WYKAZ PRAC DYPLOMOWYCH REALIZOWANYCH WE WSPÓŁPRACY Z JEDNOSTKAMI PRZEMYSŁOWYMI
w latach 2021-2026

Lp.	Tytuł pracy	Nazwa jednostki przemysłowej	Rodzaj pracy [inż./mgr]	Rok obrony	Promotor
1	Powłoki epoksydowe o właściwościach funkcjonalnych modyfikowane cieczami jonowymi	Poznański Park Naukowo-Technologiczny	mgr	2026	dr hab. inż. Sławomir Borysiak, prof. PP
2	Opracowanie nowych receptur żywic epoksydowych z wykorzystaniem cieczy jonowych do wytwarzania kompozytów lniano-węglowych do zastosowań sportowych	Poznański Park Naukowo-Technologiczny	inż.	2025	dr hab. inż. Sławomir Borysiak, prof. PP
3	Otrzymywanie polimerowych produktów łazienkowych w technologii solid surface i charakterystyka właściwości fizykochemicznych	Marmite	inż.	2025	dr hab. inż. Sławomir Borysiak, prof. PP
4	Wpływ parametrów procesowych na właściwości fizykochemiczne materiałów poliuretanowych	Polinova Polska	inż.	2025	dr hab. inż. Sławomir Borysiak, prof. PP

5	Otrzymywanie i badania cech wytrzymałościowych węży z kauczuku EPDM	Reka Ruber	inż.	2025	dr hab. inż. Sławomir Borysiak, prof. PP
6	Wytwarzanie i właściwości fizykochemiczne recyklatów polipropylenowych	Wavin	inż.	2024	dr hab. inż. Sławomir Borysiak, prof. PP
7	Technologia otrzymywania i właściwości fizykochemiczne materiałów polimerowych do wytwarzania wyrobów łazienkowych	Marmite	inż.	2024	dr hab. inż. Sławomir Borysiak, prof. PP
8	Wpływ zawartości klejów na właściwości mechaniczne produktów otrzymanych z recyklatów PET	LergPet Toruń	inż.	2024	dr hab. inż. Sławomir Borysiak, prof. PP
9	Wpływ warunków przetwórczych na proces otrzymywania polimerowych wyrobów gumowych	Danfoss Poland	mgr	2024	dr hab. inż. Sławomir Borysiak, prof. PP
10	Kwasy organiczne jako porofory pianek poliuretanowych – ocena właściwości fizykochemicznych i użytkowych	Polychem Systems	inż.	2023	dr hab. inż. Sławomir Borysiak, prof. PP
11	Otrzymywanie i właściwości fizykochemiczne elastomerów polimerowych	Danfoss Poland	inż.	2023	dr hab. inż. Sławomir Borysiak, prof. PP
12	Otrzymywanie i właściwości fizykochemiczne kompozytów polimerowych z mikrosferami	Marmite	inż.	2023	dr hab. inż. Sławomir Borysiak, prof. PP

13	Polimery jako flokulanty w technologii oczyszczania ciekłych odpadów przemysłowych	Presseko	inż.	2023	dr hab. inż. Sławomir Borysiak, prof. PP
14	Wpływ zawartości heksametylenotetraminy na właściwości usieciowanej żywicy fenolowo-formaldehydowej stosowanej w produkcji materiałów ściernych	Saint-Gobain HPM Polska	mgr	2022	dr hab. inż. Sławomir Borysiak, prof. PP
15	Kompozyty polimerowe na bazie żywicy poli(tereftalanu etylenu) do produkcji asortymentu łazienkowego	Marmite	mgr	2022	dr hab. inż. Sławomir Borysiak, prof. PP
16	Otrzymywanie i właściwości fizykochemiczne kompozytów polimerowych z napełniaczami mineralnymi	Marmite	inż.	2022	dr hab. inż. Sławomir Borysiak, prof. PP
17	Recykling folii PE-LD i charakterystyka recyklatów	Polipak	inż.	2022	dr hab. inż. Sławomir Borysiak, prof. PP
18	Technologia otrzymywania i charakterystyka wyrobów łazienkowych na bazie kompozytów polimerowych	Marmite	inż.	2022	dr hab. inż. Sławomir Borysiak, prof. PP
19	Optymalizacja procesu wtryskiwania mieszanin polimerowych ABS/PC przeznaczonych do przemysłu motoryzacyjnego	BOWA	inż.	2022	dr hab. inż. Sławomir Borysiak, prof. PP
20	Technologia otrzymywania i charakterystyka nowoczesnych i	Tomex Brakes	inż.	2021	dr hab. inż. Sławomir Borysiak, prof. PP

