

## پیچ انعطاف پذیر

پیچ انعطاف پذیر

اخیراً یک ابتکار جدید توسط پروفیسور سعید نیکو استاد مهندسی مکانیک از دانشگاه کالیفرنیا برای سازه های مقاوم در برابر زلزله ابداع شده است، پیچ و مهره های انعطاف پذیر و قابل خم شدن که ممکن است به رباتیک و پزشکی نیز راه یابد. این پیچ از یک محور انعطاف پذیر که با یک فنر فولادی پوشیده شده است تشکیل یافته است که در شیارهای مستقیم و خمیده قابل استفاده می باشد. <http://www.irantriz.ir>

**پیچ انعطاف پذیر (Bendable Bolt)**  
**منطبق با اصل ۱۵ ابداعانه TRIZ - انعطاف پذیری**



www.irantriz.ir

پروفیسور سعید نیکو از دانشگاه کالیفرنیا