

**Konkurs na stanowisko adiunkt/post-doc w ramach projektu naukowego NCN OPUS 21
„Oddziaływania hydrodynamiczne przy liczbach Reynoldsa znacznie mniejszych od jedności”**

BSP/DSP/110-14/2022

INSTYTUCJA:	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN
MIASTO:	Warszawa
STANOWISKO:	post-doc/adiunkt
DYSCYPLINA NAUKOWA:	inżynieria mechaniczna
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	26 maja 2022
SŁOWA KLUCZOWE:	fizyka płynów złożonych, matematyczna i eksperymentalna hydrodynamika, analiza obrazów video, modelowanie numeryczne

Kierownik projektu: prof. dr hab. Maria L. Ekiel-Jeżewska

Naukowy plan badawczy

Celem jest przeprojektowanie stanowiska eksperymentalnego, wykonanie eksperymentów z cząstkami opadającymi w bardzo lepkim płynie, zebranie danych i ich analiza, opracowanie modelu, opisanie wyników we wspólnych publikacjach.

Informacja o projekcie „Oddziaływania hydrodynamiczne przy liczbach Reynoldsa znacznie mniejszych od jedności”

<https://ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2021-03-15bhga1/streszczenia/524535-pl.pdf>
mekiel@ippt.pan.pl, <http://www.ippt.pan.pl/staff/mekiel>

Podczas udziału w projekcie możliwe będzie uczestnictwo we współpracy międzynarodowej oraz udział w konferencjach i szkołach naukowych.

Wymagania

- stopień doktora i udokumentowana wiedza w zakresie nauk ścisłych (fizyka, mechanika i matematyka)
- udokumentowana wiedza w zakresie oddziaływań hydrodynamicznych oraz hydrodynamiki przy liczbach Reynoldsa mniejszych od jedności
- zaawansowane umiejętności programowania (Matlab, Python, Fortran lub C)
- udokumentowane wykształcenie matematyczne i fizyczne na poziomie zaawansowanym
- praktyczna znajomość hydrodynamiki i podstaw teorii oddziaływań hydrodynamicznych
- co najmniej 2 publikacje w czasopismach indeksowanych w Scopus od 2017 do chwili obecnej
- motywacja i umiejętności do prowadzenia badań naukowych
- spełnianie wymagań uchwały Rady Naukowej IPPT PAN w sprawie zasad zatrudnienia na stanowiskach naukowych http://www.ippt.pan.pl/attachments/rada-naukowa/2019-02-28uchwala_zatrudnianie_zasady.pdf
- biegła znajomość języka angielskiego

Warunki zatrudnienia:

- Finansowanie: 10000 PLN miesięcznie (brutto-brutto, z tej kwoty pobrane zostaną podatki – składki emerytalne i zdrowotne, podatek dochodowy)
- Okres zatrudnienia: 47 miesięcy, rozpoczynając od 1 lipca 2022

Proces naboru

1) Stanowisko post-doc jest przyznawane zgodnie z załącznikiem do uchwały Rady NCN nr 12/2021 z dnia 5 marca 2021 w sprawie zmiany Regulaminu przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów badawczych,

https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2021/uchwala12_2021-zal1.pdf

2) Osoba przewidziana do zatrudniania na tym stanowisku NCN typu post-doc spełni łącznie następujące warunki:

a) uzyskała stopień doktora w 2015 r. lub później

- b) będzie wybrana w ramach otwartego konkursu, przeprowadzonego przez komisję rekrutacyjną powołaną przez kierownika podmiotu realizującego projekt badawczy, złożoną z kierownika projektu jako przewodniczącego oraz przynajmniej dwóch wskazanych przez niego osób posiadających odpowiednie kwalifikacje naukowe lub zawodowe. Ocena kandydatów odbywa się na podstawie kryteriów przedstawionych w ogłoszeniu o konkursie, a wyniki konkursu podawane są do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na stronie internetowej podmiotu, w którym będzie realizowany projekt badawczy;
- c) kierownik projektu nie był promotorem ani promotorem pomocniczym jej rozprawy doktorskiej;
- d) uzyskała stopień doktora w podmiocie innym niż podmiot, w którym planowane jest zatrudnienie na tym stanowisku lub odbyła co najmniej 10-miesięczny, ciągły i udokumentowany staż podoktorski w podmiocie innym niż podmiot realizujący projekt oraz w kraju innym niż kraj uzyskania stopnia doktora;
- e) będzie zatrudniona na okres nie krótszy niż 6 miesięcy;
- f) w okresie pobierania wynagrodzenia etatowego nie będzie pobierać innego wynagrodzenia ze środków przyznanych w ramach kosztów bezpośrednich z projektów badawczych finansowanych w ramach konkursów NCN;
- g) w okresie pobierania wynagrodzenia etatowego nie będzie pobierać wynagrodzenia u innego pracodawcy na podstawie umowy o pracę, w tym również u pracodawcy z siedzibą poza terytorium Polski.

Wymagane dokumenty

- list motywacyjny (po angielsku)
- życiorys, zawierający wszystkie naukowe osiągnięcia, listę publikacji, umiejętności, w tym programowania
- opinia doświadczonego naukowca
- kopia dyplomu doktorskiego lub zaświadczenie o nadaniu stopnia doktora
- podpisane oświadczenie: "Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy na potrzeby niezbędne do przeprowadzenia procesu rekrutacji prowadzonego przez IPPT PAN z siedzibą w Warszawie, ul. A. Pawińskiego 5B, zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia (UE) 2016/679 Parlamentu i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w zakresie przetwarzania danych osobowych i swobodnego przepływu tych danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46 / WE (RODO)"
- w aplikacji proszę podać numer ogłoszenia BSP/DSP/110-14/2022.

Składanie dokumentów:

Biuro Spraw Pracowniczych: konkursy.ippt@ippt.pan.pl z kopią do mekiel@ippt.pan.pl, listownie lub osobiście: ul. A. Pawińskiego 5b, 02-106 Warszawa, tel. 22 826 98 23