

Gdańsk, dnia 21 grudnia 2020 r.

Newsletter nr 16/2020

Biura Zarządzania Projektami
- projekty rozwojowe



**Wspaniałych Świąt Bożego Narodzenia
oraz wszelkiej pomyślności w Nowym Roku
życzą pracownicy Biura Zarządzania Projektami**

INFORMACJE OGÓLNE

Ważne informacje dot. projektów w związku z wirusem SARS-CoV-2

[Pytania dot. projektów i wytycznych](#)

Projekt z UG zakwalifikowany do finansowania w ramach konkursu POLS

Projekt "Bentosowy przybrzeżny bufor przeciwdziałający ekstremom klimatycznym i eutrofizacji" (BUFFER) **dr Sary Benelli z Uniwersytetu Gdańskiego** trafił na listę rankingową zakwalifikowanych do dofinansowania w ramach konkursu POLS. Konkurs kierowany jest do zagranicznych naukowców, chcących prowadzić badania w polskich instytucjach naukowych.

Narodowe Centrum Nauki rozstrzygnęło współfinansowany z funduszy norweskich konkurs POLS, w ramach którego naukowcy z zagranicy otrzymają ponad 30,5 mln zł na projekty badawcze realizowane w polskich instytucjach naukowych.

Na liście znalazł się m.in. projekt "Bentosowy przybrzeżny bufor przeciwdziałający ekstremom klimatycznym i eutrofizacji"/"Benthic coastal buffers against climatic and eutrophication extremes" (BUFFER), którego kierownikiem po stronie UG jest dr Sara Benelli. Kwota środków przyznanych na projekt to 878 220 PLN.

- W ostatnich dziesięcioleciach zrzuty ścieków i działalność człowieka w zakresie m.in. rolnictwa spowodowały kaskadę negatywnych skutków dla ekosystemów wodnych, od sieci rzecznych po strefy przybrzeżne – mówi dr Sara Benelli. – Głównym celem projektu BUFFER jest zbadanie wpływu interakcji pomiędzy anomaliami klimatycznymi i eutrofizacją na zdolność stref przydennych do przetwarzania i zatrzymywania składników odżywczych oraz ich powrotu do kolumny wody (tzw. bufor bentosowy). BUFFER przeanalizuje, czy i jak zdolność osadów do regulowania konsekwencji eutrofizacji jest zagrożona przez zmiany klimatu i wyjaśni mechanizmy leżące u podstaw tego zjawiska – dodaje.

Głównym miejscem realizacji badań w projekcie BUFFER będzie Zakład Ekologii Eksperymentalnej Organizmów Morskich w Instytucie Oceanografii, a opiekunem naukowym będzie **dr hab. Urszula Janas prof. UG**. Badania będą prowadzone głównie w rejonie Zatoki Gdańskiej jak również u wybrzeży Włoch i Norwegii na obszarach zagrożonych zarówno skutkami zmian klimatu jak i eutrofizacji.

Wyniki projektu BUFFER pozwolą na ilościowe określenie wpływu anomalii klimatycznych i eutrofizacji, wzdłuż szerokiego gradientu szerokości geograficznej, na lokalne bufora biogeochemiczne stref przybrzeżnych. Ponadto projekt BUFFER ma zidentyfikować strefy krytyczne w Zatoce Gdańskiej pod względem ograniczonej zdolności buforowej zespołów bentosowych. Dodatkowym wynikiem będzie identyfikacja skutecznych strategii adaptacyjnych w celu zminimalizowania niepożądanych skutków zmian klimatu i eutrofizacji. Działania te będą przydatne w zarządzaniu obszarami przybrzeżnymi nie tylko w Polsce, ale także w innych zagrożonych środowiskach wodnych.

POLS jest konkursem finansowanym z funduszy EOG i funduszy norweskich. Wspiera projekty badawcze realizowane przez naukowców przyjeżdżających z zagranicy w polskich organizacjach badawczych lub przedsiębiorstwach. Kierownikiem projektu realizowanego w konkursie POLS może być naukowiec posiadający co najmniej stopień naukowy doktora, który dwa lata przed zamknięciem konkursu nie mieszkał, nie pracował i nie studiował w Polsce, a także nie kierował projektem badawczym realizowanym w Polsce.

Kwota przyznanego grantu (od 100 do 200 tys. euro) może być przeznaczona na wynagrodzenia zespołu badawczego, amortyzację lub zakup aparatury, koszty materiałów i usług, koszty wyjazdów i konferencji oraz inne koszty dotyczące realizacji projektu.

