



Newsletter nr 11/2019

Dział Współpracy Międzynarodowej Politechniki Rzeszowskiej
al. Powstańców Warszawy 12, 35-959 Rzeszów tel. +48 17 743 2505

1. Studia w Chinach czekają na studentów Politechniki Rzeszowskiej

Do 4 grudnia 2019 r. Dział Współpracy Międzynarodowej prowadzi nabór chętnych na studia w **Huazhong University of Science and Technology** w chińskim Wuhan. Kandydaci muszą być co najmniej na drugim roku studiów I-go stopnia, mieć wysoką średnią i bardzo dobrze znać język angielski.

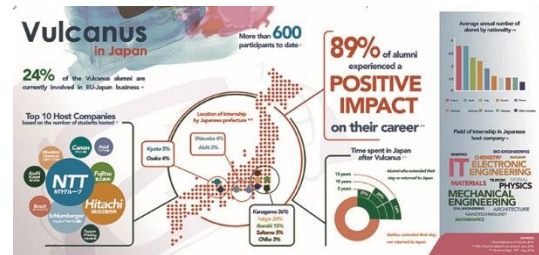


Informacje dotyczące warunków i zasad odbywania studiów udzielane będą w dniach od 20 listopada do 4 grudnia 2019 roku w Dziale Współpracy Międzynarodowej, pokój 215 lub 213, budynek "V" oraz telefonicznie pod numerem +48 17 7432505 lub +48 17 7432207. Informacje również w zakładce: [Studia w Chinach](#).

2. Vulcanus in Japan

Deadline to apply: 20 January 2020

The trainee programme VULCANUS IN JAPAN offers industrial placements in companies in Japan to EU and COSME university students of engineering, high-tech or other scientific fields, enrolled -when applying- in between the 4th official year of studies and the penultimate year of PhD. (Should your university offer only a 3-year course of studies, your students will not be eligible. In this case, please disregard this email).



You will find more information for your attention, at https://www.eu-japan.eu/sites/default/files/imce/1-vj20-letter_to_univ_en.pdf

Info on what is the Vulcanus Programme Description (Vulcanus webpage) <https://www.eu-japan.eu/events/vulcanus-japan>





3. Program wymiany osobowej studentów i naukowców w ramach współpracy bilateralnej na rok akademicki 2020/21

Do 20 grudnia 2019 r. trwa nabór wniosków. NAWA zaprasza studentów i nauczycieli akademickich z polskich uczelni do składania wniosków do programu wymiany osobowej studentów i naukowców – OFERTA WYJAZDOWA. Obecnie NAWA realizuje wymianę akademicką w ramach umów międzyrządowych i współpracy dwustronnej z następującymi krajami: Armenia, Białoruś, Bułgaria, Chińska Republika Ludowa, Chorwacja, Czechy, Egipt, Japonia, Kazachstan, Macedonia Północna, Rumunia, Serbia, Słowacja, Słowenia, Tajwan, Ukraina, Węgry oraz Wietnam. Szczegóły oferty dla naukowców dostępne [tutaj](#). Szczegóły oferty dla studentów [tutaj](#)



Zachęcamy do zapoznania się z [Regulaminem Programu](#) oraz ze szczegółami oferty wyjazdowej do wybranego kraju. [Złóż wniosek](#) w programie.

4. NCBiR: MSP – SEAL OF EXCELLENCE

Do 29 listopada 2019 r. trwa nabór wniosków w ramach konkursu Konkurs 1/1.1.1/2019 MSP - SEAL OF EXCELLENCE Priorytet I: Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa Działanie 1.1: Projekty B+R przedsiębiorstw Poddziałanie 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa. Budżet konkursu wynosi **50 mln zł** (wyłączenie składania wniosków przez podmioty z województwa mazowieckiego).



**Fundusze
Europejskie**

Konkurs przeznaczony wyłącznie na projekty, które:

- zostały złożone do SME Instrument, faza II (Horyzont 2020) w ciągu ostatnich 18 miesięcy przed datą złożenia wniosku do NCBiR
- otrzymały Seal of Excellence w ramach SME Instrument, faza II (z powodu braku środków nie otrzymały dofinansowania).

Szczegółowe informacje o konkursie można znaleźć w jego [regulaminie, który dostępny jest na stronie internetowej organizatora](#).

