



INŽENJERSKA AKADEMIJA SRBIJE
ENGINEERING ACADEMY OF SERBIA

**MESTO I ULOGA TEHNIČKE KULTURE I
TEHNIČKOG STVARALAŠTVA U SRBIJI**

STRUČNI SKUP
KNJIGA RADOVA

03. NOVEMBAR 2021.

BEOGRAD

ORGANIZATOR
INŽENJERSKA AKADEMIJA SRBIJE



SUORGANIZATORI
INŽENJERSKA KOMORA SRBIJE
SAVEZ INŽENJERA I TEHNIČARA SRBIJE



STRUČNI SKUP, IAS, 3.11.2021.
“MESTO I ULOGA TEHNIČKE KULTURE I TEHNIČKOG STVARALAŠTVA U SRBIJI”,

11:00 – 11:10 UVODNE NAPOMENE

Moderator: Dr Radoslav Raković

11:10 - 11:40 T1: TEHNIČKA KULTURA U SVETLU BUDUĆIH ZNANJA I POSLOVA

Predavač: Dr Radoslav Raković

Tehnološke promene će, u bliskoj budućnosti, za 5-10 godina, u značajnoj meri uticati na promenu poslova, a time i potrebnih znanja i veština da bi se oni obavljali. Neka zanimanja će nestati, neka nova će nastati. Koliko je naša tehnička kultura na nivou koji bi trebalo da nam omogući prilagođavanje novim okolnostima, u kome je znanje stečeno u školskom sistemu samo preduslov za dalje učenje, a ne za samo obavljanje poslova? Koja su to nova znanja i poslovi koji nas očekuju u budućnosti i gde se Srbija nalazi u tom smislu u istraživanjima Svetskog ekonomskog foruma (WEF) i sličnih institucija u svetu i u zemlji.

11:40 – 12:10 T2: TEHNIČKA KULTURA U PRIVREDNOM RAZVOJU SRBIJE U XIX I XX VEKU

Predavač: Prof dr Branislav Nikolić

Privredni razvoj Srbije u XIX I XX veku odvijao se u punoj sprezi sa razvojem tehnologija u svetu uz uporedni razvoj tehničke kulture kroz razvoj odgovarajućih institucija koje su taj razvoj usmeravale. Uprkos postojanju mnoštva institucija (Narodna Tehnika, Savez pronalazača, Tehnofest, Tehnička družina - Savez inženjera i tehničara Srbije (SITS), inženjerske akademije (AINS, IAS) kao i odeljenja tehničkih i prirodnih nauka pri SANU) pitanje je da li se o razvoju tehničke kulture u Srbiji neko organizovano brine?

12:10 – 12:30 PAUZA ZA OSVEŽENJE

12:30 – 13:00 T3: TEHNIČKA KULTURA I VISOKOŠKOLSKE INSTITUCIJE U SRBIJI

Predavač. Prof dr Vasilije Isajev

Visokoškolske ustanove u Srbiji predstavljaju (ili bi bar trebalo da predstavljaju) ključne institucije koje pripremaju generacije za obavljanje budućih poslova jer su (ili bi trebalo da budu) na izvoru saznanja o razvoju i trendovima u novim tehnologijama. Pored toga, ove institucije trebalo bi da doprinose sveukupnom razvoju tehničke kulture u zemlji. Da li su i u kojoj meri ove ustanove na visini zadatka?

13:00 – 13:30 T4: TEHNIČKA KULTURA I ZAKONSKI OKVIR U SRBIJI

Predavač: Prof dr Vesna Tomašević Zlatanović

Razvoj novih tehnologija i uporedni razvoj tehničke kulture imaju svoje mesto i u relevantnoj zakonskoj regulativi – Zakon o nauci i istraživanjima, Strategija pametne specijalizacije 2020-2027, Strategija razvoja digitalnih veština 2020-2024, Strategija razvoja industrije IT 2017-2020, Zakon o elektronskoj upravi i program njenog razvoja 2020-2022, Zakon o elektronskoj trgovini itd. Jedan deo regulative donet je, drugi tek treba da se donese. U kojoj meri smo kao društvo spremni da te strategije i programe sprovedemo u praksi?

13:30 – 14:00 DISKUSIJA

Moderator: Dr Radoslav Raković

14:00 KOKTEL