

Grzegorz SŁUŻALEK, Marek KUBICA

grzegorz.sluzalek@us.edu.pl, mkubica@us.edu.pl

Uniwersytet Śląski



WIRTUALNE LABORATORIUM TRIBOLOGICZNE

Na potrzeby wirtualnego laboratorium Uniwersytetu Śląskiego zamodelowane zostały testery tribologiczne, wraz z węzłami tarcia dla których wykonane zostały analizy z wykorzystaniem Metody Elementów Skończonych

Tester T-11

Tester T-01M

TESTERY

Tester RS2007

Tester T-17

Tester T-05

Wykorzystane aplikacje CAD/CAE:

SOLID EDGE Autodesk® Algor Simulation Autodesk® Showcase®

Stowarzyszenie „ProCax” www.procax.org.pl

Prace pokazane na plakatach będą wystawione przez 3 dni /5-7 X 2011r./ na targach WIRTOTECHNOLOGIA, a ich Autorzy zaprezentują szerzej swoje dokonania podczas prezentacji na „X Forum Inżynierskim ProCax”, w dniach 7 i 8 X 2011 r. w hotelu PRESTIGE ul. 11-ego Listopada 17 w Siewierzu.

Najlepsze prace, po recenzji zostaną opublikowane, w formie papierowej, jako typowe artykuły w miesięczniku **Mechanik** nr 1 i 2/2012