

V Kladně dne 18.12.2019

Státní doktorské zkoušky

v doktorském studijním programu P3921 Biomedicínská a klinická technika
se budou konat

dne 11. února 2020

na ČVUT – Fakultě biomedicínského inženýrství, nám. Sítná 3105, Kladno
6. patro, č.m. B-636.

Program:

- | | |
|--------------|---|
| 8:00 | Ing. Lucie Drbohlavová
Development of Diamond-based Biosensor for Bacteria Detection in Water |
| 8:45 | Ing. Kateřina Žambochová
Interakce nanočástic s biologickými membránami |
| 9:30 | Mgr. Markéta Žáková
Parametry oka a jejich vliv na zrakovou ostrost po operaci katarakty |
| 10:15 | Mgr. Slávka Vítečková
Hodnocení rizika pádu na základě kvantitativní analýzy signálu inerciálních senzorů |
| 11:00 | Ing. Veronika Huttová
Model oxygenace nezralého novorozence pro automatické nastavování inspirační frakce kyslíku |
| 11:45 | Ing. Jindřich Adolf
Modular Motor Rehabilitation System Using Computer Vision, Augmented and Virtual Reality |
| 12:30 | MUDr. Lenka Horáková
Specifics of Medical Equipment during Field Breathing experiments |
| 13:15 | Ing. Jan Štrobl
Strojové zpracování dat pro eliminaci artefaktů v gama pásmu EEG |
| 14:00 | MUDr. Ing. Lubomír Štěpánek
Posuzování somatometrických charakteristik obličeje pro účely plastické chirurgie |

prof. MUDr. Ivan Dylevský, DrSc., v.r.
děkan ČVUT FBMI