

Lista wniosków dopuszczonych do kolejnego etapu konkursu

Numer projektu	Wnioskodawca	Tytuł projektu	Status projektu
WPC/2/MINERAL/2018	Uniwersytet Warszawski	Metamateriały plazmoneczne w silnym sprzężeniu z chiralnymi molekułami i ich ultraczułej detekcji	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu
WPC/4/PNOX/2018	Uniwersytet Jagielloński	Efektywny katalizator dla pojazdów napędzanych silnikami Diesla: Podstawy i technologie usuwania NOx i PM	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu
WPC/20/ DefeGaN/2018	Instytut Wyskich Ciśnień PAN	Wpływ defektów na własności przyrządów elektronicznych na bazie GaN	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu
WPC/24/ SHMWiTU /2018	Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego Polskiej Akademii Nauk	Rdzeń technologiczny inteligentnego systemu monitorowania stanu technicznego i oceny wydajności morskich turbin wiatrowych	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu
WPC/27/HyPhotoNano/2018	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Hybrydowe organiczno-nieorganiczne fotodetektory powielaczowe opartych na nanomateriałach	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu
WPC/31/ATCOSA/2018	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk	Zaawansowane transparentne ceramiki dla zastosowań jako materiał z pamięcią optyczną	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu

WPC/33/HESCAP/2018	Gdański Uniwersytet Medyczny	Krążące komórki nowotworowe w medycynie spersonalizowanej - efektywna metoda izolacji, analizy na poziomie pojedynczych komórek i wykorzystania w przewidywaniu odpowiedzi na leczenie	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu
WPC/36/CoReLaB/2018	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Bilateralne badania innowacyjnych rozwiązań technologicznych dla kotłów fluidalnych z warstwą cyrkulacyjną dużej mocy	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu
WPC/45/ HARTEM/2018	Politechnika Warszawska	Wspólne badania wysokorozdzielczego systemu obrazowania temperaturowego w czasie rzeczywistym, wykorzystującego nanocząstki magnetyczne	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu
WPC/49/HITCONMAT/2018	Instytut Tele- i Radiotechniczny (ITR), Politechnika Warszawska (WUT)	Badania i rozwój materiałów elektronicznych o wysokiej przewodności cieplnej i ich wykorzystanie w zintegrowanych technologiach montażu układów scalonych ery post-Moore	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu
WPC/57/ AROBA-HXI/2018	Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk	Algorytm(y) rekonstrukcji obrazów i analiza funkcjonalna podzespołów teleskopu HXI (Hard X-ray Imager)	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu
WPC/58/RemCare/2018	Politechnika Gdańska	Badania nad metodami pomiaru i analizy sygnałów fizjologicznych oraz opracowanie systemu dla potrzeb inteligentnej tele-opieki	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu

WPC/63/ BRAINDES/2018	Politechnika Poznańska	Modele obliczeniowe inspirowane mózgiem i kompaktowe deskryptory w zastosowaniach do dozoru wizyjnego	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu
WPC/64/ ShapeMemOccluder/2018	Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN	Opracowanie biodegradowalnych okluderów	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu
WPC/66/ DETECT-CELL/2018	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk	Zastosowanie układów mikroprzepływowych i metod optycznych do detekcji cyrkulujących komórek nowotworowych	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu
WPC/70/ IVIM 5G/2018	Politechnika Poznańska	Wszechobecne Media Wizyjne i Swobodna Nawigacja dla Sieci 5G	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu
WPC/72/BCL11B2xSTOP /2018	Instytut Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu	Podwójny efekt supresji genu BCL11B w celowanej terapii nowotworów z komórek T	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu
WPC/77/MINECUT/2018	Instytut Zaawansowanych Technologii Wytwarzania	Wspólne badania nad technologią wytwarzania trwałych i wysokowydajnych narzędzi z polikrystalicznego regularnego azotku boru oraz powłok ochronnych dedykowanych do tych narzędzi.	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu
WPC/87/ Thick_ta-C/2018	Politechnika Koszalińska	Wyładowanie łukowe o bardzo wysokim impulsie mocy i technologia osadzania grubych powłok węglowych (ta-C) o podwyższonej twardości	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu
WPC/91/ DairyFunInn/2018	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Innowacyjne technologie produkcji składników funkcjonalnych pochodzenia mlecznego i rozwój nowych produktów	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu

WPC/93/ PrevEutro/2018	Europejskie Regionalne Centrum Ekohydrologii Polskiej Akademii Nauk	Technologie dla kontroli eutrofizacji i zapobiegania zanieczyszczeniom obszarowym oraz ich demonstracyjne zastosowanie w obszarze cennym w zasoby wodne	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu
WPC/97/SMARTWIN/2018	Politechnika Śląska	Elektroluminescencyjne Elektrochromiczne Inteligentne Okna	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu
WPC/99/NUTRIDIAB/2018	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Inteligentne wytwarzanie nutraceutyków (żywności funkcjonalnej) stosowanych w zapobieganiu i leczeniu cukrzycy typu 2	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu
WPC/101/ MIRSENS /2018	Wrocławskie Centrum Badań EIT+ Sp. z o.o.	Badania nad nowymi technologiami szybkiego ostrzegania i zapobiegania wyciekom siarkowodoru (H2S) w przemyśle petrochemicznym	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu
WPC/102/ RGRSRDTM /2018	Wrocławskie Centrum Badań EIT+ Sp. z o.o.	Badania nad rezonansowym czujnikiem grafenowym dla szybkiej detekcji śladowych ilości substancji	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu
WPC/105/ FlexSense/2018	Instytut Fizyki PAN	Mechanizm przepływu substancji z detekcją o wysokiej precyzji w technologii elastycznych mikrofluidycznych urządzeń do monitorowania parametrów potu.	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu
WPC/112/ PYROKIN /2018	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Kinetyczne badania pirolityczne potencjału ropno-gazowego chińskich i polskich łupków morskich i jeziornych	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu

WPC/114/SINPOLQ/2018	Instytut Ogrodnictwa (InHort)	Ocena jakości, autentyczności i bezpieczeństwa oraz preferencji konsumenckich przetworów na przykładzie innowacyjnych produktów z jabłek i dyni	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu
WPC/116/ RAPSODY/2018	Instytut Chemii Fizycznej PAN	Wysokoprzepustowe badania alg umożliwiające selekcję komórek pod kątem optymalizacji procesów bioenergetycznych.	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu
WPC/123/ BY-PRO-MEAT/2018	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Kreowanie właściwości funkcjonalnych mięsa i produktów drobiarskich przez aplikację bioaktywnych składników uzyskanych z roślinnych i zwierzęcych surowców ubocznych	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu
WPC/126/ NutriTrans/2018	Europejskie Regionalne Centrum Ekohydrologii Polskiej Akademii Nauk	Wieloaspektowe procesy transformacji nutrietów jako podstawa technologii dla poprawy jakości wód w dużych zbiornikach zaporowych Chin i Polski	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu
WPC/130/ NIR-Si/2018	Politechnika Wrocławska	Nowoczesne nanostruktury na krzemie przeznaczone na emitery w podczerwieni	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu
WPC/136/ ARTEMIS/2018	Uniwersytet Warmińsko - Mazurski	Rozwój zaawansowanej metodologii dla wielosystemowych (BDS, Galileo i GPS) serwisów jonosferycznych czasu rzeczywistego	Dopuszczony do kolejnego etapu konkursu