

Gdańsk, dnia 31 sierpnia 2017 r.

Newsletter nr 15/2017

Biura Zarządzania
Projektami Rozwojowymi



INFORMACJE OGÓLNE

Projekty rozwojowe, na które Uniwersytet Gdański otrzymał w ostatnim czasie dofinansowanie:

1. Projekt dr hab. Jarosława Tęgowskiego, prof. UG „Baltic Sea environmental assessments by opto-acoustic remote sensing, mapping, and monitoring” (ECOMAP) otrzymał dofinansowanie w ramach konkursu Blue Baltic Międzynarodowego Programu BONUS-185.

Projekt ECOMAP dotyczy ustanowienia nowych standardów bezinwazyjnego badania dna Bałtyku i dotyczy strefy od 2 metrów nad dnem do 2 metrów pod jego powierzchnią. Projekt jest w pełni zgodny z dyrektywami UE i HELCOM zalecającymi opracowanie wydajnych i nowoczesnych metod badania habitatów dennych Bałtyku. W projekcie planuje się użycie skanerów laserowych – lidarów i echosond (parametryczna, wielowiązkowa) oraz sonarów do bezinwazyjnej badań dna. Zostaną opracowane algorytmy klasyfikacji osadów dennych, cech geomorfologicznych powierzchni dna i habitatów dennych wykorzystujące nowoczesne metody analizy sygnałów (np. wielowymiarowe transformacje Fouriera i falkowe, logikę rozmytą, sieci neuronowe). Wynikiem projektu będzie opracowana i przetestowana technologia bezinwazyjnego badania dna Bałtyku, użyteczna zarówno w badaniach środowiskowych jak i w szeroko rozumianej gospodarce morskiej. Kwota dofinansowania Projektu to 1 318 401,84 zł.

2. Projekt dr hab. Sylwii Mrozowskiej "Energy for the future. European studies to challenges in the European Union" (EUenergy) otrzymał dofinansowanie w ramach programu Erasmus+.

Projekt koncentruje się na dwóch celach właściwych dla Jean Monnet Modules.

Cel pierwszy - o charakterze edukacyjnym - obejmuje opracowanie podręczników do dwóch wykładów fakultatywnych p.t. "Lokalny wymiar polityki klimatyczno-energetycznej Unii Europejskiej", "Komunikowanie społeczne o środowisku" oraz ich realizacja w Instytucie Politologii.

Ponadto w części edukacyjnej projektu opracowany zostanie kurs e-learningowy p.t. Wyzwania polityczne dla obszaru Unii Europejskiej.

Cel drugi - o charakterze badawczym - odnosi się do przeprowadzenia badań na temat politycznych i społecznych aspektów wdrażania inwestycji energetycznych w województwie pomorskim. Wyniki badań prezentowane

będą na konferencjach i seminariach naukowych. Problematyka badań ma charakter interdyscyplinarny (Science-Technology-Society): łączy zagadnienia natury technologicznej, ekonomicznej oraz politycznej (na wszystkich szczeblach

władzy) i społecznej.

Zespół projektowy stanowią: dr hab. Sylwia Mrozowska, dr Barbara Kijewska, dr Beata Słobodzian i dr Katarzyna Kamińska-Korolczuk.

Kwota dofinansowania Projektu to 22 495 EUR.

3. Nowy projekt „Rozbudowa monitoringu klimatu Pojezierza Kaszubskiego. Pomiar koncentracji ozonu w przyziemnej warstwie troposfery” otrzymał dofinansowanie z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Projekt zakłada uzupełnienie sieci pomiarowej, zakup analizatora ozonu Horiba APOA 370 oraz włączenie pomiarów z zakupionego instrumentu do istniejącego w Borucinie systemu monitoringu. Instalacja analizatora zapewni monitoring stężenia jednego z najważniejszych gazów atmosferycznych, którego zmienność istotnie rzutuje na przebieg zjawiska globalnego ocieplenia klimatu. W efekcie pracy analizatora uzyskany zostanie materiał badawczy, którego analiza i jej wyniki pozwolą na określenie lokalnych aspektów zmiany klimatu oraz określenie potencjalnych ich skutków. Ponadto instalacja analizatora zapewni porównywalny z innymi stacjami pomiarowymi ciągły monitoring koncentracji ozonu w przyziemnej warstwie troposfery, poprawi ilościowe wyznaczenie aerozolowej grubości optycznej w paśmie absorpcji promieniowania słonecznego przez ozon oraz pozwoli określić stopień zanieczyszczenia powietrza związkami umożliwiającymi powstawanie w wyniku reakcji fotochemicznych ozonu troposferycznego. W połączeniu z pomiarami natężenia promieniowania UVA i UVB możliwe będzie podniesienie stopnia bezpieczeństwa zdrowia ludzi w turystycznie atrakcyjnym regionie, narażonych zarówno na szkodliwy wpływ ozonu, jak i promieniowania UVB.

