

Program studentské vědecké konference

8:00 - 9:00 Registrace

Slavnostní zahájení konference SDNM 2021

9:00 - 9:05 RNDr. Martin Vlček, Ph.D.

9:05 - 9:15 prof. Ing. Igor Jex, DrSc.

9:15 - 10:00 Dr. Frank Bruchertseifer

Challenges towards a routine clinical application of Targeted Alpha Therapy – selected examples with Ac-225 and Bi-213

European Commission, JRC, Directorate for Nuclear Safety and Security, Německo

Blok A – Fyzikálně-technická sekce

Předsedající: Ing. Petra Dostálová, Ing. Jiří Terš

10:00 - 10:10 Ing. Jiří Terš

Perličky všedních dní z oboru nukleární medicíny I

10:10 - 10:30 Martin Vankát

Comptonova kamera

Fakultní nemocnice v Motole

10:30 - 10:50 Bc. Simona Šimůnková

Celotělová dozimetrie v radionuklidové terapii

Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, ČVUT

10:50 - 11:10 Bc. Alena Keňová

Dozimetrie ¹³¹I-MIBG u pacientů s neuroendokrinním onemocněním

Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, ČVUT

11:10 - 11:30 Soňa Burešová

Kvantifikace akumulované aktivity v jaterních lezích s využitím metody Monte Carlo

Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, ČVUT

11:30 - 11:50 Bc. Klára Stefanová

Simulace radiačního poškození plasmidu DNA

Ústav jaderné fyziky, AV ČR

11:50 - 11:55 CANBERRA-PACKARD s. r. o.

Stíněné laminární boxy a automatické dávkovače pro PET

11:55 - 13:00 Oběd

13:00 - 13:25 Zvaná přednáška II - MUDr. David Zogala, Ph.D.

Nové trendy v nukleární medicíně

Blok B – Klinická sekce

Předsedající: MUDr. Kateřina Táborská, MUDr. David Zogala, Ph.D.

13:25 - 13:30 MUDr. Kateřina Táborská

Perličky všedních dní z oboru nukleární medicíny II

13:30 - 13:50 Bc. Klára Stefanová

Stanovení glomerulární filtrace u potenciálních dárců ledvin

Institut klinické a experimentální medicíny

13:50 - 14:10 MUDr. Lucie Lančová

První zkušenosti s terapií PRRT 177Lu-oxodotreotide (Lutathera) ve Fakultní nemocnici v Motole

Fakultní nemocnice v Motole

14:10 - 14:35 MUDr. Jan Lami, MBA, Th.M.

Nukleární medicína v rutinní klinické praxi

Centrum nukleární medicíny s.r.o.

14:35 - 14:45 Přestávka

Blok C – Radiofarmaceutická sekce

Předsedající: prof. Ing. Ondřej Lebeda, Ph.D., PharmDr. Kateřina Žilková

14:45 - 14:50 prof. Ing. Ondřej Lebeda, Ph.D.

Perličky všedních dní z oboru nukleární medicíny III

14:50 - 14:55 PharmDr. Kateřina Žilková

Perličky všedních dní z oboru nukleární medicíny IV

14:55 - 15:15 Bc. Tereza Janská

Optimalizace přípravy nanočástic oxidu titaničitého

Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, ČVUT

- 15:15 - 15:35 MVDr. Kateřina Bendová
Použití ⁶⁸Ga-Ornibactinu pro diagnostiku infekcí způsobených bakteriemi z komplexu Burkholderia cepacia
Ústav molekulární a translační medicíny, LF UPOL
- 15:35 - 15:55 Lucie Dobiášová
Značení protilátky cetuximab pomocí ⁸⁹Zr
Ústav jaderné fyziky, AV ČR
- 15:55 - 16:15 Ing. Marie Skálová
Separace terbia z gadoliniového terče pro účely přípravy radiofarmak značených ¹⁶¹Tb
Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, ČVUT
- 16:15 - 16:35 Ing. Elena Shashková
Příprava a charakterizace [¹⁶¹Tb]PSMA-617
Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, ČVUT
- 16:35 - 16:55 Ing. Iveta Terezie Hošnová
Rentgenem buzená fotodynamická terapie
Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, ČVUT
- 16:55 - 17:00 RadioMedic s.r.o.
- 17:00 - 17:10 Přestávka

17:10 Slavnostní ukončení konference, předání cen

Po celou dobu konání konference budou k dispozici stánky vystavovatelů:

Canberra-Packard s.r.o., Centrum nukleární medicíny s.r.o., G and G Medical Engineering s.r.o., Lacomed s.r.o., M.G.P. s.r.o., RadioMedic s.r.o., ÚJV Řež, a.s., Watrex Praha s.r.o.

Dalšími sponzory akce jsou:

KC Solid s.r.o., VWR International s.r.o. a Česká společnost nukleární medicíny

Catering zajišťuje Lelí's cupcakes.

Změna programu vyhrazena!

