

چشم انداز پژوهشی دانشکده معماری و شهرسازی ۹۶ به بعد

کلیات راهبردهای پژوهشی دانشکده برای سال تحصیلی ۹۶ به بعد در راستای تحقق طرح جامع پژوهشی دانشگاه صورت می گیرد.

اهداف

- جهت دهی فعالیت های پژوهشی دانشکده در راستای طرح جامع پژوهشی دانشگاه
- هدایت پژوهش های صورت گرفته در دانشکده در مسیر کاربردی شدن و در جهت رفع نیازهای جامعه
- فرهنگ سازی و ترویج الگوهای اسلامی - ایرانی در فضاهای کالبدی
- تولید نظریات، مفهوم سازی و مدل سازی در زمینه معماری و شهرسازی اسلامی
- گسترش ارتباط با سازمان ها و نهادهای اجرایی و علمی (شهرداری، مسکن و شهرسازی، شورای شهر، سازمان میراث فرهنگی، بنیاد مسکن و دانشگاههای معتبر جهان) جهت ارائه خدمات فنی - علمی و تبادل آموزشی پژوهشی

راهکارهای پیشنهادی

- تدوین و اولویت بندی حوزه های تحقیقاتی اعضای هیات علمی جهت ساماندهی فعالیت های پژوهشی دانشکده در راستای اهداف پژوهشی دانشگاه و دانشکده با محورهای زیر:
 - تاریخ، نقد و نظریه پردازی در معماری و شهرسازی
 - مرمت معماری، مقاوم سازی و حفاظت از بناها و بافتهای تاریخی
 - علوم و فنون معماری و محیط مصنوع
 - روشها و رویه ها در طراحی معماری و شهرسازی
- ساماندهی و هدفمند کردن پایان نامه های دانشجویی (تحصیلات تکمیلی) بر مبنای زمینه های تحقیقاتی اعضای هیات علمی .
- انجام تحقیقات مشترک با سازمان ها و نهادهای اجرایی چون شهرداری، مسکن و شهرسازی، شورای شهر، سازمان میراث فرهنگی، بنیاد مسکن، صندوق حمایت از پژوهشگران و ...
- حمایت از انجام طرح های تحقیقاتی در مرکز رشد هنر و معماری.
- ارتقاء گروه های پژوهشی موجود در دانشکده و ایجاد قطب علمی معماری و شهرسازی اسلامی .
- برنامه ریزی برای برگزاری سومین همایش بین المللی معماری و شهرسازی اسلامی در سال ۱۳۹۶.

- برگزاری کارگاهها و نشست های تخصصی در زمینه معماری و شهرسازی.
- برگزاری سمینارهای تخصصی هفتگی توسط اعضاء هیات علمی، اساتید مدعو و دانشجویان تحصیلات تکمیلی (دانشجویان دکتری هر سال دو سمینار و دانشجویان ارشد یک سمینار در ترم چهارم داشته باشند).
- اخذ رتبه نشریه تخصصی پژوهش معماری و شهرسازی اسلامی (فیروزه اسلام).
- اختصاص امتیاز برای پایان نامه های که نتیجه علمی- کاربردی دارد و در جهت رفع نیازهای جامعه و منطقه می باشد.
- تشویق و ترغیب اعضاء هیات علمی به حضور در فعالیت ها و جلسات خارج از دانشگاه با موافقت ریاست دانشکده.
- تهیه شناسنامه علمی برای اساتید محترم در دانشکده.
- راه اندازی آرشیو مجازی پروژه ها و آثار دانشجویان و سخنرانی ها
- تهیه نرم افزار برای گردآوری وجستجو اطلاعات پایان نامه ها در سایت دانشکده.
-

موضوعات پژوهشی	محورهای پژوهشی دانشکده
<p>سنت و مدرنیته و نسبت آن با معماری و شهرسازی اسلامی</p> <p>هویت و معنا در معماری و شهرسازی اسلامی</p> <p>نهاد وقف در شهرسازی اسلامی</p> <p>سکونت، معماری و فرهنگ</p> <p>مباحث حکمی، اخلاقی، ارزشی، فقهی و حقوقی در معماری و شهرسازی</p> <p>زیبایی شناسی در معماری و منظر</p> <p>پایداری فرهنگی-اجتماعی در معماری و شهرسازی</p> <p>معاصر سازی معماری اسلامی و و رویکردهای جهانی</p> <p>روان شناسی و رفتارشناسی محیطی(مسکن- فضاهاى باز-آموزشى-درمانى)</p> <p>ارزیابی منظر شهری و طبیعی</p> <p>جداره های شهری و منظر شهر</p> <p>چالش های معاصر محیط های شهری</p> <p>باغ، منظر و فضای شهری</p> <p>فرم، شکل و هندسه در معماری و شهرسازی</p> <p>پدیدارشناسی و نشانه شناسی در فضاها و مکان های شهری</p> <p>فضای عمومی، زندگی روزمره و تعاملات اجتماعی</p>	<p>تاریخ، نقد و نظریه پردازی در معماری و شهرسازی</p>
<p>حفاظت و مرمت شهری</p> <p>مستندسازی معماری و سازه های سنتی</p> <p>مقاوم سازی سازه های تاریخی و معاصر</p> <p>تاریخ شهر و بافت های تاریخی</p> <p>مرمت آثار تاریخی و با ارزش</p>	<p>مرمت معماری، مقاوم سازی و حفاظت از بناها و بافتهای تاریخی</p>
<p>بومی سازی فناوری های نوین در معماری</p> <p>مواد و سازه های هوشمند و سیستم های کنترل</p> <p>معماری حرکتی و سازه های متحرک</p> <p>سیستم های نوین سازه ای با تاکید بر سازه های خاص(سازه های فضا کار)</p> <p>مدولار سازی و سیستم های نوین پیش ساخته</p> <p>معماری بیومیمتیک/ بیونیک در معماری</p> <p>آکوستیک در بناهای سنتی و نو</p> <p>نور و صوت در معماری و شهرسازی</p> <p>کاهش اثرات زیست محیطی در معماری/معماری زیرو کربن</p> <p>طراحی بهینه انرژی در ساختمان</p> <p>ممیزه انرژی در ساختمان های (معاصر-تاریخی- در حال طراحی)</p> <p>معماری الگوریتمیک با تاکید بر مفاهیم نوین</p>	<p>علوم و فنون معماری و محیط مصنوع</p>
<p>خلاقیت و کاربرد علوم شناختی در معماری و شهرسازی اسلامی</p> <p>بازطراحی و باز زنده سازی بافتهای فرسوده</p> <p>آموزش معماری در عصر دیجیتال</p> <p>خلاقیت و مکانهای خلاق با تاکید بر عوامل محیطی</p> <p>بازآفرینی و نوزایی شهری</p> <p>طراحی پیاده مدار و فضاهاى شهری</p> <p>آموزش معماری با تاکید بر situated Learning</p> <p>اصول و مبانی طراحی معماری و شهرسازی اسلامی</p>	<p>روشها و رویه ها در طراحی معماری و شهرسازی</p>

