

## عنوان مقاله:

میلگرد های کامپوزیتی الیاف شیشه و بررسی خصوصیات این مصالح

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و مدیریت بحران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

## نویسنده:

داود قانع - گروه فناوریهای نوین در مهندسی عمران و معماری، دانشکده فناوریهای برتر، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

نظر به گسترش روز افزون استفاده از میلگرد های کامپوزیتی و توسعه و گسترش صنعت ساخت این میلگردها، شناخت این مصالح و نحوه عملکرد این مصالح در سازه های بتنی مساله ای مهم و ضروری به نظر می رسد. در این مقاله ابتدا به معرفی مصالح و روش متعارف در تولید این میلگردها خواهیم پرداخت و سپس با توضیح مختصر روشهای استاندارد در تعیین خصوصیات این مصالح، نتایج مطالعات انجام گرفته در تعیین برخی خصوصیات این مصالح - با توجه بیشتر به خصوصیات پایداری - ارایه خواهد شد.

## کلمات کلیدی:

الیاف شیشه، پالتروزن، میلگرد کامپوزیتی، GFRP

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/662072>

