# Ogłoszenie o naborze na wolne stanowisko badawcze w Uniwersytecie Pedagogicznym im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie w projekcie badawczo-rozwojowym

# „*Innowacyjna metodyka dla produktów leczniczych w fazie rozwoju”*

na podstawie przepisów ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U.2018 r. poz. 1668 z późn.zm.) – zgodnie z art. 119 ust. 2 pkt. 2 ustawy Instytut Techniki Wydziału Matematyczno-Fizyczno-Technicznego Uniwersytetu Pedagogicznego im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie w związku z realizacją projektu współfinansowanego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 *„Innowacyjna metodyka dla produktów leczniczych w fazie rozwoju”*- Działanie 4.1 „Badania naukowe i prace rozwojowe”, Poddziałanie 4.1.4 „Projekty aplikacyjne” poszukuje kandydata na:

**stanowisko**

**PROFESORA UCZELNI**

*w grupie pracowników badawczych*

**Termin składania ofert: 20.05.2019 r.**

**Warunki zatrudnienia:** wymiar etatu: pełny etat, rodzaj umowy o pracę na czasokreślony, na okres 35 miesięcy począwszy od daty przyjętej w umowie projektowej, zawartej pomiędzy Uniwersytetem Pedagogicznym im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie a Narodowym Centrum Badań i Rozwoju, jako data rozpoczęcia projektu,obowiązki badawcze. Uczelnia nie zapewnia mieszkania.

**Wymagania związane ze stanowiskiem:**

Wysokokwalifikowany specjalista, członek zespołu naukowo-badawczego w ramach konsorcjum. Będzie odpowiedzialny głównie za realizacje badań próbek matryc polimerowych z substancją leczniczą do zastosowań farmaceutycznych. Próbki będą badane w stanie suchym oraz w trakcie podawania ich procesowi uwadniania w sposób zależny
od funkcjonalności matrycy (np. postacie leku matrycowe o modyfikowanym uwalnianiu, dopochwowe postacie leku, implanty i inne). Metody, które użyte będą do badania
to zasadniczo różne techniki pomiarowe magnetycznego rezonansu jądrowego
(np. relaksometria), w tym techniki pozwalające na obrazowanie (dwu lub trójwymiarowe). Badanie w/w próbek, odbywać się będą przy użyciu setupów służących do uwalniania substancji czynnej z nowych/specjalnych postaci leku w urządzeniu do symulacji warunków fizykochemicznych przewodu pokarmowego.

**Wymagania wobec kandydata**:

* posiadanie stopnia naukowego lub co najmniej stopień naukowy doktora nauk fizycznych (habilitacja będzie dodatkowym atutem),
* doświadczenie i dorobek naukowy w zakresie stosowania technik magnetycznego rezonansu jądrowego (relaksometria, spektroskopia) w badaniach materiałowych,
* umiejętności związane z analizą danych pomiarowych uzyskanych metodami magnetycznego rezonansu jądrowego i interpretacją wyników,
* dobre przygotowanie teoretyczne w zakresie magnetycznego rezonansu jądrowego,
* doświadczenie pracy w projektach naukowych,
* znajomość metod obrazowania magnetyczno-rezonansowego, analizy danych
i interpretacji wyników będzie dodatkowym atutem,
* umiejętności techniczne, w tym obsługa programów CAD będą dodatkowym atutem.

**Zakres obowiązków:**

* przygotowanie protokołów pomiarowych uwzględniających specyfikę badanej postaci leku (przebieg, rodzaj pomiarów, parametry sekwencji pomiarowych) na próbkach matryc polimerowych do zastosowań farmaceutycznych (zarówno próbki suche jak
i podawane procesowi uwadniania w zależności od funkcjonalności matryc),
* prowadzenie pomiarów na w/w próbkach (w tym m.in. relaksometria, obrazowanie magnetyczno-rezonansowe wraz z analizą danych pomiarowych i interpretacją wyników),
* definiowanie funkcjonalności setupów do urządzenia do symulacji warunków fizykochemicznych przewodu pokarmowego, których przeznaczeniem będzie badanie uwalniania substancji czynnej z nowych/specjalnych postaci leku,
* prace projektowe, wykonanie rysunków konstrukcyjnych, testy funkcjonalności w/w setupów,
* publikowanie wyników naukowych w czasopismach o zasięgu międzynarodowym,
* współpraca z Kierownikiem projektu ze strony Uniwersytetu Pedagogicznego
im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie oraz Konsorcjantami.

