

Klinika zobrazovacích metod LFUK a FN v Plzni pořádá 8. listopadu 2022

Pod záštitou Její Magnificence rektorky Univerzity Karlovy prof. MUDr. Mileny Králíčkové, Ph.D.

International Day of Radiology 2022

MEZINÁRODNÍ DEN RADIOLOGIE 2022

Photon-counting CT in clinical practice

Mezinárodní sympozium

u příležitosti slavnostního otevření nového kampusu Lékařské fakulty UK v Plzni a 50. výročí ustanovení Radiodiagnostické kliniky LFUK a FN v Plzni

místo konání Campus LFUK v Plzni, UNIMEC I, hnědá posluchárna, Alej Svobody alej Svobody 76, 323 00 Plzeň

Photon-counting CT - a science and clinical practice

Photon-counting CT – věda a klinická praxe

Přednášky v anglickém jazyce

13:00 – slavnostní zahájení - 50 let Radiologické kliniky LFUK a FN v Plzni

13:30 Ferda J: Three years of experience with clinical imaging using photon-counting CT

14:00 Flohr T: Physics and basic science of photon-counting CT

14:30 Schöpf J: How photon-counting CT could change cardiovascular imaging

15:00 Schönberg S: Photon-counting CT - state of the art in imaging of pediatric patients

15:30 – 16:00 - coffee break

Photon counting CT - unlimited imaging of anatomical structures

Photon-counting CT – zobrazení anatomických struktur bez hranic

Přednášky v českém jazyce

16:30 Ferda J: Zobrazení abdominálních cév a photon-counting CT

16:50 Heidenreich F: Zobrazení intrakraniálních aneuryzmat a photon-counting CT

17:10 Baxa J: Zobrazení periferních tepen a photon-counting CT

17:30 Mírka H: Zobrazení plicích onemocnění a photon-counting CT

přednášející

Prof. Dr. Ph. Thomas Flohr

Head physicist of Computed tomography, Research Center Siemens Healthineers, Forchheim, Německo

Prof. Uwe Joseph Schöpf, M.D.

Director of Cardiovascular Imaging, Department of Radiology and Radiological Science Medical University of South Carolina, Charleston, USA

Prof. Dr. Med. Stefan Oscar Schönberg

Direktor der Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin UMM Universitätsmedizin Mannheim, Německo

Prof. MUDr. Jiří Ferda, Ph.D.

Prof. MUDr. Jan Baxa, Ph.D.

Doc. MUDr. Hynek Mírka, Ph.D.

MUDr. Filip Heidenreich

Klinika zobrazovacích metod, Lékařská fakulta UK v Plzni, Fakultní nemocnice Plzeň

