

با نام حق

مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: الهام سرکرده یی

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

متولد 25 شهریور 1356.

ملیت: ایرانی.

دین: اسلام / شیعه.

فارغ التحصیل رشته ریاضی فیزیک از دبیرستان 19 دی شاهرود در سال 1374.

قبولی در آزمون کنکور با کسب رتبه 428 منطقه دو در سال 1374.

ورود به دانشگاه علم و صنعت در رشته معماری و شهرسازی مهر ماه 1374.

فارغ التحصیل مقطع کارشناسی ارشد پیوسته در رشته معماری و شهرسازی، آبان ماه 1381.

اطلاعات تماس:

رایانامه: sarkardehi@shahroodut.ac.ir

sarkardehi@gmail.com

تلفن: 023-32392205, 2455

شرح حال:

اینجانب در تاریخ 82/6/22 با مرتبه مربی و به صورت پیمانی به استخدام دانشگاه صنعتی شاهرود درآمدم، در تاریخ 91/12/1 در دانشگاه هنر اصفهان برای مقطع دکتری مامور به تحصیل شده و در تاریخ 97/2/27 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.

- استفاده از مواد سبک و غشاها در طراحی سایه‌بان.

سوابق آموزشی:

عضو هیئت علمی دانشگاه از 1381 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.

نرم‌افزارهای کاربردی.

تمرین‌های معماری.

روستا.

کارشناسی ارشد:

مبانی معماری مجموعه‌ها.

طرح 1.

پروژه تحقیقاتی:

طراحی و ساخت ساختمان اقلیمی 4 طبقه در شاهرود 1386. پارک علم و فناوری استان سمنان-شاهرود.

طرح پژوهشی:

"بررسی راهکارهای توسعه عملکرد بادگیر در فصول مختلف سال به منظور دستیابی به سیستم غیر فعالی کارآمد در طراحی معماری اقلیمی" 1390، دانشگاه صنعتی شاهرود. کد طرح 15014.

مقاله:

- "بررسی مواد مورد استفاده در سازه های غشایی و مقایسه خواص آنها" الهام سرکرده یی، محمدرضا مجاهدی - اولین همایش عمران، معماری و شهرسازی کرمان- 27 الی 29 فروردین 1384
- "نقش طبیعت در هنرمهندسی سازه" محمدرضا مجاهدی، الهام سرکرده یی- اولین کنفرانس سازه و معماری و دومین کنفرانس ملی سازه های فضا کار، دانشگاه تهران- 30 اردیبهشت الی 2 خرداد 1386
- "کاربرد پوشانه های ETFE در ساخت پوسته های اقلیمی و هوشمند" الهام سرکرده یی، محمدرضا مجاهدی - نخستین همایش بین المللی فناوریهای نوین صنعت ساختمان تهران 9 خرداد 1387
- "تحقق فرم های نوین به کمک سازه های غشایی" الهام سرکرده یی، احمد جامعی، محمدرضا مجاهدی- اولین همایش سراسری تکنولوژی های نوین ساختمان، سازمان نظام مهندسی استان قزوین.
- "بررسی انواع سقف های باز و بسته شونده و ملاحظات مرتبط با آنها" الهام سرکرده یی، احمد جامعی، محمدرضا مجاهدی - اولین همایش ملی فناوریهای نوین در علوم مهندسی- مشهد اردیبهشت 1389
- بررسی عملکرد گلخانه جنوبی بر میزان کاهش اتلاف حرارت آپارتمانی در شهر شاهرود. مهندس الهام سرکرده یی، آقای دکتر محمدرضا ثقفی و آقای دکتر فرشاد نصراللهی. مجله علمی پژوهشی انجمن علمی و شهرسازی دانشگاه علم و صنعت ایران. بهار و تابستان 1397.

ترجمه کتاب:

"سازه های پارچه ای کششی" - تاریخ انتشار 1390 - همکاران: آقای دکتر گلابچی و آقای دکتر محمد رضا مجاهدی. ناشر: موسسه انتشارات دانشگاه تهران، تعداد صفحه 360.