

## OPĆE INFORMACIJE

Mjesto održavanja : Hrvatski liječnički zbor,  
Šubićeva 9, Zagreb

## REGISTRACIJA

Sudionici se trebaju registrirati:  
na web adresi [www.amzh.hr](http://www.amzh.hr)  
ili na e-mail: [amzh@zg.t-com.hr](mailto:amzh@zg.t-com.hr) ili na dan  
održavanja Simpozija

KOTIZACIJE nema

Hrvatska liječnička komora boduje ovaj Simpozij:  
aktivnim sudionicima 9 bodova, a pasivnim 7  
bodova.

Hrvatska komora inženjera šumarstva i drvne  
tehnologije boduje ovaj simpozij po Pravilniku.



**Savjet i Koordinacija četiri  
Akademije**

**organiziraju**

**Znanstveni simpozij**

**MODERNE TEHNOLOGIJE :  
ETIKA KORIŠTENJA I PRAVNE  
REGULACIJE**

Zagreb, Hrvatski liječnički zbor,  
Velika dvorana,  
Šubićeva 9  
**17. ožujka 2017.**

Poštovani članovi Savjeta i Koordinacije  
četiri Akademije, kolegice i kolege,

Akademija medicinskih znanosti Hrvatske inicijator je znanstvenog simpozija "Moderne tehnologije: etika korištenja i pravne regulacije" i u funkciji predsjedatelja Savjeta i Koordinacije: Akademije medicinskih znanosti Hrvatske (AMZH), Akademije tehničkih znanosti Hrvatske (HATZ), Akademije šumarskih znanosti (AŠZ) i Akademije pravnih znanosti (APZ), koje imaju čast pozvati Vas na zajednički Simpozij. Teme simpozija su primjena suvremene tehnologije u biomedicini i ekosustavu, potreba racionalne primjene tehnologije uz etička načela korištenja i pravne regulacije koji je interes naših Akademija. Neracionalna primjena usadaka u ljudsko tijelo mogla bi u skorijoj budućnosti dovesti ljudsko biće u transhumano stanje i nastanak umjetne inteligencije. Etika se danas treba ne samo misliti - nego i prakticirati uz pravnu regulaciju ovog problema.

Predavači na simpoziju su stručnjaci iz znanstvenih područja četiri Akademije. Rasprave nakon svake sekcije dat će poseban doprinos u rasvjetljavanju problema primjene moderne tehnologije.

Nadamo se da će i pisani trag ovog simpozija uslijediti bilo tiskanjem u glasilima AMZH *Acta Medica Croatica* ili *Ljetopisu*, odnosno u Glasniku HATZ-a *Tehničke znanosti* te će dati dodatnu vrijednost zajedničkog znanstvenog rada naših Akademija.

Program je dostupan na web adresama sve četiri Akademije.

Radujemo se Vašem dolasku.

Prof.dr.sc. Jasna Lipozenčić  
Prof.dr.sc. Vladimir Andročec  
Prof.dr.sc. Davor Derenčinović  
Akademik Igor Anić

### Organizatori

Akademija medicinskih znanosti Hrvatske  
Akademija tehničkih znanosti Hrvatske  
Akademija šumarskih znanosti  
Akademija pravnih znanosti

### Znanstveni odbor

Prof.dr.sc. Jasna Lipozenčić  
Prof.dr.sc. Vladimir Andročec  
Prof.dr.sc. Davor Derenčinović  
Akademik Igor Anić

### Program

**Petak, 17. ožujka 2017.**

12.00 – 13.00 **Registracija sudionika**  
13.00 – 13.15 **Pozdravne riječi** predsjednika Akademija  
**Moderator :** Prof.dr.sc. Jasna Lipozenčić  
13.15 – 13.30 Prof.dr.sc. Dubravko Orlić:  
**Hrvatski model totalne endoproteze zgloba kuka „ROM“ (Ruszkowski, Orlić, Muftić)**  
13.30 – 13.45 Prof.dr.sc. Igor Čatić:  
**Medicina okružena tehnikom**  
13.45 – 14.00 Dr.sc. Ivana Greguric:  
**Era transhumanizma: hakiranje tijela**  
14.00 – 14.10 Rasprava  
**Moderator:** Prof.dr.sc. Davor Derenčinović  
14.10 – 14.25 Prof.dr.sc. Ivan Padjen:  
**Profesionalna etika i pravo**  
14.25 – 14.40 Doc.dr.sc. Hrvoje Lisičar:  
**Utjecaj visokih tehnologija na regulaciju informacijskog društva u svrhu bolje zaštite maloljetnika**  
14.40 – 14.55 Doc.dr.sc. Lucija Vejmelka:  
**Etički izazovi korištenja modernih tehnologija**

14.55 – 15.05 Rasprava  
15.05 – 15.20 Osvježenje  
**Moderator:** akademik Igor Anić  
15.20 – 15.35 Prof. dr. sc. Anka Ozana Čavlović: **Novi standardi zaštite općeg i radnog drvoprerađivačkog okoliša**  
15.35 – 15.50 Doc. dr. sc. Danijela Domljan: **Oblikovanje školskog namještaja u cilju prevencije zdravlja učenika**  
15.50 – 16.05 Prof.dr.sc. Marijan Šušnjarić: **Tehničko-tehnološki pravci razvoja sječe i izrade stabala u cilju smanjenja izloženosti vibracijama šumskog radnika pri radu s motornom pilom**  
16.05 - 16.15 Rasprava  
**Moderator:** Prof.dr.sc. Vladimir Andročec  
16.15 – 16.30 Prof. dr. sc. Bojan Jerbić: **Medicinska robotika – kako se nositi s novim tehničkim i etičkim izazovima**  
16.30 – 16.45 Prof. dr. sc. Zdravko Krakar i Doc. dr. sc. Marin Vuković: **Bespuća interneta, krađe identiteta, zadiranje u privatnost**  
16.45 – 17.00 Prof. dr. sc. Krešimir Čosić: **Uloga i značaj suvremenih tehnologija u jačanju i modernizaciji sustava nacionalne sigurnosti Republike Hrvatske**  
17.00 – 17.15 Rasprava  
17.15 – 17.30 Zaključci: J. Lipozenčić, V. Andročec, I. Anić, D. Derenčinović  
17.30 – 18.00 Domjenak