	21ekologicznych materiałów ciernych de22dykowanych dla samochodów osobowych na bazie żywic fenolowo-formaldehydowych				
21	Kompozyty polimerowe z napełniaczami mineralnymi do wytwarzania wyrobów łazienkowych	Marmite	mgr	2021	dr hab. inż. Sławomir Borysiak, prof. PP
22	Wpływ dolomitu na właściwości fizykochemiczne kompozytów poliestrowych	Marmite	inż.	2021	dr hab. inż. Sławomir Borysiak, prof. PP
23	Technologia otrzymywania i charakterystyka produktów łazienkowych z kompozytów polimerowych z napełniaczem mineralnym	Marmite	inż.	2021	dr hab. inż. Sławomir Borysiak, prof. PP
24	Otrzymywanie oraz badanie wytrzymałości produktów z kauczuku EPDM	Reka Ruber	inż.	2021	dr hab. inż. Sławomir Borysiak, prof. PP
25	Zastosowanie blokowanych katalizatorów w preparatyce elastycznych pianek poliuretanowych	Polychem Systems Sp. z o.o.	mgr	2026	dr inż. Przemysław Bartczak
26	Zastosowanie środków adhezyjnych w celu poprawy przyczepności pianki poliuretanowej do okładziny typu blacha	Polychem Systems Sp. z o.o.	mgr	2025	dr inż. Przemysław Bartczak
27	Dobór optymalnego układu katalitycznego	Polychem Systems Sp. z o.o.	inż.	2024	dr inż. Przemysław Bartczak

	28w systemach natryskowych ot29wartokomórkowych pianek poliuretanowych				
28	Zastosowanie materiału bioorganicznego w sztywnych piankach poliuretanowych	Polychem Systems Sp. z o.o.	mgr	2024	dr inż. Przemysław Bartczak
29	Dobór katalizatorów stosowanych do poliuretanowych materiałów komórkowych	Polychem Systems Sp. z o.o.	mgr	2024	dr inż. Przemysław Bartczak
30	Katalizatory metaloorganiczne stosowane do elastomerów poliuretanowych formowanych na zimno - przegląd i dobór	Polychem Systems Sp. z o.o.	inż.	2023	dr inż. Przemysław Bartczak
31	Wpływ dodatku recyklatu z termokurczliwej folii wielowarstwowej na wybrane właściwości powierzchniowe polietylenowej folii jednowarstwowej	ELCOM PROPACK Sp. z o.o.,	inż	2026	dr hab. inż. Arkadiusz Kloziński
32	Wpływ dodatku recyklatu termokurczliwej folii wielowarstwowej na wybrane właściwości użytkowe jednowarstwowej folii polietylenowej	ELCOM PROPACK Sp. z o.o.,	mgr	2026	dr hab. inż. Arkadiusz Kloziński
33	Ocena właściwości reologicznych mieszanin polimerowych wytworzonych z udziałem recyklatu	ELCOM PROPACK Sp. z o.o.,	mgr	2026	dr hab. inż. Arkadiusz Kloziński

	pozyskanego z termokurczliwej folii wielowarstwowej				
34	Właściwości reologiczne mieszanin polimerowych recyklatu polietylenu z poli(dimetylosiloksanem)	iPP Sp. z o.o	inż.	2024	dr hab. inż. Arkadiusz Kloziński
35	Wpływ przyspieszonego starzenia na właściwości mechaniczne mieszaniny polimerowej polietylenu z poli(dimetylosiloksanem)	iPP Sp. z o.o	mgr	2024	dr hab. inż. Arkadiusz Kloziński
36	Wpływ dodatku poli(dimetylosiloksanu) na wybrane właściwości użytkowe recyklatu liniowego polietylenu niskiej gęstości	iPP Sp. z o.o	mgr	2023	dr hab. inż. Arkadiusz Kloziński
37	Analiza możliwości recyklingu miękkich opakowań z tworzyw sztucznych	Foliarex Sp. z o.o.	mgr	2026	Dr inż. Aleksandra Grząbka-Zasadzińska
38	Kompozyty polimerowe o właściwościach antybakteryjnych	Łukasiewicz - Poznański Instytut Technologiczny	mgr	2024	Dr inż. Aleksandra Grząbka-Zasadzińska
39	Ocena właściwości fizykochemicznych spawanych materiałów polimerowych	Urząd Dozoru Technicznego	inż.	2023	Dr inż. Aleksandra Grząbka-Zasadzińska
40	Ocena wpływu parametrów procesu wtryskiwania na właściwości 41fizykochemiczne wyprasek z rec42yklatu polipropylenu	Dramers S.A	inż.	2022	Dr inż. Aleksandra Grząbka-Zasadzińska
41	Tech43nologia otrzymywania i charakt44erystyka wanien	Sanplast SA	inż.	2022	Dr inż. Aleksandra Grząbka-Zasadzińska

