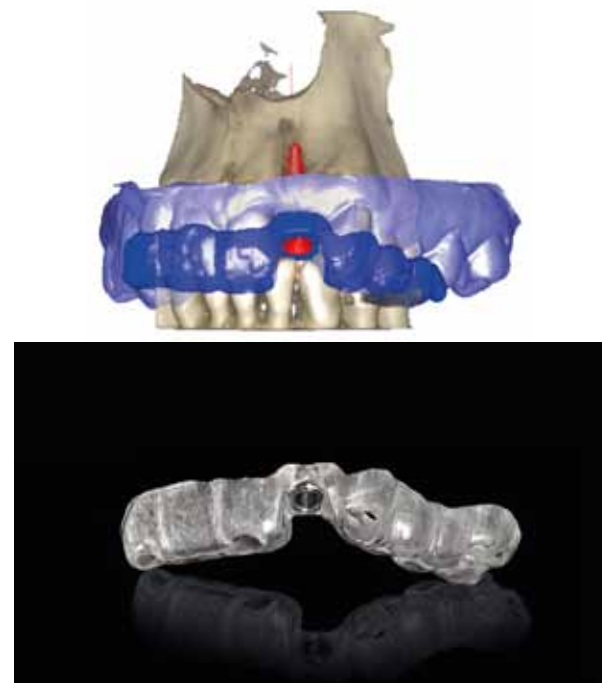
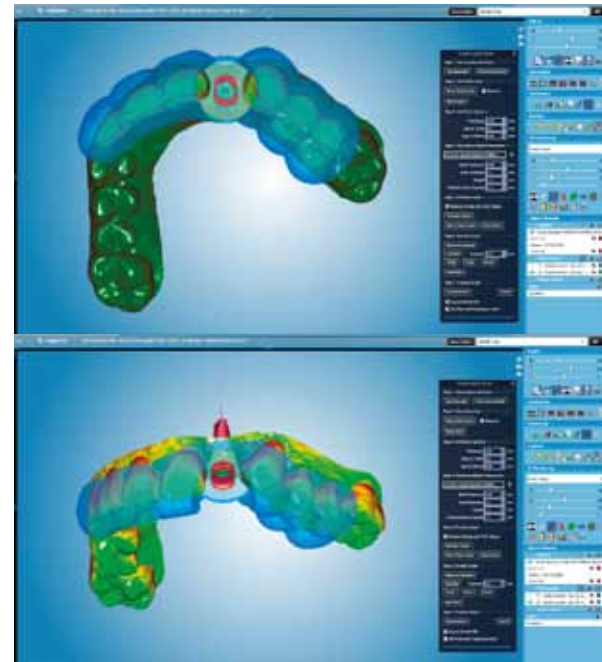
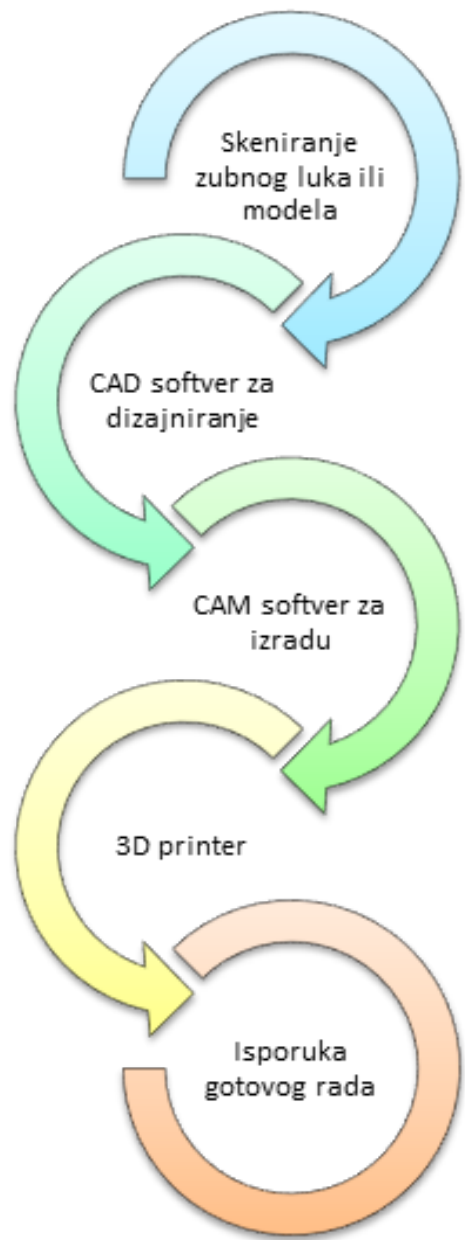


Implementacijom 3D printera zaokružuje se digitalni tijek rada u dentalnom laboratoriju.



POVEĆANJE KONKURENTNOSTI
DENTALNOG LABORATORIJA
IMPLEMENTACIJOM 3D PRINTERA



POLIKLINIKA ŠLAJ-ANIĆ
Štoosova 26, 10 000 Zagreb
tel. +385 1 23 00 888
email: poliklinika@slaj-anic.com
www.slaj-anic.com



NAZIV PROJEKTA:

POVEĆANJE KONKURENTNOSTI DENTALNOG LABORATORIJA IMPLEMENTACIJOM 3D PRINTERA

Projekt je prijavljen Ministarstvu poduzetništva i obrta RH u sklopu Pozivu na dostavu projektnih prijedloga „e-impuls” te je za projekt donesena Odluka o financiranju i sklopljen Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz ESIF fondova u financijskom razdoblju 2014.-2020.

Referentni broj ugovora: KK.03.2.1.06.0386

Ukupna vrijednost projekta: 760.500,00 HRK

Iznos koji sufinancira EU: 300.000,00 HRK

Razdoblje provedbe projekta:
15.09.2017. - 15.06.2018.

Rezultat projekta bit će povećana konkurentnost uvođenjem novih proizvoda visoke kvalitete, ušteda vremena i materijala te proširenje kapaciteta i zapošljavanje novih djelatnika. Uvođenjem novih tehnologija i digitalizacijom u dentalnom laboratoriju stvoreni su uvjeti za uvođenje novih usluga u proizvodnju i izlazak na šire tržište.

Kontakt osoba za više informacija: Plamenka Bujan,
mail: plamenka@slaj-anic.com, mob: 091 223 1199.

Projektom je nabavljen i implementiran sustav 3D printanja za dentalni laboratorij te se provela edukacija zaposlenika za rad na sustavu.

- <https://strukturnifondovi.hr/>
- <https://strukturnifondovi.hr/eu-fondovi/esi-fondovi-2014-2020/op-konkurentnost-i-kohezija/>

Integrirani sustav 3D printanja sastoji se od skenera za skeniranje zubnih lukova i modela, prijenosnog računala s pripadajućim softverima i 3D printera.



Sken dobiven skeniranjem zubnih lukova ili modela direktno se eksportira u CAD software (model builder) za dizajn modela, privremenih krunica i mostova, šablona i vodilica za ugradnju implantata.



CAM softver omogućuje eksportiranje dizajniranog rada u 3D printer, ali i u postojeći CAD/CAM sustav u laboratoriju.

3D printer Planmeca Creo koristi tehnologiju digitalne obrade svjetlosti - DLP (Digital Light Processing) za kreiranje objekata. 3D printerom mogu se printati modeli, splintovi kirurške vodilice i privremene krunice i mostovi visoke preciznosti i to velikom brzinom.

