

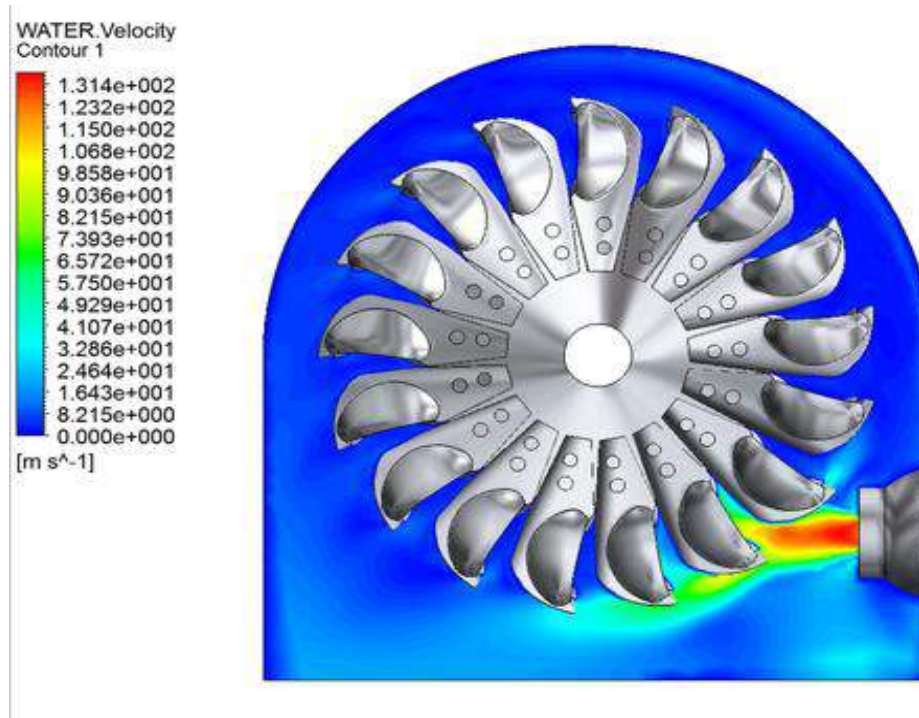
Laborator

**Termotehnică și
Mecanica Fluidelor**



Măsurarea temperaturii cu ajutorul traductoarelor de presiune

Turbinele hidraulice sunt mașini hidraulice destinate transformării energiei cursurilor de apă în energie mecanică.



