

امیرحسین متین



-۱

اطلاعات فردی

سلفون: ۰۹۱۲۳۳۷۶۹۱۵

ایمیل: ahm_xxxx@yahoo.com

-۲

سوابق تحصیلی

۲-۱ فوق لیسانس رشته مهندسی بهداشت حرفه ای، دانشگاه تهران ۱۳۶۸

۲-۲

لیسانس رشته مهندسی بهداشت حرفه ای، دانشگاه تهران ۱۳۶۶

-۳

تجارب

تجارب تخصصی

-۳-۱

۳-۱-۱ طراحی و ساخت سیستمهای تهویه صنعتی در آزمایشگاههای دانشکده شیمی دانشگاه علم و صنعت، تهران، سال ۱۳۹۶

-۳-۱-۲

طراحی ۱۱ سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده از انواع مولتی سیکلون و بگ فیلتر در بخشهای مختلف مجتمع صنعتی حدید، تهران، سال ۱۳۹۴

-۳-۱-۳

طراحی سیستمهای تهویه صنعتی و تصفیه کننده از نوع اسکرابر برروی حوضچه های آبکاری کرم مجتمع صنعتی حدید، تهران، سال ۱۳۹۳

-۳-۱-۴

طراحی سیستمهای تهویه صنعتی و تصفیه کننده ها از نوع اسکرابر برروی نوارنقاله های شرکت کاشی مجتمع در شهرستان یزد، سال ۱۳۹۳

-۳-۱-۵

طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده از نوع مولتی سیکلون و بگ فیلتر برروی کوره های ذوب فولاد ۲۰ تن شرکت فولاد البرز غرب در شهرستان ابهر، سال ۱۳۹۲

-۳-۱-۶

طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده از نوع مولتی سیکلون و بگ فیلتر برروی کوره ذوب فولاد ۲۰ تن شرکت فولاد البرز غرب در شهرستان ابهر، سال ۱۳۹۲

-۳-۱-۷

طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده از نوع بگ فیلتر درسالن سندبلاست شرکت فاتح صنعت کیمیا در شیراز، سال ۱۳۹۲

-۳-۱-۸

طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده از نوع بگ فیلتر برروی میز سندبلاست صنایع فجر شیراز، سال ۱۳۹۲

-۳-۱-۹

طراحی سیستم تهویه صنعتی دربخش جوشکاری بدنه اتومبیل شرکت پارس خودرو، سال ۱۳۹۲

-۳-۱-۱۰

طراحی ۱۱ سیستم تهویه صنعتی و تصفیه های آلودگی هوا شامل اسکرابر و بگ فیلتر دربخش آهن سازی شرکت فولاد مبارکه، اصفهان سال ۱۳۹۱

-۳-۱-۱۱

طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده آلودگی هوا درسالن اسیدشوئی، شرکت توگا، فردیس کرج سال ۱۳۹۱

-۳-۱-۱۲

طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده آلودگی هوا درسالن ساخت ماهیچه، کوره های ذوب و قالبگیری آلومینیم شرکت بالین تک درشهرصنعتی البرز قزوین سال ۱۳۹۰

-۳-۱-۱۳

طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده آلاینده ها هوا برروی دستگاههای چاپ درشرکت چاپخانه دولتی ایران درتهران سال ۱۳۹۰

-۳-۱-۱۴

طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده آلاینده ها هوا درسالنهای تولید شرکت ساخت تجهیزات سپاهان وابسته به گروه صنعتی مینا دراصفهان سال ۱۳۹۰

-۳-۱-۱۵

طراحی سیستم تهویه صنعتی برروی بخش توزین بشکه های تولوئن دی ایزوسیانات شرکت پورتان شهرصنعتی رشت سال ۱۳۸۹

-۳-۱-۱۶

طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده آلودگی هوا برروی میزهای جوشکاری آرگون، سنگهای پرداخت و سالن برش قطعات فولادی شرکت پرتو وابسته به گروه صنعتی مینا درملارد کرج سال ۱۳۸۹

-۳-۱-۱۷

طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده آلودگی هوا درسالن ساخت قالبهای فوم و سالن رنگ کاری شرکت حدید مبتکران درجاده خاوران سال ۱۳۸۹

