



ANALIZA BADAŃ OKULOGRAFICZNYCH I SYMULACJA RUCHU

prof. Andrzej Duchowski

Referat przedstawia dwa bieżące projekty wypracowane w Szkole Informatyki w Clemson University. Pierwszy dotyczy analizy danych okulograficznych gdzie obliczenia wykonane są równoległe na klastrze Palmetto. Drugi koncentruje się nad symulacją ruchu oka w celu otrzymania danych do podstawowego uzasadnienia lub zweryfikowania działania filtrów cyfrowych jako i w celu produkcji realistycznych animacji oka.