

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

MIASTO: Kraków

STANOWISKO: Asystent

DYSCYPLINA NAUKOWA: Metalurgia

DATA OGŁOSZENIA: .....

TERMIN SKŁADANIA OFERT: .....

LINK DO STRONY: .....

SŁOWA KLUCZOWE: metalurgia, zmęczenie materiałów, obróbka cieplna, przewody napowietrzne, fretting

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

- stopień naukowy doktora nauk technicznych w dyscyplinie metalurgia - specjalność przeróbka plastyczna
- dorobek naukowy w zakresie przetwórstwa metali nieżelaznych
- znajomość technologii produkcji i optymalizacji własności materiałów przeznaczonych na cele elektryczne
- znajomość zagadnień z zakresu produkcji i eksploatacji napowietrznych przewodów elektroenergetycznych
- znajomość procesów przyczyniających się do degradacji własności przewodów napowietrznych ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień z zakresu zmęczenia i frettingu materiałów
- doświadczenie w obsłudze stanowisk; do badań zmęczeniowych materiałów metodą gięcia obrotowego oraz badań frettingu
- umiejętność analizowania i interpretacji wyników badań eksperymentalnych (zarówno liczbowych jak i obrazów mikro- i makroskopowych) z zakresu badań zmęczeniowych oraz frettingu
- komunikatywność i umiejętność pracy w zespole
- doświadczenie w realizacji projektów badawczych i rozwojowych
- predyspozycje do pracy dydaktycznej i naukowej
- udokumentowana znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B2 lub wyższym
- mile widziane uczestnictwo w stowarzyszeniach branżowych
- wzorowa postawa etyczna