

Gdańsk, dnia 29 marca 2018 r.

# Newsletter nr 7/2018

Biura Zarządzania  
Projektami Rozwojowymi



## INFORMACJE OGÓLNE

### **Dwa projekty w ramach Programu GOSPOSTRATEG będą realizowane w UG**

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju ogłosiło wyniki I konkursu na projekty otwarte w ramach programu strategicznego „Społeczny i gospodarczy rozwój Polski w warunkach globalizujących się rynków” – GOSPOSTRATEG. Na liście rankingowej wniosków ocenionych pozytywnie i rekomendowanych do dofinansowania znalazły się dwa projekty, w których Uniwersytet Gdański jest partnerem. Są to:

- „Konsorcjum eksportowe jako element polityki rozwoju gospodarczego i konkurencyjności” – prof. dr hab. Ewa Oziewicz, Wydział Ekonomiczny

Celem projektu jest stworzenie warunków dla aktywizacji eksportu w grupie małych i średnich przedsiębiorców poprzez opracowanie strategii rozwoju konsorcjów eksportowych w Polsce oraz systemowych rozwiązań w zakresie polityki wsparcia dla takich konsorcjów.

Budżet Uniwersytetu Gdańskiego to 400 000 PLN.

- „Obywatele decydują” - dr hab. Piotr Uziębło, prof. nadzw., Wydział Prawa i Administracji

Podstawowym celem projektu jest doprowadzenie do zmian w ustawie o wykonywaniu inicjatywy ustawodawczej przez obywateli, które pozwolą na wykorzystanie technologii informatycznych w procesie zbierania podpisów, popierających projekty obywatelskie oraz kampanii promocyjnej, służącej popularyzacji takich projektów, a także spowodują uproszczenie procedur i pozwolą na korzystanie przez inicjatorów z pomocy organów administracji publicznej przy tworzeniu takich projektów.

Budżet Uniwersytetu Gdańskiego to 336 750 PLN.

[Więcej informacji](#)

### **Kolejny Projekt prof. dr hab. Marka Grinberga w ramach Polsko-Tajwańskiej Współpracy Badawczej**

Projekt pt. „Emitujące w wąskich pasmach luminofory do diod świecących do oświetleń i podświetleń” znalazł się na liście wniosków rekomendowanych do dofinansowania w związku z V konkursem, prowadzonym przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju wspólnie z Ministerstwem Nauki i Technologii w Tajpej. Dofinansowany Projekt jest kontynuacją wspólnych badań prowadzonych przez grupę prof. R. S. Liu w Narodowym Uniwersytecie w Tajwanie oraz grupę prof. dr hab. Marka Grinberga w Uniwersytecie Gdańskim w ramach projektu „Nowe luminofory dla białych diod świecących”.

Zaplanowane w Projekcie badania prowadzone będą w trzech kierunkach:

- (1) syntezy i charakteryzacji wąsko-pasmowych luminoforów dla diod świecących LED i WLED na bazie tlenków, azotków i tlenoazotków domieszkowanych jonami Eu<sup>2+</sup> oraz fluorków domieszkowanych jonami Mn<sup>4+</sup>,
- (2) syntezy i charakteryzacji nowych materiałów dla wyświetlaczy ciekło-kryształicznych w szczególności świecących w zakresie czerwonym oraz

(3) syntezy i charakteryzacji kropek kwantowych perowskitów jako potencjalnych luminoforów.

Prace rozwojowe obejmują:

(1) opracowanie procesów syntezy pozwalających na kontrolę stanu utlenienia domieszek poprzez ko-domieszkowanie jonami metali i sterowanie energią poziomu Fermiego,

(2) powiązanie kształtu widma jonów  $Mn^{4+}$  z składem i strukturą matrycy oraz

(3) modelowanie struktury energetycznej układu sieć - domieszka oraz struktury energetycznej kompensujących defektów punktowych metodami ab initio.

