

Johdatus ionisoivaan ja ionisoimattomaan säteilyyn (JII) UT

18.4.2008

Jukka Juutilainen

Jukka Juutilainen

1. Kuvaa lyhyesti (määritelmä, merkitys säteilyhygieniassa) (6p)

- a. tehotiheys
 - b. lähikenttä
 - c. SAR
 - d. mikroaallot
 - e. perusrajoitus
 - f. johdettu raja
 - g. irradianssi
 - h. radianssi
 - i. IR-A
 - j. sininen valo
 - k. spektrinen herkkyyskerroin
- l. vaikutusspektri

Jonne Naarala

2. Todennäköisyyspohjainen turvallisuusanalyysi (PSA) 6p)

3. Kaasutäytteiset ilmaisimet (6p)

Vastaa Jukan ja Jonnen kysymyksiin eri papereille.

Muista kirjoittaa kaikkiin papereihin nimesi ja syntymäaikasi (ilman loppuosaa)!