

REKTOR POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ
ogłasza konkurs na stanowisko
ADIUNKTA
na WYDZIALE INŻYNIERII ŚRODOWISKA I BIOTECHNOLOGII

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w Ustawie z dn. 27.07.2005 r. *Prawo o Szkolnictwie Wyższym* (Dz. U. nr 164 poz. 1365 z póź. zm.), *Statucie Politechniki Częstochowskiej* oraz szczegółowe wymagania określone przez komisję konkursową.

Warunki przystąpienia do konkursu:

1. Stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie Mechanika,
2. Doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych z zakresu inżynierii środowiska oraz energetyki,
3. Znajomość zagadnień związanych z energetyką ze szczególnym uwzględnieniem procesów spalania, techniki ciepłej i termodynamiki, procesów wymiany ciepła i masy, przepływów dwufazowych, kotłów fluidalnych, palenisk cyklonowych, obiegów cieplnych elektrowni i elektrociepłowni,
4. Znajomość problematyki związanej z modelowaniem i badaniami przepływów dwufazowych w kotłach fluidalnych,
5. Znajomość problematyki związanej z modelowaniem procesów spalania w przedpaleniskach cyklonowych,
6. Znajomość problematyki związanej z modelowaniem obiegów cieplnych,
7. Doświadczenie w realizacji projektów badawczych, prac zleconych, pracy laboratoryjnej,
8. Umiejętność obsługi LECO TruSpec CHN/S, FTIR Jasco 6200 oraz kalorymetru IKA C 2000 Basic,
9. Doświadczenie w prowadzeniu prac dyplomowych,
10. Znajomość języka angielskiego oraz bardzo dobra znajomość języka polskiego,
11. Doświadczenie w obsłudze specjalistycznego oprogramowania: CFD FLUENT ANSYS, GAMBIT, IPSEpro, EES, OriginLab, Mathcad, umiejętność programowania,
12. Odpowiedni dorobek naukowo-dydaktyczny,
13. Posiadanie przygotowania pedagogicznego (studia kierunkowe lub podyplomowe) i doświadczenia pedagogicznego
14. Dodatkowym atutem będzie doświadczenie we współpracy z przemysłem.

Wymagane dokumenty:

- podanie o zatrudnienie na stanowisku adiunkta skierowane do JM Rektora Politechniki Częstochowskiej przez Dziekana Wydziału IŚiB,
- kwestionariusz osobowy kandydata do pracy,
- wykaz dorobku naukowego, zawodowego, dydaktycznego, organizacyjnego oraz odbytych staży,
- odpowiednie odpisy: dyplomów lub świadectw potwierdzających kwalifikacje kandydata,
- oświadczenie, że Politechnika Częstochowska będzie podstawowym miejscem pracy, zgodnie z Ustawą z dnia 27 lipca 2005 roku *Prawo o szkolnictwie wyższym* (Dz.U. nr 164 poz 1365 z późn. zm.),
- kopie posiadanych świadectw pracy,
- zgoda kandydata na przetwarzanie danych osobowych, zgodnie z Ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U. nr 133, poz. 883 z późn. zm.).

Zgłoszenia na konkurs wraz z podaną dokumentacją należy składać do dnia 03.03.2014 r.

w Dziekanacie Wydziału Inżynierii Środowiska i Biotechnologii w Częstochowie, ul. Dąbrowskiego 73.

Rozstrzygnięcie konkursu do dnia 10.03. 2014 r.

Informacje o wynikach konkursu udzielane będą w Dziekanacie Wydziału Inżynierii Środowiska i Biotechnologii pod numerem tel. 34/3250-463.

Planowane zatrudnienie od 01. 06. 2014 r. na pełny etat, na okres 3 lat, zgodnie ze Statutem PCz.

REKTOR

Prof. dr hab. Maria Nowicka-Skowron