

**WSPÓŁPRACA KRAJOWA I ZAGRANICZNA - WYKAZ OŚRODKÓW, Z KTÓRYMI JEDNOSTKA/PRACOWNICY JEDNOSTKI UTRZYMUJĄ WSPÓŁPRACĘ w 2023 roku**

Lp.	Katedra	Nr i data umowy/ porozumienia/ listu intencyjnego/innego dokumentu/ współpraca nieformalna	nazwa ośrodka krajowego/ z zagranicznego	adres ośrodka	charakter i cele współpracy	osoba kontaktowa w ośrodku zagranicznym/ krajowym	osoba kontaktowa w jednostce Instytutu
1	Katedra Chemii Analitycznej	CEEPUS	University of Zagreb, Division of Physical Chemistry Department of Chemistry Faculty of Science, University of Zagreb	Horvatovag 102 a 10000 Zagreb Croatia	program CEEPUS	Davor Kovacevic	prof. dr hab. Małgorzata Grabarczyk; prof. dr hab. Agnieszka Nosal-Wiercińska
2	Katedra Chemii Analitycznej	Erazmus+	Onekiz Mart Cannakale University	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Terzioğlu Kampüsü 17100	program ERAZMUS	Selehatin Yilmaz	prof. dr hab. Małgorzata Grabarczyk; prof. dr hab. Agnieszka Nosal-Wiercińska
3	Katedra Chemii Analitycznej	list intencyjny z 06.07.2023	Uniwersytet w Padubicach	Studentská 95, 532 10 Pardubice II, Czechy	współpraca w ramach przygotowania, charakterystyki i zastosowania nowych czujników elektrochemicznym	Radovan Metelka	prof. dr hab. Katarzyna Tyszczyk-Rotko
4	Katedra Chemii Analitycznej	list intencyjny z 06.07.2023	Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Zakład Chemii Analitycznej	ul. Chodźki 4a, 20-093 Lublin	współpraca w ramach przygotowania, charakterystyki i zastosowania nowych czujników elektrochemicznym	Ireneusz Sowa, Magdalena Wójciak	prof. dr hab. Katarzyna Tyszczyk-Rotko
5	Katedra Chemii Analitycznej	list intencyjny z 06.07.2023	Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Pracownia Syntezy i Analizy Związków Bioorganicznych	ul. Chodźki 4a, 20-093 Lublin	współpraca w ramach przygotowania, charakterystyki i zastosowania nowych czujników elektrochemicznym	Krzysztof Sztanke	prof. dr hab. Katarzyna Tyszczyk-Rotko
6	Katedra Chemii Analitycznej	list intencyjny z 06.07.2023	Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Zakład Chemii Medycznej	ul. Chodźki 4a, 20-093 Lublin	współpraca w ramach przygotowania, charakterystyki i zastosowania nowych czujników elektrochemicznym	Małgorzata Sztanke	prof. dr hab. Katarzyna Tyszczyk-Rotko
7	Katedra Chemii Analitycznej	list intencyjny z 06.07.2023	Uniwersytet Warszawski, Wydział Chemii	ul. Pasteura 1 02-093 Warszawa	współpraca w ramach przygotowania, charakterystyki i zastosowania nowych czujników elektrochemicznym	Tatiana Korona	prof. dr hab. Katarzyna Tyszczyk-Rotko

8	Katedra Chemii Analitycznej	list intencyjny z 06.07.2023	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II, Katedra Chemii Instytut Nauk Biologicznych Wydział Medyczny	ul. Konstantynów 1J, 20-708 Lublin	współpraca w ramach przygotowania, charakterystyki i zastosowania nowych czujników elektrochemicznym	Ilona Sadok	prof. dr hab. Katarzyna Tyszczyk-Rotko
9	Katedra Chemii Analitycznej	Międzynarodowa wymiana stypendialna doktorantów i kadry akademickiej International scholarship exchange of PhD candidates and academic staff Rok / Year 2019-20	Uniwersitet Lizboński	Cidade Universitária, Alameda da Universidade, 1649-004 Lisboa, Portugal	program PROM	Ana Rita Fortunato	prof. dr hab. Małgorzata Grabarczyk, prof. dr hab. Agnieszka Nosal-Wiercińska
10	Katedra Chemii Analitycznej	UMCS Doctoral Schools - Your Success in Globalize World of Science	Uniwersytet Barceloński	Gran Via de les Corts Catalanes, 585, L'Eixample, 08007 Barcelona, Hiszpania	program START	Fernando Benavente	prof. dr hab. Małgorzata Grabarczyk, prof. dr hab. Agnieszka Nosal-Wiercińska
11	Katedra Chemii Analitycznej	umowa o współpracy z 06.05.2019	Katolickim Uniwersytetem Lubelskim Jana Pawła II	Al. Raclawickie 14, 20950 Lublin	współpraca w zakresie prowadzenia badań naukowych z obszaru badań podstawowych dotyczących analizy ilościowej związków aktywnych w próbkach pochodzenia biologicznego	Magdalena Staniszevska	prof. dr hab. Katarzyna Tyszczyk-Rotko
12	Katedra Chemii Analitycznej	współpraca nieformalna	University of Ostrava, Institute of Environmental Technology, CEET, VSB - Technical	17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba, Czech Republic	współpraca naukowa dotycząca adsorbentów węglowych z materiałów odpadowych oraz ich zastosowania do oczyszczania powietrza i wód	Lenka Matejova	dr Joanna Dobrzyńska
13	Katedra Chemii Analitycznej	współpraca nieformalna	Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków	współpraca naukowa w obszarze opracowania i zastosowania nowych elektrod stosowanych w woltamperometrii	Robert Piech	prof. dr hab. Małgorzata Grabarczyk
14	Katedra Chemii Analitycznej	współpraca nieformalna	Uniwersytet Łódzki, Wydział Chemii, Zakładu Elektroanalizy i Elektrochemii	ul. Tamka 12, 91-403 Łódź	wspólne badania i konsultacje naukowe	Sławomira Skrzypek	prof. dr hab. Agnieszka Nosal-Wiercińska
15	Katedra Chemii Analitycznej	współpraca nieformalna	Uniwersytet Warszawski, Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	ul. Pasteura 1, 02-093 Warszawa	wspólne badania i konsultacje naukowe	Anna Nowicka	prof. dr hab. Agnieszka Nosal-Wiercińska
16	Katedra Chemii Analitycznej	współpraca nieformalna	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Wydział Chemii	ul. Uniwersytetu Poznańskiego 8, 61-614 Poznań	wspólne badania i konsultacje naukowe	Robert Pietrzak	prof. dr hab. Agnieszka Nosal-Wiercińska

17	Katedra Chemii Analitycznej	współpraca nieformalna	Politechnika Lubelska, Wydział Budownictwa i Architektury	ul. Nadbystrzycka 40 , 20-618 Lublin	współpraca naukowa w obszarze konstrukcji i właściwości bioczuJNIKÓW elektrochemicznych otrzymywanych metoda plazmową	Szymon Malinowski	dr hab. Cecylia Wardak, prof. UMCS
18	Katedra Chemii Analitycznej	współpraca nieformalna	Politechnika Śląska, Wydział Chemiczny	ul. Strzody 9, 44-100 Gliwice	współpraca naukowa w obszarze zastosowania nowych materiałów organicznych w konstrukcji czujnikÓW potencjometrycznych.	Małgorzata Czichy	dr hab. Cecylia Wardak, prof. UMCS
19	Katedra Chemii Analitycznej	współpraca nieformalna	Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków	współpraca naukowa w obszarze zastosowania technik elektrochemicznych w badaniu właściwości czujnikÓW potencjometrycznych.	Beata Paczosa-Bator	dr hab. Cecylia Wardak, prof. UMCS
20	Katedra Chemii Analitycznej	współpraca nieformalna	Institute of Physics	Bijenicka cesta 46, 10000 Zagreb, Croatia	współpraca naukowa w obszarze zastosowania nanomateriałÓW w konstrukcji czujnikÓW potencjometrycznych.	Nikša Krstulović	dr hab. Cecylia Wardak, prof. UMCS
21	Katedra Chemii Fizycznej	III edycja konkursu "Staż za miedzą"	Politechnika Lubelska, Katedra Inżynierii MateriałÓW Budowlanych i Geoinżynierii, Wydział Budownictwa i Architektury	ul. Nadbystrzycka 40, 20-618 Lublin	wspólne badania naukowe	Wojciech Franus, Rafał Panek, Jarosław Madej	dr Małgorzata Wasilewska
22	Katedra Chemii Fizycznej	realizacja rÓżnych projektÓW, kontakty osobiste, umowa do utworzenia Ukraińsko-Polskiego Laboratorium "Chemii Powierzchni NanomateriałÓW Hybrydowych i Funkcjonalnych"	Chuiko Institute of Surface Chemistry, NAS of Ukraine	17 General Naumov Str., Kyiv 03164, Ukraine	wspólne badania i konsultacje naukowe	Volodymyr Moiseevich Gun'ko; Olena Goncharuk; Maria Galaburda; Iryna Sulym, Valentyn Tertykh	prof. dr hab. Anna Deryło-Marczewska
23	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni PAN im. Jerzego Habera	ul. Niezapominajek 8, 30-239 Kraków	wspólne badania naukowe	Monika Wasilewska	dr Agnieszka Chrzanoska
24	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II, Instytut Nauk Biologicznych, Wydział Medyczny	ul. Konstantynów 1 H, 20-708 Lublin	wspólne badania naukowe	Robert Mrocza	dr Agnieszka Chrzanoska

25	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Pracownia Syntezy i Analizy Związków Bioorganicznych, Wydział Farmaceutyczny	ul. Chodźki 4a, 20-093 Lublin	poszukiwanie nowych potencjalnych leków, zastosowanie metod in silico, in vitro, QSARs QRARs do przewidywania właściwości fizykochemicznych, farmakokinetycznych i biologicznych nowych potencjalnych leków	Krzysztof Sztanke	dr hab. Małgorzata Janicka, prof. UMCS
26	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Zakład Chemii Medycznej	ul. Chodźki 4a, 20-093 Lublin	poszukiwanie nowych potencjalnych leków, zastosowanie metod in silico, in vitro, QSARs QRARs do przewidywania właściwości fizykochemicznych, farmakokinetycznych i biologicznych nowych potencjalnych leków	Małgorzata Sztanke	dr hab. Małgorzata Janicka, prof. UMCS
27	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie	ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 2, 00-908 Warszawa 46	wspólne badania i konsultacje naukowe	Andrzej Świątkowski, Krzysztof Kuśmierk	prof. dr hab. Anna Deryło-Marczewska
28	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu	ul. Uniwersytetu Poznańskiego 2, 61-614 Poznań	wspólne badania i konsultacje naukowe	Małgorzata Śliwińska- Bartkowiak	prof. dr hab. Anna Deryło-Marczewska
29	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Politechnika Rzeszowska, Katedra Chemii Nieorganicznej i Analitycznej, Wydział Chemiczny	Al. Powstańców Warszawy 12, 35-959 Rzeszów	współpraca naukowa nad publikacją (praca opublikowana w 2023r.)	M. Kosińska-Pezda	dr hab. Elżbieta Grządka, prof. UMCS
30	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, Katedra Chemii Analitycznej	ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk	współpraca naukowa nad publikacją (praca w recenzji.)	B. Cieślík	dr hab. Elżbieta Grządka, prof. UMCS
31	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN w Zabrze	ul. M. Curie-Skłodowskiej 34, 41- 819 Zabrze	współpraca w ramach przygotowania wniosku grantowego złożonego w konsorcjum	A. Kowalczuk	dr hab. Elżbieta Grządka, prof. UMCS
32	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Politechnika Wrocławska, Katedra Inżynierii Procesowej i Technologii Materiałów Polimerowych i Węglowych, Wydział Chemiczny	ul. C.K. Norwida 4/6, 50-373 Wrocław	współpraca naukowa nad publikacją (praca opublikowana w 2023r.), współpraca w ramach przygotowania wniosku grantowego złożonego w konsorcjum	A. Bastrzyk	dr hab. Elżbieta Grządka, prof. UMCS

