

Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, Физико-технологичен факултет
Българско Дружество по биомедицинска физика и инженерство
Съюз на учените в България – Пловдив, секция „Физика“



Върху раменете на гиганти

научен семинар

посветен на Международния ден на медицинската физика и на 60-тата годишнина на
Международната организация на медицинските физици (IOMP)

8 ноември 2023 г. 13:30 – 17:00 часа

Зала „Компас“, ПУ „Паисий Хилендарски“, ул. „Цар Асен“ 24, Пловдив

ПРОГРАМА

13:30 – 13:45	Откриване – Тодорка Димитрова, ПУ „Паисий Хилендарски“, Пловдив, модератор
	Музикален поздрав Квартет Терзийски – Исаия, Петра, Тереза, Кристина
	Поздравителни адреси
13:45 – 14:00	Върху раменете на гиганти – 60 години IOMP Магдалена Стоева, МУ-Пловдив
14:00 – 14:15	Гигантските стъпки в развитието на медицинската физика Тодорка Димитрова, ПУ „Паисий Хилендарски“, Пловдив
14:15 – 14:45	Нейонизиращите лъчения (НЙЛ) - термични и нетермични ефекти. Мястото на медицинските физици в прилагането на технологии с източници на НЙЛ Мишел Израел, НЦОЗА, МУ-Плевен
14:45 – 15:15	Кафе-пауза

15:15 – 15:30	60 години гама камера – епохалното откритие на „тихия гений“ Ангер <i>Петър Триндев, БДБФИ, София</i>
15:30 – 15:45	Лъчелечение – историческо развитие и бъдеще <i>Христо Делев, МБАЛ Уни Хоспитал, Панагюрище</i>
15:45 – 16:00	Въвеждане в експлоатация на дозиметрична апаратура Sun Nuclear за работа с линеен ускорител Varian Halcyon <i>Андрей Караджов, Ивелина Нейчева, Милена Кънева, Светла Янкова, Отделение по лъчелечение, КОЦ Пловдив, Тодорка Димитрова, ПУ „Паисий Хилендарски“, Пловдив</i>
16:00 – 16:15	Биологична дозиметрия <i>Георги Танковски, Тодорка Димитрова, ПУ „Паисий Хилендарски“, Пловдив</i>
16:15– 16:30	Мария Склодовска Кюри – пионер в медицинската физика <i>Еми Кепчелюва, ПУ „Паисий Хилендарски“, Пловдив</i>
16:30 – 17:00	Дискусия и закриване