

## Lista projektów finansowanych Niemcy 2019

Lp.	Sygnatura wniosku:	Nazwa jednostki:	Tytuł projektu	Jednostka Partnera:
1	PPN/BDE/2019/1/00002	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Accurate Kohn-Sham methods for large molecules: utilization of a fragment-based optimized effective potential method	Lehrstuhl für Physikalische und Theoretische Chemie Universität Erlangen-Nürnberg
2	PPN/BDE/2019/1/00003	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Design of polyesters with biobased structural units for applications in medicine, 3D printing and extrusion foaming	Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V.
3	PPN/BDE/2019/1/00006	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika Polskiej Akademii Nauk	Machine-learning classifiers for X-ray astronomical sources	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
4	PPN/BDE/2019/1/00007	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	From Navigational Data to Ontologies – Knowledge Integration for Cataloguing Ethical Scenarios in Autonomous Vehicles (KI-ES-AV)	Cologne Business School (CBS)
5	PPN/BDE/2019/1/00008	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Elaboration of optimal isolation methods of biologically active sesquiterpenoids and toxic pyrrolizidine alkaloids from the roots of <i>Petasites hybridus</i> (L.) Gaertn	Technical University of Munich
6	PPN/BDE/2019/1/00009	Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk	Rapid detection of fungal phytopathogens on fruit by biospeckle imaging	Leibniz Institute for Agricultural Engineering and Bioeconomy (ATB)
7	PPN/BDE/2019/1/00010	Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęczca Polskiej Akademii Nauk	Individualized multimodal functional brain imager	Physikalisch-Technische Bundesanstalt
8	PPN/BDE/2019/1/00012	Politechnika Warszawska	Comprehensive approach to sustainability and performance of polyurethane materials	FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
9	PPN/BDE/2019/1/00013	Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie	Identification of candidate genes and proteins associated with cereal cross-tolerance to snow mould and low temperature	Leibniz Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research (IPK)
10	PPN/BDE/2019/1/00014	Instytut Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauk	Skyrmion like domains for controlled motion of water immersed superparamagnetic beads over a surface	Universität Kassel
11	PPN/BDE/2019/1/00015	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	New Topological Invariants in Multiparameter Bifurcation Theory	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
12	PPN/BDE/2019/1/00019	Politechnika Wrocławska	Nanometrology of surface properties with active MEMS devices	Technische Universitaet in Ilmenau
13	PPN/BDE/2019/1/00021	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	Sustainable land use for settlement purposes	Technische Universität Darmstadt, Fachgebiet Landmanagement