

سوابق تحصیلی ، آموزشی و پژوهشی

نام و نام خانوادگی: حمید محمدنژاد
 وضعیت نظام وظیفه: کارت پایان خدمت
 آدرس محل تحصیل: تهران، دانشگاه صنعتی شریف، دانشکده مهندسی عمران
 شماره همراه: ۰۹۱۲۶۴۵۵۶۷۷

Email: hamidmnezhad@yahoo.com

Home Page: <http://www.hamid-mnezhad.com>

تحصیلات دانشگاهی:

مقطع تحصیلی	رشته	معدل	دانشگاه محل تحصیل	رتبه تحصیلی	تاریخ-شروع	تاریخ پایان
کارشناسی	مهندسی عمران، عمران	۱۷.۳۳	دانشگاه علم و صنعت ایران	اول	۸۳/۷/۱	۸۷/۶/۳۱
کارشناسی ارشد	مهندسی عمران، سازه	۱۸.۳۸	دانشگاه تهران	ممتاز	۸۷/۷/۱	۸۹/۱۱/۱
دکتری	مهندسی عمران، سازه و زلزله	-	دانشگاه صنعتی شریف	استعداد درخشان	۸۹/۱۰/۱۵	-

افتخارات:

- ۱- رتبه اول فارغ التحصیلان کارشناسی ورودی ۸۳، دانشکده عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران
- ۲- عضو بنیاد ملی نخبگان
- ۳- دانشجوی ممتاز و استعداد درخشان در مقطع کارشناسی دانشگاه علم و صنعت ایران
- ۴- دانشجوی ممتاز و استعداد درخشان در مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه تهران
- ۵- برگزیده مرحله اول المپیاد دانشجویی مهندسی عمران در سال ۱۳۸۷
- ۶- دریافت بورس تحصیلی و پذیرش بدون کنکور در مقطع کارشناسی ارشد به عنوان دانشجوی ممتاز و استعداد درخشان از دانشگاه علم و صنعت ایران
- ۷- دریافت بورس تحصیلی و پذیرش بدون کنکور در مقطع کارشناسی ارشد به عنوان دانشجوی ممتاز و استعداد درخشان از دانشگاه امیرکبیر
- ۸- ورود به مقطع دکتری تخصصی عمران به عنوان استعداد درخشان در دانشگاه صنعتی شریف
- ۹- رتبه برتر مسابقات و المپیاد علمی در دوره دبیرستان
- ۱۰- دریافت مدرک دیپلم با معدل ۱۹.۸۷

- ۱۱- ارائه طرح ساخت دستگاه پیش‌بینی مقاومت ساختمان در برابر زلزله از طریق سنجش جداشدگی بتن برای اولین بار در ایران در جشنواره جوان خوارزمی، تابستان ۱۳۸۷
- ۱۲- کسب رتبه اول در اکثر دروس دانشگاهی (ریاضی ۱ و ۲، معادلات دیفرانسیل، محاسبات عددی، ریاضیات مهندسی، استاتیک، مقاومت مصالح، برنامه نویسی، تحلیل سازه‌ها، هیدرولیک، طراحی سازه‌های فولادی ۱ و ۲، مکانیک خاک، مهندسی زلزله، مهندسی پی، تئوری الاستیسیته و ...)

کارگاه‌ها و سمینارهای برگزار شده:

