

# Medicínský start-up inkubátor

Návrhy na společnou spolupráci v oblasti vědy a výzkumu mezi Fakultní nemocnicí Ostrava  
a VŠB – Technickou univerzitou Ostrava

Moderují doc. MUDr. Petr Vávra, Ph.D. a doc. Ing. Marek Penhaker, Ph.D.

čas	přednášející	název přednášky
14:00	prof. RNDr. V. Snášel, CSc. / MUDr. E. Machytka, Ph.D.	Úvodní slovo
14:05	prof. MUDr. P. Komínek, Ph.D., MBA	Možnosti spolupráce v otorinolaryngologii?
14:10	MUDr. M. Plášek	Možnost spolupráce při modelování proudění vzduchu v nosní dutině
14:15	MUDr. et MUDr. J. Štembírek, Ph.D.	Měření velikosti horních cest dýchacích u pacientů s obstrukční spánkovou apnoe
14:20	doc. Ing. V. Stýskala, Ph.D.	Automatický bezpečnostní navíjecí box hadiček pro infuzní systémy
14:25	prof. RNDr. V. Vašínek, CSc.	Vláknové optické a fotonické senzory pro medicínské aplikace
14:30	MUDr. L. Kašičková	Monitorace záchranářů v terénu
14:35	Ing. J. Kohut	Operační a rehabilitační léčebné metody fraktur dolní končetiny
14:40	MUDr. M. Novák / MUDr. I. Dudík	Neinvasivní měření kompartmentového tlaku končetin
14:45	Ing. P. Dobeš, Ph.D.	Medicína katastrof (nové mezioborové postupy v oblasti medicíny katastrof a bezpečnosti zdravotnických zařízení); Efektivní („smart“) poskytování ambulantní a/nebo lůžkové lékařské péče
14:50	doc. Ing. K. Frydryšek, Ph.D.	Spolupráce Fakulty strojní s FNO
14:55	doc. Dr. Ing. M. Losertová	Možnosti zpracování a optimalizace vlastností biokompatibilních materiálů na FMMI
15:00	doc. Ing. J. Kukutschová, Ph.D.	Chemická, fázová a mikroskopická analýza biologického materiálu
15:05	Mgr. H. Bielníková	Nano- a mikrometrické částice v lidských tkáních a tekutinách
15:10	doc. Dr. Ing. M. Lesňák	Biologická aplikace SPR
15:15	Ing. P. Novobilský	Možnosti spolupráce v oblasti zobrazovacích metod
15:20	doc. Ing. J. Platoš, Ph.D.	Analýza dat, analýza obrazu, vizualizace
15:25	MUDr. M. Havel, Ph.D.	Matematické zpracování obrazových dat v nukleární medicíně při specifických aplikacích
15:30	Ing. L. Knybel	Pokročilé zpracování obrazu v radioterapii
15:35	doc. MUDr. P. Vávra, Ph.D. / J. Roman	Využití rozšířené reality pro peroperační navigaci v chirurgii
15:40	Ing. M. Litschmannová, Ph.D.	Statistická laboratoř
15:45	Ing. L. Pavliška / Mgr. A. Vrtková	Význam datových skladů pro sdílení a analýzu výsledků medicínské výzkumu
15:50	Ing. T. Karásek, Ph.D.	Superpočítače v medicíně
15:55	doc. Ing. L. Fojtíková, Ph.D.	Ekonomická, finanční a projektová podpora vzniku a realizace medicínské start-upu“
16:00		Diskuze s občerstvením



15. 5. 2018

Nová aula VŠB-TUO, přednáškový sál NA2