

REKTOR POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ

ogłasza otwarty konkurs

na Wydziale Inżynierii Mechanicznej

dla doktoranta

w ramach projektu NCN nr UMO-2024/53/B/ST8/02908:

„Optymalizacja procesu oxy-spalania wodoru i współspalania wodoru z amoniakiem przy użyciu technik eksperymentalnych, wysokowydajnych symulacji numerycznych i uczenia maszynowego.

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają szczegółowe wymagania określone w regulaminie NCN oraz przez komisję konkursową.

WARUNKI PRZYSTĄPIENIA DO KONKURSU:

1. Tytuł magistra inżyniera lub magistra (mechanika lub fizyka lub matematyka).
2. Znajomość mechaniki płynów, termodynamiki i spalania.
3. Znajomość metod numerycznych, algorytmiki. Umiejętność programowania w języku Fortran i środowisku Python będzie dodatkowym atutem.
4. Znajomość metod modelowania przepływów turbulentnych.
5. Znajomość systemu Linux i bardzo dobra znajomość języka angielskiego.
6. Publikacje związane z tematyką CFD i/lub modelowaniem matematycznym będą dodatkowym atutem.

WYMAGANE DOKUMENTY:

1. CV kandydata do pracy.
2. Kopia dyplomu magistra.
3. Zaświadczenie o kontynuacji nauki w szkole doktorskiej w Politechnice Częstochowskiej.
4. Kopie świadectw potwierdzających kwalifikacje kandydata.
5. Wykaz dorobku naukowego, zawodowego, dydaktycznego, organizacyjnego i odbytych staży oraz praca magisterska do wglądu.
6. Oświadczenie kandydata o poniższej treści:

Wyrażam dobrowolnie zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w przedstawionych przeze mnie dokumentach dla potrzeb niezbędnych do realizacji konkursu na stypendium dla **doktoranta** na **Wydziale Inżynierii Mechanicznej**, zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016

r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, zwanej dalej „RODO” oraz oświadczam, iż zostałem poinformowany o tym, że:

Politechnika Częstochowska realizując obowiązek informacyjny na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) [Dz. U. UE . L. 119 z dnia 4 maja 2016 r. z późn. zm.], zwanego dalej: RODO informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Częstochowska z siedzibą przy ul. J.H. Dąbrowskiego 69, 42-201 Częstochowa, e-mail: rektor@adm.pcz.czest.pl.
2. Administrator danych osobowych wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się kontaktować pod numerem telefonu 34 3250471 lub adresem e-mail: iodo@pcz.pl.
3. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b, c RODO, w celu niezbędnym do realizacji procedury konkursowej w sprawie stypendium, przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych z Narodowego Centrum Nauki, a w przypadku wyboru na stanowisko stypendysty w celu zawarcia i realizacji umowy o wypłatę stypendium naukowego na podstawie Regulaminu przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki oraz umowy o realizację i finansowanie projektu badawczego nr **NCN nr UMO-2024/53/B/ST8/02908** (zwaną dalej „Projektem”), w ramach którego przeprowadzany jest konkurs na stanowisko stypendysty.
4. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, lecz konieczne do uczestnictwa w procedurze konkursowej, a w przypadku przyznania stypendium jest warunkiem zawarcia i wykonania umowy o wypłatę stypendium.
5. Odbiorcami Pana/Pani danych osobowych będą: Narodowe Centrum Nauki z siedzibą w Krakowie, podmioty oceniające lub kontrolujące prawidłową realizację projektu, inne podmioty uprawnione do uzyskania danych na podstawie przepisów prawa oraz umowy o realizację i finansowanie projektu zawartej z Narodowym Centrum Nauki, a także podmioty świadczące usługi na rzecz administratora danych osobowych, w

tym w szczególności w zakresie obsługi prawnej, wsparcia informatycznego lub obsługi korespondencji.

6. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich i organizacji międzynarodowych.
7. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres: do czasu zakończenia realizacji Projektu i rozliczenia umowy o realizację i finansowanie Projektu zawartej z Narodowym Centrum Nauki, a następnie do upływu terminu przedawnienia roszczeń z umowy w Projekcie oraz przez okres wynikający z przepisów prawa w celach archiwizacyjnych.
8. Posiada Pan/Pani prawo do dostępu do treści swoich danych oraz ich sprostowania, a także prawo do usunięcia danych osobowych (chyba że dalsze przetwarzanie jest konieczne dla wykonania obowiązku prawnego albo w celu ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń), oraz prawo do ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania – w przypadkach i na warunkach określonych w RODO.
9. Pani/Pana dane osobowe nie będą przedmiotem automatycznego podejmowania decyzji ani profilowania.
10. Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w razie uznania, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.

WYSOKOŚĆ STYPENDIUM:

5000zł/miesiąc (brutto-brutto) płatne w ramach projektu od 1 grudnia 2025 r. przez 36 miesięcy, wypłacane niezależnie od stypendium przyznanego w Szkole Doktorskiej.

ZGŁOSZENIA NA KONKURS WRAZ Z PODANĄ DOKUMENTACJĄ NALEŻY SKŁADAĆ DO 17 listopada 2025 r. za pośrednictwem poczty elektronicznej do kierownika projektu Prof. dr. hab. inż. Artura Tylińczaka (e-mail: artur.tyliszczyk@pcz.pl)

ROZSTRZYGNĘCIE KONKURSU DO 20 listopada 2025 r.

Informacje o wynikach konkursu zostaną przekazane zgłoszonym kandydatom drogą elektroniczną przez kierownika projektu.

Politechnika Częstochowska zastrzega sobie prawo do zamknięcia konkursu bez wyłonienia kandydata i bez podania przyczyny. Wygranie konkursu nie jest gwarancją zatrudnienia.

Dodatkowych informacji na temat projektu udziela kierownik projektu:

Prof. dr hab. inż. Artur Tyliszczak (e-mail: artur.tyliszczak@pcz.pl)

REKTOR

dr hab. inż. Marek Warzecha, prof. PCz