33	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Politechnika Lubelska, Instytut Elektrotechniki i Elektrotechnologii	ul. Nadbystrzycka 38a, 20-618 Lublin	wspólny mniigrant - Interprojekt oraz współpraca naukowa nad publikacją (praca opublikowana w 01.2023r.), współpraca w ramach przygotowania wniosku grantowego złożonego w konsorcjum	J. Pawłat	dr hab. Elżbieta Grządka, prof. UMCS
34	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Katedra Biologicznych Podstaw Technologii Żywności i Pasz	ul. Głęboka 28, 20-612 Lublin	wspólny mniigrant - Interprojekt oraz współpraca naukowa nad publikacją (praca opublikowana w 01.2023r.) współpraca w ramach przygotowania wniosku grantowego złożonego w konsorcjum	A. Starek-Wójcicka	dr hab. Elżbieta Grządka, prof. UMCS
35	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Saga University, Japan, Faculty of Science and Engineering	Saga University, Saga 840-8502, Japan	współpraca naukowa nad publikacją (praca opublikowana w 01.2023r.)	N. Matsuyama	dr hab. Elżbieta Grządka, prof. UMCS
36	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Kyushu University, Japan, Interdisciplinary Graduate School of Engineering Sciences	Kyushu University, Fukuoka 816-8580, Japan	współpraca naukowa nad publikacją (praca opublikowana w 01.2023r.)	N. Hayashi	dr hab. Elżbieta Grządka, prof. UMCS
37	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Åbo Akademi University, Turku, Finland, Laboratory of Molecular Science and Engineering	Henrikinkatu 2, 20500 Turku, Finland	współpraca naukowa nad publikacją (praca wysłana do recenzji)	T-P. Huynh	dr hab. Elżbieta Grządka, prof. UMCS
38	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	University of Helsinki, Department of Chemistry, Faculty of Science	A.I. Virtasen aukio 1, 00560 Helsinki, Finland	współpraca naukowa nad publikacją (praca wysłana do recenzji)	T. Leskinen	dr hab. Elżbieta Grządka, prof. UMCS
39	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Palacký University Olomouc	Kamýcka 129, 165 00 Prague-Suchdol, Czech Republic	współpraca w ramach przygotowania wniosku grantowego złożonego w konsorcjum	V.Veselska	dr hab. Elżbieta Grządka, prof. UMCS
40	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	University of Vigo	Vigo 36310 Galicia, Pontevedra, Spain	wspólne badania naukowe, wspólne publikacje	Carlos Bravo Diaz	dr Andrzej Sienkiewicz
41	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Uniwersytet Jagielloński	ul. prof. St. Łojasiewicza 11, 30-348 Kraków	wspólne badania naukowe, wspólne publikacje	Paweł Moskal	dr Andrzej Sienkiewicz
42	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej w Lublinie, Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki	pl. Marii Curie Skłodowskiej 1, 20-031 Lublin	wspólne badania naukowe, wspólne publikacje	Radostaw Zaleski, Marek Gorgol	dr hab. Agnieszka Kierys, prof. UMCS; dr Andrzej Sienkiewicz
43	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	ul. Głęboka 30, Lublin 20-612	wspólne badania naukowe, wspólne publikacje	Katarzyna Michalak	dr Andrzej Sienkiewicz

44	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Akademia Bialska im. Jana Pawła II	ul. Sidorska 95/97, 21-500 Biąta Podlaska	wspólne badania naukowe, wspólne publikacje	Agnieszka Siedlecka, Łukasz Zbucki, Aleksandra Dmitrowicz,	dr hab. Agnieszka Kierys, prof. UMCS; dr Andrzej Sienkiewicz
45	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Uniwersytet Jagielloński	ul. Gronostajowa 2, 30-387 Kraków	wspólne badania naukowe, wspólne publikacje	Gabriela Grzybek	dr hab. Agnieszka Kierys, prof. UMCS; dr Andrzej Sienkiewicz
46	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Nowych Syntez Chemicznych	Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A 24-110 Puławy	wspólne badania naukowe, wspólne publikacje	Katarzyny Antoniak-Jurak	dr hab. Agnieszka Kierys, prof. UMCS
47	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Chuiko Institute of Surface Chemistry of National Academy of Sciences of Ukraine	General Naumov Street 17, 03164 Kyiv, Ukraine	wspólne badania naukowe, wspólne publikacje	Mariia Galaburda, Ludmila Nosach	dr Magdalena Blachnio
48	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Chuiko Institute of Surface Chemistry, NAS of Ukraine	17 General Naumov Str., Kyiv 03164, Ukraine	wspólne badania naukowe	Volodymyr Moiseevich Gun'ko; Olena Goncharuk; Maria Galaburda; Alla Dyachenko	dr Dariusz Sternik
49	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Taras Shevchenko National University of Kyiv	64/13, Volodymyrska Street, Kiev, Ukraine	wspólne badania naukowe	Elina Yanovska	dr Dariusz Sternik
50	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Ivan Franko Zhytomyr State University	40 Velyka Berdychivska St, Zhytomyr, 10008, Ukraine	wspólne badania naukowe	Olga Kychkyruk, Olena U. Kondratenko	dr Dariusz Sternik
51	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu	ul. Umultowska 89b, 61-614 Poznań	wspólne badania naukowe	Piotr Nowicki	dr Dariusz Sternik
52	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	LAPLACE, Université de Toulouse, CNRS, INPT, UPS; Chuiko Institute of Surface Chemistry, NAS of Ukraine	Toulouse, France; 17 General Naumov Str., Kyiv 03164, Ukraine	wspólne badania naukowe	Iryna Sulym	dr Dariusz Sternik
53	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Chuiko Institute of Surface Chemistry of National Academy of Sciences of Ukraine	General Naumov Street 17, 03164 Kyiv, Ukraine	prace badawcze , publikacja, współautorstwo w wystąpieniach konferencyjnych.	Mariia Galaburda, Ludmila Nosach	dr Małgorzata Zienkiewicz-Strzalka
54	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Chuiko Institute of Surface Chemistry, NAS of Ukraine	17 General Naumov Street, 03164 Kyiv, Ukraine	wspólne badania naukowe	prof. Volodymyr Moiseevich Gun'ko; Maria Galaburda	dr Małgorzata Wasilewska
55	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Chouaïb Doukkali University, Science Engineer Laboratory for Energy, National School of Applied Sciences	Angle Ahmed Chaouki et Rue de Fès, B.P. : 122, 24.000 El Jadida, Morocco	wspólne badania naukowe	Rachid EL Kaim Billah	dr Małgorzata Wasilewska
56	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Ibn Zohr University, Faculty of Science, Agadir, Morocco	B.P 8106, Agadir 80000, Maroko	wspólne badania naukowe	Ahmed Zaghoul	dr Małgorzata Wasilewska
57	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Universit'e Cadi Ayyad, Laboratoire de Chimie Analytique et Mol'eculaire, LCAM, Facult'e Polydisciplinaire de Safi	B.P. 4162, 46000, Safi, Morocco	wspólne badania naukowe	Lahoucine Bahsis	dr Małgorzata Wasilewska

58	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Adekunle Ajasin University, Hydrochemistry Research Laboratory	P.M.B. 01, Akungba Akoko 342111, Nigeria	wspólne badania naukowe	Nurudeen A. Oladoja	dr Małgorzata Wasilewska
59	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Hassan II University of Casablanca, Laboratory of Physiopathology and Molecular Genetics, Faculty of Sciences Ben M'Sick	Avenue Cdt Driss El Harti, PB 7955 Sidi Othman Casablanca, Morocco	wspólne badania naukowe	Zineb Azoubi	dr Małgorzata Wasilewska
60	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	University of Chouaib Doukkali, Department of Chemistry, Faculty of Sciences, Laboratory of Coordination and Analytical Chemistry	Route Ben Maachou, BP: 20, 24000 El Jadida, Morocco	wspólne badania naukowe	Azzeddine Taoufyk; Abdessadik Soufiane	dr Małgorzata Wasilewska
61	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Mohamed VI Polytechnic University, Materials Science Energy and Nanoengineering Department	Lot 660, Hay Moulay Rachid Ben Guerir, Morocco Benguerir , Morocco	wspólne badania naukowe	Hicham Majdoubi	dr Małgorzata Wasilewska
62	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Najran University, Department of Chemistry, College of Science and Arts	P.O. Box, 1988, Najran, 11001, Saudi Arabia	wspólne badania naukowe	Jari S. Algethami	dr Małgorzata Wasilewska
63	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Najran University, Advanced Materials and Nano-Research Centre (AMNRC)	11001, Saudi Arabia	wspólne badania naukowe	Jari S. Algethami	dr Małgorzata Wasilewska
64	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Autonomous University of Baja, Faculty of Chemical Sciences and Engineering, California, Tijuana, 22390, Baja California, Mexico	CP 22390, Tijuana, Baja California, México	wspólne badania naukowe	Eduardo Alberto Lopez- Maldonado	dr Małgorzata Wasilewska
65	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	University of Ha'il, Chemical Engineering Department, College of Engineering	P.O. Box 2440, Ha'il, 81441, Saudi Arabia	wspólne badania naukowe	Noureddine Elboughdiri	dr Małgorzata Wasilewska
66	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Chemical Engineering Process Department, National School of Engineers Gabes, University of Gabes	Gabes, 6029, Tunisia	wspólne badania naukowe	Noureddine Elboughdiri	dr Małgorzata Wasilewska
67	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Department of Chemistry, College of Science, Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University (IMSIU)	P.O.Box 90950, Riyadh, 11623,Saudi Arabia	wspólne badania naukowe	Laila S. Alqarni; Faisal K. Algehami	dr Małgorzata Wasilewska
68	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Al-Baha University, Department of Chemistry, Faculty of Science	P.O. Box 1988, Albaha 65799, Saudi Arabia	wspólne badania naukowe	Ali Q. Alorabi	dr Małgorzata Wasilewska
69	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Clinical Laboratory Sciences Department, Prince Sultan Military College of Health Sciences, KFMMC	P.O. Box 11099, Dhahran 31932, Saudi Arabia	wspólne badania naukowe	Yaser A. Alnaam	dr Małgorzata Wasilewska

70	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Universiti Teknologi MARA, School of Chemistry and Environment, Faculty of Applied Sciences	40450, Shah Alam, Selangor, Malaysia	wspólne badania naukowe	Ali H. Jawa	dr Małgorzata Wasilewska
71	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Federal University of Rio Grande do Sul (UFRGS), Institute of Chemistry	Porto Alegre, RS, 91501-970, Brazil	wspólne badania naukowe	Eder C. Lima	dr Małgorzata Wasilewska
72	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Aleje Racławickie 1, 20-059 Lublin	prace naukowo-badawcze w obszarach chemii medycznej, farmacji i farmakognozji	Wirginia Kukuła-Koch	dr Katarzyna Stępnik
73	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Politechnika Lubelska	ul. Nadbystrzycka 38 D, 20-618 Lublin	realizacja projektu badawczego w ramach programu "Interprojekt" ZUL	Szymon Malinowski	dr Katarzyna Stępnik
74	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca nieformalna	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Katedra Chemii Ogólnej	ul. Akademicka 13, 20-950 Lublin	analiza chromatograficzna nowosyntetyzowanych związków chemicznych	Joanna Matysiak	dr Marek Studziński
75	Katedra Chemii Fizycznej	współpraca w ramach wspólnego projektu badawczego "Nanostructured Biocompatible/Bioactive Materials" The 7th Framework Programme of EU, Maria Curie Action, People, International Research Staff Exchange Schem	Instytut Chemii Powierzchni im. O.O. Chuiko Narodowej Akademii Nauk Ukrainy, Kijów, Chuiko Institute of Surface Chemistry, National Academy of Sciences of Ukraine,	17 General Naumov Str., Kyiv 03164, Ukraine	wspólne badania naukowe	Liudmyla V. Nosach	dr Agnieszka Chrzanowska
76	Katedra Chemii Nieorganicznej	Proposal number: 231126	Uniwersytet Jagielloński, National Synchrotron Radiation Centre SOLARIS (Kraków), Narodowe Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS	ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków	phosphorous-subsidized silica and aluminosilica as uranium and thorium removal sorbents	Alexey Maximenko	dr hab. Agnieszka Gładysz-Płaska
77	Katedra Chemii Nieorganicznej	umowa	Department Centre for Environmental Biotechnology (UBZ), Helmholtz-Centre for Environmental Research-UFZ	Permoserstrasse 15, 04318 Leipzig, Germany	badania nad zastosowaniem kwasu cytrynowego, wyprodukowanego w bioprociesie z użyciem drożdży <i>Yarrowia lipolytica</i> przez Department Centre for Environmental Biotechnology, w procesie adsorpcji pierwiastków ziem rzadkich	Andreas Aurich	prof. dr hab. Dorota Kołodyńska



