

Направление Онкология и редки заболявания



Научна група

Моделиране и симулации в медицината

Ръководител: доц. д-р инж. Кристина Станимирова Близнакова
Ел. поща: Kristina.Bliznakova@mu-varna.bg

Научни интереси:

- Биомедицинско инженерство;
- Компютърно моделиране на човешки тъкани и туморни образувания;
- Моделиране на медицински системи за образна диагностика;
- Разработване на софтуерни продукти за симулация на иновативни технологии базирани на рентгенови лъчи за медицински и индустриални цели;
- Обработка на биомедицински изображения и сигнали.