



محورها و اولویتهای پژوهشی در چارچوب دستورالعمل حمایت از رساله دکتری

ردیف	عناوین محورها و اولویتهای پژوهشی
۱	چالش‌ها و مسائل حقوقی و قانونی در بازسازی مسکن پس از سوانح در کلانشهرها
۲	بازیابی بافت‌ها و اماکن تاریخی پس از سوانح
۳	بازیابی مسکن در سکونتگاه‌های غیررسمی پس از سوانح
۴	تأمین مسکن برای مستأجران پس از سوانح با تمرکز بر کلانشهرها
۵	ظرفیتهای موجود برای اسکان دوره انتقال پس از سوانح در کلانشهرها
۶	بازیابی اقتصادی و تداوم کسب‌وکارها در بازه‌های زمانی کوتاه‌مدت و بلندمدت پس از سوانح
۷	چالش‌ها و ظرفیتهای اقشار آسیب‌پذیر پس از سوانح
۸	عدالت اجتماعی در بازیابی پس از سوانح
۹	عدالت توزیعی در بازیابی پس از سوانح
۱۰	تحقق رویکرد «ساخت بهتر از قبل» در برنامه‌های بازیابی پس از سوانح
۱۱	اثرات کوتاه‌مدت و پیامدهای بلندمدت بازیابی پس از سوانح بر جوامع آسیب‌دیده (کالبدی، اجتماعی – فرهنگی، روانی، اقتصادی (کلان و خرد)، محیط‌زیستی و...)
۱۲	محرومیت‌زدایی در نظام برنامه‌ریزی توسعه روستایی
۱۳	مسئولیت‌پذیری نهادی و عدالت فضایی در برنامه‌ریزی توسعه روستایی
۱۴	برنامه‌ریزی مشارکتی برای محرومیت‌زدایی در نواحی روستایی
۱۵	تحلیل نهادی نظام برنامه‌ریزی توسعه روستایی ایران
۱۶	توسعه مدل‌های تحلیلی و عددی برای ارزیابی عملکرد لرزه‌ای ساختمان‌ها
۱۷	توسعه مدل‌های تحلیلی و عددی برای ارزیابی عملکرد لرزه‌ای شریان‌های حیاتی
۱۸	توسعه سامانه‌های هوشمند تخمین خسارت و مدیریت ریسک مبتنی بر GIS و BIM
۱۹	ارزیابی تاب‌آوری لرزه‌ای زیرساخت‌های حیاتی و ارائه راهکارهای ارتقایی
۲۰	زیرساخت‌های سبز و پایداری محیط زیستی
۲۱	توسعه مدل‌های هیدرولوژیکی و هیدرودینامیکی مبتنی بر داده‌های محلی
۲۲	تلفیق مدل‌های اقلیمی جهانی با داده‌های ملی برای پیش‌بینی منابع آب
۲۳	تحلیل هزینه – فایده اقدامات سازه‌ای و غیرسازه‌ای در مدیریت سیلاب



محورها و اولویت‌های پژوهشی در چارچوب دستورالعمل حمایت از رساله دکتری

ردیف	عناوین محورها و اولویت‌های پژوهشی
۲۴	کاربرد هوش مصنوعی در بهینه‌سازی پاسخ اضطراری
۲۵	سازوکارهای مالی و اقتصادی جبران خسارات
۲۶	به کارگیری ماشین و مدل‌سازی تخلیه اضطراری
۲۷	طراحی شبکه مدیریت منابع در حوادث و سوانح
۲۸	توسعه الگوهای مدیریت بحران اجتماع محور
۲۹	توسعه نرم‌افزارهای شبیه‌ساز تمرین و مانور عملیاتی
۳۰	روش‌های نوین هشدار و اطلاع رسانی شرایط اضطراری
۳۱	روش‌های نوین امدادخواهی و اطلاع‌رسانی حوادث و سوانح برای گروه‌های آسیب‌پذیر
۳۲	ارزیابی اثربخشی الگوهای مختلف تأمین مسکن محرومین
۳۳	سیاست زمین و حکمرانی زمین برای مسکن محرومین
۳۴	تأمین مالی پایدار مسکن محرومین
۳۵	سیاست‌گذاری و حکمروایی بافت‌های ناکارآمد
۳۶	بافت‌های ناکارآمد، فقر شهری و نابرابری فضایی