

	نام:	مهران	نام خانوادگی:	سعادتی نسب
	نام پدر:	علی	شماره ملی:	۰۹۲۱۳۳۳۸۶۲
	رشته:	مهندسی مکانیک	گرایش:	تبدیل انرژی
	مقطع تحصیلی:	کارشناسی ارشد	دانشگاه محل تحصیل:	فردوسی مشهد
سابقه کاری			حدود ۱۰ سال	
سوابق تحصیلی				
عضو بنیاد ملی نخبگان و دارای ۱۹ ماه کسر خدمت سربازی (پایان خدمت)				
دانشجوی برگزیده در مقطع کارشناسی و دارای سهمیه استعدادهای درخشان				
پذیرش بدون کنکور از ۷ دانشگاه سراسری از جمله شاهرود، سمنان و تبریز				
کارمند نمونه سال ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵ شرکت دانش بنیان بهپویان امین منتظر				
پژوهشگر برتر هفتمین نمایشگاه و جشنواره بین المللی تکنولوژی و فناوری INOTEX در تهران				
پژوهشگر برتر در سومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی				
پژوهشگر برتر در پنجمین کنفرانس ملی مدیریت انرژی و محیط زیست				
پژوهشگر برتر در اولین کنفرانس ملی معماری و فضاهای شهری پایدار				
کسب امتیاز ۲۵۷ در بنیاد ملی نخبگان و احراز صلاحیت استفاده از کلیه سهمیه‌های استعدادهای برتر نخبگانی				
دانشجوی نمونه از دیدگاه پژوهشی در دانشگاه بیرجند				
سوابق پژوهشی				
Numerical assessment of energy attraction from the sea waves by the Bristol Cylinder		IOSR Journals Mechanical and Civil Engineering	۱	
تحلیل انرژی استفاده از نمای دوپوسته دارای مواد تغییر فاز دهنده در یک ساختمان بلند مرتبه در شرایط اقلیمی تهران - نشریه مکانیک مدرس		علمی-پژوهشی	۲	
تأثیر بکارگیری پوشش‌های گیاهی در نمای دوپوسته بر مصرف انرژی در یک ساختمان بلند مرتبه - نشریه مدلسازی در مهندسی دانشگاه سمنان		علمی-پژوهشی	۳	
بررسی عددی تولید امواج نامنظم کاملاً غیرخطی با استفاده از موج ساز باله ای - نشریه مکانیک مدرس		علمی-پژوهشی	۴	
بررسی رفتار حرارتی نمای دو پوسته دارای شیشه های هوشمند الکتروکرومیک و تاثیر آن بر کاهش مصرف انرژی- دومین کنفرانس بین المللی تهویه مطبوع و تاسیسات حرارتی و برودتی		علمی-پژوهشی (ویژه نامه)	۵	
شبیه سازی عددی تاثیر فین بر فرآیند ذوب یک ماده تغییر فاز دهنده درون یک کپسول کروی در حالت مقید - دومین کنفرانس بین المللی تهویه مطبوع و تاسیسات حرارتی و برودتی		علمی-پژوهشی (ویژه نامه)	۶	
ارزیابی میزان تاثیر نمای خارجی ساختمان بر مصرف انرژی سالانه در اقلیم‌های مختلف ایران - نشریه انرژی ایران		علمی-ترویجی	۷	
بکارگیری مواد تغییر فاز دهنده در نمای دو پوسته، راهکاری موثر برای بهره‌گیری از انرژی تجدیدپذیر خورشید - فصلنامه انرژی‌های تجدیدپذیر و نو		علمی-ترویجی	۸	
ENERGY ABSORPTION OF FULLY NON-LINEAR IRREGULAR WAVE BY BRISTOL CYLINDER WAVE ENERGY CONVERTER, International Conference on Coasts, Ports and Marine Structure, Tehran		بین المللی (انگلیسی)	۹	
NUMERICAL SIMULATION OF FULLY NON-LINEAR IRREGULAR WAVE BY FLAP TYPE WAVE MAKER و International Conference on Coasts, Ports and Marine Structure, Tehran		بین المللی (انگلیسی)	۱۰	
تأثیر بکارگیری موارد تغییر فاز دهنده در پوسته خارجی ساختمان بر ایجاد شرایط آسایش حرارتی ساکنان بدون نیاز به سیستم سرمایش/گرمایش - بیست و یکمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک ایران، تهران		بین المللی	۱۱	
تجزیه و تحلیل میزان تاثیر بام‌های سبز بر مصرف انرژی سالانه در اقلیم تهران - پنجمین کنفرانس بین المللی گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع، تهران		بین المللی	۱۲	
تحلیل تأثیرات استفاده از بام سبز به عنوان راهکاری بر نگهداشت انرژی در اقلیم‌های مختلف ایران با استفاده از نرم‌افزار دیزاین بیلدر - چهارمین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی، تهران		بین المللی	۱۳	