78	Katedra Chemii Nieorganicznej	współpraca nieformalna	National Academy of Science of Ukraine,, A.V. Dumansky Institute of Colloid and Water Chemistry	42, Akad. Vernadskogo Blvd., Kyiv, 03142, Ukraine	synteza sorbentów do usuwania uranu; N. Kobylinska, O. Dudarko, A. Gładysz-Płaska, V.A. Tertykh, M. Majdan, Optimal Synthesis of Novel Phosphonic Acid Modified Diatomite Adsorbents for Effective Removal of Uranium(VI) Ions from Aqueous Solutions , Materials 16(15) (2023) 5263; <a href="https://doi.org/10.3390/ma16155263">https://doi.org/10.3390/ma16155263</a>	Natalia Kobylinska	dr hab. Agnieszka Gładysz-Płaska
79	Katedra Chemii Nieorganicznej	współpraca nieformalna	National Academy of Science of Ukraine, , Chuiko Institute of Surface Chemistry	17 General Naumov Str., Kyiv, 03164, Ukraine	synteza sorbentów do usuwania uranu; N. Kobylinska, O. Dudarko, A. Gładysz-Płaska, V.A. Tertykh, M. Majdan, Optimal Synthesis of Novel Phosphonic Acid Modified Diatomite Adsorbents for Effective Removal of Uranium(VI) Ions from Aqueous Solutions , Materials 16(15) (2023) 5263; <a href="https://doi.org/10.3390/ma16155263">https://doi.org/10.3390/ma16155263</a>	Oksana Dudarko	dr hab. Agnieszka Gładysz-Płaska
80	Katedra Chemii Nieorganicznej	współpraca nieformalna	Institute of Chemical and Environmental Engineering, Khwaja Fareed University of Engineering and Information Technology	64200, Rahim Yar Khan, Punjab, Pakistan	badania oczyszczania ścieków z zastosowaniem zaawansowanych procesów utleniania, ozonowania lub adsorpcji	Hafiz Muhammad Shahzad Munir	dr Anna Wołowicz

81	Katedra Chemii Nieorganicznej	współpraca nieformalna	Politechnika Poznańska, Wydział Technologii Chemicznej, Instytut Technologii i Inżynierii Chemicznej, Zakład Technologii Chemicznej	ul. Berdychowo 4, 60-965 Poznań	badania wpływu surfaktantów na efektywność sorpcji jonów metali: Anna Wołowicz, Katarzyna Staszak, Zbigniew Hubicki, Effect of anionic surfactants on the heavy metal ions removal by adsorption onto ion exchangers - batch and column studies, Journal of Water Process Engineering, 53 (2023) 103792. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2023.103792">https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2023.103792</a> .	Katarzyna Staszak	dr Anna Wołowicz
82	Katedra Chemii Nieorganicznej	współpraca nieformalna	Earthcare, LLC	8524 Southport Drive, Evansville, IN 47711	wspólne badania	Peter Thomas	prof. dr hab. Dorota Kołodyńska
83	Katedra Chemii Nieorganicznej	współpraca nieformalna	South China Institute of Environmental Sciences (SCIES)	Hangzhou, China	wspólne badania	Yongminh Ju	prof. dr hab. Dorota Kołodyńska
84	Katedra Chemii Nieorganicznej	współpraca nieformalna	Zhejiang University of Technology	Collaborative Innovation Center of Yangtze River Delta Region Green Pharmaceuticals, Hangzhou, China	wspólne badania	Weike Su, Hong Wang	prof. dr hab. Dorota Kołodyńska
85	Katedra Chemii Nieorganicznej	współpraca nieformalna	Zhejiang University of Technology	Collaborative Innovation Center of Yangtze River Delta Region Green Pharmaceuticals, Hangzhou, China	wspólne badania	Yigong Chen	prof. dr hab. Dorota Kołodyńska
86	Katedra Chemii Nieorganicznej	współpraca nieformalna	Politechnika Poznańska, Instytut Technologii i Inżynierii Chemicznej	ul. Berdychowo 4, 60-965 Poznań	badania wydzielania jonów metali	Teofil Jesionowski	prof. dr hab. Dorota Kołodyńska
87	Katedra Chemii Nieorganicznej	współpraca nieformalna	Politechnika Lubelska, Instytut Technologii i Inżynierii Chemicznej	ul. Berdychowo 4, 60-965 Poznań	badania wydzielania jonów metali	Łukasz Kłapiszewski	prof. dr hab. Dorota Kołodyńska
88	Katedra Chemii Nieorganicznej	współpraca nieformalna	Politechnika Częstochowska, Wydział Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów	ul. Armii Krajowej 19, 42-200 Częstochowa	badania wydzielania jonów metali	Jerzy Gęga	prof. dr hab. Dorota Kołodyńska
89	Katedra Chemii Nieorganicznej	współpraca nieformalna	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Zakład Chemii Koordynacyjnej, Wydział Chemii	ul. Uniwersytetu Poznańskiego 8, 61-614 Poznań	badania czynników kompleksujących	Renata Jastrząb	prof. dr hab. Dorota Kołodyńska
90	Katedra Chemii Nieorganicznej	współpraca nieformalna	Politechnika Lubelska, Wydział Budownictwa i Architektury	ul. Nadbystrzycka 40, 20-618 Lublin	badania wydzielania jonów metali	Wojciech Franus	prof. dr hab. Dorota Kołodyńska

91	Katedra Chemii Nieorganicznej	współpraca nieformalna	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Aleje Racławickie 1, 20-059 Lublin	badania próbek biologicznych	Janusz Kocki	prof. dr hab. Dorota Kołodyńska
92	Katedra Chemii Nieorganicznej	współpraca nieformalna	Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Samodzielna Pracownia Inżynierii Tkankowej i Medycyny Regeneracyjnej	ul. Chodźki 1/176, 20-093 Lublin	badania próbek biologicznych	Agata Przekora	prof. dr hab. Dorota Kołodyńska
93	Katedra Chemii Nieorganicznej	współpraca nieformalna	Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Katedra i Zakład Biochemii i Biotechnologii	ul. Chodźki 1/243, 20-093 Lublin	badania próbek biologicznych	Anna Belcarz	prof. dr hab. Dorota Kołodyńska
94	Katedra Chemii Nieorganicznej	współpraca za zgodą Kierownika Katedry	Politechnika Poznańska, Instytut Technologii i Inżynierii Chemicznej,	ul. Berdychowo 4, 60-965 Poznań	badania nowych ekstrahentów i sorbentów	Karolina Wieszczycka	dr hab. Grzegorz Wójcik, prof. UMCS
95	Katedra Chemii Nieorganicznej	współpraca za zgodą Kierownika Katedry	Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Zakład Chemii Analitycznej	ul. Chodźki 4a, 20-093 Lublin	badania próbek biologicznych	Eliza Blicharska	dr hab. Grzegorz Wójcik, prof. UMCS
96	Katedra Chemii Nieorganicznej	współpraca za zgodą Kierownika Katedry	Politechnika Wrocławska, Katedra Inżynierii i Technologii Polimerów	ul. Wyspiańskiego 42, 50-370 Wrocław	badania nowych sorbentów	Sylwia Ronka	dr hab. Grzegorz Wójcik, prof. UMCS
97	Katedra Chemii Ogólnej, Koordynacyjnej i Krystalografii	w ramach grantu badawczego nr 2021/43/B/NZ7/01732 (1 sierpnia 2022 r.)/ współpraca nieformalna/	Uniwersytet Medyczny w Lublinie, , Katedra i Zakład Syntezy i Technologii Chemicznej Środków Leczniczych	20-093 Lublin ul. Chodźki 4a (Collegium Pharmaceuticum)	w ramach grantu NCN, współpraca naukowa, wspólny doktorant	Agnieszka Kaczor	dr hab. Agata Bartyzel, prof. UMCS
98	Katedra Chemii Ogólnej, Koordynacyjnej i Krystalografii	współpraca nieformalna	Politechnika Warszawska, Instytut Mikroelektroniki i Optoelektroniki,	ul. Koszykowa 75, 00-662 Warszawa	współpraca naukowa, badania luminescencyjne kompleksów lantanowców	Ryszard Piramidowicz	dr hab. Renata Łyszczek, prof. UMCS
99	Katedra Chemii Ogólnej, Koordynacyjnej i Krystalografii	współpraca nieformalna	Politechnika Gdańska, Katedra Chemii Nieorganicznej, Wydział Chemiczny,	ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk	współpraca naukowa, badania związków kompleksowych	Agnieszka Pładzyk	dr hab. Renata Łyszczek, prof. UMCS
100	Katedra Chemii Ogólnej, Koordynacyjnej i Krystalografii	współpraca nieformalna	Universidade de Lisboa, Centro de Química Estrutural, Instituto Superior Técnico	Av. Rovisco Pais, 1049-001, Lisbon, Portugal	współpraca naukowa w zakresie analizy strukturalnej związków kompleksowych	Alexander M. Kirillov	dr Agnieszka Ostasz
101	Katedra Chemii Ogólnej, Koordynacyjnej i Krystalografii	współpraca nieformalna	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Wydział Chemii	ul. Uniwersytetu Poznańskiego 8, 61-614 Poznań	badania naukowe w zakresie właściwości luminescencyjnych związków kompleksowych i materiałów hybrydowych	Zbigniew Hnatejko	dr hab. Renata Łyszczek, prof. UMCS
102	Katedra Chemii Ogólnej, Koordynacyjnej i Krystalografii	współpraca formalna	Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Wydział Farmaceutyczny	ul. Chodźki 4a, 20-093 Lublin	realizacja pracy doktorskiej - współpraca dwustronna	Łukasz Popiołek	dr hab. Liliana Mazur, prof. UMCS: promotor pracy doktorskiej mgr Izabeli Czyżewskiej - studentki Szkoły Doktorskiej UM w Lublinie
103	Katedra Chemii Ogólnej, Koordynacyjnej i Krystalografii	współpraca nieformalna	University College London, Department of Chemistry	20 Gordon Street, London CC1H0AJ (UK)	realizacja tematu badawczego - współpraca jednostronna	D.-K. Bučar	dr hab. Liliana Mazur, prof. UMCS

104	Katedra Chemii Ogólnej, Koordynacyjnej i Krystalografii	współpraca nieformalna	Institut des Biomolécules Max Mousseron (IBMM), Faculté de Pharmacie, Université de Montpellier,	15 Av. Charles Flahault BP 14 491, 34093 Montpellier Cedex 5, France	realizacja tematu badawczego - współpraca dwustronna	Evelina Colacino	dr hab. Liliana Mazur, prof. UMCS
105	Katedra Chemii Ogólnej, Koordynacyjnej i Krystalografii	współpraca nieformalna	Uniwersytet Warszawski, Wydział Chemii	ul. Żwirki i Wigury 101, 02-089 Warszawa	realizacja tematu badawczego -współpraca jednostronna	Katarzyna Jarzemska	dr hab. Liliana Mazur, prof. UMCS
106	Katedra Chemii Ogólnej, Koordynacyjnej i Krystalografii	współpraca nieformalna	University of Latvia, Faculty of Chemistry	LV-1004 Riga, Latvia	realizacja projektów badawczych - współpraca dwustronna	Agris Bērziņš	dr hab. Liliana Mazur, prof. UMCS
107	Katedra Chemii Ogólnej, Koordynacyjnej i Krystalografii	współpraca nieformalna	Politechnika Białostocka, Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku	ul. Wiejska 45E, 15-351 Białystok	realizacja tematu badawczego - współpraca jednostronna	Monika Kalinowska	dr hab. Liliana Mazur, prof. UMCS
108	Katedra Chemii Ogólnej, Koordynacyjnej i Krystalografii	współpraca nieformalna	Instytut Fizyki PAN w Warszawie	Aleja Lotników 32/46, 02-668 Warszawa	cel współpracy dotyczy kryształochemii w zakresie badań strukturalnych i spektroskopowych	Aleksandra Drzewiecka- Antonik	dr Justyna Sienkiewicz-Gromiuk
109	Katedra Chemii Ogólnej, Koordynacyjnej i Krystalografii	współpraca nieformalna	Gdański Uniwersytet Medyczny, Katedra i Zakład Chemii Analitycznej, Wydział Farmaceutyczny	Al. Gen. J. Hallera 107, 80- 416, Gdańsk	współpraca naukowa	Barbara Rojek	dr hab. Agata Bartyzel, prof. UMCS
110	Katedra Chemii Organicznej i Kryształochemii	współpraca nieformalna	Katedra i Zakład Biochemii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego	ul. Banacha 1, 02-097 Warszawa	badania biologiczne	Anna Bielenica, Marta Struga	dr Elżbieta Łastawiecka
111	Katedra Chemii Organicznej i Kryształochemii	współpraca nieformalna	Katedra Wirusologii i Immunologii, UMCS Lublin	ul. Akademicka 19, 20-033 Lublin	badania biologiczne	Magdalena Mizerska- Kowalska, Adrianna Sławińska-Brych, Barbara Zdzisińska	dr Elżbieta Łastawiecka
112	Katedra Chemii Organicznej i Kryształochemii	współpraca nieformalna	Katedra Fizyki IEAP (Kiel) Niemcy	Leibnizstr. 11-19 D-24118 Kiel	badania dyfrakcyjne, powierzchnia metali, kataliza	Olaf Magnussen	dr hab. Daniel Kamiński, prof. UMCS
113	Katedra Chemii Organicznej i Kryształochemii	współpraca nieformalna	Solid State Chemistry (Radboud University) Holandia	Postbus 9010 6500GL NIJMEGEN	badania dyfrakcyjne, wzrost kryształów, badania synchrotronowe	E. Vlieg	dr hab. Daniel Kamiński, prof. UMCS
114	Katedra Chemii Organicznej i Kryształochemii	współpraca nieformalna	Uniwersytet Warszawski, Zakład Krystalografii	ul. Pasteura 1, 02-093 Warszawa	obliczenia teoretyczne w ciełe stałym, badania dyfrakcji elektronowej	K. Woźniaki, Paulina Dominiak	dr hab. Daniel Kamiński, prof. UMCS
115	Katedra Chemii Organicznej i Kryształochemii	współpraca nieformalna	Instytut Niskich Temperatur we Wrocławiu	ul. Okólna 2, 50-422 Wrocław	badania właściwości fizykochemicznych w ciełe stałym	Vasyl Kinzhybalo	dr hab. Daniel Kamiński, prof. UMCS
116	Katedra Chemii Organicznej i Kryształochemii	współpraca nieformalna	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Wydział Fizyki	ul. Gagarina 11, 87-100 Toruń	charakterystyka nowych materiałów optycznych	Karol Strzałkowski	dr hab. Daniel Kamiński, prof. UMCS
117	Katedra Chemii Organicznej i Kryształochemii	współpraca nieformalna	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie , Katedra Biofizyki	ul. Akademicka 13, 20-950 Lublin	badania spektroskopowe	A. Matwijczuk, A. Arczewska, I. Świątlicka	dr hab. Daniel Kamiński, prof. UMCS

