

XVII Kongres Polskiego Towarzystwa Fizyki Medycznej

Godzina		Piątek (30.09.2022)	Sobota (01.10.2022)	Niedziela (02.10.2022)
	Start			
	End			
	08:00			
	08:15			
	08:30			
	08:45	Rejestracja uczestników		
	09:00	Uroczyste otwarcie: R. Kopeć, J. Chwiej		
Wykłady inauguracyjne (K. Ślosarek)	09:15			
	09:30	prof. P. Moskał: "Pierwszy obraz pozytonium mózgu człowieka" (108)		
	09:45	dr M. Pelak: "Terapia protonowa i jonowa: Wskazania, korzyści, wyzwania" (106)		
	10:00	prof. P. Kukulowicz: "Precyzyjny pomiar izocentrum mechanicznego elementów obrotowych przyspieszacza linowego" (16)		
	10:15			
	10:30	prof. K. Ślosarek: "Zastosowanie modalności FLASH w radioterapii"		
	10:45	Przerwa kawowa (11:30 - 12:00)		
	11:00			
	11:15			
	11:30			
Medycyna nuklearna i teranastyka cz.1 (J. Brzezniak)	11:45			
	12:00	P. Szubstarska: "Kalibracja gamma kamery na potrzeby dozymetrii wewnętrznej w terapii izotopowej Lu-177" (40)	A. Bos-Liedke: "Pierwszorzędowe parametry teksturalne [18F]FDG PET/CT prognozujące przeżycie oraz klasyfikujące pacjentów z rakiem głowy i szyi" (70)	
	12:15	K. Kacperski: "Pomiar aktywności próbek zawierających mieszanek radionuklidów 177Lu i 90Y za pomocą licznika studziennego – kalibratora dawek" (34)	I. Karpiel: "Narzędzia i bazy danych wykorzystywane w algorytmach uczenia maszynowego wspierające diagnostykę chorób płuc" (89)	
	12:30	A. Budzyńska: "Kalibracja gammakamery na potrzeby dozymetrii wewnętrznej w tandemowej terapii radioizotopowej 177Lu/90Y-DOTATATE" (35)	M. Kijonka: "Nieparametryczny atlas MRI mózgowia dla populacji polskiej" (19)	
	12:45	K. Kacperski: "Gamma kamera jako spektrometryczny miernik aktywności Lu-177 i Y-90 w próbkach zawierających mieszanek radionuklidów" (42)	A. Wysocka-Rabin: "E-ROD - nowa wielkość służąca do oceny względnej wykrywalności obiektów w zastosowaniu do systemów mammografii cyfrowej" (24)	
	13:00	A. Kubik: "Indywidualna dozymetria pacjenta z przerzutami guza neuroendokrynnego do wątroby w terapii PRRT za pomocą 177Lu DOTATATE- pierwsze doświadczenia w pracy z programem QDose" (46)	K. Pasicz: "Dawki w dwuenergetycznej mammografii cyfrowej a dawki w mammografii z pełnopolowym detektorem cyfrowym" (14)	
	13:15	A. Walecka-Mazur: "Projekt DuoMen - Zastosowanie terapii tandemowej LutaPol/traPol (177Lu/90Y-DOTATATE) jako skutecznego narzędzia w leczeniu nowotworów neuroendokrynnych, opis przypadku" (77)	W. Skrzyński: "Ocena narażenia pacjentów i zgodności dawek z diagnostycznymi poziomami referencyjnymi w tomografii komputerowej" (15)	
	13:30	M. Gerszewska: "Pozytonowa tomografia emisyjna PET – CT metabolizmu miedzi 64 – Cu u chorych z podejrzeniem lub rozpoznaniem choroby Wilsona" (32)		
	13:45	Przerwa obiadowa (13:45 - 14:45)		
	14:00			
Wykłady sponsorskie (A. Jung)	14:15	TMS (20 min)		
	14:30	M. Pytel: "MR w radioterapii"; Siemens (20 min)		
Medycyna nuklearna i teranastyka cz.2 (E. Stępien)	14:45			
	15:00	A. Bilewicz: "Emisery promieniowania krótko-zasięgowego w celowanej terapii radionuklidowej" (110)	M. Szalag: "Fuzja deformacyjna w brachyterapii powierzchniowej wielogniskowego raka skóry."	
	15:15	M. Kostkiewicz: "Obrazowanie radioizotopowe w infekcyjnym zapaleniu wsierdza"	L. Kapke: "Gradient temperatury guza i otaczających tkanek (dT) u pacjentów z rakiem podstawnokomorowym leczonych brachyterapią HDR" (90)	
	15:30	A. Tartas: "Dynamika naprawy uszkodzeń DNA w komórkach poddanych działaniu sekwencyjnych wiązek mieszanych promieniowania jonizującego" (74)	Sz. Korzekwa: "Wykorzystanie ML do segmentacji i klasyfikacji zmian nowotworowych skóry"	
	15:45	W. Chalewska: "Ocena przydatności metod pół ilościowych i wzorców wizualnych w różnicowaniu guzków tarczycy u chorych z niejednoznaczny wynikiem badania cytologicznego - doniesienie wstępne" (103)	M. Sawicki: "Free Hand- Remedium na ..."	
	16:00	W. Chalewska: "Rola indywidualnej dozymetrii narządowej u pacjentów zakwalifikowanych do terapii guzów neuroendokrynnych (NET) z wykorzystaniem Lu-177 oraz mieszanek Y-90 i Lu-177- doświadczenia własne" (99)	M. Dymnicka: "Algorytm optymalizacji odwrotnej w planowaniu brachyterapii nowotworów piersi."	
	16:15		A. Cichoński: "Wykorzystanie detektora ArcCHECK do weryfikacji systemów planowania leczenia w brachyterapii" (79)	
	16:30	Przerwa kawowa (17:15 - 17:45)		
	16:45			
	17:00			
Spotkanie Sekcji Diagnostyki Obrazowej (dr Joanna Kidon)	17:15	Przerwa kawowa (15:30 - 16:00)		
	17:30			
	17:45	Sesja posterowa (17:15 - 18:45) (J. Chwiej)		
	18:00	Spotkanie Sekcji Diagnostyki Obrazowej (dr Joanna Kidon) "Fizyk medyczny w diagnostyce, czy tylko ma grać krzesło i wypełniać minimum? Czyli o planach wsparcia fizyków Sekcji Diagnostyki Obrazowej PTFM"	Sesja naukowa Komisji ds. Medycyny Nuklearnej KFMRIDO PAN (A. Teresińska, L. Królicki)	Spotkanie Sekcji Brachyterapii (dr M. Dymnicka) "Brachyterapia ultraLDR"
	18:15			
	18:30			
	18:45			
	19:00			
	19:15			
	19:30			
19:45				
20:00				
20:15				
20:30				
20:45				
21:00	Kolacja Konferencyjna			
21:15				
21:30				
21:45				