[Strona internetowa konkursu MSP – SEAL OF EXCELLENCE](#)





5. CERIC-ERIC

Central European Research Infrastructure Consortium (CERIC) - ERIC to konsorcjum skupiające wyspecjalizowane laboratoria i ośrodki badawcze z Europy Środkowej i Włoch. W jednostkach tych prowadzone są badania materiałów technikami wykorzystującymi fotony, elektrony, neutrony lub jony.

Pełnoprawnymi członkami organizacji są **Austria, Chorwacja, Czechy, Polska, Rumunia, Serbia, Słowenia, Węgry i Włochy**. Siedziba konsorcjum znajduje się w Trieście (Włochy). Konsorcjum działa pod auspicjami Komisji Europejskiej (jako [ERIC - European Research Infrastructure Consortium](#)).

Każdy kraj członkowski udostępnia na potrzeby konsorcjum jedno urządzenie badawcze. Wszystkie wytypowane laboratoria i ośrodki badawcze są cyklicznie sprawdzane i oceniane przez międzynarodowy, niezależny zespół ekspertów. Naukowcy mogą korzystać z infrastruktury CERIC-ERIC bezpłatnie. Wnioski o przydzielenie czasu badawczego składane są w jednym miejscu, a ich selekcja odbywa się na zasadach konkursowych. Nabór aplikacji odbywa się dwa razy do roku. Polska została pełnoprawnym członkiem CERIC-ERIC 1 marca 2016 r., udostępniając społeczności naukowej synchrotron SOLARIS. Więcej informacji: <https://synchrotron.uj.edu.pl/start>

Lista ośrodków stanowiących infrastrukturę partnerską CERIC-ERIC (oprócz synchrotronu SOLARIS) znajduje się poniżej.

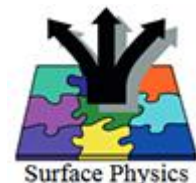
Instytucje partnerskie CERIC-ERIC



Austria: Uniwersytet Techniczny w Grazu, Instytut Chemii Nieorganicznej
[Graz University of Technology - Institute of Inorganic Chemistry](#)



Chorwacja: Akceleratory Jonów - Instytut Ruđera Boškovića
[Ruđer Bošković Institute](#)



Czechy: Laboratorium Fizyki Powierzchni, Uniwersytet Karola
[Surface Physics Group, Charles University](#)

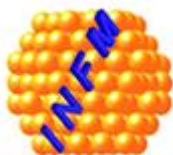


Węgry: Budapesztańskie Centrum Neutronowe
[Budapest Neutron Centre](#)





Włochy: Synchrotron Elettra
[Elettra Sincrotrone Trieste](#)



Rumunia: Laboratorium Struktur Atomowych i Wad Materiałów Zaawansowanych, Narodowy Instytut Fizyki Materiałów
[Laboratory of Atomic Structures and Defects in Advanced Materials, National Institute of Material Physics](#)



Słowenia: Słoweńskie Centrum Magnetycznego Rezonansu Jądrowego, Narodowy Instytut Chemii
[Slovenian NMR Centre, National Institute of Chemistry](#)

6. TECHMATSTRATEG

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju ogłasza III konkurs w ramach Strategicznego Programu Badań Naukowych i Prac Rozwojowych „Nowoczesne technologie materiałowe” – TECHMATSTRATEG.

**TECHMAT
STRATEG**

Nabór wniosków będzie trwał od 30 grudnia 2019 roku do 30 marca 2020 roku. Celem głównym Programu jest rozwój wiedzy w obszarach Programu, prowadzący do transferu do otoczenia społeczno-gospodarczego innowacyjnych rozwiązań oraz wzrost międzynarodowej pozycji Polski w badaniach naukowych i pracach rozwojowych w tej dziedzinie.

Trzeci konkurs w ramach Programu obejmuje tematy z czterech strategicznych obszarów problemowych:

1. Technologie materiałów konstrukcyjnych;
2. Technologie materiałów fonicznych i nanoelektronicznych;
3. Technologie materiałów funkcjonalnych i materiałów o projektowanych właściwościach;
4. Technologie materiałów dla magazynowania i przesyłu energii.

Wnioski o dofinansowanie należy składać wyłącznie w wersji elektronicznej w systemie LSI (lsi.ncbr.gov.pl).

