

„Pies i MES”

*Pewien bardzo mądry pies,
Na trawniku w parku leżał
Myślał o tym czym jest MES
Jego Pan mu odpowiedział:*

*MES- potężne to narzędzie,
Bardzo duże ułatwienie,
Dzięki tej słynnej metodzie
Zbadasz każde naprężenie.*

*Możesz też niczym wróżbita
Przewidywać przemieszczenie
Gdy ktoś dociekliwy spyta
Podasz mu i odkształcenie*

*Gdy zdyskretyzujesz schemat
Zapisz macierze sztywności
Użyj warunki brzegowe
Wyznacz wszystkich sił wartości!*

*Barier nie ma- 2D, 3D
Ramy, kraty, pręty, belki
Z MESu każdy dziś korzysta
Kto go umie – ten jest wielki!*

*Pies zadumał się ogromnie
Nad słowami swego Pana
Mówi: pędźmy więc do domu
Chcę odpalić już Matlaba!*

*Jego Pan śmiać się zaczyna
I go prędko upomina:
Zapamiętaj piesku drogi
Słowa mądrej tej przestrogi:
Żeby móc używać MES,
Musisz dużą wiedzę mieć.*

*Komputery i programy swą
Sprawnością będą kusić,
Lecz ty wszystkie obliczenia
Szczegółowo sprawdzić musisz*

*Skoro chcesz być konstruktorem,
Tworzyć mosty i budynki,
Chociaż jesteś amatorem
- nie ma miejsca na pomyłki!*

Aleksandra „Półka plastyczna” Madej
Michał Stolarczyk