

# عنوان پژوهشی مصوب کمیته پژوهش سازمان نظام مهندسی ساختمان استان سیستان و بلوچستان

- ۱ - بررسی علل تخلف های ساختمانی و طبقه بندی آنها با استفاده از روش GIS
- ۲ - بررسی طرح های اختلاط بتن با استفاده از مصالح محلی
- ۳ - بررسی شیوه های نصب و استاندار دکردن دودکشها در ساختمانهای که فاقد دودکش است
- ۴ - بررسی مقاومت مصالح تأسیساتی با توجه به تغییرات درجه حرارت در شهر های استان
- ۵ - بررسی روش های استفاده از انرژی خورشیدی در ساختمانهای شهر های استان
- ۶ - بررسی روش های استفاده از انرژی باد در ساختمانهای شهر های استان
- ۷ - بررسی روش های استفاده از انرژی موج در ساخته های شهر های استان
- ۸ - بررسی روش های استفاده از انرژی آب در ساختمانهای شهر های استان
- ۹ - بررسی شیوه های مناسب صرفه جویی انرژی در ساختمانهای شهر های استان
- ۱۰ - بررسی وجود افتواق و تعامل در دیدگاه های مهندسی سازه ای و تأسیساتی و تأثیر آن بر روند اجرای ساختمان
- ۱۱ - بررسی وجود افتواق و تعامل در دیدگاه های مهندسی سازه ای و معماری و تأثیر آن بر روند اجرای ساختمان
- ۱۲ - بررسی معضلات عدم در نظر گرفتن تأسیسات IT در ساختمانها
- ۱۳ - مطالعه طراحی فضاهای معماری و شهر سازی مناسب برای کودکان
- ۱۴ - مهندسی مجدد روند صدور پروانه
- ۱۵ - بررسی و بهینه سازی و مدل سازی تابلو های تبلیغاتی در شهر های استان
- ۱۶ - ارائه الگوهای معماری برای بدنه های شهری
- ۱۷ - طراحی بام سبز مناسب با شرایط بومی شهر های استان
- ۱۸ - ساماندهی بافت های فرسوده شهری با تمرکز بر برنامه ریزی شهری
- ۱۹ - بررسی عوامل مؤثر در توسعه طرح جامع جدید شهر های استان
- ۲۰ - عوامل بازدارنده و تسهیل کننده توسعه شهر های استان
- ۲۱ - مطالعه تطبیقی ترافیکی و طرح جامع شهری
- ۲۲ - مطالعه و بررسی طرح جامع ترافیکی شهر های استان
- ۲۳ - بررسی میزان هماهنگی نماهای شهری در شهر های استان
- ۲۴ - بررسی شاخصه های مؤثر در طراحی پیاده روی شهر های استان
- ۲۵ - ارائه الگوهای نور پردازی در شب در شهر های استان
- ۲۶ - ارائه الگوهای مناسب برای مبلمان شهری شهر های استان
- ۲۷ - بررسی مضرات خودسازندگی در شهر های استان
- ۲۸ - بررسی عوامل مؤثر بر نیت شهروندان برای توسعه و رجحان مالکیت شخصی به مالکیت عمومی
- ۲۹ - بررسی استاندار دهای مصالح ساختمانی مطابق با معماری پایدار

- ٣٠ - تدوین الگوی مسکونی مطلوب در شهرهای استان (ویلانی- آپارتمانی)
- ٣١ - ارزیابی لرزه ای ساختمانهای شهرهای استان
- ٣٢ - بررسی کیفیت اجرایی ساختمانهای شهرهای استان
- ٣٣ - مقاوم سازی لرزه ای شریانهای حیاتی شهرهای استان
- ٣٤ - امکان سنجی استفاده از دیوار برشی فولادی در ساختمانها
- ٣٥ - امکان سنجی استفاده از دیوار برشی مرکب در ساختمانها
- ٣٦ - امکان سنجی استفاده از دیوار برشی بتی چند لایه در ساختمانها
- ٣٧ - بررسی رفتار سازه ای ساختمانهای فولادی دارای دیوار برشی بتی
- ٣٨ - بررسی رفتار سازه ای ساختمانهای فولادی و بتی دارای مهاربندی بتی
- ٣٩ - بررسی رفتار سازه ای ساختمانهای بتی دارای مهاربند فلزی
- ٤٠ - بررسی مناسبترین سیستم سقف در ساختمانهای شهرهای استان با توجه به امکانات محلی
- ٤١ - استفاده از FRP برای مقاوم سازی ساختمانهای شهرهای استان
- ٤٢ - امکان سنجی استفاده از میراگر در ساختمانهای شهرهای استان
- ٤٣ - امکان سنجی استفاده از جداگر لرزه ای در ساختمانهای شهرهای استان
- ٤٤ - بررسی شیوه های مناسب مقاوم سازی ساختمانهای شهرهای استان با استفاده از مصالح بومی
- ٤٥ - طراحی و تعییه اتاق ایمن در برابر زلزله در ساختمانهای شهرهای استان
- ٤٦ - استفاده از تجارت گذشته معماری ایرانی در ساختمانهای امروز