

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA:	<b>Politechnika Łódzka, Wydział Mechaniczny, Instytut Maszyn Przepływowych</b>
MIASTO:	<b>Łódź</b>
STANOWISKO:	<b>Adiunkt</b>
DYSCYPLINA NAUKOWA:	<b>Budowa i Eksploatacja Maszyn</b>
DATA OGŁOSZENIA:	<b>24.10.2016 r.</b>
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	<b>18.11.2016 r.</b>
LINK DO STRONY:	<b><a href="http://www.imp.p.lodz.pl">www.imp.p.lodz.pl</a></b>
SŁOWA KLUCZOWE:	<b>mechanika płynów, metody numeryczne, 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:

1. posiadanie stopnia doktora w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn,
2. znajomość zagadnień technicznych związanych z mechaniką płynów,
3. posiadanie umiejętności wykonywania obliczeń numerycznych przepływów CFD przy użyciu oprogramowania ANSYS CFX, ANSYS Fluent lub OpenFOAM,
4. posiadanie umiejętności posługiwania się programami CAD: CATIA, Solid Edge lub Autodesk Inventor,
5. posiadanie umiejętności programowania w środowiskach: Matlab, Linux oraz znajomość języków programowania: C++, Visual Basic,
6. 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,
7. bardzo dobrą znajomość języka angielskiego, w tym słownictwa technicznego,
8. doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych.

Kandydaci przystępujący do konkursu są zobowiązani złożyć następujące dokumenty:

1. podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora Politechniki Łódzkiej,
2. kwestionariusz osobowy,
3. CV z uwzględnieniem dorobku naukowego i dydaktycznego,
4. odpis dyplomu uzyskanego stopnia naukowego, świadectwa potwierdzające ukończenie specjalistycznych kursów i szkoleń, certyfikaty znajomości języka,
5. kserokopie najważniejszych publikacji i / lub potwierdzenie kierowania projektem i/lub potwierdzenie udziału w projekcie międzynarodowym,
6. 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 **18.11.2016 roku**, o godzinie **10<sup>00</sup>**.

Planowany termin zatrudnienia: **01.12.2016 r.**