

Lista projektów finansowanych PHC Polonium 2019

Lp.	Sygnatura wniosku:	Nazwa jednostki:	Tytuł projektu	Jednostka Partnera:
1	PPN/BFR/2019/1/00003	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie	La2Ti2O7/LaCoO3:Sr heterojunction study for solar energy conversion	Université d'Artois
2	PPN/BFR/2019/1/00005	Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	Fiber-optic biosensors with metal-oxide ALD coatings	Institut Européen des Membranes
3	PPN/BFR/2019/1/00006	Politechnika Łódzka, Instytut Informatyki Stosowanej	DeepVesselNets: Reconstruction of vessels from medical images by deep learning networks	Université Clermont Auvergne, Institut Pascal
4	PPN/BFR/2019/1/00007	Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie	In-situ Fluorescence for Detection of oil leaks from shipwreck in the Gulf of Gdańsk	Laboratoire MIO - Equipe CEM Université de Toulon
5	PPN/BFR/2019/1/00010	Politechnika Łódzka	Ultraviolet light converting glass for the applications in health and environment protection	Institut des Nanotechnologies de Lyon, INSA Lyon
6	PPN/BFR/2019/1/00013	Instytut Matematyczny PAN	Continued fractions and Birkhoff ergodic averages	Université Paris-Est Créteil Val de Marne
7	PPN/BFR/2019/1/00020	Politechnika Wrocławska, Wydział Podstawowych Problemów Techniki	Investigation of structural, optical and electrical properties of GaAs crystals grown on Si for multijunction solar cells	Group of electrical engineering CNRS / CentraleSupélec – Sorbonne Université et Université Paris-Sud
8	PPN/BFR/2019/1/00023	Uniwersytet w Białymstoku	Enhancing competition enforcement by the competition authorities of the EU Member States: Institutional design and fining powers in France and Poland	University of Toulouse Capitole
9	PPN/BFR/2019/1/00029	Uniwersytet Łódzki	Exploring the link between ketogenesis and epigenetics	Lyon 1 University
10	PPN/BFR/2019/1/00030	Politechnika Wrocławska	NANOSHG : Nanoparticles for nonlinear optical sensing	Institut Lumiere Matiere (ILM)
11	PPN/BFR/2019/1/00031	Uniwersytet Łódzki, Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii	BIOAKA: Biodiversity of Amphipods from Kanaky (New Caledonia)	Muséum National d'Histoire Naturelle
12	PPN/BFR/2019/1/00032	Uniwersytet Jagielloński, Wydział Chemii	Photomagnetic mononuclear octacyanomethylates compounds	Université de Bordeaux, Institut de Chimie de la Matière Condensée

13	PPN/BFR/2019/1/00038	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Evaluation of the elastic properties of CdTe based radiation detectors by laser photoacoustic techniques	Le Mans Université
14	PPN/BFR/2019/1/00041	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika Polskiej Akademii Nauk	Optimization of silicon photomultiplier response for dark matter search with liquid argon	Laboratoire Astroparticule et Cosmologie (APC)
15	PPN/BFR/2019/1/00043	Instytut Biochemii i Biofizyki PAN	Construction of the yeast strains expressing the Bi-genomic Split-GFP.	Université de Strasbourg
16	PPN/BFR/2019/1/00044	Instytut Biochemii i Biofizyki PAN	Characterization of alternative isoforms of the shared RNA polymerase I and III subunit, POLR1D in growth and transformation of colorectal cancer.	University of Bordeaux INSERM
17	PPN/BFR/2019/1/00045	Instytut Biochemii i Biofizyki PAN	Silver ion interaction with nuclear receptors: the molecular basis for novel mechanism of silver toxicity.	CEA Grenoble, Laboratory of Chemistry and Biology of Metals
18	PPN/BFR/2019/1/00046	Narodowe Centrum Badań Jądrowych	Geometry of the Inhomogeneous Universe	Centre de Recherche Astrophysique Lyon (CRAL UMR)
19	PPN/BFR/2019/1/00049	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny	The impact of inhibition on the link between daydreaming and maladaptive emotional regulation - a study with ecological momentary assessment and eye-tracking measures.	Universite Grenoble Alpes
20	PPN/BFR/2019/1/00050	Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego	Exploring functional diversity of selected 2-oxoglutarate dependent dioxygenases using natural variation of Arabidopsis thaliana	Université de Lorraine - INRA, Laboratoire Agronomie et Environnement
21	PPN/BFR/2019/1/00052	Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk	Microbial anthropogenic footprint in snow-dominated Karkonosze catchments	Ampere Laboratory, University of Lyon