

Ogłoszenie na stanowisko Stypendysty/doktoranta w projekcie OPUS-26 pt. „Nowe wysokowytrzymałe i plastyczne stopy tytanu otrzymywane na drodze mikro-domieszkowania - obliczenia z pierwszych zasad i badania eksperymentalne”

Nazwa Jednostki:	Multidyscyplinarne Centrum Badawcze, Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie
Nazwa Stanowiska:	Stypendysta/Student/Doktorant
Wymagania:	Scientific/academic experience in solid state physics and ab initio calculations (including high computing centres) . Knowledge about plastic deformation (dislocation slip modes in HCP and BCC structures) and thermodynamics of phase transitions. Master degree in Materials Science, Physics or Chemistry.
Opis zadań:	Support in ab initio calculations of structure and mechanical properties of crystalline materials (binary and ternary Ti alloys) – solute interactions, elastic constants, generalised stacking fault energy (tasks are carried out with the aid of a project manager). Numerical data analysis, bash/python scripting, data visualisation – gnuplot, gimp, excel. Participation in the article preparation and presentation of the results in conferences.
Typ konkursu NCN:	OPUS
Termin składania ofert:	24 czerwca 2025 r. 23:59
Forma składania ofert:	Email: p.kwasniak@uksw.edu.pl
Warunki zatrudnienia:	Stypendium naukowe w wysokości 5000 zł/mies. w okresie 33 miesięcy.
Dodatkowe informacje:	Zgłoszenia zawierające: • CV z informacją o posiadanym doświadczeniu i osiągnięciach kandydata (publikacje, nagrody, stypendia, udział w projektach badawczych). • List motywacyjny • Zgodę na przetwarzanie danych osobowych w celu rekrutacji zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE Kandydaci będą oceniani zgodnie z regulaminem przyznawania stypendiów w projektach NCN przez komisję konkursową.