118	Katedra Chemii Organicznej i Krystalochemii	współpraca nieformalna	Katedra i Zakład Biochemii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego	ul. Banacha 1, 02-097 Warszawa	badania biologiczne	Anna Bielenica, Marta Struga	dr Katarzyna Szwaczko
119	Katedra Chemii Organicznej i Krystalochemii	współpraca nieformalna	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Zakład Biofizyki Molekularne	ul Akademicka 13, 20-950 Lublin	badania spektroskopowe	A. Matwijczuk	dr Katarzyna Szwaczko
120	Katedra Chemii Organicznej i Krystalochemii	współpraca nieformalna	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Zakład Biofizyki Struktur i Układów Biologicznych	ul Akademicka 13, 20-950 Lublin	badania spektroskopowe	M. Arczewska	dr Katarzyna Szwaczko
121	Katedra Chemii Organicznej i Krystalochemii	współpraca nieformalna	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Zakład Biofizyki Struktur i Układów Biologicznych	ul Akademicka 13, 20-950 Lublin	badania spektroskopowe	M. Arczewska	dr Katarzyna Szwaczko
122	Katedra Chemii Organicznej i Krystalochemii	współpraca nieformalna	Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej, Wydział biologii i biotechnologii, Katedra Biochemii i Biotechnologii	ul. Akademicka 19, 20-033 Lublin	badania biologiczne	M. Jaszek, Monika Osińska-Jaroszuk, Anna Matuszewska, Dawid Stefaniuk	dr Katarzyna Szwaczko
123	Katedra Chemii Organicznej i Krystalochemii	współpraca nieformalna	Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej, Wydział biologii i biotechnologii, Katedra Mikrobiologii Przemysłowej i Środowiskowej	ul. Akademicka 19, 20-033 Lublin	badania biologiczne	A. Wiater	dr Katarzyna Szwaczko
124	Katedra Chemii Organicznej i Krystalochemii	współpraca nieformalna	Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej, Katedra Chemii Polimerów, Instytut Nauk Chemicznych, Wydział Chemii	ul. Gliniana 33, 20-614 Lublin	synteza materiałów polimerowych	Beata Podkościelna	dr Katarzyna Szwaczko
125	Katedra Chemii Organicznej i Krystalochemii	współpraca nieformalna	Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej, Katedra Chemii Nieorganicznej, Instytut Nauk Chemicznych, Wydział Chemii	pl. Marii Curie Skłodowskiej 2, 20-031 Lublin	badania fizyko-chemiczne	Monika Wawrzekiewicz	dr Katarzyna Szwaczko
126	Katedra Chemii Organicznej i Krystalochemii	współpraca w ramach projektu ZUL	Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Katedra i Zakład Biochemii i Biotechnologii	Al. Raławickie 1, 20-059 Lublin	badania biologiczne	Katarzyna Klimek	dr Katarzyna Szwaczko
127	Katedra Chemii Organicznej i Krystalochemii	współpraca w ramach projektu ZUL	Uniwersytet Medyczny w Lublinie,, Samodzielna Pracownia Badań Behavioralnych	Al. Raławickie 1, 20-059 Lublin	badania biologiczne	Agnieszka Michalak	dr Katarzyna Szwaczko
128	Katedra Chemii Polimerów	współpraca nieformalna	O.O. Chuiko Institute of Surface Chemistry, National Academy of Sciences of Ukraine	17 General Naumov Str., Kyiv 03164, Ukraine	wspólne badania naukowe	Mykola Kartel, Yurii Sementsov, Borys Gorelov, Nadiya Sigareva	prof. dr hab. Barbara Gawdzik; dr Przemysław Pączkowski
129	Katedra Chemii Polimerów	współpraca nieformalna	National Coal Institute - INCAR-CSIC	C/Francisco Pintado Fe 26, 33011 Oviedo, Spain	wspólne badania naukowe	Juan M.D. Tascón	prof. dr hab. Barbara Gawdzik
130	Katedra Chemii Polimerów	współpraca nieformalna	KTH, Royal Institute of Technology	Teknikringen 56-58, 100 44 Stockholm, Sweden	wspólne badania naukowe	Olena Sevastyanova	prof. dr hab. Barbara Gawdzik
131	Katedra Chemii Polimerów	współpraca nieformalna	Politechnika Lubelska	ul. Nadbystrzycka 36, 20-611 Lublin	wspólne badania naukowe	Karolina Głogowska	dr Przemysław Pączkowski

132	Katedra Chemii Polimerów	współpraca nieformalna	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	ul. Chodźki 1, 20-093 Lublin	wspólne badania naukowe	Grażyna Ginalska, Małgorzata Miazga-Karska	prof. dr hab. Barbara Gawdzik; dr Przemysław Pączkowski
133	Katedra Chemii Polimerów	współpraca nieformalna	Politechnika Lubelska, Katedra Technologii i Przetwórstwa Tworzyw Polimerowych Wydział Mechaniczny	ul. Nadbystrzycka 36 20-618 Lublin	współpraca naukowa dotycząca syntezy i badań kompozytów polimerowych	Emil Sasimowski	dr hab. Marta Grochowicz, prof. UMCS
134	Katedra Chemii Polimerów	współpraca nieformalna	Katolicki Uniwersytet Lubelski, Instytut Nauk Biologicznych Wydział Medyczny	ul. Konstantynów 1 H 20-708 Lublin	współpraca naukowa	Ilona Sadok	dr hab. Marta Grochowicz, prof. UMCS
135	Katedra Chemii Polimerów	współpraca nieformalna	Politechnika Wroclawska, Katedra Inżynierii Procesowej i Technologii Materiałów Polimerowych i Węglowych	ul. Gdańska 7/9, 50-344 Wrocław	współpraca naukowa	Joanna Wolska	dr hab. Marta Grochowicz, prof. UMCS
136	Katedra Chemii Polimerów	współpraca nieformalna	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut IMPIB	ul. M Skłodowskiej-Curie, 87-100 Toruń	współpraca naukowa	Katarzyna Janczak	dr hab. Marta Grochowicz, prof. UMCS
137	Katedra Chemii Polimerów	współpraca nieformalna	University of Colorado, Department of Chemical and Biological Engineering	3415 Colorado Ave, JSC Biotech Building, Boulder, CO 80309, USA	prace rozwojowe nad polimerowymi materiałami do celów optycznych	Christopher N. Bowman	dr hab. Maciej Podgórski, prof. UMCS
138	Katedra Chemii Polimerów	współpraca nieformalna	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	ul. Chodźki 4a, 20-093 Lublin	badania naukowe	Katarzyna Klimek	dr hab. Beata Podkościelna, prof. UMCS
139	Katedra Chemii Polimerów	współpraca nieformalna	Politechnika Poznańska, Wydział Technologii Chemicznej	ul. Berdychowo 4, 60-965 Poznań	badania naukowe	Łukasz Klapiszewski	dr hab. Beata Podkościelna, prof. UMCS
140	Katedra Chemii Polimerów	współpraca nieformalna	Politechnika Lubelska, Wydział Mechaniczny, Katedra Technologii i Przetwórstwa Tworzyw Polimerowych	ul. Nadbystrzycka 36 20-618 Lublin	współpraca naukowa	Tomasz Klepka	dr hab. Beata Podkościelna, prof. UMCS
141	Katedra Chemii Polimerów	współpraca nieformalna	Politechnika Wroclawska Wydział Chemiczny	Wybrzeże Wyspiańskiego 42, Wrocław	współpraca naukowa	Sylvia Ronka	dr hab. Beata Podkościelna, prof. UMCS
142	Katedra Chemii Polimerów	współpraca nieformalna	Warszawski Uniwersytet Medyczny	ul. Żwirki i Wigury 81, 02-091 Warszawa	współpraca naukowa	Marcin Sobczak	dr hab. Beata Podkościelna, prof. UMCS
143	Katedra Chemii Polimerów	współpraca nieformalna	Uniwersytet Technologiczno - Humanistyczny im. K. Pułaskiego w Radomiu	ul. Bolesława Chrobrego 27, 26-600 Radom	współpraca naukowa	Tomasz Wasilewski	dr hab. Beata Podkościelna, prof. UMCS
144	Katedra Chemii Polimerów	współpraca nieformalna	KTH, Royal Institute of Technology, Department of Fibre and Polymer Technology	Teknikringen 56-58, SE-10044, Stockholm, Sweden	współpraca naukowa	Olena Sevastyanova	dr hab. Beata Podkościelna, prof. UMCS
145	Katedra Chemii Polimerów	współpraca nieformalna	BioTeam/ECPM-ICPEES, UMR CNRS 7515, Université de Strasbourg	25 rue Becquerel, 67087 Strasbourg Cedex 2, France	współpraca naukowa	Luc Avérous	dr hab. Beata Podkościelna, prof. UMCS
146	Katedra Chemii Polimerów	współpraca nieformalna	University Sts Cyril and Methodius Faculty of Technology and Metallurgy	Rudjer Boskovic 16 Skopje, R. Macedonia	współpraca naukowa	Jadranka Blazevska Gilev	dr hab. Beata Podkościelna, prof. UMCS

