



**Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania Politechniki Poznańskiej**  
**Wydział Technologii Chemicznej Politechniki Poznańskiej**  
**Wydział Farmacji Uniwersytetu Medycznego**  
**im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu**  
**Instytut Chemii Bioorganicznej PAN w Poznaniu**  
**ogłaszają rekrutację na**

## **Interdyscyplinarne Studia Doktoranckie NanoBioTech**

<b>DATA OGŁOSZENIA:</b>	<b>8.06.2018</b>
<b>TERMIN SKŁADANIA OFERT:</b>	<b>4.07.2018</b>
<b>TERMIN EGZAMINÓW:</b>	<b>6.07.2018</b>
<b>TERMIN ROZPOCZĘCIA STUDIÓW:</b>	<b>1.10.2018</b>
<b>LICZBA MIEJSC W ICHB PAN:</b>	<b>6</b>
<b>DYSCYPLINY:</b>	<b>CHEMIA – BIOCHEMIA – BIOLOGIA</b>
<b>LINK DO STRONY:</b>	<b><a href="http://www.ibch.poznan.pl">http://www.ibch.poznan.pl</a></b>

O przyjęcie na stacjonarne 4-letnie ISD NanoBioTech, tworzone w ramach projektu **POWR.03.02.00-00-I011/16** (Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój, Działanie 3.2 Studia doktoranckie) może ubiegać się osoba, która posiada kwalifikacje drugiego stopnia lub jest beneficjentem programu „Diamentowy Grant”.

Studia prowadzone będą w języku polskim. W przypadku cudzoziemców przyjęcie na studia doktoranckie następuje na zasadach obowiązujących obywateli polskich, o ile kandydat spełnia warunki określone w Prawie o Szkolnictwie Wyższym. Wszyscy doktoranci otrzymywać będą stypendia doktoranckie przez 48 miesięcy.

**Tematyka prac, które mogą być realizowane w ramach ww. studiów doktoranckich odbywanych w Instytucie Chemii Bioorganicznej PAN:**

- Analiza niekodujących RNA wirusa zapalenia wątroby typu C
- Badania krystalograficzne białek roślinnych
- Badania krystalograficzne egzotycznych form kwasów nukleinowych
- Badania strukturalne cząsteczek DNA i RNA dla celów terapeutycznych
- Badanie kwadrupleksów RNA i DNA
- Badania pęcherzyków replikacyjnych indukowanych przez wirusa RNA
- Badanie potencjału terapeutycznego niskocząsteczkowych ligandów oddziałujących z patogennymi RNA
- Charakterystyka dwufunkcyjnych oligonukleotydów antysensowych w kontekście regulacji alternatywnego splicingu w nowotworowych liniach komórkowych
- Mechanizmy chorób neurodegeneracyjnych badane w komórkach macierzystych
- Mechanizmy regulatorowe z udziałem RNA w lekoopornych bakteriach
- Molekularne podstawy selektywnego transportu z udziałem roślinnych transporterów ABC
- Oddziaływanie ludzkiej rybonukleazy Dicer z DNA i RNA przyjmującymi struktury niekanoniczne
- Sondy chemiczne do badania regulacji hormonalnej u roślin

**W zgłoszeniu proszę wskazać wybrany temat(y) z powyższej listy.**

Zgłoszenie na konkurs należy przesać drogą e-mailową na adres **applications@ibch.poznan.pl** z tematem „**Rekrutacja ISD**” w formie załącznika w formacie PDF.

Jeśli wysyłka drogą elektroniczną jest niemożliwa, akceptowane są też zgłoszenia przesłane na adres Sekretariatu Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN – ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań, z dopiskiem na kopercie: „Rekrutacja ISD”. Proszę nie przysyłać oryginałów dokumentów.



