

نام و نام خانوادگی:

محمد کریم معروفی

تحصیلات:

کارشناسی فیزیک کاربردی از دانشگاه شهید بهشتی

تجربه و سوابق کاری:

- دارای 30 سال سابقه کار در زمینه های مختلف کالیبراسیون دستگاه های الکتریکی و مکانیکی
- 8 سال مدیر آزمایشگاه کالیبراسیون صنایع هواپیمایی ایران
- دارای پروانه کارشناسی مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران در زمینه مترولوژی و کالیبراسیون از سال 1375 تا کنون
- شرکت در تدوین شش استاندارد ملی:
- استاندارد ملی شماره 4723 با نام واژه ها و اصطلاحات پایه وعمومی اندازه شناسی
- استاندارد ملی ایران ایزو 1-10012 با نام استاندارد الزامهای تضمین کیفیت برای تجهیزات اندازه گیری
- استاندارد ملی شماره 2552 با نام استاندارد کالیبره ترموکوپلها بطریق مقایسه‌ای
- استاندارد ملی شماره 2723 با نام مقاومت ثابت سیمی نوع 2
- استاندارد ملی شماره 2722 با نام مقاومت ثابت سیمی نوع 1
- استاندارد ملی ایران ایزو آی ای سی 17025 سال 2005
- برگزاری بیش از 350 دوره و سمینار آموزشی در مراکز مختلف صنعتی و آموزشی کشور
- کارشناس برنامه تلویزیونی کالیبراسیون که از شبکه چهار سیمای جمهوری اسلامی ایران طی شانزده برنامه پخش گردید
- عضوگروه راهبری استقرار استاندارد راهنمای 58 برای مرجع اعتباردهی مرکز استاندارد دفاعی کشور
- عضو تیم راهبردی استقرار استاندارد 17025 برای آزمایشگاه کالیبراسیون صنایع هواپیمایی ایران
- مشاوره برای مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی استان تهران جهت استقرار استاندارد 17025
- ممیزی بیش از 30 آزمایشگاه از نظراستقرار استاندارد 17025 از طرف مرکز استاندارد دفاعی کشور
- رایه چندین دوره آموزشی استاندارد 17025 در مراکز مختلف مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی
- انجام بیش از 20 مورد ممیزی بر اساس استاندارد 9001 در مراکز مختلف صنعتی از طرف دفتر EAQA انگلستان در ایران
- انجام چندین ممیزی از طرف AFAQ فرانسه در ایران

مدرس تایید صلاحیت:

مدرس شرکت QMI کانادا از سال 1376 تا 1382

مدرس شرکت RWTUV از سال 1382 تا کنون

- مدرس شرکت IMQ از سال 1380 تا کنون
 - مدرس پژوهشکده توسعه مدیریت کاربردی ایران
 - مدرس و ممیز شرکت EAQA انگلستان
 - مدرس و سرممیز استاندارد 17025 در مرکز استاندارد دفایی ایران
 - مدرس مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران
 - مدرس شرکت MIC انگلستان از سال 1382 تا کنون
- پروژه های اجرایی :
- مدیر پروژه استقرار استاندارد 17025 در شرکت وایر ایران
 - مدیر پروژه استقرار استاندارد 17025 در شرکت سایپا پیستون گلپایگان
 - مدیر پروژه استقرار استاندارد 17025 در شرکت یزد بسیار
 - مدیر پروژه استقرار استاندارد 17025 در شرکت رینگ سازی مشهد
 - مدیر پروژه استقرار استاندارد 17025 در شرکت جمع ساز کرج
 - کارشناس استقرار استاندارد 17025 در شرکت عالیفرد (سن ایچ)
 - مشاوره برای استقرار استاندارد 17025 در مرکز تحقیقات انفورماتیک ایران.
 - انجام ممیزی داخلی و ارائه مشاوره برای شرکت لامپ افروغ مشهد در رابطه با استقرار استاندارد 17025
 - مدیر پروژه استقرار استاندارد 17025 در شرکت سرد ساز خودرو
 - مدیر پروژه استقرار استاندارد 17025 در شرکت سندن ایرانیان
 - مدیر پروژه استقرار استاندارد 17025 در شرکت ذوب و فلزات ابهر
 - مدیر پروژه استقرار استاندارد 17025 در شرکت صنایع بسته بندی شیری پگاه
 - مدیر پروژه استقرار استاندارد 17025 در مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن
 - مدیر پروژه استقرار استاندارد 17025 در شرکت پایکار صنعت
- تخصص و توانایی های آموزشی :
- آشنائی با اصول کالیبراسیون و تشریح استاندارد 1-10012
 - آشنائی با اصول اندازه گیری کمیتهای مختلف فیزیکی و مکانیکی (ابعاد- جرم -دما- فشار)
 - خطاهای اندازه گیری و محاسبه عدم قطعیت اندازه گیری
 - تشریح الزامات استاندارد 17025
 - اصول ممیزی استاندارد 17025
 - اصول استقرار استاندارد 17025
 - تجزیه و تحلیل سیستمهای اندازه گیری (M.S.A)
 - تشریح الزامات استاندارد 9001
 - اصول ممیزی استاندارد 9001 بر اساس استاندارد 19011
 - تشریح مدیریت کیفیت جامع و آشنایی با تکنیک حل مساله
 - تشریح اصول QFD

- کتاب و مقالات آموزشی و پژوهشی :
ترجمه کامل نظامنامه تجزیه و تحلیل سیستم های اندازه گیری از سری استاندارد های QS9000 و تدوین جزوه مربوطه
- ترجمه کامل استاندارد 10012 از استاندارد های سری ISO 9000 و تهیه جزوه کالیبراسیون عمومی
- تهیه جزوات اندازه گیری و کالیبراسیون دستگاههای ابعادی - فشار - جرم - دما و رطوبت
- تهیه جزوه خطا های اندازه گیری و محاسبه عدم قطعیت
- تهیه جزوه آموزشی آشنائی با الزامات استاندارد 17025
- تهیه جزوه آموزشی اصول ممیزی آزمایشگاهی بر اساس استاندارد 17025
- دوره های برگزار شده :
مدیریت سیستم های اندازه گیری و کالیبراسیون، آکادمی IMQ، شهریور 88
- دوره آموزشی Calibration-ISO 10012 در آکادمی IMQ، اردیبهشت 86
- دوره آموزشی EUM در صنایع گستران ناب ، مرداد 86
- دوره آموزشی Calibration-ISO 10012 در آکادمی IMQ، شهریور 86
- دوره آموزشی I.A.ISO 17025 ، آکادمی IMQ، آبان 86
- دوره آموزشی EUM در شرکت پارس حساس ، آذر 86
- دوره آموزشی ISO 17025 در آکادمی IMQ ، دی 86
- دوره آموزشی I.A.ISO 17025 ، آکادمی IMQ ، اسفند 86
- دوره آموزشی I.A.ISO 17025 ، آکادمی IMQ ، مهر 87
- دوره آموزشی ممیزی داخلی صلاحیت آزمایشگاه های تست و کالیبراسیون ISO/IEC 17025، نفت و گاز کارون، آکادمی IMQ ، دی 87
- دوره آموزشی تشریح الزامات صلاحیت آزمایشگاه تست و کالیبراسیون ISO 17025 ، سیمان ارومیه، آکادمی IMQ ، دی 87
- دوره آموزشی ممیزی داخلی صلاحیت آزمایشگاه های تست و کالیبراسیون ISO/IEC 17025، آکادمی IMQ ، اسفند 87