

Gdańsk, dnia 21 listopada 2018 r.

# Newsletter nr 16/2018

Biura Zarządzania  
Projektami Rozwojowymi



## INFORMACJE OGÓLNE

### **„Szkoła orłów” – nowy projekt rozwojowy POWER realizowany będzie przez Biuro Jakości Kształcenia UG**

Celem projektu „Szkoła orłów” jest wsparcie wybitnie uzdolnionych studentów poprzez wykorzystanie metody tutoringingu w procesie kształcenia.

W ramach realizacji projektu zadaniem uczelni będzie:

1. Przeprowadzenie naboru wybitnie zdolnych studentów (laureatów olimpiad, a także najlepszych studentów na podstawie wyników uzyskanych na pierwszym roku studiów);
2. Realizacja procesu kształcenia wybitnie zdolnych studentów z wykorzystaniem metody tutoringingu na studiach I stopnia lub pierwszych siedmiu semestrach jednolitych studiów magisterskich.

Uczelnia otrzyma środki na dofinansowanie stypendiów dla studentów oraz pokrycie dodatkowych kosztów, w tym na pomoce dydaktyczne oraz wynagrodzenia dla nauczycieli akademickich prowadzących zajęcia z wykorzystaniem metody tutoringingu.

Kierownikiem projektu będzie Marcin Zieliński – Kierownik Biura Jakości Kształcenia.

Budżet projektu to 416 882,76 PLN.

### **Prof. dr hab. Piotr Skowron oraz dr hab. Sylwia Rodziewicz-Motowidło, prof. UG laureatami konkursu w ramach Strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych NCBiR „Nowoczesne technologie materiałowe” – TECHMATSTRATEG**

Pan Profesor dr hab. Piotr Skowron, kierownik Katedry Biotechnologii Molekularnej na Wydziale Chemii Uniwersytetu Gdańskiego uzyskał dofinansowanie z Narodowego Centrum Badań i Rozwoju dla całego konsorcjum, w którym Liderem jest Uniwersytet Gdański, w wysokości 25,82 mln zł na realizację projektu pt. „Systemy nowej generacji dostarczania molekuł bioaktywnych w syntetyzowanych chemicznie i poddanych inżynierii genetycznej nanobiomateriałach.” (akronim: BIONANOVA). Projekt zrealizowany będzie wspólnie z Gdańskim Uniwersytetem Medycznym, Politechniką Gdańską i firmą biotechnologiczną Innovabion Sp. z o.o.. Budżet UG wynosi 16,31 mln zł.

Projekt zajął ex-equo 2 pozycję spośród 12 pozytywnie ocenionych wniosków grantowych i ma za zadanie opracowanie nowej metody konstrukcji nanobiocząstek nowej generacji o bardzo wysokiej gęstości upakowania bioaktywnych ligandów - peptydów i białek. Dynamiczny rozwój nanotechnologii daje możliwości techniczne niemożliwe do uzyskania przy zastosowaniu materiałów konwencjonalnych. Obecnie wkracza ona w zaawansowany obszar oparty na nanostrukturach biologicznych, oferujący możliwość skoku technologicznego w zakresie medycyny i biotechnologii. Celem interdyscyplinarnego projektu jest opracowanie za pomocą metod inżynierii genetycznej, biotechnologii, biologii molekularnej, biochemii i syntezy chemicznej samoorganizujących się, biodegradowalnych nanobiomateriałów jako nośników

bioaktywnych ligandów o bezprecedensowej gęstości upakowania, zawierających nawet kilkaset tysięcy molekuł bioaktywnych na pojedynczej nanobiocząstce. Konstruowane nanobiostruktury znajdują bardzo szerokie zastosowanie: w medycynie, biotechnologicznych procesach przemysłowych, ochronie i remediacji środowiska oraz badaniach naukowych. W ramach projektu zostaną skonstruowane 3 klasy nanobiostruktur o bardzo wysokiej gęstości eksponowania ligandów.

Dr hab. Sylwia Rodziewicz-Motowidło, prof. UG z Wydziału Chemii Uniwersytetu Gdańskiego znalazła się w konsorcjum naukowym (lider Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych), które otrzymało 6,92 mln zł na realizację projektu pt. "Wielofunkcyjny materiał kompozytowy o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych i proregeneracyjnych do odbudowy tkanki kostnej GlassPoPep". Partnerami projektu, oprócz naszej uczelni są Politechnika Wrocławska, Instytut Biotechnologii i Medycyny Molekularnej, oraz firma SensDx S.A. Budżet UG to 1,75 mln zł.