- ۱۸-۳-۱- طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده آلودگی هوا بر روی کوره های خشک کن چای سبز شرکت تیمن در شهر لاهیجان سال ۱۳۸۹
- ۱۹-۳-۱- طراحی سیستم تهویه صنعتی بر روی میز پرداخت قطعات شرکت پرتو وابسته به گروه صنعتی مینا در ملارد کرج سال ۱۳۸۸
- ۲۰-۳-۱- طراحی و ساخت سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده آلاینده ها بر روی کوره های ذوب چدن داکتیل شرکت ریخته گری ایران شهر صنعتی کاوه سال ۱۳۸۸
- ۲۱-۳-۱- طراحی و ساخت سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده آلاینده ها در خطوط جدید سنگ زنی و تیومبلینگ شرکت توگا وابسته گروه صنعتی مینا در ملارد کرج سال ۱۳۸۸
- ۲۲-۳-۱- طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده آلاینده ها بر روی ماشین آلات خطوط جدید در کلیه سالنهای شرکت سپاهان باتری در اصفهان سال ۱۳۸۷
- ۲۳-۳-۱- طراحی و ساخت یکدستگاه هواکش فشار قوی در کارخانه مدوار وابسته به صنایع مس سرچشمه کرمان سال ۱۳۸۷
- ۲۴-۳-۱- طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده آلاینده ها در کلیه سالنهای سنگ زنی و تیومبلینگ شرکت توگا وابسته گروه صنعتی مینا در ملارد کرج سال ۱۳۸۶
- ۲۵-۳-۱- طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده آلاینده ها در کلیه سالنهای تولید شرکت سپاهان باتری در اصفهان سال ۱۳۸۶
- ۲۶-۳-۱- طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده آلاینده ها بر روی کوره ذوب سرب شرکت برناباتری در اصفهان سال ۱۳۸۶
- ۲۷-۳-۱- طراحی سیستم تهویه صنعتی در صنایع صیاد شیرازی سال ۱۳۸۶
- ۲۸-۳-۱- طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده آلاینده ها بر روی تمامی خطوط تولید در شرکت تولیدات معدنی نوشیجان شهر صنعتی ملایر سال ۱۳۸۶
- ۲۹-۳-۱- طراحی و ساخت سیستم تهویه صنعتی و یکدستگاه هوادآزمایشگاهی آرمایشگاه شرکت آب و فاضلاب استان تهران سال ۱۳۸۶
- ۳۰-۳-۱- طراحی سیستم تهویه صنعتی در آزمایشگاه شرکت گل سم گرگان سال ۱۳۸۶
- ۳۱-۳-۱- طراحی و ساخت ۸ سیستم تهویه صنعتی در صنایع شهید باقری سال ۱۳۸۶
- ۳۲-۳-۱- طراحی سیستم تهویه صنعتی بر روی پنج کوره ذوب برنج در کارگاه ریخته گری طاهری سال ۱۳۸۵
- ۳۳-۳-۱- طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده آلاینده های هوا در کارگاه و آزمایشگاه صنایع شهید چراغی سال ۱۳۸۵
- ۳۴-۳-۱- طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده آلاینده های هوادر خط دوم قالب گیری کارخانه چدن پارس سال ۱۳۸۴
- ۳۵-۳-۱- طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده آلاینده های هوای در سالن اول صنایع شهید صنیع خانی سال ۱۳۸۴
- ۳۶-۳-۱- طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده آلاینده های هوای در سالن دوم صنایع شهید صنیع خانی سال ۱۳۸۴
- ۳۷-۳-۱- طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده آلاینده های هوادر خط اول قالب گیری کارخانه چدن پارس سال ۱۳۸۴
- ۳۸-۳-۱- طراحی و ساخت هواکش سانتریفوژ فشار قوی جهت کوره عمودی شرکت شیمی معدنی همدان سال ۱۳۸۴
- ۳۹-۳-۱- طراحی و ساخت ۱۹ دستگاه هواکش آکسیال و سانتریفوژ در سالنهای تولید شرکت شاهین پلاستیک سال ۱۳۸۴
- ۴۰-۳-۱- طراحی و ساخت سیستم تهویه صنعتی در سالن تولید موم شرکت ریخته گری صنایع هوافضا سال ۱۳۸۴
- ۴۱-۳-۱- طراحی سیستم تهویه صنعتی در سالن لانچر سازی صنایع دفاع سال ۱۳۸۴
- ۴۲-۳-۱- نمونه برداری و آنالیز آلاینده های هوای در سالنهای تولید شرکت شاهین پلاستیک سال ۱۳۸۳
- ۴۳-۳-۱- طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده هوا در سالن ذوب روی شرکت بنیادپوشش سال ۱۳۸۳
- ۴۴-۳-۱- طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده هوا در بخش الکترولیز روی شرکت ماهان رسا سال ۱۳۸۳
- ۴۵-۳-۱- طراحی و ساخت سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده هوا در خطوط تولید شرکت سیلیس کاوه سال ۱۳۸۳
- ۴۶-۳-۱- طراحی و ساخت سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده پرتابل در سالن تولید در شرکت ران ایران سال ۱۳۸۳
- ۴۷-۳-۱- طراحی و ساخت سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده هوا در خطوط تولید شرکت همپل باژاک سال ۱۳۸۳
- ۴۸-۳-۱- طراحی سیستم تهویه صنعتی در خطوط جوشکاری شرکت آگروز سازی امید انزلی سال ۱۳۸۳

