

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki, Katedra Mechaniki i Wibroakustyki

MIASTO: Kraków

STANOWISKO: starszy wykładowca

DYSCYPLINA NAUKOWA: mechanika

DATA OGŁOSZENIA: .....

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 20.11.2017

LINK DO STRONY: [www.agh.edu.pl/konkursy](http://www.agh.edu.pl/konkursy)

SŁOWA KLUCZOWE: diagnostyka techniczna, wibroakustyka, analiza danych

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

- stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie mechanika, specjalność: wibroakustyka,
- minimum pięcioletni staż dydaktyczny oceniony pozytywnie, zrealizowany w jednostce naukowo-dydaktycznej o profilu technicznym,
- predyspozycje do pracy dydaktycznej - preferowani będą kandydaci legitymujący się bogatym dorobkiem w tym zakresie,
- doświadczenie dydaktyczne w przygotowaniu i prowadzeniu zajęć w zakresie: diagnostyki technicznej, wibroakustyki oraz analizy i przetwarzania danych,
- wygłoszenie otwartego wykładu kwalifikacyjnego ,
- doświadczenie w zakresie pomiarów wibroakustycznych i metod przetwarzania sygnałów,
- znajomość systemów i urządzeń do pomiarów drgań i ciśnienia akustycznego,
- dobra znajomość pakietu Matlab,
- dorobek naukowy z zakresu: diagnostyki technicznej, wibroakustyki oraz metod przetwarzania i analizy danych,
- doświadczenie w zakresie współpracy z przemysłem w obszarach wdrożeniowym oraz dydaktycznym – praktyki i staże studenckie,
- praktyczne umiejętności prowadzenia prac naukowo - badawczych: kierowanie projektami badawczymi, udział w ich realizacji - ze szczególnym uwzględnieniem współpracy z przemysłem,
- potwierdzone umiejętności działalności organizacyjnej: organizacja studiów podyplomowych, konferencji, seminariów,
- ukończone Studium Doskonalenia Dydaktycznego,
- udokumentowana znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B2 lub uzupełnienie certyfikatu do 1 roku.