



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 (ASZ) 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	14.10 – 14.30 Dr.sc. Ivana Greguric: Era transhumanizma: hakiranje tijela 14.30 – 14.40 Rasprava Moderator: Prof.dr.sc. Davor Derenčinović	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
Znanstveni odbor Jasna Lipozenčić Vladimir Andročec Davor Derenčinović Igor Anić	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	16.50 - 17.00 Rasprava Moderator: Prof.dr.sc. Vladimir Andročec
Program Petak, 17. ožujka 2017.	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	17.00 – 17.20 Prof.dr.sc. Bojan Jerbić: Medicinska robotika – kako se nositi s novim tehničkim i etičkim izazovima
12.00 – 13.00 Registracija sudionika 13.00 – 13.20 Pozdravne riječi predsjednika Akademija Moderator: Prof.dr.sc. Jasna Lipozenčić	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	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
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		18.00 – 18.10 Rasprava 18.10 – 19.00 Zaključci: J. Lipozenčić, V. Andročec, I. Anić, D. Derenčinović