

علی استکی

دکترای تخصصی مهندسی پزشکی (بیومکانیک)، دانشگاه CWRU، امریکا ۱۳۷۴.

استاد گروه مهندسی و فیزیک پزشکی

دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

تاریخ تولد: ۱۳۳۹

تلفن: ۲۳۸۷۲۵۶۶

پست الکترونیک: aesteki@sbmu.ac.ir

وب سایت: <http://msp.sbmu.ac.ir/index.jsp?fkeyid=&siteid=295&pageid=10891>

تحصیلات:

۱۳۷۰-۷۴: دکتری مهندسی پزشکی (بیومکانیک)، دانشگاه Case Western Reserve، کلیولند، اهایو،

امریکا

عنوان پایان نامه: Dynamic Model of the Hand with Application in Functional Neuromuscular Stimulation

۱۳۶۸-۷۰: کارشناسی ارشد مهندسی پزشکی (بیومکانیک)، دانشگاه Case Western Reserve،

کلیولند، اهایو، امریکا

عنوان پایان نامه: The effect of Tryptic Digestion on Viscoelastic Properties of Skin

۱۳۵۷-۶۵: کارشناسی، مهندسی مکانیک، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران

سوابق کاری:

۱۳۷۵ تاکنون: عضو هیات علمی گروه مهندسی و فیزیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی

شهید بهشتی

۱۳۸۵: استاد مدعو، دانشگاه British Columbia، ونکور، کانادا

۱۳۷۴: استاد پژوهشی، دانشگاه Case Western Reserve، کلیولند، اهایو، امریکا

سوابق اجرایی:

مدیر گروه مهندسی و فیزیک پزشکی، دانشگاه ع پ شهید بهشتی.

عضو کمیته ممتحنه و ارزشیابی رشته مهندسی پزشکی، ۱۳۷۸ تا کنون.

عضو کمیته داوری جشنواره رازی، ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۴.
عضو مؤسس و عضو هیئت مدیره انجمن مهندسی پزشکی ایران، ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۴.
داور صندوق حمایت از پژوهشگران ۱۳۸۰ تا کنون.
داور صندوق نوآوری و شکوفایی ۱۳۸۷ تا کنون.
داور مجلات متعدد ۱۳۸۵ تا کنون.

ابداعات و اختراعات ثبت شده:

پروتز مفصل زانو در بیماران استیوآرتрит، اداره ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی، ۱۳۹۵.
پروتز غیرفعال ویسکوالاستیک مچ – پنجه پا، اداره ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی، ۱۳۹۱.
دستگاه تحریک مکانیکی استخوان شکسته، اداره ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی، ۱۳۸۳.