

Warszawa, dnia 11.12.2024 r.

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

Przewodniczący Komisji Konkursowej rozstrzyga, że w konkursie ogłoszonym w dniu 07.11.2024 r., na stanowisko adiunkta w grupie pracowników badawczych w Zakładzie Projektowania Materiałów na Wydziale Inżynierii Materiałowej została wybrana dr Wei Shao do realizacji projektu pt. „Badanie zarodkowania wydzieleni w stopach Al-Mg-Si-Ag przy użyciu obliczeń z pierwszych zasad” przyznanego w ramach programu POSTDOC PW VI.

Uzasadnienie

Komisja uznała, że dr Wei Shao w pełni spełnia wymagania określone w postępowaniu konkursowym. Jej zainteresowania naukowe oraz doświadczenie zawodowe są ściśle związane z tematyką badań prowadzonych w Zakładzie Projektowania Materiałów, co potwierdzają liczne publikacje naukowe. Dr Wei Shao posiada zaawansowaną wiedzę w zakresie metod ab initio opartych na teorii funkcjonału gęstości, a także metod mechaniki statystycznej i termodynamiki. Specjalizuje się w badaniach nad stopami aluminium z wykorzystaniem metod komputerowych, co doskonale wpisuje się w tematykę projektu POSTDOC PW. Na dorobek naukowy Kandydatki składają się 34 publikacje w renomowanych czasopismach, takich jak Acta Materialia, Materials & Design oraz Journal of Alloys and Compounds. Dr Wei Shao jest również doktorantką prof. Javiera Llorca, dyrektora naukowego instytutu IMDEA Materials w Hiszpanii, co otwiera potencjalne możliwości współpracy naukowej z tym prestiżowym ośrodkiem badawczym.

Przewodniczący Komisji Konkursowej

Prof. dr hab. inż. Wojciech Świąszkowski