

Nazwisko i Imię:

mgr inż. Maciej Kotyk

1. Miejsce pracy:

Zakład Podstaw Konstrukcji Maszyn, Instytut Mechaniki i Konstrukcji Maszyn Wydział Inżynierii Mechanicznej;

Dyscyplina naukowa

Budowa i Eksploatacja Maszyn

2. Specjalność:

Pojazdy i Maszyny Robocze; Mechanika Pękania

4. Zainteresowania naukowe

Maciej Kotyk w głównej mierze zajmuje się wyznaczaniem wytrzymałości na wymuszenia eksploatacyjne materiałów. Bierze udział w projektach badawczych realizowanych na Uczelni również w współpracy z Instytutowym Laboratorium Badań Materiałów i Konstrukcji. W swojej pracy naukowo-badawczej ze szczególnym upodobaniem Maciej Kotyk zajmuje się wyznaczaniem odporności materiałów na pęknięcie w różnych, niekiedy ekstremalnych warunkach takich jak $-200\text{ }^{\circ}\text{C}$. Maciej Kotyk realizuje w zakresie projektowym, konstrukcyjnym i wykonawczym. Opisywane zagadnienia dotyczyły w znakomitej większości zaimplementowania i odtworzenia środowiska pracy badanych materiałów w warunkach laboratoryjnych w taki sposób, aby na dostępnych urządzeniach można było z powodzeniem zrealizować badania naukowe lub komercyjne.

Praca na Uczelni wiąże się również z działalnością dydaktyczną. Maciej Kotyk prowadzi zajęcia z zakresu Podstaw Konstrukcji Maszyn, Napędów Mechanicznych, zagadnień związanych z inżynierią Produkcji oraz szereg zajęć laboratoryjnych. Chętnie współpracuje ze studentami w ramach projektów realizowanych na Uczelni jak również w tych nieco mniejszych, indywidualnych przedsięwzięciach realizowanych przez studentów w własnym zakresie.

5. Najważniejsze osiągnięcia

5.1. Najważniejsze publikacje mających określony współczynnik wpływu Impact factor i znajdujących się w bazie Web of Scienses (max 10 pozycji)

Brak tego typu publikacji

5.2. Najważniejsze artykuły opublikowanych w czasopismach znajdujących się w wykazie Ministra (Lista B) (max 10 pozycji)

Brak tego typu publikacji

5.3. Uzyskane Patenty (5 najważniejszych)

Nie uzyskał żadnego patentu

5.4. Publikacje książkowe i monografie (5 najważniejszych)

Brak tego typu publikacji

5.5. Prestiżowe nagrody i wyróżnienia (5 najważniejszych)

Nie otrzymał