Lista prac licencjackich realizowanych na kierunku Informatyka WMP.SNŚ UKSW w roku akad. 2026/27

Lp.	Numer albumu	Grupa	Promotor	Temat pracy dyplomowej
1	126322	1	prof. dr hab. inż. Andrzej Duda	Obrona lokalnych modeli AI przed indirect prompt injection
2	123476	1	prof. dr hab. inż. Andrzej Duda	Analiza protokołu transportu Homa
3	115733	1	prof. dr hab. inż. Andrzej Duda	Analiza i ocena wydajności protokołu HTTP/3
4	130270	1	prof. dr hab. inż. Andrzej Duda	Geolokacja na podstawie obrazow
5	130280	1	prof. dr hab. inż. Andrzej Duda	Analiza porównawcza Scala Spark w procesie przetwarzania danych
6	130285	1	prof. dr hab. inż. Andrzej Duda	Generowania światów wirtualnych z wykorzystaniem funkcji szumów w grafice komputerowej
7	130282	1	prof. dr hab. inż. Andrzej Duda	Badanie wpływu degradacji parametrów sieci na wydajność protokołów VPN
8	126630	1	prof. dr hab. inż. Andrzej Duda	Implementacja Agenta AI do detekcji ataków sieciowych i automatycznej reakcji
9	130286	1	prof. dr hab. inż. Andrzej Duda	Porównanie modeli detekcji anomalii w czasowych profilach energetycznych
10	130306	1	prof. dr hab. inż. Andrzej Duda	Wykrywanie anomalii w sektorze finansowym
11	130132	2	dr inż. Jakub Gąsior	Wykorzystanie inteligencji obliczeniowej do przewidywania kursów akcji spółek giełdowych
12	130145	2	dr inż. Jakub Gąsior	Analiza sentymentu w problemach przetwarzania języka naturalnego
13	130204	2	dr inż. Jakub Gąsior	Rozpoznawanie emocji mówcy z wykorzystaniem uczenia głębokiego
14	126481	2	dr inż. Jakub Gąsior	Porównanie najpopularniejszych usług w chmurach Google Cloud Platform, Amazon Web Services, Microsoft Azure
15	130255	2	dr inż. Jakub Gąsior	Wykorzystanie teorii gier w procesie maksymalizacji czasu życia sieci sensorowej
16	130288	2	dr inż. Jakub Gąsior	Symulacja i optymalizacja procesów dynamicznych
17	130319	2	dr inż. Jakub Gąsior	Metody detekcji fałszywych wiadomości (ang. fake news detection) z wykorzystaniem wybranych narzędzi uczenia maszynowego
18	130130	3	dr inż. Robert Kłopotek	Porównanie modeli liniowych i zespołów drzew decyzyjnych w automatycznej wycenie mieszkań w Polsce
19	130198	3	dr inż. Robert Kłopotek	Porównanie metod uczenia maszynowego w wykrywaniu oszukańczych transakcji płatniczych przy silnej nierównowadze klas
20	130213	3	dr inż. Robert Kłopotek	Porównywanie algorytmów wykrywania społeczności w sieciach społecznych
21	130259	3	dr inż. Robert Kłopotek	Porównanie wybranych algorytmów uczenia maszynowego w zadaniu przewidywania wyników meczów koszykówk
22	130279	3	dr inż. Robert Kłopotek	Aplikacja webowa do zarządzania sprzedażą osobistą przez Internet i przwidywanie ceny produktów
23	130293	3	dr inż. Robert Kłopotek	Porównanie algorytmów uczenia maszynowego przy przewidywaniu wyników piłki nożnej
24	130783	3	dr inż. Robert Kłopotek	Aplikacja do automatycznego audytu widoczności, wydajności i bezpieczeństwa stron internetowych lokalnych firm
25	128406	3	dr inż. Robert Kłopotek	Porównanie wybranych algorytmów uczenia maszynowego w analizie wydźwięku recenzji filmowych z wykorzystaniem metody TF-IDF
26	123659	3	dr inż. Robert Kłopotek	Predykcja opóźnienia autobusów komunikacji miejskiej z wykorzystaniem XGBoost
27	113170	4	dr inż. Artur Mikitiuk	Automatyczne przypisywanie osób z obsady do zdjęć teatralnych metodami rozpoznawania twarzy
28	117690	4	dr inż. Artur Mikitiuk	Aplikacja do zarządzania katalogiem przedmiotów z funkcją rozpoznawania obrazu
29	130271	4	dr inż. Artur Mikitiuk	Interaktywna wizualizacja algorytmów generacji proceduralnej w środowisku Unreal Engine 5
30	135364	4	dr inż. Artur Mikitiuk	Akcelerator operacji kryptograficznych FPGA i zaprojektowanie z jego użyciem szyfrów postkwantowych
31	130284	4	dr inż. Artur Mikitiuk	Implementacja szachów Alicji z wykorzystaniem algorytmów sztucznej inteligencji
32	130151	5	dr hab. inż. Wojciech Stecz	Szeregowanie zadań w procesie ciągłej integracji (Continuous Integration)
33	130195	5	dr hab. inż. Wojciech Stecz	Szeregowanie zadań w systemach wieloprocesorowych
34	128977	5	dr hab. inż. Wojciech Stecz	Harmonogramowanie projektów informatycznych.
