



ZASTOSOWANIE MES DO ANALIZY WYTRZYMAŁOŚCIOWEJ WYBRANYCH UKŁADÓW MECHANICZNYCH

Promotor: **Dr Mirosław Habarta**

Kierunek: **Automatyka i Robotyka**

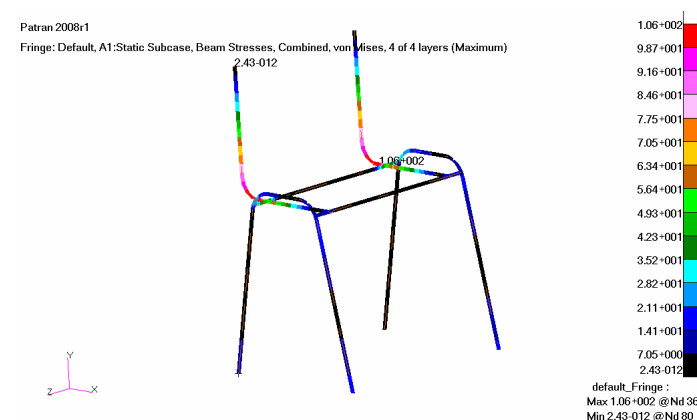
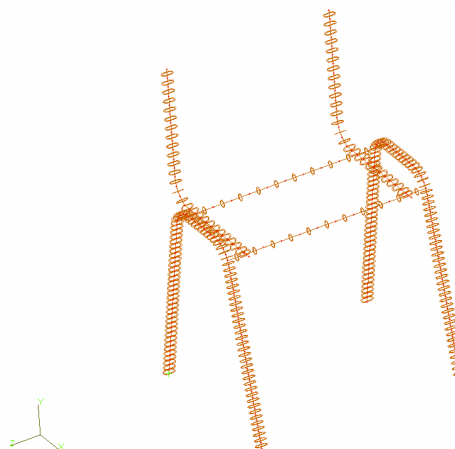
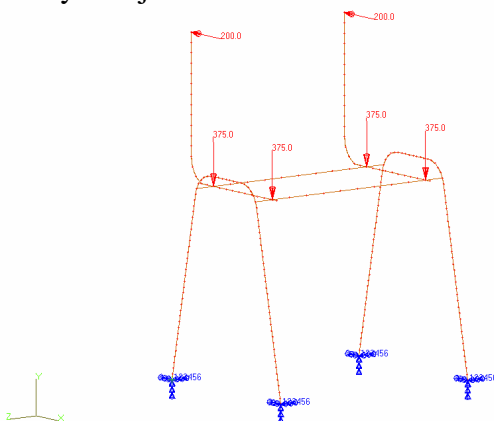
Autor: **Adam Mysiek**

Specjalność: **ZAB**

Celem pracy inżynierskiej było zastosowanie MES do weryfikacji strukturalnej krzesła typu ISO.

W pracy przeprowadzono obliczenia wytrzymałościowe metodą elementów skończonych konstrukcji krzesła modelowanej jako układ belkowy.

Model krzesła wykonano w programie MSC Patran, weryfikacji dokonano w module MSC Nastran.



Wyniki obliczeń przedstawione są w postaci map naprężeń i przemieszczeń.