۱۴	بین المللی	ارزیابی میزان تاثیرگذاری جنس مصالح نمای خارجی ساختمان بر مصرف سالانه انرژی در اقلیم‌های شیراز و اصفهان - پنجمین کنفرانس بین المللی گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع، تهران
۱۵	بین المللی	بررسی تاثیر دیوار ترومب بر آسایش حرارتی افراد در اقلیم تهران توسط نرم افزار انرژی پلاس - ششمین کنفرانس بین المللی گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع، تهران
۱۶	بین المللی	تحلیل تاثیرات استفاده از نمای دوپوسته به عنوان راهکاری بر نگهداشت انرژی در ساختمان‌های مسکونی ایران با استفاده از نرم‌افزار دیزاین بیلدر - سومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی، تهران
۱۷	بین المللی	تاثیر بکارگیری ترکیب مواد تغییر فاز دهنده در پوسته خارجی ساختمان بر کاهش مصرف انرژی سالانه با استفاده از نرم افزار انرژی پلاس - سومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی، تهران
۱۸	بین المللی	بررسی رفتار حرارتی نمای دو پوسته دارای شیشه های هوشمند الکتروکرومیک و تاثیر آن بر کاهش مصرف انرژی- دومین کنفرانس بین المللی تهویه مطبوع و تاسیسات حرارتی و برودتی
۱۹	بین المللی	شبیه سازی عددی تاثیر فین بر فرآیند ذوب یک ماده تغییر فاز دهنده درون یک کپسول کروی در حالت مقید - دومین کنفرانس بین المللی تهویه مطبوع و تاسیسات حرارتی و برودتی
۲۰	ملی	تاثیر اقلیم بر دوره بازگشت سرمایه استفاده از لامپ‌های LED به منظور بهینه‌سازی در مصرف انرژی - پنجمین کنفرانس انرژی و محیط زیست، تهران
۲۱	ملی	امکان‌سنجی استفاده از سیستم گرمایش ترکیبی خورشیدی برای ساختمان های اداری در اقلیم تبریز- دومین همایش پژوهش‌های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکاترونیک، تهران
۲۲	ملی	مدلسازی عملکرد سیستم گرمایش قرنیزی در یک ساختمان نمونه با جدار نورگذر جنوبی در اقلیم تهران - کنفرانس تاسیسات نوین ساختمانی، کرمان
۲۳	ملی	تاثیر دمای ذوب مواد تغییر فاز دهنده بکار رفته در دیوار خارجی بر میزان مصرف سالانه انرژی ساختمان - کنفرانس تاسیسات نوین ساختمانی، کرمان
۲۴	ملی	بررسی عددی جذب انرژی از امواج دریا توسط استوانه بریستول، کنفرانس تحقیقات بین رشته ای، قزوین
۲۵	ملی	تحلیل میزان تاثیرگذاری جنس پوسته خارجی ساختمان بر عملکرد سیستم گرمایش قرنیزی در اقلیم تهران - دومین همایش اقلیم، ساختمان و بهینه‌سازی مصرف انرژی با رویکرد توسعه پایدار، اصفهان
۲۶	ملی	تحلیل تاثیرات استفاده از عایق های تغییر فاز دهنده بر کاهش میزان مصرف سالانه انرژی ساختمان در اقلیم های مختلف ایران - دومین همایش اقلیم، ساختمان و بهینه‌سازی مصرف انرژی با رویکرد توسعه پایدار، اصفهان
۲۷	ملی	تحلیل تاثیرات استفاده از انواع نماها در پوسته خارجی ساختمان بر کاهش مصرف انرژی سالانه با استفاده از نرم‌افزار دیزاین بیلدر - اولین کنفرانس معماری و فضاهای شهری پایدار - مشهد
۲۸	ملی	تحلیل تاثیرات استفاده از عایق های تغییر فاز دهنده بر میزان مصرف سالانه انرژی ساختمان در اقلیم تهران - نخستین همایش ملی عایق با رویکردی بر بهینه سازی مصرف انرژی، تهران
سوابق کاری		
کارفرما	تا تاریخ	از تاریخ
ایفکو	۱۴۰۱	۹۹
مدیر پروژه بازنگری استاندارد برچسب انرژی ساختمان ۱۴۲۵۳ و ۱۴۲۵۴		
ایفکو	۱۴۰۱	۹۹
مدیر پروژه بازنگری استاندارد معیار مصرف انرژی گلخانه ها		
ایفکو	۱۴۰۲	۱۴۰۰
مدیر پروژه بازنگری استاندارد برچسب انرژی پنجره		
شرکت آسیاوات	تاکنون	۹۶
مدیر دپارتمان انرژی در ساختمان و قائم مقام مدیر عامل شرکت آسیاوات		
شرکت بهپویان امین منتظر	۹۶	۹۲
مدیر دپارتمان انرژی در ساختمان شرکت دانش بنیان بهپویان امین منتظر		
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۹۸	۹۷
مشاور پروژه بهینه‌سازی مصرف انرژی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در تبیین قراردادهای تیپ اسکو در ایران و متدولوژی اجرای قراردادهای اسکو و ممیزی انرژی با درجه سرمایه گذاری در ایران		
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۱۴۰۱	۹۸
مدیر پروژه اجرای راهکارهای بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان های منتخب تهران (اسکو - پایلوت یک به کارفرمایی پروژه EEEB)		

