

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA II STOPNIA ::

Promotor:	dr Wojciech Nawalaniec
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j.angielski):	Zastosowanie kompilatora Cython w programach języka Python (Application of Cython compiler in Python programs).
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Praca obejmuje tematyką zastosowanie kompilatora Cython celem zwiększenia wydajności programu. Rezultatem powinien być zbiór przykładów, opracowanych samodzielnie przez dyplomanta, przedstawiających możliwości optymalizacji programów.
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Badanie wzrostu szybkości działania programów wykorzystujących kompilator Cython, w stosunku do wersji opartej na CPython.
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	Python / Cython
*Środowisko uruchomieniowe	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Wymagana jest jest znajomość języków C oraz Python oraz umiejętność samodzielnego konstruowania przykładów.
*Literatura:	

* pola opcjonalne