

Piątek, 24.05.2019

17:00 - 18:00	Analfabeci tekstu świata czyli rozważania o współczesnej kondycji człowieka	Magdalena Mikołajczyk-Jodko, UŚ
18:00 - 18:45	Radioterapia wysokiej precyzji	Tomasz Iwanicki, Elekta sp. z o.o.

Sobota, 25.05.2019

09:30 - 09:40	Powitanie – Armand Cholewka, Krzysztof Śłosarek	
09:40 - 10:25	Algorytmy optymalizacji i obliczania rozkładu dawki w systemie planowania leczenia	Łukasz Matulewicz, Varian Medical Systems
10:25 - 11:10	Symulacje Monte Carlo	Jacek Wendykier, Centrum Onkologii - Instytut MSC w Gliwicach
11:40 - 12:25	Ograniczenia algorytmów do kalkulacji rozkładu dawki w terapii protonowej. Konfiguracja modelu wiązki na potrzeby systemu planowania leczenia w radioterapii protonowej	Renata Kopeć, Dawid Krzempek, Centrum Cyklotronowe Bronowice, IFJ PAN
12:25 - 13:00	Algorytmy obliczeń stosowane w RT	Tomasz Iwanicki, Elekta sp. z o.o.
13:00 - 13:30	Synchronizacja z ruchem oddechowym w trakcie napromieniania: w Tomoterapii i CyberKnife	Jakub Reguła, TMS Sp. z o.o.
15:30 - 16:30	Zebranie członków PTFM o. śląski	

Sponsorzy:

varian

SIEMENS
Healthineers



ACCURAY
Authorized Distributor

Elekta

CONSULTRONIX

Patronat medialny:

Medyczny
FIZYK