

Gdańsk, dnia 23 października 2019 r.

# Newsletter nr 16/2019

Biura Zarządzania  
Projektami Rozwojowymi



## INFORMACJE OGÓLNE

### **Ponad 30 mln zł otrzymają polsko-niemieckie zespoły badawcze w konkursie BEETHOVEN CLASSIC 3 – dofinansowanie także dla projektu z Uniwersytetu Gdańskiego**

Konkurs BEETHOVEN CLASSIC jest organizowany przez Narodowe Centrum Nauki we współpracy z Niemiecką Wspólnotą Badawczą (Deutsche Forschungsgemeinschaft; DFG). W trzeciej edycji uczeni złożyli 130 wniosków o finansowanie projektów badawczych. Z tej puli wniosków eksperci wybrali 34 najlepsze projekty. Nagrodzone projekty będą realizowane wspólnie przez polskie i niemieckie zespoły naukowe. Badania mogły być zaplanowane na 2 lub 3 lata, a wnioskowana kwota na realizację polskiej części projektu nie mogła być niższa niż 150 tys. zł. Osoba, która będzie pełnić rolę kierownika projektu, musi posiadać co najmniej stopień naukowy doktora.

Niemiecka Wspólnota Badawcza jest organizacją finansującą badania podstawowe we wszystkich dyscyplinach naukowych. Jest to stowarzyszenie, w którego skład wchodzi niemieckie uniwersytety badawcze, instytucje badawcze i stowarzyszenia naukowe. DFG działa jako podmiot prawa prywatnego, a finansowane jest głównie ze środków krajów związkowych oraz rządu federalnego.

Wśród laureatów konkursu jest **dr hab. Sergey Samsonov** z Wydziału Chemii Uniwersytetu Gdańskiego ze swoim projektem pt. „Mechanistyczne spójrzanie na specyficzność oddziaływań glikozaminoglikanów z białkami regulatorowymi” na blisko milion zł.

W projekcie zaplanowano opisanie jednego z najbardziej fundamentalnych zagadnień dotyczących złożonych procesów biologicznych, zachodzących w przestrzeni między komórkami - macierzy zewnątrzkomórkowej (MZ). W MZ istnieje ogromna różnorodność cząsteczek (białka, sacharydy, małe cząsteczki, jony), które komunikując się ze sobą, wpływają praktycznie na wszystkie procesy fizjologiczne, zachodzące w naszym organizmie. Wśród tych cząsteczek, w badaniach szczególnie interesują nas glikozoaminoglikany (GAGi), specjalna klasa cukrów, które biorą udział w różnych procesach biochemicznych leżących u podstaw zjawiska regeneracji tkanek i grają pewną rolę w genezie i przebiegu ciężkich chorób, takich jak rak lub choroba Alzheimera i Parkinsona. Cząsteczki te są zbudowane z długich ujemnie naładowanych łańcuchów, które składają się z powtarzających się elementów- dwucukrów. W zależności od ich konkretnej zawartości, są one podzielone na kilka klas, z których niektóre (jak heparyna lub kwas hialuronowy) są szerzej znane ze względu na swoje wyjątkowe właściwości terapeutyczne. Cząsteczki te są wykorzystywane przez nasz organizm w zwalczaniu chorób lub przyspieszaniu gojenia się ran. Aby funkcjonować, muszą "rozmawiać" z innymi cząsteczkami w MZ, a taka komunikacja zachodzi poprzez