Przyznane dofinansowanie wynosi 40 000 zł. Kierownikiem projektu jest prof. dr hab. Mirosław Miętus z Wydziału Oceanografii i Geografii.

Jest to kolejny projekt ukierunkowany na rozbudowę potencjału badawczego stacji Instytutu Geografii w Borucinie nad Jeziorem Raduńskim Górnym i dofinansowany przez WFOŚiGW w Gdańsku. Łączna wartość dofinansowania to około 300 000 zł.

4. Nowy projekt „Dezodoryzacja i dezynfekcja powietrza w obiektach gospodarki ściekowej” otrzymał dofinansowanie w ramach konkursu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – Pomorskie projekty badawczo-rozwojowe.

Głównym celem projektu jest zaprojektowanie, zbudowanie i przetestowanie nowatorskiego urządzenia do dezodoryzacji i oczyszczania strumieni powietrza emitowanych w obiektach gospodarki ściekowej (takie jak przepompownie ścieków czy punkty zlewnie nieczystości) służącego do ograniczania oddziaływania obiektów gospodarki ściekowej na środowisko.

Budżet projektu to 400 000 zł. Kierownikiem projektu jest prof. dr hab. Adriana Zaleska – Medynska z Wydziału Chemii.

5. Nowy projekt „Wieże fotokatalityczne do oczyszczania powietrza w aglomeracjach miejskich otrzymał dofinansowanie w ramach konkursu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – Pomorskie projekty badawczo-rozwojowe”.

Celem projektu jest zaprojektowanie, zbudowanie oraz przetestowanie wieży fotokatalitycznej służącej do oczyszczania powietrza w aglomeracjach miejskich. Proponowane wieże fotokatalityczne pozwolą na jednoczesne usuwanie lotnych związków organicznych (VOCs), związków nieorganicznych (takich jak NO_x oraz SO₂), pyłów oraz mikroorganizmów, a tym samym na polepszenie jakości powietrza w aglomeracjach miejskich. Instalacja zostanie zlokalizowana na terenie kampusu Uniwersytetu Gdańskiego, co z jednej strony umożliwi degradację zanieczyszczeń emitowanych przez samochody przy pobliskiej arterii miejskiej (Aleja Grunwaldzka), a z drugiej strony będzie wykorzystana do celów edukacyjnych.

Budżet projektu to 400 000 zł. Kierownikiem projektu jest dr Mirosław Czapiewski, Kanclerz Uniwersytetu Gdańskiego.

6. Dr Alicja Chmielewska otrzymała grant FNP w ramach programu POWROTY

Dr Alicja Chmielewska otrzymała grant w wysokości 799 963 zł przyznany w ramach programu Fundacji na rzecz Nauki Polskiej POWROTY. Projekt "Przeciwwirusowa aktywność błonowych białek indukowanych przez interferon (IFITM) jako nowa strategia terapeutyczna w kontroli infekcji wirusowych – badania in vitro i in vivo" będzie realizowany na Międzyuczelnianym Wydziale Biotechnologii UG i GUMed.

Trzeci konkurs w programie POWROTY umożliwi pięciu badaczkom powrót do pracy naukowej po przerwie związanej z rodzicielstwem lub pracą poza obszarem nauki. Na prowadzenie badań laureatki programu otrzymają łącznie prawie 4 mln złotych. Środki na finansowanie pochodzą z Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój.

7. Dr Michał Roman Szymański otrzymał grant przyznany w ramach programu FIRST TEAM

Dr Michał Roman Szymański otrzymał grant w wysokości 2 000 000 zł przyznany w ramach programu FIRST TEAM. Projekt "Targeting mitochondrial DNA repair for novel anti-cancer therapies" będzie realizowany na Międzyuczelnianym Wydziale Biotechnologii UG i GUMed.

