

Nr. AT	Nr. PL	Project Title/Tytuł projektu	Scientific Discipline 1/dyscyplina naukowa 1	Scientific Discipline 2/dyscyplina naukowa 2	AUSTRIA		POLAND	
					Name	Institution	Name/Koordinator	Institution/Instytucja
1	DWM.WKE.183.72.2017	Piezo-electro-magnetization effect in III-nitride based dilute and condensed magnetic semiconductors and insulators/ <b>Efekt piezo-elektromagnetyczny w rozcieńczonych oraz wielofazowych półprzewodnikach oraz izolatorach magnetycznych na bazie azotków z grupy III</b>	Natural Sciences/ <b>Nauki techniczne</b>	Solic state physics, semiconductor physics/ <b>Nanotechnologie, zaawansowane materiały (spintronika)</b>	<b>Adhikari</b> , Rajdeep	JKU Linz, Insitute of Semiconductors and solid state physics	<b>Gas</b> , Katarzyna	Polish Academy of Sciences, Institute of Physics/ <b>Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk</b>
2	DWM.WKE.183.74.2017	Historical ecology of Lessepsian migration: the history and destiny of sponges/ <b>Migracja Lessepska: historia i przyszłość gąbek</b>	Natural Sciences/ <b>Nauki przyrodnicze, nauki o życiu</b>	Palaeonotology/ <b>paleontologia</b>	<b>Albano</b> , Paolo Giulio	University of Vienna, Faculty of Earth Sciences, Geography and Astronomy	<b>Lukowiak</b> , Magdalena	Polish Academy of Sciences, Institute of Paleobiology/ <b>Instytut Paleobiologii PAN</b>
3	DWM.WKE.183.110.2016	DYNAMICS, DIMENSION and MEASURE/ <b>Dynamika, wymiar i miary</b>	Natural Sciences/ <b>Nauki przyrodnicze</b>	Mathematical logic/ <b>matematyka</b>	<b>Bruin</b> , Henk	University of Vienna, Faculty of Mathematics	<b>Rams</b> , Michal	Polish Academy of Sciences, Insitute of Mathematics/ <b>Polska Akademia Nauk, Instytut Matematyki</b>
4	DWM.WKE.183.78.201717	High-performance counter-current chromatography for separation of plant constituents with antibiotic resistance modulating, antimicrobial effects and anti-epileptic effects/ <b>Zastosowanie wysokosprawnej chromatografii przeciwprądowej w izolacji składników roślinnych modulujących antybiotykoodporność, działających przeciwbakteryjnie i przeciwpadaczkowo</b>	Natural Sciences/ <b>medycyna</b>	Pharmacology, Pharmacognosy	<b>Bucar</b> , Franz	University of Graz, Insitute of Pharmaceutical Sciences, Department of Pharmacognosy	<b>Skalicka-Wozniak</b> , Krystyna	Medical University of Lublin, Chair and Department of Pharmacognosy with Medicinal Plant Unit/ <b>Uniwersytet Medyczny w Lublinie</b>

5	DWM.WKE.183.107.2016	Functional traits of Arctic benthos/ <b>Funkcjonowanie fauny bentosowej w Arktyce</b>	Natural Sciences/ <b>Nauki przyrodnicze, nauki o życiu</b>	Limnology, Marine Biology/ <b>biologia morska</b>	Degen, Renate	University of Vienna, Faculty of Life Sciences, Department of Limnology and Bio-Oceanography	Kedra, Monika	IOPAN, Department of Marine Ecology/ <b>Instytut Oceanologii PAN</b>
6	DWM.WKE.183.76.2017	Immunogenicity of enzymatic bacterial proteins evaluated by the degradome assay/ <b>Oznaczenie immunogenności enzymatycznych białek bakteryjnych metodą endolizosomalnej proteolizy</b>	Natural Sciences/ <b>Nauki o życiu</b>	Molecular Biology/ <b>biologia molekularna</b>	Gadermaier, Gabriele	University of Salzburg, Department of Molecular Biology, Division of Allergy and Immunology	Wróblewska, Barbara	Polish Academy of Sciences, Institute of Animal Reproduction and Food Research/ <b>Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN</b>
7	DWM.WKE.183.70.2017	Systemic and systematic risk in liquidity risk management/ <b>Ryzyko systemowe i systematyczne a proces zarządzania płynnością</b>	Social Sciences, Natural Sciences/ <b>nauki społeczne, nauki przyrodnicze</b>	Risk Management/ <b>zarządzanie ryzykiem (zrównoważony rozwój)</b>	Helmreich, Sylvia	Fachhochschule BFI Wien, Masterprogramm "Quantitative Asset and Risk Management"	Dziwok, Ewa	University of Economics in Katowice, Faculty of Finance and Insurance, Department of Applied Mathematics/ <b>Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach</b>
8	DWM.WKE.183.106.2016	Symmetry breaking by colorings/ <b>Kolorowania grafów przełamujące automorfizmy</b>	Natural Sciences/ <b>Nauki ścisłe</b>	Information Technology/ <b>Matematyka z informatyka teoretyczną</b>	Imrich, Wilfried	Montanuniversität Leoben, Department Mathematik und Informationstechnologie	Pilsniak, Monika	AGH University, Faculty of Applied Mathematics/ <b>AGH, Wydział Matematyki Stosowanej</b>
9	DWM.WKE.183.109.2016	Micro-mechanics of eutectic high entropy alloys/ <b>Właściwości mechaniczne stopów eutektycznych o wysokiej entropii</b>	Technical Sciences/ <b>Nauki techniczne</b>	Material Science/ <b>Nauki o materiałach(zaawansowane materiały konstrukcyjne)</b>	Konda Gokuldoss, Prashanth	Austrian Academy of Sciences, Erich Schmid Institute of Materials Science	Kulik, Tadeusz	Warsaw University of Technology, Faculty of Materials Science and Engineering/ <b>Politechnika Warszawska</b>
10	DWM.WKE.183.73.2017	Local mechanical properties of the SLM processed materials/ <b>Lokalne właściwości mechaniczne materiałów przetwarzanych za pomocą technologii SLM</b>	Technical Sciences/ <b>Nauki techniczne</b>	Material Science/ <b>Nauki o materiałach (przyrostowe technologie wytwarzania)</b>	Konda Gokuldoss, Prashanth	Austrian Academy of Sciences, Erich Schmid Institute of Materials Science	Grzesiak, Dariusz	West Pomeranian University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering and Mechatronics, Institute of Mechanical Technology/ <b>Zachodniopomorski Uniwersytet</b>

