

Lista prac wyróżnionych w XIX Edycji Konkursu Diamenty AGH

<b>Imię i Nazwisko</b>	<b>Tytuł pracy dyplomowej</b>	<b>Opiekun naukowy</b>	<b>Wydział</b>
<b>Dominik Gryboś</b>	Koncepcja i wykonanie prądnicy pneumatycznej	Prof. dr hab. inż. Jacek Leszczyński	WEiP
<b>Radosław Grzybek</b>	Identyfikacja i analiza zmian powierzchni terenów górniczych z wykorzystaniem InSAR na bazie obrazowań Sentinel	Dr inż. Artur Krawczyk	WGGiŚ
<b>Kamila Wielgusiak</b>	Zanieczyszczenie powietrza pyłem zawieszonym w Nowym Sączu	Dr hab. inż. prof AGH Alicja Uliasz-Bocheńczyk	WGiG
<b>Magdalena Mielewska</b>	Techniki perswazyjne w zewnętrznych reklamach społecznych. Analiza przekazów reklamowych zniechęcających do niepożądanych działań społecznych	Dr hab. Katarzyna Leszczyńska	WH
<b>Michał Janczykowski</b>	Skalowalna metoda symulacji ruchu miejskiego	Dr inż. Wojciech Turek	WIEiT
<b>Marcin Kotlarz</b>	Różnicowanie osteogenne mezenchymalnych komórek macierzystych na rusztowaniach dla inżynierii tkanki kostnej (Osteogenic differentiation of mesenchymal stem cells on scaffolds for bone tissue engineering)	Prof. dr hab. inż. Elżbieta Pamuła	WIMiC
<b>Magda Mączka</b>	Otrzymywanie i właściwości kompozytów tlenek metalu/węgiel i ich przydatność do konstrukcji ogniów glinowo-jonowych	Dr hab. inż. prof AGH Paweł Pasierb	WIMiC
<b>Dorota Glazar</b>	Budowa i zaprogramowanie zdalnie sterowanego dwukołowego wózka inwalidzkiego, wykorzystującego zasadę odwróconego wahadła.	Dr inż. Piotr Kustra	WIMiIP
<b>Jolanta Piekarczyk</b>	Analiza procesu wykonywania odlewów metodą wysokociśnieniową w odlewni Limatherm	Dr hab. inż. prof AGH Rafał Dańko	WO
<b>Michał Kruszewski</b>	Drilling data analysis for improved drilling performance in hard rock formations in IDDP-2 high-temperature well	Dr hab. inż. Tomasz Śliwa	WWNiG

<b>Dastin Adamowski</b>	Zintegrowane modelowanie zlewni miejskiej z wykorzystaniem rozwiązań zielono-błękitnej infrastruktury	Dr hab. inż. Tomasz Bergier	WGGiŚ
<b>Aleksandra Szulc</b>	Analiza możliwości realizacji morskich projektów wiatrowych w polskiej części Morza Bałtyckiego.	Dr inż. Anna Sowizdzał	WGGiOŚ
<b>Michał Pilarczyk</b>	Wpływ doboru metod obliczeniowych na wyniki analizy stateczności skarp i zboczy dla poszczególnych kategorii geotechnicznych	Prof. dr hab. inż. Marek Cała	WGiG
<b>Klaudia Piskorz</b>	"Więcej niż człowiek? Postawy wobec udoskonalania człowieka za pomocą technologii."	Dr hab. Leszek Porębski	WH

Lista prac wyróżnionych w XIX Edycji Konkursu Diamenty AGH

<b>Mateusz Starzec, Grażyna Skiba</b>	Asynchronous simulation of iterated prisoner's dilemma using actor model (Asynchroniczna symulacja iterowanego dylematu więźnia z wykorzystaniem modelu aktorowego)	Dr hab. inż. Aleksander Byrski	WIEIT
<b>Piotr Hajder</b>	Programowo-sprzętowy system gromadzenia i analizy danych do stworzenia reguł sterowania pompą cieczy	Dr inż. Piotr Kustra	WIMiP
<b>Patryk Szuszczyk</b>	Optymalizacja parametrycznej geometrii układu wlewowego odlewu ciśnieniowego pokrywy bocznej puszkii rolety z wykorzystaniem oprogramowania MAGMASOFT	Dr hab. inż. prof AGH Janusz Lelito	WO
<b>Tomasz Gordon Wasilewski</b>	Analiza możliwości pozyskania wody z lodu z marsjańskiego regolitu	Dr inż. Tadeusz Solecki	WWNiG