

**Call for applications for the PhD student, Institute of Biochemistry and Biophysics
Pol. Acad. Sci. Warsaw, Poland**

**Project OPUS: 'Dolichol – a superlipid essential for the functioning of the eukaryotic cell '
financed by the National Science Centre of Poland**

This project is dedicated to deciphering the cellular mechanisms affecting dolichol (Dol) level in the eukaryotic cell and on clarifying the role polyisoprenoids play in biomembranes. The research goals are focused on the following main topics (i) Dol biosynthetic pathways and role of TRAPP complex in this process and (ii) role of Dol in intracellular vesicular transport and its structure-forming function in biological membranes. The tasks planned in the project for the PhD student will include studies on polyprenol reductases involved in Dol biosynthesis in *Arabidopsis* (molecular, biochemical and functional characteristics) as well as studies on polyisoprenoids in model membranes.

Principal investigator: Ewa Swiezewska, PhD, professor in biochemistry

PhD fellowship 36 months

Position available from: January 2019 (after signing the contract with the NCN)

The eligible candidate should hold a Master of Science degree (or equivalent) in biology, biotechnology or related field, an experience in experimental work (molecular and/or cellular biology) is considered advantageous; communitive English is required too.

Following documents should be provided by the candidate in pdf format by e-mail (mysza@ibb.waw.pl):

- *curriculum vitae* containing a note "I consent to the processing of my personal data included in the offer for the purposes of the recruitment process in accordance with the act "Ustawa o ochronie danych osobowych z dnia 29.08.1997r., Dz. U. Nr 101, poz. 926 ze zm.")
cv should include a list of the professional achievements and a list of methods known/used by the applicant
- letter of motivation
- contact information to the professional advisor, optionally – a letter of recommendation provided by the MSci project supervisor
- copy of diploma

First step of evaluation - an independent Admission Committee will consist of 2 senior scientist from IBB PAS and the project Principal Investigator. All applications will be evaluated by the Admission Committee and top candidates will be selected for the second step of evaluation.

Second step of evaluation - candidates selected by the Admission Committee will be invited for an interview and asked for a 10 min. presentation illustrated with slides describing the research project that she/he had previously carried out.

Top candidate will be selected and nominated as an Investigator for the project.

All the candidates will receive feedback information concerning the results of the competition.

Applicants are requested to send their applications (in pdf format) till December 31, 2018 to mysza@ibb.waw.pl

Instytut Biochemii i Biofizyki PAN poszukuje doktoranta - wykonawcy projektu Opus „Dolichol – superlipid niezbędny dla funkcjonowania komórki eukariotycznej” finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki

Ogólnym celem projektu jest poznanie mechanizmów wpływających na poziom dolicholu (Dol) w komórce eukariotycznej, a także wyjaśnienie roli jaką związki poliizoprenoidowe pełnią w błonach biologicznych. Cele szczegółowe dotyczą badania (i) szlaków biosyntezy Dol i roli kompleksu TRAPP w tym procesie oraz (ii) roli Dol w wewnątrzkomórkowym transporcie pęcherzykowym a także strukturotwórcza rola Dol w błonach biologicznych. Zadania przewidziane w projekcie dla Doktoranta będą obejmowały badania nad reduktazą poliprenolu zaangażowaną w procesie biosyntezy Dol u *Arabidopsis* (charakterystyka molekularna, biochemiczna i funkcjonalna) a także badania nad błonami modelowymi zawierającymi poliizoprenoidy.

Kierownik projektu: prof. dr hab. Ewa Świeżewska
Stypendium doktoranckie 36 miesięcy
Początek współpracy: styczeń 2019r. (po podpisaniu umowy z NCN)

Wymagania:

Kandydat/ka powinien/a legitymować się dyplomem magistra (lub równo cennym) w dziedzinie biologii, biotechnologii lub dziedzin pokrewnych, doświadczenie w pracy eksperymentalnej (biologia molekularna i/lub komórkowa) jest mile widziane, niezbędna jest znajomość jęz. angielskiego w stopniu komunikatywnym.

Kandydaci są proszeni o przesłanie następujących dokumentów w formacie pdf pocztą elektroniczną na adres mysza@ibb.waw.pl:

- *curriculum vitae* (z dopiskiem "Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w ofercie dla potrzeb procesu rekrutacji zgodnie z Ustawą o ochronie danych osobowych z dnia 29.08.1997r., Dz. U. Nr 101, poz. 926 ze zm.")
cv powinno także zawierać listę osiągnięć zawodowych aplikanta oraz listę metod znanych/używanych przez aplikanta
- list motywacyjny
- informacje kontaktowe do opiekuna naukowego, opcjonalnie można dołączyć list rekomendacyjny promotora projektu magisterskiego
- kopia dyplomu

Wybór Wykonawcy odbędzie się w dwu etapach.

