

**Ogłoszenie o rekrutacji do Poznańskiej Szkoły Doktorskiej Instytutów Polskiej Akademii Nauk  
w Instytucie Chemii Bioorganicznej PAN w Poznaniu  
nr 18/2020/ICHB/PSD**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| INSTYTUCJA:              | Instytut Chemii Bioorganicznej PAN  |
| MIASTO:                  | Poznań  |
| RODZAJ STANOWISKA:       | doktorant   |
| LICZBA STANOWISK:        | 1   |
| DYSCYPLINA NAUKOWA:      | nauki biologiczne   |
| DATA OGŁOSZENIA:         | 12.08.2020 r.   |
| TERMIN SKŁADANIA OFERT:  | 10.09.2020 r.   |
| LINK DO STRONY ICHB PAN: | <a href="http://www.ibch.poznan.pl">http://www.ibch.poznan.pl</a>                     |
| LINK DO STRONY PSD IPAN: | <a href="http://www.psd-ipan.ibch.poznan.pl/">http://www.psd-ipan.ibch.poznan.pl/</a> |

**SŁOWA KLUCZOWE:** produkcja i oczyszczanie białek, krystalizacja białek, krystalografia makromolekuł, biochemia

Tematyka badawcza: kokrystalizacja białek z peptydowo-organicznymi szkieletami supramolekularnymi

**Kierownik projektu:** prof. dr hab. Mariusz Jaskólski

### I. Opis projektu

Głównym celem projektu jest otrzymanie trójwymiarowych peptydowo-organicznymi szkieletów supramolekularnych oraz wykorzystanie ich do krystalizacji białek. Realizacja tego projektu może przynieść praktyczne korzyści w wielu dziedzinach bazujących na informacjach strukturalnych o budowie makromolekuł. Krystalografia makrocząsteczek jest podstawową metodą uzyskiwania takich informacji z rozdzielczością atomową. Jednak jej sukces jest uzależniony od uzyskania dobrej jakości kryształów. Niektóre typy białek opierają się standardowym procedurom krystalizacji, dlatego ciągle rozwijane są nowe metody krystalizacji. Konstrukcja supramolekularnych peptydowo-organicznymi szkieletów i ich wykorzystanie do krystalizacji białek może stworzyć podwaliny pod rozwój nowej, nieznanej dotychczas metody otrzymywania dobrej jakości kryształów białek.

### Dodatkowe informacje:

1. Badania oraz prace doktorskie będą realizowane w ramach projektu SYMFONIA nr 2016/20/W/ST5/00478 pt. „*Trójwymiarowe Peptydowo-Organiczne Szkielety Supramolekularne*”, finansowanego przez *Narodowe Centrum Nauki*.
2. Doktorant otrzyma stypendium doktoranckie w wys. 2500 zł brutto/2200 zł netto, przez okres 26 z możliwością przedłużenia.
3. Doktorant będzie miał pokryte koszty ubezpieczenia społecznego, o którym mowa w art. 6 ust. 1 pkt 7b ustawy z dnia 13 października 1998 r. o systemie ubezpieczeń społecznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 300, 303 i 730).

### II. Warunki, jakie powinien spełniać Kandydat:

1. Tytuł zawodowy magistra w dziedzinie biologii lub pokrewnych, lub spełnianie warunków wskazanych w art. 186 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce (Dz.U. z 2018 r., poz. 1668 z późn. zm.).

2. Doświadczenie w pracy laboratoryjnej z zakresu biologii molekularnej, biochemii Mile widziane doświadczenie z dziedziny biokrytalografii i/lub doświadczenie w preparatyce białek
3. Entuzjizm do pracy eksperymentalnej
4. Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

### III. Zakres obowiązków w projekcie

1. Oczyszczanie białek
2. Kokrytalizacja białek z peptydowo-organicznymi szkieletami supramolekularnymi
3. Badania strukturalne
4. Interpretacja danych strukturalnych
5. Przygotowanie publikacji naukowych

