

# بایو مواد سرامیکی



## معرفی

تولید و سنتز پودر های استخوانی مصنوعی (سنتز آزمایشگاهی) که مزایای عمده ای نسبت به روشهای طبیعی (منابع انسانی و حیوانی) دارد

## تیم ما

ابراهیم کرمان : مدیر عامل  
علی اکبر نجفی نژاد: مدیر فنی  
علی سهیلی : مدیر اجرایی

## نیازمندی های بازار

در مواردی که به هر دلیلی فک استخوان تحلیل رفته باشد و تراکم یا ضخامت لازم جهت کاشت پایه ایمپلنت فلزی دندان را نداشته باشد، معمولا نیاز به پیوند استخوانی می باشد. یکی از روشهای چهار گانه فوق، استفاده از پودر های استخوانی مصنوعی که در آزمایشگاه سنتز می گردد، می باشد

## راهکارهای ما

باتوجه به اینکه سه روش از چهار روش ساخت و تولید پودرهای استخوانی استفاده از منابع استخوانی انسانی و حیوانی می باشد که ممکن است منجر به انتقال بیماری یا عارضه ای گردد. لذا استفاده از روش سنتز آزمایشگاهی بصورت ساختگی و مصنوعی می تواند این مشکل و محدودیت را برداشته و همچنین امکان تولید پودرهای استخوانی با اندازه ذرات کنترل شده نیز مهیا گردد

## فرایند کسب و کار

- 1- شناسایی نیازمندی های بازار
- 2- برنامه ریزی جهت تولید با کیفیت
- 3- اصلاح فرآیند تولید با دریافت بازخوردها از بازار و مصرف

## جریان درآمدی

فروش محصول و همکاری با شرکت های توزیع و پخش دارویی و مراکز درمانی (فروش مستقیم)

## تحلیل رقبا

چند شرکت در ایران این محصول را تولید میکنند که مزیت رقابتی محصول ما، قیمت پایین تر و کنترل پارامتر های لازم به علت برخورداری از تولید محصول به صورت سنتز شده

## اندازه بازار هدف

با توجه به اینکه این محصول نه تنها در حوزه دندان پزشکی بلکه در مداخلات و اعمال جراحی وسیعی در حوزه های ارتوپدی، جراحی دهان، فک و صورت و حلق و بینی، پلاستیک، ترمیمی و... نیز می توان از این محصولات جهت رفع نقایص هر قسمت سیستم اسکلتی بدن بهره برد

## اطلاعات مالی کسب و کار

بررسی وضعیت مالی با برنامه ریزی در افزایش تولید و کاهش هزینه تمام شده و افزایش فروش با قیمت مناسب تر

## مدل همکاری با واحد دانشگاه

استقرار در مرکز رشد مواد و تجهیزات پزشکی دانشگاه

## مجوزهای کسب شده

تاییدیه آزمون زیست سازگاری  
تاییدیه آزمون خواص مکانیکی  
دریافت کد اخلاق جهت آزمون حیوانی

## راه های ارتباطی

ایمیل: ebkaramian91@gmail.com  
تلفن: 09133697859

