



Uniwersytet Medyczny
w Poznaniu

Wiadomości naukowe UMP

16 lutego 2023 r.

Nauka

Specjalna wiadomość dla kardiologów, onkologów oraz farmaceutów

Instytut Chemii Bioorganicznej PAN w Poznaniu oferuje pracownikom naszej Uczelni możliwość wykonywania **całkowicie bezpłatnych badań naukowych** oraz prac B+R w następujących projektach.

1. **Platforma do zbierania, integracji i analizy danych biomedycznych** od chorych z jakimkolwiek rozpoznaniem chorób układu krążenia i/lub chorób nowotworowych (w tym – nowotworów łagodnych). Platforma ta, oparta o wykorzystanie zaawansowanych podejść multiomicznych, super nowoczesnych komputerów oraz narzędzi sztucznej inteligencji, po zasileniu ww. danymi, daje możliwość poszukiwania i identyfikowania nowych zależności i związków przyczynowo-skutkowych, które do tej pory nie zostały odkryte. Jest to zatem możliwość wyniesienia na zupełnie nowy poziom prac badawczych prowadzonych **w naszych klinikach kardiologicznych** oraz jednostkach zajmujących się **profilaktyką, diagnostyką, monitorowaniem i leczeniem chorych z rozpoznaniem nowotworów**.

W ramach tej platformy IChB PAN oferuje do końca 2023 roku bezpłatną współpracę polegającą na generowaniu danych multiomicznych (analizy całych genomów, metylomów, transkryptomów, proteomów, sekwencjonowanie pojedynczych komórek), ich integracji z danymi medycznymi i analizie za pomocą sztucznej inteligencji.

2. **Genomiczna Mapa Polski** – to z kolei platforma zawierająca unikatowe bazy danych i narzędzia bioinformatyczne umożliwiające badania całych genomów. Uzupełnijmy, że to nie tylko możliwość odczytania sekwencji nukleotydów, ale również – w oparciu o zaawansowane narzędzia bioinformatyczne – identyfikacji być może nowych mutacji występujących w populacji polskiej.

3. **Analiza obrazów biomedycznych** – co istotne – jakichkolwiek obrazów! To nie tylko radiologia, ale również histologia, patomorfologia, dermatologia, okulistyka i wszystkie te dziedziny, gdzie posługujemy się obrazem. Aparatura będąca w posiadaniu IChB zwyczajnie czeka na nakarmienie dokumentacją obrazową. A potencjalnych wzorców będzie już się doszukiwała sama stosując algorytmy bazujące na sztucznej inteligencji.

4. **EU-OpenScreen** to natomiast oferta przygotowana dla naszych **farmaceutów**. W jej ramach mamy dostęp dla biblioteki związków chemicznych o potencjalnych właściwościach leczniczych. Dodatkowo w IChB PAN znajdują się platforma umożliwiającą przeprowadzanie wysokoprzepustowych analiz przesiewowych, mających na celu identyfikację aktywnych związków. Nic, tylko szukać, badać i publikować.

Wszystkie zainteresowane osoby proszone są o bezpośredni kontakt z p. dyr. IChB PAN – prof. Markiem Figlerowiczem (m.figlerowicz@ibch.poznan.pl; marekf@ibch.poznan.pl)

Uzyskaj dofinansowanie organizacji konferencji naukowej

Aż **400.000 zł** można uzyskać w ramach drugiej odsłony programu Ministerstwa Nauki i Edukacji - Doskonała Nauka. W ramach modułu „Wsparcie konferencji naukowych” może zostać przyznane dofinansowanie organizacji konferencji naukowych prezentujących osiągnięcia naukowe, w tym najnowsze wyniki badań naukowych lub prac rozwojowych.

Nabór wniosków trwa tylko do **2 marca 2023 r. do godz. 16.00**.

Więcej informacji o naborze wniosków można znaleźć na [stronie](#) Organizatora.

Społeczna odpowiedzialnoř nauki – II edycja

Również do **2 marca br.** można składać wnioski w ramach programu Społeczna Odpowiedzialnoř Nauki, którego celem jest (1) popularyzacja osiągnięć naukowych, pracy naukowców, badań naukowych i prac rozwojowych, (2) dofinansowanie organizacji przedsięwzięć ukazujących przydatnoř wiedzy naukowej w codziennym życiu, (3) współfinansowanie organizacji przedsięwzięć mających na celu upowszechnianie tradycji społecznořci akademickiej, a także (4) popularyzowanie innowacyjnych rozwiązań w nauce i szkolnictwie wyższym.

Maksymalna wysokoř dofinansowania wynosi **1 mln zł**. Szczegóły dostępne są [tutaj](#).

Miniatura 7

Z dniem 1 lutego br. wznowiony został nabór wniosków w ramach konkursu Narodowego Centrum Nauki – **Miniatura**. W ramach programu mogą być zgłaszane wnioski na realizację pojedynczego działania naukowego w jednej z wymienionych form: badań wstępnych/pilotażowych, kwerendy, stażu naukowego, wyjazdu badawczego albo wyjazdu konsultacyjnego.

Podstawowym celem konkursu jest finansowe wsparcie działania naukowego służącego przygotowaniu przyszłego projektu badawczego planowanego do złożenia w konkursach NCN, innych konkursach ogólnokrajowych lub międzynarodowych. W konkursie można uzyskać środki finansowe w wysokoři **do 50 000 zł** na realizację działania naukowego trwającego do 12 miesięcy.

Opis zadania badawczego, jakiego oczekuje od nas NCN, to zaledwie dwie strony A4!

O środki może ubiegać się podmiot, w którym zatrudniony jest badacz (1) posiadający w swoim dorobku co najmniej jedną opublikowaną pracę, (2) który uzyskał stopień doktora nie wcześniej niż 1 stycznia 2011 r.

Nabór wniosków prowadzony jest do **31 lipca 2023 r.** do godz. 16:00.

Więcej informacji o konkursie dostępnych jest [tutaj](#).

Nagrody

Nagroda Naukowa Miasta Poznania

Trwa nabór wniosków w konkursie o przyznaną corocznie Nagrodę Naukową Miasta Poznania oraz stypendia naukowe Miasta Poznania dla młodych badaczy z poznańskiego środowiska naukowego.

W tegorocznej edycji Rada Miasta Poznania wprowadziła zmiany w regulaminie konkursu dotyczące m.in. terminu składania wniosków oraz wieku kandydatów ubiegających się o stypendium.

[Uchwała Rady Miasta Poznania](#) w sposób szczególowy opisuje tryb przyznawania [nagród](#) i [stypendiów](#), dla których wzory dokumentów znajdują się w wyżej podanych linkach.

Termin składania wniosków mija 31 marca 2023 r. Zgłoszenia dokonuje Uczelnia.

Wnioski prosimy przesać w postaci elektronicznej do Działu Nauki, Pozyskiwania Grantów i Współpracy Międzynarodowej **do dnia 27 marca 2023 r.**

Kontakt

Dział Nauki, Pozyskiwania Grantów i Współpracy Międzynarodowej - mgr Karolina Michalak

(karolinamichalak@ump.edu.pl)