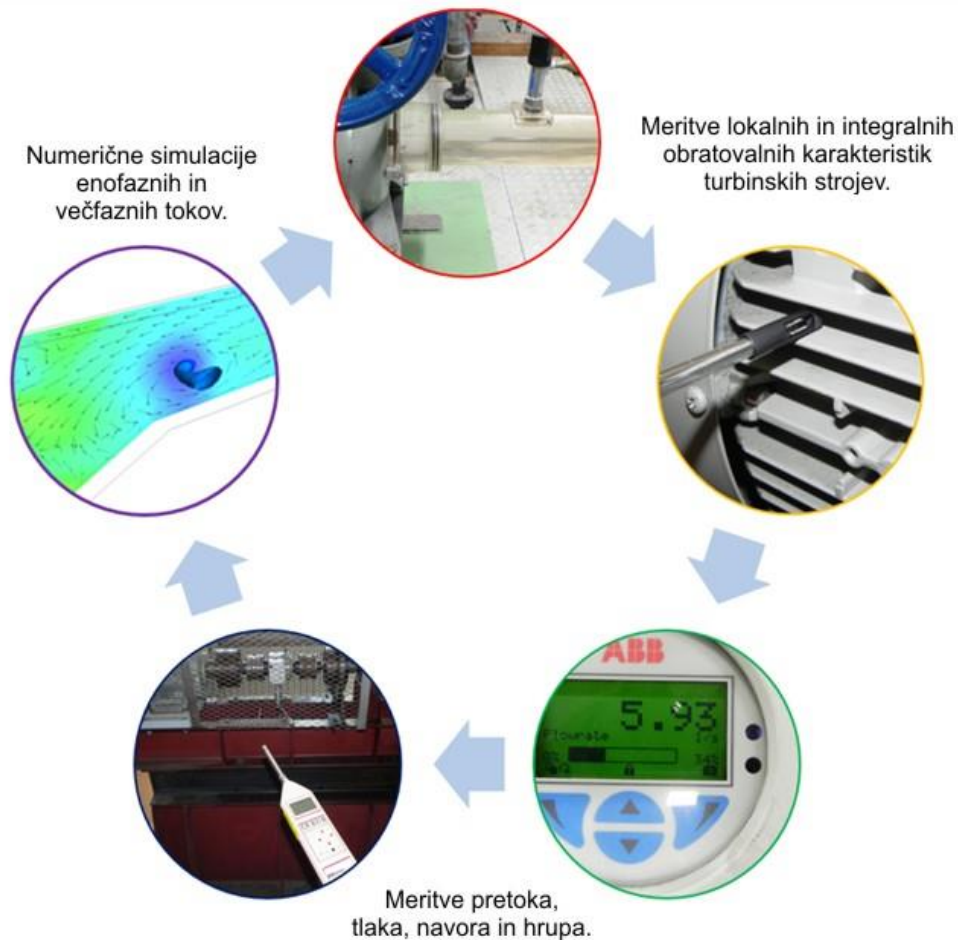


Laboratorij za turbinske stroje – LTS

Kontakt: doc. dr. Ignacijo Biluš, ignacij.bilus@um.si

Laboratorij izvaja eksperimentalne in računalniške meritve tokovnih pojavov na področju hidravličnih strojev. Laboratorij, na področju turbo-strojev, določa obratovalne karakteristike, vibracije, hrup in tokovne lastnosti. Laboratorij načrtuje in projektira alternativne energetske sisteme (veterne turbine, vodne turbine za nizke padce). Laboratorij vrši meritve na energetskih strojih (črpalke, ventilstorji, turbo-kompresorji) in vrši snemanje obratovalne karakteristike do nominalne moči 15 kW.

Ključne besede: Eksperimentalne in računalniške analize tokovnih razmer v turbinskih strojih: vodnih in plinskih turbinah, črpalkah in ventilatorjih, hidravlični stroji, vetrne turbine, vodne turbine,



Povezava na spletno stran laboratorija: <http://turbolab.fs.uni-mb.si/>