

Kierunek	Temat pracy	Promotor - imię	Promotor - nazwisko
IAD	Optymalizacja wielokryterialna z wykorzystaniem metod inspirowanych naturą	Tomasz	Danek
IAD	Analiza przestrzenna rozkładu zanieczyszczenia powietrza w Krakowie i okolicach	Tomasz	Danek
IAD	Analiza danych związanych z transportem lotniczym w Europie	Tomasz	Danek
IAD	Analiza danych dotyczących spożycia alkoholu i jego wpływu na różne obszary życia	Tomasz	Danek
IAD	Przetwarzanie, analiza i wizualizacja globalnych danych meteorologicznych	Tomasz	Danek
IAD	Wykorzystanie technik analizy asocjacyjnej w systemie rekomendacji filmów	Tomasz	Danek
IAD	Wykorzystanie metod analizy danych w predykcji wyników meczów piłkarskich ligi angielskiej	Tomasz	Danek
IAD	Analiza regionalnych trendów i różnicowań w uzależnieniach	Tomasz	Danek
IAD	Wykrywanie anomalii w kursach bukmacherski meczów piłkarskich z wykorzystaniem algorytmów uczenia maszynowego	Tomasz	Danek
IAD	Porównanie wydajności przetwarzania dużych wolumenów danych geoprzestrzennych w narzędziach do analizy Big Data	Michał	Lupa
IAD	Optymalizacja przetwarzania danych geoprzestrzennych w technologii Big Data	Michał	Lupa
IAD	Narzędzie wspomagające inwestycje w kryptowaluty wykorzystujące różne metody analizy technicznej	Michał	Lupa
IAD	Aplikacja webowa do zarządzania przestrzenią parkingową	Michał	Lupa
IAD	Konstrukcja grafowej bazy literatury naukowej w oparciu o istniejące repozytoria	Michał	Lupa
IAD	Aplikacja webowa sprawdzająca znajomość położenia obiektów miejskich na mapie Krakowa	Michał	Lupa
IAD	Projekt i implementacja aplikacji internetowej do organizowania i zarządzania wyjazdami	Zdzisław	Onderka
IAD	Projekt odzieżowego sklepu internetowego z możliwością analizy sprzedaży	Zdzisław	Onderka
IAD	Implementacja gry Fanorona	Zdzisław	Onderka
IAD	Projekt i wykonanie strony intranetowej dla jednostek badawczo-naukowych	Zdzisław	Onderka
IAD	Projekt aplikacji mobilnej planowania zdarzeń	Zdzisław	Onderka
IAD	Projekt aplikacji mobilnej do rejestrowania i analizy nawyków	Zdzisław	Onderka
IAD	Analiza danych z urządzeń typu wearables	Piort	Lipiec
IAD	Analiza, wizualizacja i integracja danych z różnego typu sensorów sportowych	Piort	Lipiec
IAD	Analiza źródeł zanieczyszczenia powietrza w Krakowie z wykorzystaniem trasowania cząstek	Piort	Lipiec
IAD	Ocena przestrzennej i czasowej zmienności zanieczyszczenia powietrza przy użyciu modelu HYSPLIT	Piort	Lipiec
IAD	Predykcja toksyczności związków chemicznych z wykorzystaniem sztucznych sieci neuronowych	Monika	Chuchro
IAD	Predykcja stanu zanieczyszczenia powietrza na podstawie zdjęć cyfrowych	Monika	Chuchro
IAD	Analiza i modelowanie danych dotyczących gier planszowych	Monika	Chuchro
IAD	Analiza zmienności zanieczyszczenia powietrza w latach 2015-2022 na przykładzie wybranych azjatyckich miast	Monika	Chuchro
IAD	Analiza wpływu zanieczyszczenia powietrza na wyniki biegaczy na przykładzie Grand Prix Krakowa w biegach górskich	Monika	Chuchro

IAD	Analiza i modelowanie zagadnień regresyjnych dużych zbiorów danych na podstawie gry League of Legends	Monika	Chuchro
IAD	Symulacja rozmycia w ruchu z wykorzystaniem shadera obliczeniowego	Justyna	Bała
IAD	Implementacja algorytmu stada z wykorzystaniem shadera obliczeniowego	Justyna	Bała
