

Oznámení o konání státních doktorských zkoušek v DSP Biomedicínské inženýrství

15.5.2025 - | Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze

Státní doktorské zkoušky v doktorském studijním programu PI091 Biomedicínské inženýrství a PIA91 Biomedical engineering se budou konat dne 29. 5. 2025 na ČVUT - Fakultě biomedicínského inženýrství, nám. Sítná 3105, Kladno, 6. patro, č.m. B-636.

Program:

9:00 Ing. Holá Martina/BI Model pro hodnocení léčebných přístupů u roztroušené sklerózy z celospolečenské perspektivy

9:30 Ing. Martina Homolková /BI Early stage HTA při vývoji implantabilního ortopedického zdravotnického prostředku

10:00 Ing. Tokar Daniel/BI Measurement and evaluation of changes in skin tissue´s mechanical properties using ultrasound

10:30 Pinelopi Christodoulou /BE(aj) Exploring the limits of spectral X-ray imaging with Timepix3

11:00 Ing. Lucie Horáková /BI Přístrojové hodnocení efektu intervence na chůzi pacientů s neurologickými poruchami

12:00 Ing. Ladislav Bis/BI Vliv vzduchové kapsy na výměnu plynů a fyziologické parametry ovlivňující dobu přežití obětí zasypaných lavinou

12:30 Ing. Dvorský Bohuslav /BI Vývoj metod a nástrojů pro analýzu imunofenotypů a genové exprese u pacientů s akutní lymfoblastickou leukémií

13:00 Ing. Krajča Tomáš /BI Parametrizace nástrojů pro zřetězené zpracování segmentace jader mozku s využitím pravděpodobností traktografie

13:30 Ing. Hana Vrbová /BI Optický vláknový biosenzor s bioreportéry pro detekci látek BTEX

14:00 Ing. Ján Varga/BI Optimalizace povrchových vlastností nanovláken a modifikace jejich struktury pro detekci extrémně nízkých koncentrací bioaktivních molekul

<https://www.fbmi.cvut.cz/cs/fakulta/aktualita/oznameni-o-konani-statnich-doktorskych-zkousek-v-dsp-biomedicinske-inzenyrstvi>