

محورهای پژوهشی حوزه اقتصادی

ردیف	حوزه	طرح پژوهشی	بایان نامه
۱	سرمایه گذاری	<ul style="list-style-type: none"> • سیاست گذاری تشویق مشارکت بخش خصوصی در پروژه های شهری کرج • طرح جامع سرمایه گذاری شهر کرج 	<ul style="list-style-type: none"> • شناسایی فرصت ها و تهدیدات سرمایه گذاری در کلانشهر کرج • تعیین اولویت ها و اولویت سنجی سرمایه گذاری کلانشهر کرج • مطالعه موانع و آسیب شناسی سرمایه گذاری در شهر کرج • بازبینی شیوه های جذب سرمایه جهت پروژه های سرمایه گذاری و بهبود پروپوزال های سرمایه گذاری و راهکارهای اجرای آن • بررسی و شناسایی چالش ها و فرصت های جذب سرمایه و مشارکت مردمی در پروژه های شهر کرج • تبیین محورهای سرمایه گذاری در راستای ارتقای شاخص های کیفیت زندگی در کلانشهر کرج • راهکارهای نوین جذب سرمایه گذاری داخلی و خارجی در شهرداری کرج با تاکید بر مولفه های موثر اقتصادی • طرح توجیه اقتصادی جلب سرمایه گذار بخش خصوصی در مدیریت پسماند • طرح جذب و انتخاب سرمایه گذار بخش خصوصی و احداث کارخانه بازیافت نخاله های ساختمانی • راهکارهای جذب سرمایه گذار بخش خصوصی در حوزه مدیریت پسماند جهت بازیافت تفکیک زباله ها در چرخه مبداء تا بازیافت کامل آن
۲	گردشگری	<ul style="list-style-type: none"> • تدوین طرح جامع سرمایه گذاری در حوزه گردشگری در کلانشهر کرج 	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی عوامل موثر بر توانمندسازی توسعه گردشگری در راستای پایداری و توسعه جوامع محلی شهر کرج • طرح جامع بهبود و تقویت زیرساخت های گردشگری • نقش گردشگری در توسعه اقتصادی، اشتغال و محرومیت زدایی از مناطق محروم شهر کرج • تاثیر جاذبه های گردشگری استان البرز در جذب توریسم • بررسی عوامل انسانی و مدیریتی گردشگری در استان البرز به منظور افزایش رفاه اقتصادی

ردیف	حوزه	طرح پژوهشی	پایان نامه
۳	اشتغال		<ul style="list-style-type: none"> • تسهیل کسب و کار از طریق بررسی مقررات زائد و تقویت چرخه اقتصادی • امکان‌سنجی و مکان‌یابی استقرار مراکز دانش بنیان و کسب و کارهای نوپا و ارائه سیاست‌های تشویقی شهرداری کرج در جهت تسریع در راه‌اندازی آن • حمایت از مشاغل خرد از طریق تقویت بازارچه‌های خود اشتغالی برای اقشار آسیب‌پذیر (افراد کم درآمد و بی درآمد)
۴	توانمندسازی	<ul style="list-style-type: none"> • طرح مطالعه و بررسی توانمندسازی اقشار آسیب‌پذیر در راستای کسب درآمد پایدار • ارزیابی اقتصادی و مالی مدیریت شهری کرج و ارائه راهکارهای ارتقاء آن با هدف دستیابی به منابع مالی پایدار • تدوین پیوست‌های اقتصادی در کلیه پروژه‌های شهری کرج با تاکید بر پروژه‌های کلان مقیاس • برنامه‌ریزی اقتصاد محلی (LED) و تعیین نقش اقتصادی کرج در منطقه کلانشهری 	
۵	راهکارهای مالی		<ul style="list-style-type: none"> • راهکارهای مشارکت عمومی و خصوصی در تامین مالی و اجرای پروژه‌های شهری • بررسی و ارائه راهکارهای اقتصادی در مدیریت بهینه پسماند شهری • بررسی و ارزیابی سطح فقر شهری در چارچوب رویکرد زیست‌پذیری شهری • ارزیابی نحوه هزینه کرد ماده ۱۷ (کمک به افراد ناتوان و فقیر در پرداخت عوارض شهرداری) و راهکارهای جایگزین آن