IAD	Zastosowanie kwaternionów w aplikacji OpenGL	Justyna	Bała
IAD	Wykorzystanie konwolucyjnych sieci neuronowych do lokalizacji źródeł sejsmicznych metodą time reversal imaging	Anna	Franczyk
IAD	Wykorzystanie sieci neuronowych do analizy szeregów czasowych jakości powietrza	Anna	Franczyk
IAD	Wykorzystanie uczenia maszynowego w analizie danych dotyczących jakości powietrza	Anna	Franczyk
IAD	Porównanie wybranych systemów rekomendacji książek.	Anna	Franczyk
IAD	Aplikacja webowa monitorująca wydajność i wspomagająca proces produkcji małej firmy stolarskiej	Anna	Franczyk
IAD	Analiza efektywności systemów pokładowych w samochodach osobowych	Maciej	Dwornik
IAD	Analiza efektywności systemów rozpoznawania mowy	Maciej	Dwornik
IAD	Identyfikacja czynników mających wpływ na przestrzenny rozkład spożycia alkoholu w miejscach publicznych na przykładzie Krakowa	Andrzej	Leśniak
IAD	Identyfikacja wpływu czynników sezonowych i atmosferycznych na ilość wypadków drogowych w Krakowie	Andrzej	Leśniak
IAD	Analiza wpływu czynników środowiskowych na frekwencję na meczach piłki nożnej	Andrzej	Leśniak
IAD	Analiza i optymalizacja algorytmów uczenia maszynowego w diagnozowaniu chorób neurodegeneracyjnych z uwzględnieniem choroby Alzheimera	Mateusz	Zaręba
IAD	Zastosowanie uczenia maszynowego w wykrywaniu stanów depresyjnych na podstawie analizy komentarzy i tekstów użytkowników sieci internetowej	Mateusz	Zaręba
IAD	Modelowanie popytu i podaży w przemyśle lotniczym przy wykorzystaniu uczenia maszynowego	Mateusz	Zaręba
IAD	Zastosowanie uczenia maszynowego w optymalizacji strategii wyścigowych w Formule 1	Mateusz	Zaręba
IAD	Analiza możliwości wykorzystania uczenia maszynowego w predykcji zmian klimatyczno-środowiskowych	Mateusz	Zaręba
IAD	Wykorzystanie sztucznej inteligencji w grach planszowych: analiza i optymalizacja algorytmów heurystycznych	Mateusz	Zaręba
IAD	Projekt silnika warcabowego z wykorzystaniem metod sztucznej inteligencji	Norbert	Skoczylas
IAD	Aplikacja wspomagająca projektowanie systemów wnioskowania rozmytego z generatorem kodu Python	Norbert	Skoczylas
IAD	Implementacja i porównanie algorytmów backtrackingu oraz genetycznego	Norbert	Skoczylas
IAD	Zastosowanie sztucznej inteligencji w diagnostyce onkologicznej na danych z tomografii komputerowej	Mariusz	Młynarczyk
IAD	Program rozpoznający i tłumaczący litery języka migowego	Mariusz	Młynarczyk
IAD	Analiza danych dotyczących przestępczości	Paweł	Oleksik
IAD	Aplikacja do zarządzania zbiorami danych	Paweł	Oleksik
IAD	Analiza i predykcja opadów deszczu na danym terenie	Marzena	Bielecka
IAD	Identyfikacja zadanego obiektu na zdjęciu za pomocą sieci głębokich	Marzena	Bielecka
IAD	Rozpoznawanie gatunku drzewa na podstawie analizy wyglądu liści metodami sztucznej inteligencji	Marzena	Bielecka

GINF (inż.)	Przestrzenny rozkład prawdopodobieństwa położenia figur szachowych w trakcie rozgrywki	Tomasz	Danek
GINF (inż.)	Prognozowanie zanieczyszczenia powietrza z wykorzystaniem danych meteorologicznych	Tomasz	Danek
GINF (inż.)	Aplikacja mapowa ułatwiająca poruszanie się po mieście osobom niepełnosprawnym	Michał	Lupa
GINF (inż.)	Wieloczasowa analiza zmian pokrycia terenu na obszarach pogórnicznych z wykorzystaniem zobrazowań satelitarnych oraz Google Earth Engine	Michał	Lupa
