

لیست عناوین اولویت‌های پژوهشی پیشنهادی اداره کل راه و شهرسازی آذربایجان غربی

ردیف	عنوان
۱	بومی سازی فناوریهای نوین ساختمان متناسب با اقلیم منطقه
۲	پژوهش در خصوص مناسب ترین و ایمن ترین مصالح برای دیوارهای بیرونی ساختمانها (ترجیحا بلند مرتبه) از نقطه نظر عملکرد آنها در لرزش و ریزش در راستای تامین ایمنی لازم و کم کردن خطر ریزش
۳	مطالعات طرح جامع مسکن استان
۴	تدوین الگوی مسکن مناسب برای مناطق کوهستانی با لحاظ فناوریهای نوین ساختمان و تکیه بر اصول معماری پایدار
۵	بررسی و معرفی سقفهای سبک و نیز پارتیشن های سبک و در عین حال مقاوم در قبال نیروهای قائم و جانبی و دارای شرایط مناسب عایق صوتی و حرارتی خصوصا در بلند مرتبه سازیها
۶	نقش زهکش شانه ها در راههای مواصلاتی استان
۷	بررسی راهکارهای افزایش عمر باربری آسفالت
۸	استفاده از روشهای نوین در بهسازی و افزایش مقاومت پلها (FRP و ملتهای اپوکسی)
۹	علل شکل گیری سکونتگاه های غیر رسمی شهرهای ارومیه، خوی ، مهاباد، میاندوآب و بوکان و راهکارهای جلوگیری از رشد و گسترش آن
۱۰	انجام مطالعه در خصوص نحوه نوسازی و بهسازی محلات بافتهای فرسوده از طریق ترغیب ساکنین آنها
۱۱	آسیب شناسی راهبردها و سیاستهای اجرایی دولت در طی سالهای گذشته در خصوص احیاء و بهسازی و نوسازی بافتهای فرسوده و سکونتگاههای غیر رسمی
۱۲	بررسی میزان مشارکتهای مردمی در نوسازی و بهسازی محلات قدیمی شهرها
۱۳	تحقیق در زمینه تاثیرات قوانین و مقررات و بخشنامه ها ی دولت در میزان تحقق نوسازی و بهسازی بافتهای فرسوده و سکونتگاههای غیر رسمی
۱۴	بررسی معضلات فرهنگی و اقتصادی و اجتماعی بافتهای فرسوده و سکونتگاههای غیر رسمی و بافتهای فرسوده
۱۵	انجام مطالعات میدانی در خصوص جمع آوری آرا و نظرات مردم در رابطه با اقدامات مورد نیاز محلی توسط دولت و شهرداریها در سکونتگاههای غیر رسمی و بافتهای فرسوده
۱۶	دستیابی به روشهای اجرایی جهت اعمال هر چه بهتر راهبردها و سیاستها و اقدامات دولت و شهرداریها در بافتهای فرسوده و سکونتگاههای غیر رسمی
۱۷	پژوهش کاربردی در زمینه ارتقای استانداردهای ایمنی شبکه حمل و نقل استان
۱۸	طرح جامع خطرپذیری بخش حمل و نقل ، شریانهای حیاتی ، بلایای جوی و طوفان استان
۱۹	تهیه برنامه جامع مطالعاتی در راستای کاهش خطرپذیری زلزله و زمین لغزش، بروز رسانی استانداردها ، ضوابط و مقررات ، دستورالعملهای ساخت و ساز ، سبک سازی، مقاوم سازی، صنعتی سازی مصالح، شناسایی تاسیسات مهم و محل های اسکان اضطراری، پیش بینی آسیب پذیری های وضع موجود شبکه معابر شهر و ورودی و خروجی شهرها، پیش بینی فضاهای موجود در شهرها برای پناهگاهها و جان پناه در شرایط تهدیدات و اقدامات نظامی دشمن
۲۰	تهیه پروژه مطالعاتی مدیریت بحران و پدافند غیر عامل برای کلیه شهرهای استان
سایر پژوهش ها و عناوین مرتبط با بخش شهرسازی و معماری، صنعت ساختمان ، راهسازی و مسائل حقوق	
ثبتي نیز مورد توجه این اداره کل می باشد	