

## عنوان مقاله:

مروری بر پیشرفت های تکنولوژی زره های سرامیکی، گذشته، حال و آینده

## محل انتشار:

اولین کنگره ملی کاربرد مواد و ساخت پیشرفته در صنایع (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

## نویسندگان:

مهدی عربی - دانشگاه صنعتی مالک اشتر

جاوید رضاپور - دانشگاه صنعتی شریف

محمد فاروقی - دانشگاه صنعتی شریف

سهراب ستوده خصال - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

## خلاصه مقاله:

پیشرفت های تکنولوژیکی در زمینه زره های سرامیکی با توجه به نیاز به تولید موادی با وزن کم و قابلیت بالستیک بالا، رشد زیادی پیدا کرده است در این بخش مروری بر جنبه های تکنیکی و سیر تاریخی پیشرفت زره های سرامیکی ارائه شده است. فهمیدن نظم تاریخی پیشرفت ها، راه را برای کاربردها و پیشرفت های آتی هموار می کند.

## کلمات کلیدی:

زره، زره های سرامیکی، کارایی بالستیک، کالبر کوچک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/673838>