- ۳-۱-۴۹- طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده هوا در کوره ها ذوب چدن داکتیل شرکت چدن پارس سال ۱۳۸۳
- ۳-۱-۵۰- طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده هوا در بخش سنگ زنی شرکت چدن پارس سال ۱۳۸۳
- ۳-۱-۵۱- طراحی سیستم تهویه صنعتی در بخش جوشکاری دیگ آبگرمکن شرکت آزمایش سال ۱۳۸۳
- ۳-۱-۵۲- طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده هوا در خطوط تولید مجتمع صنعتی شهید رستگار سال ۱۳۸۳
- ۳-۱-۵۳- طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده هوا در کلیه خطوط تولید شرکت طلاچین سال ۱۳۸۲
- ۳-۱-۵۴- نمونه برداری و آنالیز آلاینده های هوا برد شرکت پارت لاستیک مشهد سال ۱۳۸۲
- ۳-۱-۵۵- نمونه برداری و آنالیز آلاینده های هوا برد شرکت لاستیک کرمان سال ۱۳۸۲
- ۳-۱-۵۶- طراحی سیستم تهویه صنعتی مجتمع شهید همت سال ۱۳۸۲
- ۳-۱-۵۷- طراحی سیستم تهویه صنعتی بخش پرکن مواد شرکت پارس مارین سال ۱۳۸۲
- ۳-۱-۵۸- طراحی سیستم تهویه صنعتی بخش نقطه جوش شرکت آزمایش شیراز سال ۱۳۸۱
- ۳-۱-۵۹- طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده هوا بر روی اتمیک ایزوریشن دانشکده حفاظت و بهداشت کار سال ۱۳۸۱
- ۳-۱-۶۰- طراحی سیستم تهویه صنعتی کارگاه جوشکاری دانشکده حفاظت و بهداشت کار سال ۱۳۸۱
- ۳-۱-۶۱- طراحی سیستم هیدرولیک و نیوماتیک شرکت نصب گستر سال ۱۳۸۱
- ۳-۱-۶۲- طراحی سیستمهای تهویه صنعتی و تصفیه کننده هوا در مجتمع صنعتی حدید سال ۱۳۸۰
- ۳-۱-۶۳- طراحی سیستم تهویه صنعتی بر روی حوضچه های رنگرزی پارچه در شرکت پاکان سال ۱۳۸۰
- ۳-۱-۶۴- طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده هوا در کوره ذوب سرب شرکت رنگینه سازان سال ۱۳۸۰
- ۳-۱-۶۵- طراحی کوره ذوب سرب یک تن شرکت رنگینه سازان سال ۱۳۸۰
- ۳-۱-۶۶- طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده هوا بر روی کوره پخت رنگ شرکت هادی نور سال ۱۳۸۰
- ۳-۱-۶۷- طراحی سیستمهای تهویه صنعتی و تصفیه کننده هوا بر روی مخازن ساخت پالپ آزیست شرکت صانع گیتی سال ۱۳۷۹
- ۳-۱-۶۸- طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده هوا بر روی دستگاههای گردبافت شرکت پارت بافت سال ۱۳۷۹
- ۳-۱-۶۹- طراحی سیستمهای تهویه صنعتی مجتمع صنعتی شهید همت سال ۱۳۷۸
- ۳-۱-۷۰- طراحی سیستمهای تهویه صنعتی و تصفیه کننده هوا در بخش سنگ شکن و آسیاب شرکت چینی نور سال ۱۳۷۸
- ۳-۱-۷۱- طراحی سیستم تهویه صنعتی بر روی حوضچه های آبکاری شرکت تولیدی نیما سال ۱۳۷۸
- ۳-۱-۷۲- طراحی سیستمهای تهویه صنعتی و تصفیه کننده هوا در خطوط تولید شرکت لاستیک بارز سال ۱۳۷۸
- ۳-۱-۷۳- طراحی هواکش سانتریفوژ فشارقوی شرکت دیسال سال ۱۳۷۸
- ۳-۱-۷۴- طراحی هواکش آکسیال بامشخصات ویژه شرکت ماشین سازی تکوین سال ۱۳۷۸
- ۳-۱-۷۵- طراحی سیستم تهویه صنعتی در بخشهای آسیاب و میکسر شرکت تالکو سال ۱۳۷۸
- ۳-۱-۷۶- طراحی سیستمهای تهویه صنعتی و تصفیه کننده هوا بر روی کوره ذوب فریت شرکت چینی ایران سال ۱۳۷۸
- ۳-۱-۷۷- طراحی سیستم تهویه صنعتی بر روی حوضچه های آبکاری شرکت انیسی سال ۱۳۷۷
- ۳-۱-۷۸- طراحی سیستمهای تهویه صنعتی بر روی حوضچه های آبکاری شرکت وان سال ۱۳۷۷
- ۳-۱-۷۹- طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده هوا در بخش سنباده زنی شرکت شیرالات شبیه سال ۱۳۷۷
- ۳-۱-۸۰- طراحی و ساخت سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده هوا در مجتمع صنعتی شهید شاه آبادی سال ۱۳۷۶
- ۳-۱-۸۱- طراحی سیستمهای تهویه صنعتی در بخش ساخت سقف ماشین و جوشکاری شاسی شرکت مرتب سال ۱۳۷۶
- ۳-۱-۸۲- طراحی و ساخت سیستمهای تهویه صنعتی مجتمع صنعتی شهید باقری سال ۱۳۷۵
- ۳-۱-۸۳- طراحی سیستمهای تهویه صنعتی و تصفیه کننده هوا در خطوط تولید پخت پوفک شرکت مینو خرم دره سال ۱۳۷۵
- ۳-۱-۸۴- طراحی سیستم تهویه صنعتی بر روی کلیه خطوط تولید کارخانه سنگ کوبی میرزائی سال ۱۳۷۵
- ۳-۱-۸۵- طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده هوا آلوده مجتمع صنعتی شهید همت سال ۱۳۷۰
- ۳-۱-۸۶- طراحی سیستم گرمایش و سرمایش سالنهای مجتمع صنعتی مرغ ماهان سال ۱۳۷۰
- ۳-۱-۸۷- طراحی سیستم تهویه صنعتی و تصفیه هوا بر روی دستگاه کلرینیتینگ درام شرکت ایران یاسا سال ۱۳۶۵

