

## KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKTA

**INSTYTUCJA:** Wydział Mechaniczny Technologiczny Politechnika Śląska  
Instytut Mechaniki i Inżynierii Obliczeniowej

**MIASTO:** Gliwice

**STANOWISKO:** Adiunkt (czas nieokreślony)

**DYSCYPLINA NAUKOWA:** Mechanika

**DATA OGŁOSZENIA:** 29.06.2018 r.

**TERMIN SKŁADANIA:** 12.07.2018 r.

**LINK DO STRONY:** [http://bip.polsl.pl/Praca/Forms/nauczyciele\\_akademiccy.aspx](http://bip.polsl.pl/Praca/Forms/nauczyciele_akademiccy.aspx)

**SŁOWA KLUCZOWE:** Termodynamika, przepływ ciepła, symulacje numeryczne, modelowanie komputerowe, metody numeryczne, badania operacyjne, algorytmy i struktury danych

**OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):**

### Wymagania dodatkowe:

- posiadanie stopnia naukowego doktora w dyscyplinie naukowej mechanika
- co najmniej 1 publikacja (autor lub współautor) w czasopiśmie naukowym umieszczonym na liście A MNiSW lub uzyskanie patentu (dot. ostatnich 24 miesięcy)
- kierowanie co najmniej 1 pracą badawczą lub usługową ewentualnie zgłoszony wniosek o finansowanie projektu badawczego np. w NCN, NCBiR (dot. ostatnich 24 miesięcy lub spełnienie wymagań w terminie do 12 m-cy od daty zatrudnienia)
- biegła znajomość języka polskiego (dotyczy cudzoziemców)
- posiadanie znaczącego dorobku publikacyjnego w zakresie modelowania zjawisk związanych z przepływem ciepła (przede wszystkim biociepła)
- posiadanie znaczącego dorobku organizacyjnego
- pozytywna ocena okresowa lub pozytywna opinia z poprzedniego miejsca pracy
- posiadanie doświadczenia w prowadzeniu zajęć dydaktycznych oraz prowadzenia prac badawczych lub usługowych w zakresie: obliczeń komputerowych, symulacji numerycznych zjawisk fizycznych, badań termograficznych.
- umiejętność programowania w językach C/C++, Python
- znajomość technologii związanych z obliczeniami wysokiej wydajności (MPI / CUDA)
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w języku angielskim

### Wykaz dokumentów (2 egzemplarze):

- podanie o zatrudnienie
- kwestionariusz osobowy
- odpisy dyplomów
- oświadczenie o czynnej znajomości języka obcego nowożytnego
- życiorys zawodowy oraz informacja o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym
- informacja o kierunku swojej dalszej działalności
- opinia nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem naukowym doktora habilitowanego
- ocena przygotowania do postępowania habilitacyjnego zaopiniowana przez kierownika jednostki
- 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 16.07.2018 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.

  
dr hab. inż. Anna Timofiejczuk,  
prof. nzw. w Pol. Śl.