



مه شنبه 17 مرداد 1402 - 09:46

به همت دانشگاه علوم پزشکی تبریز:

### **کتاب پردازش سیگنال های مغزی، مبانی فیزیک و ریاضی منتشر شد**

کتاب پردازش سیگنال های مغزی، مبانی فیزیک و ریاضی توسط اساتید دانشکده علوم نوین پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز ترجمه و تالیف شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، این کتاب که توسط دکتر ناصر صمدزاده هیئت علمی گروه مهندسی پزشکی و ریحانه افغان دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی پزشکی ترجمه و تالیف شده است با همکاری انتشارات رویان پژوه در ۱۰۰ نسخه به چاپ رسید.

به گزارش فوق، فصل ۱ تا ۶ این کتاب ترجمه کتاب Brain Signals, Physics and Mathematics of MEG and EEG است که در سال ۲۰۱۹ توسط ناشر دانشگاهی MIT چاپ شده است.

کتاب پردازش سیگنال های مغزی، مبانی فیزیک و ریاضی، می تواند به عنوان مرجع در تدریس پاره ای از مباحث دروس رشته مهندسی پزشکی در مقاطع کارشناسی ارشد و دکترا مانند پردازش سیگنال های حیاتی بیوالکترومغناطیس و مباحث ویژه به کار گرفته شود.