GINF (inż.)	Wieloczasowa analiza jakości wody dla rzeki Odry z wykorzystaniem zobrazowań satelitarnych oraz Google Earth Engine	Michał	Lupa
GINF (inż.)	Projekt mapy topograficznej dla osób z wadami wzroku	Michał	Lupa
GINF (inż.)	System gromadzenia informacji o jakości wód powierzchniowych w Małopolsce z wykorzystaniem zobrazowań satelitarnych	Michał	Lupa
GINF (inż.)	System gromadzenia informacji o jakości wód powierzchniowych dla wybranych regionów Wielkiej Brytanii z wykorzystaniem zobrazowań satelitarnych	Michał	Lupa
GINF (inż.)	Analiza wezwań ZRM pod kątem chorób układu krążenia w dniach o zwiększonym zanieczyszczeniu powietrza	Michał	Lupa
GINF (inż.)	Porównanie narzędzi do budowy modeli sieciowych i routingu w wybranych systemach klasy GIS	Michał	Lupa
GINF (inż.)	Porównanie narzędzi do tworzenia map pokrycia czasowego w wybranych systemach klasy GIS	Michał	Lupa
GINF (inż.)	Zarządzanie projektami w przedsiębiorstwie geoinformatycznym na przykładzie firmy przetwarzającej dane przestrzenne	Magdalena	Habrat
GINF (inż.)	Projekt aplikacji mobilnej do lokalizacji użytkownika w górach	Zdzisław	Onderka
GINF (inż.)	Projekt aplikacji mobilnej do rejestracji i obliczenia statystyk dla narciarza	Zdzisław	Onderka
GINF (inż.)	Projekt aplikacji mobilnej do nawigacji na podstawie zarejestrowanego śladu	Zdzisław	Onderka
GINF (inż.)	Aplikacja do wizualizacji danych geoprzestrzennych z wykorzystaniem biblioteki OpenGL	Justyna	Bała
GINF (inż.)	Wizualizacja danych geoprzestrzennych z wykorzystaniem systemów CAD	Justyna	Bała
GINF (inż.)	Wizualizacja i analiza danych środowiskowych z wykorzystaniem systemu AutoCAD Civil 3D.	Justyna	Bała
GINF (inż.)	Fotorealistyczna wizualizacja wybranych obiektów na podstawie danych satelitarnych z wykorzystaniem systemów CAD	Justyna	Bała
GINF (inż.)	Analiza dokładności wyznaczania wysokości przy użyciu turystycznych odbiorników GPS	Maciej	Dwornik
GINF (inż.)	Aplikacja do tworzenia i promowania wydarzeń z uwzględnieniem geolokalizacji	Katarzyna	Mirek
GINF (inż.)	Projekt i implementacja aplikacji do zgłaszania występowania kleszczy	Katarzyna	Mirek
GINF (inż.)	Aplikacja webowa do rejestrowania danych w terenie	Katarzyna	Mirek
GINF (inż.)	Metody detekcji klastrów w danych punktowych z wykorzystaniem wybranych bibliotek w języku R	Andrzej	Leśniak
GINF (inż.)	Implementacja inżynierii danych i sztucznej inteligencji w systemie predykcji czasu przejazdu karetek z wykorzystaniem technologii GIS	Mateusz	Zaręba
GINF (inż.)	Zastosowanie sztucznej inteligencji w procesie tworzenia baz danych wykorzystywanych w systemach GIS	Mateusz	Zaręba
GINF (inż.)	Tworzenie map przestrzennych przy wykorzystaniu sztucznej inteligencji: analiza, projektowanie i implementacja	Mateusz	Zaręba
GINF (inż.)	Zastosowanie nienadzorowanego uczenia maszynowego w odkrywaniu wzorców Big Data ze szczególnym uwzględnieniem danych środowiskowych	Mateusz	Zaręba

GINF (inż.)	Analiza morfometryczna jurajskich kompleksów skalnych północnej części Doliny Będkowskiej z wykorzystaniem numerycznego modelu terenu „LiDAR” i oprogramowania ArcGIS Pro (ESRI).	Marcin	Krajewski