147	Katedra Chemii Polimerów	współpraca nieformalna	Taras Shevchenko National University of Kyiv, Department of Analytical Chemistry, Faculty of Chemistry	60 Vladimirskaya Str., Kiev Ukraine 01601	współpraca naukowa	Natalia Smyk	dr hab. Beata Podkościelna, prof. UMCS
148	Katedra Chemii Polimerów	współpraca nieformalna	Politechnika Lubelska, Wydział Mechaniczny, Katedra Technologii i Przetwórstwa Tworzyw Polimerowych	ul. Nadbystrzycka 36 20-618 Lublin	współpraca naukowa	Janusz W. Sikora	dr Andrzej Puszka
149	Katedra Chemii Polimerów	współpraca nieformalna	Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Katedra i Zakład Biochemii i Biotechnologii	ul. Chodźki 1, 20-093 Lublin	współpraca naukowa	Aleksandra Nurzyńska	dr Andrzej Puszka
150	Katedra Chemii Polimerów	współpraca nieformalna	Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej w Lublinie, Wydział Biologii i Biotechnologii	ul. Akademicka 19, 20-033 Lublin	badania naukowe	Magdalena Mizerska-Kowalska	dr hab. Magdalena Sobiesiak, prof. UMCS
151	Katedra Chemii Polimerów	współpraca nieformalna	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Katedra Chemii Materiałów, Adsorpcji i Katalizy	ul. Gagarina 7, 87-100 Toruń	badania naukowe	Marek Wiśniewski	dr hab. Magdalena Sobiesiak, prof. UMCS
152	Katedra Chemii Polimerów	współpraca nieformalna	Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej w Lublinie, Wydział Chemii	ul. Gliniana 33, 20-614 Lublin	badania naukowe	Elżbieta Łastawiecka	dr hab. Magdalena Sobiesiak, prof. UMCS
153	Katedra Chemii Polimerów	współpraca nieformalna	Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Katedra Chemii Medycznej	ul. Chodźki 4A, 20-093 Lublin	współpraca naukowa	Małgorzata Sztanke	dr hab. Marta Worzakowska
154	Katedra Chemii Polimerów	współpraca nieformalna	Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Laboratorium Syntezy i Analizy Związków Bioorganicznych	ul. Chodźki 4A, 20-093 Lublin	współpraca naukowa	Krzysztof Sztanke	dr hab. Marta Worzakowska
155	Katedra Chemii Polimerów	współpraca z dn. 01.12.2021	National Aviation University	1, Liubomyra Huzara ave., Kyiv 03058, Ukraine	wspólne badania naukowe	Alexander M. Puziy	prof. dr hab. Barbara Gawdzik; dr Przemysław Pączkowski
156	Katedra Chemii Teoretycznej	UMO-2021/43/B/ST5/00421	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Wydział Chemii	ul. Gagarina 7, 87-100 Toruń	grant NCN	A.P. Terzyk	dr hab. Paweł Bryk, prof. UMCS
157	Katedra Chemii Teoretycznej	współpraca nieformalna	Materials Genome Institute, Shanghai University	200444 Shanghai, China	projektowanie niskowymiarowych nanomateriałów metaloorganicznych	Qiang Sun	dr Damian Nieckarz
158	Katedra Chemii Teoretycznej	współpraca nieformalna	Wydział Chemii, Uniwersytet Complutense w Madrycie	Av. Complutense, s/n, 28040 Madrid, Hiszpania	badanie struktury lodu Ih w układach o ograniczonej geometrii i na granicy faz lód/para	Luis G. Macdowell	dr Łukasz Baran
159	Katedra Chemii Teoretycznej	współpraca nieformalna	Uniwersytet Autonomiczny w Madrycie	28049 Madrid Spain	badanie struktury lodu Ih w układach o ograniczonej geometrii i na granicy faz lód/para	Pablo Llombart	dr Łukasz Baran

160	Katedra Chemii Teoretycznej	współpraca nieformalna	The City College of New York, Department of Chemistry and Biochemistry	160 Convent Avenue, New York, New York 10031, USA	współpraca naukowa - badania procesów adsorpcji na powierzchniach węglowych	Teresa J. Bandosz	dr hab. Piotr Borowski, prof. UMCS
161	Katedra Chemii Teoretycznej	współpraca nieformalna	Aristotle University of Thessaloniki, Department of Chemistry	54124 Thessaloniki, Greece	współpraca naukowa - badania procesów adsorpcji na tlenku tytanu	Dimitrios A. Giannakoudakis	dr hab. Piotr Borowski, prof. UMCS
162	Katedra Chemii Teoretycznej	współpraca nieformalna	Instytut Chemii Fizycznej PAN	ul. Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa	wspólne badania naukowe	S. Kondrat	dr Edyta Raczyłło
163	Katedra Chemii Teoretycznej	współpraca nieformalna	Institute of Chemistry UNAM, Mexico	Circuito Escolar S/N, Coyoacán, Cd. Universitaria, 04510 Ciudad de México, CDMX.	współpraca naukowa	Orest Pizio	prof. dr hab. Stefan Sokołowski
164	Katedra Chemii Teoretycznej	współpraca nieformalna	Ukrainian Academy of Sciences in Ukraine, Institute C Condensed Matter Physics, Lwów	Institute of Condensed Matter Physics, Ukrainian Academy of Sciences, Ukraine	współpraca naukowa	Ya. Ilnytskyi	prof. dr hab. Stefan Sokołowski
165	Katedra Chromatografii	Grant OPUS 16 NCN - 2018/31/B/NZ9/00317	1. Nanjing Agricultural University, Nanjing, China 2. Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II, Lublin, Polska	1. Chiny, Jiangsu, Nanjing, Xuanwu, 卫岗1号 邮政编码: 210095 2. Aleje Raclawickie 14, 20-950 Lublin	tworzenie się pochodnych wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych w biowęglach i ich biodostępność oraz trwałość podczas przyrodniczego wykorzystania biowęgla	Gao Yanzheng, Krzyszczak-Turczyn Agnieszka	dr hab. Bożena Czech, prof. UMCS; dr Michał Dybowski
166	Katedra Chromatografii	Grant Sheng - 2 NCN - 2021/40/Q/NZ8/00006	1. Nanjing Agricultural University, Nanjing, China 2. Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II, Lublin, Polska	1. Chiny, Jiangsu, Nanjing, Xuanwu, 卫岗1号 邮政编码: 210095 2. Aleje Raclawickie 14, 20-950 Lublin	badania usuwania i losów estrów ftalanów w systemie gleba-warzywa przy zastosowaniu flory bakteryjnej endofitycznej immobilizowanej na biowęgli	Gao Yanzheng, Krzyszczak-Turczyn Agnieszka	dr hab. Bożena Czech, prof. UMCS; dr Michał Dybowski
167	Katedra Chromatografii	współpraca nieformalna	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Aleje Raclawickie 1, 20-059 Lublin	badanie związków biologicznie aktywnych w ekstraktach roślinnych i ich zastosowania w produktach farmaceutycznych	Dos Santos Szewczyk Katarzyna	dr Michał Dybowski; dr Rafał Typek
168	Katedra Chromatografii	współpraca nieformalna	Uniwersytet Przyrodniczo- Humanistyczny w Siedlcach	ul. Konarskiego 2, 08-110 Siedlce	badanie dehydroepiandrosteronu w farmaceutykach i próbkach biologicznych	Krzysztof Gałczyński	prof. dr hab. Andrzej L. Dawidowicz; dr Michał Dybowski; dr Rafał Typek
169	Katedra Chromatografii	współpraca nieformalna	Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach	ul. Żeromskiego 5, 25-369 Kielce	współpraca naukowa	Katarzyna Jedynak	dr Katarzyna Jedynak



170	Katedra Chromatografii	współpraca nieformalna	Institute for Sorption and Problems of Endoecology, NAS of Ukraine,	Naumova Street 13, Kyiv 03164, Ukraine	współpraca naukowa	Volodymyr Sydorchuk	dr Volodymyr Sydorchuk
171	Katedra Chromatografii	współpraca nieformalna	Institute for Sorption and Problems of Endoecology, NAS of Ukraine,	Naumova Street 13, Kyiv 03164, Ukraine	współpraca naukowa	Svitlana Khalameida	dr Svitlana Khalameida
172	Katedra Chromatografii	współpraca nieformalna	1. Medical University of Lublin, Lublin, Poland, 2. Medical University of Warsaw, Warsaw, Poland 3. University of Life Sciences in Lublin, Lublin, Poland	1. Aleje Racławickie 1, 20-059 Lublin, 2. ul. Banacha 1, 02-097 Warszawa, 3. ul. Akademicka 12, 20-033 Lublin	synteza oraz badania związków o działaniu biobójczym	Monika Wujec, Sebastian Granica, Marta Demkowska-Kutrzepa	prof. dr hab. Andrzej L. Dawidowicz; dr Rafał Typek
173	Katedra Chromatografii	współpraca nieformalna	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Aleje Racławickie 1, 20-059 Lublin	badanie związków biologicznie aktywnych w ekstraktach roślinnych i ich zastosowania w produktach farmaceutycznych	Dos Santos Szewczyk Katarzyna	dr Michał Dybowski; dr Rafał Typek
174	Katedra Chromatografii	współpraca nieformalna	Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach	ul. Konarskiego 2, 08-110 Siedlce	badanie dehydroepiandrosteronu w farmaceutykach i próbkach biologicznych	Gałczyński Krzysztof	prof. dr hab. Andrzej L. Dawidowicz; dr Michał Dybowski; dr Rafał Typek
175	Katedra Radiochemii i Chemii Środowiskowej	list intencyjny z 25.09.2023	Stowarzyszenie "Perfumeria i Kosmetyki Ukrainy" APCU	Ukraina	rozwijanie metod i technologii związanych z branżą perfumeryjno-kosmetyczną	Ivan Shersheniuk	dr hab. Ewa Skwarek, prof. UMCS; prof. dr hab. Małgorzata Wiśniewska
176	Katedra Radiochemii i Chemii Środowiskowej	projekt Sheng-2	Nanjing Agricultural University, Institute of Organic Contaminant Control and Soil Remediation	Nanjing, Jiangsu, China	wspólne badania naukowe	Yanzheng Gao	dr hab. Bożena Czech, prof. UMCS
177	Katedra Radiochemii i Chemii Środowiskowej	umowa podpisana przez UMCS, w trakcie podpisu KUL	Katolickim Uniwersytem Lubelskim Jana Pawła II	Al. Racławickie 14, 20-950 Lublin	wspólne badania naukowe	Ilona Sadok, Agnieszka Krzyszcak-Turczyn	dr hab. Bożena Czech, prof. UMCS
178	Katedra Radiochemii i Chemii Środowiskowej	umowa w trakcie podpisywania	Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie	ul. Doświadczalna 4 20-290 Lublin	wspólne badania naukowe	Magdalena Frąc	dr hab. Bożena Czech, prof. UMCS
179	Katedra Radiochemii i Chemii Środowiskowej	współpraca nieformalna	Deakin University, Institute for Frontier Materials	Vic 3216, Australia	wspólne badania naukowe	Kamyar Shrivanimoghadam	dr hab. Bożena Czech, prof. UMCS
180	Katedra Radiochemii i Chemii Środowiskowej	współpraca nieformalna	Institut für Chemie, Technische Universität Berlin,	Straße des 17. Juni 135, 10623 Berlin, Germany	wspólne badania naukowe	Mirabbos Hojamberdiev	dr hab. Bożena Czech, prof. UMCS

181	Katedra Radiochemii i Chemii Środowiskowej	współpraca nieformalna	MOE Key Laboratory of Pollution Processes and Environmental Criteria, Tianjin Key Laboratory of Environmental Technology for Complex Trans-Media Pollution, Tianjin Key Laboratory of Environmental Remediation and Pollution Control, College of Environmental Science and Engineering, Nankai University	Tianjin 300350, P. R China;	wspólne badania naukowe	Haitao Wang	dr hab. Bożena Czech, prof. UMCS
182	Katedra Radiochemii i Chemii Środowiskowej	współpraca nieformalna	Chuiko Institute of Surface Chemistry, National Academy of Science of Ukraine	General Naumov Street 17, 03164 Kyiv, Ukraine	synteza, charakterystyka i zastosowanie adsorbentów tlenkowych i kopolytowych	Vladimir Gun'ko, Olena Goncharuk, dr Mariia Galaburda	prof. dr hab. Małgorzata Wiśniewska
183	Katedra Radiochemii i Chemii Środowiskowej	współpraca nieformalna	Université de Paris, National Centre for Scientific Research	ITODYS (UMR 7086), 75013 Paris, France	Badanie usuwania surfaktantów z roztworów wodnych przy użyciu biowęgla i węgla aktywnych.	Mohamed Chehimi	prof. dr hab. Małgorzata Wiśniewska
184	Katedra Radiochemii i Chemii Środowiskowej	współpraca nieformalna	M.G. Kholodny Institute of Botany of the National Academy of Sciences of Ukraine	2, Tereshchenkivska st., 01601, Kyiv, Ukraine	wpływ kwaśnych deszczy na zmiany strukturalne i funkcjonalne wybranych roślin	Lydia M. Babenko	prof. dr hab. Małgorzata Wiśniewska
185	Katedra Radiochemii i Chemii Środowiskowej	współpraca nieformalna	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Wydział Chemii, Katedra Chemii Stosowanej	ul. Uniwersytetu Poznańskiego 8, 61-614 Poznań	synteza, charakterystyka i zastosowanie biowęgla i węgla aktywnych	Piotr Nowicki	prof. dr hab. Małgorzata Wiśniewska
186	Katedra Radiochemii i Chemii Środowiskowej	współpraca nieformalna	Chuiko Institute of Surface Chemistry, Kiev	Ukraina	wspólne badania i publikcje	V. M. Gun'ko, O. Goncharuk, Victoria V. Payentko	dr hab. Ewa Skwarek, prof. UMCS
187	Katedra Radiochemii i Chemii Środowiskowej	współpraca nieformalna	Institute for Sorption and Problems of Endoecology, NAS	Ukraina	wspólne badania i publikcje	S. Khalameida, V. Sydorhuk	dr hab. Ewa Skwarek, prof. UMCS
188	Katedra Radiochemii i Chemii Środowiskowej	współpraca nieformalna	M.G. Kholodny Institute of Botany of the National Academy of Sciences of Ukraine	Ukraina	wspólne badania i publikcje	Lydia M. Babenko	dr hab. Ewa Skwarek, prof. UMCS; prof. dr hab. Małgorzata Wiśniewska
189	Katedra Technologii Chemicznej	Erasmus+ 2022/23 Staff Mobility For Teaching	University of Patras, Grecja, Department of Materials Science	University Campus, 26504 Patras, Grecja	realizacja wykładów i ćwiczeń w UP Patras "Selected aspects of carbon dioxide utilisation", 22.05.2023-26.05.2023	George Avgouropoulos	dr hab. Daniel Kamiński, prof. UMCS; prof. dr hab. Wojciech Gac
190	Katedra Technologii Chemicznej	Erasmus+ 2022/23 Staff Mobility For Teaching	University of Patras, Grecja, Department of Materials Science	University Campus, 26504 Patras, Grecja	realizacja wykładów i ćwiczeń "Energy storage devices", 19.06-23.06.2023	Ioanna Papavasiliou	dr hab. Daniel Kamiński, prof. UMCS; prof. dr hab. Wojciech Gac