11	DWM.WKE.183.75.2017	Microglia and neuroinflammation in Alzheimer's disease and Creutzfeldt-Jakob disease/ <b>Mikroglej i neurozapalenie w chorobie Alzheimera i chorobie Creutzfeldta-Jakoba</b>	Human Medicine/ <b>medycyna</b>	Neurology/ <b>neurologia</b>	<b>Kovacs, Gabor</b> Geza	Medical University of Vienna, Institute of Neurology, 4J	<b>Sikorska, Beata</b>	Medical University of Lodz, Department of Molecular Pathology and Neuropathology/ <b>Uniwersytet Medyczny w Łodzi</b>
12	DWM.WKE.183.79.2017	Modelling and optimization of multi-service optical switching networks/ <b>Modelowania i optymalizacja wielosługowych pól optycznych</b>	Technical Sciences/ <b>nauki ścisłe</b>	Photonics/ <b>technologie informacyjne i telekomunikacyjne</b>	<b>Leitgeb, Erich</b>	Graz University of Technology, Faculty of Electrical and Information Engineering, Institute of Microwave and Photonic Engineering	<b>Głąbowski, Mariusz</b>	Poznan University of Technology, Faculty of Electronics and Telecommunications/ <b>Politechnika Poznańska</b>
13	DWM.WKE.183.108.2016	Effect of sulfur nutrition on nitrogen fixation and yield formation of autumn and spring sown legumes as a new approach to sustainable crop production/ <b>Wpływ żywienia siarka na wiązanie azotu form i plonowanie jarych i ozimych roślin strączkowych jako nowe podejście zrównoważonej produkcji roślinnej</b>	Agriculture and Forestry, Veterinary Medicine/ <b>nauki rolnicze</b>	Special Crops/ <b>zrównoważony rozwój, agronomia i bezpieczeństwo żywnościowe</b>	<b>Neugschwandtner, Reinhard</b>	University of Natural Resources and Life Sciences, Department of Crop Sciences, Division of Agronomy	<b>Klimek-Kopyra, Agnieszka</b>	University of Agriculture in Krakow, Faculty of Agriculture and Economics, Institute of Plant Production/ <b>Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie</b>
14	DWM.WKE.183.77.2017	Green Analytical Chemistry in Air and Water Pollution Assessment/ <b>Zielona Chemia Analityczna w ocenie zanieczyszczeń wody i powietrza</b>	Natural Sciences/ <b>nauki o życiu</b>	Chemical Technology/ <b>technologia chemiczna</b>	<b>Rosenberg, Erwin</b>	Vienna University of Technology, Institute of Chemical Technologies and Analytics, Laboratory for Trace Organic Analysis	<b>Kudlak, Błazej/Prof. Żaneta Polakowska</b>	Gdańsk University of Technology, Faculty of Chemistry, Department of Analytical Chemistry/ <b>Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, Katedra Chemii analitycznej</b>

15	DWM.WKE.183.71.2017	Logic-based Methods in Data Management and Knowledge Representation	Technical Sciences/ <b>nauki techniczne</b>	Artificial Intelligence/ <b>technologie informacyjne i komunikacyjne</b>	Simkus, Mantas	Vienna University of Technology, Faculty of Informatics, Institute of Information Systems, Database and Artificial Intelligence Group	Murlak, Filip	University of Warsaw, Faculty of Mathematics, Informatics and Mechanics, Automata Group/ <b>Uniwersytet Warszawski, Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki</b>
----	---------------------	---	--	--	----------------	---	---------------	---