

Program 12 Śląskiego Seminarium Fizyki Medycznej
25-27.05.2018, Brenna

Piątek, 25.05.2018

16:00 - 17:00	O edukacji od nowa. Prezentacja wybranych koncepcji i projektów edukacyjnych Centrum Kształcenia Ustawicznego UŚ <i>Marcela Gruszczyk</i> <i>Dominika Hoffman-Kozłowska</i> Centrum Kształcenia Ustawicznego UŚ	Sesja posterowa
17:15 - 18:00	Cyfrowe laboratorium - zastosowanie w fizjologii człowieka <i>Jacek Francikowski</i>	

Sobota, 26.05.2018

10:00 - 10:15	Słowo wstępne na 12 SSFM <i>Armand Cholewka</i> , Prezes PTFM o. śląski		
10:15 - 11:00	Optimal reconstruction matrix and PET image filtration for point-spread function and time-of-flight reconstruction – A phantom study <i>Jaroslav Ptáček</i> President of Czech Association of Medical Physicists		HOL
11:30 - 13:30	SESJA 1	SESJA 2	Cały dzień: POKAZY ROZWIĄZANIA DLA RT MOTION CAPTURE + GATING + DAWKA ONLINE
	Dozymetria małych pól – stereotaksja <i>Marek Szewczuk</i>	Sposób realizacji zapisów DYREKTYWY 2013/59/EURATOM w projekcie nowelizacji ustawy Prawo Atomowe <i>Andrzej Orlef</i>	
	Dozymetria wiązek FFF <i>Joanna Prażmowska</i>	Poziomy referencyjne badań diagnostycznych w polskim prawie	
	<i>Tomasz Iwanicki</i> <i>Elekta Sp. z o.o.</i>	Dose Watch, optymalizacja dawki TK <i>Michał Kolanowski</i> <i>GE Healthcare</i>	
	<i>Łukasz Matulewicz</i> <i>Varian Medical Systems</i>	Rola promieniowania podczerwonego w diagnostyce i terapii <i>Mariusz Kaczmarek</i>	
		Oddziaływanie telefonii komórkowej na organizm <i>Joanna Bauer</i>	
		Wyzwania ortopedii <i>Ryszard Tomaszewski</i>	
14:45 - 15:30	Zebranie członków o. śląskiego PTFM: - sprawy organizacyjne - przyjęcie nowych członków - wybór Delegatów na Walne Zgromadzenie PTFM w listopadzie br.		