1. Pierwszy etap - Komisja Kwalifikacyjna (w składzie 2 pracowników naukowych z IBB PAN oraz Kierownik Projektu) dokona oceny dokumentów. Na podstawie tej analizy wybrane zostaną osoby, które przejdą do drugiego etapu konkursu.
2. Drugi etap - rozmowy kwalifikacyjne wybranych kandydatów z Komisją Kwalifikacyjną - kandydat będzie proszony o przedstawienie 10 min. prezentacji ilustrowanej slajdami opisującej realizowany przez siebie wcześniej projekt badawczy.

Na podstawie wyników rozmów wybrany zostanie Wykonawca projektu.

Wszyscy kandydaci będą powiadomieni o wynikach procedury rekrutacji.

Kandydatury wraz z zestawem dokumentów należy zgłaszać do dnia 31 grudnia 2018r. pocztą elektroniczną na adres mysza@ibb.waw.pl

KLAUZULA INFORMACYJNEJ O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH PRACOWNIKÓW

ADMINISTRATOR DANYCH OSOBOWYCH	Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Warszawie, ul. Pawińskiego 5a (02-106 Warszawa), wpisany do rejestru instytutów Polskiej Akademii Nauk pod numerem RIN-II-46/98, o numerze NIP: 526-10-39-742, o numerze REGON: 000325819
DANE KONTAKTOWE ADMINISTRATORA	Kontakt z Administratorem jest możliwy: <ul style="list-style-type: none"> – telefonicznie pod numerem: 22 592 21 45 – pod adresem e-mail: secretariate@ibb.waw.pl – pisemnie, przysyłając korespondencję na adres: ul. Pawińskiego 5a (02-106 Warszawa)
IODO	Inspektor Ochrony Danych Osobowych nie został powołany.
PODSTAWA PRAWA PRZETWARZANIA	Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a), b), c) i f) 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, co oznacza, że przetwarzanie przez Administratora Pani/Pana danych osobowych: <ul style="list-style-type: none"> – na podstawie Pani/Pana zgody wyrażonej w CV (przesłanka z art. 6 ust. 1 lit a) RODO);; – wynika nawiązanego stosunku pracy i jest ono niezbędne do realizowania obowiązków z niego wynikającego (przesłanka z art. 6 ust. 1 lit b) RODO); – jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze (przesłanka z art. 6 ust. 1 lit c) RODO); – jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Administratora (przesłanka z art. 6 ust. 1 lit f) RODO).
CELE PRZETWARZANIA ORAZ PRAWNIE UZASADNIIONY INTERES ADMINISTRATORA	W nawiązaniu do podstaw prawnych wskazanych powyżej, Pani/Pana dane osobowe są przetwarzane w celu: <ol style="list-style-type: none"> a) prowadzenia procesu rekrutacji (art. 6 ust. 1 lit. a i b); b) prowadzenia dokumentacji kadrowej, na podstawie obowiązku wynikającego z przepisów prawa pracy (art. 6 ust. 1 lit. c); c) ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami, co jest prawnie uzasadnionym interesem Administratora (art. 6 ust. 1 lit. f);
KATEGORIE ODBIORCÓW DANYCH	Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być podmioty z następujących kategorii: <ol style="list-style-type: none"> a) upoważnione do ich otrzymywania na podstawie obowiązujących przepisów prawa, w szczególności sądy, zakład ubezpieczeń społecznych, organy podatkowe, banki; b) świadczące usługi z zakresu doręczenia korespondencji i przesyłek.
PRZEKAZYWANIE DANYCH	Państwa dane osobowe nie są przekazywane poza granice Rzeczypospolitej Polskiej.
OKRES PRZECHOWYWANIA DANYCH	Pani/Pana dane osobowe pozyskane w związku z procesem rekrutacji przetwarzamy przez okres 6 miesięcy po zakończeniu rekrutacji.
PRZYSŁUGUJĄCE PANI/PANU PRAWA	Ma Pani/Pan prawo do: <ol style="list-style-type: none"> a) dostępu do treści swoich danych oraz otrzymania ich kopii; b) sprostowania (poprawienia) swoich danych; c) zgłoszenia sprzeciw; d) do ograniczenia przetwarzania; e) wniesienia skargi do organu nadzorczego; f) żądania usunięcia dobrowolnie podanych danych osobowych.
KATEGORIE DANYCH	Zgodnie z art. 22 ¹ Kodeksu Pracy przetwarzamy następujące Pani/Pana dane osobowe: <ol style="list-style-type: none"> a) imię i nazwisko; b) imię ojca; c) imię matki; d) data urodzenia; e) adres zamieszkania (adres korespondencyjny); f) wykształcenie; g) przebieg dotychczasowego zatrudnienia. <p>Dodatkowo, przetwarzamy dane osobowe podane dobrowolnie przez Państwa w CV i liście motywacyjnym.</p>
INFORMACJA O WYMOGU LUB DOBROWOLNOŚCI PODANIA DANYCH	Podanie przez Panią/Pana danych osobowych (pkt a-g) jest wymogiem prawnym wynikającym z art. 22 ¹ Kodeksu Pracy. Podanie dodatkowych danych osobowych jest dobrowolne.