

Wymagania projektowe

Poniżej info o tym co powinien zawierać kompletny projekt:

Na projekt składa się:

1. Strona tytułowa wg wzoru z załącznika.

https://eportal.pwr.edu.pl/pluginfile.php/209698/mod_page/content/5/stronatytulowa.docx

2. Papierowy raport w języku polskim/ angielskim, który zawiera :

a) Wstęp, opis problemu, motywację, podkreślenie wkładu własnego

b) przegląd literatury,

c) model matematyczny problemu ze wzorami/stałymi/zmiennymi (jeśli możliwy do przygotowania - w zależności od tematu)

d) szczegółowy opis opracowanych algorytmów,

e) opis środowiska badawczego (symulatora),

f) plan badań tj. co i jak ma być zbadane oraz w jakim celu - BARDZO WAŻNE

g) badania symulacyjne wraz z wnioskami i komentarzami, - NAJWAŻNIEJSZE!!!!

h) podsumowanie i literatura.

3. Płyta CD/DVD z kodem źródłowym stworzonego oprogramowania, plikami wejściowymi i wyjściowymi, krótką instrukcją/manual'em do oprogramowania oraz wersją PDF projektu. Koperta z płytą trwale przyczepiona do okładki projektu.

4. OPCJONALNIE : Artykuł naukowy 5-6 stron po angielsku wg formatki IEEE (skrótowa wersja raportu z pkt.b)

http://www.ieee.org/publications_standards/publications/conferences/2014_04_msw_a4_format.doc

Artykuł taki podnosi ocenę do 5,5, pod warunkiem wysokiej oceny z raportu papierowego. Możliwe uzgodnienie złożenia go w późniejszym terminie.

Uwagi:

Całość absolutnie nie musi być oprawiona tak dobrze jak praca magisterka, natomiast nieakceptowalne są projekty oddane jako zbiór luźnych kartek, albo spięte wątpliwej jakości zszywką.

Zwracam szczególną uwagę na należyte opisanie wszystkich tabel, wykresów, osi na wykresach, jednostek układu SI itp.

wyniki algorytmów uśredniamy - minimum 10 wywołań, im więcej tym lepiej

zamiast 100 tabel które nic nie wnoszą lepiej pokazać 2 zbiorcze tabele i dobrze opisać + wykresy pokazujące jakieś zależności/tendencje

Jeśli coś zrobiliście ale działa gorzej niż powinno - również wspomnijcie o tym w projekcie!