

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: *Politechnika Wroclawska, Wydział Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki*

MIASTO: *Wrocław*

STANOWISKO: *Adiunkt naukowo-dydaktyczny*

DYSCYPLINA NAUKOWA: *elektronika*

SPECJALNOŚĆ: *transparentna elektronika*

DATA OGŁOSZENIA: *13 stycznia 2017 r.*

TERMIN SKŁADANIA OFERT: *25 stycznia 2017 r.*

LINK DO STRONY: <http://ofertypracy.pwr.edu.pl>

SŁOWA KLUCZOWE: elektronika, transparentna elektronika, cienkie warstwy, rozpylanie magnetronowe, materiały nanokrystaliczne dla elektroniki i fotoniki

OPIS:

Wydział Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki ogłasza konkurs na stanowisko adiunkta w zakresie dyscypliny elektronika w specjalności transparentna elektronika. Kandydat powinien posiadać doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych oraz dorobek naukowo-dydaktyczny w zakresie wymienionej wyżej dyscypliny.

Zadania:

- kształcenie i wychowywanie studentów,
- prowadzenie zajęć dydaktycznych w zakresie technologii jonowej i plazmowej, nowoczesnej diagnostyki materiałów oraz wybranych zagadnień z sieci komputerowych, mikroprocesorów oraz statystyki inżynierskiej
- prowadzenie badań naukowych dotyczących wytwarzania i charakteryzacji cienkowarstwowych powłok przeznaczonych do zastosowania w transparentnej elektronice, optoelektronice oraz materiałach wielofunkcyjnych
- uczestniczenie w pracach organizacyjnych Politechniki Wrocławskiej, Wydziału Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki, a także Wydziałowego Zakładu Technologii i Diagnostyki Struktur Mikroelektronicznych.

Wymagania:

Do konkursu mogą przystąpić kandydaci, którzy spełniają warunki określone w Ustawie z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. nr 164, poz. 1365 z późn. zm.) oraz w Statucie Politechniki Wrocławskiej

Kandydaci powinni spełniać następujące wymagania:

- stopień naukowy doktora nauk technicznych w dyscyplinie elektronika (specjalność: mikroelektronika, inżynieria materiałów elektronicznych i fotonicznych),
- biegła znajomość języka polskiego i angielskiego,
- co najmniej roczny staż dydaktyczny.

Kandydaci powinni posiadać doświadczenie dydaktyczne i umiejętność prowadzenia zajęć w zakresie:

- technik jonowych i plazmowych,
 - nowoczesnej diagnostyki materiałów,
 - statystyki inżynierskiej,
 - sieci komputerowych,
 - wybranych zagadnień z informatyki i mikroprocesorów
- oraz umiejętność prowadzenia prac naukowo-badawczych w zakresie:
- wytwarzania cienkowarstwowych powłok metodą rozpylania magnetronowego,
 - charakteryzacji właściwości strukturalnych, powierzchni, optycznych, elektrycznych i mechanicznych (twardość, odporność na ścieranie) cienkich warstw do zastosowania m.in. w konstrukcji elementów dla transparentnej elektroniki.

Wymagane dokumenty:

- 1) pisemne zgłoszenie przystąpienia do konkursu adresowane do Dziekana Wydziału Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki
- 2) podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora Politechniki Wrocławskiej w wypadku wygrania konkursu
- 3) życiorys wraz z oświadczeniem o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych zawartych w ofercie pracy dla potrzeb procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997r. (j.t. Dz. U. z 2002 r. Nr 101 poz. 926 z późn. zm.),
- 4) kopia dyplomu uzyskania stopnia naukowego doktora,
- 5) autoreferat dotyczący działalności naukowo-badawczej, doświadczenia dydaktycznego i działalności organizacyjnej,
- 6) wykaz dorobku naukowo-badawczego i organizacyjnego, prac rozwojowych i wdrożeniowych w których kandydat kierował zespołem lub uczestniczył w pracach zespołu
- 7) wykaz nagród i wyróżnień naukowych
- 8) opinia co najmniej jednego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem naukowym profesora o działalności naukowo-badawczej, dydaktycznej i organizacyjnej kandydata.
- 9) ocena okresowa lub opinia z poprzedniego miejsca pracy,
- 10) oświadczenie, że w przypadku wygrania konkursu Politechnika Wroclawska będzie dla kandydata podstawowym miejscem pracy,
- 11) oświadczenie dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie w charakterze nauczyciela akademickiego (zgodnie z art. 109, ust. 1 aktualnej ustawy „Prawo o szkolnictwie wyższym”).

Oferujemy:

- pracę na pełny etat,
- stabilne zatrudnienie w prestiżowej firmie,
- możliwość rozwoju naukowego i dydaktycznego.

Dokumenty zredagowane w języku polskim i podpisane przez kandydata, należy przesłać na adres:

Politechnika Wroclawska

Wydział Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki

ul. Z. Janiszewskiego 11/17

50-372 Wrocław

lub składać osobiście w sekretariacie Wydziału Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki , budynek C-2, pok. 217

Planowany termin zatrudnienia: **1 lutego 2017 r.**

Termin składania ofert: **25 stycznia 2017 r.**

Termin rozstrzygnięcia konkursu: **8 lutego 2017 r.**

Konkurs może zostać zamknięty bez wyłonienia kandydata.

Konkurs może zostać nierozstrzygnięty bez podania przyczyn.

Po zamknięciu postępowania aplikacje osób nieprzyjętych zostaną zwrócone. Zainteresowani będą mogli odebrać je osobiście w sekretariacie Wydziału w terminie do 6 miesięcy, za pokwitowaniem odbioru.

Wrocław, dnia 13 stycznia 2017 r.