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۱۴۰۱	۹۸	مدیر پروژه اجرای راهکارهای بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان های منتخب تهران (اسکو) - پایلوت دو به کارفرمایی پروژه (EEEB)
شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران	۱۴۰۰	۹۹	مدیر پروژه ممیزی انرژی ساختمان شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران و شرکت ملی فولاد ایران
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۱۴۰۰	۹۸	کارشناس ارشد فنی پروژه طراحی سامانه پایش انرژی در ساختمان های موجود و جدید لاجدات EMIS
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۱۴۰۲	۹۸	قائم مقام مدیر پروژه و مدیر بخش مهندسی استقرار سامانه ملی پایش مصرف انرژی در ساختمان
وزارت امور اقتصادی و دارایی	۹۷	۹۶	کارشناس ارشد ممیزی انرژی و اجرای راهکارهای بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان وزارت امور اقتصادی و دارایی در راستای اولین قرارداد اسکو کشور (اسکو)
شرکت فرودگاه های کشور (پژوهشگاه نیرو)	۹۷	۹۶	مدیر پروژه ممیزی انرژی تفصیلی ساختمان ها و تاسیسات فرودگاه بین المللی مهرآباد تهران
شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	۹۶	۹۲	مدیر بزرگترین پروژه ممیزی انرژی ساختمانی در سطح کشور (ممیزی انرژی جامع ساختمان های اداری، رفاهی و مسکونی شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران (شبکه توزیع، تاسیسات و ساختمانهای شهرک نفت گچساران) بیش از ۱۲۰ ساختمان اداری، رفاهی و مسکونی
شرکت گاز استان کرمانشاه	تاکنون	۹۷	مدیر پروژه ممیزی انرژی و استقرار سیستم مدیریت انرژی در ساختمان ها و تاسیسات شرکت گاز استان کرمانشاه به همراه سامانه پایش آنلاین مصرف انرژی و مدیریت کربن
شرکت برق منطقه ای استان مازندران	۹۷	۹۷	مدیر پروژه ممیزی انرژی و مطالعات جامع صرفه جویی انرژی در ساختمان های شرکت برق منطقه ای استان مازندران
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۹۸	۹۷	مدیر پروژه ممیزی انرژی ساختمان های منتخب شهر تهران
ایمیدرو	۹۸	۹۷	مدیر پروژه ممیزی انرژی و شناسایی راهکارهای کاهش مصرف انرژی در ساختمان سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران
ایدرو	۹۸	۹۷	مدیر پروژه ممیزی انرژی تفصیلی و طراحی نیروگاه تولید همزمان و برق خورشیدی در ساختمان و تاسیسات سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران
شرکت مدیریت شبکه برق ایران	تاکنون	۹۷	مدیر پروژه ممیزی انرژی تفصیلی سطح ۳ بر اساس استاندارد ایزو ۵۰۰۰۲ در ساختمان های شرکت مدیریت شبکه برق ایران
شرکت نفت مناطق مرکزی ایران	تاکنون	۹۷	مدیر پروژه ممیزی انرژی و استقرار سیستم مدیریت انرژی بر مبنای استاندارد ایزو ۵۰۰۰۱ در ساختمان های شرکت نفت مناطق مرکزی ایران
اداره کل تامین اجتماعی استان تهران	تاکنون	۹۸	مدیر پروژه ممیزی انرژی و بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان های اداره کل تامین اجتماعی استان تهران
شرکت گاز استان تهران	تاکنون	۹۸	مدیر پروژه ممیزی انرژی ساختمان های شرکت گاز استان تهران
اداره کل بنادر و دریانوردی مازندران	تاکنون	۹۸	مدیر پروژه ممیزی انرژی و استقرار سیستم مدیریت انرژی در ساختمان ها و تاسیسات اداره کل بنادر و دریانوردی مازندران منطقه ویژه اقتصادی نوشهر
شهرداری مشهد	۹۶	۹۵	مدیر پروژه بررسی روش های بهینه سازی مصرف انرژی در سیستم تهویه قطار شهری مشهد
شهرداری مشهد	۹۶	۹۵	مدیر پروژه بهینه سازی مصرف انرژی در دیتاسنتر سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری مشهد
شهرداری مشهد	۹۶	۹۵	مدیر پروژه پایش وضعیت تجهیزات خط یک قطار شهری مشهد به روش آنالیز روغن OCM

