

## **Session Program**

**25-26 Nov 2015**

## **IranPAC2015**

### **نشست ششم**

پژوهشگاه دانش‌های بنیادی, سالن همایش‌ها  
تهران - فرمانیه - جنب کوه نور

# Thursday 26 November

14:30

## نشست ششم

**Session** | **Location:** پژوهشگاه دانش‌های بنیادی, سالن همایش‌ها, تهران - فرمانیه - جنب کوه نور | **Convener:** Prof. Abbas Behjat

14:40-15:00

### The design of standing wave 6 MeV electron linear accelerator tube

#### Speaker

Mrs sara zarei

15:00-15:20

### Fabrication and Measurment of an X-Band LINAC Tube

#### Speakers

Mr Hossein Farhang, Mr Mohammad Farahmandzad

15:20-15:40

### effect of diffusion bonding along with brazing process on vacuum sealing strength of copper cavities in X-band linear accelerator and compare with diffusion bonding and brazing process

#### Speaker

Mr majid yousefzade

15:40-16:00

### Design of neutron bubble dosimeter for monitoring neutron dose in accelerator, radiotherapy and reactor sites

#### Speaker

Mr isaac shiri

16:20