

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA:	<b>Politechnika Łódzka, Wydział Mechaniczny, Instytut Maszyn Przepływowych</b>
MIASTO:	<b>Łódź</b>
STANOWISKO:	<b>Asystent (dr)</b>
DYSCYPLINA NAUKOWA:	<b>Budowa i Eksploatacja Maszyn</b>
DATA OGŁOSZENIA:	<b>16.08.2017 r.</b>
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	<b>31.08.2017 r.</b>
LINK DO STRONY:	<b><a href="http://www.imp.p.lodz.pl">www.imp.p.lodz.pl</a></b>
SŁOWA KLUCZOWE:	<b>aerodynamika, mechanika płynów, nauka, dydaktyka.</b>

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Do konkursu mogą przystąpić absolwenci wyższych studiów technicznych legitymujący się dyplomem doktora nauk technicznych oraz spełniający następujące wymagania:

- posiadanie stopnia doktora w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn,
- posiadanie doświadczenia i umiejętności wykonywania obliczeń numerycznych mechaniki płynów przy użyciu oprogramowania ANSYS CFX, w szczególności w zakresie wpływu geometrii na opory aerodynamiczne,
- posiadanie umiejętności i doświadczenia w prowadzeniu badań w tunelu aerodynamicznym z użyciem systemu PIV,
- posiadanie doświadczenia i umiejętności w zakresie przygotowania procesu druku 3D,
- posiadanie umiejętności posługiwania się programami CAD, w szczególności Solid Works,
- dorobek naukowy obejmujący 2 publikacje w czasopismach z listy JCR lub 1 publikacja w czasopismach z listy JCR oraz kierownictwo projektu (NCN, NCBiR) lub udział w projekcie międzynarodowym,
- bardzo dobrą znajomość języka angielskiego, w tym słownictwa technicznego,
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych,
- mile widziane będą staże lub praktyki zagraniczne związane z branżą mechaniczną.

Kandydaci przystępujący do konkursu są zobowiązani złożyć następujące dokumenty:

- podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora Politechniki Łódzkiej,
- kwestionariusz osobowy,
- CV z uwzględnieniem dorobku naukowego i dydaktycznego,
- odpis dyplomu uzyskanego stopnia naukowego, świadectwa potwierdzające ukończenie specjalistycznych kursów i szkoleń, certyfikaty znajomości języka,
- kserokopie najważniejszych publikacji i / lub potwierdzenie kierowania projektem i/lub potwierdzenie udziału w projekcie międzynarodowym,
- oświadczenie kandydata, że PŁ będzie podstawowym miejscem pracy.

Dokumenty należy składać w sekretariacie Instytutu Maszyn Przepływowych PŁ przy ul. Wólczańskiej 219/223 (bud. nr B-13, II piętro, pokój nr 208). Termin zgłoszeń do konkursu upływa z dniem **31.08.2017 roku**, o godzinie **10<sup>00</sup>**.

Planowany termin zatrudnienia: 28.09.2017 roku.