### IV. Wymagane dokumenty:

1. Wniosek o przyjęcie do PSD IPAN wraz ze zgodą na przetwarzanie danych osobowych na potrzeby postępowania rekrutacyjnego oraz oświadczeniem o zapoznaniu się z regulaminem rekrutacji do PSD IPAN, sporządzony na formularzu dostępnym pod adresem:  
[https://www.ibch.poznan.pl/uploads/studium%20doktoranckie/2019/ICHB%20-%20Wniosek%20o%20przyjecie%20do%20PSD%20IPAN%20\(2019-09\).docx](https://www.ibch.poznan.pl/uploads/studium%20doktoranckie/2019/ICHB%20-%20Wniosek%20o%20przyjecie%20do%20PSD%20IPAN%20(2019-09).docx)
  2. Odpis dyplomu potwierdzającego ukończenie studiów bądź zaświadczenie o ich ukończeniu (w przypadku dyplomów wydanych przez uczelnie zagraniczne, dyplom, o którym mowa w art. 326 ust. 2 pkt 2 lub art. 327 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2018 r., poz. 1668 z późn. zm.), dający prawo do ubiegania się o nadanie stopnia doktora w państwie, w którego systemie szkolnictwa wyższego działa uczelnia, która go wydała. W przypadku, gdy kandydat nie dysponuje ww. dokumentami, ma obowiązek dostarczyć je przed przyjęciem do PSD IPAN. Dodatkowe informacje o dyplomach zagranicznych dostępne są na stronie <https://nawa.gov.pl/uznawalnosc/kontynuacja-nauki-w-polsce/studia-doktoranckie-i-otwieranie-przewodow-doktorskich>.
  3. Życiorys naukowy zawierający przebieg dotychczasowego kształcenia i zatrudnienia, informacje o zaangażowaniu w działalność naukową (członkostwo w kołach naukowych, udział w konferencjach naukowych, odbyte staże i szkolenia, uzyskane nagrody i wyróżnienia), listę publikacji.
  4. List motywacyjny zawierający krótki opis zainteresowań i osiągnięć naukowych oraz uzasadnienie zamiaru podjęcia kształcenia w szkole doktorskiej.
  5. Certyfikaty lub inne dokumenty świadczące o stopniu znajomości języka angielskiego, jeżeli kandydat nimi dysponuje.
  6. Dane kontaktowe do co najmniej jednego dotychczasowego opiekuna naukowego lub innego pracownika naukowego, który może wydać opinię na temat kandydata.
- V. Zgłoszenie na konkurs należy złożyć za pośrednictwem portalu eRecruiter pod adresem <https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=bf04eba45f114d2989b102d364f78d04>

### VI. Termin składania dokumentów upływa **10.09.2020 r.**

### VII. Kryteria oceny kandydatów:

1. Osiągnięcia naukowe kandydata w oparciu o oceny ze studiów, publikacje naukowe i popularnonaukowe, stypendia naukowe, nagrody i wyróżnienia wynikające z prowadzenia badań naukowych czy działalności studenckiej lub inne osiągnięcia.
2. Doświadczenie naukowe i zawodowe kandydata w oparciu o udział w konferencjach, warsztatach, szkoleniach i stażach, udział w projektach badawczych i komercyjnych, zaangażowanie w towarzystwach i kołach naukowych, mobilność międzynarodowa i zawodowa, doświadczenie w innych branżach, w tym w przemyśle.
3. Wiedza kandydata w zakresie dyscypliny nauki biologiczne.

4. Znajomość tematyki wymienionej w ogłoszeniu o rekrutacji.

**VIII.** Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia **7.10.2020 r.**

**IX.** Opis procesu rekrutacji znajduje się w Regulaminie Rekrutacji do PSD IPAN. Po ukończeniu rekrutacji nieprzyjęci kandydaci zostaną poinformowani o punktacji zdobytej na poszczególnych etapach rekrutacji.

Dodatkowych informacji może udzielić:

prof. UAM dr hab. Mirosław Gilski

e-mail: [mirek@amu.edu.pl](mailto:mirek@amu.edu.pl)

*Klauzula informacyjna:*

Zgodnie z treścią art. 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego dalej RODO, informujemy, że:

1. Administratorem zebranych danych osobowych jest **Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk, ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań, NIP: 777-00-02-062, REGON: 000849327** (zwanego w dalszej części Instytutem).

2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się kontaktować pisemnie, za pomocą poczty tradycyjnej pisząc na adres Instytutu: Inspektor Ochrony Danych, **Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk, ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań, NIP: 777-00-02-062, REGON: 000849327** lub wysyłając e-mail na adres: [dpo@ibch.poznan.pl](mailto:dpo@ibch.poznan.pl).

3. Dane osobowe przetwarzane są w celu realizacji zadań administratora związanych z przeprowadzeniem rekrutacji do *Poznańskiej Szkoły Doktorskiej Instytutów Polskiej Akademii Nauk*.

4. Podstawą prawną przetwarzania danych stanowi ustawa z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy, ustawa z dnia 30 kwietnia 2010 roku o Polskiej Akademii Nauk, ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce oraz zgoda osoby, której dane dotyczą.

5. Dane osobowe zgromadzone w obecnym procesie rekrutacyjnym będą przechowywane przez okres 3 miesięcy od momentu rozstrzygnięcia procesu rekrutacji. Po tym okresie dane osobowe zostaną skutecznie zniszczone.

6. Dane osobowe nie będą przekazywane do kraju trzeciego.

7. Dane osobowe wybranego w konkursie kandydata mogą zostać udostępnione podmiotom trzecim, uprawnionym na podstawie przepisów prawa.

8. Osobie, której dane są przetwarzane przysługuje prawo:

- dostępu do treści swoich danych osobowych, żądania ich sprostowania lub usunięcia, na zasadach określonych w art. 15 – 17 RODO;

- ograniczenia przetwarzania danych, w przypadkach określonych w art. 18 RODO;

- przenoszenia danych, na zasadach określonych w art. 20 RODO;

- cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem;

- wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Podanie danych osobowych w zakresie wynikającym z art. 22(1) ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy, jest obowiązkowe, podanie danych w zakresie szerszym jest dobrowolne i wymaga wyrażenia zgody na ich przetwarzanie. Odmowa podania danych osobowych uniemożliwia rozpatrzenie wniosku.