	łazienkow45ych na bazie kompozytów polimerowych				
42	Wpływ parametrów spieniania polistyrenu na właściwości fizykochemiczne produktów	Styropoz Sp. z o.o.	inż.	2021	Dr inż. Aleksandra Grząbka-Zasadzińska
43	Modyfikacja właściwości kosmetycznych lakierów światłoutwardzalnych	Cosmo Group	mgr	2023	Dr hab. inż. Agnieszka Marcinkowska, prof. PP
44	Opracowanie receptury i badanie właściwości użytkowych kosmetycznych lakierów światłoutwardzalnych	Cosmo Group	inż.	2022	Dr hab. inż. Agnieszka Marcinkowska, prof. PP
45	Glikoliza elastycznej pianki poliuretanowej z zastosowaniem poliolu polieterowego	Ikano Industry	mgr	2021	Dr hab. inż. Agnieszka Marcinkowska, prof. PP
46	Wpływ przyspieszonego starzenia na właściwości powłok lakierniczych stosowanych w przemyśle lotniczym	Wojskowe Zakłady Lotnicze nr 2 w Bydgoszczy	inż.	2023	dr inż. Paulina Jakubowska
47	Infiltracja i filtracja membranowa w usuwaniu mikrozanieczyszczeń z uzdatnianej wody powierzchniowej	Aquanet	mgr	2025	Dr hab. inż. Bogdan Wyrwas, prof. PP
48	Układy sorpcyjne do usuwania związków powierzchniowo czynnych ze ścieków przemysłowych	Darchem Cosmetics w Mogilnie	mgr	2025	Dr hab. inż. Bogdan Wyrwas, prof. PP

49	Zmiany zawartości związków powierzchniowo czynnych w procesach infiltracji wody rzecznej.	Aquanet	inż.	2023	Dr hab. inż. Bogdan Wyrwas, prof. PP
50	Oczyszczanie i neutralizacja ścieków w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji w Krotoszynie	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Krotoszynie	inż.	2022	Dr hab. inż. Bogdan Wyrwas, prof. PP
51	Oznaczanie anionowych i niejonowych związków powierzchniowo-czynnych podczas infiltracji wody rzecznej	Firma Aquanet	inż.	2022	Dr hab. inż. Bogdan Wyrwas, prof. PP
52	Efektywność oczyszczania ścieków bytowych z przemysłu piwowarskiego.	Browar Bosman w Szczecinie	mgr	2022	Dr hab. inż. Bogdan Wyrwas, prof. PP
53	Opracowanie technologii wytwarzania białej podpałki	Darchem Cosmetics	inż.	2021	Dr hab. inż. Bogdan Wyrwas, prof. PP
54	Badanie oddziaływania potencjalnych substancji przeciwnowotworowych na modelowe błony komórkowe	Laminar Pharma	inż.	2026	Dr hab. inż. Katarzyna Dopierała
55	Badanie wpływu substancji antynowotworowej na modelowe błony komórkowe	Laminar Pharma	mgr	2025	Dr hab. inż. Katarzyna Dopierała
56	Badanie odzysku cynku z siarczanowych roztworów Mn-Zn-Ni	ECOBACK sp. z o.o., Warszawa	inż.	2024	dr hab. inż. Magdalena Regel-Rosocka, prof. PP
57	Oddzielanie niklu(II) od kobaltu(II) z rzeczywistych roztworów odpadowych	Nycz Intetrade, Niepołmice	inż.	2022	dr hab. inż. Magdalena Regel-Rosocka, prof. PP
58	Modyfikacja konstrukcji dyszy natryskowej stosowanej do powlekania	TERLAN Sp. z o.o.	inż.	2024	Dr inż. Sylwia Włodarczak

	wnętrza rur wodociągowych kompozytem polimocznikowym z włóknami bazaltowymi				
59	Zastosowanie wosków poliamidowych w podkładach akrylowych	NOVOL Sp. z o.o.	mgr	2023	Dr inż. Sylwia Włodarczak
60	Wpływ galwanicznej powłoki miedzianej na korozję w wewnętrznych częściach profili stalowych	Galwanizernia Terma Poznań	inż.	2023	Dr inż. M. Baraniak
61	Naturalne rozpuszczalniki głęboko eutektyczne i ich zastosowania jako składniki formulacji kosmetycznych	Symbiosis	mgr	2026	Dr hab. Justyna Werner