

## عنوان مقاله:

مصالح ساختمانی نوین

## محل انتشار:

پنجمین همایش پژوهش های نوین در علوم و فناوری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

فرزانه بدری - مدرس دانشگاه

محمد شجاع - مدرس دانشگاه

## خلاصه مقاله:

مصالح ساختمانی ابزار تولید حقیقی مهندسين معمار است (در مقابل قلم و مداد که ابزار تولید مجازی هستند) بنابراین همانند هر هنرمند و یا صنعتگری باید به خوبی با ابزار تولید خود آشنا باشند تا به مدد آن بتوانند خلاقیت خود را جلوه دهند. شکل جدید بناهای امروزی که متناسب با نیازهای بشر امروز است، تنها به دلیل طراحی متفاوت نیست بلکه شکل اجرا و نوع مصالح به کار رفته در بناها نیز در متفاوت بودن بناهای امروزی تأثیر بسیاری دارند. بشر امروز وارد دوران جدیدی از زندگی خود شده است و به همین خاطر نیز نسبت به بسیاری از مسائل حساستر از قبل عمل میکند. نگاه جدید انسانها به حفظ محیط زیست و صرفهجویی در مصرف انرژی، حاصل این دیدگاه جدید است. بدون مصالح محصولی وجود نخواهد داشت. علاوه بر این مصالح در هر طرحی اصول عقلی را هم به خوبی احساسات به نمایش میگذارند و در بسیاری از تخصصهای تکنیکی فراهم کننده یک معنی برای الهام احساسات هستند.

## کلمات کلیدی:

مصالح نوین، بتن شفاف، آجر شیشه‌ای

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/531473>

