

Nazwa jednostki: Instytut Nauk Technicznych Uniwersytetu Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie.

Nazwa stanowiska: Post-doc

Wymagania:

- 1) Kandydat powinien posiadać stopień naukowy doktora w jednej z dyscyplin: nauki farmaceutyczne, nauki chemiczne, inżynierii biomedycznej lub pokrewnych (np. inżynieria materiałowa, nauki fizyczne, itp., duża dowolność ze względu na interdyscyplinarność projektu).
- 2) Kandydat powinien posiadać doświadczenie w prowadzeniu prac doświadczalnych, potwierdzone współautorstwem prac naukowych publikowanych w czasopismach posiadających współczynnik wpływu (impact factor) znajdujących się w bazie Journal Citation Report.
- 3) Kandydat powinien posiadać umiejętności w zakresie analizy danych.
- 4) Preferowani są kandydaci posiadający doświadczenie w dziedzinie formulacji farmaceutycznej i analizy produktów leczniczych lub w prowadzeniu badań eksperymentalnych technikami magnetycznego rezonansu jądrowego (MRJ) i/lub obrazowania magnetyczno-rezonansowego (obrazowanie MR).
- 5) Mile widziane doświadczenie w zakresie technologii wytwarzania addytywnego (druk 3D).
- 6) Chęć do pracy w zespole interdyscyplinarnym, w ścisłej współpracy z naukowcami z Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Uzyskanie stopnia naukowego doktora w roku zatrudnienia w projekcie lub w okresie 12 lat przed 1 stycznia roku zatrudnienia w projekcie. Okres ten może być przedłużony o czas przebywania w tym okresie na długoterminowych (powyżej 90 dni) udokumentowanych zasiłkach chorobowych lub świadczeniach rehabilitacyjnych w związku z niezdolnością do pracy. Dodatkowo okres ten można przedłużyć o liczbę miesięcy przebywania na urloпах związanych z opieką i wychowaniem dzieci udzielanych na zasadach określonych w Kodeksie pracy, a w przypadku kobiet – o 18 miesięcy za każde urodzone bądź przysposobione dziecko, jeżeli taki sposób wskazania przerw w karierze naukowej jest bardziej korzystny.

Opis zadań:

1. Dobór i zakup substancji pomocniczych do opracowania formulacji..
2. Dobór/optimalizacja parametrów druku 3D opatrunków na rany.
3. Badanie właściwości opatrunków na rany.
4. Analiza danych z mikrotomografii rentgenowskiej.
5. Udział w eksperymentach obrazowania MR.
6. Analiza i interpretacja danych z obrazowania MR.
7. Udział w eksperymentach relaksometrycznych MRJ.
8. Analiza i interpretacja danych relaksometrycznych.
9. Udział w integracji i interpretacji wyników uzyskanych różnymi metodami.
10. Przygotowanie publikacji.



Uniwersytet Komisji
Edukacji Narodowej
w Krakowie

Typ konkursu: SONATA 20

Termin składania ofert: 10.09.2025 r.

Forma składania ofert: W formie elektronicznej (*pdf) przesłanej do pani dr inż. Eweliny Baran na adres: ewelina.baran@uken.krakow.pl z tytułem wiadomości „post-doc”.

Warunki zatrudnienia:

Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę w pełnym wymiarze czasu pracy przez okres wstępnie 9 miesięcy z przedłużeniem do 36 miesięcy w przypadku otrzymania pozytywnej opinii kierownika projektu w Instytucie Nauk Technicznych Uniwersytetu Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie w ramach projektu pt. „Badanie właściwości polimerowych membran jako personalizowanych materiałów opatrunkowych na rany trudno gojące otrzymanych techniką druku 3d” (projekt realizowany w konsorcjum) - kierownik grantu dr inż. Ewelina Baran.

Wynagrodzenie zgodne z warunkami NCN zatrudnienia pracowników na stanowisku post-doc – 140 000 zł – brutto brutto.

Planowany termin rozpoczęcia realizacji zadań w projekcie **październik 2025**.

Dodatkowe informacje:

Wymagane dokumenty:

- list motywacyjny;
- skan dokumentu potwierdzającego uzyskanie stopnia naukowego doktora;
- CV zawierające informacje na temat dotychczasowej pracy i osiągnięć kandydata (lista publikacji, wyróżnienia, stypendia, nagrody, doświadczenie naukowe zdobyte poza macierzystą jednostką naukową w kraju lub za granicą, warsztaty i szkolenia naukowe, udział w projektach w charakterze kierownika/wykonawcy, aktywny udział w konferencjach naukowych);
- dwie niezależne opinie pracowników naukowych (np. promotor, współpracownicy naukowci)- opinia promotora jest obowiązkowa;
- podpisany dokument „Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych pracowników w Uniwersytecie Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie”, „Oświadczenia dotyczące ochrony danych osobowych w postępowaniu rekrutacyjnym” oraz „Kwestionariusz osobowy pracownika” - dostępne pod ogłoszeniem o konkursie.