191	Katedra Technologii Chemicznej	Erasmus+ 2022/23 Staff Mobility For Teaching	University of Patras, Grecja, Department of Materials Science	University Campus, 26504 Patras, Grecja	realizacja wykładów i ćwiczeń w UMCS "Hydrogen energy technologies", 19.06.2023- 23.06.2023	George Avgouropoulos	dr hab. Daniel Kamiński, prof. UMCS; prof. dr hab. Wojciech Gac
192	Katedra Technologii Chemicznej	EXPERT CONTRACT NUMBER - CT-EX2021D438224- 105	European Innovation Council and SMEs Executive Agency (EISMEA)	European Commission European Innovation Council and SMEs Executive Agency	ocena realizacji projektu (jako ekspert) „Low temperature catalytic methane decomposition for COx-free hydrogen production, 112CO2”, w ramach programu Horizon 2020 H2020-EIC- FETPROACT-2019		prof. dr hab. Wojciech Gac
193	Katedra Technologii Chemicznej	EXPERT CONTRACT NUMBER - CT-EX2021D438224- 105	European Commission European Research Executive Agency	European Commission European Research Executive Agency	ocena 7 projektów zgłoszonych do konkursu w ramach programu Marie Skłodowska-Curie Postdoctoral Fellowships (HORIZON-MSCA-2023-PF)		prof. dr hab. Wojciech Gac
194	Katedra Technologii Chemicznej	list intencyjny	University of Patras	Grecja, Patras	wykonawca w projekcie TOPCAT	Joan Papavasiliou	prof. Wojciech Gac, dr Grzegorz Słowik
195	Katedra Technologii Chemicznej	list intencyjny z dnia 18.02.2019	Department of Materials Science, University of Patras, Grecja; Department of Physics, University of Ioannina, Grecja	Department of Materials Science, University of Patras, GR-265 04 Patras	realizacja badań, wizyta naukowa, przygotowanie prezentacji konferencyjnych oraz artykułów naukowych w ramach projektu "Tuning the prOPerties of CuZn-based nanostructured CATalysts for fuel cell applications" (TOPCAT), w ramach programu Hellenic Foundation for Research & Innovation (HFRI) 2nd Call for Research Projects for Postdoctoral Researchers (realizacja w latach 2020-24)	Joan Papavasiliou	prof. dr hab. Wojciech Gac

196	Katedra Technologii Chemicznej	Projekt Kompleksowe badania wpływu dotacji alkaliami na relację powierzchnia-struktura-reaktywność katalizatorów kobaltowych procesu reformingu parowego etanolu, NCN, SONATA 17 2021/43/D/ST4/03016	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	ul. Gronostajowa 2, 30-387 Kraków	wykonawca w projekcie	Gabriela Grzybek	dr Magdalena Greluk, dr Grzegorz Słowik, dr Marek Rotko
197	Katedra Technologii Chemicznej	wniosek o przyjęcie gościa zagranicznego z dnia 12.07.2023	University of Patras, Grecja, Department of Materials Science	Department of Materials Science, University of Patras, GR-265 04 Patras	wizyta naukowa w dniach 04 - 27 października 2023	Konstantinos Papageorgiou	prof. dr hab. Wojciech Gac
198	Katedra Technologii Chemicznej	współpraca nieformalna	Politechnika Lubelska, Wydział Inżynierii Środowiska, Katedra Konwersji Biomasy i Odpadów w Biopaliwa	ul. Nadbystrzycka 40 B, 20-618 Lublin	współpraca naukowa - wykonywanie i opracowywanie widm FT-IR, współpraca publikacyjna	Agnieszka Montusiewicz, Magdalena Lebiocka, Aleksandra Szaja	dr hab. Sylwia Pasieczna-Patkowska
199	Katedra Technologii Chemicznej	współpraca formalna w ramach projektu OPUS 19, NCN. 2020/37/B/ST4/01215	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	Uniwersytet Jagielloński, Wydział Chemii, ul. Gronostajowa 2, 30-387 Kraków, Polska	wykonawca w projekcie	Karolina Tarach	dr Grzegorz Słowik
200	Katedra Technologii Chemicznej	współpraca formalna w ramach projektu OPUS 19, NCN. 2020/37/B/ST5/01876	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	Uniwersytet Jagielloński, Wydział Chemii, ul. Gronostajowa 2, 30-387 Kraków, Polska	wykonawca w projekcie	Paweł Stelmachowski	dr Grzegorz Słowik
201	Katedra Technologii Chemicznej	współpraca nieformalna	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Wydział Nauk o Środowisku, Katedra Biotechnologii w Ochronie Środowiska	ul. Słoneczna 45G, 10-709 Olsztyn	współpraca naukowa - wykonywanie i opracowywanie widm FT-IR, współpraca publikacyjna	Dorota Kulikowska, Zygmunt Mariusz Gusiatin	dr hab. Sylwia Pasieczna-Patkowska
202	Katedra Technologii Chemicznej	współpraca nieformalna	Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk w Zabrze	ul. M. Skłodowskiej-Curie 34, 41-819 Zabrze	współpraca naukowa - wykonywanie i opracowywanie widm FT-IR, współpraca publikacyjna	Joanna Kyzioł-Komosińska	dr hab. Sylwia Pasieczna-Patkowska
203	Katedra Technologii Chemicznej	współpraca nieformalna	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Wydział Geoinżynierii, Instytut Inżynierii i Ochrony Środowiska, Katedra Biotechnologii w Ochronie Środowiska	ul. Prawocheńskiego 15, 10-720 Olsztyn	współpraca naukowa - wykonywanie i opracowywanie widm FT-IR, współpraca publikacyjna	Agnieszka Cydzik-Kwiatkowska, Maciej Florczyk	dr hab. Sylwia Pasieczna-Patkowska
204	Katedra Technologii Chemicznej	współpraca nieformalna	Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Wydział Farmaceutyczny, Zakład Chemii Analitycznej	ul. Chodźki 4a, 20-093 Lublin	współpraca naukowa - wykonywanie i opracowywanie widm FT-IR, współpraca publikacyjna	Jolanta Flieger	dr hab. Sylwia Pasieczna-Patkowska

205	Katedra Technologii Chemicznej	Współpraca polsko-niemiecka (nieformalna)	Uniwersytet w Lipsku (Leipzig University)	Faculty of Chemistry and Mineralogy Institute of Chemical Technology Leipzig University Linnéstr. 3, 04103 Leipzig	współpraca naukowo-badawcza, która zaowocowała złożeniem wspólnego wniosku do Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej - wniosek 21 grudnia 2023r uzyskał finansowanie. Dalsza współpraca będzie kontynuowana w ramach projektu pt.: "Analiza mechanizmu selektywnej redukcji tlenków azotu amoniakiem na powierzchni katalizatorów zeolitowych modyfikowanych miedzią" nr: BPN/BDE/2023/1/00001/U/00001.	Magdalena Jabłońska	dr Marek Rotko
206	Katedra Technologii Chemicznej	współpraca naukowa niesformalizowana	Laboratoire de Réactivité de Surface, Sorbonne Université-CNRS	Laboratoire de Réactivité de Surface, Sorbonne Université-CNRS, UMR 7197, F-75005, Paris, France	współpraca naukowa dotycząca opracowania i badania katalizatorów uwodornienia CO <sub>2</sub> na bazie zeolitów, przygotowanie prezentacji konferencyjnych i artykułu naukowego	Stanislaw Dźwigaj	prof. dr hab. Wojciech Gac
207	Katedra Technologii Chemicznej	zaproszenie "Visiting Professors 2023" Centrale Lille z dnia 20 stycznia 2023	Centrale Lille Institute	Centrale Lille Institute, Cité Scientifique – CS20048 – 59651 Villeneuve d'Ascq Cedex – France	wizyta naukowa w ramach kampanii "Visiting Professors 2023" w dniach 15.04.2023 - 30.04.2023. Nawiązanie współpracy dotyczącej badań nad katalizatorami uwodornienia CO <sub>2</sub>	Andrei Khodakov, Directeur de recherche au CNRS (DR1) Unité de catalyse et chimie du solide (UMR 8181 CNRS) Bureau C111 Ecole Centrale de Lille Cité scientifique CS 20048 59651 Villeneuve d'Ascq Cedex France	prof. dr hab. Wojciech Gac

208	Katedra Technologii Chemicznej	zaproszenie "Visiting Professors 2023" Universite de Lille z dnia 3 marca 2023	Universite de Lille	Université de Lille Campus Cité Scientifique 59650 Villeneuve d'Ascq, France	wizyta naukowa w ramach kampanii "International invited speaker 2023" w dniach 13.05.2023 - 27.05.2023	Andrei Khodakov, Directeur de recherche au CNRS (DR1) Unité de catalyse et chimie du solide (UMR 8181 CNRS) Bureau C111 Ecole Centrale de Lille Cité scientifique CS 20048 59651 Villeneuve d'Ascq Cedex France	prof. dr hab. Janusz Ryczkowski
209	Katedra Zjawisk Międzyfazowych	SzM/23/222/TŻ "Staż za miedzą" w ramach programu Związku Uczelni Lubelskich,	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Katedra Analizy i oceny jakości żywienia	ul. Skromna 8, 20-704 Lublin	współpraca naukowa	U. Pankiewicz,	dr hab. Agnieszka Wiącek, prof. UMCS;
210	Katedra Zjawisk Międzyfazowych	umowa w sprawie organizacji stażu (styczeń 2023) zawarta pomiędzy ICHF PAN a A. E. Wiącek, zgoda Rektora UMCS	PAN Warszawa, Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk	ul. Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa	współpraca naukowa	A. Kamińska,	dr hab. Agnieszka Wiącek, prof. UMCS;
211	Katedra Zjawisk Międzyfazowych	współpraca nieformalna	Department of Physical Chemistry, Faculty of Sciences, University of Zaragoza (Spain)	C/ Pedro Cerbuna 12, 50009 Zaragoza, Spain	współpraca naukowa	Santiago Martín	dr hab. Małgorzata Jurak, prof. UMCS; dr hab. Agnieszka Wiącek, prof. UMCS
212	Katedra Zjawisk Międzyfazowych	współpraca nieformalna	Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón (INMA)	C/ Pedro Cerbuna 12, 50009 Zaragoza, Spain	współpraca naukowa	Santiago Martín	dr hab. Małgorzata Jurak, prof. UMCS
213	Katedra Zjawisk Międzyfazowych	współpraca nieformalna	Laboratorio de Microscopias Avanzadas (LMA)	C. de Mariano Esquillor Gómez, s/n, 50018 Zaragoza, Spain	współpraca naukowa	Pilar Cea	dr hab. Małgorzata Jurak, prof. UMCS
214	Katedra Zjawisk Międzyfazowych	współpraca nieformalna	Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej w Lublinie, Katedra Genetyki i Mikrobiologii, Instytut Nauk Biologicznych, Wydział Biologii i Biotechnologii	ul. Akademicka 19, 20-033 Lublin	współpraca naukowa	Marta Palusińska-Szys	dr hab. Agnieszka Wiącek, prof. UMCS; dr hab. Małgorzata Jurak, prof. UMCS, dr Agata Ładniak,
215	Katedra Zjawisk Międzyfazowych	współpraca nieformalna	Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej w Lublinie, Katedra Biofizyki, Instytut Fizyki, Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki	ul. Radziszewskiego 10, 20-031 Lublin	współpraca naukowa	Rafał Luchowski	dr hab. Małgorzata Jurak, prof. UMCS
216	Katedra Zjawisk Międzyfazowych	współpraca nieformalna	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II, Katedra Chemii, Instytut Nauk Biologicznych, Wydział Medyczny	ul. Konstantynów 1J, 20-708 Lublin	współpraca naukowa	Robert Mrocza	dr hab. Agnieszka Wiącek, prof. UMCS; dr hab. Małgorzata Jurak, prof. UMCS

