

## Prof. dr. Mitjan Kalin, dobitnik Zoisove nagrade za vrhunske dosežke v znanosti



Predsednica odbora prof. dr. Tamara Lah Turnšek in nagradjenec prof. dr. Mitjan Kalin (foto: MVZT)

Prof. dr. Mitjan Kalin je letošnji dobitnik Zoisove nagrade za vrhunske dosežke na področju nanoinženi-

ringa kontaktnih površin za molekularni nadzor mejnega mazanja in trenja.

Zoisova nagrada je najvišja državna nagrada za dosežke na področju znanstvenoraziskovalnega dela in razvojne dejavnosti, imenovana po znamenitem razsvetljencu in znanstveniku Žigi Zoisu. Na državni proslavi, ki je potekala 20. novembra v Avditoriju Portorož, je Odbor RS za Zoisovo nagrado podelil štiri Zoisove nagrade, eno od teh za življenjsko delo.

Raziskovalno delo profesorja dr. Mitjana Kalina obsega široko področje površinske nanotehnologije in tribologije, v obrazložitvi nagrade pa je zapisano, da je s svojimi raziskavami vnesel v strojništvo povsem nova spoznanja o generičnih vplivih na trenje mazanih kontaktov, ki doslej niso bila upoštevana in pomenijo novo smer razvoja znanosti in tehnike na področju trenja.

[www.tint.fs.uni-lj.si](http://www.tint.fs.uni-lj.si)

## Asistent dr. Uroš Trdan – prejemnik priznanja Univerze v Ljubljani



Asistent dr. Uroš Trdan (na sliki, drugi z desne) – prejemnik priznanja Univerze v Ljubljani za izjemne dosežke mladega raziskovalca

Asistent dr. Uroš Trdan je prejemnik letošnjega priznanja Univerze v Ljubljani za izjemne dosežke mladega raziskovalca. Njegovi do-

sežki so vezani na inovativno tehnologijo laserskega udarnega utrjevanja, s katerim se ukvarja že od diplome na univerzitetnem študi-

ju. Skupaj z mentorjem profesorjem Janezom Grumom sodeluje z raziskavami s prof. Michaelom Hillom z Univerze v Kaliforniji, s prof. Joséjem Ocano z Univerze v Madridu in s prof. Narendro Dahotro z Univerze v Teksasu. Izmed desetih izvernih znanstvenih člankov je pet zavedenih kot izjemni prispevki, objavljeni v revijah z visokim faktorjem vpliva, kot sta Corrosion Science in Material Characterization. Dva članka izmed njih je Science Direct uvrstil med 25 najbolj odmevnih člankov v tromesečju. Na specializirani konferenci z naslovom Laser Peening and Related Phenomena, ki je maja 2013 potekala v Madridu, je dr. Trdan prejel nagrado za najboljši prispevek in njegovo predstavitev v skupini mladih raziskovalcev.

Prof. dr. Janez Grum  
UL, Fakulteta za strojništvo