

## محورها و اولویتهای پژوهشی

### حوزه معاونت امور بازسازی و مسکن روستایی

ردیف	محور	عناوین
1	مدیریت و برنامه ریزی	تهیه طرح جامع بازسازی کشور
		تهیه برنامه جامع بازسازی مسکن در مناطق شهری و روستایی با استفاده از تجارب کشور طی سالهای اخیر و تجارب سایر کشورها
		تهیه طرح ساماندهی ساختار مدیریتی بازسازی
		بررسی و مطالعه جهت ایجاد بسترهای مناسب برای استفاده هر چه بهتر از بیمه ساختمانها
		تهیه پایگاه اطلاعاتی GIS برای پشتیبانی مصالح ساختمانی در بازسازی
		روشهای استفاده مفید از یارانه های مسکن روستایی
		تهیه شناسنامه فنی سکونتگاههای روستایی کشور
		طرح جامع تحقیقات مسکن روستایی
		تحلیل و ارزیابی نتایج طرح آمارگیری
		ارزیابی عملکرد دولت در زمینه مسکن روستایی
		جایگاه فناوری اطلاعات در بهسازی مسکن روستایی
2	معماری و بافت	بازنگری گونه شناسی مسکن روستایی استانهای کهگیلویه و بویراحمد، خوزستان و ایلام
		طراحی روستاهای جایجا شده در اثر سوانح (در معرض خطر)
		راهکارهای عملی حفظ هویت و زیبایی سیمای روستاها
3	سازه و مصالح	مطالعات بهسازی مسکن روستایی با محوریت مسکن موجود
		فناوریهای نوین در ساخت مسکن روستایی
		سیستمهای سازه ای نوین

مصالح و اجزای ساختمانی نوین	18	
مصالح بوم آورد	19	
مقاوم سازی لرزه ای سازه ها	20	
تحولات اجتماعی فرهنگی در جامعه روستایی و نحوه مواجهه با نیازهای جدید در طرح مسکن	21	4
ارزیابی اقتصادی و مقایسه نحوه تخصیص منابع مالی بازسازیهای مهم کشور	22	
بررسی نقش سازمانها و نهادهای غیردولتی و نحوه حضور آنان در مراحل مختلف بازسازی	23	
مطالعه و بررسی مجموعه قوانین و مقررات و نیز خلاءهای قانونی پس از سوانح در زمینه بازسازی	24	5
ارائه احکام و ضوابط معماری در مناطق روستایی	25	
تهیه دستورالعملهای طراحی و اجرای مسکن در مناطق روستایی	26	
مقررات ملی ساختمانهای مسکونی روستایی و نظام کنترل و اجرای آن	27	
بهینه سازی مصرف انرژی در مسکن روستایی	28	6
انرژیهای نو در عمران و مسکن روستایی (انرژیهای غیر فسیلی ، خورشید ، باد ، بیوانرژی ، هسته ای)	29	
مستندسازی تجربیات و جمع آوری اطلاعات و اسناد و مدارک مربوط به بازسازی مسکن طی سالهای اخیر	30	7
تهیه فیلم مستند ترویجی	31	8
نیازسنجی آموزشی در بخش بازسازی مسکن در رده های مختلف تخصصی ، اجرایی و مردمی	32	
مطالعه و بررسی جهت ایجاد مکانیزم اطلاع رسانی مناسب و کارآمد از مراحل مختلف بازسازی	33	
بررسی و مطالعه جهت ایجاد بسترهای مناسب فرهنگی جهت استفاده حداکثری از مشارکت مردم در زمان بازسازی	34	
بررسی چگونگی استفاده از آوار و مصالح برجای مانده از سوانح و یا تخریب جهت بهسازی	35	9