

Lista prac dyplomowych zakwalifikowanych do XXV edycji Konkursu Profesora Romualda Szczęsnego

Lp.	Autor i tytuł pracy	Wydział
1.	mgr inż. Michał Boczoń: „Usługa automatycznego opisywania obrazów w języku polskim”, opiekun pracy: dr inż. Tomasz Dziubich	WETI
2.	mgr inż. arch. Ewa Bombalicka: „Architektura kryzysowa. Projektowanie awaryjnych obiektów w obliczu katastrof i kataklizmów”, opiekun pracy: dr hab. inż. arch. Agnieszka Gębczyńska-Janowicz	WA
3.	mgr inż. Zuzanna Cemka, mgr inż. Kamil Sterniuk: „Analiza sygnału elektroencefalograficznego w badaniu koncentracji uwagi z wykorzystaniem sygnału okulograficznego i uczenia maszynowego”, opiekun pracy: prof. dr hab. inż. Bożena Kostek	WETI
4.	inż. Rafał Cholewczyński: „Innowacyjne urządzenie do laserowego grawerunku na powierzchniach płaskich”, opiekun pracy: dr hab. inż. Jacek Łubiński	WIMiO
5.	inż. Piotr Dobrowolski: „System zarządzania baterią trakcyjną do bolidu elektrycznego Formuły Student”, opiekun pracy: prof. dr hab. inż. Piotr Chrzan	WEiA
6.	mgr inż. Klaudia Gawin: „Analiza wyzwań oraz sposobów ich rozwiązania związanych z projektowaniem i wytwarzaniem protez zwierzęcych”, opiekun pracy: dr hab. inż. Justyna Kucińska-Lipka	WFTiMS/ WCH
7.	inż. Filip Gomoradzki: „Projekt, wykonanie i oprogramowanie pojazdu samobalansującego”, opiekun pracy: dr hab. inż. Robert Piotrowski	WEiA
8.	mgr inż. arch. Sara Gorczyńska: „Zamknięte systemy życiowe na Marsie. Projektowanie zrównoważonych habitatów dla ludzkiej ekspansji”, opiekun pracy: dr inż. arch. Michał Kwasek	WA
9.	mgr inż. Jan Kornacki: „Analiza konfiguracji gNB na potrzeby spełnienia wymagań przemysłowych systemów 5G w scenariuszach UGV wymagających wysokiej przepustowości łącza w górę i niskiego opóźnienia sterowania”, opiekun pracy: dr inż. Michał Hoef	WETI
10.	mgr inż. Szymon Krawczuk: „Praktyczne zastosowanie zasad inżynierii systemowej w procesie projektowania urządzenia do rejestracji charakterystyki właściwości tłumiących drgania mechaniczne smarów stałych w warunkach mikrogravitacji.”, opiekun pracy: dr hab. inż. Jacek Łubiński	WIMiO
11.	mgr inż. Krystian Kupper: „Analiza wibracji generowanych w nawierzchni kolejowej przez pojazdy kolejowe”, opiekun pracy: dr hab. inż. Józef Kotus	WETI
12.	mgr inż. Robert Latowski: „Zastosowanie ozonowania w oczyszczaniu ścieków- ocena skuteczności eliminacji bakterii wskaźnikowych”, opiekun pracy: dr inż. Agnieszka Kalinowska	WILiŚ
13.	inż. Karol Maciejewski: „Analiza wpływu zastąpienia samochodów osobowych samochodami publicznymi i autonomicznymi w Trójmieście”, opiekun pracy: dr inż. Mohammad Ghaemi	WIMiO

14.	mgr inż. Wojciech Malottki: „Biodegradowalne słomki do napojów otrzymywane przy wykorzystaniu skrobi termoplastycznej”, opiekun pracy: dr inż. Maciej Sienkiewicz	WFTiMS/ WCH
15.	mgr inż. Zuzanna Milewczyk: „Synteza i charakterystyka kompozytów hydrożelowych zawierających bioszklę powlekaną polidopaminą do zastosowań w gojeniu ran”, opiekun pracy: dr hab. inż. Natalia Wójcik	WFTiMS
16.	mgr inż. Jakub Olszewski: „Metody recyklingu bezpośredniego materiałów katodowych ze zużytych baterii litowo-jonowych”, opiekun pracy: dr hab. inż. Monika Wilamowska-Zawłocka	WCH
17.	mgr inż. Paweł Perkowski: „Badanie efektu korelacji wzrokowo-słuchowej w symulowanej scenie dźwiękowej o 6 stopniach swobody”, opiekun pracy: dr inż. Bartłomiej Mróz	WETI
18.	inż. Paweł Ruczko, inż. Mikołaj Szewczak: „Badanie stabilności punktów referencyjnych w geodezyjnych sieciach kontrolnych z uwzględnieniem pseudoobserwacji wyznaczonych z zastosowaniem metod fotogrametrii lotniczej niskiego pułapu”, opiekun pracy: dr inż. Marek Zienkiewicz	WILiŚ
19.	inż. Damian Sawczuk: „Dwufunkcyjny ploter z wymiennymi głowicami do cięcia plazmowego i frezowania stopów metali nieżelaznych, tworzyw sztucznych i drewna”, opiekun pracy: dr hab. inż. Jacek Łubiński	WIMiO