

В периода от 15 май до 17 юни 2014 г., като член на целевата група по проект BG051PO001-3.3.06-0040 **„Изграждане на интердисциплинарни екипи от млади изследователи в областта на фундаменталните и приложни научни изследвания от значение за медицинската практика”** Галина Ванкова участва в международната конференция Warsaw Medical Physics Meeting 2014, Варшава, Полша. Галина Ванкова участва в конференцията като член на екипа по физика на неутриното и астрофизика към Физическия факултет на Софийския университет „Св. Климент Охридски“, който ще извършва съвместни разработки с Университета за приложни науки Берн, Център за фундаментална физика „Алберт Айнщайн“. На специална среща са представени областите на компетентност и резултатите получени и публикувани от нашия екип. На срещата са дискутирани и дефинирани конкретните задачи на българския екип, а именно: “Test of the application of compress sensing theory and non-lokal-means (NLM) filter for improvement of the time of flight resolution and accuracy in a novel pCT instruments”.