

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: 20.02.2024r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 21.03.2024r.

TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU: 18 czerwiec 2024.

ILOŚĆ ZGŁOSZEŃ: 6

KANDYDAT, KTÓRY WYGRAŁ KONKURS: Murat Aydemir

UZASADNIENIE:

Pan Murat Aydemir spełnia wszystkie wymagania stawiane kandydatowi na stanowisko adiunkta w grupie pracowników badawczych w Katedrze Fizyki Molekularnej na Wydziale Chemicznym Politechniki Łódzkiej.

Pan Aydemir posiada stopień doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie fizyki, uzyskany na Durham University w Wielkiej Brytanii. Jego praca doktorska była związana z badaniami nad fotofizyką materiałów organicznych, co bezpośrednio odpowiada wymaganiom dotyczącym doświadczenia w badaniach zjawisk fotoluminescencji i elektroluminescencji.

Pan Aydemir wykazał się biegłą znajomością języka angielskiego zarówno w mowie, jak i w piśmie, co potwierdzają jego liczne publikacje naukowe w renomowanych międzynarodowych czasopismach oraz doświadczenie zdobyte na uczelniach i w instytucjach badawczych w Wielkiej Brytanii.

Pan Aydemir posiada bogate doświadczenie w badaniach zjawisk fotoluminescencji oraz elektroluminescencji, a także w analizie elektrochemicznej. Jego dorobek naukowy obejmuje publikacje w prestiżowych czasopismach takich jak *Advanced Functional Materials* i *Journal of Physical Chemistry C*. Pracował nad projektami badawczymi związanymi z OLED, co odpowiada wymaganiom dotyczącym doświadczenia w optoelektronice.

Pan Aydemir posiada również doświadczenie w konstruowaniu i badaniu diod elektroluminescencyjnych, zarówno organicznych, jak i hybrydowych. Pracował nad projektami wykorzystującymi techniki impedancyjne oraz czasowo-rozdzielcze techniki spektroskopowe. Jego umiejętności w syntezie związków organicznych oraz przygotowywaniu cienkich warstw materiałów organicznych metodami roztworowymi są dodatkowym atutem.

Pan Aydemir wykazał się umiejętnością pracy w zespole poprzez współpracę z międzynarodowymi grupami badawczymi i firmami takimi jak MERCK i Cambridge Display Technology. Jego zdolność do samodzielnej pracy i podejmowania decyzji została potwierdzona przez prowadzenie projektów badawczych oraz publikacje naukowe.

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

Pan Murat Aydemir posiada wszystkie niezbędne kwalifikacje i doświadczenie, które czynią go idealnym kandydatem na stanowisko adiunkta w grupie pracowników badawczych w Katedrze Fizyki Molekularnej na Wydziale Chemicznym Politechniki Łódzkiej. Jego wiedza, umiejętności i zaangażowanie w badania naukowe w pełni odpowiadają wymaganiom stanowiska i potrzebom projektu.