

بسمه تعالی

تاریخ بروز رسانی: 1403/3/3



خدمت سربازی: پایان خدمت

مرتبۀ علمی: مربی

علی اخوان نیک آیین

شماره تماس: 09134541021

آدرس: یزد - صفاییه - مهرآوران

وضعیت تاهل: متاهل

مدارک تحصیلی

1	دانشجو دکتری رشته مهندسی پزشکی گرایش بیومکانیک دانشگاه آزاد واحد خمینی شهر اصفهان
2	کارشناسی ارشد مهندسی پزشکی گرایش بیومکانیک دانشگاه علوم تحقیقات واحد یزد
3	کارشناسی رشته بیوسیستم دانشگاه پیام نور یزد

عنوان پایان نامه و رساله

پایان نامه کارشناسی ارشد	تحلیل دینامیکی حرکت نشست و برخاست در افراد سالم و دارای بیماری حرکتی (ارتروز)
رساله دکتری	طراحی و ساخت سیستم کاهنده وزن بدن برای جراحان حین عمل جراحی

سابقه تدریس:

1	سابقه تدریس 4ترم در دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد
2	پرديس علوم پزشکی
3	دانشگاه پیام نور
4	جهاد دانشگاهی

## سابقه آموزشی

1	دانشجو ممتاز در مقطع کارشناسی ارشد
2	دانشجو ممتاز در مقطع دکتری تخصصی

## دستگاه های در حال ثبت اختراع

1	دستگاه سنجش BMI (توده بدن و علایم حیاتی) برای محیط های عمومی و باشگاه ها
2	وان مخصوص زایمان در آب با سیستم کنترل آب هوشمند
3	بالشتک هوا هوشمند - جهت بهبود نشستن طولانی روی صندلی

## آشنایی با دستگاه ها - نحوه کار - سرویس - نگهداری

1	مانیتورینگ علایم حیاتی	9	TENS
2	دیفیبریلاتور	10	دوربین داده برداری حرکتی
3	پیس میکر	11	صفحه نیرو فشاری و مرکز جرم
4	Emg	12	ساکشن مرکزی و جراحی
5	اتوکلاو	13	پمپ تزریق
6	رادیولوژی	14	EMG-ENG
7	ماشین دیالیز	15	تجهیزات دندانپزشکی
8	ماشین بیهوشی		

## تدریس کارگاه های آموزشی دانشگاهی

1	تکنیکال فایل و ترخیص تجهیزات پزشکی (آزاد اسلامی)
2	ثبت شرکت و ثبت محصول تجهیزات پزشکی (آزاد اسلامی)
3	دوره های جامع آموزشی تجهیزات دندانپزشکی (جهاد دانشگاهی)
4	دوره های آشنایی با تجهیزات پزشکی (عملی) پیام نور

### سوابق شغلی

1	تولید کننده تجهیزات توانبخش
2	کارافرین استانی
3	تولید کننده اگزواسکلتون های غیر فعال
4	تولید کننده دستگاه های صنایع بسته بندی
5	شرکت تعمیرات تجهیزات دندانپزشکی
6	شرکت توزیع و پخش تجهیزات دندانپزشکی

### سوابق اجرایی

1	داور جشنواره نوآوری و کارآفرینی و ایده های نوین در مهندسی پزشکی
2	مسئول فنی تولید و واردات تجهیزات پزشکی از انجمن تجهیزات پزشکی ایران

نرم افزار های تخصصی (آشنایی با نرم افزار های کاربردی)

1	نرم افزار آباکوس
2	نرم افزار متلب

### مهارت زبان

1	زبان المانی	خوب
2	زبان انگلیسی	متوسط