fizyczne kontakty między nimi a innymi typami cząsteczek, głównie białkami, które są regulatorami większości procesów biochemicznych. Z powodu ich ujemnych ładunków, GAGi preferują oddziaływanie z dodatnio naładowanymi powierzchniami białek, co zostało udowodnione w wielu badaniach eksperymentalnych i teoretycznych. Oznacza to, że im wyższy ładunek GAGa, tym silniej powinien on oddziaływać białkami i bardziej skuteczny powinien być "przekaz" GAGa informujący komórkę, co należy zrobić dalej. Taki wpływ GAGa na proces komunikacji z białkiem wydaje się być niezależny od innych jego właściwości strukturalnych: od jego bloków konstrukcyjnych złożonych z dwucukrów i od tego, w jak sposób są one ze sobą połączone. Dla kilku dobrze opisanych układów białko-GAG wykazano, że nie tylko ładunek, ale także pozycja naładowanych grup chemicznych w cząsteczce GAGa są ważne dla oddziaływania i tworzenia kompleksu, a zatem biologicznego oddziaływania cząsteczki GAG. Takie zjawiska nazywa się specyficnością oddziaływania. Nie jest jednak jasne, czy ta specyficność jest reprezentatywna dla GAGów. Dlatego celem w proponowanym projekcie jest systematyczne ustalanie, czy interakcje GAGów z ich partnerami białkowymi są specyficzne czy nie. Jest to podstawowe pytanie dotyczące badań GAG i ogólnego zrozumienia komunikacji molekularnej w MZ. Zamierzamy rozwiązać powyższy problem z dwóch perspektyw: z „punktu widzenia” białka i GAGa. Pierwszy przypadek zostanie rozpatrzony w dwóch krokach. W pierwszym kroku projekt ma odpowiedzieć na pytanie, czy istnieje możliwość, że GAGi posiadające ten sam ładunek, mogą znacząco różnie oddziaływać z tym samym białkiem. W drugim kroku zostanie sprawdzone, czy liniowe cząsteczki innego rodzaju (peptydy, DNA, małe cząsteczki), posiadające ten sam ładunek, co GAG, mogłyby oddziaływać z białkiem podobnie jak GAG. Następnie przeanalizowana zostanie specyficzność z "punktu widzenia" GAGa: jak różne mogą być oddziaływania tych samych GAGów z białkiem z tej samej rodziny, a zatem o podobnej strukturze, ale z innym rozkładem ładunku na powierzchni cząsteczkowej.

W pracy połączone zostaną zarówno modelowanie molekularne (Uniwersytet Gdański), jak i podejścia eksperymentalne (Uniwersytet w Lipsku), które w poprzednich wspólnych badaniach nad innymi układami białko-GAG okazały się wysoce satysfakcjonujące. Gdy są stosowane razem, uzupełniają się wzajemnie bardziej, niż gdy są stosowane osobno.

[Wyniki konkursu BEETHOVEN CLASSIC](#)

## **KONKURSY**

### **EURAXESS poleca październikową listę ofert grantów i stypendiów**

Zespół EURAXESS przygotował październikowe zestawienie ofert grantów i stypendiów pochodzących z różnych organizacji na świecie. Oferty są dostępne dla naukowców na każdym etapie kariery zawodowej i prowadzących badania z różnych dziedzin.

[Więcej informacji o ofertach EURAXESS](#)

## **KONFERENCJE I SZKOLENIA**

**Szkolenie "Kwalifikowalność podatku VAT w projektach Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Wiedza Edukacja Rozwój" – Warszawa, 29.10.2019 r.**

W programie zaplanowano: podstawy prawne stosowania podatku vat, przedmiot opodatkowania, obowiązek zapłaty podatku przez partnera społecznego, regulacje dotyczące sankcji związanych z nieodprowadzaniem podatku vat, ogólne zasady odliczania podatku naliczonego vat, status czynnego podatnika vat, wysokość opodatkowania i stawki podatku, czynności opodatkowane i zwolnione z vat, prawo do odliczenia podatku naliczonego vat- katalog przypadków, wyłączenie stosowania obniżenia podatku, przerwa obiadowa, koszty pośrednie tj. administracyjne a odliczenie podatku naliczonego, odliczenie częściowe podatku, korekta podatku naliczonego, deklaracje płatników składek, informacje, rodzaje, terminy, beneficjent jako czynny podatnik vat, zasady rozliczania wewnątrzspółnotowego nabycia towarów oraz importu towarów, najnowsze zmiany w podatku vat, rejestr zakupów vat, kontrola projektu na miejscu w kontekście podatku vat.

ewidencja podatkowa, ewidencja księgową,

Udział w szkoleniu jest bezpłatny. Decyduje kolejność zgłoszeń.

Rejestracja do 24 października 2019 r.

Więcej informacji o szkoleniu VAT i rejestracja

**Szkolenie „Zasada konkurencyjności w projektach współfinansowanych ze środków Funduszy Europejskich” – Gdańsk, 05.11.2019 r.**

Celem spotkania jest przekazanie informacji na temat stosowania zasady konkurencyjności w projektach współfinansowanych z Funduszy Europejskich.

