



Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

**Elektrotehnički fakultet Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku  
poziva Vas na predavanje pod nazivom:**

# “PRIMJENA WEB 2.0 ALATA U EDUKACIJI”

**Elektrotehnički fakultet Osijek, 05. travnja u 13:00 u Vijećnici - Kneza Trpimira 2b**

koje će održati

**izv. prof. dr. sc. Nikola Mrvac**

Grafički fakultet Sveučilišta u Zagrebu,  
Katedra za tisak

## Sažetak:

Mijenja se način kako komuniciramo, kako poslujemo, pa i način ljudskog života uopće. Način i brzina prihvaćanja, prilagođavanja i upravljanja promjenama postaje jedan od najbitnijih faktora uspjeha, ali i opstanka u različitim segmentima ljudskog života i djelovanja.

Te promjene svakim danom su sve veće i širom svijeta dolazi se do spoznaja da su nam potrebni drugačiji organizacijski oblici ukoliko želimo ostvarenje održive budućnosti i održivog razvoja. Ti organizacijski oblici jednostavno nam se nameću razvojem Web 2.0 tehnologija, temeljenih na online zajednicama i kolaboraciji svih sudionika u komunikaciji.

Primjena Web 2.0 alata u edukaciji nužna je iz niza razloga. Web 2.0 alati omogućavaju ugradnju mehanizma odstranjivanja nepotrebnog znanja, povezivanje formalnog i neformalnog obrazovanja, zatim pomak od modela koji je usmjeren prema prijenosu znanja nastavnika prema modelu koji omogućava stjecanje studentova vlastita znanja, te pomak od modela koji je usmjeren prema sadržaju koji se uči prema modelu koji je usmjeren prema načinu kako se nešto uči.

Sukladno navedenom na predavanju će biti prikazani primjeri upotrebe Web 2.0 alata u stvarnom edukacijskom okruženju.



## Životopis:

Dr. sc. Nikola Mrvac rođen je 28. svibnja 1969. godine u Desnom Sredičku. Diplomirao je 1994. na Grafičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Godine 2001. obranio je magistarski rad na Fakultetu organizacije i informatike u Varaždinu. Doktorsku disertaciju pod naslovom “Sinteza interakcija odabranih parametara grafičke reprodukcije” obranio je 2003. na Grafičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Nakon studija, 1994 najprije se zapošljava kao nastavnik grafičke tehnologije na Grafičkoj školi u Zagrebu, te zatim iste godine prelazi raditi na Grafički fakultet Sveučilišta u Zagrebu na Katedru za tisak, gdje i danas radi u svojstvu izvanrednog profesora.

Do sada je kao autor ili koautor objavio jednu knjigu, te više od 70 znanstvenih radova. Sudjelovao je prilikom realizacije niza projekata i osnivanja novih studija, uvodio nove kolegije itd.

Dobitnik je nagrade Društva sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu mladim znanstvenicima i umjetnicima za znanstveni rad u polju grafičke tehnologije, područje tehničkih znanosti za akademsku godinu 2000/2001.