مدیر بخش تاسیسات پروژه طراحی پایه بهینه سازی مصرف انرژی و سامانه سرمایش و گرمایش و توسعه بهینه سازی کابل کشی شبکه ساختمان ستاد ابرانشهر	۹۴	۹۴	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی
مدیر پروژه بهینه سازی مصرف انرژی در مدارس استان یزد	۹۵	۹۵	آموزش و پرورش استان یزد
مدیر بخش مهندسی طراحی فراسامانه هوشمند انرژی ساختمان (پاسا)	۹۶	۹۶	شرکت آسیاوات
اجرای راهکارهای بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان های تابعه شهرداری تهران (۱۰ ساختمان)	۹۶	۹۷	ستاد محیط زیست شهرداری تهران
مشاوره، طراحی و انتخاب سیستم تولید همزمان برق، حرارت و برودت برای دیتاسنتر سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری مشهد	۹۵	۹۶	سازمان فاوا شهرداری مشهد
مشاوره، طراحی و انتخاب سیستم سرمایش طبیعی برای دیتاسنتر سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری مشهد	۹۵	۹۶	سازمان فاوا شهرداری مشهد
باز طراحی سیستم کانال کشی برج اداری شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	۹۴	۹۶	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی
باز طراحی سیستم لوله کشی فن کویل برج اداری شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	۹۴	۹۶	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی
مشاوره، طراحی و انتخاب سیستم تولید همزمان برق، حرارت و برودت برای برج اداری شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	۹۴	۹۶	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی
مشاوره، طراحی و انتخاب سیستم تولید همزمان برق، حرارت و برودت برای ساختمان مرکزی شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران	۹۲	۹۶	شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب
طراحی سیستم برق خورشیدی برای ساختمان های اداری، مسکونی و مهمانسرای شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران	۹۲	۹۶	شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب
تصویربرداری حرارتی و عارضه یابی ساختمان ها و تاسیسات شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران	۹۲	۹۶	شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب
مجری پروژه طراحی و ساخت غذا پز خورشیدی پیشنهاد شده از پژوهشگاه صنایع غذایی	۹۵	۹۶	پژوهشگاه صنایع غذایی پارک علم و فناوری خراسان
مشاور پروژه افزایش راندمان و طول عمر موتورهای ایستگاه های پمپاژ با استفاده از ظرفیت گرمایی آب مخزن	۹۳	۹۴	شرکت آب و فاضلاب مشهد
مدیر بخش مهندسی طراحی نرم افزار مانیتورینگ انرژی در ساختمان	۹۴	۹۶	شرکت بهپویان امین منتظر
استقرار سامانه جامع مدیریت انرژی (پیمان) در شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان	۹۵	۹۶	شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان
طراحی نرم افزار تعمیرات و نگهداری پیشگویانه (PDM)	۹۶	۹۶	شرکت بهپویان امین منتظر
کارشناس ارشد مکانیکال و طراح پروژه طراحی و ساخت سیستم تهویه جهت دوره های PM قطارهای خط یک شرکت بهره برداری قطار شهری مشهد	۹۵	۹۶	شرکت بهره برداری قطار شهری مشهد
کارشناس ارشد مکانیکال پروژه ممیزی فنی و مهندسی انرژی در تاسیسات ذخیره سازی سراج و پارچین منطقه سه عملیات انتقال گاز	۹۶	۹۶	منطقه سه عملیات انتقال گاز
کارشناس ارشد مکانیکال پروژه خدمات ممیزی مصارف انرژی در بخش صنعت و ساختمان منطقه شش عملیات انتقال گاز	۹۶	۹۶	منطقه شش عملیات انتقال گاز
کارشناس ارشد مکانیکال پروژه ارائه راهکارهای بهبود عملکرد سیستم های تهویه مطبوع و ممیزی انرژی در ساختمان های فنی و اداری واحد های عملیاتی پتروشیمی امیر کبیر	۹۵	۹۶	پتروشیمی امیر کبیر
کارشناس ارشد مکانیکال پروژه طراحی ساختمان سبز و تبیین استانداردها و ضوابط	۹۴	۹۴	شهرداری مشهد

