

Ostatnia aktualizacja (21.07.2015)

Sesja 8: Fizyka medyczna			
Organizator: Janusz Braziewicz		Tytuł sesji: <i>Promienie Roentgena i co dalej</i>	
data	czas	wykładowca	tytuł wykładu
8 IX	15:00-15:30	Paweł Olko	<i>Wiązka skanująca w radioterapii protonowej – wyzwanie dla fizyków</i>
	15:30-16:00	Grzegorz Jezierski	<i>Promieniowanie rentgenowskie wokół nas</i>
	16:00-16:15	Paweł Kukołowicz	<i>Optyczny system do kontroli jakości i kontroli odtwarzalności ułożenia pacjenta</i>
	16:15-16:30	Jakub Pietrzak	<i>Automatyczna analiza spontanicznej mimiki twarzy, oraz jej korelacji ze stanami emocjonalnymi</i>
	16:30-17:00	przerwa	
	17:00-17:30	Ewa Zalewska, Leszek Królicki	<i>Zastosowanie kontrastów otrzymanych metodą dynamicznej polaryzacji jądrowej w obrazowaniu medycznym metodą rezonansu magnetycznego</i>
	17:30-17:50	Renata Mikołajczak	<i>Projektowanie radiofarmaceutyków</i>
	17:50-18:10	Zbigniew Rogulski	<i>Techniki izotopowe i optyczne w obrazowaniu komórek macierzystych</i>
	18:10-18:30	Tomasz Kubiak	<i>Nanocząstki w leczeniu nowotworów: od radiouczulaczy do chemioterapii celowanej</i>
10 IX	15:00-15:30	Alexandru Dasu	<i>Radiobiological Individualisation of Treatment Planning</i>
	15:30-15:50	Iuliana Toma-Dasu	<i>Risk of Secondary Cancer Inductions Following Radiotherapy</i>
	15:50-16:10	Agata Kowalska	<i>Statystyczne efekty reperacji komórek uszkodzonych w wyniku naświetlenia promieniowaniem jonizującym</i>
	16:10-16:30	Andrzej Wójcik	<i>Cellular Effects of High and Low LET Mixed Beam Radiation</i>
	16:30-17:00	przerwa	
	17:00-17:30	Ryszard Dąbrowski	<i>W poszukiwaniu idealnego detektora promieniowania jonizującego – filmy Gafchromic</i>
	17:30-18:00	Wojciech Gieszczyk	<i>Dozymetria luminescencyjna – nowe metody, nowe obszary zastosowań</i>
	18:00-18:15	Anna Budzyńska	<i>Technologia półprzewodnikowa w kardiologii nuklearnej</i>
	18:15-18:30	Urszula Kaźmierczak	<i>Dozymetria promieniowania jonizującego w badaniach radiobiologicznych w ŚLCJ UW</i>