محورهای پژوهشی حوزه اجتماعی - فرهنگی

ردیف	حوزه	طرح پژوهشی	بایان نامه
۱	هویت شهری	<ul style="list-style-type: none"> • طرح بررسی و شناسایی هویت شهری و برندسازی (Branding) کلانشهر کرج و تدوین نقشه راه آن • مطالعه و بررسی طرح الحاق شهر کرج به شبکه شهرهای خلاق یونسکو (UCCN) 	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی نقش طبقات مختلف اجتماعی در پیدایش هویت کرج و بازتعریف آن با تاکید بر طبقه متوسط • ارتقاء هویت شهری از طریق شناسایی قومیت‌های مختلف ساکن شهر کرج و تحلیل فضایی آن • امکان‌سنجی ارتقا خاطره انگیزی عرصه‌های عمومی شهر کرج و تجدید ساختار دوباره مراکز شهری • تقویت هویت شهری با تاکید بر ارتقاء جایگاه محلات کهن
۲	آموزشی	<ul style="list-style-type: none"> • ارائه طرح جامع آموزش شهروندی در حوزه‌های فرهنگ شهرنشینی (ترافیک، مشارکت عمومی، بهداشت، پسماند و...) 	<ul style="list-style-type: none"> • امکان‌سنجی استفاده از ظرفیت مکان‌های عمومی در آموزش‌های شهروندی و مشارکت در امور شهری • امکان‌سنجی استفاده از ظرفیت سرمایه‌های اجتماعی شهر کرج جهت احیای مراکز محلات شهر کرج • سنجش میزان تاثیرگذاری تبلیغات و آموزش در حوزه آسیب‌های اجتماعی • سنجش کارایی ابزار مختلف آموزش شهروندی شامل تبلیغات محیطی، تبلیغات تلویزیونی، بروشورهای آموزشی، فرهنگ‌سازی و • شناسایی روش‌های مفید و تاثیرگذار آموزش شهری • شناسایی ابزارهای کارآمد از نگاه افکار عمومی در کاهش و پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی و نقش عوامل مختلف از جمله آموزش‌های عمومی، فرهنگ‌سازی، تبلیغات محیطی، تبلیغات تلویزیونی و بروشورهای آموزشی
۳	هویت و فرهنگ شهرنشینی		<ul style="list-style-type: none"> • نیازسنجی مطالبات شهروندان در حوزه فرهنگ و اجتماع • شناسایی عوامل تاثیرگذار بر فرهنگ‌سازی نوجوانان در حوزه مسائل مختلف شهری • بررسی خرده فرهنگها و قومیت‌های مهاجر و تاثیرپذیری سیمای شهر از آنها • توان‌سنجی مناطق مختلف شهری جهت مشارکت در فعالیت‌های اجتماعی شهر • تاثیر قومیت‌های مختلف شهر کرج بر باور و اعتقادات عمومی و احساس امنیت شهروندان • تاثیر طرح‌های انجام شده توسط شهرداری بر میزان فرهنگ‌پذیری جامعه • سنجش نقش شهرداری‌ها در فرهنگ‌سازی عمومی جامعه و نقش آنها در فرهنگ‌سازی برای تک تک افراد جامعه

