

Lista projektów **REKOMENDOWANYCH** do finansowania przez Wspólną Komisję ds. wyboru projektów
Wymiana bilateralna naukowców pomiędzy Rzeczypospolitą Polską a Republiką Słowacką

Lp.	Sygnatura wniosku:	Partner polski:	Partner słowacki	Tytuł projektu
1	BPN/BSK/2021/1/00006	Politechnika Gdańska	University of Žilina	Application of MSS Reliability Analysis for Electrical Low-Voltage Systems
2	BPN/BSK/2021/1/00009	Politechnika Warszawska	Institute of Materials Research, Slovak Academy of Sciences	Thermoelectric material Ag ₂ S as green converter of heat from human body into electricity
3	BPN/BSK/2021/1/00022	Uniwersytet Łódzki	Uniwersytet Komeńskiego w Bratysławie	Changes in the functioning of the transport systems of large cities accompanying the COVID-19 pandemic: temporary modification or permanent transformation? - examples of Łódź and Bratislava
4	BPN/BSK/2021/1/00029	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Uniwersytet Komeńskiego w Bratysławie	Tectonic and thermal evolution of the Pieniny Klippen Belt (Western Carpathians) constrained by the structural and organic petrology data
5	BPN/BSK/2021/1/00033	Politechnika Gdańska	Technická univerzita Zvolen	Effect of the application of machining fluids in minimum quantity lubrication (MQL) system on the milling process results of heat-treated wood (acronym: MQLWoodMill)
6	BPN/BSK/2021/1/00035	Politechnika Wrocławska	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Key enabling technologies for advanced electronic and optoelectronic structures and devices (KEYDEV)
7	BPN/BSK/2021/1/00039	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	Slovak University of Agriculture in Nitra	Phytochemicals from traditional utilitarian plants and their impact on the physiology of the chosen cancer cells
8	BPN/BSK/2021/1/00040	Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach	Uniwersytet Komeńskiego w Bratysławie	Chemical and physical properties of halogenated silanes studied by electron-, ion-molecular and swarm experiments.
9	BPN/BSK/2021/1/00052	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Slovak Academy of Science	Synanthropic small mammals as a reservoir for zoonotic species <i>Capillaria hepatica</i> (Nematoda:Capillariidae)
10	BPN/BSK/2021/1/00053	Uniwersytet Łódzki	Univerzita Komenského v Bratislave	Phosphorus dendrimers as potential factors supporting the wound healing process
11	BPN/BSK/2021/1/00056	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Pavol Jozef Safarik University in Kosice	Spin phenomena in van der Waals 2D materials and nanowires
12	BPN/BSK/2021/1/00060	Politechnika Świętokrzyska	Žilinská univerzita v Žiline	Research on effects of short-term aging on the properties of asphalt materials
13	BPN/BSK/2021/1/00067	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza	Uniwersytet Techniczny w Koszycach	Research into innovative forming and joining methods of thin-walled components
14	BPN/BSK/2021/1/00071	Politechnika Śląska	Alexander Dubcek University of Trencin	Study of resistance superalloys with/without coatings to high temperature oxidation
15	BPN/BSK/2021/1/00078	Instytut Parazytologii im. Witolda Stefańskiego Polskiej Akademii Nauk	University of Veterinary Medicine and Farmacy in Košice	The tick <i>Dermacentor reticulatus</i> and Central Europe - spatiotemporal changes at the beginning of the millennium and epidemiological risks
16	BPN/BSK/2021/1/00084	Uniwersytet Łódzki	University of Presov in Presov	Spring habitats as presumed Carpathian biodiversity hotspots