



1. szeminárium: 2008. március 10. (hétfő)

Helyszín: Hotel Wien (1118 Budapest, Budaörsi út 88-90.)

Szenzortól a szoftverig – mérőlánc erőmérővel

(napirend)

09:30

Köszöntő

Nyúlásmérő bélyeges és piezokristályos elvű erőmérő szenzorok tulajdonságai, összehasonlításuk, kiválasztási kritériumaik

Illesztés mérőerősítőhöz, hosszú kábelek és interferenciák hatása, szűrés, vivőfrekvenciás és DC-erősítők, TEDs

Ebédszünet (díjmentes meleg ebéd)

QuantumX univerzális mérőerősítő

Felbontás, A/D-konverzió és mintavételezés problémaköre, multiplexes vagy párhuzamos digitalizálás és hatásai

Kávészünet

Mérőlánc mérési bizonytalansága: fogalom, összetevők, számítás

(mérési lehetőség kiállított mérőhelyeken)

16.30

Befejezés