

SAJTÓKÖZLEMÉNY

Uniós támogatásból valósult meg a Pi dental Fogászati Gyártó Kft. kutatás-fejlesztési projektje

2012.08.23.

Befejeződött a Pi dental Fogászati Gyártó Kft. kutatás-fejlesztési projektje, mely az Európai Unió támogatásával valósult meg a KMOP-2009-1.1.4 kódszámú, „Vállalati innováció támogatása” című pályázati kiírás keretében. A fejlesztés teljes költségvetése 52 490 390 Ft, melyből 23 620 675 Ft támogatás. Közreműködő Szervezet a MAG - Magyar Gazdaságfejlesztési Központ Zrt.

Az Európai Unió és a Magyar Állam által finanszírozott pályázati projekt keretében a következő fejlesztés valósult meg:

Fejlesztésünk a fogászatban a fogpótlások készítésére egyre növekvő mértékben használt Zirkoniumdioxid megmunkálását lehetővé tevő rendszer létrehozására irányult. A rendszer két, egymástól jól elkülönülő technológiát kínál a szakemberek számára: Az egyik egy manuális másoló, melynek eredményeként, egy műanyagból elkészített modell kézzel vezetett szondával történő letapogatását követően, egy marógép készíti el a fogművet. A másik technológia a már széles körben ismert 3D-s optikai szkener által képzett információ alapján egy számítógép által feldolgozott, majd a szakember által egy CAD program segítségével megtervezett fogművet, az előző módszer végső fázisával azonos módon a marógép állít elő.

A fejlesztés eredményeként létrejött két rendszer, a létrehozandó fogmű minőségét tekintve, két azonos értékű technológiát képvisel, amely lehetővé teszi a ma ismert legkorszerűbb fogmű elkészítését.

Pi dental Fogászati Gyártó Kft.

Cím: 1141 Budapest, Szugló u. 83-85.

Telefon: +36 (30) 377 1161

E-mail: t-k@pidental.hu

www.ujszechenyiterv.gov.hu



A projektek az Európai Unió támogatásával valósulnak meg.