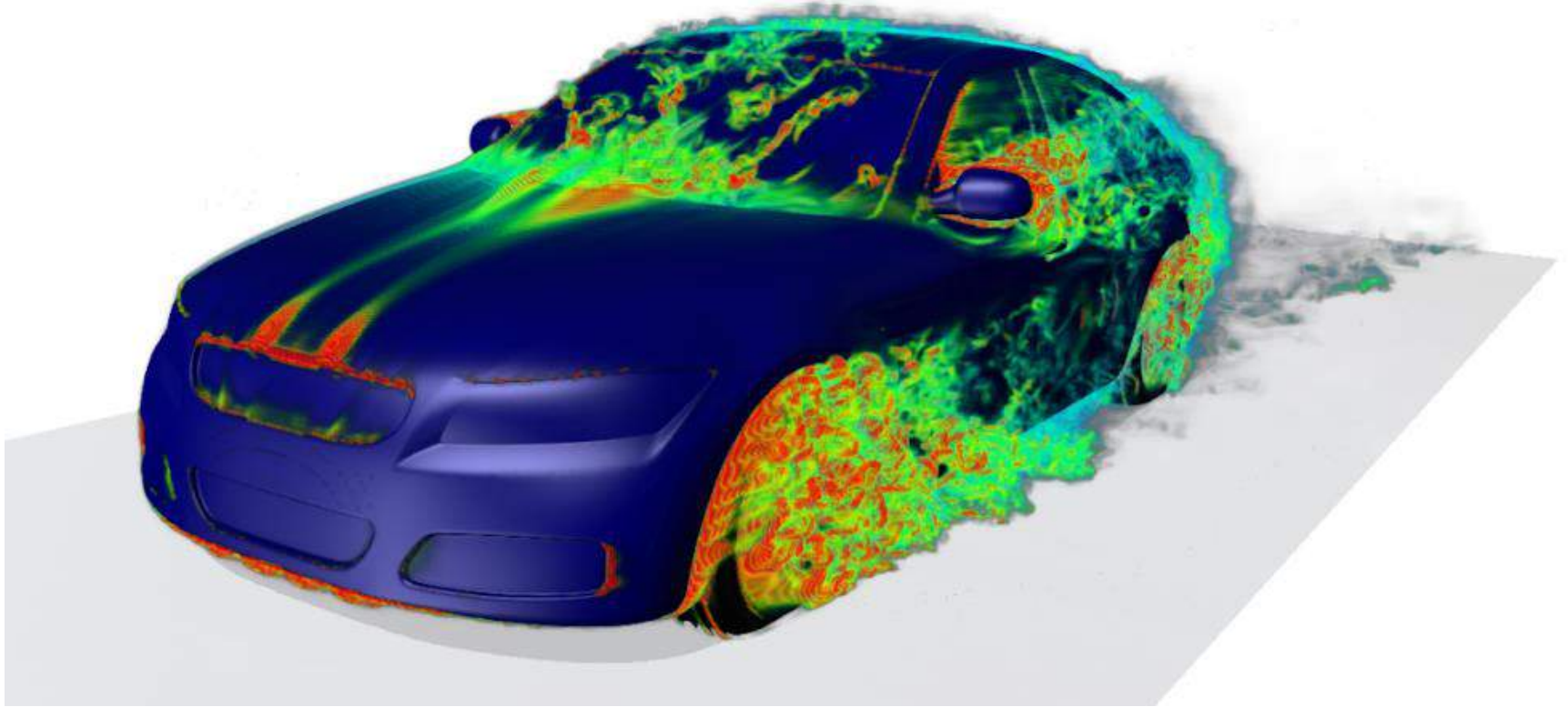
Turbina de tip Pelton



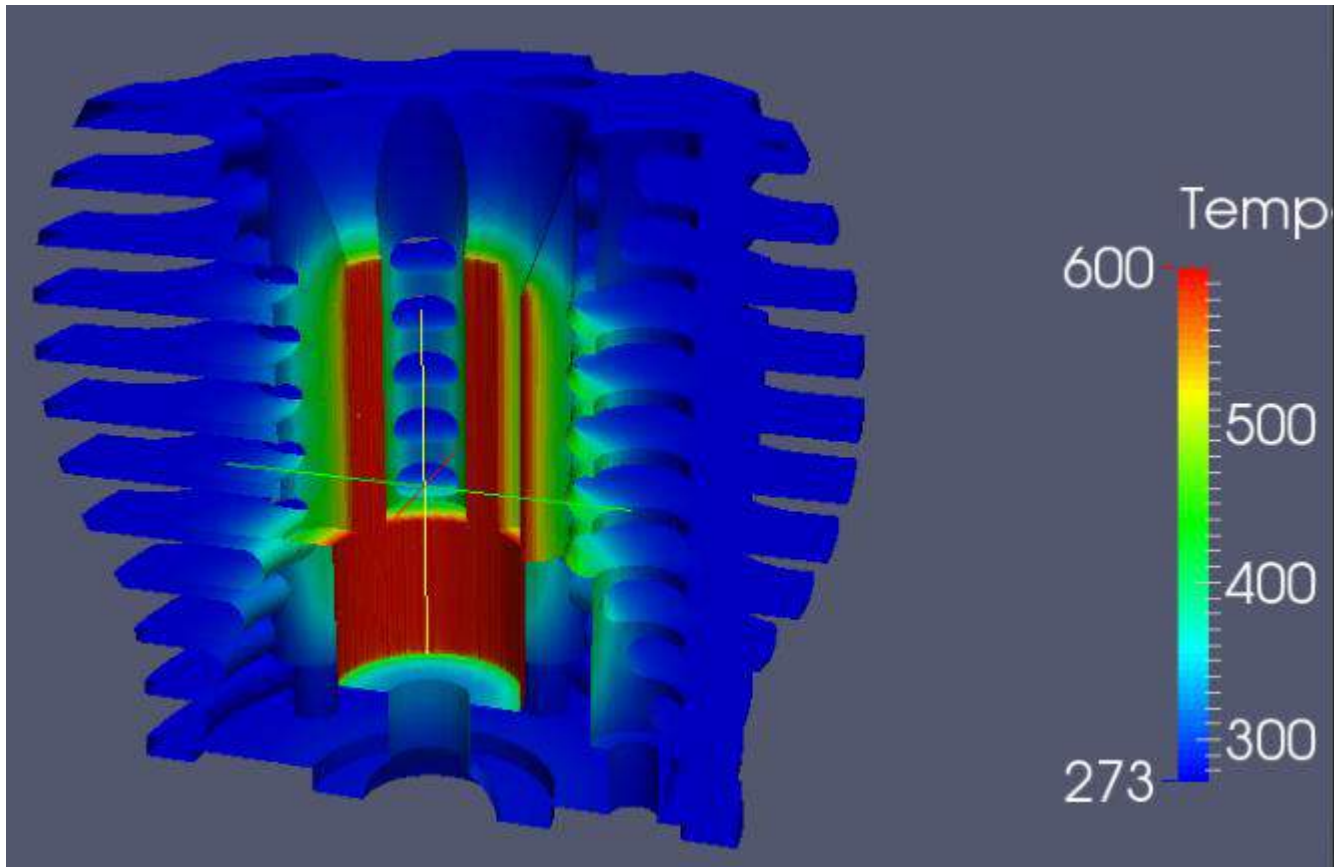
***Filtru presă pentru deshidratarea nămolului
din stațiile de epurare ale apelor uzate***



***Stand pentru determinarea caracteristicilor
hidraulice ale pompelor***



Simularea unui tunel hidrodinamic cu ajutorul CFD- Computational Fluid Dynamics



Simularea campului de temperatura la motoarele cu piston cu ajutorul CFD-Computational Fluid Dynamics