



U Sisku, 2. studenog 2015.

ODRŽANA RADIONICA

3D PRINTERI

Na Metalurškom je fakultetu 26. listopada 2015. godine održana Radionica „3D PRINTERI“ Voditelj Radionice, Ante Vukorepa, developer je iz Zagreba, i punokrvi hobiist i entuzijast 3D printanja. Geek/maker danju, developer noću, desetak godina radio kao ICT novinar, prevoditelj, fotograf, programer te još ponešto. Završio je studij nuklearne energetike. 3D printerima se bavi zadnjih 3,5 godine. Sudjelovao kao *contributor* u razvoju Smoothiewarea i Marlina– dva najpoznatija *firmwarea* za 3D printere. Ponosni je vlasnik jednog (1) FDM printera vlastite izrade, s drugim na putu, te dva (2) stereolitografska printera. Autor je nekoliko tehničkih priručnika, jedne knjige uputa te koautor jednog leksikona iz područja informatičke industrije.

Atraktivnost Radionice s fokusom interesa u inovativnim tehnološkim rješenjima zainteresirala je publiku, posebice zbog vrlo pristupačnog načina izlaganja s mnoštvo informacija, ali i praktičnog aspekta same tehnologije 3D printanja. Izlaganje je obuhvatilo osvrt na osnovne smjernice razvoja 3D printera, princip rada FDM 3D printera, praktičnu demonstraciju rada te razmatranje programske podrške i optimizacije procesa. Interaktivnu Radionicu s nizom praktičnih primjera i savjeta, pažljivo su osim studenata i nastavnika Metalurškog fakulteta, pratili i djelatnici Tehničke škole Sisak, ali i šira javnost. Zainteresiranost publike ukazuje na tehničku osviještenost, ali i nužnost praćenja razvoja i primjene inovativnih tehničkih dostignuća.

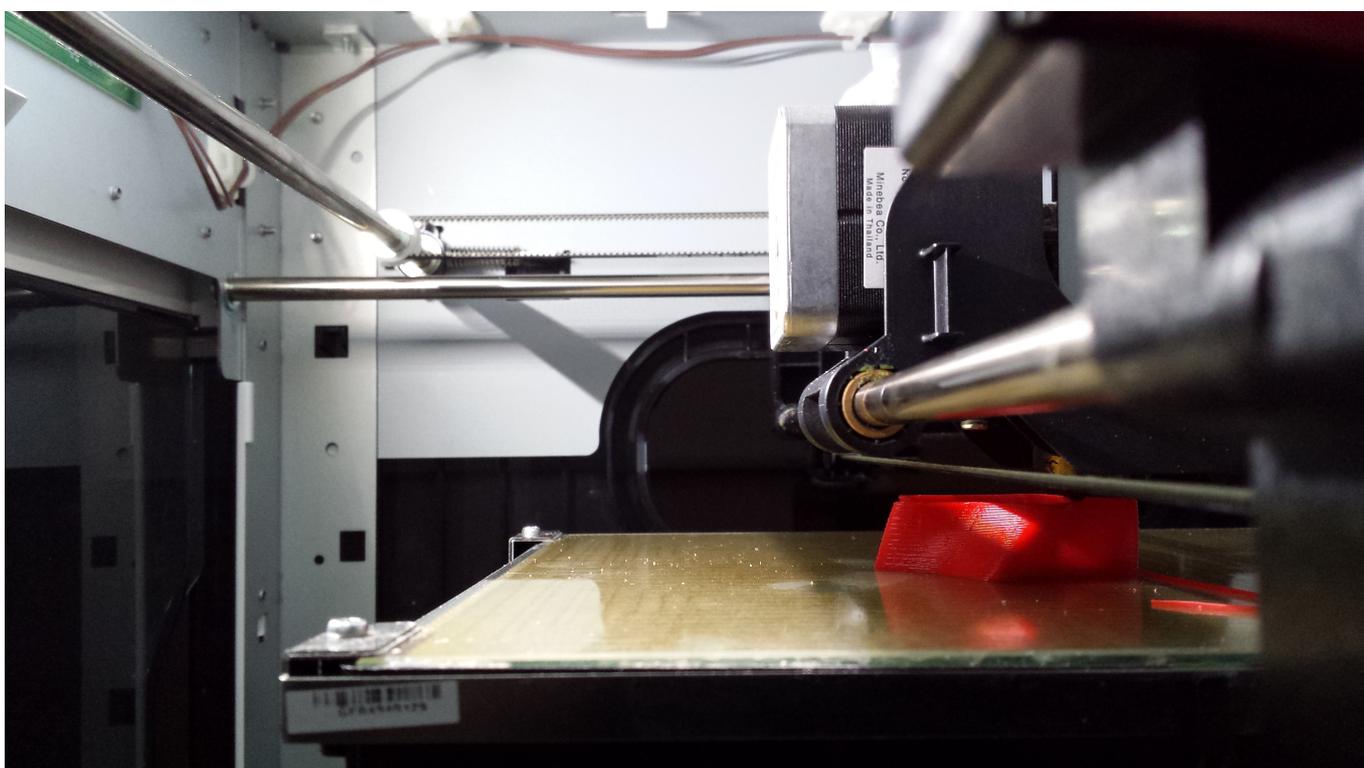




SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

IZVJEŠĆE



Ljubaznošću predavača studentima je omogućena uporaba edukativnih materijala objavljenih na Merlinu u okviru kolegija Optimiranje oblikovanja odljevaka

Fotogalerija događaja dostupna je na poveznici:

<https://plus.google.com/102715664248777312715/posts/EB7CP2P36oH>

Prodekanica za znanost i financije

Z. Z. Brodarac

doc.dr.sc.Zdenka Zovko Brodarac