**Радионица**

**''Синтеза наночестица злата и њихова примјена у стоматологији, медицини и индустријском сектору– трансфер научних сазнања из лабораторије у практичну примјену“**

**-Програм -**

27.04.2018. године, Универзитет у Бањој Луци, амфитеатар Студијског програма стоматологија, Кампус, Булевар војводе Петра Бојовића 1А, 78 000 Бања Лука

**9:30 – 10:00 Регистрација**

**10:00 – 10:30 Уводна обраћања**

• проф. др Ранко Шкрбић, декан Медицинског факултета Универзитета у Бањој Луци

• проф. др Радослав Гајанин, ректор Универзитета у Бањој Луци

• проф. др Јасмин Комић, министар науке и технологије Републике Српске

**10:30 – 11:00 "Синтеза наночестица злата и њихова карактеризација, трансфер научних сазнања из лабораторије у практичну примјену"**, проф. др Ребека Рудолф, Машински факултет Универзитета у Марибору, вођа истраживачког тима за развој материјала Златарне Цеље д.д.

**11:00 – 11:30 "Синтеза PMMA/Au наночестица (композит) и карактеризација полимерног композита"**, научни сарадник Рајко Бобовник, истраживач из области наноматеријала и полимера, Факултет за полимере, Словењ Градец, Словенија

**11:30 – 12:00 "Примјена наночестица Au и нанокомпозита PMMA/Au у медицини"**, др Даница Поповић, Стоматолошки факултет Универзитета у Београду, Србија

**12:00 – 13:00 Дискусија**

**13:00 – 14:00 Ручак**