Fundacja na rzecz Nauki Polskiej rozstrzygnęła trzeci konkurs w programie FIRST TEAM, którego celem jest wspieranie młodych doktorów w tworzeniu pierwszych zespołów badawczych. Granty w łącznej wysokości 25,6 mln zł zdobyło trzynaścioro młodych naukowców.

Program FIRST TEAM wspiera młodych badaczy na kluczowym etapie kariery, kiedy rozpoczynają oni budowanie swojej samodzielności naukowej i pomaga im w podejmowaniu najciekawszych wyzwań naukowych. Granty są finansowane ze środków pochodzących z Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój.

8. Projekt „Nowe związki o działaniu przeciwnowotworowym zaburzające funkcje telomerów” (TARGETTELO) otrzymał dofinansowanie z Programu STRATEGMED

W ramach Programu STRATEGMED Uniwersytet Gdański otrzymał dofinansowanie w wysokości ponad 5,5 mln PLN dla Projektu „Nowe związki o działaniu przeciwnowotworowym zaburzające funkcje telomerów” (TARGETTELO), którego koordynatorem z ramienia Uczelni jest Dziekan Wydziału Chemii dr hab. Mariusz Makowski, prof. nadzw. Oczekuje się, że produktem końcowym Projektu może być związek, będący kandydatem na lek, który będzie miał potencjał komercjalizacyjny.

9. Dwa Projekty dr Danuty Katarzyny Gutowskiej-Owsiak

Podwójny sukces osiągnęła dr Danuta Katarzyna Gutowska-Owsiak, która otrzymała dofinansowanie Projektów w ramach Programu POLONEZ „Egzosomy jako nośniki informacji pomiędzy komórkami epitelialnymi oraz prezentującymi antygen w celu zapewnienia miejscowej, efektywnej bariery immunologicznej” oraz w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój First Team „Egzosomy wydzielane przez keratynocyty w indukcji alergii i tolerancji na alergen środowiskowe”. Łączna kwota obu Projektów realizowanych na Międzyuczelnianym Wydziale Biotechnologii to blisko 2,7 mln PLN. Program First Team wspiera młodych badaczy na kluczowym etapie kariery, kiedy rozpoczynają oni budowanie swojej samodzielności naukowej i pomaga im w podejmowaniu najciekawszych wyzwań naukowych.

CERIC-ERIC oferuje możliwość bezpłatnego korzystania z infrastruktury badawczej

Konsorcjum Środkowoeuropejskiej Infrastruktury Badawczej CERIC-ERIC po raz kolejny zaprasza do bezpłatnego korzystania ze swojej infrastruktury badawczej. Oferta CERIC-ERIC skierowana jest do naukowców z takich dziedzin jak: biologia, medycyna, farmakologia, biotechnologia, chemia, fizyka, elektronika, nanotechnologia, geologia, ochrona środowiska i inżynieria materiałowa. Wnioski należy składać do 2 października br.

[Więcej informacji](#)

Postępy w realizacji programów 2014-2020 - stan na 27 sierpnia 2017 r.

Według danych wygenerowanych z systemu teleinformatycznego SL2014 od uruchomienia programów do 27 sierpnia 2017 r. złożono 62 724 wnioski o dofinansowanie projektów na całkowitą kwotę 382,2 mld zł. Wartość dofinansowania UE we wnioskach o dofinansowanie wyniosła 238,3 mld zł. Do 27 sierpnia 2017 r. podpisano z beneficjentami 21 408 umów o dofinansowanie projektów na kwotę dofinansowania w części UE 119,4 mld zł.

Raport z „Oceny realizacji Strategii Rozwoju Województwa Pomorskiego 2020 w latach 2013-2016”

[Więcej informacji](#)

Zmiany w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach EFRR, EFS oraz FS na lata 2014-2020

W treści dokumentu wprowadzono m.in. zmiany dotyczące:

- Dostosowania treści Wytycznych do nowego stanu prawnego, będącego konsekwencją procedowanej zmiany ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014-2020, w którym zniesione zostaną wytyczne programowe (usunięto wszelkie odwołania do wytycznych programowych i uwzględniono w niej pewne kwestie o charakterze horyzontalnym, które dotychczas regulowane były właśnie na poziomie wytycznych programowych);
- Kwalifikowalności podatku VAT. Zmiany polegają na przeniesieniu do treści Wytycznych interpretacji Komisji, zgodnie z którą podatek ten powinien stanowić wydatek niekwalifikowalny zawsze, gdy produkty będące efektem realizacji projektu będą wykorzystywane będą przez jakikolwiek podmiot do działalności opodatkowanej, uprawniającej do ubiegania się o zwrot VAT. Ponadto do Wytycznych wprowadzono rozwiązanie, zgodnie z którym IZ będą miały możliwość ograniczenia kwalifikowalności VAT;
- Sposobu publikacji zapytań ofertowych w ramach opisanej w sekcji 6.5.2 Wytycznych zasady konkurencyjności;
- Stosowania uproszczonych metod rozliczania wydatków w przypadku kosztów pośrednich;
- Doprecyzowania pojęć personelu projektu oraz wykonawcy.

