فراخوان حمایت از پایان‌نامه‌های دانشجویی

شرکت مادرتخصصی عمران و بهسازی شهری ایران درنظر دارد در راستای برنامه‌های حمایتی و ارتقای کمی و کیفی پژوهش در راستای اهداف خود در زمینه بهسازی و نوسازی بافت‌های فرسوده شهری و سکونتگاه‌های غیررسمی، و همچنین استفاده از توانمندی‌های علمی دانشگاه‌ها و تشویق و ایجاد انگیزه در دانشجویان، اقدام به حمایت از پایان‌نامه‌های تحصیلی در مقاطع کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی پیرامون محورهای پژوهشی ذیل نماید:

محورهای کلی پژوهشی مورد حمایت

۱. رویکردها، سیاست‌ها و راهبردهای احیاء بهسازی و نوسازی بافت‌های نابسامان شهری.
۲. روش‌ها و قواعد طراحی در بافت‌های نابسامان شهری.
۳. شیوه‌ها و راهکارهای مقاوم سازی ابنیه واقع در محدوده بافت‌های نابسامان شهری.
۴. روش‌ها و قواعد راهنما در بهینه سازی مصرف انرژی در فرایند احیاء ، بهسازی و نوسازی
۵. مدیریت شهری یکپارچه/ توانمندسازی شهرداری‌ها، شوراها و شورایاری‌ها
۶. نقش و جایگاه دولت- مردم و شهرداری‌ها در فرآیند احیاء بهسازی و نوسازی بافت‌های نابسامان شهری وسکونتگاه‌های غیررسمی
۷. تدوین تجارب کشورهای خارجی به ویژه کشورهای واقع در خاورمیانه، در احیاء، بهسازی و نوسازی بافت‌های نابسامان شهری و روش‌های کاربردی استفاده از این تجارب
۸. مدل‌های برنامه ریزی در بافت‌های فرسوده و ناکارآمد شهری در ایران و جهان
۹. نقش توسعه درونی و استفاده مجدد از ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های موجود و بازنده‌سازی مناطق قدیمی و فرسوده و ناکارآمد شهری در توسعه کالبدی شهر
۱۰. نقش مداخلات موضعی در احیاء بافت‌های نابسامان شهری.
۱۱. طراحی الگوهای مناسب معماری در طرح‌های احیاء، بهسازی و نوسازی بافت‌های نابسامان شهری
۱۲. مکانیزم‌ها و روش‌های نوین مرمت ابنیه ارزشمند واقع در محدوده بافت‌های فرسوده شهری
۱۳. بررسی روش‌های مختلف تولید صنعتی ساختمان در بافت‌های نابسامان و انتخاب روش‌های بهینه

محورها و موضوعات مرتبط با تجهیز منابع مالی، مشارکت‌های مردمی و امور حقوقی

۱. طراحی شیوه‌های نوین تأمین مالی پروژه‌های بهسازی و نوسازی بافت‌های فرسوده شهری
۲. امکان‌سنجی استفاده از شیوه‌های تأمین مالی خارجی برای پروژه‌های بهسازی و نوسازی بافت‌های فرسوده شهری
۳. طراحی ابزارها و مکانیزم‌های حمایت دولت در بافت‌های فرسوده شهری
۴. تحلیل آثار استفاده از ابزارهای مختلف مالی برای تأمین مالی پروژه‌های بهسازی و نوسازی بافت‌های فرسوده شهری
۵. بررسی تطبیقی کارایی نهادهای مالی در بهسازی و نوسازی بافت‌های فرسوده شهری
۶. بررسی شیوه‌های نهادسازی جهت مشارکت مردم در امر بهسازی و نوسازی بافت‌های فرسوده شهری
۷. بررسی و تحلیل اقتصادی و مالی پروژه‌های ویژه بهسازی و نوسازی بافت‌های فرسوده شهری
۸. طراحی چارچوب محاسبه اشتغال‌زایی در پروژه‌های بهسازی و نوسازی بافت‌های فرسوده شهری
۹. محاسبه ارزش افزوده طرح‌ها و پروژه‌های بهسازی و نوسازی بافت‌های فرسوده شهری به‌صورت عام یا موردی
۱۰. طراحی چارچوب ارزیابی آثار پروژه‌های محرک توسعه در بهسازی و نوسازی بافت‌های فرسوده شهری