

Informacja o wyniku konkursu wraz z uzasadnieniem zgodnie z art. 119 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 478, z późn. zm.)

INSTYTUCJA: POLITECHNIKA ŁÓDZKA

MIASTO: ŁÓDŹ

STANOWISKO: ADIUNKT W GRUPIE PRACOWNIKÓW BADAWCZYCH

DZIEDZINA NAUKI: NAUKI ŚCISŁE I PRZYRODNICZE (DYSCYPLINA: NAUKI CHEMICZNE)

DATA OGŁOSZENIA: 28.03.2024r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 27.04.2024r.

TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU: 18 czerwiec 2024.

ILOŚĆ ZGŁOSZEŃ: 6

KANDYDAT, KTÓRY WYGRAŁ KONKURS: Anousha Khamsavi

UZASADNIENIE:

Pani Anousha Khamsavi spełnia wszystkie wymagania stawiane kandydatowi na stanowisko adiunkta w grupie pracowników badawczych w Katedrze Fizyki Molekularnej na Wydziale Chemicznym Politechniki Łódzkiej.

Pani Khamsavi posiada stopień doktora w dziedzinie fizyki kondensowanej materii, uzyskany na Uniwersytecie w Teheranie. Jej praca doktorska dotyczyła biosensora opartego na złączu Schottky'ego grafen-krzem do wykrywania komórek rakowych (glioblastoma), co pokazuje jej głęboką wiedzę i umiejętności w zakresie badań nad zaawansowanymi materiałami i technikami optoelektronicznymi.

Pani Khamsavi wykazała się biegłą znajomością języka angielskiego zarówno w mowie, jak i w piśmie, co potwierdzają jej liczne publikacje naukowe w renomowanych międzynarodowych czasopismach oraz doświadczenie zdobyte w międzynarodowych instytucjach badawczych, takich jak Swiss Center for Electronics and Microtechnology.

Pani Khamsavi posiada bogate doświadczenie w badaniach zjawisk fotoluminescencji oraz elektrochemicznych. Jej dorobek naukowy obejmuje publikacje w prestiżowych czasopismach takich jak IEEE Sensors Journal i ACS Omega. Pracowała nad projektami badawczymi związanymi z zastosowaniem nanomateriałów w sensorach i innych urządzeniach optoelektronicznych.

Pani Khamsavi posiada również doświadczenie w konstruowaniu i badaniu diod elektroluminescencyjnych (OLED), technikach czasowo-rozdzielczych spektroskopii oraz syntezie związków organicznych. Jej umiejętności w przygotowywaniu cienkich warstw materiałów organicznych i hybrydowych różnymi metodami roztworowymi są dodatkowym atutem. Posiada także doświadczenie w pracy z komorami rękawicowymi i zaawansowanymi technikami depozycji cienkich warstw.

Pani Khamsavi wykazała się umiejętnością pracy w zespole poprzez współpracę z międzynarodowymi grupami badawczymi oraz instytucjami badawczymi. Jej zdolność do samodzielnej pracy i podejmowania decyzji została potwierdzona przez prowadzenie projektów badawczych oraz publikacje naukowe. Jej zaangażowanie w prace organizacyjne i techniczne w laboratoriach pokazuje jej zdolność do skutecznej realizacji zadań badawczych i organizacyjnych.

Pani Khamsavi ma doświadczenie w organizacji i prowadzeniu badań laboratoryjnych, co jest niezbędne do realizacji projektu pod kierownictwem prof. Przemysława Daty. Jej zaangażowanie w prace organizacyjne na rzecz Katedry Fizyki Molekularnej oraz Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej będzie dodatkowym wsparciem w realizacji zadań związanych z projektem.

Pani Anousha Khamsavi posiada wszystkie niezbędne kwalifikacje i doświadczenie, które czynią ją idealnym kandydatem na stanowisko adiunkta w grupie pracowników badawczych w Katedrze Fizyki Molekularnej na Wydziale Chemicznym Politechniki Łódzkiej. Jej wiedza, umiejętności i zaangażowanie w badania naukowe w pełni odpowiadają wymaganiom stanowiska i potrzebom projektu.