

## OFERTA PRACY nr 2

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

### Wymagania:

1. Tytuł zawodowy inżyniera lub magistra inżyniera w dziedzinie inżynieria materiałowa
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. Doświadczenie w realizacji pomiarów dylatometrycznych
6. 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 zmierzających do uzyskania nanostruktury jako osnowy dla wydzieleni węglików
- Prowadzenie badań dylatometrycznych
- Wykonywanie zaprojektowanych obróbek cieplnych przy użyciu dylatometru i pieców laboratoryjnych
- Prowadzenie symulacji komputerowych przy użyciu programów m.in. JMatPro, QTSteel, MatCalc, itp.
- Wykonywanie badań twardości, mikrotwardości, udarności i odporności na ścieranie

**Termin składania ofert: do 14.02.2019 r.**

**Forma składania ofert: email**

[krzysztof.wasiak@pw.edu.pl](mailto: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 Wasiak,  
tel. 22 234-85-16

### Wymagane dokumenty:

- list motywacyjny
- życiorys
- kopia dyplomu ukończenia studiów wyższych