[Więcej o wynikach konkursu POLS](#)

Projekt SCORE otrzymał finansowanie z Programu Horyzont 2020

Projekt pt.: „Smart Control of the Climate Resilience in European Coastal Cities” (SCORE), którego kierownikiem jest **dr Jacek Barańczuk z Wydziału Oceanografii i Geografii Uniwersytetu Gdańskiego** otrzymał finansowanie Komisji Europejskiej w ramach Programu Horyzont 2020.

Głównym celem projektu będzie utworzenie na Uniwersytecie Gdańskim centrum Coastal Cities Living Lab (CCLL), które pozwoli na zebranie obywateli, naukowców, decydentów i innych zainteresowanych stron wokół konkretnych wyzwań związanych z zagrożeniami miast przybrzeżnych.

- Do znaczących wyzwań CCLL będzie należało monitorowanie w czasie rzeczywistym i prognozowanie bieżącego stanu odporności i łagodzenie w porównaniu z szacunkowym wpływem wody, wiatru i innych oddziaływań na środowisko na

obszarach przybrzeżnych miasta Gdańska. Zlokalizowane w 10 europejskich miastach CCLL będą działać jako centra współprojektowania i wspólnego rozwoju – mówi dr Jacek Barańczuk z Zakładu Limnologii Wydziału Oceanografii i Geografii Uniwersytetu Gdańskiego.

Wykorzystanie aktualnych modeli i prognoz dotyczących zmian klimatu, przyjęcie procesów partycypacyjnych, zastosowanie nowatorskich platform w miastach gromadzących niejednorodne dane na temat lokalnych procesów miejskich i środowiskowych oraz ich powiązanie między miastami przybrzeżnymi umożliwi stworzenie nowej platformy. Platforma ta będzie pozwalała na zademonstrowanie nowego podejścia i prototypowego rozwiązania w celu poprawy i postępu w zakresie odporności na zmiany klimatu i jej skutecznego zarządzania na poziomie lokalnym i regionalnym.

Projekt SCORE realizowany jest w konsorcjum składającym się z 28 partnerów, któremu przewodniczy Institute of Technology Sligo z Irlandii. Za zadania Uniwersytetu Gdańskiego w projekcie odpowiadać będzie grupa naukowa pod kierownictwem dra Jacka Barańczuka z Zakładu Limnologii na Wydziale Oceanografii i Geografii.

Kwota dofinansowania dla konsorcjum wyniosła blisko 10 mln euro, w tym dla Uniwersytetu Gdańskiego przewidziano ponad 266 tys. euro.

Folder informacyjny: Inteligentne Specjalizacje Pomorza

Przewodniki po Inteligentnych Specjalizacjach Pomorza (ISP) stanowi kompendium wiedzy dla każdego podmiotu, który myśli o podejmowaniu innowacyjnych działań i realizacji projektów badawczo – rozwojowych.

Publikacja w przystępny sposób wyjaśnia jakie obszary i branże stanowią Inteligentne Specjalizacje Pomorza, w jaki sposób zostały one wybrane, jakie są pierwsze efekty ich funkcjonowania. W folderze znajdują się informacje na temat działania Rad ISP, zadań podejmowanych w ramach projektu Smart Progress oraz dane kontaktowe do tzw. Liderów ISP, czyli podmiotów, które udzielają aktywnego wsparcia merytorycznego i organizacyjnego na rzecz każdej ze specjalizacji.

Koniec perspektywy unijnej na lata 2014-2020 nie oznacza braku możliwości finansowania inicjatyw badawczych. Dlatego publikacja obejmuje również skrótowe przedstawienie dostępnych form wsparcia w postaci doradztwa oraz środków finansowych.

[Więcej informacji o publikacji](#)

Program Interreg Region Morza Bałtyckiego finansowanie na lata 2021–2027 w ramach czterech priorytetów

Program Interreg Region Morza Bałtyckiego 2021-2027 będzie oferował finansowanie w ramach czterech priorytetów: innowacyjne społeczeństwa, społeczeństwa inteligentne pod względem wody, społeczeństwa neutralne dla klimatu i zarządzanie współpracą, obejmujące łącznie dziewięć celów programu.

Współpraca w ramach projektów Interreg Region Morza Bałtyckiego to niepowtarzalna okazja, aby czerpać z doświadczeń innych w różnych dziedzinach i sprawić, by świetne rozwiązania stały się powszechną praktyką w całym regionie.

W celu zmniejszenia obciążenia administracyjnego i zwiększenia atrakcyjności tego systemu finansowania, członkowie Wspólnego Komitetu Programującego i Instytucja Zarządzająca / Wspólny Sekretariat planują uproszczenie jako horyzontalną zasadę do zastosowania. W praktyce członkowie Wspólnego Komitetu Programującego zgodzili się, że przyszły Program będzie oferował kilka rodzajów projektów. Obejmuje to nowy rodzaj małych projektów, które wydają się atrakcyjne dla nowych beneficjentów, którzy wkraczają do międzynarodowego otoczenia Interreg tylko ze swoimi inteligentnymi pomysłami na kształtowanie regionu. Ponadto członkowie Wspólnego Komitetu

Programującego omówili uproszczenia procedur, na przykład przepisy dotyczące pomocy państwa oraz planowania i raportowania kosztów.

