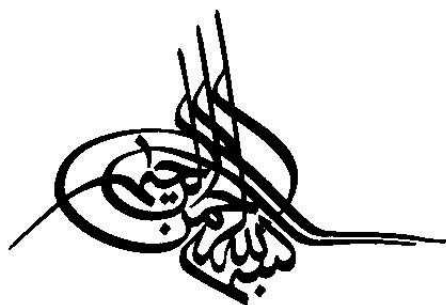


۲۰۱۳۳۴۵



# تشریح جامع مسائل مقاومت مصالح جلد (۱)

فردیناند پی. بیر - ای. راسل جانستون - جان تی. دی ولف - یوید اف. مازورکی

ویراست ششم

ترجمه و تألیف:

دکتر راهب غلامی

مهندس ادريس غلامی

سرشناسه : غلامی، راهب، ۱۳۴۵ -  
 عنوان و نام پدیدآور : تشریح جامع مسائل مقاومت مصالح فردیناند پی. بیر، ای. راسل جانستون، جان تی. دی ولف، دیوید اف. مازورک/ ترجمه و تالیف راهب غلامی، ادیس غلامی.  
 مشخصات نشر: تهران: انتشارات علوم ایران، ۱۳۹۶ -  
 مشخصات ظاهری : ج. ۳، مصور، جدول، نمودار.  
 شابک : ج. ۱-64-2750-964-978-964-2750-65-8-978-964-2750-65-8 ج. ۲: 978-964-2750-65-8  
 وضعیت فهرست نویسی: فبا  
 یادداشت: کتاب حاضر راهنما و حل المسائل ویراست ششم از کتاب "مقاومت مصالح" نوشته فردیناند پی. بیر... [و دیگران] است.  
 موضوع: مقاومت مصالح  
 موضوع: Strength of materials  
 موضوع: مقاومت مصالح- مسائل، تمرینها و غیره  
 Strength of materials-- Problems, exercises, etc  
 موضوع: شناسه افزوده: غلامی، ادیس، ۱۳۴۷ -  
 شناسه افزوده: بیر، فردیناند بیر، ۱۹۱۵ -- م. مقاومت مصالح  
 رده بندی کنگره: الف ۱۳۹۶ ۶۶۴۳۷ م/ ۴۰۵ TA  
 رده بندی دیویی: ۶۲۰/۱۱۲  
 شماره کتابشناسی ملی: ۴۹۶۰۱۰۲



انتشارات علوم ایران

www.olomiran.net

انتشارات علوم ایران: تهران - تلفن ۰۹۱۲۵۳۶۷۲۱ و ۶۶۸۷۵۴۴۹

صندوق پستی: تهران ۳۵ - ۱۳۱۴۷

نام کتاب: تشریح جامع مسائل مقاومت مصالح - جلد (۱) (فردیناند پی. بیر- ای. راسل جانستون- جان تی. دی ولف- دیوید اف. مازورک [ویراست ششم])  
 ترجمه و تالیف: دکتر راهب غلامی - مهندس سریر غلامی  
 شابک: ۱ - ۶۴ - ۲۷۵۰ - ۹۶۴ - ۹۷۸  
 ناشر: علوم ایران  
 نوبت و سال چاپ: اول - ۱۳۹۸  
 قیمت: ۵۵۰۰۰ تومان

### مرکز بخش:

**کتاب کوشا** - میدان انقلاب، ابتدای کارگر جنوبی، کوچه رشادتی، بن بست

یکم، پلاک ۴ طبقه دوم واحد ۴ تلفن همراه: ۰۹۱۲۳۰۳۳۰۵۸

تلفن: ۶۶۹۴۱۱۶۷ و ۶۶۹۴۱۰۳۴ فکس: ۶۶۹۲۱۶۸۵

هرگونه کپی برداری و یا تکثیر و یا انتشار و یا شبیه سازی هر قسمتی از این کتاب به هر شکلی و در هر مکانی بدون اجازه ناشر، با توجه به قانون حمایت از مؤلفین و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸، پیگرد قانونی دارد.

# فیزست مطالب

صفحه

عنوان

|     |                                               |
|-----|-----------------------------------------------|
| ۵   | فصل اول: مفهوم تنش                            |
| ۳۱  | فصل دوم: تنش و کرنش ناشی از بارگذاری محوری    |
| ۷۹  | فصل سوم: پیچش                                 |
| ۱۳۵ | فصل چهارم: خمش خالص                           |
| ۲۱۳ | فصل پنجم: آنالیز و طراحی تیرهای تحت خمش       |
| ۲۸۹ | فصل ششم: تنش برشی در تیرها و عضوهای جدار نازک |
| ۳۳۳ | پایوست                                        |

## سخن ناشر

---

وز خوردن آدمی زمین سیر نشد

بر رخ فانی هیچ کسی چیر نشد

تعجیل مکن هم بخورد دیر نشد

مغرور بدنی که بخورد هست ترا

انتشارات علوم ایران در تلاش است تا کتبی را به دست دانشمندان برساند که توسط آنها حداقل گوشه‌ای از نیازهای علمی کشور برآورده شود. لذا از اساتید و مدرسین و اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها و دانشجویان در مقاطع و رشته‌های مختلف تحصیلی و تمامی افرادی که می‌خواهند کتابی را ترجمه یا تألیف نمایند، دعوت می‌کنیم تا جهت همکاری، با ما تماس بگیرند. برای ارتباط با انتشارات علوم ایران می‌توانید با شماره تلفن همراه ۰۹۱۲۵۳۶۷۶۲۱ تماس گرفته و یا به پست الکترونیکی [olomiran@hotmail.com](mailto:olomiran@hotmail.com) و یا به آدرس تهران - صندوق پستی ۳۵۳ - ۱۳۱۴۵ پیشنهادات خود را ارسال نمایید. آدرس سایت انتشارات علوم ایران [www.olomiran.net](http://www.olomiran.net) می‌باشد.

با تشکر

مهندس محمدتقی فرامرزی

مدیر انتشارات علوم ایران