

"Istraživačko sveučilište i proizvodnja znanja u društvu znanja"  
prof. dr. sc. Milan Ivanović  
Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Elektrotehnički fakultet

Sažetak predavanja:

Sveučilišta, kao stari europski centri učenosti, nisu bila osnivana da otkrivaju/stvaraju novo znanje već da prenose nasljeđe/postojeće znanje; samo su akademije znanosti imale cilj povećavati spoznajna znanja.

Razvojem trostruke spirale (eng. Triple Helix) sveučilišta se snažnije uključuju u istraživanja i razvoj inovacija; tako su SAD razvile model istraživačkog sveučilišta kojeg nastoje primijeniti i druge razvijene zemlje. Predavanje ukazuje na:

- \* društvo znanja kao paradigma suvremenog razvoja
- \* znanje kao infrastrukturu rečene paradigme;
- \* rezultate patentne aktivnosti najboljih sveučilišta svijeta,
- \* kritiku modela suradnje sveučilišta i bio-tehnološkog sektora u SAD;
- \* listu najboljih svjetskih sveučilišta kao jedan od pokazatelja društva znanja, i
- \* poteškoće europskih tranzicijskih zemalja u razvoju suradnje industrije i sveučilišta.

U zaključku se ukazuje na nužnost promjene pogleda (i prakse) na organizaciju i financiranje znanstvenih istraživanja u tranzicijskim zemljama na primjeru Republike Hrvatske.

Ključne riječi: društvo znanja, kapitalizacija znanja, sveučilište, tehnološke inovacije, tranzicijske zemlje.

O predavaču:

Milan Ivanović (Zagreb 1947.) Magistarski rad (1982.) i doktorsku disertaciju (1991.) obranio na Ekonomskom fakultetu u Osijeku. Autor preko 200 stručnih i znanstvenih radova iz oblasti ekonomije i energetike. Autor i koautor preko 20 knjiga. Koordinator šest višegodišnjih istraživačkih projekata iz područja energetike koje je financiralo Ministarstvo znanosti RH (1987.-2006.). Održao dvadesetak pozvanih predavanja na znanstvenim i visokoškolskim ustanovama u Hrvatskoj, Nizozemskoj, Slovačkoj i Srbiji (1987.-2009.). Pokretač i urednik nekoliko časopisa i sudionik niza međunarodni nevladinih stručnih i mirovnih konferencija. Predavao na Elektrotehničkom fakultetu Osijek, Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek, i Pedagoškom Fakultetu Osijek. Savjetnik za područje industrije i energetike u regiji Slavonije i Baranje (1979.-1986.). Dr. Ivanović je radio u tekstilnoj i prehrambenoj industriji (1972.-1978.). Godine 1997. gostovao je Elektrotehničkom Fakultetu u Bratislavi, Slovačka. Član je CIGRE (Hrvatska sekcija) i HED. Istraživački interesi uključuju: cijene i energetska učinkovitost, obnovljive izvore energije i filozofiju znanosti.