GINF (inż.)	Analiza morfometryczna jurajskich kompleksów skalnych południowej części Doliny Będkowskiej z wykorzystaniem numerycznego modelu terenu „LiDAR” i oprogramowania ArcGIS Pro (ESRI).	Marcin	Krajewski
GINF (inż.)	Analiza morfometryczna jurajskich kompleksów skalnych rejonu Jerzmanowic z wykorzystaniem numerycznego modelu terenu „LiDAR” i oprogramowania ArcGIS Pro (ESRI).	Marcin	Krajewski
GINF (inż.)	Aplikacja mobilna do mikroskopowej identyfikacji minerałów kruszczowych w oparciu o tabele cech optycznych.	Bożena	Gołębiowska
GINF (inż.)	Aplikacja internetowa do mikroskopowej identyfikacji minerałów skałotwórczych na podstawie cech optycznych.	Bożena	Gołębiowska
GINF (inż.)	Dokumentacja i wizualizacja 3D osuwiska nr 85808 przy ul. Kuryłowicza w południowej części Krakowa z wykorzystaniem wysokorozdzielczego numerycznego modelu terenu LiDAR.	Piotr	Olchowy
GINF (inż.)	Dokumentacja i wizualizacja 3D osuwiska nr 85238 przy ul. Golkowickiej w południowej części Krakowa z wykorzystaniem wysokorozdzielczego numerycznego modelu terenu LiDAR.	Piotr	Olchowy
GINF (inż.)	Dokumentacja i wizualizacja 3D osuwiska nr 54136 w Ochojnie (gmina Świątniki Górne) z wykorzystaniem wysokorozdzielczego numerycznego modelu terenu LiDAR.	Piotr	Olchowy
GINF (inż.)	Dokumentacja i wizualizacja 3D osuwiska nr 86040 w Baryczy w południowej części Krakowa z wykorzystaniem wysokorozdzielczego numerycznego modelu terenu LiDAR.	Piotr	Olchowy
GINF (inż.)	Analiza morfometryczna wydm śródlądowych na obszarze Mazowieckiego Parku Krajobrazowego na podstawie numerycznego modelu terenu LiDAR	Jerzy	Zasadni
GINF (inż.)	Wykorzystanie bezzałogowego statku powietrznego (BSP) do monitoringu osuwiska w miejscowości Janowice (woj. małopolskie)	Andrzej	Świąder
GINF (inż.)	Wybór miejsca lądowania dla przyszłej bezzałogowej misji marsjańskiej	Andrzej	Świąder
GINF (inż.)	Ocena możliwości wykorzystania metod uczenia maszynowego w przewidywaniu transportu zanieczyszczeń w środowisku gruntowo-wodny	Damian	Pietrzak
GINF (inż.)	Ocena możliwości wykorzystania metod uczenia maszynowego w ocenie ryzyka zanieczyszczenia wód podziemnych	Damian	Pietrzak
GINF (inż.)	Możliwości wykorzystania danych historycznych pochodzących z prognoz klimatycznych o wysokiej rozdzielczości w badaniach dendroklimatycznych modrzewia z obszaru polskich Karpat	Małgorzata	Danek
GINF (inż.)	Analiza zmienności wewnątrzstanowiskowej relacji klimat–przyrost roczny modrzewia z Karpatach Wschodnich	Małgorzata	Danek
GINF (inż.)	Analiza zmienności wewnątrzstanowiskowej relacji klimat–przyrost roczny modrzewia z Karkonoszy.	Małgorzata	Danek
GINF (inż.)	Aplikacja mobilna do wyszukiwania informacji według zadanego klucza na podstawie danych geolokalizacyjnych	Piotr	Lipiec
GINF (inż.)	Aplikacja do przetwarzania danych z urządzeń typu werables.	Piotr	Lipiec
GINF (inż.)	Aplikacja do przestrzenno-czasowej analizy danych treningowych	Piotr	Lipiec
GINF (inż.)	Analiza porównawcza jakości danych przestrzennych z urządzeń typu werables	Piotr	Lipiec
GINF (inż.)	Wizualizacja algorytmów generowania labiryntów oraz ich rozwiązywania.	Marzena	Bielecka
GINF (inż.)	Rozpoznawanie rodzaju skały na podstawie badania jej tekstury przy pomocy sieci głębokiej.	Marzena	Bielecka