

Lista projektów finansowanych
Wspólne projekty badawcze Polska-Francja PHC Polonium nabór 2021

Lp.	Sygnatura wniosku	Wnioskodawca PL	Wnioskodawca FR	Tytuł projektu
1	BPN/BFR/2021/1/00001	Instytut Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauk	MOLTECH-Anjou, UMR 6200 CNRS - Université d'Angers	Chiralność i przewodnictwo elektryczne w nowych materiałach wielofunkcyjnych do zastosowań w elektronice
2	BPN/BFR/2021/1/00004	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Uniwersytet w Angers	Wielofunkcyjne cienkie warstwy na bazie perowskitów i kompleksów metaloorganicznych do zastosowań w fotowoltaice i optyce nieliniowej
3	BPN/BFR/2021/1/00005	Uniwersytet Gdański	INSA - Lyon (The Institut National des Sciences Appliquées de Lyon)	Analiza fizycznych barier napotykaných przez fitopatogenne bakterie <i>Dickeya solani</i> podczas ich rozprzestrzeniania się w roślinie żywicielskiej
4	BPN/BFR/2021/1/00006	Uniwersytet Łódzki	Laboratory of Physical Chemistry and Microbiology for the Environment, Joint Research Unit - UMR 7564, CNRS / Université de Lorraine	Wolnostojące funkcjonalne filmy wytwarzane na zelektryzowanych granicach fazowych typu ciecz-ciecz
5	BPN/BFR/2021/1/00009	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	Université Picardie Jules Verne (UPJV)	Integracyjne podejście do wyjaśnienia molekularnych mechanizmów uczestniczących w sukcesie roślin inwazyjnych: epigenetyka, broń przeciwko depresji wsobernej
6	BPN/BFR/2021/1/00013	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk	XLIM Institut, UMR CNRS 7252, Université de Limoges	Nowe źródła światła do zastosowania w obrazowaniu ramanowskim
7	BPN/BFR/2021/1/00014	Politechnika Śląska	University of Angers, Laboratoire d'Etude et de Recherche en Informatique d'Angers (LERIA)	Równoległe uczenie niedeterministycznych automatów skończonych
8	BPN/BFR/2021/1/00017	Politechnika Łódzka	Université Aix-Marseille Université (AMU)	Implanty hybrydowe do regeneracji i przywrócenia funkcji nerwów: etap przedkliniczny

9	BPN/BFR/2021/1/00018	Politechnika Wroclawska	UMR 7242 Biotechnology and Cellular Signalling, Superior School of Biotechnology of Strasbourg, CNRS and University of Strasbourg	Nanocząstki złota funkcjonalizowane peptydami PeGoNa
10	BPN/BFR/2021/1/00025	Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk	Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Laboratoire d'électronique et de technologie de l'information (CEA-LETI)	Charakteryzacja rekombinacji promienistej i niepromienistej w azotku galu na podstawie czasowo-rozdzielczej luminescencji
11	BPN/BFR/2021/1/00026	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Institut de Mécanique Céleste et de Calcul des Ephémérides (IMCCE)	Od historycznych ramek do misji Gaia - szczegółowa analiza obiektów NEOs
12	BPN/BFR/2021/1/00027	Gdański Uniwersytet Medyczny	University of Lille	Osady ściekowe jako nawóz rolniczy - "zielona" szansa czy ukryte zagrożenie? Badania nad potencjalnym rozprzestrzenianiem się oporności na antybiotyki w wyniku długotrwałego nawożenia gruntów rolnych osadami ściekowymi
13	BPN/BFR/2021/1/00028	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk	Institut des Sciences Moléculaires d'Orsay, UMR 8214	Synteza i spektroskopowy opis egzotycznych nitryli oraz pokrewnych cząsteczek o znaczeniu astrofizycznym
14	BPN/BFR/2021/1/00035	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk	IBMP-CNRS	Obrazowanie metodą spektrometrii masowej pojedynczych nasion w odniesieniu do jakości fizjologicznej nasion
15	BPN/BFR/2021/1/00036	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Institut des Nanotechnologies de Lyon (INL-UMR5270), Université de Lyon, INSA-Lyon, ECL, UCBL, CPE, CNRS	Struktury foto-aktywne oparte na hybrydowych związkach organiczno-nieorganicznych zawierających ugrupowanie styrylochinolinowe
16	BPN/BFR/2021/1/00039	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie	Institute for Advanced Bioscience (IAB)	Skojarzone podawanie paklitakselu i nowych inhibitorów polimeryzacji tubuliny jako obiecująca strategia przeciwnowotworowa
17	BPN/BFR/2021/1/00042	Politechnika Gdańska	Laboratorium Crisnat	Nowe kwantowe i quasi-niskowymiarowe materiały tlenkowe
18	BPN/BFR/2021/1/00043	Politechnika Wroclawska	Laboratory of Physics of Interfaces and Thin Films, Ecole Polytechnique	Elektroniczna nanometrologia nanodrutów stosowanych w zastosowaniach energetycznych

19	BPN/BFR/2021/1/00044	Uniwersytet Łódzki	Uniwersytet Francois Rabelais w Tours (Universite Francois Rabelais de Tours)	Adopcja - od praw dziecka do prawa do dziecka? Perspektywa europejska na przykładzie prawa francuskiego i polskiego
20	BPN/BFR/2021/1/00047	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Institut des Sciences Moléculaires d'Orsay, Université Paris-Saclay	Dwufunkcyjne nanocząstki luminescencyjne oparte na pierwiastkach ziem rzadkich do zastosowania w radioterapii