



Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași
Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
Departamentul de Mecanica Fluidelor,
Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice

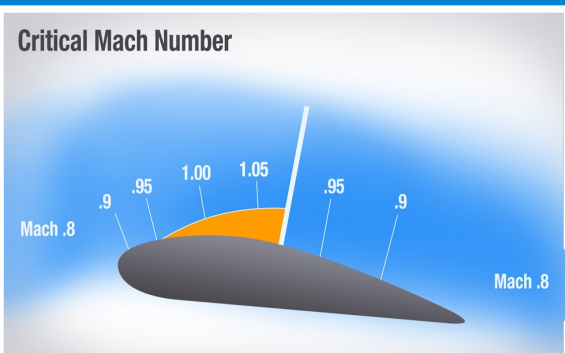
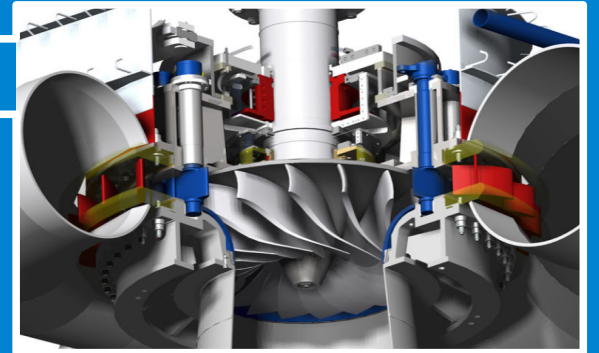


MAȘINI ȘI SISTEME HIDRAULICE ȘI PNEUMATICE



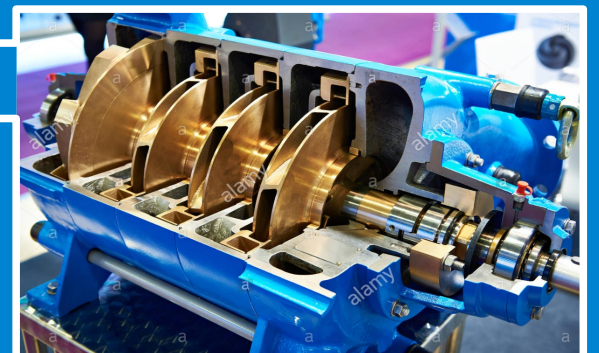
Turbine hidraulice
Centrale hidroelectrice

Turbine eoliene



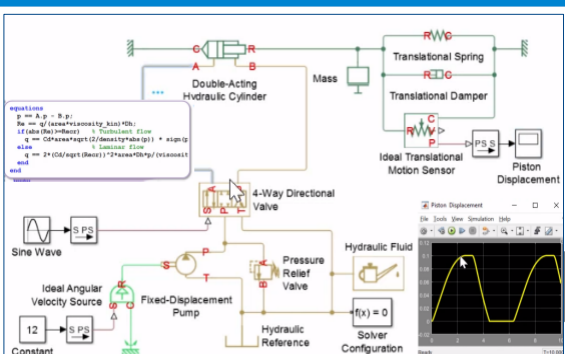
Pompe, ventilatoare
turbosuflante

Aerodinamică



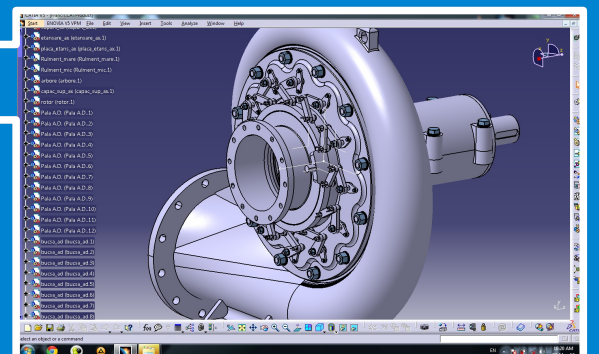
Stații de pompare
Sisteme de ventilație

Acționări hidraulice și
pneumatice



Proiectare asistată
de calculator - CATIA

MATLAB / Simulink
Automatizarea sistemelor hidraulice



Rețele de conducte
Armături

Aparate și sisteme de măsură
a parametrilor fluidelor



Fluid Machinery and Fluid Power Systems