35	123539	5	dr hab. inż. Wojciech Stecz	Szeregowanie zadań w systemach gniazdowych.
36	130266	5	dr hab. inż. Wojciech Stecz	Modelowanie dynamiki systemów na przykładzie wybranego procesu biznesowego.
37	130290	5	dr hab. inż. Wojciech Stecz	Zastosowanie algorytmów metaheurystycznych (algorytmy genetyczne) w optymalizacji.
38	104212	5	dr hab. inż. Wojciech Stecz	Zastosowanie algorytmów metaheurystycznych (algorytmy PSO) w optymalizacji.
39	130308	5	dr hab. inż. Wojciech Stecz	Zastosowanie algorytmów metaheurystycznych do rozwiązywania problemu harmonogramowania.
40	129880	6	dr Tomasz Kulpa	Implementacja i analiza wybranych algorytmów wyznaczania otoczki wypukłej na płaszczyźnie
41	129693	6	dr Tomasz Kulpa	Analiza możliwości zrównoleglenia obliczeń w koderze i dekoderze JPEG
42	129707	6	dr Tomasz Kulpa	Aplikacja internetowa do zarządzania zakwaterowaniem pracowników
43	129712	6	dr Tomasz Kulpa	Algorytmy do wykrywania anomalii w ruchu sieciowym
44	129494	6	dr Tomasz Kulpa	Aplikacja mobilna do zarządzania budżetem domowym z elementami sztucznej inteligencji
45	129719	6	dr Tomasz Kulpa	Projekt i implementacja gry typu roguelite
46	126456	6	dr Tomasz Kulpa	Analiza bezpieczeństwa sieci domowej z wykorzystaniem narzędzi Kali Linux
47	106431	6	dr Tomasz Kulpa	Aplikacja mobilna wspomagająca trening psa
48	129769	6	dr Tomasz Kulpa	Projekt i implementacja systemu do obsługi sieci drukarek 3D
49	129772	6	dr Tomasz Kulpa	Porównanie wybranych algorytmów kryptograficznych pod kątem wydajności i bezpieczeństwa
50	129794	6	dr Tomasz Kulpa	Algorytmy sterowania sygnalizacją świetlną
51	129689	7	dr Katsiaryna Kosarava	Badanie wpływu funkcji aktywacji i ich parametrów na jakość sieci neuronowych w zadaniach regresji z szumiącymi danymi
52	130532	7	dr Katsiaryna Kosarava	Badanie wpływu metod obsługi braków danych wewnątrz modeli gradientowego boosting w zadaniu prognozowania jakości wody
53	129696	7	dr Katsiaryna Kosarava	Analiza skuteczności metod kodowania cech kategorycznych w algorytmie CatBoost na przykładzie predykcji pożarów lasów.
54	129714	7	dr Katsiaryna Kosarava	Analiza wpływu metod przestrzennej walidacji krzyżowej na jakość SVM w zadaniu klasyfikacji typów gleb na podstawie zdjęć satelitarnych
55	131143	7	dr Katsiaryna Kosarava	Badanie wpływu metod przetwarzania tekstu wewnątrz Naive Bayes w zadaniu klasyfikacji dokumentów prawnych
56	129730	7	dr Katsiaryna Kosarava	Analiza wpływu metod zespołowych wewnątrz rodziny drzew decyzyjnych w zadaniu prognozowania awarii sprzętu telekomunikacyjnego
57	129750	7	dr Katsiaryna Kosarava	Badanie roli mechanizmów uwagi w architekturach rekurencyjnych i hybrydowych do prognozowania szeregów czasowych z brakami danych lub 6. Badanie wpływu metod kwantyzacji i pruning na jakość i szybkość inferencji sieci neuronowych w zadaniach czasu rzeczywistego
58	129787	7	dr Katsiaryna Kosarava	Analiza wpływu metod klasteryzacji wewnątrz modeli hierarchicznych w zadaniu segmentacji klientów sklepu internetowego na podstawie danych behawioralnych
59	129790	7	dr Katsiaryna Kosarava	Badanie wpływu metod radzenia sobie z niezbalansowaniem wewnątrz zespołów drzew decyzyjnych w zadaniu wykrywania rzadkich mutacji genetycznych.