

Warszawa, dnia 18 stycznia 2023 r.

ROZSTRZYGNIĘCIE KONKURSU
na stanowisku adiunkta w grupie pracowników badawczych
w Zakładzie Projektowania Materiałów
na Wydziale Inżynierii Materiałowej

Przewodniczący Komisji Konkursowej rozstrzyga, że w konkursie ogłoszonym w dniu 23 listopada 2022, na stanowisko: adiunkt w grupie pracowników badawczych na Wydziale Inżynierii Materiałowej została wybrana Dr Roma Raj.

Uzasadnienie:

Dr Roma Raj dostarczyła w terminie wszystkie wymagane dokumenty, z których wynika, że w pełni spełnia wymagania stawiane osobie ubiegającej się o stanowisko adiunkta w grupie pracowników badawczych w Zakładzie Projektowania Materiałów na Wydziale Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej. Zainteresowania naukowe i doświadczenie zawodowe są zgodne z pracami prowadzonymi w Zakładzie Projektowania Materiałów, co poparte jest publikacjami naukowymi w wysoko indeksowanych czasopismach naukowych, w tym 2 publikacje w czasopiśmie Corrosion Science o IF 7.72 oraz 2 publikacje w Electrochimica Acta o IF 7.336. Na podstawie przedstawionego profilu oraz wyróżniających się publikacji należy stwierdzić, że Kandydatka zna zagadnienia związane z elektrochemicznymi technikami badania odporności na korozję stopów na bazie żelaza, w tym polaryzacji liniowej i spektroskopii impedancyjnej, elektrochemicznej modulacji częstotliwości (LPR, EIS, EFM), potrafi charakteryzować szybkość korozji stopów na bazie żelaza na podstawie badań spektroskopii impedancyjnej oraz wyróżnia się wiedzą w obszarze ochrony przed korozją (głównie stali). Kandydatka posiada doświadczenie w realizacji projektów z przemysłem związanymi z badaniem odporności korozyjnej różnych materiałów, co poparte jest jej współpracą z grupą Shell, Qatar and Qatar University. Kandydatka specjalizuje się w charakteryzowaniu materiałów przy użyciu skaningowej mikroskopii elektronowej i innych technik pozwalających na dokładnie scharakteryzowanie produktów korozji (np. XRD, microFTIR). Kandydatka współpracowała z renomowanymi zagranicznymi jednostkami naukowymi, w tym z Qatar University i Instituto Superior Tecnico w Portugalii. Na konkurs nie wpłynęły inne oferty.

Przewodniczący Komisji Konkursowej

prof. dr hab. inż. Wojciech Świąszkowski