

QUALITAS WORKSHOP BIOSIGNÁLY V BIOMEDICÍNSKÉM VÝZKUMU

10. prosince 2015

Fyziologický ústav, Vídeňská 1083
zasedací místnost Biomatematika (budova Dal)

- 10,00 zahájení
- 10,05 přednáška
Analýza obrazových dat získaných konfokální mikroskopií
RNDr. Lucie Kubínová, CSc., Fyziologický ústav AV ČR
- 10,20 přednáška
Neuro-kardio elektrofyzologie na hranici šumu
Ing. Pavel Jurák, CSc., Ústav přístrojové techniky AV ČR
- 10,40 přednáška
Magnetická rezonance na zvířecích modelech
Ing. Zenon Starčuk, CSc., Ústav přístrojové techniky AV ČR
MVDr. Eva Dražanová, Ústav přístrojové techniky AV ČR
- 11,00 přednáška
Fotonické biosignály: měření, mechanismy a potenciální aplikace
Ing. Michal Cifra, Ph.D., Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR
- 11,20 *coffee break*
- 11,50 přednáška
Environmentální rastrovací elektronová mikroskopie jinak - unikátní technologie a metody pro výzkum nano-reality
Ing. Vilém Neděla, Ph.D., Ústav přístrojové techniky AV ČR
- 12,10 přednáška
Superkritická voda jako nástroj pro zvýšení účinnosti bioanalytických separací
doc. RNDr. Michal Roth, CSc., Ústav analytické chemie AV ČR
- 12,30 přednáška
Význam zpracování biosignálů v experimentální epileptologii
doc. MUDr. Přemysl Jiruška, Ph.D., Fyziologický ústav AV ČR
- 12,45 přednáška
Microscopic optical contrasting: Raman microspectroscopy of huntingtin
RNDr. Radek Pelc, DPhil., Fyziologický ústav AV ČR
- 12,50 diskuse