**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 2025r, 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. |