### Wymagane dokumenty:

1. Podanie do Dyrektora ICHB PAN
2. CV
3. Referencje lub dane kontaktowe osób mogących udzielić referencji
4. Kopia dyplomu potwierdzającego uzyskanie tytułu magistra (lub zaświadczenie z uczelni o pozytywnym wyniku obrony pracy magisterskiej)
5. Podpisana zgoda na przetwarzanie danych osobowych o następującej treści:

*„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji, w tym do zamieszczenia mojego imienia i nazwiska w informacji o wynikach przeprowadzonej rekrutacji na stronie internetowej ICHB PAN przez Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu adres: ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań; REGON 000849327 NIP 777-00-02-062 (zwany w dalszej części Instytutem). Rozumiem, że Instytut staje się niniejszym administratorem moich danych. Zostałam/-em zapoznana/-y ze wszystkimi tego konsekwencjami, a w szczególności z faktami, że:*

1. *W celu kontaktu w sprawie przetwarzania moich danych osobowych kontaktować się mogę z Inspektorem Ochrony Danych: [dpo@ibch.poznan.pl](mailto:dpo@ibch.poznan.pl)*
2. *Moje dane osobowe przetwarzane są w celu przeprowadzenia rekrutacji*
3. *Odbiorcami moich danych osobowych są: członkowie komisji rekrutacyjnej.*
4. *Moje dane osobowe nie będą przekazywane do kraju trzeciego.*
5. *Moje dane osobowe przetwarzane będą do momentu rozstrzygnięcia konkursu. Po tym okresie zostaną one bezpowrotnie i skutecznie zniszczone co spowoduje, że nie będzie jakiegokolwiek dostępu do nich lub ich odtworzenia.*

*Jednocześnie przyjmuję do wiadomości, że mam prawo do żądania od Instytutu dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania lub zaprzestania ich przetwarzania. Oświadczam również, że zostałam/-em poinformowana/-y o prawie wniesienia skargi do organu nadzorczego: tj.: przed 25 maja 2018 r. – Generalny Inspektor Ochrony Danych Osobowych, po 25 maja 2018 r. – Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych, w przypadku, jeżeli Instytut naruszy zasady przetwarzania moich danych osobowych opisane w Rozporządzeniu 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.”\*\**

Termin składania aplikacji upływa 4 lipca 2018 r. (decyduje data wpłynięcia dokumentów).

Dodatkowych informacji udziela Kierownik Środowiskowego Studium Doktoranckiego ICHB PAN, prof. dr hab. Adam Kraszewski, e-mail: [Adam.Kraszewski@ibch.poznan.pl](mailto:Adam.Kraszewski@ibch.poznan.pl), tel. 61 852 85 03 wew. 181 lub 121.

\*\*Informujemy, że:

- Administratorem zebranych danych osobowych jest Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu adres: ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań; REGON 000849327 NIP 777-00-02-062 (zwanego w dalszej części Instytutem). W celu kontaktu w sprawie przetwarzania danych osobowych podajemy adres inspektora ochrony danych: [dpo@ibch.poznan.pl](mailto:dpo@ibch.poznan.pl).
- Dane osobowe kandydatów przetwarzane są w celu przeprowadzenia rekrutacji.
- Odbiorcami danych osobowych kandydatów są członkowie komisji rekrutacyjnej.
- Dane osobowe kandydatów nie będą przekazywane do kraju trzeciego.
- Dane osobowe kandydatów przetwarzane będą do momentu rozstrzygnięcia konkursu. Po tym okresie zostaną one bezpowrotnie i skutecznie zniszczone, co spowoduje, że nie będzie do nich jakiegokolwiek dostępu lub możliwości ich odtworzenia.
- Kandydaci mają prawo do żądania od Instytutu dostępu do swoich danych osobowych oraz ich sprostowania.
- W każdym momencie kandydat może cofnąć zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych. Zostaną one wówczas bezpowrotnie i skutecznie zniszczone, co spowoduje, że nie będzie jakiegokolwiek dostępu do nich lub możliwości ich odtworzenia, a kandydatura nie będzie uwzględniona w dalszej procedurze rekrutacyjnej.
- W każdym przypadku kandydatowi przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.