ردیف	حوزه	طرح پژوهشی	پایان نامه
۴	پروژه و طرح‌های عمران شهری	• تدوین پیوست‌های اجتماعی و فرهنگی و ارزیابی تاثیرات آن (اتاف) بر پروژه‌های شهری کرج	
۵	آسیب‌شناسی و آسیب‌پذیری محیطی		<ul style="list-style-type: none"> • ارزیابی وضعیت امنیت اجتماعی در محلات شهر و ارائه راهکارهای افزایش آن و پیشگیری از جرم از طریق طراحی محیطی (CPTED) • تاثیر میزان مهاجرت‌پذیری شهر کرج بر آسیب‌های اجتماعی و کاهش آن • شناسایی آسیب‌های اجتماعی و شناسایی میزان و نحوه تاثیر و تاثیر سیمای شهر از این آسیب‌ها (اعتیاد، کودکان کار، زنان خیابانی، بی‌خانمان‌ها، متکدیان، مشاغل کاذب و مزاحمت‌های اجتماعی)
۶	اشتغال زنان		<ul style="list-style-type: none"> • امکان‌سنجی پتانسیل‌ها و امکانات بانوان در ایجاد شهری رو به توسعه • بررسی تاثیر هوش عقلی بر رضایت شغلی بانوان کارمند در شورای شهر • بررسی موانع موثر بر ارتقاء شغلی و سازمانی زنان در مدیریت شهری
۷	توانمندسازی زنان آسیب‌پذیر	• بررسی وضعیت زنان سرپرست خانوار شهر کرج و راهکارهای ارتقا وضعیت آنها با تاکید بر مدیریت شهری	<ul style="list-style-type: none"> • شناسایی محدودیت‌ها و محرومیت‌های زنان شهر کرج در راستای اشتغال آفرینی (زنان سرپرست خانوار) • بررسی رابطه مهارت‌های زندگی و تاثیر آن بر سلامت روان و افزایش امید به زندگی در زنان سرپرست خانوار • بررسی رابطه سرمایه اجتماعی و سلامت روان زنان سرپرست خانوار • شناسایی موانع توانمندسازی زنان سرپرست خانوار در بعد اشتغال • بررسی تاثیر آموزش‌های تخصصی بر توانمندسازی زنان بی‌سواد سرپرست خانوار
۸	آموزش بانوان		<ul style="list-style-type: none"> • ارایه راهکارهای مدیریت شهری جهت ارتقا حقوق شهروندی بانوان کلان شهر کرج
۹	امنیت بانوان		<ul style="list-style-type: none"> • ساختار فرهنگی کلان شهر کرج و تداوم خشونت‌های جنسی و... علیه زنان • بررسی آسیب‌های روانی وارد بر بانوان شهر کرج در خشونت‌های پنهان جامعه
۱۰	تشکیل انجمن‌های دفاع از حقوق بانوان		<ul style="list-style-type: none"> • بررسی عملکرد انجمن‌های زنانه در سطح کلان شهر کرج و تاثیر آن بر تغییر الگوهای اجتماعی زنان • بررسی امنیت زنان در فضاهای عمومی شهر کرج و ارائه راهکارهایی جهت ارتقاء امنیت
۱۱	ارتقا جایگاه زنان در جامعه		<ul style="list-style-type: none"> • شناسایی چالش‌های پیش روی بانوان شاغل در شهرداری کرج به منظور ارتقاء جایگاه شغلی (مصوبه)
۱۲	توانمند سازی	• طرح جامع توانمندسازی سکونتگاه‌های غیررسمی شهر کرج	

محورهای پژوهشی حوزه کالبدی

ردیف	حوزه	طرح پژوهشی	بایان نامه
۱	توسعه شهری	<ul style="list-style-type: none"> امکان سنجی توسعه میان‌افزا با توجه به زمین‌های رها شده و بافت‌های فرسوده و مسئله‌دار شهر کرج جهت تامین کاربری‌های عمومی شناسایی پهنه‌های آسیب‌پذیر با رویکرد افزایش تاب‌آوری و زیست‌پذیری کلانشهر کرج 	<ul style="list-style-type: none"> تعیین درجه سطح توسعه‌یافتگی مناطق و نواحی شهر کرج جلوگیری از توسعه پراکنده شهری از طریق کنترل رشد و گسترش افقی شهر کرج امکان‌سنجی توسعه مراکز محلی، منطقه‌ای و شهری با رویکرد توسعه مبتنی بر حمل و نقل عمومی (TOD) تدوین سند احیای محلات شهر کرج با رویکرد راهبرد توسعه شهری (CDS) بررسی توسعه موزون شهر کرج و نحوه رشد مجموعه شهر کرج با روش سنجش از راه دور (RS) بررسی تطبیقی سند چشم‌انداز شهری شهرداری کرج در افق ۲۰ ساله و برنامه راهبردی عملیاتی پنج ساله شهرداری کرج با رویکرد برنامه‌ریزی سناریویی
۲	سامان بخشی	<ul style="list-style-type: none"> بازنگری طرح ساماندهی حریم کلانشهر کرج با رویکرد پایش مستمر حریم شهر 	<ul style="list-style-type: none"> بررسی و ارزیابی تملک، املاک و مستغلات در بافت‌های فرسوده، تاریخی، سکونتگاه‌های غیر رسمی شهر کرج و ارائه راهکار جهت ساماندهی موثر به آنها
۳	مکان‌سازی و ارتقا عرصه عمومی	<ul style="list-style-type: none"> طرح تدوین سند راهنمای طراحی شهری در خصوص ارتقاء کیفیت و سرزندگی شهرکرج 	<ul style="list-style-type: none"> امکان‌سنجی احداث عرصه‌های عمومی با محوریت پیاده و دوچرخه با نگرش مکان‌سازی شهری امکان‌سنجی ایجاد مسیرهای دوچرخه در کرج و ترغیب شهروندان امکان‌سنجی افزایش حس تعلق به شهر از طریق احیا فضاهای خاطره‌انگیز ارزیابی مناطق شهر کرج با رویکرد شهر دوستدار کودک
۴	سیما و منظر شهری		<ul style="list-style-type: none"> ارزیابی مستندسازی فنی پروژه‌های شهری و عمرانی شهرداری کرج
۵	حمل و نقل و ترافیک شهری		<ul style="list-style-type: none"> امکان‌سنجی طرح‌های محرک توسعه جهت نوسازی در بافت‌های مسئله‌دار شهر کرج

