

## عنوان مقاله:

پیش‌بینی مقاومت نهایی برشی تیرهای عمیق بتن مسلح دوسر ساده با استفاده از شبکه‌های عصبی مصنوعی

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی عمران (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

## نویسندگان:

ابوالفضل عربزاده -

اردشیر بحرینی نژاد -

فریدون امیدی نسب -

## خلاصه مقاله:

## کلمات کلیدی:

تیر عمیق ، مقاومت نهایی ، مقاومت برشی ، شبکه عصبی ، انتشار برگشتی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/804>