217	Katedra Zjawisk Międzyfazowych	współpraca nieformalna	Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Katedra i Zakład Patofizjologii	ul. Jaczewskiego 8b, 20-090 Lublin	charakterystyka biomateriałów	Emilia Fornal	dr hab. Agnieszka Wiącek, prof. UMCS; dr hab. Małgorzata Jurak, prof. UMCS, dr Kacper Przykaza
218	Katedra Zjawisk Międzyfazowych	współpraca nieformalna	Politechnika Lubelska, Wydział Mechaniczny, Katedra Pojazdów Samochodowych	ul. Nadbystrzycka, 20-618 Lublin	wspólne badania dotyczące zastosowania oleju rzepakowego jako biopaliwa	Rafał Longwic	prof. dr hab. Anna Zdziennicka, dr hab. Katarzyna Szymczyk, prof. UMCS; prof. dr hab. Bronisław Jańczuk
219	Katedra Zjawisk Międzyfazowych	współpraca nieformalna	Politechnika Wrocławska, Wydział Chemiczny, Katedra Inżynierii i Technologii Procesów Chemicznych	Wybrzeże Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław	współpraca nukowa	Kazimiera Wilk	prof. dr hab. Lucyna Hołysz
220	Katedra Zjawisk Międzyfazowych	współpraca nieformalna	Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej w Lublinie, Katedra Geologii, Gleboznastwa i Geoinformacji, Instytut Nauk o Ziemi i Środowisku	Al. Kraśnicka 2d, 20-718 Lublin	współpraca nukowa	Miłosz Huber	prof. dr hab. Lucyna Hołysz; dr hab. Konrad Terpiłowski, prof. UMCS
221	Katedra Zjawisk Międzyfazowych	współpraca nieformalna	Świętokrzyskie Mines of Mineral Resources Sp. z o.o.,	St. Na Ługach 7, Kielce, 25-803	współpraca nukowa	Paulina Rek	prof. dr hab. Lucyna Hołysz; dr hab. Konrad Terpiłowski, prof. UMCS
222	Katedra Zjawisk Międzyfazowych	współpraca nieformalna	Politechnika Poznańska, Instytut Technologii i Inżynierii Chemicznej, Zakład Chemii Organicznej	Berdychowo 4, 60-965 Poznań	współpraca nukowa	Ewa Kaczorek	prof. dr hab. Anna Zdziennicka; prof. dr hab. Bronisław Jańczuk
223	Katedra Zjawisk Międzyfazowych	współpraca nieformalna	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Zakład Chemii i Technologii Związków Krzemu	ul. Uniwersytetu Poznańskiego 8 61-614 Poznań	współpraca nukowa	Joanna Karasiewicz	dr hab. Joanna Krawczyk
224	Katedra Zjawisk Międzyfazowych	współpraca nieformalna	University of Extremadura, Faculty of Science, Department of Applied Physics	Avda de Elvaz S/N 06006 Badajoz, Spain	współpraca nukowa	Amparo María Gallardo-Moreno, María Luisa González-Martín	dr hab. Joanna Krawczyk; prof. dr hab. Anna Zdziennicka; dr hab. Katarzyna Szymczyk, prof. UMCS; prof. dr hab. Bronisław Jańczuk
225	Katedra Zjawisk Międzyfazowych	współpraca nieformalna	Chuiko Institute of Surface Chemistry of the National Academy of Sciences of Ukraine	General Naumov Str., 03164 Kyiv, Ukraine	współpraca nukowa	Evgeniy Pakhlov	dr hab. Konrad Terpiłowski, prof. UMCS
226	Katedra Zjawisk Międzyfazowych	współpraca nieformalna	Taras Shevchenko National University of Kyiv	64/13 Volodymyrs'ka Str., Kiev, 01033, Ukraine	współpraca nukowa	Olena Ischenko	dr hab. Konrad Terpiłowski, prof. UMCS
227	Katedra Zjawisk Międzyfazowych	współpraca nieformalna	UCL Healthcare Biomagnetics Laboratories, University College London	21 Albemarle Street, London, W1S 4BS, United Kingdom	współpraca nukowa	Lyudmila Storozhuk	
228	Katedra Zjawisk Międzyfazowych	współpraca nieformalna	National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute	37 Peremohy Av., Kiev, 03056, Ukraine	współpraca nukowa	Olena Goncharuk	
229	Katedra Zjawisk Międzyfazowych	współpraca nieformalna	Ovcharenko Institute of Biocolloidal Chemistry, NAS of Ukraine	42 Vernadskogo Blvd., Kiev, 03142, Ukraine	współpraca nukowa	Olena Goncharuk	

230	Katedra Zjawisk Międzyfazowych	współpraca nieformalna	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Wydział Nauk o Żywności i Biotechnologii, Zakład Technologii Mleka i Hydrokoloidów	ul. Skromna 8, 20-704 Lublin	współpraca naukowa	Stanisław Mleko, Maciej Nastaj, Bartosz Sołowiej	dr hab. Konrad Terpiłowski, prof. UMCS
231	Katedra Zjawisk Międzyfazowych	współpraca nieformalna	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Instytut Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin	ul. Akademicka 15, 20-950 Lublin	współpraca naukowa	Marta Mleko	dr hab. Konrad Terpiłowski, prof. UMCS
232	Katedra Zjawisk Międzyfazowych	współpraca nieformalna	Szkoła Artystyczna Wiesław Kucia	ul. Wojciechowska 3, Lublin, 20- 704	współpraca naukowa	Wiesław Kucia	dr hab. Konrad Terpiłowski, prof. UMCS
233	Katedra Zjawisk Międzyfazowych	współpraca nieformalna	Osaka City University, Graduate School of Human Life Science	3-3-138 Sugimoto, Sumiyoshi, Osaka, 558-8585, Japan	współpraca naukowa	Katsuyoshi Nishinari	dr hab. Konrad Terpiłowski prof. UMCS
234	Katedra Zjawisk Międzyfazowych	współpraca nieformalna	University of Granada, Department of Chemical Engineering	Avenida de la Fuente Nueva S/N C.P. 18071 Granada (Granada)	współpraca naukowa	Salvador Perez-Huertas, Fernando González- Caballero	dr hab. Konrad Terpiłowski, prof. UMCS
235	Katedra Zjawisk Międzyfazowych	współpraca nieformalna	Hubei University of Technology, Department of Food and Pharmaceutical Engineering, Wuchan	Wuhan, 430068, China	współpraca naukowa	Katsuyoshi Nishinari	dr hab. Konrad Terpiłowski prof. UMCS
236	Katedra Zjawisk Międzyfazowych	współpraca nieformalna	National University of Food Technologies, Department of Technology Milk and Dairy Products	Volodymyrska 68 , Kyiv, 01601, Ukraine	współpraca naukowa	Galina Polischuk	dr hab. Konrad Terpiłowski prof. UMCS
237	Katedra Zjawisk Międzyfazowych	współpraca nieformalna	University of Alberta, Department of Agricultural, Food and Nutritional Science	Edmonton, AB T6G 2R3, Canada	współpraca naukowa	Ignace Lange	dr hab. Konrad Terpiłowski prof. UMCS
238	Laboratorium Analityczne	współpraca nieformalna	KTH Royal Institute of Technology	Teknikringen 56-58, 100 44 Stockholm, Sweden	publikacje naukowe	Olena Sevastyanova	dr Marta Goliszek
239	Laboratorium Analityczne	współpraca nieformalna	Agricultural University of Athens	Iera Odos 75, 118 55, Athens, Greece	staż naukowy	Olga Psaki	dr Marta Goliszek
240	Laboratorium Analityczne	współpraca nieformalna	1Institute of Geological Sciences of NAS of Ukraine	Olesya Honchara st., 55B, Kyiv, 03022, Ukraine	publikacje naukowe	Halyna Kuzmanenko, Tetiana Okholina	dr Weronika Sofińska-Chmiel; dr inż. Urszula Maciołek
241	Laboratorium Analityczne	współpraca nieformalna	Charles University, Faculty of Science, Department of Ecology	Viničná 7, 128 44 Praha, Czech Republic	badania naukowe	Lenka Procházková	dr Weronika Sofińska-Chmiel
242	Laboratorium Analityczne	współpraca nieformalna	Chuiko Institute of Surface Chemistry, National Academy of Sciences of Ukraine	General Naumov Street 17, 03164 Kyiv, Ukraine	badania naukowe	Mariia Galaburda	dr inż. Urszula Maciołek
243	Laboratorium Analityczne	współpraca nieformalna	University of Helsinki, Department of Chemistry, Faculty of Science	A.I. Virtasen aukio 1, 00560 Helsinki, Finland	badania naukowe	Trung Anh Le, Timo Leskinen	dr inż. Urszula Maciołek



244	Laboratorium Analityczne	współpraca nieformalna	Åbo Akademi University, Laboratory of Molecular Science and Engineering	Henrikinkatu 2, 20500 Turku, Finland	badania naukowe	Tan-Phat Huynh	dr inż. Urszula Maciołek
245	Laboratorium Analityczne	współpraca nieformalna	University of Patras	University Campus 26504 Rio Achaïas	badania naukowe	Ioanna Papavasiliou	mgr Marcin Kuśmierz
246	Laboratorium Analityczne	współpraca nieformalna	Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Pracownia Stomatologii Cyfrowej	ul. Chożki 6, 20-093 Lublin	publikacje naukowe	Leszek Szalewski	dr Weronika Sofińska-Chmiel
247	Laboratorium Analityczne	współpraca nieformalna	Zakład Fizykochemii Materiałów Porowatych, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk	ul. Doświadczalna 4 20-290 Lublin	publikacje naukowe, staże naukowe	Agnieszka Adamczuk	dr Weronika Sofińska-Chmiel; dr inż. Urszula Maciołek; dr Marta Goliszek
248	Laboratorium Analityczne	współpraca nieformalna	Wydział Nowych Technologii i Chemii Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego	ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 2 00-908 Warszawa 46	publikacje naukowe	Henryk Grajek	dr Weronika Sofińska-Chmiel; mgr Marcin Kuśmierz
249	Laboratorium Analityczne	współpraca nieformalna	Katedra Chemii Nieorganicznej i Analitycznej, Wydział Chemiczny, Politechnika Rzeszowska	al. Powstańców Warszawy 12, 35-959 Rzeszów	współpraca naukowa nad publikacjami	Małgorzata Kosińska-Pezda, Lidia Zapała	dr inż. Urszula Maciołek
250	Laboratorium Analityczne	współpraca nieformalna	Katedra Inżynierii Procesowej i Technologii Materiałów Polimerowych i Węglowych, Wydział Chemiczny, Politechnika Wrocławska	C.K. Norwida 4/6, 50-373 Wrocław	współpraca naukowa nad publikacją	Anna Bastrzyk	dr inż. Urszula Maciołek
251	Laboratorium Analityczne	współpraca nieformalna	Politechnika Lubelska	ul. Nadbystrzycka 38 D 20 – 618 Lublin	współpraca naukowa nad publikacją	Jakub Matusiak	dr inż. Urszula Maciołek
252	Laboratorium Analityczne	współpraca nieformalna	Politechnika Lubelska	ul. Nadbystrzycka 38 D 20 – 618 Lublin	publikacje naukowe	Joanna Pawłat	dr inż. Urszula Maciołek
253	Laboratorium Analityczne	współpraca nieformalna	Instytut Agrofizyki PAN	ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin	współpraca naukowa nad publikacją	Katarzyna Szewczuk-Karpisz	mgr Marcin Kuśmierz
254	Pracownia Technologii Światłowodów	Consortium Agreement - ACTPHAST 4R, umowa nr 825051-ACPHAST	Vrije Univesiteit Brussel (Belgia)	Pleinlann 2, Brussels 1050, Belgia	współpraca przy realizacji międzynarodowego projektu badawczego "Accelerating Photonics Deployment via One Stop Advanced Technology Access for Researchers" ACTPHAST 4R w ramach programu Horyzont 2020	Romain Meeusen	dr hab. Paweł Mergo, prof. UMCS

