

**CeNT-5-2022**

**Director of Centre of New Technologies of the University of Warsaw, with the approval from the Rector of the University of Warsaw, announces opening of the position of Postdoc/ Research Associate (Adjunct) in the group of researchers in the Laboratory of Technology of Novel Functional Materials– Centre of New Technologies of the University of Warsaw.**

**JOB OFFER**

Position in the project:	Postdoc/ Research Associate (Adjunct)
Laboratory:	Laboratory of Technology of Novel Functional Materials
Scientific discipline:	Chemical sciences (chemistry/ physic/ materials science)
Keywords:	Theoretical calculations/ DFT/ periodic crystals
Job type:	Employment contract
Part-time/full-time:	Full time employment
Number of job offers:	1
Remuneration amount/month	10 000 PLN gross gross
Position starts on:	15 April 2022 or as soon as possible afterwards
Maximum period of contract/stipend agreement:	24 months with the possibility of extension up to 48 months
Institution:	Centre of New Technologies, University of Warsaw
Project leader:	Wojciech Grochala
Project title:	CHEMCAP. Physicochemical properties and phenomena in a novel chemical capacitor setup
Competition type;	Open contest / interview / OPUS 21
Financing institution:	NCN
Project description:	Diverse stoichiometries and functionalities of matter in the novel “chemical capacitor” setup will be researched theoretically
Key responsibilities include:	Performing theoretical DFT calculations, data analysis and reduction, report and manuscript writing
Profile of candidates/requirements:	The competition is open to persons who meet the conditions specified in: - Act of 20 July 2018 Law on higher education and science (Journal of Laws of 2021, item 478) and the Statutes of the University of Warsaw; - Regulations on the allocation of resources for the implementation of



	tasks financed by the National Centre of Science for OPUS 21 grant <sup>1</sup> ;  <b>Candidates must have a PhD degree in chemistry, physics or related discipline obtained in the year of employment in the project or no longer than 7 years before January 1 of the year of employment in the project. The PhD degree should be obtained in a country of the EU, EFTA, OECD or nostrified on the date of employment at the latest.</b>  <b>Sought after are candidates which have a documented former experience with theoretical DFT calculations, especially for periodic (crystalline) systems.</b>  Candidates on the narrow list will be invited for an interview with five-member commission, which will take place between 21 and 25 March 2022.
Enquiries related to the call may be sent to:	<a href="mailto:w.grochala@cent.uw.edu.pl">w.grochala@cent.uw.edu.pl</a>
Required documents:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Cover letter</li><li>2. Current curriculum vitae including the complete list of publications</li><li>3. Copy of PhD certificate or a document confirming that the Candidate will obtain the PhD degree prior to the date of employment in the project</li><li>4. E-copy of the PhD Thesis</li><li>5. Names of 2 persons who may issue recommendation letters</li><li>6. Signed <a href="#">information on the processing of personal data</a></li><li>7. Signed <a href="#">declaration</a> confirming that the candidate has read and accepted the rules of conducting competitions, covered in the following documents: <a href="#">Order of the Rector of UW No. 106</a> Par. 126 of the UW Statutes <a href="#">Resolution No. 443 of 26 June 2019</a></li></ol>
We offer:	Frontline science, exciting project, friendly working environment
Please submit the following documents to:	E-mail: <a href="mailto:careers@cent.uw.edu.pl">careers@cent.uw.edu.pl</a> with 'CeNT-5-2022' as the email title
Application deadline:	18 March 2022
Date of announcing the results:	Not earlier than 25 March 2022
Method of notification about the results:	Email, websites: CeNT, UW, MEiN

The competition is the first stage of the recruitment procedure for the position of academic teacher specified in the Statutes of the University of Warsaw, and its positive result is the basis for further proceedings. Following an initial screening of the applications, selected candidates will be contacted by e-mail for further recruitment steps.

<sup>1</sup> Regulations on the mode of granting financial resources for the completion of tasks funded by the National Science Centre as regards research projects (annex to resolution of the NCN Council No. 12/2021 dated 5 March 2021)



CeNT-5-2022

**Dyrektor Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego za zgodą Rektora Uniwersytetu Warszawskiego, ogłasza konkurs na stanowisko stażysty podoktorskiego (adiunkta) w grupie pracowników badawczych w Laboratorium Technologii Nowych Materiałów Funkcjonalnych Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego.**

## OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Stanowisko:	Stażysta podoktorski (Adiunkt)
Laboratorium:	Laboratorium Technologii Nowych Materiałów Funkcjonalnych
Dyscyplina naukowa:	Nauki chemiczne (chemia / fizyka / inżynieria materiałowa)
Słowa kluczowe:	Obliczenia teoretyczne / DFT/ kryształy periodyczne
Forma zatrudnienia:	Umowa o pracę
Wymiar etatu:	Pełen etat
Liczba stanowisk:	1
Wynagrodzenie miesięczne:	10 000 zł brutto brutto
Termin rozpoczęcia pracy:	15 kwietnia 2022 lub najszybciej jak to możliwe po tym terminie
Maksymalny okres zatrudnienia/umowy stypendialnej:	24 miesiące z możliwością przedłużenia do 48 miesięcy
Jednostka UW:	Centrum Nowych Technologii
Kierownik projektu:	Prof. dr hab. Wojciech Grochala
Tytuł projektu:	CHEMCAP. Cechy materii i zjawiska fizykochemiczne w nowym układzie "chemicznego kondensatora".
Typ konkursu:	OPUS 21 NCN
Instytucja finansująca:	Narodowe Centrum Nauki
Opis projektu:	Badane teoretycznie będą rozmaite stechiometrie i funkcjonalności materii w układzie "chemicznego kondensatora"
Zakres obowiązków:	Prowadzenie teoretycznych obliczeń DFT, analiza i redukcja danych, pisanie raportów i publikacji naukowych
Profil kandydata/ wymagania:	Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w: - ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r., poz. 478.) i Statucie UW; - Regulaminie przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów



	<p>badawczych, dla konkursu OPUS 21<sup>2</sup></p> <p><b>Kandydat powinien posiadać stopień doktora z dziedziny chemii, fizyki bądź pokrewnej dyscypliny w roku zatrudnienia w projekcie lub w okresie 7 lat przed 1 stycznia roku zatrudnienia w projekcie. Stopień doktora powinien być uzyskany w państwach UE, EFTA, OECD lub nostryfikowany najpóźniej na dzień zatrudnienia w projekcie.</b></p> <p>Poszukiwani są kandydaci posiadający wcześniejsze udokumentowane doświadczenie w teoretycznych obliczeniach DFT, zwłaszcza dla układów okresowych (krystalicznych).</p> <p>Wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną z pięcioosobową komisją. Rozmowy odbędą się w terminie między 21 a 25 marca.</p>
Zapytania związane z konkursem prosimy kierować na adres mailowy:	<a href="mailto:w.grochala@cent.uw.edu.pl">w.grochala@cent.uw.edu.pl</a>
Wymagane dokumenty:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. List motywacyjny</li><li>2. Aktualny życiorys wraz z kompletną listą publikacji</li><li>3. Kopia dyplomu doktorskiego lub innego dokumentu potwierdzającego, że kandydat uzyska stopień doktora najpóźniej na dzień zatrudnienia w projekcie</li><li>4. e-kopia rozprawy doktorskiej</li><li>5. Nazwiska 2 osób mogących wystawić listy rekomendacyjne</li><li>6. Podpisana <a href="#">informacja o przetwarzaniu danych osobowych</a></li><li>7. Podpisane <a href="#">oświadczenie</a>, w którym kandydat potwierdza, że zapoznał się i akceptuje zasady przeprowadzania konkursów, zawarte w następujących dokumentach: <a href="#">Zarządzenie nr 106 Rektora UW z dnia 27 września 2019</a> Par. 126 Statutu UW <a href="#">Uchwała nr 443 z 26 czerwca 2019</a></li></ol>
Oferujemy:	Doskonałą naukę, ekscytujący projekt, przyjazne środowisko pracy
Forma nadsyłania zgłoszeń:	Mailowo na adres: <a href="mailto:careers@cent.uw.edu.pl">careers@cent.uw.edu.pl</a> z dopiskiem 'CeNT-5-2022' w tytule wiadomości
Termin nadsyłania zgłoszeń:	18 marca 2022
Termin ogłoszenia wyników konkursu:	Nie wcześniej niż 25 marca 2022
Sposób informowania o wynikach konkursu:	Email, strona www CeNT. UW, BIP MEiN

Konkurs jest pierwszym etapem określonej w Statucie UW procedury zatrudniania na stanowisku nauczyciela akademickiego, a jego pozytywne rozstrzygnięcie stanowi podstawę do dalszego postępowania. Po dokonaniu

<sup>2</sup> Regulamin przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów badawczych (Załącznik do uchwały Rady NCN nr 12/2021 z dnia 5 marca 2021 r.)



UNIwersytet  
Warszawski

CeNT CENTRUM  
NOWYCH  
TECHNOLOGII

---

wstępnej analizy nadesłanych zgłoszeń, skontaktujemy się z wybranymi kandydatami celem przeprowadzenia dalszych etapów procedury rekrutacyjnej.