

dr Robert Dylewski, prof. UZ
Kierownik Zakładu Matematyki Stosowanej
Instytut Matematyki UZ

**Opinia o działalności naukowej, organizacyjnej i dydaktycznej
doktora Maciej Niedziela
w związku z ubieganiem się o stanowisko profesora uczelni
w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych**

Dr Maciej Niedziela pracuje w Instytucie Matematyki, a stopień doktora w dyscyplinie matematyka uzyskał w roku 2009. Po doktoracie prowadzi bardzo aktywną działalność naukową, organizacyjną i dydaktyczną, która miała bardzo istotny wpływ na ocenę dyscypliny matematyka podczas ewaluacji za lata 2017 – 2021.

Działalność naukowa dr Macieja Niedziela opiera się głównie na współpracy z różnymi instytutami naukowymi przede wszystkim z UZ. Praca w interdyscyplinarnych zespołach zaowocowała w ostatnim czasie wysoko punktowanymi pracami w bazach Web of Science oraz Scopus. Jest autorem 13 prac (zarejestrowanych w bazie SKEP), w tym 10 pozycji bibliograficznych za ostatnie 4 pełne lata. W ostatnich 4 latach opublikował 1 pracę za 140 pkt. oraz 5 prac za 100 pkt. wg nowej punktacji. Wg bazy Web of Science jego publikacje posiadają 37 cytowań w 9 artykułach, a indeks Hirscha wynosi 3. W bazie Scopus posiada 40 cytowań w 9 artykułach, z indeksem Hirscha 4.

Dr Maciej Niedziela brał udział w wielu projektach B+R finansowanych z NCBiR, w których pełnił również rolę kierownika zespołu badawczego. Od kilku lat współpracuje jako matematyk z Instytutem Fraunhofera Matematyki Przemysłowej (ITWM) w Kaiserslautern. W ramach współpracy z Wydziałem Mathematical Methods for Dynamics and Durability realizował w latach 2012 – 2015 projekt pt. *Modellierung des Übertragungsverhaltens nichtlinear deformierbarer Strukturen für die Systemsimulation (MÜNS)*. Realizował również wiele zleconych prac naukowo-badawczych dla przemysłu i biznesu we współpracy z Parkiem Naukowo – Technologicznym oraz Centrum Przedsiębiorczości i Transferu Technologii UZ. Jest współautorem 2 zgłoszeń patentowych do Europejskiego Urzędu Patentowego i Urzędu Patentowego RP. Uczestniczył w konferencjach międzynarodowych wygłaszając referaty z obszaru zastosowań matematyki.

W latach 2017 – 2019 był zastępcą członków Komitetu Sterującego (MC substitute) akcji COST TD1409 (European Cooperation in Science & Technology) *Mathematics for Industry Network*. Od roku 2013 jest zastępcą kierownika ds. zespołów badawczych w Ośrodku Zastosowań Matematyki i Informatyki UZ. Jest odpowiedzialny za koordynację i nawiązywanie formalnej współpracy z firmami i instytucjami zewnętrznymi. Jest pomysłodawcą i głównym organizatorem Szkoły Modelowania Matematycznego, cyklicznej imprezy przeznaczonej dla