

عنوان مقاله:

تاثیر نانورس بر خواص مکاویکی و فیزیکی بتن معمولی

محل انتشار:

پانزدهمین کنفرانس دانشجویان عمران سراسر کشور (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

طالب رودیان - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه یاسوج

حمید رحمانی - استادیار گروه مهندسی عمران دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه یاسوج

شهاب الدین حاتمی - استادیار گروه مهندسی عمران دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه یاسوج

خلاصه مقاله:

با گسترش روزافزون جمعیت و افزایش میزان ساخت و ساز و هم چنین به دلیل محدود بودن منابع و مصالح مصرفی و بهبود کیفیت بتن، تقاضا برای استفاده از مصالح جدید در صنعت ساختمان افزایش پیدا کرده است تلاش در جهت پیدا کردن راه حل هایی برای اصلاح کیفیت، افزایش کارایی مصالح و کاهش مصرف ماده خام و انرژی، موجب استفاده از فن آوری های نوین در این صنعت شده است یکی از بزرگ ترین فن آوری های نوین در قرن حاضر نانو تکنولوژی است که استفاده از آن در راستای برطرف کردن نیازهای صنعت ساختمان، می تواند راهگشا باشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/321898>

