

Lista prac wyróżnionych w XXIII Edycji Konkursu Diamenty AGH  
(prace zostają zakwalifikowane do kolejnego etapu oceny)

<b>Imię i Nazwisko</b>	<b>Tytuł pracy dyplomowej</b>	<b>Opiekun naukowy</b>	<b>Wydział</b>	<b>Kategoria</b>
<b>Maurycy Chronowski</b>	Implementation of computational intelligence methods in the monitoring of Parkinson's disease development	Dr hab. inż. prof. AGH Maciej Kłaczyński	WEAiIB	Aplikacyjna
<b>Joanna Szczygieł</b>	Repliki węglowe - otrzymywanie i charakterystyka	Dr hab. inż. prof. AGH Paweł Baran	WEiP	Aplikacyjna
<b>Anna Czubowicz</b>	Przydatność druku 3D dla celów radioterapii	Dr inż. Katarzyna Matusiak	WFiIS	Aplikacyjna
<b>Paweł Fałatowicz</b>	Wykorzystanie danych teledetekcyjnych oraz pomiarów in situ do badania właściwości gleb północnej Maleszji.	Dr inż. Ewa Głowienka	WGGiŚ	Aplikacyjna
<b>Rafał Stachura</b>	Adaptacyjny system ciągłego doboru parametrów dla algorytmu sterowania dwukołowym robotem samo-balansującym	Dr inż. Jacek Długopolski	WIEiT	Aplikacyjna
<b>Agata Struś</b>	Ocena stanu technicznego i projekt wzmocnienia konstrukcji wybranego budynku zabytkowego	Dr inż. Aleksandra Radziejowska	WILiGZ	Aplikacyjna
<b>Michał Szewczyk</b>	Projekt i analiza wytrzymałościowa MES kompozytowego pylonu łodzi AGH Solar Boat	Dr inż. Adam Korbel	WIMiC	Aplikacyjna
<b>Krystyna Skotniczny</b>	Analiza możliwości modelowania obciążenia wiatrem i opracowanie narzędzia przeliczającego ciśnienie na współczynniki stref obciążeń	Dr hab. prof. AGH Magdalena Kopernik	WIMiIP	Aplikacyjna
<b>Marcin Sowa</b>	Modyfikacja złoża w chłodziarce adsorpcyjnej z funkcją odsalania	Dr inż. Karol Sztekler	WIMiR	Aplikacyjna
<b>Arkadiusz Pawlik</b>	Badania zachowania się miedzi, ołowiu i żelaza podczas ługowania żużla zawieszinowego przy pomocy roztworów kwasu L-askorbinowego	Dr inż. Krzysztof Gargul	WMN	Aplikacyjna
<b>Ernest Wojtas</b>	Praca sieci dystrybucyjnej w warunkach wysokiego nasycenia instalacjami fotowoltaicznymi.	Dr inż. Aleksander Kot	WEAiIB	Teoretyczna
<b>Jakub Kuś</b>	Model ustalonego przepływu ciepła w przegrodzie wypełnionej materiałem granulowanym	Prof. dr hab. inż. Jacek Leszczyński	WEiP	Teoretyczna
<b>Karol Fułat</b>	Study of the conditions for effective electron acceleration in low Mach number shocks	Prof. dr hab. Jacek Niemiec	WFiIS	Teoretyczna
<b>Martyna Jędrasik</b>	Opracowanie mapy składu gatunkowego roślinności na terenie parku miejskiego na podstawie danych hiperspektralnych/wielospektralnych.	Dr inż. Ewa Głowienka	WGGiŚ	Teoretyczna
<b>Maciej Szymanek</b>	Potencjał geotermalny Bieszczad	Dr hab. inż. prof. AGH Anna Sowiżdżał	WGGiOŚ	Teoretyczna
<b>Adriana Winogrodzka-Kmak</b>	Konstruowanie kobiecego ciała w doświadczeniach ciąży, porodu i połogu. Socjologiczna analiza zjawiska na przykładzie praktyk douli w Polsce	Dr hab. prof. AGH Katarzyna Leszczyńska	WH	Teoretyczna

Lista prac wyróżnionych w XXIII Edycji Konkursu Diamenty AGH  
(prace zostają zakwalifikowane do kolejnego etapu oceny)

<b>Kamil Doległo</b>	Neural networks for isogeometric finite element method	Prof. dr hab. Maciej Paszyński	WIEiT	Teoretyczna
<b>Marcin Malig</b>	Analiza techniczno-ekonomiczna i środowiskowa przykładowego budynku jako elementu infrastruktury technicznej inteligentnych miast	Prof. dr hab. inż. Anna Sobotka	WILiGZ	Teoretyczna
<b>Laura Calik</b>	Opracowanie sposobu otrzymywania protez naczyń krwionośnych modyfikowanych poliestrami kwasu cytrynowego i dioli	Prof. dr hab. inż. Elżbieta Pamuła	WIMiC	Teoretyczna
<b>Maksym Krupa</b>	Design of Solar Boat Propeller Inspired by Natural Structures	Dr inż. Joanna Karbowniczek	WIMiIP	Teoretyczna
<b>Dawid Nowicki</b>	Wpływ wybranych parametrów procesu pozyskiwania danych na czas generowania oraz jakość numerycznego modelu terenu	Dr inż. Katarzyna Suder-Dębska	WIMiR	Teoretyczna
<b>Milena Kowalska</b>	Badania granicznej wytrzymałości mechanicznej warstwowych struktur RSC osnowa/bliźniak poddanych rozciąganiu	Prof. dr hab. inż. Marek Szczerba	WMN	Teoretyczna
<b>Krzystian Szopa</b>	Teoria rozpraszania Laxa-Phillipsa dla równania falowego w przestrzeniach o parzystym wymiarze	Dr hab. Sergiusz Kuźel	WMS	Teoretyczna
<b>Justyna Tora</b>	Charakterystyka popytu na napoje słodzone w Polsce	Dr Jacek Wolak	WZ	Teoretyczna