



Odjel za obrazovanje Hrvatske sekcije IEEE poziva vas na [predavanje](#)

"Do Amerike i nazad – hrvatsko, američko i životno obrazovanje"

koje će održati **doc. dr. sc. Dubravko Babić**,
sa Zavoda za radiokomunikacije Fakulteta elektrotehnike i
računarstva Sveučilišta u Zagrebu
u **ponedjeljak, 18. siječnja 2016. u 18 sati** u Sivoj vijećnici
Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu.

Predavanje će se moći pratiti i putem Interneta na adresi <mms://mediaserver.lss.hr/IEEE-E25>

Predavanje i diskusija tražit će odgovore na pitanja o razlikama u obrazovanju budućih inženjera u Hrvatskoj i SAD-u, te stvarnim potrebama budućih inženjera:

- Što sam dobrog dobio na FER-u, a što u SAD, a trebalo mi je u karijeri?
- Što je pozitivno na fakultetima u SAD-u?
- Što niti jedan fakultet ne može dati, a važno je? Kako se mogu steći te kompetencije?
- Koja je razlika između mladih inženjera obrazovanih u Hrvatskoj i onih u SAD-u?
- Kako industrija u SAD-u utječe na sveučilište i kako pomaže u razvoju potrebnih kadrova?
- Što bi industrija u realnim hrvatskom uvjetima mogla i trebala napraviti kako bi utjecala na hrvatska sveučilišta i kako bi im pomogla?

Doc. dr.sc. Dubravko Babić diplomirao je na FER-u u Zagrebu, a magistrirao i doktorirao na Sveučilištu u Kaliforniji u Santa Barbari na temi izrade elektroničkih i optičkih komponenti za komunikacijske primjene. Veći dio karijere, (skoro 30 godina), proveo je u Silicijskoj dolini u Kaliforniji, radeći za Avantek, Inc. i Hewlett-Packard, Inc. kao inženjer elektrotehnike, te i kao osnivač/suosnivač tri start-up poduzeća: Alvesta Corporation, Group4 Labs i Eridan Communications. Dr. sc. Babić je također niz godina vodio i vlastitu savjetodavnu tvrtku u kojoj je uz tehnološki konzalting (u Kaliforniji i Izraelu) radio i kao sudski vještak za intelektualno vlasništvo. Od 2012. godine radi na Zavodu za radiokomunikacije FER-a u Zagrebu. Dubravko Babić je objavio preko 120 publikacija u časopisima i na međunarodnim konferencijama te 28 odobrenih američkih patenata. Profesionalni interes mu je tehnologija mikrovalnih i optičkih komunikacija.