ردیف	عنوان سمینار یا کارگاه	توضیحات
۱	کارگاه تکنیک‌های خلاقیت	معاونت فرهنگی و اجتماعی شهرداری تهران منطقه ۶
	سمینار ایده پروری و پرورش خلاقیت	سرای محله جهاد- معاونت فرهنگی و اجتماعی شهرداری تهران منطقه ۶
	کارگاه زندگی خلاق	سرای محله جهاد- معاونت فرهنگی و اجتماعی شهرداری تهران منطقه ۶
	آموزش خلاقیت از طریق بازی	دبیرستان رازی
	آموزش خلاقیت از طریق بازی و خلاقیت کودک	مدرسه حضرت رقیه
	سمینار در جستجوی خلاقیت	معاونت فرهنگی و اجتماعی شهرداری تهران منطقه ۶
	کارگاه خلاقیت مهندسی	دانشگاه زنجان
	آموزش خلاقیت با رویکرد متعادل سازی ذهن	شهرستان سلماس- تیزهوشان و استعداد درخشان شهید بهشتی زنجان
	راه اندازی کسب و کار در دوران دانشجویی	دانشگاه علوم اقتصادی و علامه طباطبایی
	جشنواره بازی‌های فکری و خلاقانه	خیریه مهر
	جام رمضان بازی‌های فکری و خلاقانه	فرهنگسرای شفق
	دوره‌های تقویت حافظه	سرای محله جهاد
	سمینار کسب و کار نوین	سرای محله جهاد
	کارگاه آشنایی با کسب و کار خانگی و صنعتی	معاونت فرهنگی و اجتماعی شهرداری تهران منطقه ۶

سوابق آموزشی:

ردیف	عنوان درس یا دوره	توضیحات
۱	دوره‌های ویژه پرورش خلاقیت، نوآوری	از سال ۸۴
۲	دوره کار تیمی و کارگروهی و اثربخشی تیم	از سال ۸۵
۳	دوره کسب و کار الکترونیکی	از سال ۸۶
۴	دوره خلاقیت و به کارگیری تکنیک‌های آن و ایده‌یابی	از سال ۸۵
۵	دوره مدیریت زمان	از سال ۸۵
۶	دوره ویژه موفقیت	از سال ۸۵
۷	دوره ویژه کارآفرینی	از سال ۸۷
۸	دوره تقویت حافظه	از سال ۸۴
۹	دوره محاسبات سریع ریاضی	از سال ۸۴

دستیار آموزشی، دانشگاه صنعتی شریف	دینامیک و استاتیک	۱۰
دستیار آموزشی، ۶ ترم تحصیلی، دانشگاه علم و صنعت ایران	استاتیک و مقاومت مصالح	۱۲
دستیار آموزشی، ۵ ترم تحصیلی، دانشگاه علم و صنعت ایران	ریاضیات ۱ و ۲، آمار و احتمالات و معادلات دیفرانسیل	۱۴
مدرس، موسسه تحقیق و توسعه خانه عمران	تحلیل سازه‌ها	۱۵
از سال ۸۳	دوره ویژه مشاوره و برنامه‌ریزی و انگیزش تحصیلی	۱۶

کتاب‌های منتشر شده و در دست چاپ:

ردیف	عنوان کتاب	انتشارات	توضیحات
۱	ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت	پویش اندیشه	سال نشر ۱۳۸۵
۲	مرجع عمران	سیمای دانش	مخصوص آزمون ورودی کارشناسی ارشد و نظام مهندسی
۳	دینامیک سازه	موسسه آموزش عالی آزاد ماهان	مخصوص آزمون ورودی دکتری تخصصی
۴	مهندسی زلزله	موسسه آموزش عالی آزاد ماهان	مخصوص آزمون ورودی دکتری تخصصی
۵	تحلیل سازه و مقاومت مصالح	موسسه آموزش عالی آزاد ماهان	مخصوص آزمون ورودی دکتری تخصصی
۶	سری کامل کتاب‌های آمادگی کنکور کارشناسی ارشد	موسسه آموزش عالی آزاد نگاره	۱۲ جلد- مخصوص آزمون ورودی کارشناسی ارشد
۷	جزوات و منابع درسی دانشگاه مجازی و مرکز آموزش الکترونیکی دانشگاه علم و صنعت ایران	دانشگاه علم و صنعت	-
۸	اقتصاد مهندسی و ارزیابی پروژه‌ها	-	زیر چاپ
۹	سری جامع کتب کنکور با متد PDM , CPM برای اولین بار در کشور	-	در حال تالیف
۱۰	روشهای نوین یادگیری بر اساس اصول جادویی فکر به پیوست تجربیات و اصول کاربردی مطالعه و موفقیت	-	در حال تالیف

