

Ime projekta:	Procjena životnog vijeka implantata izvedenih trabekularnom strukturom
Opis:	Glavni cilj istraživanja ovog projekta je određivanje zamornih svojstava dentalnih implantata izvedenih trabekularnom strukturom u svrhu otvaranja mogućnosti procjene i produljenja životnog vijeka trajanja dentalnog implantata.
Internetska stranica:	
Izvor financiranja:	Sveučilište u Slavonskom Brodu
Nositelj:	Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu Sveučilišta u Slavonskom Brodu
Partneri:	-
Ukupna vrijednost:	1.260.000,00 HRK
Trajanje projekta:	1. listopada 2019. – 30. rujana 2022.
Lokacija provedbe projekta:	Slavonski Brod
Ciljne skupine:	Znanstvene i/ili akademske institucije, poduzeća za projektiranje i izradu dentalnih implantata
Ciljevi:	Definiranje kritičnog mjesta za pojavu zamorne pukotine kod dentalnih implantata. Davanje smjernica pri konstruiranju i optimiranju dentalnih implantata. Eksperimentalno određivanje svojstava materijala dobivenih nekonvencionalnim proizvodnim postupcima. Određivanje životnog vijeka dentalnog implantata.