# سيويليكا - ناشر تخصصى مقالات كنفرانس ها و ثورنال ها <br> $\left.\begin{array}{c}\text { گواهى ثبت مقاله در سيويليكا } \\ \text { CIVILICA.com }\end{array}\right)$ 

# عنوان مقاله: <br> تاتبر الياف فولادى و يلى ثرويبلن بر مقاومت فشارى و خمشى و كششى نمونه هاى بتنى با استفاده از مصالح سنگى استان ايلام <br> محل انتشار: <br> اوولين همايش ملى نوآورى در مهندسى: راهى به سوى توسعه (سال: 1402) 

تعداد صفحات اصل مقاله: 12
نويسندگان:
ابراهيم ولدى - استاديار گروه مهندسى عمران، دانشكده فنى و مهندسى، دانشكاه ايلام

بهزاد كريمى - دانشجوى كارشناسى ارشد سازه، دانشكاه ايلام

خلاصه مقاله:






 عملكرد الياف فولادى در بتن نسبت بهالياف هاى يلى يرويبلن مناسب تر مى باشد. مقدار بهينه الياف فولادى براى دست يابیى به بهترين نتيجه حدود

كلمات كليدى:
بتن اليافى، الياف فولادى، الياف يلى پرويبلن، پارامترهاى مقاومتى بتن
لينکى ثابت مقاله در پايگاه سيويليكا:
https://civilica.com/doc/1939593