- ۳-۱-۸۸- طراحی سیستمهای سرمایش ساختمان اداری شرکت پرسی گاز سال ۱۳۶۴
- ۳-۱-۸۹- طراحی سیستم اطفا حریق شرکت پرسی گاز شعبه ساری سال ۱۳۶۳
- ۳-۱-۹۰- طراحی سیستم اطفا حریق شرکت پرسی گاز شعبه خرم آباد سال ۱۳۶۳
- ۳-۱-۹۱- طراحی وساخت سیستم تهویه صنعتی و تصفیه کننده هوا بر روی دستگاه شات بلاست شرکت آکام فلز سال ۱۳۶۲
- ۳-۱-۹۲- تست هیدرواستاتیک و نیوماتیک دومخزن گاز مایع بالک هریک به حجم ۴۰۰۰ گالن شرکت آکام فلز سال ۱۳۶۲
- ۳-۱-۹۳- طراحی وساخت سیستم فشارقوی اکسیژن رسانی برش اتوماتیک شرکت آکام فلز سال ۱۳۶۲

۳-۲- تجارب آکادمیک

- ۳-۲-۱- عضو هیات علمی و مدیر گروه علوم بهداشتی دانشکده حفاظت و بهداشت کار ۱۳۶۹-۱۳۸۶
- ۳-۲-۲- عضو هیات علمی و مدیر گروه علوم بهداشتی دانشکده HSE دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از سال ۱۳۸۷

