

Dyrektor
CENTRUM NOWYCH TECHNOLOGII
UNIwersytetu WarsZawskiego

**ogłasza konkurs na stanowisko profesora nadzwyczajnego uczelni
w obszarze obliczeniowej i doświadczalnej biofizyki molekularnej**

SŁOWA KLUCZOWE:

modelowanie molekularne, symulacje komputerowe, symulacje dynamiki molekularnej, kwasy nukleinowe, białka, metody spektroskopowe i mikrokalorymetryczne

OPIS ZAGADNIEŃ:

- rozwój metod dynamiki molekularnej makromolekuł,
- rozwój metod określania elektrostatyki kwasów nukleinowych,
- rozwijanie algorytmów do parametryzacji pól siłowych kwasów nukleinowych,
- tworzenie narzędzi i oprogramowania do symulacji i analizy trajektorii dynamiki molekularnej biomolekuł,
- badania oddziaływania ligandów z kwasami nukleinowymi, białkami i ich kompleksami metodami obliczeniowymi i doświadczalnymi (spektroskopowymi i mikrokalorymetrycznymi),
- metody projektowania i synteza oligomerów modyfikowanych kwasów nukleinowych jako narzędzi do przewidywania związków przeciwbakteryjnych.

Oferujemy:

- zatrudnienie w dynamicznie rozwijającej się nowej jednostce UW na stanowisku profesora nadzwyczajnego uczelni
- zatrudnienie na podstawie umowy o pracę na czas nieokreślony w wymiarze pełnego etatu
- przestrzeń laboratoryjną oraz do pracy teoretycznej
- podstawowe wyposażenie i usługi
- wsparcie merytoryczne i organizacyjne
- wynagrodzenie zostanie ustalone zgodnie z taryfikatorem uniwersyteckim oraz posiadanym doświadczeniem zawodowym kandydata
- przyjazne, inspirujące, interdyscyplinarne środowisko pracy

Oferta kierowana jest do osób zainteresowanych rozwojem swojej kariery naukowej poprzez podejmowanie nowego kierunku badań lub kontynuację prowadzonych już prac badawczych.

Wymagania:

- co najmniej tytuł doktora habilitowanego
- wyróżniający się dorobek naukowy
- udokumentowana zdolność pozyskiwania grantów na prowadzone przez siebie badania
- udokumentowana umiejętność prowadzenia i nadzorowania laboratorium komputerowego i doświadczalnego

Ponadto kandydat musi spełniać wymagania określone w art. 109 ust. 1 ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. 2012 r. poz. 572 z późn. zm.)

Oczekuje się, że kandydat będzie realizować program badań finansowany z uzyskiwanych grantów, rozwijając współpracę krajową i międzynarodową.

Wymagane dokumenty:

Osoby przystępujące do konkursu powinny złożyć podanie o zatrudnienie kierowane do Dyrektora CeNT, do którego należy dołączyć:

- życiorys naukowy (CV)
- kwestionariusz osobowy
- odpis dyplomu doktorskiego oraz odpis dyplomu doktora habilitowanego
- wykaz dorobku naukowego i ewentualnie dodatkowych osiągnięć, w podziale na:
 - a) do momentu nadania stopnia doktora habilitowanego
 - b) po nadaniu stopnia doktora habilitowanego
- opis (do 5 stron) planów badawczych na przyszłość
- dwie recenzje dorobku naukowego i organizacyjnego Kandydata, przy czym co najmniej jeden recenzent powinien być spoza UW
- oświadczenie, że Uniwersytet Warszawski będzie dla Kandydata podstawowym miejscem pracy w rozumieniu ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym z dnia 27 lipca 2005 r.

Uwaga: na podaniu należy dopisać: "Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji" (zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych, Dz. U. Nr 133, poz. 883 z późniejszymi zmianami).

Kwestionariusz osobowy i oświadczenie można pobrać ze strony: <http://portal.uw.edu.pl/web/biuro-spraw-pracowniczych/formularze/-/druki-do-pobrania>

Zgłoszenia należy przesyłać na adres:

Uniwersytet Warszawski, Sekretariat Centrum Nowych Technologii, ul. S. Banacha 2c, 02-097 Warszawa lub pocztą elektroniczną na adres: sekretariat@cent.uw.edu.pl albo złożyć osobiście w sekretariacie CeNT.

Termin składania dokumentów upływa z dniem 5.05.2016 r.
Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu 20.05.2016 r.

Konkurs jest pierwszym etapem określonej w Statucie UW procedury zatrudniania na stanowisku nauczyciela akademickiego, a jego pozytywne rozstrzygnięcie stanowi podstawę do dalszego postępowania.

O wynikach konkursu kandydaci zostaną poinformowani drogą elektroniczną.