



CeNT-22-2020

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 Assistant in the group of researchers in the Project of Dr Karol Fijalkowski – Centre of New Technologies of the University of Warsaw.

JOB OFFER

Position in the project:	Assistant
Laboratory:	Project of Dr Karol Fijalkowski
Scientific discipline:	Chemical sciences
Keywords:	Electrochemistry, impedance spectroscopy, 3D design
Job type (employment contract/stipend):	Employment contract
Part-time/full-time:	Part-time (¼ working time)
Number of job offers:	1
Remuneration/stipend amount/month	1000 PLN brutto brutto
Position starts on:	15 July 2020
Maximum period of contract/stipend agreement:	6 months with possible extension
Institution:	Centre of New Technologies, University of Warsaw
Project leader:	Karol Fijalkowski, PhD
Project title:	IMPET. Cell for electrical impedance measurements designed for investigation of highly reactive sample.
Competition type;	Tango 2
Financing institution:	NCN/NCBR
Project description:	IMPET considers design and development of novel scientific device IMPED CELL for impedance measurements of highly reactive powder materials.
Key responsibilities include:	<ol style="list-style-type: none">1. Planning and running research tasks, including:<ol style="list-style-type: none">a. design of prototypes of IMPED CELL device,b. manufacturing of selected parts of IMPED CELL device,c. preparation of technical documentation IMPED CELL device;2. Processing research data;3. Preparation of scientific reports regarding the project, publications and dissemination of project results;4. Cooperation with domestic and foreign scientific and research institutions within the project;



Profile of candidates/requirements:	<p>The competition is open to persons who meet the conditions specified in:</p> <ul style="list-style-type: none">- Act of 20 July 2018 Law on higher education and science (Journal of Laws of 2018, item 1668, as amended) and the Statutes of the University of Warsaw;- Regulations on the allocation of resources for the implementation of tasks financed by the National Science Centre and the National Centre for Research and Development for TANGO 2 grant <p>- At least M. Sc. Degree in chemistry or physics - Documented experience in electrochemistry (e.g. publications, participation in research projects) and experience in design of laboratory equipment (e.g. patent applications, utility models applications)</p>
Required documents:	<ol style="list-style-type: none">1. Cover letter2. Current curriculum vitae3. Copy of scientific degree certificate in chemistry or physics (M. Sc. or higher)4. List of publications and research projects in which the candidate has participated in, documenting the experience in electrochemistry and experience in design of laboratory equipment (e.g. patent applications, utility models applications)5. Information on the processing of personal data - the form is available at the University of Warsaw webpage: http://bsp.adm.uw.edu.pl/bsp/druki-i-formularze/6. Declaration confirming that the candidate has read and accepted the rules of conducting competitions, covered in the following documents: Order of the Rector of UW No. 106 Par. 119, 122 of the UW Statutes Resolution No. 443 of 26 June 2019
We offer:	Participation in the project regarding ionic conductivity in solid state, possibility to learn unique methods of chemical analysis, work in friendly environment, possibility for scientific self-development
Please submit the following documents to:	karol.fijalkowski@cent.uw.edu.pl
Application deadline:	08.06.2020
Date of announcing the results:	Not later than 30.06.2020
Method of notification about the results:	e-mail

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.



CeNT-22-2020

Dyrektor Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego za zgodą Rektora Uniwersytetu Warszawskiego, ogłasza konkurs na stanowisko asystenta w grupie pracowników badawczych w projekcie dr. Karola Fijałkowskiego – Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego.

OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Stanowisko:	asystent
Laboratorium:	Projekt dr. Karola Fijałkowskiego
Dyscyplina naukowa:	nauki chemiczne
Słowa kluczowe:	elektrochemia, spektroskopia impedancyjna, projektowanie 3D
Rodzaj pracy (umowa o pracę, stypendium):	umowa o pracę
Wymiar etatu:	¼ etatu
Liczba stanowisk:	1
Wynagrodzenie/stypendium miesięczne:	1000 zł brutto brutto
Termin rozpoczęcia pracy:	15.07.2020
Maksymalny okres zatrudnienia/umowy stypendialnej:	6 miesięcy z możliwością przedłużenia
Jednostka UW:	Centrum Nowych Technologii
Kierownik projektu:	Dr Karol Fijałkowski
Tytuł projektu:	IMPET. Komora do pomiarów metodą spektroskopii impedancyjnej przeznaczona do badań materiałów wysoce reaktywnych.
Typ konkursu:	Tango 2
Instytucja finansująca:	NCN/NCBR
Opis projektu:	Projekt IMPET dotyczy projektowania i rozwoju nowatorskiego urządzenia IMPED CELL służącego do pomiaru impedancji wysokoreaktywnych substancji proszkowych.
Zakres obowiązków:	<ol style="list-style-type: none">Planowanie i wykonywanie zadań naukowo-badawczych w realizowanym projekcie, w tym:<ol style="list-style-type: none">udział w projektowaniu prototypów urządzenia IMPED CELL,udział w tworzeniu wstępnych wersji detali urządzenia IMPED CELL,udział w tworzeniu dokumentacji technicznej urządzenia IMPED CELL;Opracowywanie wyników badań;Udział w przygotowywaniu sprawozdań merytorycznych dotyczących realizacji projektu, publikacji naukowych oraz upowszechnianie wyników projektu;



	4. Udział we współpracy z krajowymi i zagranicznymi placówkami naukowymi i naukowo-dydaktycznymi w ramach projektu;
Profil kandydata/ wymagania:	<p>Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w:</p> <ul style="list-style-type: none">- ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. poz. 1668 z późn. zm.) i Statucie UW;- Regulaminie przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki i Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w zakresie projektów badawczych, dla konkursu TANGO 2 <p>- co najmniej dyplom magisterski z chemii lub fizyki</p> <p>- udokumentowana znajomość technik elektrochemicznych (np. publikacje, udział w projektach badawczych) oraz doświadczenie w projektowaniu aparatury laboratoryjnej (np. zgłoszenia patentowe lub zgłoszenia wzorów użytkowych)</p> <p>- doświadczenie w projektowaniu aparatury laboratoryjnej</p>
Wymagane dokumenty:	<ol style="list-style-type: none">1. List motywacyjny2. Aktualny życiorys3. Kopia dyplomu z chemii lub fizyki (co najmniej tytuł mgr)4. Lista publikacji oraz projektów badawczych, w których kandydat brał udział, dokumentująca znajomość technik elektrochemicznych oraz doświadczenie w projektowaniu aparatury laboratoryjnej (np. zgłoszenia patentowe lub zgłoszenia wzorów użytkowych)5. Informacja o przetwarzaniu danych osobowych (dostępna na stronie Uniwersytetu Warszawskiego http://bsp.adm.uw.edu.pl/bsp/druki-i-formularze/)6. <u>Oświadczenie</u>, w którym kandydat potwierdza, że zapoznał się i akceptuje zasady przeprowadzania konkursów, zawarte w następujących dokumentach: Zarządzenie nr 106 Rektora UW z dnia 27 września 2019 Par. 119, 122 Statutu UW Uchwała nr 443 z 26 czerwca 2019
Oferujemy:	Pracę badawczą dotyczącą projektowania i tworzenia aparatury elektrochemicznej, możliwość poznania autorskich rozwiązań konstrukcyjnych, pracę w przyjaznym środowisku, możliwość rozwoju naukowego i projektowego.
Forma nadsyłania zgłoszeń:	karol.fijalkowski@cent.uw.edu.pl
Termin nadsyłania zgłoszeń:	08.06.2020
Termin ogłoszenia wyników konkursu:	nie później niż 30.06.2020
Sposób informowania o wynikach konkursu:	e-mail

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