



DIPLOMATERV/SZAKDOLGOZAT

Cím:

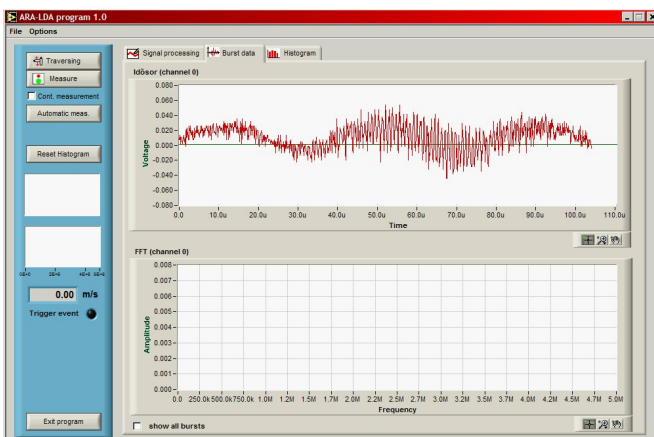
Lézer - Doppler anemométer szoftver fejlesztése

Konzulens: Balczó Márton

Az Áramlástan Tanszék *ILA fp50fus* típusú, 1 komponensű, frekvencialetolás nélküli LDA rendszeréhez részben már elkészült egy saját fejlesztésű program *National Instruments Labview* környezetben. Ennek befejezése a cél.

1. Mérési adatfeldolgozás továbbfejlesztése (csúcsinterpoláció, burstvalidáció stb.)
2. Automatikus mérés lefolytatásának megvalósítása
3. Tesztmérés lefolytatása a labor NPL szélszatornájában.
4. A programhoz magyar és angol nyelvű dokumentáció (help) írása, meglévő használati dokumentáció kiegészítése, poszter készítése
5. A programból továbbterjeszthető disztribúció készítése

Előfeltétel: programozási ismeretek, NI Labview ismerete, mérés technikai ismeretek



/Balczó Márton/

Tud. smts.