اختراعات و ابداعات:

ردیف	عنوان اختراع	توضیحات
۱	دستگاه اندازه گیری جداشدگی بتن به وسیله مقاومت الکتریکی بتن	-
۲	تولید جریان الکتریکی با استفاده از جریان سیال رسانا	-
۳	دیوار هوشمند با قابلیت کنترل حرارتی ساختمان	در حال بررسی مدارک توسط سازمان مربوطه
۴	بتن هوشمند	در حال بررسی مدارک توسط سازمان مربوطه

سوابق پژوهشی:

ردیف	نام دانشگاه یا مؤسسه آموزشی و پژوهشی	عنوان پژوهش	توضیحات
۱	دانشگاه تهران	اندرکنش دیسک صلب مدفون در محیط بینهایت دو لایه ایزوتروپ جانبی	پایان نامه کارشناسی ارشد
۲	بنیاد ملی نخبگان	استخراج روابط تحلیلی برای محیط نیمه بینهایت در اثر بار متمرکز ضربه‌ای	پروژه سربازی
۳	شرکت سازمان توسعه مسکن ایران (سهامی خاص) وابسته به بنیاد مسکن انقلاب اسلامی	دایرة المعارف سیستم‌های سازه‌ای ایران و جهان	-

مقالات و کنفرانس های علمی:

ردیف	عنوان مقاله	توضیحات
۱	مجلات علمی و پژوهشی (ISI)	۵ مقاله - در دست انتشار
۲	کنفرانس های بین المللی	۶ مقاله
۳	کنگره های ملی	۱ مقاله
۴	مجلات علمی	۳ مقاله
۵	کنفرانس های ملی	۴ مقاله

سوابق اجرایی:

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	همکاری در برنامه‌ریزی و اجرای جشن فارغ التحصیلی دانش‌آموختگان خارجی دانشگاه های ایران	این مراسم با همکاری وزارت علوم و تحقیقات و فناوری در دانشگاه علم و صنعت ایران برگزار گردید.
۲	مسئول برگزاری مراسم روز باز جهت آشنایی داوطلبان کنکور با رشته ها و دانشگاه ها	این مراسم با همکاری معاونت دانشجویی دانشگاه علم و صنعت ایران و دانشجویان ممتاز و استعداد درخشان برگزار گردید.
۳	همکاری در زمینه آموزشی و راه‌اندازی دانشگاه غیر انتفاعی غیر دولتی علاءالدوله سمنانی	-
۴	مسئول گروه فرهیختگان علم و صنعت برای انتخاب رشته دانشگاه سراسری	-
۵	مشاور تحصیلی و روانشناس در مدارس سما	-
۶	همکاری با موسسات آموزشی ماهان، گاج، سیمیا، خانه عمران، کانون فرهنگی آموزش (قلمچی)، آیندگان و ...	همکاری به صورت مدیر گروه، مشاور، مدرس و طراح سوال
۷	همکاری با گروه های تخصصی، تحقیقاتی و پژوهشی و انجمن علمی دانشگاه علم و صنعت ایران	-
۸	مسئول کمیته دبیرخانه و روابط عمومی برگزاری همایش ۱۶ مهر، روز ملی بتن، پاییز ۱۳۸۵	-
۹	مسئول فنی مسابقات روز ملی بتن، تابستان ۱۳۸۵ - یزد	-
۱۱	مسئول فنی مسابقات روز ملی بتن، تابستان ۱۳۸۸ - تهران	-
۱۲	داور مسابقات مسئول فنی مسابقات روز ملی بتن، تابستان ۱۳۹۰ - زنجان	-
۱۳	مسئولیت و همکاری با نمایشگاه مصالح ساختمانی دانشکده عمران دانشگاه علم و صنعت ایران به مدت ۲ سال	-