

## عنوان مقاله:

بررسی خواص سایشی و سمیت سلولی نانوکامپوزیت سیانواکریلات تقویت شده با ذرات  $SiO_2$  جهت مصارف دندانپزشکی

## محل انتشار:

فرآیندهای نوین در مهندسی مواد، دوره 7، شماره 2 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

سیما افشارنژاد - استادیار، دانشکده پزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد مشهد، گروه بیوشیمی، مشهد

جواد بهروان - استاد، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، گروه بیوتکنولوژی، مشهد

مهرداد کاشفی - دانشیار، دانشکده مهندسی، دانشگاه فردوسی مشهد، گروه مواد و متالورژی، مشهد

زهرا باقری - کارشناس ارشد، دانشکده مهندسی، دانشگاه فردوسی مشهد، گروه مواد و متالورژی، مشهد

ملیکا احتشام قرائی - مربی، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، گروه بیوتکنولوژی، مشهد

خدیجه شاهرخ آبادی - استادیار، دانشکده علوم، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد مشهد، گروه ژنتیک، مشهد

سعید کهربائی - مربی، موسسه آموزش عالی سجاد، گروه مهندسی مواد و متالورژی، مشهد

## خلاصه مقاله:

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1407347>

