



POZIV

na predavanje pod naslovom:

MATDAT.COM projekt

Razvoj on-line baze podataka o konstrukcijskim materijalima te relevantnim laboratorijima i tvrtkama

koje će se održati

07. veljače 2014. s početkom u 12:30 sati,
na Tehničkom fakultetu u Rijeci, u predavaonici P1
(prizemlje).

Predavač: **doc. dr. sc. Robert Basan** sa Tehničkog
fakulteta u Rijeci

Radujemo se vašem odazivu!

Predsjednik ALUMNI TFR

Prof. dr. sc. Zmagoslav Prelec

Sažetak predavanja:

Na Tehničkome fakultetu Sveučilišta u Rijeci razvija se projekt pod nazivom MATDAT.COM (<http://www.matdat.com>), čiji je voditelj doc. dr. sc. Robert Basan.

Cilj MATDAT.COM projekta je prikupljati podatke i znanja o konstrukcijskim materijalima, koji su rezultat iskustava i provedenih istraživanja, te ih putem pretraživača učiniti dostupnima za široki krug korisnika. Korisnici takve usluge su projektanti / inženjeri u strojogradnji te metalnoj, kemijskoj i građevinskoj industriji, kao i znanstvenici / istraživači te studenti na tehničkim fakultetima.

MATDAT bazi podataka pridodana je i nova usluga, Directory of Labs&Services koja je namijenjena prezentiranju kapaciteta, opreme i mogućnosti pružanja usluga pripadajućih laboratorija i tvrtki čiji su rad i djelovanje vezani na proizvodnju, korištenje, ispitivanje i istraživanje materijala.

Podaci o predavaču:

Dr. sc. Robert Basan radi kao docent na Zavodu za konstruiranje u strojarstvu Tehničkoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci. Glavna područja njegova znanstvenog i stručnog rada su nosivost i trajnost konstrukcija i strojnih elemenata, te ponašanje materijala u eksploataciji.

U svojstvu suradnika i voditelja, Dr. sc. Robert Basan je radio na više domaćih i međunarodnih znanstvenih projekata. Voditelj je bilateralnog hrvatsko-njemačkoga znanstvenog projekta "Karakterizacija i modeliranje ponašanja materijala za lake i inovativne konstrukcije", na kojemu kao njemački partner sudjeluje Institut za čelične konstrukcije i mehaniku materijala iz Darmstadta.

Njegov rad i aktivnosti su usmjereni daljnjem razvijanju MATDAT.COM projekta koji prerasta u platformu za umrežavanje i suradnju, te za razmjenu informacija vezanih uz materijale između akademske zajednice i industrije.