

17. Kongres Polskiego Towarzystwa Fizyki Medycznej 2022

Saturday, October 1, 2022

Radioterapia: część 1 - sala A (8:30 AM - 10:30 AM)

-Conveners: Tomasz Piotrowski

time	[id] title	presenter
8:30 AM	M11] Ilościowe metody porównywania izodoz przestrzennych rozkładów dawki zaplanowanej i zrealizowanej w kontroli jakości w radioterapii.	Prof. TABOR, Zbislaw
8:45 AM	M17] Ocena wpływu dwóch metod specyfikowania dawki na rozkład dawki guzów płuca w radioterapii stereotaktycznej	SKROBAŁA, Agnieszka
9:00 AM	M18] Zastosowanie algorytmów uczenia maszynowego w weryfikacji dozymetrycznej pacjentów	Mrs MILEWSKA, Karolina
9:15 AM	M16] DIBHmotyIFFF - czyli zastosowanie wiązek bezfiltrowych do napromieniania piersi lewej na wstrzymanym głębokim wdechu.	
9:30 AM	M11] Grafitowa komora jonizacyjna jako jonometryczny wzorzec pierwotny dawki pochłoniętej w wodzie do dozymetrii terapeutycznych wiązek fotonów (badanie wstępne)	Dr WOŁOWIEC, Paweł
9:45 AM	M13] Gamma Knife Icon - nowe funkcje i możliwości	
10:00 AM	M11] Analiza śródfrakcyjnej ruchomości pacjentów leczonych techniką stereotaktyczną w obszarze klatki piersiowej w oparciu o obrazowanie powierzchniowe AlignRT	Dr ZAWADZKA, Anna

Sunday, October 2, 2022

Radioterapia: część 2 - sala A (8:45 AM - 10:45 AM)

-Conveners: Janusz Winiecki

time	[id] title	presenter
8:45 AM	M11 Development of composite TL and OSL materials for analyzation of dose and energy of photons beam for radiotherapeutic applications	Prof. ZORENKO, Yuriy
9:00 AM	M17 Realizacja pierwszej procedury radioterapii śródoperacyjnej (IORT) raka trzustki w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Klinicznym nr 1 w Lublinie	Mrs WACHOWICZ, Marta
9:15 AM	M11 WPLYW PARAMETRÓW KOLIMATORA WIELOLISTKOWEGO MLC NA WERYFIKACJĘ DYNAMICZNYCH PLANÓW LECZENIA W RADIOTERAPII	BAIC, Błażej
9:30 AM	M13 LATTICE - POWRÓT DO PRZESZŁOŚCI CZY SKOK W PRZYSZŁOŚĆ?	Dr PESZYŃSKA-PIORUN, Magdalena
9:45 AM	M12 Automatyczne konturowanie CTV oraz narządów krytycznych w mózgu w oparciu o obrazy tomografii komputerowej	Mrs ŚPIEWAK, Martyna
10:00 AM	M10 Badania wybranych własności mechanicznych wydruków 3D pod kątem ich zastosowania w radioterapii	PROCHAL, Justyna MATUSIAK, Katarzyna
10:15 AM	M11 Wielośrodkowa walidacja modeli RapidPlan dla pacjentek z nowotworem ginekologicznym	Dr ZAWADZKA, Anna
10:30 AM	M18 Weryfikacja dokładności obliczeń rozkładu dawki w systemie planowania leczenia wiązkami zewnętrznymi dla ekspanderów o wysokiej liczbie atomowej	Ms BOCHYŃSKA, Aleksandra