

مشخصات فردی

نام خانوادگی	نام
باتقوا	فریده

تحصیلات

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
۱	شیمی	دکتری
۲	شیمی	کارشناسی ارشد
۳	شیمی	کارشناسی

سوابق کاری و اجرایی

۱	دانشگاه صنعتی مالک اشتر - تهران همکار تحقیقاتی و علمی در خصوص پروژه قدرت آبی مدت 7 ماه - پروژه های ۱۳۹۰-۱۳۹۱
۲	پژوهشگاه توسعه فناوری های پیشرفته ، پژوهشگر، مدیر فنی و مسئول آزمایشگاه شیمی، رابط ستاد نانو، رابط 112 ماه- قراردادی ، کارشناس دستگاه های آنالیزی ICP MS, ICP , OES, GC MS, HPLC, LC MS, IR, UVVIS, DSC, XRF, XRD, SEM, EDS, BET
۳	خواجه نصیر ، شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی، مدیر گروه شیمی ۱۳۹۱-۱۴۰۰، RAMAN
۴	پژوهشگاه سیستم های پیشرفته صنعتی، عضو کمیته فنی تدوین استاندارد ۱۳۹۸-۱۴۰۰ ، چاپ استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۷۳۶، ۲۲۷۷۱، ۱۴۹۴۵-۲ بقیه استاندارد ها کمیسیون فنی آنها اجرا شده و در انتظار چاپ نهایی است.
۵	شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی، دبیر کمیته فنی استاندارد ۱۳۹۹-۱۴۰۰ ، استاندارد حوزه کروماتوگرافی گازی به شماره ASTM E1618 کروماتوگرافی مایع- طیف- سنجی جرمی به شماره ASTM D7979
۶	خدمات آزمایشگاهی اکسیرتجهیز آزما، مشاور علمی و فنی ، ۱۴۰۰ ، در حوزه آنالیز و امور کنترل کیفیت استاندارد ISO IEC 17025, 9001, 17043

سوابق تدریس

۱	تدریس دوره های فراگیر پیام نور، موسسه آموزشی چاوش ، یک ترم تحصیلی ۱۳۹۴، دروس شیمی تجزیه پیشرفته، شیمی آلی پیشرفته، شیمی معدنی پیشرفته
۲	موسسه آموزشی پژوهشی رایانگان، مدرس کارگاه های آموزشی تخصصی ۱۴۰۰، حوزه آنالیزهای دستگاهی و کالیبراسیون و استاندارد ISO IEC 17025, 9001, 17043
۳	تدریس خصوصی ، مدرس دروس تخصصی رشته شیمی ۱۳۸۴ تا کنون
۴	برگزاری کلاس ها و کارگاه های آموزشی ادواری تخصصی رشته شیمی و آنالیز دستگاهی با همکاری سازمان های مختلف شامل پژوهشگاه کیمیاژی، ستاد نانوفناوری، جهاد دانشگاهی شهید بهشتی، تدبیر پویش کرانه و صنایع متقاضی

توانمندی ها و افتخارات

۱	عضو فعال بسیج مساجد از سال ۱۳۹۶ ناحیه مقاومت بسیج امام علی (ع)
۲	فرزند ایثارگر اسماعیل باتقوا با سابقه هشت سال حضور در جبهه با شماره کارت ایثارگری ۲۰۰۸۳۳۳
۳	کسب مقام برتر در ارزیابی عملکرد دو دوره در سال های ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵ شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی
۴	کسب مقام کارشناس برتر در ارزیابی عملکرد دو دوره در سالهای ۱۳۹۳ و ۱۳۹۵ شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی
۵	کسب مقام کارشناس منتخب شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو در ارزیابی عملکرد سال ۱۳۹۲
۶	مهارت در روش های آنالیزی کلاسیک و دستگاهی شامل DRC ICP MS (آنالیز عنصری و ایزوتروپی) ، LC MS ، HPLC ، GC MS ، DSC ، EDS ، SEM ، AAS ، ICP AES ، Gas Analyzer ، RAMAN ، DSC ، XRF ، UV VIS ، ATR ، FT IR ، MS ، از نظر انجام امور Validation ، کار با دستگاه عیب یابی و پیاده سازی استاندارد

زبان انگلیسی : دارای مدرک از موسسه فرهنگی-هنری دانشگاه تهران (reading , listening & speaking) و مدرک MSRT با نمره ۵۸/۱۰۰	۷
ترجمه متون تخصصی در رشته شیمی و تدوین کتاب در حوزه طیف سرنجی رامان با همکاری شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی (در دست چاپ)	۸

