

## Izvješće o realizaciji projekta

Projekt tehničke suradnje s Međunarodnom agencijom za atomsku energiju BOH/6/013 pod nazivom „Strengthening Radiotherapy Physics Units to Meet the Requirements of International Standards” odnosi se na podizanje nivoa radioterapijske fizike u Bosni i Hercegovini putem obuke medicinskih fizičara i nabave opreme za dozimetriju i kontrolu kvalitete. Projekt se treba realizirati u razdoblju 2012-2013, a sudionici projekta su:

Klinički centar Univerziteta Sarajevo  
International Medical Center Banja Luka  
Univerzitetski klinički centar Tuzla  
Sveučilišna klinička bolnica Mostar  
Kantonalna bolnica Zenica

Od 1 siječnja 2012. su realizirane sljedeće aktivnosti:

- Pohađanje ESTRO tečaja „Physics for Clinical Radiotherapy“, Ghent, Belgija, 12 -16 veljače 2012. za medicinske fizičare (Amra Mekić- Sarajevo, Milomir Milaković – Banja Luka, Hermina Salihović-Tuzla, Marin Kovačević- Mostar i Amira Keserović – Zenica).
- Pohađanje ESTRO tečaja „Dose Modelling & Verification for External Beam Radiotherapy“ Izmir, Turska, 11 -15 ožujka 2012. za medicinske fizičare ( Senada Halilović-Atić – Sarajevo, Bojan Štrbac – Banja Luka, Semir Fazlić – Tuzla i Stipe Galić – Mostar) .
- Pohađanje ESTRO tečaja „Treatment Planning for 3D Conformal Radiotherapy“ , Dublin, Irska, 12-16 mart 2012. za predstavnika Kantonalne bolnice Zenica ( Armin Duraković).
- Misija eksperata IAEA u Bosni i Hercegovini (dr Crister Ceberg, Lund, Švedska i dr Manuel Vilches Pacheco, Granada, Španija, specijalisti medicinske fizike), 20-24 veljače 2012, sa zadatkom evaluiranja nivoa medicinske fizike u svim radioterapijskim centrima, kao i davanja preporuka za njegovo usklađivanje sa međunarodnim standardima. Te preporuke se odnose na obuku medicinskih fizičara, osiguranje neophodne dozimetrijske opreme i opreme za kontrolu kvalitete, kao i za uspostavljanje specijalizacije iz medicinske fizike koju zahtijeva i međunarodna i domaća regulativa ( Direktiva 97/43 EURATOM iz 1997. godine i Pravilnik o zaštiti od ionizirajućeg zračenja kod medicinske ekspozicije, „Službeni glasnik BiH“ broj 13/11). Tijekom misije eksperti su posjetili sve radioterapijske centre u BiH, a organizirani su sastanci sa ministrom zdravstva FBiH prof.dr Rusmirom Mesihovićem kao i sa direktorom Državne regulativne agencije za radijacijsku i nuklearnu sigurnost mr. sci. Emirom Dizdarevićem. Krajem veljače 2012. godine su eksperti podnijeli IAEA svoje izvješće u koji su uključene njihove preporuke Vladi BiH, IAEA i svim radioterapijskim centrima u BiH.