

Odjel za obrazovanje Hrvatske sekcije IEEE poziva vas na predavanje



**„Engineering Education, Problem Solving,
Creativity and Ethics“**

koje će održati Leslie Martinich

The University of Texas, Austin, USA

u **četvrtak, 24. svibnja 2018. u 18 sati**

u dvorani D160-II

Fakulteta elektrotehnike i računarstva
Sveučilišta u Zagrebu.



Predavanje koje možete pratiti i na Internetu na našem Youtube kanalu, a prikazati će mnoge zanimljivosti iz područja obrazovanja. Predavanje će se održati na engleskom jeziku.

Predavanje i diskusija poslije njega će pokušati odgovoriti na pitanja:

- Što možemo napraviti kako bismo buduće inženjere naučili i pripremili za rješavanje problema?
- Možemo li buduće inženjere naučiti kreativnosti?
- Kako ih možemo naučiti etičnosti u donošenju odluka?
- Kako možemo u nastavu donijeti tehnologije poput virtualne stvarnosti?
- Kako će takve tehnologije transformirati iskustvo učenja?

Leslie Martinich surađuje u formalnom i neformalnom obrazovanju inženjera po cijelom svijetu. Strast joj je pomaganje inženjerima da postanu efikasniji, a njihove kompanije konkurentnije na tržištu. Ima više od 30 godina radnog iskustva u tehnološkim kompanijama i jedna je od arhitekata RPC (*Remote Procedure Call*) tehnologije. Redovito objavljuje radove u *IEEE Engineering Management Review* časopisu i 2012. godine bila je izabrana na funkciju *IEEE-USA Congressional Fellow for Science and Technology Policy*, kao savjetnica kongresa za znanost i tehnologiju. Sudjelovala je u radu više IEEE tijela uključujući *IEEE Central*

Texas Section, a trenutno je članica *IEEE Awards Board P&P* odbora. Diplomirala je računarstvo na Sveučilištu Teksas u Austinu.