کارشناس ارشد مکانیکال پروژه ممیزی انرژی ساختمان‌های پست برق شرکت توزیع برق خراسان	۹۴	۹۴	شرکت توزیع برق استان خراسان
کارشناس ارشد مکانیکال پروژه بهینه‌سازی مصرف انرژی در بخش دیالیز بیمارستان امام رضا (ع)	۹۴	۹۴	بیمارستان امام رضا
کارشناس ارشد مکانیکال پروژه هم‌مشاوره و ممیزی انرژی ساختمان اداره مرکزی و ساختمان پست های ۲۳۰/۶۳ کیلوولت خاش و ۶۳/۲۰ کیلوولت چابهار ۲ شرکت سهامی برق منطقه ای سیستان و بلوچستان	۹۴	۹۴	شرکت برق منطقه سیستان و بلوچستان
کارشناس ارشد مکانیکال پروژه طراحی سیستم تهویه مطبوع با استفاده از سیستم زمین گرمایی برای مجتمع رفاهی شرکت برق منطقه ای استان خراسان رضوی	۹۳	۹۳	شرکت برق منطقه خراسان رضوی
کارشناس ارشد مکانیکال پروژه خدمات مشاوره ممیزی فنی (جامع) انرژی و مشاوره فنی استقرار سیستم مدیریت انرژی ISO 50001 در ساختمان ها و محوطه ها منطقه ۴ عملیات انتقال گاز	۹۴	۹۴	منطقه چهار عملیات انتقال گاز
کارشناس ارشد مکانیکال پروژه استقرار سیستم مدیریت انرژی ISO 50001 و ممیزی انرژی به همراه استقرار سامانه مدیریت انرژی در کلیه تأسیسات و ساختمان های شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه البرز	۹۶	۹۶	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه البرز
کارشناس ارشد مکانیکال پروژه استقرار سیستم مدیریت انرژی ISO 50001 در تمامی ساختمان ها و تأسیسات و ممیزی انرژی ساختمان ستاد و بخشی از تأسیسات شرکت آب و فاضلاب استان اردبیل	۹۵	۹۶	شرکت آب و فاضلاب استان اردبیل
کارشناس ارشد مکانیکال پروژه استقرار سیستم مدیریت انرژی ISO 50001 در تمامی ساختمان ها و تأسیسات شرکت آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی	۹۵	۹۶	شرکت آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی
پروژه پژوهشی استفاده از مواد تغییر فاز دهنده در لباس و باتری خودروهای نظامی	۹۵	۹۶	جهاد خودکفایی نیروی دریایی سپاه
پروژه پژوهشی استحصال انرژی از امواج منظم و نامنظم دریا با استفاده از استوانه بریستول	۹۴	۹۵	مرکز سپند وزارت دفاع