Aplikacyjne aspekty Projektu wynikają z możliwości zastosowania otrzymywanych materiałów w realnych urządzeniach. W Uniwersytecie w Taiwanie standardowo wykonuje się demonstratory LED i WLED. Syntezy nowych materiałów wykonywane będą głównie w Uniwersytecie w Taiwanie, natomiast analiza spektralna otrzymanych materiałów oraz modelowanie struktury energetycznej wykonywane będą w Uniwersytecie Gdańskim. W ramach Projektu przewiduje się zastosowanie unikatowych w skali światowej metod syntezy takich jak: reakcje przeprowadzane w kontrolowanej atmosferze, w wysokich ciśnieniach i wysokich temperaturach oraz spektroskopia w wysokich ciśnieniach hydrostatycznych, w komorach z kowadłami diamentowymi.

Projekt będzie realizowany w okresie 2018-2020.

Budżet Uczelni to 89 250 EUR

[Więcej informacji](#)

## KONKURSY

### **Konkurs na „Programy kształcenia nauczycieli” w ramach POWER**

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju ogłosiło w ramach Działania 3.1 Kompetencje w szkolnictwie wyższym, konkurs nr POWR.03.01.00-IP.08-00-PKN/18 na „Programy kształcenia nauczycieli”, dotyczący opracowania i wdrożenia programów kształcenia nauczycieli na kierunkach realizujących specjalność nauczycielską.

Wnioski w ramach konkursu będą przyjmowane: od dnia 26 kwietnia 2018 r. (godz. 08:15) do dnia 13 czerwca 2018 r. (godz. 14:00).

Maksymalna wartość projektu wynosi dla uczelni kształcących powyżej 12000 studentów (stan na dzień złożenia projektu) –12 000 000 PLN.

[Więcej informacji](#)

### **TECHMATSTRATEG - Drugi konkurs grantowy NCBR na innowacyjne technologie materiałowe**

Celem inicjatywy jest wsparcie prac badawczo-rozwojowych nad innowacyjnymi technologiami materiałowymi, a następnie wdrożenie ich efektów. Projekty, które przewidują opracowanie nowych lub udoskonalonych materiałów mogą liczyć łącznie na 200 mln zł dofinansowania.

W konkursie wnioski o dofinansowanie mogą składać konsorcja naukowe, liczące od 3 do 7 członków, przy czym niezbędny jest udział co najmniej jednej jednostki naukowej i co najmniej jednego przedsiębiorcy.

Zgłaszane projekty powinny dotyczyć jednego z pięciu obszarów problemowych:

- Technologie materiałów konstrukcyjnych;
- Technologie materiałów fotonicznych i nanoelektronicznych;
- Technologie materiałów funkcjonalnych i materiałów o projektowanych właściwościach;

- Bezodpadowe technologie materiałowe i technologie biodegradowalnych materiałów inżynierskich;  
- Technologie materiałów dla magazynowania i przesyłu energii.

Wartość minimalna zgłaszanych projektów to 5 mln zł. Maksymalne dofinansowanie – 30 mln zł. Nabór wniosków ruszy 9 kwietnia i potrwa do 8 czerwca b.r.

[Więcej informacji](#)

## KONFERENCJE I SZKOLENIA

### **Warsztaty „ERC Mentoring Initiative” w Wiedeń, 11-12.05.2018 r.**

Austriacki Instytut Nauk o Człowieku oraz Polska Akademia Nauk organizują warsztaty skierowane do naukowców reprezentujących dziedziny humanistyczne i społeczne, którzy planują aplikowanie o granty Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych (ERC) Starting i Consolidator. Spotkanie jest poświęcone dopracowaniu koncepcji projektu badawczego, który naukowiec zamierza przedstawić we wniosku projektowym.

Udział w warsztatach jest bezpłatny. Organizatorzy pokrywają koszty noclegu i refundację części kosztów dojazdu.

Rejestracja jest otwarta do 31 marca 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](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](#)