

IZVORI ULTRALJUBIČASTOG ZRAČENJA I ZAŠTITA

Branislav Vulević

*JP Nuklearni objekti Srbije, Odeljenje za zaštitu od nejonizujućih zračenja
banevul@gmail.com*

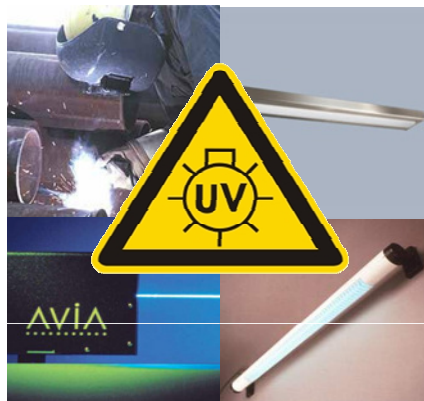
Prirodni izvor: Sunce



PREPORUKE ZA ZAŠTITU OD UV ZRAČENJA SUNCA

- Ograničiti izlaganje Suncu tokom podnevnih sati
- Oblačiti zaštitnu odeću
- Koristiti šešire sa širokim obodima
- Koristiti naočare za sunce
- Zaštititi bebe i malu decu - zaštitne masti i kreme

Veštački izvori:



- užarene lampe
- fluorescentne lampe
- halogene lampe
- UV laseri

+ uređaji koji kao izvore zračenja koriste UV lampe: razni medicinski aparati, fotokopir-aparati, **solarijumi...**

ZAŠTITA OD VEŠTAČKOG UV ZRAČENJA

- Postavljanjem ekrana
- Sredstva lične zaštite
- Rastojanje i vreme
- Ventilacija (UVC)
- Eliminacija refleksije

Važno upozorenje

2009 IARC - UV lampe i kreveti za sunčanje **Grupa 1** tj. najveća kategorija rizika od kancera „kancerogeno za ljude“
Treba izbegavati izlaganje UV zračenju poreklom iz solarijuma