

Poziv na Okrugli stol:

Budući trendovi u aditivnoj proizvodnji (3D printanje) – kuda ide Hrvatska?

**Datum održavanja: četvrtak, 18.04.2019., s početkom u 10 sati**

**Mjesto održavanja: Fakultet strojarstva i brodogradnje, Plava dvorana, Ivana Lučića 5**

Proizvodni sektor u Hrvatskoj obilježen je niskom razinom konkurentnosti u usporedbi s ostalim članicama EU. S druge strane Strategija EU2020 ističe kako je glavni problem koji moramo rješavati provođenje hitnih mjera za unaprjeđenje R&D okruženja kao i za unaprjeđenje suradnje gospodarstva i istraživačkih ustanova u cilju boljeg iskorištavanja novih tehnologija radi povećanja konkurentnosti hrvatskog gospodarstva. Jedan od dugoročnih strateških prioriteta za povećanje konkurentnosti tvrtki u hrvatskom gospodarstvu je poticanje istraživanja i razvoja, inovacija, povećanje izvoza i razvoj snažnih stručnih mreža. Uz to, bitan prioritet je i razvoj stručnog znanja kroz formalno obrazovanje i cjeloživotno učenje.

Aditivna proizvodnja (3D printanje) pruža odgovore na suvremene zahtjeve tržišta koje ono postavlja pred procese razvoja proizvoda i proizvodnje, no ujedno predstavlja i jedan od stupova nove industrijske revolucije. Mnogi vide upravo primjenu aditivne proizvodnje kao jedan od najvažnijih pokretača proizvodne ekonomije budućnosti.

U okviru H2020 projekta *Increasing excellence on advanced manufacturing – INEX-ADAM* cilj je da znanstvenici s Fakulteta strojarstva i brodogradnje, Sveučilišta u Zagrebu kroz edukaciju i zajedničko istraživanje s projektnim partnerima unaprijede svoje znanje prije svega u primjeni aditivnih tehnologija za područja koja je Hrvatska označila kao strateška u svojoj Strategiji pametne specijalizacije (S3).

**Cilj okruglog stola je upoznati javnost s trendovima u aditivnim tehnologijama u svijetu te otvoriti raspravu na temu kako će hrvatski sustav obrazovanja i hrvatsko gospodarstvo 21. stoljeća iskoristiti prednosti tih tehnologija uz pomoć relevantnih ministarstava, strukovnih udruga, znanstveno-istraživačkih te edukacijskih ustanova.**

S poštovanjem,

Koordinator projekta INEX-ADAM  
Izv. prof. dr. sc. Damir Godec