

Odjel za obrazovanje Hrvatske sekcije IEEE poziva vas na predavanje



Je li STEM važan ? Kako ga učenici doživljavaju i vide li svoju profesionalnu budućnost u STEM-u?

koje će održati

prof. dr. sc. Josip Burušić

voditelj Centra za istraživanje znanja i obrazovanja
Instituta društvenih znanosti "Ivo Pilar"

u **utorak, 18. veljače 2020. u 18,00 sati**

u Sivoj vijećnici

Fakulteta elektrotehnike i računarstva
Sveučilišta u Zagrebu.



Predavanje i diskusiju poslije njega, možete pratiti i na Internetu na našem Youtube kanalu a pokušati će odgovoriti na pitanja:

- STEM, STEAM ili STREAM ?
- Kako učenici u hrvatskim školama vide STEM?
- Imaju li učenici interesa za STEM školskim i izvanškolskim aktivnostima?
- Kakav je interes učenika za budućim karijerama u STEM-u?
- Mogu li škole u Hrvatskoj u ovom trenutku osigurati suvremenu nastavu u STEM području?
- Zašto je STEM važan za (prosječnog) Hrvata?
- Koji su problemi STEM-a u Hrvatskoj?
- Kako ih riješiti?
Što je čija uloga?
- Koja je uloga tehničkih fakulteta?
- Ima li netko u svijetu koga možemo kopirati? Ili se ugledati?
- Koje je predavačevo predviđanje što će se događati u Hrvatskoj, a što u svijetu u idućih 10 godina?

Josip BURUŠIĆ je znanstveni savjetnik u trajnom zvanju na Institutu društvenih znanosti Ivo Pilar u Zagrebu. Redoviti je profesor Sveučilišta u Zagrebu (Odjel za psihologiju Fakulteta Hrvatski studiji i Farmaceutsko-biokemijski fakultet). Član je „Znanstvenog centra izvrsnosti za školsku efektivnost i školski menadžment“ gdje obavlja dužnost voditelja Istraživačke jedinice za školsku efektivnost. Član-suradnik je Znanstvenog vijeća za školstvo i obrazovanje HAZU. Član je Stručne skupine za izradu Nacionalne razvojne strategije Republike Hrvatske do 2030. godine u području obrazovanja i ljudskih resursa i predstavnik je njemačke znanstvene zaklade u Republici Hrvatskoj (KAAD). U Republici Hrvatskoj sudjelovao je i vodio neke od najopsežnijih i najkompleksnijih projekata u području obrazovanja, ukupno više od

30 projekata. Od rujna 2015. godine vodi sveobuhvatni istraživački projekt koji okuplja znanstvenike iz SAD, Francuske, Mađarske i Hrvatske posvećen razmatranju tzv. STEM problema u obrazovanju i interesa učenika za STEM zanimanja.