انتشارات

همکاری در تالیف کتاب محاسبه بار ساختمان با استفاده از نرم افزار دیزاین بیلدر

کارگاه های آموزشی برگزار شده

نام دوره	مکان برگزاری
ممیزی انرژی در ساختمان و آموزش نرم افزارهای دیزاین بیلدر و کریر (تدریس در طول یک ترم تحصیلی)	دانشگاه فناوری های نوین قوچان
مدیریت و ممیزی انرژی در ساختمان و موتورخانه	دومین کنفرانس بین المللی تهویه مطبوع و تأسیسات حرارتی و برودتی
آموزش مدلسازی انرژی در ساختمان با استفاده از نرم افزار دیزاین بیلدر	پنجمین کنفرانس گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع
آموزش مدلسازی انرژی در ساختمان با استفاده از نرم افزار دیزاین بیلدر	دهمین کنفرانس بین المللی انرژی
آموزش مدلسازی انرژی در ساختمان با استفاده از نرم افزار دیزاین بیلدر	اولین کنفرانس ملی معماری و فضای شهری پایدار
آموزش مدلسازی سیستم های تهویه مطبوع با استفاده از نرم افزار دیزاین بیلدر	شرکت بین المللی فولاد تکنیک اصفهان

دوره های آموزشی گذرانده شده

نام دوره	مکان برگزاری
آشنایی با سیستم های نوین سرمایشی پمپ حرارتی گاز سوز (GHP)	نمایشگاه بین المللی مشهد (نماینده شرکت توپوتا ژاپن)

شركت بهپويان امين منتظر		آموزش مقدماتی نرم افزار بررسی آماری داده‌ها با استفاده از نرم افزار SPSS	
نماینده‌گی شرکت نئون نروژ در دانشگاه صنعتی شریف		مدلسازی پیشرفته انرژی در ساختمان با استفاده از نرم افزار دیزاین بیلدر	
دومین کنفرانس بین المللی تهویه مطبوع و تاسیسات حرارتی و برودتی		شبیه سازی انرژی در ساختمان به کمک نرم افزار GrassHopper	
کالج دانشگاه فردوسی مشهد		دوره آموزش نرم افزار COMSOL Multiphysics	
سازمان فنی و حرفه ای استان اصفهان		معرفی و آشنایی با مدلسازی انرژی در ساختمان ها با نرم افزار دیزاین بیلدر	
سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان		بهینه سازی مصرف انرژی با رویکرد توسعه پایدار	
IQS ACADEMY		Building Energy Modeling – BEM	
IQS ACADEMY		Essentials of ISO-50000 Standards	
IQS ACADEMY		Energy Saving Modeling and Inspection for Commercial Buildings	
میزان مهارت	نرم افزار های آموزشی	میزان مهارت	نرم افزار های آموزشی
آشنایی مقدماتی	MSP (Microsoft Project Control)	تسلط کامل در سطح پیشرفته	ICDL
آشنایی مقدماتی	Fluent	تسط کامل	DesignBuilder
تسلط نسبی	Comsol	تسط کامل	Energyplus
تسط کامل	Climate Consultant	تسط کامل	Carrier
تسط کامل	Meteonorm	تسط نسبی	PV SYST
تسط کامل	Element	آشنایی مقدماتی	Trnsys
تسط کامل	Google Sketchup	تسط کامل	Duct Size
آشنایی مقدماتی	T SOL	آشنایی مقدماتی	Autocad
آشنایی مقدماتی	C#	تسط کامل	Power station
آشنایی مقدماتی	SPSS	آشنایی مقدماتی	Ansys