

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA I STOPNIA ::

Promotor:	dr Wojciech Nawalaniec
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Losowa adsorpcja sekwencyjna. Algorytmy, implementacja i zastosowania. <i>Random sequential adsorption. Algorithms, implementation and applications</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Utworzenie programu realizującego symulację losowej adsorpcji sekwencyjnej z wykorzystaniem różnych podejść. Ocena wydajności zoptymalizowanego algorytmu w stosunku do naiwnego podejścia do obliczeń. Zaproponowanie odpowiedniego parametru porównawczego, zaprogramowanie symulacji na potrzeby porównania.
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	Python
*Środowisko uruchomieniowe:	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Obowiązkowe wykorzystanie systemu składu tekstu LaTeX.
*Literatura:	

*pola opcjonalne