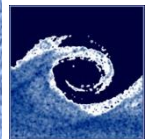


Áramlás- és hőtechnikai mérések

Mérnökcsoportok feladatai

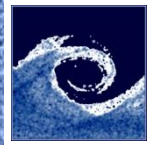
Dr. Horváth Csaba
horvath@ara.bme.hu



1. csoport: Levegő projekt

Mérés céljai:

- 1) Az Aereco Légtechnika Kft. által gyártott EFT-026 típusú légbefúvó elem jelleggörbéjének a meghatározása adott légköri viszonyok mellett.
- 2) A Kobold-Unirota Kft. által forgalmazott Kobold Vortex PWL-F1HF0G0AA örvényhagyó térfogatáram mérő műszer („Vortex”) működésére vonatkozó kritikai vizsgálat elvégzése: Megállapítani a Str függését a Re függvényében
- 3) Különböző térfogatáram mérési eljárások összehasonlítása



2. csoport: Víz projekt

Mérés céljai:

- 1) A Kobold-Unirota Kft. által forgalmazott SFL típusú turbinakerekes átfolyásmérő kalibrálása és alkalmazása stacioner áramlások mérésére.
- 2) A Kobold-Unirota Kft. által forgalmazott DPM típusú forgókerekes térfogatáram mérő kalibrálása és alkalmazása áramlások mérésére.
- 3) Különböző térfogatáram mérési eljárások összehasonlítása