هسته پژوهشی: معماری منعطف و هوشمند

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

امروزه معماری منعطف و هوشمند، به عنوان راهکاری کارآمد در حل معضلات معماری مورد توجه زیادی واقع شده است. انعطاف پذیری و هوشمندی در ساختمان، به عنوان واژگان کلیدی در طراحی معماری آینده مطرح می باشند. معماری هوشمند به دنبال ایجاد فضاها و اشیایی است که می توانند به طور فیزیکی خودشان را برای روبرو شدن با نیازهای قابل تغییر محیط، بازپیکربندی کنند و در نهایت بتوانند در شرایط و زمانهای مختلف، نسبت به نیازهای متفاوت پاسخگو باشند و در نهایت کیفیت های زیستی گوناگون و همسو با خواست باشندگان در فضا را میسر نماید.

اهداف و برنامه ها

-شناسایی اصول و معیارهای هوشمندی در ارتقا کیفی شرایط و روابط حاکم در معماری،
- شناسایی و پیشنهاد روش های منعطف نمودن نما،
-برنامه ریزی اجرایی انعطاف پذیری در دو وضعیت تغییرپذیری و تطبیق پذیری

ساختار سازمانی

مدیر هسته:
دکتر حجت قیاسوند، استادیار گروه معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر

مزیت‌ها و سوابق

مطالعه و انجام پژوهشهای مرتبط با موضوع فعالیت

تجهیزات

-کارگاه فلزکاری،

-کارگاه چوب،

- و کارگاه برق

راهکار و فرآیند حل مساله

- ارزیابی مشکلات فضای معماری و نمای معماری

- ارایه راهکارهای تغییر پذیری و تطبیق پذیری موضوعات

نیازمندی شکل گیری

-ارضای حس تنوع فضایی و کالبدی،
-ایجاد فرصت تعامل و ارتباط،
-ارتباط موثری میان باشندگان، فضا و کالبد

مدل کسب و کار

- جلب همکاری و حمایت دستگاه های اجرایی مرتبط، تشکل های بخش خصوصی و نهادهای مرتبط..

- تدوین برنامه های مشترک همکاری دوجانبه بین دانشگاه و حوزه های عمومی و خصوصی دخیل و دستگاه های ذیربط به جهت اجرایی سازی اقدامات مرتبط.

- ایجاد مرکز مشاوره و ارائه خدمات در زمینه ی فعالیت هسته پژوهشی،

حامیان و متقاضیان

- کلیه سازندگان عمومی و خصوصی ساختمان،
- سازمان نظام مهندسی ساختمان
-شهرداری ها

راه های ارتباطی

آدرس: همدان، ملایر، بالاتر از پارک سیفیه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر.
شماره تماس، 08132228093--09181117378

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