

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA I STOPNIA ::

Promotor:	Dr Olaf Bar
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Porównanie szybkości działania metody NDSolve (Mathematica) ze standardową procedurą RK4 Speed comparison of the standard RK4 method and NDSolve method
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Celem pracy jest przeprowadzenie testów wydajności wybranych metod numerycznych Testy mają objąć funkcję napisaną przez dyplomanta, wybraną funkcję z dostępnych bibliotek oraz funkcję NDSolve z pakietu Mathematica.
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	Mathematica C
*Środowisko uruchomieniowe:	Dowolny
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
*Literatura:	Dokumentacja wybranych metod