

Umowy i porozumienia o współpracy z zagranicą - plan 2023

Lp.	kraj	partner	przedmiot współpracy	okres obowiązywania	Opiekun umowy ze strony CAMK
1.	Chiny	Shanghai Astronomical Observatory Chinese Academy of Sciences	Porozumienie pomiędzy PAN a Chinese Academy of Sciences	2020-	Andrzej Zdziarski
2.	Chiny, Włochy	Chinese Academy of Sciences (CAS), Chinese National Space Administration (CNSA), National Institute for Astrophysics (INAF)	współpraca w zakresie eXTP	2020-	Andrzej Zdziarski
3.	Indie	Inter University Center for Astronomy and Astrophysics Ganeshkhind Pune, India	Wspólny projekt badawczy w ramach umowy między PAN i INAN (INSA)	2020-	Andrzej Zdziarski
4.	Niemcy, Austria, Chile, Francja	Ruhr-University Bochum, Universitat Innsbruck, ESO, Universidad de Concepcion, Observatoire de Paris, HITS gGmbH, Heidelberg Institute for Theoretical Studies	współpraca w zakresie modernizacji i rozbudowy Obserwatorium Cerro Armazones w ramach projektów UniverScale oraz finansowanych z NCN i MEiN	2019-	Grzegorz Pietrzyński
5.	UE	European Cooperation in Science and Technology	COST Action G2net	2018-2023	Michał Bejger
6.	Łotwa	Łotewska Akademia Nauk	Współpraca w zakresie badania późnych etapów ewaluacji gwiaz	2023-	Ryszard Szczerba
7.	Francja	Observatoire de la Cote d'Azur	współpraca przy budowie i użyciu nowego sumatora sygnału (SPICA) dla interferometru CHARA na Mount Wilson	2020-	Dariusz Graczyk
8.	USA	Arizona State University, University of California Santa Barbara	współpraca dot. kodu MESA i astrofizyki gwiazdowej	2020-	Radosław Smolec
9.	Włochy	National Institute for Astrophysics (INAF)	Project to the Funding Authority as part of the Horizon 2020 – the Framework Programme for Research and Innovation	2020-2023	Agata Różańska
10.	International		projekt ATHENA	-2032	Agata Różańska

11.	International	Agencja międzynarodowa, Europejska Agencja Kosmiczna	Spectral information processing with quantum neural networks	2022-2024	Piotr Gawron
12.	Włochy, Niemcy, Francja	Gran Sasso Science Institute (Włochy), Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (Włochy), Technische Universität München (Niemcy), APC/CNRS (Francja)	konsorcjum w ramach grantu Twinning (H2020- WIDESPREAD-2018-2020)	2020-2023	Marcin Kuźniak
13.	International		Konsorcjum Teleskopu Einsteina	2020-	Tomasz Bulik
14.	Chiny	Xinjiang Astronomical Observatory ChAS	obserwacje na FAST (500 m. radioteleskop w Chinach)	2020-	Ryszard Szczerba
15.	Niemcy	Friedrich-Alexander- Universität Erlangen- Nürnberg	collaboration on eROSITA science, specifically identification and detailed follow-up studies on variable Active Galactic Nuclei	2020-	Alex Markowitz
16.	Włochy, Brazylia, Wielka Brytania, Niemcy	Trieste Astronomical Observatory, INAF - Italy, University of Sao Paulo - Brazil, UK Astronomy Technology Centre Edinburgh - UK, University of Heidelberg -Germany	consortium: construction of CUBES, a new UV spectrograph for the VLT	2020-	Rodolfo Smiljanic
17.	Kanada	Canadian Astroparticle Physics Research Institute	MoU w zakresie wymiany kadry naukowej i wspólnych badań naukowych	2019-	Leszek Roszkowski
18.	Kanada	Sudbury Neutrino Observatory	MoU w zakresie wymiany kadry naukowej i wspólnych badań naukowych	2019-	Leszek Roszkowski
19.	Francja	IN2P3, CNRS, APC	Wymiana IN2P3 - COPIN (Consortium Polonaise des Institutions Nucleaires)	2020-	Leszek Roszkowski
20.	International		konsorcjum DarkSide	2020-	Masayuki Wada
21.	International		Global Argon Dark Matter Collaboration (GADMC)	2020-	Masayuki Wada

22.	Włochy	European Gravitational Observatory	EGO collaboration		Michał Bejger, Tomasz Bulik
23.	Argentyna, RPA, Australia		Solaris		Maciej Konacki
24.	International		CTA		Rafał Moderski & Bronisław Rudak
25.	International		H.E.S.S.		Rafał Moderski
26.	International		Konsorcjum Hyper-Komiokande - fizyka neutrin	2021-	Marcin Ziembicki
27.	International		Conceptual design of 10m class telescope for multi-object spectroscopy	2022-	Rodolfo Smiljanic
28.	International		konsorcjum DEAP-3600	2020-	Marcin Kuźniak
29.	Szwajcaria	CERN	konsorcjum Neutrino Platform (NP03), współpraca nad zadaniami powiązаныmi z grantem Twinning	2021-2023	Marcin Kuźniak
30.	Kanada	Carleton University, University of Alberta, Laurentian University, Queen's University, TRIUMF	Zadania w ramach GADMC, z grantu Canada Foundation for Innovation, IF 39950	2021-	Marcin Kuźniak
31.	Francja	APC, University of Paris	umowa dot. cotutelle (T.Hugues)	2019-	Marcin Kuźniak
32.	Hiszpania	University de Santiago de Compostela	Rozwój detektorów FAT-GEM	2020-	Marcin Kuźniak
33.	International	m.in. Max Planck Inst. Muenchen (Niemcy), Dresden Tech. U. (Niemcy), TUM (Niemcy), U. Zuerich (Szwajcaria)	konsorcjum PEN	2020-	Marcin Kuźniak
34.	International	m.in. BNL (USA), UC Irvine (USA), CERN (Szwajcaria)	konsorcjum FLArE (Forward Physics Facility at the LHC)	2021-	Sebastian Trojanowski
35.	Francja	University of Paris	umowa dot. cotutelle (L. Suleiman)	2019-	Leszek Zdunik
36.	Czechy	Astronomical Institute of the Academy of Sciences of the Czech Republic	support in common science research programs and student supervision	2021-	Piotr Życki
37.	International	NASA	misja Arcus	2021-	Agata Różańska
38.	International	NASA	projekt misji kosmicznej Gamow Explorer	2022-	Włodzimierz Kluźniak, Krzysztof Nalewajko

39.	Japan	TRIUMF (Kanada), INFN Neapol/Bari (Włochy), IPMU + Tokyo Institute of Technology (Japonia), Universidad de Guadalajara + Universidad Autonoma Sinaloa (Meksyk) oraz Uniwersytet Karola (Czechy)	Hyper-Kamiokande	2023-	Mariusz Suchenek
-----	-------	---	------------------	-------	------------------