شورای اسلامی شهر کرج

محورهای پژوهشی حوزه حقوقی

ردیف	حوزه	طرح پژوهشی	پایان نامه
۱	مدیریت شهری	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی نظام حقوقی و قانونی مجموعه مدیریت شهری و ارایه راهکارهای تنقیح قوانین مدیریت شهری • طرح بررسی کمیسیون‌های شهرداری (توافقات، ماده ۱۰۰، ماده ۷۷ و....) و تاثیر آن بر افزایش نابرابری‌های شهری 	<ul style="list-style-type: none"> • بهبود فضای کسب و کار با تدوین ضوابط و مقررات تسهیل آن توسط مدیریت شهری کرج
۲	املاک و مستغلات	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی و تحلیل قوانین و مقررات مربوط به حوزه املاک و مستغلات در خصوص انواع روش‌های تملک، واگذاری و ارائه و تعریف و قوانین و ضوابط و راهکارهای اصلاح یا تنقیح آن • مطالعه و بررسی موضوع تقویم املاک و مستغلات و ارائه نظام حقوقی و مدون برای آن با حفظ منافع عمومی و اشخاص 	<ul style="list-style-type: none"> • مطالعه و بررسی انواع مشکلات ثبتی و حقوقی متداول در خصوص پرونده‌های جاری حوزه املاک و مستغلات، تقسیم‌بندی آنها و ارائه راهکار جهت رفع آنها • تحلیل و بررسی انواع توافقات و قراردادهای منعقد در حوزه املاک و مستغلات و مقایسه آنها با قوانین و مقررات و ارائه پیشنهادات جهت تکمیل و تصحیح آنها • مطالعه شیوه‌های بررسی موضوعات و پرونده‌های موجود حوزه املاک و مستغلات شهرداری کرج مرتبط با ادارات و نهادها و به طور کلی اشخاص حقوقی و تقسیم‌بندی آنها و ارائه راهکار جهت حل موضوع • بررسی آثار و تبعات حقوقی گردش اوراق و مستندات پرونده‌های ملکی در سیستم‌های اتوماسیون و نحوه اعتبارسنجی آنها
۳	حقوق شهروندی	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی میزان آگاهی شهروندان کرجی در خصوص حقوق و تکالیف شهروندی و راهکارهای تقویت آن (به تفکیک مناطق شهرداری) 	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی میزان آگاهی شهروندان کرجی در خصوص حقوق و تکالیف شهروندی و راهکارهای تقویت آن (به تفکیک مناطق شهرداری)

