

Osiągnięcia w kształceniu kadry naukowej

Promotorstwo przewodów doktorskich

16 ukończonych przewodów

Przewody ukończone

1. **Dr inż. Grzegorz Sokal**, *Metoda podwyższenia dokładności pomiarów współrzędnościowych dokonywanych przez roboty przemysłowe*, zrealizowana jako grant promotorski nr 4 T07D 014 26 Nadanie stopnia doktora przez Radę Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej, grudzień 2005;
2. **Dr inż. Marcin Krawczyk**, *Metoda oceny dokładności współrzędnościowych maszyn pomiarowych z zastosowaniem laserowego wzorca stopniowego*, zrealizowana jako grant promotorski nr 4 T07D 015 27. Nadanie stopnia doktora przez Radę Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej, grudzień 2005;
3. **Dr inż. Robert Kupiec**, *Korekcja oddziaływań termicznych we współrzędnościowych maszynach pomiarowych*, zrealizowana jako grant promotorski nr – 4 T07D 015 30. Nadanie stopnia doktora przez Radę Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej, październik 2007;
4. **Dr inż. Magdalena Kupiec**, *Optyczno-stykowa metoda pomiarów współrzędnościowych*, w ramach grantu badawczego, realizowanego w latach 2005-2008 z Zakładem Techniki Optycznej Instytutu Mikromechaniki i Fotoniki Wydziału Mechatroniki Politechniki Warszawskiej, nr 3 T10C 010 29, nt: *Opto-numeryczny system do pomiaru elementów geometrycznych zintegrowany z Współrzędnościową Maszyną Pomiarową*. Nadanie stopnia doktora przez Radę Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej czerwiec 2008;
5. **Dr inż. Michał Muzyka-Żmudzki**, *Metoda oceny dokładności Wielkogabarytowych Współrzędnościowych Maszyn Pomiarowych (WgWMP) przy zastosowaniu małych wzorców*, realizowany jako grant promotorski nr 261/T02/2007/32. Nadanie stopnia doktora przez Radę Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej, styczeń 2009;
6. **Dr inż. Ksenia Ostrowska**, *Metoda oceny dokładności pomiarów realizowanych przy zastosowaniu współrzędnościowych ramion pomiarowych*. Nadanie stopnia doktora nauk technicznych przez Radę Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej styczeń 2010;
7. **Dr inż. Krzysztof Gawlik**, *Metoda symulacyjna prognozowania dokładności pomiaru współrzędnościowego*. Nadanie stopnia doktora nauk technicznych przez Radę Wydziału Mechatroniki i Budowy Maszyn Politechniki Świętokrzyskiej, czerwiec 2010;
8. **Dr inż. Adam Gąska**, *Modelowanie dokładności pomiaru współrzędnościowego z wykorzystaniem Metody Monte Carlo*. Nadanie stopnia doktora nauk technicznych przez Radę Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej, grudzień 2011 - praca wyróżniona;
9. **Dr inż. Ingo Lindner M.Sc.**, *Creation of In-Process Measurement System to control dimensional and pro-cess parameters (Opracowanie systemu kontroli w procesie wytwarzania kół zębatych, służącego do nadzorowania parametrów wymiarowych oraz procesowych)*; **przewód doktorski zakończony**, 2016;
10. **Dr inż. Kamila Gromczak**, *Validation Model of Coordinate Measurin Methods (Model walidacji współrzędnościowych metod pomiarowych)*. **Przewód doktorski zakończony**; stopień nadany przez Radę Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej, grudzień 2016;
11. **Dr inż. Danuta Szewczyk**, *Opracowanie modelu niepewności w współrzędnościowych pomiarach optycznych* przewód doktorski zakończony, stopień nadany przez Radę Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej, styczeń 2018;

12. **Mgr inż. Piotr Gąska**, *Modelowanie dokładności głowic pomiarowych wykorzystywanych w pięcioosiowych systemach współrzędnościowych*. Przewód doktorski zakończony, stopień nadany przez Radę Naukową dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej, 18 maja 2022 r.
13. **Mgr inż. Wiktor Harmatys**, *Modelowania dokładności optycznych współrzędnościowych maszyn pomiarowych*. Przewód doktorski zakończony, stopień nadany przez Radę Naukową dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej, 18 maja 2022 r.
14. **Mgr inż. Halszka Skórska**, *Koncepcja poprawy bezpieczeństwa w środkach transportu samochodowego wykorzystująca rzeczywistość wirtualną*. Przewód doktorski zakończony, stopień nadany przez Radę Naukową dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej.
15. **Dr inż. Konrad Kobiela** - Analiza efektywności i modyfikacja metody wielopozycyjnej szacowania niepewności pomiaru współrzędnościowego. stopień nadany przez Radę Naukową Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej - grudzień **2024 praca wyróżniona**
16. **Dr inż. Michał Jedynak** - Model pomiaru współrzędnościowego realizowanego maszynami multisensorycznymi- stopień nadany przez Radę Naukową Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej - styczeń **2025**