



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

رفتار تیرهای مسلح با بتن پر مقاومت (HSE) با میلگردهای GFRP با استفاده از مدل بتن آسیب دیده پلاستیک

عنوان انگلیسی مقاله :

Behavior of High Strength Concrete (HSC) Reinforced Beam  
with GFRP Bars Using Plastic Damaged Concrete Model



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### 6. CONCLUSIONS

To review the results of the analysis, using outlining column charts for discussion and conclusion

according to chart (1) and by taking control model (B-S2S2) it shows that after each replace the steel with GFRP bars stage in same condition of loading (ultimate capacity 38710.36 N) stress value is reduce and in the best condition that all of steel bars are replacement , stress value 73% reduced

and according to chart (2) and by taking control model (B-S3S2) it shows that after each replacement the steel with GFRP bars stage in same condition of loading , stress value 70.67% reduced.

### 6. نتیجه گیری

به منظور بررسی نتایج حاصل از تحلیل، با استفاده از ترسیم جدول ستون برای بحث و نتیجه گیری با توجه به جدول (1) و با در نظر گرفتن مدل کنترل (B-S2S2) می توان دریافت که بعد از هر جایگذاری فولاد با میلگردهای GFRP در همان شرایط بارگذاری (ظرفیت نهایی 38710.36 N) مقدار تنش کاهش می یابد و در بهترین شرایط اگر همه میلگردهای فولادی جایگزین شود، مقدار تنش 73٪ کاهش می یابد و با توجه به جدول (2) و با در نظر گرفتن مدل کنترل (B-S3S2) در می یابیم که بعد از هر جایگزینی فولاد با میلگردهای GFRP در همان شرایط بارگذاری، مقدار تنش 70.67٪ کاهش می یابد.



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.