

## عنوان مقاله:

فن آوری نوین در تقویت و محافظت کامپوزیت های بتنی در برابر آتش

## محل انتشار:

دومین همایش ملی ایمنی ساختمان (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

محمد مهدی حیدری - دانشجوی دکترای سازه های آبی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خو

## خلاصه مقاله:

در این مطالعه مزیت های حاصل از استفاده از الیاف پلیمر تقویتی در بتن ارائه شده است

## کلمات کلیدی:

الیاف پلیمر در بتن ، آزمایش بیرون کشیدگی ، آزمایش کشش ، بتن غیر محافظ ، مقاومت فشاری، کامپوزیت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/93808>