255	Pracownia Technologii Światłowodów	Consortium Agreement - ACTPHAST 4R, umowa nr 825051-ACPTHAST	Centre National de la Recherche Scientifique (Francja)	Rue Michel Ange 3, Paris, 75794 Francja	współpraca przy realizacji międzynarodowego projektu badawczego "Accelerating Photonics Deployment via One Stop Advanced Technology Access for Researchers" ACTPHAST 4R w ramach programu Horyzont 2020	Muriel Sinanides	dr hab. Paweł Mergo, prof. UMCS
256	Pracownia Technologii Światłowodów	Consortium Agreement - ACTPHAST 4R, umowa nr 825051-ACPTHAST	Karlsruhe Institute of Technology (Niemcy)	Kaiserstrasse 12, Karlsruhe 76131, Niemcy	współpraca przy realizacji międzynarodowego projektu badawczego "Accelerating Photonics Deployment via One Stop Advanced Technology Access for Researchers" ACTPHAST 4R w ramach programu Horyzont 2020	Marlen Mohring, Christiane Herrwerth	dr hab. Paweł Mergo, prof. UMCS
257	Pracownia Technologii Światłowodów	Consortium Agreement - ACTPHAST 4R, umowa nr 825051-ACPTHAST	Politechnika Warszawska	Plac Politechniki 1, 00-661 Warszawa	współpraca przy realizacji międzynarodowego projektu badawczego "Accelerating Photonics Deployment via One Stop Advanced Technology Access for Researchers" ACTPHAST 4R w ramach programu Horyzont 2020	Rajmund Bacewicz	dr hab. Paweł Mergo, prof. UMCS
258	Pracownia Technologii Światłowodów	Consortium Agreement - ACTPHAST 4R, umowa nr 825051-ACPTHAST	Institute of Communication and Computer Systems (Grecja)	Patission Str. 42, Athina 10682, Grecja	współpraca przy realizacji międzynarodowego projektu badawczego "Accelerating Photonics Deployment via One Stop Advanced Technology Access for Researchers" ACTPHAST 4R w ramach programu Horyzont 2020	Yannis Vassiliou	dr hab. Paweł Mergo, prof. UMCS
259	Pracownia Technologii Światłowodów	Consortium Agreement - ACTPHAST 4R, umowa nr 825051-ACPTHAST	University College Cork - National University of Ireland (Irlandia)	Western Road, Cork T12 YN60, Irlandia	współpraca przy realizacji międzynarodowego projektu badawczego "Accelerating Photonics Deployment via One Stop Advanced Technology Access for Researchers" ACTPHAST 4R w ramach programu Horyzont 2020	Cormac Harrington	dr hab. Paweł Mergo, prof. UMCS

260	Pracownia Technologii Światłowodów	Consortium Agreement - ACTPHAST 4R, umowa nr 825051-ACPTHAST	Technische Universiteit Eindhoven (Holandia)	Groene Loper 5, Eindhoven 5612 AE, Holandia	współpraca przy realizacji międzynarodowego projektu badawczego "Accelerating Photonics Deployment via One Stop Advanced Technology Access for Researchers" ACTPHAST 4R w ramach programu Horyzont 2020	R.J. Smits	dr hab. Paweł Mergo, prof. UMCS
261	Pracownia Technologii Światłowodów	Consortium Agreement - ACTPHAST 4R, umowa nr 825051-ACPTHAST	Interuniversitair Micro-Electronica Centrum VZW (Belgia)	Kapeldreef 75, Leuven 3001, Belgia	współpraca przy realizacji międzynarodowego projektu badawczego "Accelerating Photonics Deployment via One Stop Advanced Technology Access for Researchers" ACTPHAST 4R w ramach programu Horyzont 2020	Ludo Deferm	dr hab. Paweł Mergo, prof. UMCS
262	Pracownia Technologii Światłowodów	Consortium Agreement - ACTPHAST 4R, umowa nr 825051-ACPTHAST	Teknologian Tutkimuskeskus VTT oy (Finlandia)	Vuorimiehentie 3, Espoo 02150, Finlandia	współpraca przy realizacji międzynarodowego projektu badawczego "Accelerating Photonics Deployment via One Stop Advanced Technology Access for Researchers" ACTPHAST 4R w ramach programu Horyzont 2020	Pertti Raatikainen	dr hab. Paweł Mergo, prof. UMCS
263	Pracownia Technologii Światłowodów	Consortium Agreement - ACTPHAST 4R, umowa nr 825051-ACPTHAST	LioniX International (Holandia)	Hengelosestraat 500, Enschede 7521 AN, Holandia	współpraca przy realizacji międzynarodowego projektu badawczego "Accelerating Photonics Deployment via One Stop Advanced Technology Access for Researchers" ACTPHAST 4R w ramach programu Horyzont 2020	H.H.van den Vlekkert	dr hab. Paweł Mergo, prof. UMCS
264	Pracownia Technologii Światłowodów	Consortium Agreement - ACTPHAST 4R, umowa nr 825051-ACPTHAST	Universitat Politecnica de Valencia (Hiszpania)	Camino de Vera SN Edificio 3A, Valencia 46022, Hiszpania	współpraca przy realizacji międzynarodowego projektu badawczego "Accelerating Photonics Deployment via One Stop Advanced Technology Access for Researchers" ACTPHAST 4R w ramach programu Horyzont 2020	Francisco J. Mora-Mas	dr hab. Paweł Mergo, prof. UMCS

265	Pracownia Technologii Światłowodów	Consortium Agreement - ACTPHAST 4R, umowa nr 825051-ACPTHAST	Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der angewandten Forschung e.V. (Niemcy)	Hansastrasse 27C, Munchen 80686, Niemcy	współpraca przy realizacji międzynarodowego projektu badawczego "Accelerating Photonics Deployment via One Stop Advanced Technology Access for Researchers" ACTPHAST 4R w ramach programu Horyzont 2020	Kathrin Werner	dr hab. Paweł Mergo, prof. UMCS
266	Pracownia Technologii Światłowodów	Consortium Agreement - ACTPHAST 4R, umowa nr 825051-ACPTHAST	Fundacio Institut de Ciencies Fotoniques (Hiszpania)	Avinguda Carl Friedrich Gauss 3, Castelldefels 08860, Hiszpania	współpraca przy realizacji międzynarodowego projektu badawczego "Accelerating Photonics Deployment via One Stop Advanced Technology Access for Researchers" ACTPHAST 4R w ramach programu Horyzont 2020	Lluís Torner	dr hab. Paweł Mergo, prof. UMCS
267	Pracownia Technologii Światłowodów	Consortium Agreement - ACTPHAST 4R, umowa nr 825051-ACPTHAST	University of Southampton (Wielka Brytania)	Highfield, Southampton SO17, 1BJ, Wielka Brytania	współpraca przy realizacji międzynarodowego projektu badawczego "Accelerating Photonics Deployment via One Stop Advanced Technology Access for Researchers" ACTPHAST 4R w ramach programu Horyzont 2020	Emma Mills	dr hab. Paweł Mergo, prof. UMCS
268	Pracownia Technologii Światłowodów	Consortium Agreement - ACTPHAST 4R, umowa nr 825051-ACPTHAST	ita-Suomen Yliopisto (Finlandia)	Yliopistonranta 1 E, Kuopio 70211, Finlandia	współpraca przy realizacji międzynarodowego projektu badawczego "Accelerating Photonics Deployment via One Stop Advanced Technology Access for Researchers" ACTPHAST 4R w ramach programu Horyzont 2020	Jukka Jurvelin	dr hab. Paweł Mergo, prof. UMCS
269	Pracownia Technologii Światłowodów	Consortium Agreement - ACTPHAST 4R, umowa nr 825051-ACPTHAST	Conorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (Włochy)	Viale G.P.Usberti 181A, Parma, 43124, Włochy	współpraca przy realizacji międzynarodowego projektu badawczego "Accelerating Photonics Deployment via One Stop Advanced Technology Access for Researchers" ACTPHAST 4R w ramach programu Horyzont 2020	Nicola Blefari Melazzi	dr hab. Paweł Mergo, prof. UMCS

270	Pracownia Technologii Światłowodów	Consortium Agreement - ACTPHAST 4R, umowa nr 825051-ACPTHAST	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych	ul. Wólczyńska 133, 01-919 Warszawa	współpraca przy realizacji międzynarodowego projektu badawczego "Accelerating Photonics Deployment via One Stop Advanced Technology Access for Researchers" ACTPHAST 4R w ramach programu Horyzont 2020	Zbigniew Matyjas	dr hab. Paweł Mergo, prof. UMCS
271	Pracownia Technologii Światłowodów	Consortium Agreement - ACTPHAST 4R, umowa nr 825051-ACPTHAST	Foundation for Research and Technology Hellas (Grecja)	N Plastira Str. 100, Heraklion 70013, Grecja	współpraca przy realizacji międzynarodowego projektu badawczego "Accelerating Photonics Deployment via One Stop Advanced Technology Access for Researchers" ACTPHAST 4R w ramach programu Horyzont 2020	Nektarios Tavernarakis	dr hab. Paweł Mergo, prof. UMCS
272	Pracownia Technologii Światłowodów	Consortium Agreement - ACTPHAST 4R, umowa nr 825051-ACPTHAST	Leibnitz-Institut fuer Photonische Technologie E.V. (Niemcy)	Albert Einstein strasse 9, Jena 07745, Niemcy	współpraca przy realizacji międzynarodowego projektu badawczego "Accelerating Photonics Deployment via One Stop Advanced Technology Access for Researchers" ACTPHAST 4R w ramach programu Horyzont 2020	prof. dr Jurgen Popp	dr hab. Paweł Mergo, prof. UMCS
273	Pracownia Technologii Światłowodów	Consortium Agreement - ACTPHAST 4R, umowa nr 825051-ACPTHAST	Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH (Austria)	Leonhardstrasse 59, Graz 8010, Austria	współpraca przy realizacji międzynarodowego projektu badawczego "Accelerating Photonics Deployment via One Stop Advanced Technology Access for Researchers" ACTPHAST 4R w ramach programu Horyzont 2020	Univ. - prof. dr Wolfgang Pribyl, MBA	dr hab. Paweł Mergo, prof. UMCS
274	Pracownia Technologii Światłowodów	Consortium Agreement - ACTPHAST 4R, umowa nr 825051-ACPTHAST	Polytechnic University of Catalonia (Hiszpania)	Calle Jordi Girona 31, Barcelona 08034, Hiszpania	współpraca przy realizacji międzynarodowego projektu badawczego "Accelerating Photonics Deployment via One Stop Advanced Technology Access for Researchers" ACTPHAST 4R w ramach programu Horyzont 2020	Francesc Torres	dr hab. Paweł Mergo, prof. UMCS

275	Pracownia Technologii Światłowodów	Consortium Agreement - ACTPHAST 4R, umowa nr 825051-ACPTHAST	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Fotonica e Nanotecnologie (Włochy)	Piazzale Aldo Moro 7, Roma 00185, Włochy	współpraca przy realizacji międzynarodowego projektu badawczego "Accelerating Photonics Deployment via One Stop Advanced Technology Access for Researchers" ACTPHAST 4R w ramach programu Horyzont 2020	Roberta Ramponi	dr hab. Paweł Mergo, prof. UMCS
276	Pracownia Technologii Światłowodów	Consortium Agreement - ACTPHAST 4R, umowa nr 825051-ACPTHAST	SMART Photonics BV (Holandia)	Horsten 1, Eindhoven 5612AX, Holandia	współpraca przy realizacji międzynarodowego projektu badawczego "Accelerating Photonics Deployment via One Stop Advanced Technology Access for Researchers" ACTPHAST 4R w ramach programu Horyzont 2020	B.J. Feenstra	dr hab. Paweł Mergo, prof. UMCS