شورای اسلامی شهر کرج

محورهای پژوهشی حوزه مدیریتی - خدماتی

ردیف	حوزه	طرح پژوهشی	بایان نامه
۱	ارزیابی و ارتقاء عملکرد مدیریت شهری	<ul style="list-style-type: none"> • مطالعات نظام جامع ارزیابی عملکرد شورای اسلامی شهر کرج • تدوین نقشه راه جامع علمی مرکز پژوهش و مطالعات شورای شهر کرج 	<ul style="list-style-type: none"> • ارزیابی میزان تحقق مصوبات و لوایح شورای اسلامی شهر دوره پنجم و نحوه پایش مستمر آن • تجدید ساختار سازمانی با تقویت ساختارهای واسط بین مدیریت و پارلمان شهری و نهادهای مدنی • ارزیابی نحوه هم افزایی بین شهرداری و دولت در انجام پروژه‌های عمرانی شهر کرج • طراحی الگویی جهت رفع مغایرت طرح تفصیلی و پیشنهاد تحقق‌پذیری آن • اصلاح و ارتقای ساختار کمیسیون ماده ۱۰۰ قانون شهرداری‌ها • طرح جامع مدیریت واحد شهری و راه‌های حذف و یا کاهش موانع تحقق آن • ارزیابی تاثیرات فرهنگی - اجتماعی، اقتصادی و زیست محیطی پروژه‌های کلان شهری کرج
۲	حمل و نقل و ترافیک شهری		<ul style="list-style-type: none"> • راهکارها و سیاست‌های مدیریت تقاضای سفر درون شهری به منظور کنترل و کاهش ترافیک معابر داخل شهر • تدوین شاخص‌های دسترسی عادلانه و ارزیابی میزان دسترسی شهروندان در مناطق شهر به حمل و نقل عمومی با استفاده از نرم افزار GIS
۳	املاک و مستغلات	<ul style="list-style-type: none"> • تحلیل و بررسی بانک اطلاعات املاک شهرداری کرج و ارائه و تعریف راهکار و آیت‌های لازم جهت ایجاد بانک جامع اطلاعات مکان محور 	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی و مطالعه انواع روش‌های بهینه‌سازی املاک شهرداری و ارائه راهکاری نوین با استفاده از تجربیات بین‌المللی صورت گرفته و مقایسه آنها • شناسایی عوامل اصلی عدم توافق شهرداری برای توافق با مالکین املاک واقع در طرح و پیشنهاد راهکار جهت بالا بردن ضریب موفقیت در انجام امور • ارائه راهکارها و روش‌های نوین و بومی‌سازی آنها جهت افزایش بهره‌وری در حوزه املاک و مستغلات شهرداری کرج

شورای اسلامی شهر کرج

ردیف	حوزه	طرح پژوهشی	پایان نامه
۴	زیست پذیری شهری	<ul style="list-style-type: none"> طرح جامع تحلیل و ارزیابی زیست‌پذیری شهر کرج و ارائه راهبردهای عملی افزایش زیست‌پذیری 	<ul style="list-style-type: none"> ارزیابی زیست‌پذیری کلان شهر کرج از منظر برخورداری از خدمات سنجش زیست‌پذیری شهر کرج در چارچوب توسعه پایدار شهری
۵	بهبود کیفیت زندگی شهری	<ul style="list-style-type: none"> ارتقاء و بهبود ارایه خدمات شهری و کیفیت زندگی شهری - کلانشهر کرج از طریق استقرار استاندارد بین المللی ایزو ۳۷۱۲۰ امکان سنجی ایجاد دفاتر خدمات شهر در کرج و ارائه دستورالعمل اجرایی 	<ul style="list-style-type: none"> بررسی و تحلیل ارتباط شاخص‌های فقر شهری و میزان دسترسی به خدمات شهری در شهر کرج بررسی و مطالعه حاشیه‌نشینی کلان شهر کرج بر اساس اسناد، مصوبات و مطالعات انجام گرفته
۶	ارتقا سطح مشارکت	<ul style="list-style-type: none"> طرح امکان‌سنجی ایجاد نهادهای محلی بویژه شورایی‌ها در محلات و مناطق شهری کرج 	<ul style="list-style-type: none"> طرح پیشنهادی مطالعه راهکارهای جلب مشارکت مردم در مدیریت شهری ترویج دیدگاه محله محوری و بررسی نحوه جذب مشارکت مردم در اداره محله‌های شهری
۷	شهر هوشمند	<ul style="list-style-type: none"> شهر هوشمند و الزامات آن: راهکارهای تبدیل کرج به یک شهر هوشمند 	
۸	میزان اعتماد شهروندان به مدیریت شهری	<ul style="list-style-type: none"> بررسی میزان اعتماد مردم کرج به شهرداری، ابعاد و زمینه‌های آن و ارائه راهکارهای مناسب جهت افزایش آن 	
۹	آینده پژوهی	<ul style="list-style-type: none"> طرح نهادینه سازی نظام آینده‌پژوهی و تصمیم‌سازی در مدیریت شهری کرج 	
۱۰	قانون‌گذاری محیط زیست	<ul style="list-style-type: none"> تهیه دستورالعمل پیوست محیط‌زیستی در پروژه‌های عمرانی - خدماتی و زیربنایی شهرداری کرج (RFP مدیریت سبز نیز مد نظر قرار گیرد). 	<ul style="list-style-type: none"> برآورد و امکان سنجی استفاده از رواناب‌های سطحی در آبیاری فضای سبز کرج.