**Wykaz wymaganych dokumentów, które powinien złożyć kandydat/ka:**

1. podanie do JM Rektora
2. kwestionariusz osobowy/ życiorys (CV),
3. kserokopie dyplomu poświadczający uzyskanie tytułu zawodowego magistra, stopnia naukowego doktora, doktora habilitowanego lub odpis dokumentu potwierdzający nadanie tytułu naukowego profesora (w przypadku dyplomów uzyskanych za granicą konieczny jest dokument poświadczający jego równoważność),
4. wykaz publikacji dokumentujący dorobek naukowy,
5. wykaz projektów badawczych, w realizacji których brał(a) udział kandydat(ka),
6. kopie certyfikatów, świadectw i innych dokumentów potwierdzające ewentualne dodatkowe kwalifikacje,
7. autoreferat-zawierający charakterystykę dotychczasowych doświadczeń badawczych,
8. opinie albo referencje przełożonych z poprzedniego miejsca pracy lub obecnego miejsca pracy,
9. oświadczenie stwierdzające, że Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie będzie podstawowym miejscem pracy (w przypadku wygrania konkursu),
10. oświadczenie o znajomości i akceptacji zasad dotyczących własności intelektualnej
i ochrony prawnej dóbr intelektualnych w Uniwersytecie Pedagogicznym im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie,
11. oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 113 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2018 r. poz. 1668).

**Uwaga**: 1) dyplomy, certyfikaty i inne dokumenty potwierdzające kwalifikacje powinny być kopiami potwierdzonymi za zgodność z oryginałem; 2) składane dokumenty powinny zostać podpisane przez kandydata.

**Zgłoszenia wraz z wymienioną w ogłoszeniu dokumentacją należy składać osobiście lub elektronicznie:** praca@up.krakow.pl **albo przesłać na adres:** Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, ul. Podchorążych 2, 30-084 Kraków, pok. 171
**do dnia 20.05.2019 r**.

Osoba do kontaktu dr hab. inż. prof. UP Piotr Kulinowski: Kierownik projektu, pracownik Instytutu Techniki Uniwersytetu Pedagogicznego im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie,
nr tel. +48 12 662 78 80

**Zatrudnienie kandydata uwarunkowane jest podpisaniem umowy pomiędzy Uniwersytetem Pedagogicznym im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie a Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.**

Zgłoszenia będą rozpatrywane przez Komisję Rekrutacyjną. Pozytywna rekomendacja Komisji stanowi podstawę do wszczęcia postępowania zmierzającego do zatrudnienia
w Uniwersytecie Pedagogicznym im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie zgodnie
z trybem określonym w Statucie Uczelni oraz aktach wewnątrzuczelnianych. Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie zastrzega sobie prawo odpowiedzi jedynie na wybrane oferty oraz zamknięcie rekrutacji bez wyłonienia kandydata.

Wybór kandydata przez Komisję Rekrutacyjną nie jest jednoznaczny z zatrudnieniem, ostateczną decyzje o nawiązaniu stosunku pracy podejmuje Rektor Uczelni.

**Etapy procesu rekrutacyjnego:**

1. Złożenie dokumentów przez Kandydatów,
2. Weryfikacja dokumentów złożonych przez Kandydatów przez Komisję Rekrutacyjną,
3. Rozmowa kwalifikacyjna,
4. Ogłoszenie wyników.

Aplikacje, które wpłyną do Uniwersytetu Pedagogicznego im. Komisji Edukacji Narodowej
w Krakowie po wyżej wymienionym terminie, nie będą rozpatrywane.

O zakwalifikowaniu się do rozmowy kwalifikacyjnej Kandydaci zostaną powiadomieni telefonicznie lub mailowo.

Informacja o wyniku rekrutacji będzie umieszczona na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Uniwersytetu Pedagogicznego im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie http://bip.up.krakow.pl/

„Wysłanie dokumentów aplikacyjnych będących odpowiedzią na niniejsze ogłoszenie oznacza zapoznanie się z treścią Informacji o przetwarzaniu danych osobowych kandydata do pracy w procesie rekrutacyjnym, załączonej do niniejszego ogłoszenia”.

**Druki oświadczeń można pobrać na stronie:**

**https://bip.up.krakow.pl/dokumenty-do-pobrania/**