



CeNT-39-2020

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 Postdoc (Senior Assistant) in the group of researchers in the project "The role of Tmcc2 in the development and maintenance of the inner ear mechanosensory hair cells", in the Centre of New Technologies of the University of Warsaw.

JOB OFFER

Position in the project:	Postdoc (Senior Assistant)
Laboratory:	Project of Piotr Kaźmierczak, PhD
Scientific discipline:	Life sciences
Keywords:	cellular biology, hearing, mouse model
Job type (employment contract/stipend):	Employment contract
Part-time/full-time:	Full-time
Number of job offers:	1
Remuneration/stipend amount/month	10 000 PLN gross (6 000 – 7 000 PLN net)
Position starts on:	01.08.2020 or as soon as possible afterwards
Maximum period of contract/stipend agreement:	8 months (with the possibility of extension up to 10 months)
Institution:	Centre of New Technologies, University of Warsaw
Project leader:	Piotr Kaźmierczak, PhD
Project title:	The role of Tmcc2 in the development and maintenance of the inner ear mechanosensory hair cells.
Competition type;	OPUS 11
Financing institution:	NCN
Project description:	The goal of our team is to improve the understanding of the molecular basis of hearing. The current project aims at elucidating the role of the TMCC2 protein in the sensory cells that detect sound in the inner ear using a mouse model system.
Key responsibilities include:	Postdoc, who has experience in working with mouse models and polarized epithelial cells will be responsible for several aspects of the project, including hearing measurements in mice, isolation of the inner ear tissue, RNA and protein isolation, immunofluorescent stainings and molecular tests. He/She will analyze the phenotype of knockout mice in cooperation with other members of the team.
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



	<p>Laws of 2020, item 85, as amended) and the Statutes of the University of Warsaw;</p> <ul style="list-style-type: none">- Regulations on the allocation of resources for the implementation of tasks financed by the National Centre of Science for OPUS 11 grant; <p>Additional requirements:</p> <ul style="list-style-type: none">- PolLASA certificate for persons conducting and planning experiments and experience writing animal protocols- minimum 5 years of practical, documented experience in independent work with laboratory mice, including experiments that require anesthesia, phenotypic analysis of genetically modified mice and supervision of breeding and crossing of mouse lines- expert knowledge of molecular biology techniques, RNA and protein isolation, PCR, SDS-PAGE, histology, confocal microscopy- experience in cell line culture- experience in working with sensory hair cells or other polarized epithelial cells will be a plus <p>The candidate should hold a PhD degree for no longer than 7 years before the date of signing an employment agreement 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.</p>
Enquiries related to the competition may be sent to:	p.kazmierczak@cent.uw.edu.pl
Required documents:	<ol style="list-style-type: none">1. Cover letter describing Candidate's motivation2. Current curriculum vitae (CV)3. PhD certificate4. Two letters of recommendation from a scientist who is familiar with the Candidate (submitted directly to email address below)5. Information on scientific publications, scholarships, prizes and awards, or other relevant documents demonstrating the excellence of Candidate6. Candidate's qualifications for the project7. A list of attended conferences with titles and authors of presentations8. Signed 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-formularze9. 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:	Interesting work in a young team. Access to state-of-the-art equipment and an opportunity to participate in an innovative project.
Please submit the following documents to:	careers@cent.uw.edu.pl , with "CeNT-39-2020" as the email title
Application deadline:	30.07.2020
Date of announcing the results:	No sooner than 31.07.2020
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-39-2020

Dyrektor Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego za zgodą Rektora Uniwersytetu Warszawskiego, ogłasza konkurs na stanowisko stażysty podoktorskiego (starszego asystenta) w grupie pracowników badawczych w projekcie „Rola Tmcc2 w rozwoju i prawidłowym funkcjonowaniu receptorowych komórek włoskowatych ucha wewnętrznego” w Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego.

OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Stanowisko:	Stażysta podoktorski (starszy asystent)
Laboratorium:	Projekt dr. Piotra Kaźmierczaka
Dyscyplina naukowa:	Nauki biologiczne
Słowa kluczowe;	biologia komórki, słyszenie, model mysz
Rodzaj pracy (umowa o pracę, stypendium):	Umowa o pracę
Liczba stanowisk:	1
Wynagrodzenie/stypendium miesięczne:	10 000 PLN brutto brutto (6 000 – 7 000 PLN netto)
Termin rozpoczęcia pracy:	01.08.2020 lub możliwie najwcześniej po tym terminie
Okres zatrudnienia/umowy stypendialnej:	8 miesięcy, z możliwością przedłużenia do 10 miesięcy
Jednostka UW:	Centrum Nowych Technologii
Kierownik projektu:	Dr Piotr Kaźmierczak
Tytuł projektu:	Rola Tmcc2 w rozwoju i prawidłowym funkcjonowaniu receptorowych komórek włoskowatych ucha wewnętrznego
Typ konkursu:	OPUS 11
Instytucja finansująca:	NCN
Opis projektu:	Nasz zespół dąży do lepszego zrozumienia procesu słyszenia na poziomie molekularnym. Celem projektu jest zbadanie roli białka TMCC2 w komórkach odbierających bodźce dźwiękowe w uchu wewnętrznym z wykorzystaniem modelu mysiego.
Zakres obowiązków:	Stażysta podoktorski, który ma doświadczenie w pracy z modelami mysimi i spolaryzowanymi komórkami nabłonkowych, będzie odpowiedzialny za realizację kilku aspektów projektu, w tym pomiary słuchu u myszy, izolację tkanek ucha wewnętrznego, izolację RNA i białek, barwienia immunofluorescencyjne i testy molekularne. Będzie on / ona analizował fenotyp myszy nokautowych we współpracy z pozostałymi członkami zespołu.
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 2020, poz. 85 ze zm.) i Statucie UW; - Regulaminie przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów



	<p>badawczych, dla konkursu OPUS 11, dodatkowo posiadające:</p> <ul style="list-style-type: none">- certyfikat PoLLASA uprawniający do pracy ze zwierzętami laboratoryjnymi jako osoba wykonująca i planująca oraz doświadczenie w pisaniu protokołów dla komisji etycznej-minimum 5 lat praktycznego udokumentowanego doświadczenia w samodzielnej pracy z myszami laboratoryjnymi, w tym eksperymentach wymagających anestezji, analizie fenotypu myszy modyfikowanych genetycznie oraz nadzorowaniu hodowli i krzyżowania-biegłość w technikach biologii molekularnej, izolacji RNA i białek, PCR, SDS-PAGE, histologia, mikroskopia konfokalna-praktyka w hodowli linii komórkowych- doświadczenie w pracy z komórkami włoskowatymi ucha wewnętrznego lub innym spolaryzowanym nabłonkiem mile widziane <p>Kandydat powinien posiadać stopień doktora nie dłużej niż 7 lat przed dniem podpisania umowy o pracę w projekcie. Stopień doktora powinien być uzyskany w państwach UE, EFTA, OECD lub nostryfikowany najpóźniej na dzień zatrudnienia w projekcie.</p>
Zapytania związane z konkursem prosimy przesyłać na adres mailowy:	p.kazmierczak@cent.uw.edu.pl
Wymagane dokumenty:	<ul style="list-style-type: none">• List motywacyjny z uzasadnieniem motywacji Kandydata• Aktualny życiorys (CV)• Kopia dyplomu doktorskiego• Dwa listy rekomendacyjne od naukowców, którzy znają Kandydata (powinny zostać przesłane na adres email wskazany poniżej)• Informacje o publikacjach naukowych, stypendiach, nagrodach i wyróżnieniach, lub inne istotne dokumenty, świadczące o doskonałości naukowej Kandydata• Dokumenty poświadczające kwalifikacje Kandydata do pracy w projekcie• Lista konferencji, w których uczestniczył Kandydat, wraz z tytułami i autorami prezentacji• Informacja o przetwarzaniu danych osobowych (dostępna na stronie Uniwersytetu Warszawskiego http://bsp.adm.uw.edu.pl/bsp/druki-i-formularze/)• <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:	Ciekawą pracę w młodym zespole. Dostęp do najnowocześniejszej aparatury badawczej i możliwość uczestniczenia w nowatorskim projekcie.
Forma nadsyłania zgłoszeń:	careers@cent.uw.edu.pl , with 'CeNT-39-2020' as the email title
Termin nadsyłania zgłoszeń:	30.07.2020
Termin ogłoszenia wyników konkursu:	Nie wcześniej niż 31.07.2020
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.