



PROGRAM

KONFERENCE RADIOLOGICKÉ FYZIKY 2023

19. – 21. 4. 2023

Hotel Imperial Ostrava

ST - 19. 4. 2023

13:00	Zahájení členské schůze	L. Sůkupová
13:15	COFFEE BREAK	
13:30	Volba mandátové a návrhové komise	D. Prchalová
13:40	Seznámení s programem a jeho doplnění a schválení	L. Sůkupová
13:50	Zpráva o činnosti výboru	L. Sůkupová
14:05	Zpráva o hospodaření	P. Dostálová
14:20	Zpráva revizní komise	P. Dostálová
14:35	Změna sídla ČSFM	I. Koniarová
14:45	Změna stanov	J. Ptáček
15:00	Současná situace ve vzdělávání	I. Koniarová
15:15	Zpráva o stavu webu	D. Prchalová
15:30	Diskuze, různé	
15:40	Termín příští konference a členské schůze	J. Ptáček
15:50	Vyhlášení usnesení členské schůze ČSFM, doplnění, schválení	
16:30	PŘESUN DO DOV (ODJEZD AUTOBUSU OD HOTELU)	
17:00	DOLNÍ OBLAST VÍTKOVIC (90MIN PROHLÍDKA)	

ČT - 20. 4. 2023

BLOK - RADIOTERAPIE		
8:00	Robustnost radiomických modelů: vývoj a použití multimodálního fantomu pro analýzu stability znaků extrahovaných z obrazů	A. Negri, F. Gallivanone, T. Blažek, I. Koniarová
8:15	Srovnání filmové dozimetrie a systému OCTAVIUS pro pseudo-3D verifikaci VMAT plánů se zavedenou chybou	T. Hanušová, I. Horáková, I. Koniarová
8:45	RapidPlan versus manuální plánování	A. Bubeníková, T. Hanušová
9:00	Spacer z pohledu radiologického fyzika	M. Navrátil
9:15	Trendy radiační onkologie: Surface Guided Radiation Therapy (SGRT)	M. Steiner
9:30	On the use of AI based autocontouring tools, a single institution experience	S. Mihály
10:00	COFFEE BREAK	
BLOK - NUKLEÁRNÍ MEDICÍNA		
10:30	Zkušenost s vyšetřením SeHCAT ve FNOL	P. Karhan
10:45	Novinky v kvantitativním SPECTu	T. Steinberger, V. Laskov
11:00	Kvantifikace akumulované aktivity s využitím metody Monte Carlo	S. Burešová, K. Dudášová
11:15	Vliv mrtvé doby při dozimetrii benigního onemocnění štítné žlázy	S. Šrobár, P. Solný
11:30	Model dávkování radiofarmak pro PET v závislosti na BMI pacientů	J. Terš
11:45	Výměna cyklotronu - uložení dvaceti tun jaderného odpadu a instalace nového urychlovače	Š. Vadják, V. Zápotocký
12:15	OBĚD	

BLOK - RADIODIAGNOSTIKA		
13:15	Legislativa a spol. - aktuálně	P. Papírník
13:45	Zkušenosti se systémem Medsquare RDM z pohledu dohlížejícího pracovníka	J. Brózdová
14:00	Prezentace přístrojů dodávaných firmou Ing. Petr Šimeček	P. Šimeček
14:15	Zkušenosti s pilotním programem časného záchytu karcinomu plic (CT screening)	D. Kozák, Z. Balogová, D. Švaříková, M. Morávek, J. Hrabovský, M. Smutná, P. Novobilský
14:30	První zkušenosti s CT screeningem karcinomu plic v FNHK	M. Čech, E. Kočová
14:45	Činnosti pracovních skupin SÚRO pro radioterapii, radiodiagnostiku a nukleární medicínu	P. Solný, I. Koniarová
15:00	COFFEE BREAK	

BLOK - RADIOTERAPIE		
15:30	Úloha radiologického fyzika při MR-based brachyterapii karcinomu hrdla děložního	A. Kindlová, I. Koniarová, P. Sýkorová
15:45	Využití 3T magnetické rezonance pro navigace v radiochirurgii	L. Knybel, J. Cvek, M. Pomaki, P. Hanzlíková
16:00	UNITY: MR linear accelerator	Simon J. Woodings
16:30	CyberKnife - pohled radiologického asistenta	A. Chlopčík
16:45	CyberKnife - pohled radiačního onkologa	E. Skácelíková
17:05	CyberKnife - fyzikálně technický pohled	L. Knybel
17:25	CyberKnife - je MLC přínosem?	T. Veselský, I. Jakubcová, T. Kořínek
17:45	Exotické jevy v jaderné a radiační fyzice	V. Ullmann, M. Koláček, M. Havel

ROUNDTABLE		
18:00	Pracovní skupina RDG	salonek

VEČERNÍ PROGRAM	
20:00	ZAHÁJENÍ VEČERA ÚVODNÍM SLOVEM ŘEDITELE FNO A DĚKANA LF OSU
20:10	SPOLEČENSKÝ VEČER
21:00	OSAMĚLÉ PALAČINKY
21:30	K POSLECHU A Tanci HRAJE DJ MIREK KOMÁREK
1:00	UKONČENÍ VEČERA

PÁ - 21. 4. 2023

BLOK - NUKLEÁRNÍ MEDICÍNA

8:30	PREZENTACE PRACÍ PŘIHLÁŠENÝCH DO SOUTĚŽE ČSFM	
9:00	První zkušenosti s aplikací 177-Lu	J. Bartl
9:15	Zajištění radiační ochrany při 177Lu-PSMA terapii	D. Prchalová, A. Keňová, T. Řeháček
9:30	ThyroPIX - vývoj zdravotnického prostředku	R. Kadeřábek
9:45	Perspektivní terapeutický radionuklid Terbiu-161 - spektrometrické měření	V. Ullmann, M. Koláček

10:00	COFFEE BREAK
-------	--------------

BLOK - NM, RDG I RT

10:30	Projekt TITOSÚJB 907 cíle a realita	P. Solný
11:00	SED systém pro sledování dávek pacientů - 10 let praxe a zkušeností	J. Křivonoska, P. Voleš
11:15	Naše první zkušenosti s mobilním zobrazovacím zařízením LOOP-X	I. Šimperský, A. Lhotová, J. Storm, T. Hosszú
11:30	Problematika stanovení přepočtových koeficientů	J. Tamášová, Z. Balogová, L. Siková
11:45	Návrh TBI pomocí VMAT ve FN Olomouc	V. Novák, D. Gremlica, A. Voutilainen
12:00	Meranie profilov radiačného poľa lineárnych urýchľovačov	A. Babič, D. Kamas, E. Vanko, D. Šalát
12:15	Výsledky evropského projektu Metrologie pro dozimetrii ve FLASH radioterapii	J. Šmoldasová, J. Šolc

12:30	ZÁVĚR KONFERENCE
-------	-------------------------

12:45	OBĚD
-------	------

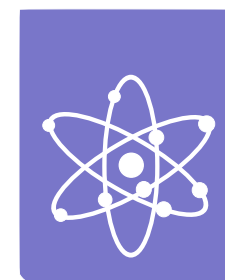
POZNÁMKY

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue lines, resembling notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

GENERÁLNÍ PARTNER:



HLAVNÍ PARTNER:



rds



PARTNER:



ZÁKLADNÍ PARTNER:





Konference se koná pod záštitou Fakultní nemocnice Ostrava
a Lékařské fakulty Ostravské univerzity.