



Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

i



Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti  
Razred za medicinske znanosti  
Odbor za medicinu rada, športa i zdravstvenu ekologiju

organiziraju

ZNANSTVENI SIMPOZIJ

**Aktualna javnozdravstvena istraživanja o  
izloženosti elektromagnetskom zračenju**

U Zagrebu, 19. studenoga 2010.

Čast nam je pozvati Vas  
na znanstveni skup

## **Aktualna javnozdravstvena istraživanja o izloženosti elektromagnetskom zračenju**

u petak, 19. studenoga 2010.  
od 9:00 do 14:30 sati

Narodni dom HAZU, Preporodna dvorana  
Opatička 18, Zagreb

---

### **Organizacijski odbor**

Marko Šarić  
Jelena Macan  
Ana Lucić Vrdoljak  
Davor Želježić  
Saveta Miljanić  
Dragan Kubelka  
Nevenka Kopjar  
Gordana Marović  
Ivica Prlić  
Dado Čakalo  
Vesna Lazanin

# Program Simpozija

**8:30-9:00**

## **Registracija sudionika**

**9:00-9:30**

### **Otvaranje skupa i uvodna riječ**

Zvonimir Kusić, tajnik Razreda za medicinske znanosti HAZU  
Ana Lucić Vrdoljak, ravnateljica Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada  
Marko Šarić, predsjednik Odbora za medicinu rada, športa i zdravstvenu ekologiju, Razreda za medicinske znanosti HAZU

**9:30-10:30**

### **Znanstveni program – I. dio**

Putovi izlaganja i izloženost stanovništva u Hrvatskoj izvorima elektromagnetskog zračenja (I. Prlić)

Izloženost ljudi neionizirajućim elektromagnetskim poljima od ekstremno niskih do mikrovalnih frekvencija (D. Poljak)

Djelovanje radiofrekvencijskog pojasa neionizirajućeg elektromagnetskog zračenja na razini stanice (I. Trošić)

Zdravstveni učinci radiofrekventnog elektromagnetskog zračenja (J. Macan)

**10:30-10:50**

### **Kratki odmor**

**10:50-12:05**

### **Znanstveni program – II. dio**

Aktualna izloženost opće populacije u Hrvatskoj ionizirajućem zračenju (G. Marović)

$^{14}\text{C}$  aktivnost u okolišu: atmosfera i biosfera (I. Krajcar Bronić)

Usklađenost hrvatskog zakonodavstva s propisima Europske Unije kojima se regulira radiološka i nuklearna sigurnost (D. Kubelka)

Zdravstveni nadzor radnika izloženih ionizirajućim zračenjima u razdoblju od 2005. do 2009. (M. Zavalic)

Povezanost polimorfizma gena za popravak DNA i osjetljivosti na ionizirajuće zračenje (M. Milić)

**12:05-12:25**

### **Kratki odmor**

**12:25-13:25**

### **Znanstveni program – III. dio**

Ciklotron: proizvodnja radiofarmaceutika za potrebe zdravstva – procjena apsorbirane doze radnika (H. Prpić)

Novosti u nuklearno-medicinskim slikovnim tehnikama (T. Bokulić)

Doze zračenja koje bolesnik apsorbira tijekom koronarnih intervencija u KBC-u Osijek (D. Faj)

Europska medicinska ALARA mreža (Ž. Knežević)

**13:25-14:30**

### **Okrugli stol**

Zaključna razmatranja o javnozdravstvenim aspektima recentne i buduće izloženosti elektromagnetskom zračenju u Hrvatskoj



Sve informacije o Simpoziju mogu se dobiti na adresi:  
Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada  
Ksaverska cesta 2, 10 000 Zagreb  
tel. 01 4673 188 (kućni 234); fax 01 4673 303  
e-mail: [marko@imi.hr](mailto:marko@imi.hr)

Hrvatska liječnička komora dodjeljuje predavačima  
na Simpoziju 9 bodova, a slušačima 7 bodova.

Sudjelovanje na Simpoziju oslobođeno je kotizacije.