<https://www.ncbr.gov.pl/programy/programy-strategiczne/nowoczesne-technologie-materialowe-techmatstrateg/>



7. GreenEvo – Akcelerator Zielonych Technologii

Do 10 grudnia 2019 r. został przedłużony termin nadsyłania zgłoszeń. Laureaci konkursu – dostawcy nowych, zielonych technologii – otrzymają wsparcie merytoryczno-edukacyjne, zaś oferowane przez nich rozwiązania będą miały szansę na zaistnienie na rynkach zagranicznych. GreenEvo – Akcelerator Zielonych Technologii, nowatorski projekt Ministerstwa Środowiska, wyszukuje najlepsze technologie sprzyjające ochronie środowiska – innowacje „made in Poland” – i pomaga im zaistnieć poza granicami naszego kraju. W ramach sześciu edycji, które zrealizowano w latach 2009-2015, wytypowano łącznie 74 rozwiązania, które zdaniem kapituły konkursowej zasłużyły na finansowe wsparcie. W 2018 r. dokonano przeglądu i weryfikacji dokonań dotychczasowych laureatów – w efekcie dalszą pomoc zapewniło sobie 33 przedsiębiorców, oferujących łącznie 34 technologie środowiskowe. Program wraca do swojej pierwotnej formuły, co oznacza nabór zupełnie nowych, zielonych technologii, należących do ośmiu obszarów:



- odnawialne źródła energii;
- przyjazne dla środowiska rozwiązania dla przemysłu wydobywczego;
- rozwiązania wspierające oszczędność energii;
- systemy wspierające monitorowanie i gromadzenie informacji o środowisku naturalnym;
- technologie sprzyjające ochronie klimatu;
- technologie wspierające gospodarkę odpadami;
- technologie wodno-ściekowe;
- technologie niskoemisyjnego transportu; pojazdy elektryczne i magazyny energii.

Więcej informacji: <http://greenevo.gov.pl/pl/>

8. Dialog - nabór wniosków w 2019 r.

Do 31 grudnia 2019 r. można składać wnioski w trybie ciągłym. Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego ogłosiło otwarcie naboru wniosków w ramach programu Dialog. Na wsparcie działań służących budowaniu współpracy i trwałych relacji między podmiotami działającymi w obszarze nauki a podmiotami działającymi w sferze społeczno-gospodarczej, przeznaczonych zostanie **20 mln zł**. Zgodnie z informacjami MNiSW program obejmuje dofinansowanie projektów w trzech obszarach:





Doskonałość naukowa

- **umiędzynarodowienie polskiej nauki i zwiększenie rozpoznawalności jej osiągnięć,**
- kształtowanie i wdrażanie mechanizmów ewaluacyjnych inicjujących proces zmian projakościowych,
- wypracowanie i wdrażanie koncepcji rozwoju kadry naukowo-dydaktycznej,
- kształtowanie odbioru społecznego polskiej nauki,
- podnoszenie jakości i przełomowości badań naukowych (frontier research), w szczególności poprzez identyfikację nowych, kluczowych dla rozwoju społeczno-gospodarczego problemów badawczych oraz podjęcie pionierskich prac badawczych w tym zakresie,
- identyfikowanie bodźców i mierników rozwoju polskiej nauki;

Nauka dla innowacyjności

- otwarcie nauki na rynek pracy i poprawę efektywności współpracy nauki z otoczeniem gospodarczym,
- wspieranie procesów innowacyjności i komercjalizacji wyników badań naukowych, w tym promowanie dobrych praktyk w zakresie innowacji,
- upowszechnianie wiedzy na temat związków między nauką, innowacyjnością i gospodarką;

Humanistyka dla rozwoju

- rozwój nauk humanistycznych oraz stymulowanie i promowanie innowacyjnych badań humanistycznych,
- wykorzystanie humanistyki do rozwoju innych obszarów nauki, kultury, edukacji, gospodarki i społeczeństwa.

Pojedynczy projekt może uzyskać finansowanie **od 100 000 zł do 2 000 000 zł**.

Szczegółowe informacje o programie Dialog można znaleźć [na stronie internetowej MNiSW](#).