W przypadku pytań informacji udziela kierownik zespołu badawczego
dr inż. Ewelina Baran na adres: ewelina.baran@uken.krakow.pl

Wynagrodzenie etatowe na stanowisku typu post-doc może być zaplanowane w ramach środków projektu badawczego w wysokości 140 tys. zł rocznie przy założeniu, że osoba przewidziana do zatrudniania na tym stanowisku spełni łącznie następujące warunki:

- a) będzie wybrana w ramach otwartego konkursu, przeprowadzonego przez komisję rekrutacyjną powołaną przez kierownika podmiotu realizującego projekt badawczy, złożoną z kierownika projektu jako przewodniczącego oraz przynajmniej dwóch wskazanych przez niego osób posiadających odpowiednie kwalifikacje naukowe lub zawodowe. Ocena kandydatów odbywa się na podstawie kryteriów przedstawionych w ogłoszeniu o konkursie, z zastrzeżeniem, że obligatoryjne kryterium formalne dopuszczenia do konkursu stanowi uzyskanie stopnia doktora w roku zatrudnienia w projekcie lub w okresie 12 lat przed 1 stycznia roku zatrudnienia w projekcie. Okres ten może być przedłużony o czas przebywania w tym okresie na długoterminowych (powyżej 90 dni) udokumentowanych zasiłkach chorobowych lub świadczeniach rehabilitacyjnych w związku z niezdolnością do pracy. Dodatkowo okres ten można przedłużyć o liczbę miesięcy przebywania na urlopach związanych z opieką i wychowaniem dzieci udzielanych na zasadach określonych w Kodeksie pracy, a w przypadku kobiet zamierzających przystąpić do konkursu – o 18 miesięcy za każde urodzone bądź przysposobione dziecko, jeżeli taki sposób wskazania przerw w karierze naukowej jest bardziej korzystny. Wskazany powyżej okres nie może być przez organizatora konkursu skrócony ani dodatkowo przedłużony. Wyniki konkursu podawane są do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na stronie internetowej podmiotu, w którym będzie realizowany projekt badawczy;*
- b) uzyskała stopień doktora w podmiocie innym niż podmiot, w którym planowane jest zatrudnienie na tym stanowisku, lub odbyła co najmniej 10-miesięczny, ciągły i udokumentowany staż podoktorski w podmiocie innym niż podmiot realizujący projekt oraz w kraju innym niż kraj uzyskania stopnia doktora;*
- c) będzie zatrudniona na okres nie krótszy niż 6 miesięcy;*
- d) w okresie pobierania tego wynagrodzenia nie będzie pobierać innego wynagrodzenia ze środków przyznanych w ramach kosztów bezpośrednich z projektów badawczych finansowanych w ramach konkursów NCN;*
- e) w okresie pobierania tego wynagrodzenia nie będzie pobierać wynagrodzenia u innego pracodawcy na podstawie umowy o pracę, w tym również u pracodawcy z siedzibą poza terytorium Polski;*
- f) w okresie pobierania tego wynagrodzenia nie będzie pobierać świadczeń emerytalnych z systemu ubezpieczeń społecznych.*

Wynagrodzenie etatowe dla osoby na stanowisku typu post-doc może być zaplanowane na okres krótszy niż okres realizacji projektu badawczego, w wysokości proporcjonalnie zmniejszonej do okresu dla którego jest zaplanowane.

Istnieje możliwość wskazania wyższej kwoty wynagrodzenia, o ile jest to uzasadnione szczególnymi okolicznościami przedstawionymi we wniosku. Zasadność podwyższenia wynagrodzenia podlega ocenie Zespołu Ekspertów.

Dopuszcza się zatrudnienie osób na stanowiskach typu post-doc pod warunkiem, że łączny okres zatrudnienia wszystkich osób na tych stanowiskach nie przekroczy dwukrotności zaplanowanego czasu trwania projektu.



Uniwersytet Komisji
Edukacji Narodowej
w Krakowie

Załącznik do uchwały Rady NCN nr 84/2024 z dnia 5 września 2024 r. w sprawie zmiany Regulaminu przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów badawczych.

https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2024/uchwala84_2024-zal1.pdf