

مشخصات فردی		نام:	مهران	نام خانوادگی:	سعادت‌نی نسب
		نام پدر:	علی	شماره ملی:	۰۹۲۱۳۳۳۸۶۲
اطلاعات دانشجویی		رشته:	مهندسی مکانیک	گرایش:	تبدیل انرژی
		مقطع تحصیلی:	کارشناسی ارشد	دانشگاه محل تحصیل:	فردوسی مشهد
۹۲۱۳۴۲۳۰۲۱ شماره دانشجویی:					
سوابق تحصیلی					
عضو بنیاد ملی نخبگان نیروهای مسلح					
دانشجوی برگزیده در مقطع کارشناسی و دارای سهمیه استعدادهای درخشان					
پذیرش بدون کنکور از ۷ دانشگاه سراسری از جمله شهروود، سمنان و تبریز					
گذراندن ۳۰ ترم زبان انگلیسی و در حال گذراندن دوره IELTS					
سوابق پژوهشی					
۱	علمی-پژوهشی	تحلیل انرژی استفاده از نمای دوپوسته دارای مواد تغییر فاز دهنده در یک ساختمان بلند مرتبه در شرایط اقلیمی تهران - نشریه مکانیک مدرس			
۲	علمی-پژوهشی	تأثیر بکارگیری پوشش‌های گیاهی در نمای دوپوسته بر مصرف انرژی در یک ساختمان بلند مرتبه - نشریه مدلسازی در مهندسی دانشگاه سمنان			
۳	علمی-ترویجی	ارزبایی میزان تاثیر نمای خارجی ساختمان بر مصرف انرژی سالانه در اقلیم‌های مختلف ایران - نشریه انرژی ایران			
۴	علمی-ترویجی	بکارگیری مواد تغییر فاز دهنده در نمای دو پوسته، راهکاری موثر برای بهره‌گیری از انرژی تجدیدپذیر خورشید - فصلنامه انرژی‌های تجدیدپذیر و نو			
۵	بین المللی	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			
۶	بین المللی	تجزیه و تحلیل میزان تاثیر بام‌های سبز بر مصرف انرژی سالانه در اقلیم تهران - پنجمین کنفرانس بین المللی گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع، تهران			
۷	بین المللی	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			
۸	بین المللی	ارزبایی 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			
۹	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			
۱۰	بین المللی	تحلیل تأثیرات 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			
۱۱	بین المللی	تأثیر 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			
۱۲	ملی	تأثیر اقلیم بر دوره بازگشت سرمایه استفاده از لامپ‌های LED به منظور بهینه‌سازی در مصرف انرژی - پنجمین کنفرانس انرژی و محیط زیست، تهران			
۱۳	ملی	امکان‌سنجی استفاده از سیستم گرمایش ترکیبی خورشیدی برای ساختمان‌های اداری در اقلیم تبریز- دومین همایش پژوهش‌های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکاترونیک، تهران			
۱۴	ملی	مدلسازی عملکرد سیستم گرمایش قرنیزی در یک ساختمان نمونه با جدار نورگذر جنوبی در اقلیم تهران - کنفرانس تاسیسات نوین ساختمانی، کرمان			
۱۵	ملی	تأثیر دمای ذوب مواد تغییر فاز دهنده بکار رفته در دیوار خارجی بر میزان مصرف سالانه انرژی ساختمان - کنفرانس تاسیسات نوین ساختمانی، کرمان			
۱۶	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			
۱۷	ملی	تحلیل تأثیرات استفاده از عایق‌های تغییر فاز دهنده بر کاهش میزان مصرف سالانه انرژی ساختمان در اقلیم‌های مختلف ایران - دومین همایش اقلیم، ساختمان و بهینه‌سازی مصرف انرژی با رویکرد توسعه پایدار، اصفهان			
۱۸	ملی	تحلیل تأثیرات استفاده از انواع نماها در پوسته خارجی ساختمان بر کاهش مصرف انرژی سالانه با استفاده از نرم‌افزار دیزاین			

سوابق کاری		از تاریخ	تا تاریخ
مدیر دپارتمان انرژی در ساختمان شرکت دانش بنیان بهپویان امین منتظر		۹۲	تا کنون
مدیر بزرگترین پروژه ممیزی انرژی ساختمانی در سطح کشور ( ساختمان‌های اداری، رفاهی و تجاری شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در گچساران )		۹۲	۹۴
بازرس و مشاور مدیر عامل شرکت فنی و مهندسی سیال انرژی هوشمند کیمیا		۹۴	تا کنون
مشاور پروژه طراحی مبدل برای الکتروپمپ های شرکت آب و فاضلاب مشهد		۹۳	۹۴
کارشناس ارشد مکانیکال ممیزی انرژی ساختمان های منطقه ۴ گازی		۹۴	۹۴
کارشناس ارشد مکانیکال طراحی ساختمان سبز و تبیین استانداردها و ضوابط		۹۴	۹۴
کارشناس ارشد مکانیکال ممیزی انرژی ساختمان های پست برق شرکت توزیع برق خراسان		۹۴	۹۴
کارشناس ارشد مکانیکال بهینه سازی مصرف انرژی در بخش دیالیز بیمارستان امام رضا (ع)		۹۴	۹۴
کارشناس ارشد مکانیکال ممیزی انرژی ساختمان های پست شرکت توزیع برق سیستان و بلوچستان		۹۴	۹۴
طراحی نرم افزار مانیتورینگ انرژی در ساختمان		۹۴	تا کنون
مدیر بخش تاسیسات پروژه باز طراحی سیستم تهویه مطبوع ساختمان شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران ( ایرانشهر )		۹۴	تا کنون
<b>افتخارات</b>			
کارمند نمونه سال ۱۳۹۴ شرکت دانش بنیان بهپویان امین منتظر			
پژوهشگر برتر در سومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی			
پژوهشگر برتر در پنجمین کنفرانس ملی انرژی و محیط زیست			
پژوهشگر برتر در اولین کنفرانس ملی معماری و فضاهای شهری پایدار			
<b>کارگاه های آموزشی برگزار شده</b>			
نام دوره		مکان برگزاری	
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	
نرم افزار های آموزشی	میزان مهارت	نرم افزار های آموزشی	میزان مهارت
DesignBuilder	تسط کامل	Fluent	آشنایی مقدماتی
Energyplus	تسط کامل	Comsol	تسلط نسبی
Carrier	تسط کامل	Climate Consultant	تسط کامل
PV SYST	تسط کامل	Meteonorm	تسط کامل
Trnsys	آشنایی مقدماتی	Element	تسط کامل
Duct Size	تسط کامل	Google Sketchup	تسط کامل
Autocad	تسلط نسبی	T SOL	تسلط نسبی
Power station	تسط کامل	C#	آشنایی مقدماتی

- ۱- معرفی روش های ممیزی انرژی شامل روش عبوری، ساده و پیشرفته
- ۲- مراحل انجام ممیزی انرژی پیشرفته
- ۳- معرفی دستگاه های ممیزی انرژی پیشرفته
- ۴- روش های تحلیل انرژی در ممیزی انرژی پیشرفته
- ۵- ممیزی انرژی موتورخانه
- ۶- راهکارهای بهینه سازی مصرف انرژی ساده تا پیشرفته در ساختمان و موتورخانه
- ۷- تعیین برچسب انرژی برای ساختمان ها
- ۸- معرفی فناوری های نوین بهینه سازی مصرف انرژی