Więcej informacji

KONKURSY

Konkurs nr POWR.03.02.00-IP.08-00-DOK/17 – druga edycja konkursu na Interdyscyplinarne Programy Studiów Doktoranckich

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju jako Instytucja Pośrednicząca dla Osi III Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 ogłasza w ramach Działania 3.2 Studia doktoranckie konkurs nr POWR.03.02.00-IP.08-00-DOK/17 na Interdyscyplinarne Programy Studiów Doktoranckich dotyczące zwiększenia jakości i efektywności kształcenia na studiach doktoranckich.

Wnioski w ramach konkursu będą przyjmowane: od dnia 18 września 2017 r. do dnia 20 października 2017 r.

Programy studiów doktoranckich realizowane w projekcie muszą być opracowane w oparciu o programy wypracowane w zrealizowanym przez MNiSW projekcie pozakonkursowym Opracowanie programów studiów doktoranckich o zróżnicowanych profilach.

Projekt może obejmować swoim zakresem merytorycznym wyłącznie działania dotyczące tworzenia i realizacji wysokiej jakości programów doktoranckich i działań uzupełniających, realizowane poprzez co najmniej jeden ze wskazanych poniżej elementów:

- interdyscyplinarne programy doktoranckich o zasięgu krajowym lub międzynarodowym;
- międzynarodowe programy studiów doktoranckich, przez podstawowe jednostki organizacyjne uczelni wspólnie z innymi jednostkami naukowymi;

- programy studiów doktoranckich, kluczowych dla gospodarki i społeczeństwa, wspierających innowacyjność kraju i zapewniających możliwość transferu/komercjalizacji rezultatów studiów doktoranckich.

Planowana alokacja na konkurs wynosi: 155 000 000 PLN.

Średnia wartość projektu na jednego uczestnika nie może przekroczyć 135 000 PLN. Projekt trwa nie krócej niż 24 miesiące i nie dłużej niż 60 miesięcy.

[Więcej informacji](#)

Harmonogram naborów wniosków o dofinansowanie w Programie Wiedza Edukacja Rozwój

Dokument zawiera harmonogram naborów wniosków o dofinansowanie w trybie konkursowym dla Programu Wiedza Edukacja Rozwój na 2017 rok.

[Więcej informacji](#)

Informacje o trzecim naborze Interreg Region Morza Bałtyckiego

W Programie Region Morza Bałtyckiego uruchomiony zostanie jesienią tego roku trzeci nabór wniosków we wszystkich trzech obszarach tematycznych: potencjał dla innowacji, zarządzanie zasobami naturalnymi oraz zrównoważony transport i ich poddziałaniach.

Szczególny nacisk zostanie położony na projekty przyczyniające się do wzrostu potencjału instytucjonalnego władz publicznych na wszystkich poziomach zarządzania. Od wnioskodawców oczekuje się, iż do projektów zaangażują przedstawicieli władz publicznych z określoną ich rolą w partnerstwie.

Procedura aplikacyjna będzie jednoetapowa, wydłużona. Aplikanci będą musieli skonsultować swoje projekty z IZ/ WS Programu w oparciu o wypełniony i dostarczony formularz (tzw. Project Idea Form) do połowy stycznia 2018r..Po obowiązkowych konsultacjach wybrane pomysły projektowe zostaną przekazane pod obrady KM. Członkowie KM będą mogli skontaktować się z partnerami wiodącymi w sprawie dalszych instrukcji przed złożeniem ostatecznej aplikacji. Termin składania aplikacji minie na początku kwietnia 2018 r.

[Więcej informacji](#)

Zmiana harmonogramu naboru wniosków w trybie konkursowym na 2017 rok w Regionalnym Programie Operacyjnym Województwa Pomorskiego

Harmonogram zawiera informacje o planowanych terminach ogłoszenia oraz przeprowadzenia naborów wniosków w 2017 roku.