[Więcej informacji o nowej perspektywie Programu Interreg Region Morza Bałtyckiego](#)

KONKURSY

Ogłoszenie konkursu SHENG 2

Konkurs SHENG 2 jest organizowany przez Narodowe Centrum Nauki z chińską agencją National Natural Science Foundation of China, zgodnie z procedurą oceny równoległej. Oznacza to, że obie agencje przeprowadzą równoległą ocenę formalną i merytoryczną wniosków, a finansowanie otrzymają tylko te projekty, które uzyskają rekomendację NCN i NSFC.

Konkurs jest skierowany do polskich zespołów badawczych, które wspólnie z zespołami chińskimi wystąpią z wnioskiem o finansowanie projektu badawczego.

W konkursie SHENG 2 można otrzymać środki na wynagrodzenie dla zespołu badawczego, stypendia dla studentów lub doktorantów, zakup lub wytworzenie aparatury naukowo-badawczej oraz pokryć inne koszty związane z wydatkami niezbędnymi do realizacji polskiej części projektu badawczego.

Wysokość środków finansowych przeznaczonych na realizację zadań przez polskie zespoły badawcze w ramach polsko-chińskich projektów badawczych w konkursie SHENG 2 wynosi 25 mln zł.

Termin składania wniosków krajowych upływa 15 marca 2021 r. o godzinie 16:00.

[Więcej informacji o konkursie SHENG 2](#)

I konkurs w ramach programu INFOSTRATEG

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju ogłasza I konkurs w ramach Strategicznego Programu Badań Naukowych i Prac Rozwojowych „Zaawansowane technologie informacyjne, telekomunikacyjne i mechatroniczne” – INFOSTRATEG. Celem Programu INFOSTRATEG jest rozwój polskiego potencjału SI poprzez opracowanie rozwiązań wykorzystujących sztuczną inteligencję i blockchain, mających bezpośrednie zastosowanie w praktyce. Do celów szczegółowych Programu, wpisujących się w zakres tematyczny I konkursu należy:

- Utworzenie zbiorów danych testowych i stworzenie na ich bazie standardów wyboru najlepszych rozwiązań;
- Rozwijanie polskiego potencjału badawczego w sztucznej inteligencji;
- Znaczące zwiększenie aktywności rynkowej polskich zespołów informatycznych;
- Stworzenie rozwiązań opartych o uczenie maszynowe podnoszących jakość produktów/ usług i efektywność procesów.

Z zakresu tematycznego programu wybrano do I konkursu 2 tematy:

A. TEMAT 2. Rozpoznawanie obrazów medycznych w zakresie: dróg oddechowych (w szczególności w zw. z zagrożeniami COVID), raka piersi u kobiet, raka prostaty u mężczyzn;

B. TEMAT 11. Weryfikowanie źródeł informacji i detekcja fake newsów.

Wnioski o dofinansowanie należy składać wyłącznie w wersji elektronicznej w systemie LSI

Nabór wniosków będzie trwał od 4 stycznia do 26 lutego 2021 r. (do godziny 16:00).

[Więcej informacji o konkursie INFOSTRATEG](#)

Zapowiedź konkursu sieci JPI Urban Europe pn. „Urban Transformation Capacities” (ENUTC)

Sieć JPI Urban Europe ogłosiła przygotowania do nowego konkursu na międzynarodowe, interdyscyplinarne projekty badawcze odpowiadające na wyzwania współczesnych miast i obszarów zurbanizowanych. Konkurs ENUTC Call 2021 zostanie ogłoszony w styczniu przyszłego roku. Przewidywany termin składania wniosków wstępnych to kwiecień 2021 r.

[Więcej informacji o konkursie sieci JPI Urban Europe](#)

BIURO ZARZĄDZANIA PROJEKTAMI

Adres: ul. Bażyńskiego 8, 80-309 Gdańsk

Rektorat II piętro, pok. R217-R221, R206

E-mail: projektyug@ug.edu.pl; projekty naukowe@ug.edu.pl

Tel.: +48 58 523 24 08, 58 523 31 23, 58 523 23 60, 58 523 31 24, 58 523 31 72, 58 523 24 29, 58 523 31 29

*****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 Uniwersytetu Gdańskiego.

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

Jeżeli nie chcesz otrzymywać w przyszłości Newsletterów,

[kliknij tutaj](#)