

KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKTA

INSTYTUCJA:	Wydział Mechaniczny Technologiczny Politechniki Śląska Instytut Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych
MIASTO:	Gliwice
STANOWISKO:	Adiunkt (na czas określony)
DYSCYPLINA NAUKOWA:	Inżynieria Materiałowa
DATA OGŁOSZENIA:	21.11.2014 r.
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	05.12.2014 r.
LINK DO STRONY:	http://bip.polsl.pl/Praca/Forms/nauczyciele_akademiccy.aspx
SŁOWA KLUCZOWE:	Komputerowe wspomaganie w inżynierii materiałowej, komputerowa nauka o materiałach, wirtualne narzędzia badawcze, algorytmika, bazy danych, programowanie, systemy wbudowane, sztuczna inteligencja

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wymagania dodatkowe

- posiadanie stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie naukowej Inżynieria Materiałowa,
- posiadanie co najmniej trzyletniego stażu dydaktycznego w charakterze nauczyciela akademickiego z doktoratem,
- co najmniej 1 publikację (autor lub współautor) w czasopiśmie naukowym umieszczonym na liście A MNiSW lub uzyskanie patentu (dotyczy ostatnich 24 miesięcy)
- kierowanie co najmniej 1 pracą badawczą lub usługową ewentualnie zgłoszony wniosek o finansowanie projektu badawczego np. w NCN, NCBiR (dotyczy ostatnich 24 miesięcy)
- biegła znajomość języka polskiego (dotyczy cudzoziemców),
- czynna znajomość języka angielskiego,
- posiadanie znaczącego dorobku publikacyjnego, dydaktycznego i organizacyjnego,
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych na studiach I i II stopnia w obszarach: inżynierii materiałowej, komputerowej nauki o materiałach, algorytmiki, baz danych, sieci komputerowych i programowania (w tym systemów wbudowanych),
- doświadczenie w pracach naukowo-badawczych potwierdzone publikacjami naukowymi w zakresie modelowania własności materiałów inżynierskich i budowy wirtualnych narzędzi badawczych i edukacyjnych,
- posiadanie certyfikatu potwierdzającego przygotowanie do pracy w charakterze kierownika projektu badawczego w NCN lub NCBiR, lub ewentualnie udokumentowane doświadczenie w kierowaniu w/w projektami,
- praktyczna znajomość języków programowania PHP/SQL, C, C++, Pascal,
- praktyczna znajomość programów AnSys i Eon Studio potwierdzona certyfikatami szkoleń,
- udokumentowana umiejętność stosowania w praktyce środowiska LabView potwierdzona posiadaniem certyfikatu CLAD (Certified LabView Associate Developer),
- 6 miesięczny staż przemysłowy lub odbycie stażu w terminie do 24 miesięcy od daty zatrudnienia,
- odbycie stażu zagranicznego,

Wykaz dokumentów:

- podanie o zatrudnienie,
- kwestionariusz osobowy,
- odpisy dyplomów,
- życiorys zawodowy,
- informacja o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym,
- informacja o kierunku swojej dalszej działalności naukowej,
- oświadczenie o czynnej znajomości języka obcego nowożytnego,
- opinia nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem naukowym doktora habilitowanego,
- oświadczenie kandydata, że Politechnika Śląska będzie dla niego podstawowym miejscem pracy w przypadku zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy
- oświadczenie kandydata zawierające zgodę do wliczania go do prowadzenia studiów na określonym kierunku

Dokumenty należy składać w Biurze Dziekana Wydziału Mechanicznego Technologicznego, ul. Konarskiego 18A/p.39, 44-100 Gliwice.
Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi w dniu 08.12.2014 r.
Zainteresowani zostaną powiadomieni pisemnie o wynikach konkursu w terminie do 3 dni od daty ogłoszenia wyników.

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w Ustawie „Prawo o szkolnictwie wyższym” z dnia 27 lipca 2005 (Dz.U. nr 164 poz. 1365, z późniejszymi zmianami) oraz w Statucie Politechniki Śląskiej.

DZIEKAN
Wydziału Mechanicznego Technologicznego
prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk