

III FORUM FIZYKÓW MEDYCZNYCH  
DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ

Hotel Kolumna Park  
Dobroń Przygoń

15-17.05.2025

**15.05.2025 (czwartek) – Rozpoczęcie III Forum – Dzień I**

- 15.00 - 16.30 Rejestracja
- 16.30 - 17.30 (60 minut) Otwarcie III Forum Fizyków Medycznych Diagnostyki Obrazowej  
Wykład inauguracyjny  
Od O do bohatera, czyli jak stworzyć od podstaw pracownię fizyki medycznej w szpitalu  
*mgr Anna Melkau*
- 17.30 -18.00 (30 minut) *Funkcja przenoszenia modulacji MTF w teorii i praktyce*  
*dr Marek Kijonka*
- 18.00 - 18.30 (30 minut) Fantomy w diagnostyce medycznej  
*dr inż. Katarzyna Matusiak*
- 18.30 - 19.00 (30 minut) Wymagania PCA dla laboratoriów akredytowanych  
*mgr Marta Rowińska*
- 19.00 - 19.30 (30 minut) Codzienne wyzwania Fizyków Medycznych Diagnostyki Obrazowej  
*mgr inż. Mateusz Badziak*
- 19.30 -**

**Kolacja\***

\*Kolacja towarzysząca III FFMDO wyszczególniona w opłacie nie jest współfinansowana ze środków pochodzących od firm członkowskich Izby POLMED lub MedTech Polska

**16.05.2025 (piątek) – Dzień II**

**Panel 1 - Kontrola jakości**

- 9.00 - 9.40 (35 minut+5) CBCT - Jak wykonać testy i nie zwariować?  
*mgr inż. Patryk Witt, mgr inż. Sławomir Wójcik, mgr Marta Rowińska*
- 9.40 - 10.10 (25 minut+5) Miernik DAP w zastosowaniach rentgenodiagnostycznych  
*dr n. o zdrowiu Marcin Brodecki*
- 10.10 - 10.20 (10 minut) Wykład sponsorowany pod patronatem GE
- 10.20 - 10.35 (15 minut) Kontrola jakości monitorów. Czy każdy monitor jest medyczny?  
*mgr inż. Jerzy Haduch*
- 10.35 - 10.45 (10 minut) Dyskusja
- 10.45 - 11.05** **Przerwa Kawowa**

**Panel 2 - Ochrona radiologiczna, prawo, dozymetria**

- 11.05 - 11.25 (15 minut+5) Ekspozycje niezamierzone -doświadczenia własne  
*mgr Marta Rowińska*
- 11.25 - 12.10 (40 minut+5) Czy brak osłony oznacza brak ochrony?  
*mgr inż. Agnieszka Kuchcińska*
- 12.10 - 12.25 (15 minut) Wykład sponsorowany pod patronatem MPST



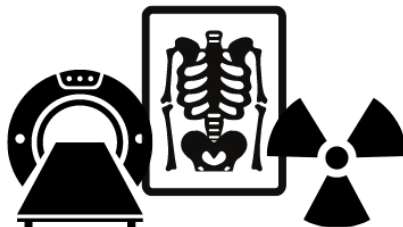
www.ffmdo.pl



@ffmdo.pl



@ForumFizyków  
Medycznych Diagnostyki  
Obrazowej



III FORUM FIZYKÓW MEDYCZNYCH  
DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ

Hotel Kolumna Park  
Dobroń Przygoń

15-17.05.2025

- 12.25 – 12.55 (25 minut+5) Optymalizacja narażenia pacjenta w rentgenodiagnostyce -  
praktyczne podejście fizyka - doświadczenia własne  
*mgr inż. Michał Wyporkiewicz*
- 12.55 - 13.15 (20 minut) Ocena i ograniczanie ekspozycji pacjenta i lekarza na promieniowanie  
rentgenowskie w pediatricznej kardiologii interwencyjnej  
*mgr inż. Mateusz Mirowski*
- 13.15 - 13.25 (10 minut) Dyskusja  
**13.25 – 14.45 Lunch**

### Panel 3 - USG, rezonans magnetyczny, inne

- 14.45 - 15.30 (45 minut) Kontrola jakości USG- co fizyk wiedzieć powinien, czyli jak rozpocząć  
przygodę z kontrolą jakości USG?  
*mgr Monika Jędrzejewska, mgr inż. Bartosz Węcowski*
- 15.30 - 16.00 (30 minut) Jak nie dać się złapać w pułapkę, czyli największe problemy podczas  
kontroli jakości w USG.  
*mgr Monika Jędrzejewska, mgr inż. Bartosz Węcowski*
- 16.00-16.10 (10 minut) Wykład Sponsorowany pod patronatem Diagnostics
- 16.10 - 16.20 (10 minut) A co, jeśli gruchnie? - Czy jesteśmy przygotowani na pomiar skażeń?  
*dr inż. Joanna Dudata*
- 16.20 - 16.30 (10 minut) Wykorzystanie modeli kompartmentowych w medycynie nuklearnej.  
*prof. AGH dr hab. inż. Aleksandra Jung*
- 16.30- 16.55 (25 minut) Skuteczność diagnostyczna RM Whole Body u dzieci i młodych  
dorosłych z chłoniakiem  
*dr n. med. Katarzyna Matera*
- 16.55 - 17.10 (15 minut) Dyskusja  
**17.10 - 17.25 Przerwa kawowa**

### Panel 4

- 17.25 - 18.40 (75 minut) **Forum - studium przypadków**  
Studium przypadków  
*dr n. fiz. inż. Radostaw Kuliński*

20.00 -

### Kolacja\*

\*Kolacja towarzysząca III FFMDO wyszczególniona w opisie nie jest współfinansowana ze środków pochodzących od firm członkowskich Izby POLMED lub MedTech Polska



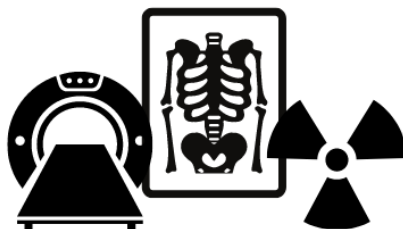
www.ffmdo.pl



@ffmdo.pl



@ForumFizyków  
Medycznych Diagnostyki  
Obrazowej



III FORUM FIZYKÓW MEDYCZNYCH  
DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ

Hotel Kolumna Park  
Dobroń Przygoń

15-17.05.2025

**17.05.2025 (sobota) – Dzień III – Warsztaty praktyczne**

9.00-9.30 QUIZ Fizyczny i nie tylko

9.45-13.15 -Warsztaty praktyczne (uczestnicy podzieleni na grupy):

1. Kontrola jakości tomografów komputerowych *mgr inż. Mateusz Badziak*
2. Kontrola jakości USG *mgr Monika Jędrzejewska, mgr inż. Bartosz Węcowski*
3. Ocena narażenia pracowników i osób z ogółu ludności - warsztaty obliczeniowe *mgr Marta Rowińska*
4. Kontrola jakości aparatów używanych w stomatologii *mgr inż. Sławomir Wójcik*

**13.30-14.20 (50 minut) Artefakty** *mgr inż. Jerzy Haduch*

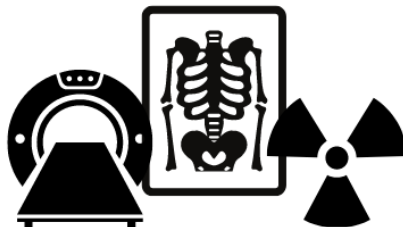
**14.20-14.30 (10 minut) Zakończenie III FFMDO**

**14.30 – Lunch**

**Cennik i opłaty**

	Wczesna rejestracja (10.02.2025-30.03.2025)	Późna rejestracja (01.04.2025-30.04.2025)
Uczestnictwo z 1 noclegiem 16-17.05.2025	750	850
Uczestnictwo z 2 noclegami 15-17.05.2025	850	950
Uczestnictwo bez noclegu	500	600
Przedstawiciel handlowy (uczestnictwo w dniu 16.05.2025 + 1 nocleg)	1100	1300
Kolacja w dniu 15.05.2025 (oddzielnie płatna)	50	50
Kolacja w dniu 16.05.2025 (oddzielnie płatna)	100	100





III FORUM FIZYKÓW MEDYCZNYCH  
DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ

Hotel Kolumna Park  
Dobroń Przygoń

15-17.05.2025

### Informacje dodatkowe

#### Lokalizacja

Hotel Kolumna Park  
ul. Hotelowa 1, 95-082 Przygoń

Standardowa opłata dla uczestników zawiera następujące elementy:  
fee, przerwy kawowe + lunch (piątek i sobota), nocleg  
(piątek/sobota)

\*Kolacje towarzyszące III FFMDO wyszczególniona w opłacie nie jest  
współfinansowana ze środków pochodzących od firm członkowskich Izby POLMED  
lub MedTech Polska

### Patronat



Pabianickie Centrum Medyczne Sp. z o.o.



### Patronat medialny



### Sponsor Złoty



GE HealthCare



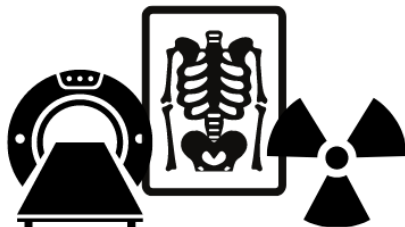
[www.ffmdo.pl](http://www.ffmdo.pl)



[@ffmdo.pl](https://www.instagram.com/ffmdo.pl)



[@ForumFizykow  
Medycznych Diagnostyki  
Obrazowej](https://www.facebook.com/ForumFizykowMedycznychDiagnostykiObrazowej)



III FORUM FIZYKÓW MEDYCZNYCH  
DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ

Hotel Kolumna Park  
Dobroń Przygoń

15-17.05.2025

Sponsor Złoty

# DIAGNOMATIC

MPST

Medical Professional **Services** Team

Sponsor Srebrny



# RadioMed

Centrum Laboratoryjno-Projektowe

Sponsor Brązowy



[www.ffmdo.pl](http://www.ffmdo.pl)



@ffmdo.pl



@ForumFizyków  
Medycznych Diagnostyki  
Obrazowej