

OFERTA PRACY nr 1

Nazwa jednostki: Wydział Inżynierii Materiałowej, Politechnika Warszawska
Nazwa stanowiska: Pracownik B+R

Wymagania:

1. Tytuł zawodowy inżyniera lub magistra inżyniera w dziedzinie inżynierii materiałowej
2. Znajomość zagadnień związanych z nowoczesnymi obróbkami cieplnymi stali (Nanobainityzacja, Quenching&Partitioning, itp.)
3. Doświadczenie w realizacji projektów badawczych (praca w co najmniej jednym projekcie badawczym)
4. Praktyczna znajomość metod i technik badawczych w zakresie pomiarów twardości, udarności, odporności na ścieranie oraz badań mikroskopowych
5. Znajomość zagadnień związanych z odkształceniami hartowniczymi stali
6. Doświadczenie w realizacji pomiarów dylatometrycznych
7. Dobra znajomość języka angielskiego

Opis zadań:

Zatrudniona osoba będzie uczestniczyć w realizacji projektu LIDER/12/0040/L-9/17/NCBR/2018 pt: "Opracowanie nowej generacji stali o strukturze nanokrystalicznej z węglkami"
wykonując w szczególności następujące działania:

- Udział w projektowaniu nowoczesnych obróbek cieplnych zapewniających m.in. minimalne odkształcenia
- Opracowanie metodyki badań odkształceń hartowniczych
- Prowadzenie badań odkształceń hartowniczych i interpretacja uzyskanych wyników
- Prowadzenie badań dylatometrycznych
- Wykonywanie zaprojektowanych obróbek cieplnych przy użyciu dylatometru i pieców laboratoryjnych
- Wykonywanie badań twardości, mikrotwardości, udarności i odporności na ścieranie
- Udział w działaniach promocyjnych

Termin składania ofert: do 14.02.2019 r.

Forma składania ofert: email

krzysztof.wasiak@pw.edu.pl

Warunki zatrudnienia: Wynagrodzenie w formie umowy cywilno-prawnej, okres zatrudnienia zależny od zapotrzebowania w projekcie.

Dodatkowych informacji udziela kierownik projektu: mgr. inż. Krzysztof Wasiaś,
tel. 22 234-85-16

Wymagane dokumenty:

- list motywacyjny
- życiorys
- kopia dyplomu ukończenia studiów wyższych