

Poznań, 15.12.2025

Opinia promotora pomocniczego

W czwartym roku głównym celem pracy doktoranta było opracowanie zaleceń wdrożeniowych i prace wdrożeniowe oraz podsumowanie badań. Równolegle zajmował się on pisanem rozprawy doktorskiej. Z zadań zaplanowanych w tym okresie doktorant w pełni się wywiązał, co pozwoliło na spełnienie określonych wcześniej celów: naukowych, badawczych i wdrożeniowych.

Podsumowując pracę doktoranta w całym okresie realizacji doktoratu wdrożeniowego, uważam, że wykazał się on dużym zaangażowaniem i pracowitością. Nabył umiejętność samodzielnego zaplanowania i przeprowadzenia badań oraz analizy ich wyników. Działania te zaowocowały kilkoma publikacjami naukowymi i udziałem w konferencji.

Prace zrealizowane przez Sławomira Nadolnego w przedsiębiorstwie MAHLE Behr Ostrów Wielkopolski pozwoliły na optymalizację procesu technologicznego chłodnicy powietrza pod kątem minimalizacji topnika resztkowego. Doktorant opracował również metody pomiarowe służące identyfikacji jego kształtu oraz ilości. Przyczynił się tym samym do uzyskania oszczędności materiałowych i zwiększenia efektywności produkcji jak również poszerzenia wiedzy o tym procesie. Opracowane zalecenia wdrożeniowe zostały pozytywnie zweryfikowane w warunkach przemysłowych.

Na podstawie wyników badań i prac wdrożeniowych Sławomira Nadolnego potwierdzam spełnienie przez niego zaplanowanych celów doktoratu wdrożeniowego.



dr inż. Michał ROGALEWICZ