۳-۳- تجارب اجرایی

- ۳-۳-۱- سرپرست تاسیسات و نگهداری و ایمنی شرکت آکام فلز ۱۳۶۳-۱۳۶۷
- ۳-۳-۲- سرپرست ایمنی شرکت رادیو و تلویزیون بلموند ۱۳۶۱-۱۳۶۳

۴- موفقیت‌های علمی

- ۴-۱- پژوهشگر نمونه در سطح وزارت علوم تحقیقات و فناوری، ۱۳۸۰
- ۴-۲- پژوهشگر نمونه در سطح وزارت کار و امور اجتماعی، ۱۳۸۰
- ۴-۳- استادیتر درتهویه صنعتی دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۸۹

۵- آثار علمی

۵-۱- مقالات

- ۵-۱-۱- Shokooh S. Khaloo, Amir H. Matin, Sahar Sharifi, Masoumeh Fadaeinia, Shaghayegh Mirzadeh, Narges Kazempour, "Equilibrium, kinetic and thermodynamic studies of mercury adsorption on the almond shell" Water Science and Technology, doi is 10.2166/wst.2011.767
- ۵-۱-۲- Amir H. Matin, Shokooh S. Khaloo, Abbas Akbarzade, Mohammad Irahi, "Comparison of surface functional groups and metal uptake efficiency of rice husk harvested from different climatic zones" Water Science and Technology doi is 10.2166/wst.2012.066
- ۵-۱-۳- Morteza Morteza, Kakooi Hossein, Matin Amirhossein, Haseminegad Naser, Halvani Gholamhossein, Fallah Hossein, "Designing, Construction, Assessment, and Efficiency of Local Exhaust Ventilation in Controlling Crystalline Silica Dust and Particles, Arhiv Za Higijenu Radar I Toksikologiju / Archives of Industrial Hygiene and Toxicology (ISSN: 004-1254)" 26/02/2013

۵-۲- تالیفات

- ۵-۲-۱- کتاب طراحی سیستمهای تهویه صنعتی، ۱۳۷۰
- ۵-۲-۲- کتاب جمع آوری و پالایش آلاینده های هوا (ذرات)، ۱۳۸۹

۵-۳- کنفرانسها

- ۵-۳-۱- سمینار بازننگری دروس بهداشت حرفه ای دانشگاه کرمان، ۱۳۷۸
- ۵-۳-۲- کنفرانس بین المللی طب کار دانشگاه نانت فرانسه، ۱۳۷۰
- ۵-۳-۳- سیستمهای تهویه صنعتی و تصفیه کننده گازکلر درسمینار بهداشت حرفه ای دانشگاه یزد، ۱۳۶۷

۵-۴- نرم افزارها

- ۵-۴-۱- نرم افزار Ventox شامل محاسبه مشخصات کامل سیستمهای تهویه صنعتی
- ۵-۴-۲- نرم افزار Ductox شامل طراحی، محاسبه و ترسیم نقشه اجرائی اتصالات کانالهای سیستمهای تهویه صنعتی
- ۵-۴-۳- نرم افزار Fanox شامل طراحی، محاسبه و ترسیم نقشه اجرائی انواع هواکشها
- ۵-۴-۴- نرم افزار آموزشی Covered شامل محاسبه مشخصات علمی یک کانالها و تعیین مشخصات سایکرومتری هوا باتوجه به فشار هوا و ارتفاع از سطح دریا

- ۵-۴-۵- نرم افزار Fluidox شامل محاسبه مشخصات انواع سیستمهای هیدرولیک، نیوماتیک و انتقال گازهای مایع و طبیعی، کانالها، دودکشها، آبگرم و بخار
- ۵-۴-۶- نرم افزار Color شامل ساخت و نمایش ترکیب ۴۲۹۴۹۶۷۳۹۵ رنگ مختلف
- ۵-۴-۷- نرم افزار Sound Effect شامل تولید صوت از فرکانسهای ۲۰ تا ۲۰۰۰۰ هرتز
- ۵-۴-۸- نرم افزار Elements شامل اطلاعات عناصر طبیعی

۶- عضویت در مجامع علمی

- ۶-۱- عضویت تحریریه علمی مجله تحقیقات پیشرفته
- ۶-۲- عضو شورای عالی برنامه ریزی وزارت علوم تحقیقات و فناوری در تهیه و تدوین دروس رشته مهندسی صنایع باگرایش ایمنی
- ۶-۳- عضو کمیته سازمان استانداردها در زمینه تدوین آیین نامه ایمنی برق در عملیات جوشکاری