9. Wiki Science Competition

Wiki Science Competition (WSC) to [międzynarodowy konkurs fotograficzny](#) odbywający się w tym roku w okresie **4.11.2019-15.12.2019**.

Celem jest zgromadzenie zdjęć dokumentujących świat nauki: obrazy ukazujące obiekty i efekty badań, naukowców przy pracy czy aparaturę badawczą. Konkurs organizowany jest przez ruch Wikimedia – społeczność stojącą za Wikipedią, wolną encyklopedią, oraz jej projektami siostrzanymi. [Zobacz międzynarodową edycję z 2017 roku.](#) [Dołącz do konkursu – prześlij plik!](#)



10. Trzeci nabór wniosków w Programie PL-BY-UA 2014-2020

Do 15 stycznia 2020 r. trwa nabór wniosków w ramach Programu Współpracy Transgranicznej EIS Polska-Białoruś-Ukraina 2014-2020. Nabór jest otwarty wyłącznie dla celu tematycznego **DZIEDZICTWO** w jego obu priorytetach:

1. Promocja kultury lokalnej i historii
2. Promocja i zachowanie dziedzictwa naturalnego.

Trzeci nabór dedykowany jest mikroprojektom (projektem z małym budżetem) realizowanym na obszarze objętym Programem. Mikroprojekty obejmują głównie działania nieinwestycyjne, promujące następujące pomysły i tematy związane z dziedzictwem kulturowym, historycznym i przyrodniczym: budowanie nowych kontaktów i relacji z mieszkańcami terenów przygranicznych, wymiana doświadczeń i inicjatyw społecznych, wspólne tradycje obszarów przygranicznych, przedsięwzięcia turystyczne i kulturalne, różnorodność kulturowa i mniejszości kulturowe oraz rozwój społeczności lokalnych, nowe wydarzenia związane z kulturą, sztuką, sportem, edukacją, promocją historii i dziedzictwa przyrodniczego oraz wszelkiego rodzaju podobne **wydarzenia wspierające współpracę transgraniczną**.

Każdy mikroprojekt ma na celu zwiększenie liczby odwiedzających miejsca dziedzictwa kulturowego, historycznego lub przyrodniczego. **Projekt musi mieć charakter transgraniczny i łączyć partnerów z Polski i Białorusi i / lub Ukrainy.**

Obszar Programu obejmuje poniższe regiony:

- w **Polsce** – województwa: podlaskie, lubelskie, **podkarpackie** oraz część województwa mazowieckiego (podregion ostrołęcko-siedlecki)





- na **Białorusi** - obwody: grodzieński, brzeski, miński (łącznie z miastem Mińsk) oraz homelski;
- na **Ukrainie** - obwody: lwowski, wołyński, zakarpacki, rówieński, tarnopolski, iwano-frankowski.

Do składania projektów uprawnione są instytucje publiczne/organizacje non-profit (instytucje budżetowe, samorządy, NGO, i in.).

Pula środków dostępna dla tego naboru to **1 286 000 euro**. Wnioskowana kwota grantu dla jednego mikroprojektu musi mieścić się w przedziale pomiędzy **20 000 a 60 000 euro**. Maksymalny poziom dofinansowania wynosi 90% kosztów kwalifikowalnych projektu. Szczegółowe informacje dotyczące tego naboru można znaleźć pod linkiem: <https://www.pbu2020.eu/pl/pages/404>

11. Fokus na uczelnie partnerskie

Universidad del Pais Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea, Bilbao (Spain)

Uniwersytet Kraju Basków jest publicznym uniwersytetem wspólnoty autonomicznej Kraju Basków w północnej Hiszpanii. Kampus Główny uczelni znajduje się w Bilbao (Campus de Vizcaya), oprócz tego istnieją kampusy w Vitorii-Gasteiz (Campus de Álava) oraz w San Sebastián (Campus de Guipúzcoa). Politechnika Rzeszowska współpracuje z Uniwersytetem w **ramach programu Erasmus+**. **Courses taught in English:** <https://www.ehu.es/en/web/nazioarteko-harremanak/en-courses-taught-in-english-for-bachelor-students-2019-2020>

Academic programmes: <https://www.ehu.es/en/en-academic-programmes>





Faculty of Engineering Bilbao/ Campus of Biscay



<https://www.ehu.es/en/web/nazioarteko-harremanak/en-erasmus-students>

