

به نام خدا

نام و نام خانوادگی: محمدعلی صباغی ندوشن

تحصیلات دانشگاهی:

کارشناس ارشد مهندسی مکانیک گرایش تبدیل انرژی

سوابق شغلی:

مدیر گروه تاسیسات - دانشگاه آزاد اشکذر - تیرماه سال 1392 تاکنون

مدیر و معاون آموزشی مرکز علمی کاربردی آیت الله خامنه ای یزد - اسفند ماه سال 1392 تاکنون

طراحی و نظارت بر اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان از بهمن ماه 1388 تاکنون

تدریس در بیش از 14 موسسه آموزشی (دانشگاه، آموزشگاه آزاد، فنی حرفه ای و ...)

سابقه 7 ماه کار نظارت فنی (شامل نظارت بر خط تولید، بررسی نقشه ها و هماهنگی با واحد نصاب، تست دستگاهها

در موقع تحویل و بررسی وضعیت شرکت مجری) در کارخانجات شیرکوه یزد

همکاری با شرکت آب و فاضلاب استان یزد به عنوان پیمانکار پروژه لوله گذاری آب در سطح شهر یزد

همکاری با واحد پژوهش شرکت گاز استان یزد و مسئول پیگیری دفتر پژوهش واقع در دانشگاه یزد

همکاری با شرکت ساختمانی تاسیساتی پرهون طرح (دارای گرید 1 تاسیسات و ابنیه) به عنوان ناظر تاسیسات مکانیکی

همکاری با شرکت سرداب به عنوان کمک ناظر تاسیسات مکانیکی پروژه 168 واحدی

همکاری با شرکت ساختمانی احیاء یزد به عنوان ناظر تاسیسات مکانیکی

پژوهشها و مقالات کار شده:

1. کتاب:

تالیف کتاب "طراحی به کمک نرم افزار Carrier" انتشارات ستایش-1392

تدوین و گردآوری کتاب "انرژیهای تجدیدپذیر و کاربرد آنها در تاسیسات حرارتی و برودتی" انتشارات دانشگاه آزاد

یزد-1393

تالیف کتاب "قنات، شاهکار ایرانیان" - انتشارات ستایش - تهران - 1393

تالیف و ترجمه کتاب " طراحی سیستمهای تبرید و سردخانه " انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد - 1393

تهیه و تدوین جزوه " نقشه کشی تاسیسات تهویه مطبوع " انتشارات دانشگاه آزاد اشکذر - 1392

2. مقالات:

“Studying the effect of increasing blade number on centrifugal fan performance with backward- curved”, ISI (under writer)

" بررسی اثر افزایش دمای هوای ورودی روی عملکرد فن سانتریفیوژ با پره رو به عقب " - همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی - تهران - 1393

" بررسی نقش عایق‌های الاستومری در بهینه‌سازی مصرف انرژی " - همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی - تهران - 1393

" بهینه سازی و تاثیر پنجره های دوجداره در ساختمان از نظر مصرف انرژی " - همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی - تهران - 1393

" بررسی اثر افزایش تعداد پره روی عملکرد فن سانتریفیوژ با پره رو به عقب " - کنفرانس ملی مکانیک کاربردی - تبریز - 1393

" مواد عایقی الاستومری با پایه NBR در مقایسه با EPDM " - کنفرانس بین المللی محیط زیست - تهران - 1393
"دودکش خورشیدی" - کنفرانس بین المللی محیط زیست - تهران، 1393

"انرژی زمین گرمایی" - کنفرانس بین المللی محیط زیست - تهران - 1393

" بهینه سازی و بررسی تاثیر پنجره های دو جداره در ساختمان از نظر مصرف انرژی " - ماهنامه ساختمان و تجهیزات شماره 51، خرداد ماه 1392

"نقش عایقهای حرارتی در مصرف بهینه انرژی ساختمان" - ماهنامه ساختمان و تجهیزات شماره 59 تیرماه 1392

" آشنایی با انواع سردسازها " - ماهنامه ساختمان و تجهیزات شماره 118 فروردین ماه 1393

" عملکرد سرمایشی بادگیر " - ماهنامه ساختمان و تجهیزات شماره 116، بهمن ماه 1392

" عایقهای الاستومری " - مجله گنجینه یزد - انتشارات سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد - زمستان 1392

"آشنایی با شیرهای صنعتی" - ماهنامه ساختمان و تجهیزات شماره 119 - 1393

3. استانداردها:

"پیاده سازی، نصب و راه اندازی تأسیسات مکانیکی و برقی دستگاه هوارسان" - سایت سازمان فنی و حرفه ای کشور-1393

"لوله کش و نصاب تأسیسات هوارسان" - سایت سازمان فنی و حرفه ای کشور-1393

"نقشه خوانی و متره و برآورد هزینه در تأسیسات هوارسان" - سایت سازمان فنی و حرفه ای کشور-1393

"انجام اتصالات لوله های فولادی؛ فیتینگی، جوشی، فلنجی" - سایت سازمان فنی و حرفه ای کشور-1393

"نصب و تست سیستم های کانال هوا و دریچه های توزیع هوا" - سایت سازمان فنی و حرفه ای کشور-1393

افتخارات:

دریافت لوح تقدیر از دانشگاه جامع علمی کاربردی - پژوهشگر مهارتی برتر - 1393

دریافت لوح تقدیر از دانشگاه آزاد اسلامی واحد اشکذر - استاد نمونه - 1392

دریافت لوح تقدیر از مرکز فنی و حرفه ای تفت - مربی نمونه - 1392

دریافت لوح تقدیر از سازمان فنی و حرفه ای کل کشور - تدوین استاندارد - 1393

دریافت لوح تقدیر از مرکز علمی کاربردی ایت الله خامنه ای یزد - 1393

دریافت لوح تقدیر از دانشگاه شهید مطهری تفت - 1393

دارای 7 مدرک گواهینامه مهارت آموزش فنی و حرفه ای از سال 1387 تاکنون، و داور مرحله استانی چهاردهمین دوره

مسابقات مهارت در رشته لوله کشی گرمایشی - 1392

ثبت ایده با عنوان "سوخت پاک" در جشنواره ملی ایده های برتر - 1392