

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: AKADEMIA GÓRNICZO – HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA

MIASTO: KRAKÓW

STANOWISKO: ADIUNKT

DYSCYPLINA NAUKOWA: NAUKI TECHNICZNE

DATA OGŁOSZENIA:

TERMIN SKŁADANIA OFERT:

LINK DO STRONY:

SŁOWA KLUCZOWE: metaloznawstwo fizyczne, mikroskopia elektronowa, dyfrakcja rentgenowska, dyfrakcja elektronów wstecznie rozproszonych, mechanika kryształów.

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

- wykształcenie wyższe techniczne
- stopień naukowy doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria materiałowa, specjalność metaloznawstwo fizyczne,
- udokumentowany dorobek naukowy z obszaru fizyki deformacji materiałów metalicznych w postaci publikacji z tzw. listy filadelfijskiej,
- znajomość metod badawczych przy użyciu skaningowej mikroskopii elektronowej (EBSD, EDS), dyfrakcji rentgenowskiej, badań własności mechanicznych,
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych,
- znajomość języka angielskiego na poziomie B2,
- staż naukowy lub przemysłowy min. 3 miesiące,
- znajomość metod obliczeniowych przy użyciu oprogramowania Matlab /Mathematica lub równoważnych.
- uczestnictwo w projektach badawczych z obszaru nauk podstawowych obejmujących zagadnienia fizyko – mechaniki materiałów metalicznych
- udokumentowany dorobek udziału w konferencjach naukowych, sympozjach krajowych i zagranicznych.