



OPĆE INFORMACIJE

Mjesto održavanja : HLZ, Šubićeva 9, Zagreb

REGISTRACIJA

Sudionici se trebaju registrirati:
na web adresi www.amzh.hr
ili na e-mail: amzh@zg.t-com.hr ili na dan
održavanja Simpozija

KOTIZACIJE nema

Hrvatska liječnička komora boduje ovaj Simpozij
po Pravilniku, te je
aktivnim sudionicima dodijeljeno 9 bodova, a
pasivnim sudionicima dodijeljeno je 7 bodova.

**Savjet i Koordinacija četiri
Akademije**

organiziraju

Znanstveni simpozij

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

Zagreb, HLZ, Velika dvorana,
Šubićeva 9
17. ožujka 2017.

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

Akademija medicinskih znanosti Hrvatske (AMZH) inicijator je znanstvenog simpozija "Moderne tehnologije: etika korištenja i pravne regulacije" i u funkciji predsjedatelja Savjeta i Koordinacije: AMZH, Akademija tehničkih znanosti Hrvatske (HATZ), Akademija šumarskih znanosti (AŠZ) i Akademija 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 etičke principe 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 dati 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 će biti dostupan na web adresi www.amzh.hr i svih Akademija u prosincu 2016. godine.

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 Hrvatske

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 – 13.20 **Pozdravne riječi predsjednika**
Akademija

Moderator : Prof.dr.sc. Jasna Lipozenčić

13.20 – 13.40 Prof.dr.sc. Dubravko Orlić:
Hrvatski model totalne endoproteze zgloba kuka „ROM“ (Ruszkowski, Orlić, Muftić)
13.40 – 14.10 Prof.dr.sc. Igor Čatić:
Medicina okružena tehnikom
14.10 – 14.30 Dr.sc. Ivana Greguric:
Era transhumanizma: hakiranje tijela
14.30 – 14.40 Rasprava

Moderator: prof.dr.sc. Davor Derenčinović

14.40 – 15.00 Prof.dr.sc. Ivan Padjen:
Profesionalna etika i pravo
15.00 – 15.20 Doc.dr.sc. Hrvoje Lisičar:
Utjecaj visokih tehnologija na regulaciju informacijskog društva u svrhu bolje zaštite maloljetnika

15.20 – 15.40 Doc.dr.sc. Lucija Vejmelka:
Etički izazovi korištenja modernih tehnologija u profesionalnoj komunikaciji
15.40 – 15.50 Rasprava

Moderator: akademik Igor Anić

15.50 – 16.10 Prof. dr. sc. Anka Ozana Čavlović: **Novi standardi zaštite općeg i radnog drvoprerađivačkog okoliša**
16.10 – 16.30 Doc. dr. sc. Danijela Domljan: **Oblikovanje školskog namještaja u cilju prevencije zdravlja učenika**
16.30 – 16. 50 Prof.dr.sc. Marijan Šušnjar: **Tehničko-tehnološki pravci razvoja sječe i izrade stabala u cilju smanjenja izloženosti vibracijama šumskog radnika pri radu s motornom pilom**
16.50 - 17.00 Rasprava

Moderator: prof.dr.sc. Vladimir Andročec

17.00 – 17.20 Prof. dr. sc. Bojan Jerbić: **Medicinska robotika – kako se nositi s novim tehničkim i etičkim izazovima**
17.20 – 17.40 Prof. dr. sc. Zdravko Krakar i Doc. dr. sc. Marin Vuković: **Bespuća interneta, krađe identiteta, zadiranje u privatnost**
17.40 – 18.00 Prof. dr. sc. Krešimir Čosić: **Uloga i značaj suvremenih tehnologija u jačanju i modernizaciji sustava nacionalne sigurnosti Republike Hrvatske**
18.00 – 18.10 Rasprava
18.10 – 19.00 Zaključci: J. Lipozenčić, V. Andročec, I. Anić, D. Derenčinović