Program szkolenia:

- Kto i kiedy powinien stosować „Zasadę konkurencyjności;
- PZP czy „Zasada konkurencyjności” – Jak wybrać odpowiednią procedurę udzielania zamówienia?;
- Prawidłowe i ciekawe zapytanie ofertowe – Jak je przygotować?;
- Warunki udziału w postępowaniu. Kryteria oceny ofert;
- Wybór najkorzystniejszej oferty. Dokumentowanie zamówienia;
- Kto powinien publikować ogłoszenia w Bazie konkurencyjności?;
- Korzyści z publikacji zamówień w Bazie konkurencyjności;
- Prawidłowa publikacja zapytania ofertowego;
- Wytyczne odnośnie wydatkowania środków przez beneficjentów nie stosujących ustawy PZP;
- Zasada konkurencyjności w projekcie – tryby, progi;
- Szacowanie wartości zamówienia. Opis przedmiotu zamówienia;
- Kryteria wyboru najkorzystniejszej oferty;
- Zasady kwalifikowania wydatków;
- Pomniejszanie nieprawidłowo poniesionych wydatków;
- Nieprawidłowości indywidualne i systemowe, nadużycia finansowe;
- Najczęściej powtarzające się nieprawidłowości;
- Panel dyskusyjny.

Rejestracja do 04.11.2019 r.

Więcej informacji o szkoleniu z zasady konkurencyjności i rejestracja

**„Pomorskie regionalne forum partnerów programu Horyzont 2020 oraz Horyzont Europa” – Gdańsk, 13.11.2019 r.**

Regionalne forum partnerów będzie okazją do nawiązania współpracy wśród podmiotów w regionie dla realizacji projektów w obecnej oraz przyszłej perspektywie finansowej po 2020 roku. Podczas spotkania zorganizowane zostaną warsztaty oraz

panel dyskusyjny z zaproszonymi gośćmi z Krajowego Punktu Kontaktowego Programów Badawczych UE oraz Komisji Europejskiej, a także Instytutu Fraunhofera. Więcej informacji o spotkaniu „Pomorskie regionalne forum ...” oraz rejestracja

**Warsztaty „Ostatnie konkursy w programie HORYZONT 2020. Przygotuj z nami budżet” – Politechnika Gdańska, 29.10.2019 r.**

Adresatami warsztatów są w szczególności: pracownicy naukowcy, którzy zamierzają przygotowywać i składać wnioski projektowe (typu: RIA, IA lub CSA) do programu UE Horyzont 2020, pracownicy biur obsługi projektów, pracownicy zajmujący się finansami i księgowością.

Podczas spotkania przedstawione zostaną wybrane aspekty finansowe w Horyzoncie 2020 potrzebne do prawidłowego oszacowania budżetu wniosku projektowego.

W programie przewidziano liczne ćwiczenia praktyczne.

Warsztaty poprowadzi kierownik Regionalnego Punktu Kontaktowego Programów Ramowych UE w Gdańsku, Renata Downar-Zapolska.

Rejestracja na szkolenie, poprzez formularz zgłoszeniowy, zamieszczony poniżej, trwa do dnia 28 października 2019 r. do godziny 14.00.

Udział w szkoleniu jest bezpłatny.

Więcej informacji o warsztatach z przygotowywania budżetu

**BIURO ZARZĄDZANIA PROJEKTAMI ROZWOJOWYMI**

Adres: ul. Bażyńskiego 8, 80-309 Gdańsk

Rektorat II piętro, pok. R217-R221

E-mail: [projektyug@ug.edu.pl](mailto:projektyug@ug.edu.pl)

Tel.: +48 58 523 24 08, 523 31 23, 58 523 23 60, 58 523 31 24, 58 523 31 72

\*\*\*\*\*Zamieszczane w NEWSLETTER-ze informacje pochodzą z oficjalnych serwisów internetowych Komisji Europejskiej, Krajowego Punktu Kontaktowego programów badawczych UE, KOWI, poszczególnych ministerstw, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego, NCBiR oraz innych. Ponadto rozpowszechniane są informacje pozyskiwane od instytucji współpracujących z Uniwersytetem Gdańskim.

[www.ug.edu.pl](http://www.ug.edu.pl)

Ta wiadomość została wysłana do Ciebie z Biura Zarządzania Projektami Rozwojowymi Uniwersytetu Gdańskiego.

[http://ug.edu.pl/nauka\\_i\\_rozwoj/biuro\\_zarzadzania\\_projektami](http://ug.edu.pl/nauka_i_rozwoj/biuro_zarzadzania_projektami)

Jeżeli nie chcesz otrzymywać w przyszłości Newsletterów,

[kliknij tutaj](#)