Celem projektu jest opracowanie i wytworzenie materiału wykazującego aktywność biologiczną, pełniącego rolę materiału wypełniającego ubytek kostny i stanowiącego matrycę dla komórek, a jednocześnie wspomagającego regenerację uszkodzonej tkanki. Użycie takiego biomateriału w znaczący sposób przyspieszy proces leczenia i wyeliminuje szereg powikłań pooperacyjnych. Wartość rynku biomateriałów szacuje się na około 42 miliardy dolarów rocznej sprzedaży z tendencją wzrostową około 15-18% rocznie. Szybki wzrost w tym sektorze jest związany z jego pozytywnym wpływem na jakość i długość życia ludzkiego. Istotne znaczenie mają tu biomateriały dla medycyny regeneracyjnej m.in. do odbudowy kości, które podlegają ciągłemu doskonaleniu, zwłaszcza w kierunku polepszenia ich integracji z tkankami organizmu i zdolności do regeneracji tkanek.

## **KONFERENCJE I SZKOLENIA**

### **Szkolenie „Zarządzanie projektami współfinansowanymi z Funduszy Europejskich” – Gdańsk, 27.11.2018 r.**

Główny Punkt Informacyjny Funduszy Europejskich, Departament Programów Regionalnych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego zaprasza na szkolenie organizowane 27 listopada 2018 r. poświęcone tematyce zarządzania projektami współfinansowanymi z Funduszy Europejskich.

W programie szkolenia m.in.:

- Projekt w organizacji – czym jest projekt/proces/program, jaka jest istota planowania, wybór najefektywniejszej metodyki zarządzania projektem w kontekście cech projektu oraz charakteru organizacji, w której będzie realizowany. Trójkąt zakresu projektu.
- Etap rozpoznania – analiza problemu w obszarze projektu, uzasadnienie biznesowe projektu, cele oraz wskaźniki projektu, ocena ryzyka.
- Etap planowania – techniki planistyczne: budowa struktury podziału prac (WBS), diagram sieci, węzeł działania, rodzaje zależności, zapas czasu, ścieżka krytyczna, metody optymalizacji harmonogramu, Gantt Project. Rekrutacja, organizowanie i zarządzanie zespołem projektowym.
- Etap realizacji – zarządzanie ryzykiem, zarządzanie zmianą, zarządzanie zamówieniami (specyfikacja wymagań) i budżetem, zarządzanie jakością.
- Etap zamknięcia projektu – Monitorowanie i kontrola postępu prac w projekcie, kompletowanie dokumentacji projektowej, raport zamykający.
- Panel dyskusyjny.

Warunkiem uczestnictwa w szkoleniu jest wypełnienie formularza zgłoszeniowego i przesłanie go do 23 listopada 2018 roku na adres [punktinformacyjny@pomorskie.eu](mailto:punktinformacyjny@pomorskie.eu) lub zgłoszenie telefoniczne pod nr (58) 326 81 47 / 52.

Prowadzącą szkolenie będzie Anna Józefczyk.

Udział w szkoleniu jest bezpłatny.

[Więcej informacji o szkoleniu z zarządzania projektami](#)

**Szkolenie „Własność intelektualna w projektach – ochrona i obrót ze szczególnym uwzględnieniem programu Horyzont 2020” – Warszawa, 26.11.2018 r.**

Regionalny Punkt Kontaktowy „CENTRUM” Programów Badawczych UE przy Biurze Międzynarodowych Programów Badawczych Uniwersytetu Warszawskiego wraz z Krajowym Punktem Kontaktowym zapraszają na szkolenie „Własność intelektualna w projektach – ochrona i obrót ze szczególnym uwzględnieniem programu Horyzont 2020” które odbędzie się dnia 26 listopada 2018.

Szkolenie skierowane jest do naukowców biorących udział w projektach badawczych, w tym w szczególności tych finansowanych ze środków programu Horyzont 2020 oraz pracowników administracji instytucji naukowych odpowiedzialnych za zarządzanie projektami badawczymi oraz własnością intelektualną w projektach badawczych UE. W spotkaniu obok ekspertów RPK i KPK wystąpi ekspert z IPR Helpdesk oraz eksperci z kancelarii JWP Rzecznicy Patentowi.

[Więcej informacji o szkoleniu nt własności intelektualnej](#)

**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](#)