آسایش فیزیکی در طراحی محیط های انسانی همساز با اقلیم

مرکز تحقیقات مطالعات بافت های تاریخی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

- این هسته پژوهشی در زیرمجموعه مرکز تحقیقات مطالعات بافت های تاریخی در راستای انجام پژوهش هایی در زمینه تامین آسایش فیزیکی در محیط های فعالیت انسانی امروزی و ارائه راهکارهای طراحی غیر فعال در انطباق با بوم منطقه معتدل و مرطوب گیلان تشکیل شده است . راهکار هایی در زمینه جانمایی و فرم بنا، جهت گیری و نحوه شکل گیری عناصر بنا مثل باز شو ها و ایوان ...که همگی در واقع تداوم اصولی است که در معماری منطقه به وضوح بکار گرفته شده اند.

اهداف و برنامه ها

- راهکارهای آسایش فیزیکی محیط های انسانی همساز با اقلیم
- فراهم کردن زمینه همکاری با سایر مراکز و گروه ها و هسته های پژوهشی فعال مرتبط در سطح کشور

ساختار سازمانی

۱-مسئول هسته پژوهشی: دکتر محسن روشن دکتری تخصصی معماری پایدار استادیار دانشکده معماری واحد لاهیجان همکاران: ۲-دکتر مهسا دلشاد ۳-دکتر حسین معتمد ٤-دکتر مهدی برجی

مزیت‌ها و سوابق

دایر بودن مرکز تحقیقات مطالعات بافت های تاریخی با کارگروه های پژوهشی از سال ۱۳۹۷ تاکنون در این واحد دانشگاهی و و ارتباط های ایجاد شده با سازمان های مرتبط

تجهیزات

کارگاه های معماری- سایت های رایانه- کتابخانه تخصصی، آزمایشگاه های تولید و تست مصالح ساختمانی، دستگاه های اندازه گیری نور، تهویه و دما

راهکار و فرآیند حل مساله

تاکید برجامع بودن الگوهای پیشنهادی فراهم کردن زمینه همکاری با سایر مراکز و گروه ها و هسته های پژوهشی فعال مرتبط در سطح کشور و همچنین بهره گیری از تجارب مطالعاتی

نیازمندی شکل گیری

با توجه به تأثیر اقلیم بر طراحی بنا در منطقه معتدل و مرطوب که شرایط اقلیمی در آن کاملا مشهود است، نیاز به مطالعات و پژوهش های جامع در این زمینه کاملا بدیهی می نماید

مدل کسب و کار

برنامه عملیاتی:
۱. بررسی و تحلیل مفاهیم مرتبط با پایداری زیست محیطی و آسایش فیزیکی
۲. بررسی مهمترین ویژگی های اقلیمی و الگو های پایدار در معماری منطقه ی معتدل و مرطوب
۳ ارائه راهکار هایی جهت خلق ساختمان هایی با کالبد متأثر از محیط پیرامون
٤.عقد تفاهم نامه با سازمان های مرتبط با موضوع از جمله سازمان نظام مهندسی و شهرداری ها و اداره کل راه و شهرسازی ..
۵عقد قراردادها در قالب طرح های برون دانشگاهی در راستای انجام تحقیقات محصول محوردر جهت تجاری سازی مطالعات
۶. برگزاری نشست های تخصصی با انجمن های تخصصی،مدیران و کارشناسان دستگاه های مربوطه، برگزاری همایش ملی و منطقه ای

حامیان و متقاضیان

الف- دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان

راه های ارتباطی

دکتر محسن روشن ۰۹۱۲۹۳۰٤۹۸۸

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب
رویداد ملی گام دوم