

## مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: الهام سرکرده یی

استادیار و عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی معماری و شهرسازی دانشگاه صنعتی شاهرود.

متولد ۲۵ شهریور ۱۳۵۶.

ملیت: ایرانی.

دین: اسلام / شیعه.

فارغ التحصیل رشته ریاضی فیزیک از دبیرستان ۱۹ دی شاهرود در سال ۱۳۷۴.

قبولی در آزمون کنکور با کسب رتبه ۴۲۸ منطقه دو در سال ۱۳۷۴.

ورود به دانشگاه علم و صنعت در رشته معماری و شهرسازی مهر ماه ۱۳۷۴.

فارغ التحصیل مقطع کارشناسی ارشد پیوسته در رشته معماری و شهرسازی، آبان ماه ۱۳۸۱.

اطلاعات تماس:

رایانامه: [sarkardehi@shahroodut.ac.ir](mailto:sarkardehi@shahroodut.ac.ir)

[sarkardehi@gmail.com](mailto:sarkardehi@gmail.com)

تلفن: ۰۲۳-۲۴۵۵،۳۲۳۹۲۲۰۵

## شرح حال:

اینجانب در تاریخ ۸۲/۶/۲۲ با مرتبه مربی و بصورت پیمانی به استخدام دانشگاه صنعتی شاهرود درآمدم، در تاریخ ۹۱/۱۲/۱ در دانشگاه هنر اصفهان برای مقطع دکتری مامور به تحصیل شده و در تاریخ ۹۷/۲/۲۷ تحصیلات خود را به اتمام رساندم.

## زمینه‌های مورد علاقه:

طراحی معماری اقلیمی و بررسی عوامل موثر بر عناصر معماری با هدف استفاده حداکثری از انرژی‌های تجدید پذیر. بهره‌گیری از تجربیات معماری بومی در طراحی معماری و تلفیق آن با ایده‌های موفق معاصر. انرژی و شهرسازی.

## سوابق آموزشی:

عضو هیئت علمی دانشگاه از ۱۳۸۱ تا کنون و تدریس دروس:

کارشناسی:

طراحی معماری مسکونی.

طراحی معماری آموزشی.

طراحی معماری فرهنگی.

طراحی معماری بیمارستان.

تنظیم شرایط محیطی.

درک و بیان محیط.

بیان معماری.

مقدمات طراحی.

هندسه ترسیمی.

نرم افزارهای کاربردی.

تمرین های معماری.

روستا.

کارشناسی ارشد:

مبانی معماری مجموعه ها.

طرح ۱.

پروژه تحقیقاتی:

طراحی و ساخت ساختمان اقلیمی ۴ طبقه در شاهرود ۱۳۸۶.

طرح پژوهشی:

"بررسی راهکارهای توسعه ملکرد بادگیر در فصول مختلف سال به منظور دستیابی به سیستم غیر فعالی کارآمد در

طراحی معماری اقلیمی"

مقاله کنفرانسی:

- "بررسی مواد مورد استفاده در سازه های غشایی و مقایسه خواص آنها" الهام سرکرده بی، محمدرضا مجاهدی -

اولین همایش عمران، معماری و شهرسازی کرمان - ۲۷ الی ۲۹ فروردین ۱۳۸۴

- "نقش طبیعت در هنرمهندسی سازه" محمدرضا مجاهدی، الهام سرکرده بی- اولین کنفرانس سازه و معماری و دومین کنفرانس ملی سازه های فضا کار، دانشگاه تهران- ۳۰ اردیبهشت الی ۲ خرداد ۱۳۸۶

- "کاربرد پوشانه های ETFE در ساخت پوسته های اقلیمی و هوشمند" - "نخستین همایش بین المللی فناوریهای نوین صنعت ساختمان تهران ۹ خرداد ۱۳۸۷

- "تحقق فرم های نوین به کمک سازه های غشایی" - اولین همایش سراسری تکنولوژی های نوین ساختمان، سازمان نظام مهندسی استان قزوین.

"- بررسی انواع سقفهای باز و بسته شونده و ملاحظات مرتبط با آنها" - اولین همایش ملی فناوریهای نوین در علوم مهندسی - مشهد اردیبهشت ۱۳۸۹

"عوامل تاثیرگذار بر بهبود کیفیت زندگی دانشجویان خوابگاهی"، اولین همایش زندگی دانشجویی، فرصت ها و آسیب ها، ایران، همدان، ۱۷-۰۷-۲۰۱۹

"تأثیر طراحی معماری محیط های آموزشی (دانشگاه) بر روند یادگیری دانش-آموختگان"، دومین همایش ملی معماری فضاهای دانشگاهی، ایران، یزد، ۰۷-۰۱-۲۰۲۰

#### مقاله پژوهشی:

بررسی عملکرد گلخانه جنوبی بر میزان کاهش اتلاف حرارت آپارتمانی در شهر شاهرود. مهندس الهام سرکرده‌ئی، آقای دکتر محمدرضا ثقفی و آقای دکتر فرشاد نصراللهی. مجله علمی پژوهشی انجمن علمی و شهرسازی دانشگاه علم و صنعت ایران. بهار و تابستان ۱۳۹۷.

ارزیابی تأثیر زاویه دیوار جنوبی، با محور قائم، بر میزان نیاز حرارتی و مصرف انرژی ساختمان های مسکونی در یزد"، فصلنامه پژوهش های سیاست گذاری و برنامه ریزی انرژی، ۱۴، ۱۴، ۱۹۷-۲۲۷، ۲۰۱۹-۲۷-۰۴

#### ترجمه کتاب:

"سازه های پارچه ای کششی" - تاریخ انتشار ۱۳۹۰ - همکاران: آقای دکتر گلابچی و آقای دکتر محمد رضا مجاهدی. ناشر: موسسه انتشارات دانشگاه تهران، تعداد صفحه ۳۶۰.



دانشگاه هنر اصفهان

دانشکده معماری و شهرسازی

گروه معماری

**رساله دکتری خانم الهام سرکرده یی**

**تحت عنوان:**

**امکان سنجی ترکیب دو سامانه‌ی (سرمایشی - گرمایشی) ایستا با هدف صرفه جویی در**

**مصرف انرژی ساختمان‌های مسکونی یزد.**

نمونه‌ی موردی؛ ترکیب بادگیر و گلخانه‌ی جنوبی در ساختمان‌های مسکونی (۱ تا ۳ طبقه) یزد.

**اساتید راهنما:**

**دکتر محمودرضا ثقفی**

**دکتر فرشاد نصراللهی**

