

Lista wniosków zakwalifikowanych do finansowania w ramach konkursu OPUS 24+LAP na projekty badawcze realizowane we współpracy dwustronnej ze Szwajcarią

Agencja partnerska: Swiss National Science Foundation (SNSF)

pozycja na LR	panel	Tytuł projektu	Kierownik projektu	Nazwa podmiotu	Przyznane finansowanie	Tytuł projektu w języku angielskim	Kierownik projektu po stronie partnera zagranicznego	Nazwa podmiotu po stronie partnera zagranicznego
1.	HS2	Narzędzia cyfrowe w przyswajaniu słownictwa w L2 i L3. Badanie międzyjęzykowe	dr hab. Agnieszka Maria Otwinowska-Kasztelanica	Uniwersytet Warszawski	1 448 620,00	Digital tools in L2 and L3 vocabulary acquisition. A cross-linguistic investigation	Raphael - Berthele	University of Fribourg
1.	NZ7	Obrazowanie PET o wysokiej przepustowości z wykorzystaniem sygnałów wielofotonowych na PET o długim osiowym polu widzenia przy użyciu sztucznej inteligencji wspomaganej fizyką	prof. dr hab. Ewa Łucja Stępień	Uniwersytet Jagielloński	3 183 460,00	High-throughput PET imaging by decoding multi-photon signals on long axial field-of-view PET using physics-guided artificial intelligence	Kuangyu Shi	University of Bern
8.	NZ9	Badanie wpływu białka i błonnika na strawność lipidów w emulsjach typu olej-woda za pomocą modelu in vitro	dr inż. Mirosław Marek Kasprzak	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	1 955 470,00	„Investigation of the role of protein and dietary fibre on the digestibility of dietary lipid in oil-in-water emulsions by in vitro model”	Peter Fischer	ETH Zurich
15.	ST8	Cyfrowy awatar budynku-człowiek do projektowania i eksploatacji efektywnych energetycznie budynków z zaawansowanym modelem termicznym użytkowników	dr hab. inż. Joanna Agnieszka Ferdyn-Grygierek	Politechnika Śląska	838 342,00	Digital human-building avatar for energy efficient building design and operation with advanced thermal occupant model	Agnes Psikuta	Empa Swiss Federal Laboratories for Materials Science and Technology
14.	ST10	Zrównoważone nawożenia azotem dla upraw rolnych w oparciu o otwarte doświadczenia laboratoryjne i polowe ze zintegrowanym modelowaniem hydrologicznym w czasie zbliżonym do rzeczywistego	dr inż. Wiesław Ryszard Fiałkiewicz	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	1 767 206,00	Sustainable nitrogen fertilization for agricultural crops developed based on open lab and field experiments and integrated hydrological modelling in near-real-time	Oliver Stephan Schilling	University of Basel