prowadzenie dokładnej dokumentacji naukowej w języku angielskim i regularne raportowanie,
- opublikowanie co najmniej 1 publikacji naukowej i/lub zgłoszenia patentowego wytworzonej w ramach projektu (w ciągu 16 miesięcy od zatrudnienia),
- duża aktywność w pozyskiwaniu środków zewnętrznych.



UNIWERSYTET
WARSZAWSKI

Wydział Chemii



Zgłoszenie powinno zawierać:

- 1) Życiorys (CV) i list motywacyjny kandydata/ki (oba w języku angielskim)
- 2) Kopia dyplomu uzyskania stopnia naukowego doktora w zakresie chemii, fizyki lub nauk pokrewnych.
- 3) Informacja o przetwarzaniu danych osobowych (do pobrania: <http://www.chem.uw.edu.pl/oferty-pracy/>),
- 4) Oświadczenie o zapoznaniu się i akceptacji zasad przeprowadzenia konkursów na UW (do pobrania: <http://www.chem.uw.edu.pl/oferty-pracy/>)
- 5) Lista publikacji naukowych oraz zgłoszeń patentowych/patentów/wzorów użytkowych oraz opis 3 najważniejszych osiągnięć naukowych kandydata (max. 2 strony w języku angielskim)
- 6) Lista grantów naukowych, badawczo-rozwojowych bądź innych projektów z wyszczególnieniem roli kandydata/ki w tych przedsięwzięciach.
- 7) Informacja (potwierdzona odpowiednim pismem lub wydrukiem z bazy danych) o uzyskanych grantach i złożonych wnioskach o finansowanie badań naukowych własnych z określeniem rodzaju grantu.
- 8) Dwie opinie o działalności naukowej kandydata/ki przesłane **bezpośrednio** na adres: d.buchberger@uw.edu.pl przez dwie osoby ze stopniem doktora habilitowanego lub tytułem profesora (dopuszcza się opinie osób pracujących na równoważnym stanowisku za granicą)
- 9) Informacja o odbytych stażach naukowych (krajowych i zagranicznych) z podaniem czasu trwania stażu i opisie najważniejszych technik jakich nauczył/a się kandydat/ka

Warunki zatrudnienia:

Zatrudnienie na pełnym etacie. Praca od 9:00 do 17:00.

Miejsce pracy na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego.

Termin składania dokumentów upływa z dniem 13.06.2021

Sposób składania dokumentów: Dokumenty należy przesać w jednym pliku .pdf (oprócz pozycji 8.) na adres: d.buchberger@uw.edu.pl w terminie do 13.06.2021 roku do godz. 14.00, w tytule maila wpisując: Imię_nazwisko_adiunkt_IDUB1.

W pierwszej kolejności komisja konkursowa stwierdza zgodność złożonych przez kandydata/kandydatkę dokumentów z wymaganiami opisanymi w niniejszym ogłoszeniu. O terminie spotkania z komisją konkursową kandydaci będą powiadomieni z tygodniowym wyprzedzeniem.

Po zakończeniu obrad, komisja konkursowa przedstawia raport z oceny kandydatów na ręce Dziekana Wydziału Chemii UW, który następnie występuje do Rady Wydziału Chemii UW z wnioskiem o pozytywną ocenę dla wybranych kandydatów. Decyzja komisji konkursowej będzie przedstawiona kandydatom za pomocą poczty elektronicznej/telefonicznie do 30.06.2021 r.

Konkurs jest pierwszym etapem procedury zatrudnienia na stanowisku nauczyciela akademickiego, a jego pozytywne rozstrzygnięcie stanowi podstawę do dalszego postępowania.



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Chemii



Warsaw, 14.05.2021

WCH.1210-4/2021 (chem)

An announcement for Postdoc position

Position of adjunct (a group of science positions) in the project entitled "**New materials for next generation Li-ion batteries**" financed by IDUB project within the action I.3.4. "Creation of three research teams that will initiate development of scientific networks conducting studies in the area of civilization diseases, emerging pollutants and circular economy" – "The circular economy – energy storage" is open for application.
Project leader: Dr. Dominika Buchberger

The post-doc (adjunkt in a group of science positions) will run a research in exact and natural sciences, in discipline of chemistry.
Available positions: 1.

We are looking for motivated candidates:

- with a PhD degree in chemistry, physics, materials science or related,
- with very good efficiency in English (spoken and written),
- with experience in chemical synthesis (especially inorganic),
- with experience in the topic of lithium battery material synthesis,
- with experience in physical and chemical characterization of materials (including XRD, Raman, SEM, EDX, as well as BET, XPS i TEM),
- with experience in data analysis (including Rietveld refinement for diffraction data, data analysis in OriginLab, spectral and microscopic data analysis),
- having teamwork skills
- open-minded and creative confirmed with previous experience,
- active in grant proposal writing (advantage will be an experience in submission or submitted grant proposals under evaluation),
- working at a high, international level, confirmed by publications in high impact scientific journals from the JCR list.

The candidate must meet the requirements of art. 113 of the Act - Law on Higher Education and Science dated July 20, 2018 (Journal of Laws of 2021, item 478 as amended).

Main duties:

- running scientific research within scope of the project at the high, international level,
- keeping a detailed scientific documentation of the project results in English and regular reporting,
- publishing at least one scientific article/patent application created during the project (within the first 16 months from hiring date),
- high activity in research grant proposal writing and submission.



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Chemii



Required documents:

- 1) Curriculum Vitae (CV) and motivation letter (both in English)
- 2) Copy of PhD diploma in chemistry, physics, materials science or related.
- 3) Information on the processing of personal data (the template available at: <http://www.chem.uw.edu.pl/oferty-pracy/>).
- 4) Declaration of reading and acceptance of the rules for conducting competitions at the University of Warsaw (a template available at: <http://www.chem.uw.edu.pl/oferty-pracy/>).
- 5) List of scientific publication and/or patent applications/patents/utility models and description of three most important scientific achievements of the candidate (max. 2 pages in English).
- 6) List of scientific and/or R&D grants or other research projects with specification of the role of the candidate in these undertakings.
- 7) Information (confirmed in a relevant letter or a printout from the database) about the obtained grants and submitted applications for funding of own research, specifying the type of grant.
- 8) Two opinions on the candidate's research activity sent **directly** to the following e-mail address: d.buchberger@uw.edu.pl by two persons with the degree of habilitated doctor or the professor title (the opinion of persons working in an equivalent position abroad is allowed).
- 9) Information about the research internships (domestic and foreign), stating the duration of the internship and description of the most important techniques the candidate has learned.

We offer:

a temporary contract with the University of Warsaw (full time position). Work from 9 AM to 5 PM. Place of employment: Faculty of Chemistry University of Warsaw.

Deadline of submission: 13.06.2021

Document submission methods:

Please submit the documents in one .pdf (except position 8.) **no later than 2 PM on 13th June 2021** to: d.buchberger@uw.edu.pl . E-mail entitled: "Name_Surname_adiunkt_IDUB1".

First, the competition committee determines the compliance of the documents submitted by the candidates with the requirements specified in this notice. Candidates will be notified one week in advance of the on-line meeting date with the competition committee.

After the end of the session, the competition committee presents the candidate evaluation report to the Dean of the Faculty of Chemistry at the University of Warsaw, who applies to the Council of the Faculty of Chemistry at the University of Warsaw for a positive evaluation for selected candidate. The decision of the competition committee will be presented to the candidates by e-mail / by phone by 30.06.2021.

The competition is the first stage of the employment procedure as an academic teacher, and its positive outcome is the basis for further proceedings.