

Promotor:	Temat:	Student:
Prof. dr hab. inż. Waldemar Minkina	Układ pomiarowy do monitoringu i pomiaru ciśnienia tętniczego z wykorzystaniem przetworników piezoelektrycznych, wielokanałowej karty pomiarowej oraz środowiska graficznego LabVIEW	
Prof. dr hab. inż. Waldemar Minkina	Układ pomiarowy do monitoringu pracy serca z wykorzystaniem przetworników piezoelektrycznych, wielokanałowej karty pomiarowej oraz środowiska graficznego LabVIEW	
Prof. dr hab. inż. Waldemar Minkina	Analiza stanu wiedzy w zakresie diagnostyki termowizyjnej i monitoringu przebiegu operacji przeszczepu serca	
Prof. dr hab. inż. Waldemar Minkina	Analiza stanu wiedzy w zakresie diagnostyki termowizyjnej i monitoringu zmian nowotworowych na skórze	
Prof. dr hab. inż. Jarosław Krzywański	Opracowanie aplikacji z obszaru medycyny, wykorzystującej metody sztucznej inteligencji	
Prof. dr hab. inż. Jarosław Krzywański	Opracowanie zestawu danych do budowy modeli z wykorzystaniem metod sztucznej inteligencji w medycynie	
Prof. dr hab. Jacek Wąsik	Wykorzystanie systemu pomiarowego z czujnikiem inercyjnym do oceny chodu człowieka	
Prof. dr hab. Jacek Wąsik	Ocena wskaźników kinetycznych kończyn dolnych człowieka przy użyciu czujnika inercyjnego	
Dr hab. Piotr Rychter, prof. UJD	Eksperymentalna analiza polimerowych nośników leków na bazie kazeiny	
Dr Kordian Chamerski	Analiza wpływu glukozy na własności strukturalne hydrożelowych soczewek wewnątrzgałkowych na podstawie modelu symulującego warunki rzeczywiste	
Dr Kordian Chamerski	Budowa modelu symulatora tomografu komputerowego do celów dydaktycznych	
Dr Kordian Chamerski	Projekt fantomu do symulatora tomografu komputerowego z wykorzystaniem materiałów z recyklingu	
Dr Kordian Chamerski	Projekt naukowej pracowni tomografii komputerowej	
Dr Dariusz Mosler	Wykorzystanie tanich czujników inercyjnych w monitorowaniu telerehabilitacji osób z zaburzeniami neurologicznymi	
Dr Dariusz Mosler	Implementacja autorskiego algorytmu uczenia maszynowego do oceny ryzyka wystąpienia urazów kończyn dolnych w sportach drużynowych jako wsparcia w procesie odnowy biologicznej	
Dr Dariusz Mosler	Opracowanie prototypu urządzenia przeznaczonego do pomiaru siły nacisku na potrzeby diagnostyki poziomu bólu pacjenta	xxxx

Dr Dariusz Mosler	Opracowanie bezkosztowego eye-trackera i zestawu gier do rehabilitacji oczu	
Dr inż. Marcin Dyner	Analiza etapów wytwarzania wybranych narzędzi chirurgicznych dostępnych na rynku	
Dr inż. Marcin Dyner	Analiza stosowanych implantów ortopedycznych w nowoczesnej chirurgii ortopedycznej	
Dr inż. Dorian Skrobek	Projekt schodołazu dla osób z niepełnosprawnościami	
Dr inż. Dorian Skrobek	Projekt windy schodowej w budynku Wydziału Nauk Ścisłych, Przyrodniczych i Technicznych	
Dr inż. Dorian Skrobek	Projekt chirurgicznego stołu operacyjnego	
Dr inż. Tomasz Dembiczak	Analiza wybranych własności mechanicznych wytworzonego biomateriału w technologii metalurgii proszków	xxxx
Dr inż. Karolina Grabowska	Analiza możliwości wykorzystania technologii skanowania 3D w inżynierii medycznej	xxxx
Dr inż. Joanna Świątek-Prokop	Nowoczesne materiały stosowane na narzędzia chirurgiczne - Badanie wpływu temperatury austenitizacji na strukturę i twardość wybranej stali chirurgicznej	xxxx