

مشخصات استاد

مشخصات فردی:

- ۱- نام و نام خانوادگی: امیر جهانبانی
- ۲- نام پدر: علی محمد
- ۳- سال تولد: ۱۳۴۳
- ۴- مدرک تحصیلی: کارشناسی ارشد مهندسی هسته ای

سوابق تدریس:

- ۱- تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی
- ۲- تدریس در دانشگاه جامع علمی-کاربردی
- ۳- تدریس در واحد آموزش شرکت صنایع هواپیمایی ایران
- ۴- برگزاری دوره های آموزشی بمختلف رای مراکز صنعتی و آموزشی از جمله مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران، اداره کل استاندارد استانها، اداره کل مخابرات استان تهران و مراکز مخابرات استانها

سوابق مشاوره:

- ۱- استقرار استاندارد ISO/IEC 17025 در آزمایشگاه کالیبراسیون صنایع هواپیمایی
- ۲- استقرار استاندارد ISO/IEC 17025 در آزمایشگاه آزمون تخمین و تمدید عمر
- ۳- استقرار استاندارد ISO/IEC 17025 در آزمایشگاه آزمون و کالیبراسیون شیمی
- ۴- استقرار استاندارد ISO/IEC 17025 در آزمایشگاه آزمون فنی و مکانیک خاک
- ۵- مشاور پروژه کالیبراسیون در شرکت نفت پاسارگاد
- ۶- مشاور پروژه کالیبراسیون در شرکت پتروشیمی ماهشهر

سوابق ارزیابی:

- ۱- سر ارزیاب استاندارد ISO/IEC 17025 در صنایع تابعه وزارت دفاع
- ۲- سر ارزیاب استاندارد ISO/IEC 17025 در آزمایشگاههای همکار سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
- ۳- ارزیاب استاندارد ISO/IEC 17025 در آزمایشگاههای صنایع تابعه وزارت دفاع
- ۴- ارزیاب استاندارد ISO/IEC 17025 در آزمایشگاههای همکار سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

سوابق علمی و پژوهشی (مقاله، تالیف، ترجمه و ...):

- ۱- تهیه جزوه های آموزشی در زمینه های ذیر:
- ۲- اصول و مفاهیم اندازه گیری و کالیبراسیون
- ۳- محاسبات عدم قطعیت در اندازه گیری
- ۴- آشنایی با الزامات استاندارد ISO/IEC 17025
- ۵- تجزیه و تحلیل سیستم های اندازه گیری
- ۶- نظام کنترل تجهیزات اندازه گیری و آزمون مطابق با استاندارد ISO 10012

- ۷- ارزیابی انطباق
- ۸- اصول مستند سازی
- ۹- اصول ممیزی داخلی بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025
- ۱۰- آشنایی با تضمین کیفیت نتایج در اندازه گیری
- ۱۱- اصول کالیبراسیون تجهیزات الکتریکی
- ۱۲- اصول کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری دما
- ۱۳- اصول کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری جرم
- ۱۴- اصول کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری ابعاد و زاویه
- ۱۵- اصول کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری فشار
- ۱۶- اصول کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری فشار

سوابق کاری:

- ۱- مدیر بخش مهندسی در صنایع هواپیمایی ایران
- ۲- کارشناس ارشد عملیات و تحقیقات اندازه گیری و اندازه شناسی در صنایع هواپیمایی ایران
- ۳- سر ارزیاب استاندارد ISO/IEC 17025 در مرکز استاندارد دفاعی ایران
- ۴- ارزیاب استاندارد ISO/IEC 17025 در مرکز استاندارد دفاعی ایران
- ۵- مدرس دوره های مختلف در مرکز استاندارد دفاعی ایران
- ۶- کارشناس سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران در زمینه تدوین و آموزش استانداردها

دوره های آموزشی گذرانده:

- ۱- آشنایی با الزامات ISO/IEC 17025 در IGS
- ۲- سر ممیزی استاندارد ISO/IEC 17025 در RWTUV
- ۳- ممیزی داخلی بر اساس استاندارد ISO 9000:2000 در RWTUV
- ۴- سر ممیزی استاندارد ISO/IEC 17025 در TURTAKE
- ممیزی داخلی بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025 در RWTUV