

Praktyczne aspekty wizualizacji w symulacjach komputerowych

Przepraszam, strona w budowie. Zajrzyj tu wkrótce.

Tematy spotkań

Lp.	Temat
1	Zajęcia organizacyjne (45 min). Krótki wstęp do przedmiotu.
2	Wizualizacja danych 2D z wykorzystaniem programu gnuplot.
3	Wprowadzenie do programu OpenDX. Wizualizacja siatek.
4	OpenDX – wizualizacja pól skalarnych i wektorowych.
5	OpenDX – animacje, import/export danych.
6	Wprowadzenie do programu ParaView.
7	ParaView – wizualizacje siatek, pól skalarnych i wektorowych.
8	Wprowadzenie do system składu tekstu LaTeX. Osadzanie grafiki w dokumentach LaTeX'a.

Ćwiczenia

- Automatyzacja tworzenia wykresów – małe ćwiczenie z tworzenia wykresów z wykorzystaniem gnuplota, LaTeX'a, AWK i skryptów bash [graphs.pdf \(PDF, 120kB\)](#)

Nie na temat ale ważne

- “Stawanie się nauczycielem akademickim”, Łukasz Marciniak, http://www.qualitativesociologyreview.org/PL/Volume7/PSJ_monografie_3.pdf
- “Write to the Top!: How to Become a Prolific Academic”, W. Brad Johnson i Carol A. Mullen
- “Jak zostałem geniuszem pamięci”, Joshua Foer, <http://mediarodzina.pl/prod/684/Jak-zostalem-geniuszem-pamieci>

From:

<https://www.l5.pk.edu.pl/~putanowr/dokuwiki/> - Roman Putanowicz Wiki

Permanent link:

<https://www.l5.pk.edu.pl/~putanowr/dokuwiki/doku.php?id=pl:teaching:subjects:visupost>

Last update: 2017/10/02 15:37