دوره های آموزشی و تخصصی گذرانده و گواهینامه های اخذ شده

دوره آموزشی تکنیک DSC محل آموزش شبکه آزمایشگاهی راهبردی سال ۱۴۰۰	۱
دوره آموزشی تکنیک FTIR محل آموزش شبکه آزمایشگاهی راهبردی سال ۱۳۹۹	۲
دوره آموزشی کار با میکروسکوپ الکترونی روبشی محل آموزش بنیاد علوم کاربردی رازی، پژوهشکده کیمیاژی سال ۱۳۹۹	۳
دوره آموزشی ممیزی داخلی ISO IEC17025- 2015 محل آموزش پژوهشکده سیستم های پیشرفته صنعتی سال ۱۳۹۸	۴
دوره آموزشی سرارزیابی ISO IEC17025- 2015 محل آموزش پژوهشکده سیستم های پیشرفته صنعتی سال ۱۳۹۸	۵
مدرسه کمومتری ایران (۳) محل آموزش دانشگاه صنعتی شریف سال ۱۳۹۹	۶
مدرسه کمومتری ایران (۲) محل آموزش دانشگاه صنعتی شریف سال ۱۳۹۸	۷
مدرسه کمومتری ایران (۱) محل آموزش دانشگاه صنعتی شریف سال ۱۳۹۷	۸
دوره آموزشی دبیری تدوین استاندارد ملی ایران محل آموزش اداره استاندارد ایران سال ۱۳۹۷	۹
دوره آموزشی ساختار و شیوه نگارش استانداردهای ملی ایران محل آموزش اداره استاندارد ایران سال ۱۳۹۷	۱۰
دوره آموزشی تخمین عدم قطعیت اندازه گیری با نرم افزار QMSys GUM محل آموزش شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی سال ۱۳۹۶	۱۱
کارگاه آموزشی ممیزی داخلی 17025 محل آموزش پژوهشکده کیمیاژی سال ۱۳۹۶	۱۲
کارگاه آموزشی validation محل آموزش سازمان غذا دارو با همکاری ریکیلد هلند سال ۱۳۹۶	۱۳
دوره آموزشی ترویجی استاندارد ملی شماره 21951 محل آموزش کمیته استاندارد فناوری نانو سال ۱۳۹۶	۱۴
دوره آموزشی تخمین عدم قطعیت اندازه گیری محل آموزش مدرس پژوهشگاه مواد و انرژی سال ۱۳۹۵	۱۵
کارگاه آموزشی صحنه گذاری پژوهشکده محل آموزش کیمیاژی سال ۱۳۹۵	۱۶
دوره آموزشی روش های میکرواستخراج در AAS محل آموزش موسسه آزمایشگاه پژوهان و نند سال ۱۳۹۵	۱۷
کلاس آموزشی نرم افزار MATLAB محل آموزش آموزشگاه آزاد علم سال ۱۳۹۵	۱۸
زبان انگلیسی محل آموزش موسسه دارای مدرک MSRT با نمره ۵۸/۱۰۰ سال ۱۳۹۴	۱۹
کارگاه آموزشی ایمنی و مدیریت پسماند در آز شیمی و نانو محل آموزش ستاد نانو فناوری سال ۱۳۹۴	۲۰
کارگاه آموزشی مبانی، الزامات و ممیزی استاندارد ISO/IEC 17025 محل آموزش شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی سال ۱۳۹۴	۲۱
کارگاه آموزشی HPLC محل آموزش موسسه آزمایشگاه پژوهان و نند سال ۱۳۹۳	۲۲
کارگاه آموزشی ICP OES محل آموزش موسسه آزمایشگاه پژوهان و نند سال ۱۳۹۳	۲۳
کارگاه آموزشی HPLC محل آموزش موسسه آزمایشگاه پژوهان و نند سال ۱۳۹۲	۲۴
کارگاه آموزشی GC*GC دوبعدی محل آموزش شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو سال ۱۳۹۲	۲۵
کارگاه آموزشی ICP MS محل آموزش سازمان زمین شناسی سال ۱۳۹۲	۲۶
کارگاه آموزشی GC MS محل آموزش پژوهشکده کیمیاژی سال ۱۳۹۱	۲۷
کارگاه آموزشی ICP محل آموزش دانشگاه مالک اشتر سال ۱۳۹۱	۲۸
کارگاه کارآفرینی محل آموزش دانشگاه کاشان سال ۱۳۹۱	۲۹
ایمنی در آزمایشگاه محل آموزش پژوهشکده گیاهان دارویی دانشگاه صنعتی مالک اشتر-تهران ۱۳۸۸، ۱۳۹۲	۳۰
زبان انگلیسی محل آموزش موسسه فرهنگی هنری دانشگاه تهران ۱۳۸۸-۱۳۸۵	۳۱