[Więcej informacji](#)

KONFERENCJE I SZKOLENIA

Warsztaty „ABC przygotowania indywidualnego wniosku projektowego w programie ramowym UE HORYZONT 2020 Porady eksperta Komisji Europejskiej” – 04.09.2017 r., Gdańsk

Regionalny Punkt Kontaktowy Programów Ramowych UE na Politechnice

Gdańskiej zaprasza na warsztaty, których celem jest przedstawienie możliwości pozyskiwania grantów badawczych przez indywidualnych naukowców w ramach Akcji Marii Skłodowskiej-Curie w programie Horyzont 2020.

Podczas warsztatów zaprezentowane zostaną zasady udziału w programie ramowym UE Horyzont 2020 oraz praktyczne aspekty aplikowania o grant „Individual Fellowships” (IF). Podczas spotkania swoimi doświadczeniami z oceny wniosków projektowych podzieli się ekspert Komisji Europejskiej pan profesor Maciej Bagiński z Politechniki Gdańskiej.

Rejestracja na szkolenie, poprzez formularz zgłoszeniowy, trwa do dnia 31 sierpnia 2017 r., do godz. 15.00.

[Więcej informacji](#)

Szkolenie "Rozwój kariery naukowej i potencjału badawczego zespołu w ramach programu UE HORYZONT 2020" – 05.09.2017 r., Gdańsk

Gdański Uniwersytet Medyczny oraz Regionalny Punkt Kontaktowy Programów Ramowych UE na Politechnice Gdańskiej serdecznie zapraszają na szkolenie pt.: „Rozwój kariery naukowej i potencjału badawczego zespołu w ramach programu UE HORYZONT 2020”.

Głównym celem szkolenia jest przybliżenie zagadnień związanych z Programem Ramowym Horyzont 2020. W trakcie szkolenia będzie można uzyskać informacje na temat możliwości rozwoju zarówno indywidualnej kariery naukowej, jak i potencjału badawczego zespołu. Ponadto poruszone zostaną kwestie aktualnych konkursów i ubiegania się o bycia ekspertem KE.

Rejestracja na szkolenie, poprzez formularz zgłoszeniowy, trwa do dnia 04 września 2017 r.

[Więcej informacji](#)

Spotkanie partnerskie podczas Aquaculture Europe w Dubrowniku – 18.10.2017 r.

Zespół InnoAquaTech organizuje spotkanie partnerskie w trakcie konferencji Aquaculture Europe 2017 w Dubrowniku dla producentów, inżynierów i badaczy nowoczesnego RAS (Recirculating Aquaculture System), które będzie doskonałą okazją do omówienia aktualnych i przyszłych wydarzeń w tej dziedzinie, obecnych możliwości biznesowych oraz nawiązania nowych kontaktów z partnerami z Danii, Litwy, Niemiec i innych państw.

[Więcej informacji](#)

Krajowy Dzień informacyjny NMBP (Nanotechnologie, zaawansowane materiały, zaawansowane systemy produkcji i przetwarzania, biotechnologia) – 12.09.2017 r., Warszawa

Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE zaprasza na Krajowy Dzień Informacyjny NMBP poświęcony tematyce konkursów w obszarze „Nanotechnologie, zaawansowane materiały, zaawansowane systemy produkcji i przetwarzania, biotechnologia” w perspektywie następnych trzech lat. Swój udział w spotkaniu potwierdził przedstawiciel Komisji Europejskiej.

[Więcej informacji](#)

Warsztaty dla przedstawicieli nauk społecznych i humanistycznych poświęcone grantom ERC - 14-15.09.201 r.,Warszawa

Biuro ds. Doskonałości Naukowej PAN oraz Oxford University European Office zapraszają na warsztaty poświęcone grantom ERC w naukach społecznych i humanistycznych. Rejestracja otwarta jest do 1 września br.

[Więcej informacji](#)

BIURO ZARZĄDZANIA PROJEKTAMI ROZWOJOWYMI

Adres: ul. Bażyńskiego 8, 80-309 Gdańsk

Rektorat II piętro, pok. R217-R221

E-mail: 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

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

http://ug.edu.pl/nauka_i_rozwoj/biuro_zarzadzania_projektami

Jeżeli nie chcesz otrzymywać w przyszłości Newsletterów,

[kliknij tutaj](#)