شورای اسلامی شهر کرج

محورهای پژوهشی حوزه محیط‌زیست، سلامت و ایمنی

ردیف	حوزه	طرح پژوهشی	پایان‌نامه
۱	آموزش محیط‌زیست	• تدوین طرح جامع آموزش محیط زیستی شهروندان کلانشهر کرج	• بررسی راهکارهای ارتقاء سطح دانش، آگاهی و رفتار محیط‌زیستی شهروندان کلانشهر کرج
۲	مدیریت پسماند	• تدوین برنامه راهبردی- عملیاتی مدیریت پسماند در کلانشهر کرج	
۳	مدیریت فضای سبز	• شناسایی، جانمایی و امکان‌سنجی استقرار گونه‌های گیاهی سازگار با مناطق خشک با تاکید بر نیاز آبی در مناطق مختلف شهری • تدوین برنامه راهبردی- عملیاتی توسعه متوازن و یکپارچه فضای سبز شهری و پیرانشهری	• امکان‌سنجی استفاده از پساب پارک‌ها و فضاهای عمومی شهر کرج در آبیاری فضاهای سبز • تعیین سطح اراضی فضای سبز به تفکیک مناطق مختلف شهری با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای مناسب
۴	ارتقا و بهبود کیفیت هوا	• تدوین برنامه راهبردی- عملیاتی کاهش آلودگی و بهبود کیفیت هوای شهر کرج • تدوین برنامه راهبردی- عملیاتی بهینه‌سازی مدیریت جریان ترافیک با هدف کاهش آلودگی هوا و افزایش دسترسی	
۵	ارتقا و بهبود کیفیت آب (آبهای سطحی، زیرزمینی و رواناب‌های سطحی) و فاضلاب		• ردیابی مواد سمی و آلاینده در آب شرب و مواد غذایی توزیعی در سطح کرج • نیازسنجی و مکانیابی احداث تصفیه‌خانه فاضلاب شهری کلانشهر کرج
۶	ارتقا و بهبود کیفیت خاک		• بررسی نقش وسایل نقلیه در آلودگی خاک حاشیه خیابان‌ها و بلوارهای سطح شهر کرج • بررسی و پهنه بندی منابع آلاینده خاک در کلانشهر کرج
۷	ارتقا و بهبود کیفیت صوت		• شناسایی منابع آلودگی صوتی و مکان‌یابی محل استقرار موانع صوتی در شهر کرج
۸	آلودگی الکترومغناطیسی		• شناسایی منابع و اثرات آلودگی الکترومغناطیسی کلانشهر کرج و ارائه راهکارهای کاهش این آلودگی
۹	آلودگی بصری (منظر)		• شناسایی منابع و اثرات آلودگی منظر کلانشهر کرج و ارائه راهکارهای کاهش آن
۱۰	مدیریت سبز (انرژی‌های تجدیدپذیر و پاک)		• تعیین الگوی مصرف خانوار و سرانه مصرف منابع در راستای بهینه‌سازی مصرف منابع و انرژی • تدوین معیارها و شاخص‌های شهر سبز و امکان‌سنجی تبدیل کلانشهر کرج به شهر سبز • امکان‌سنجی استفاده از انرژی خورشیدی و بادی در پارک‌ها و فضاهای عمومی شهر کرج • امکان‌سنجی احداث ساختمان سبز در شهرداری کرج.

ردیف	حوزه	طرح پژوهشی	پایان نامه
۱۱	مدیریت طرح‌های عمرانی، خدماتی و زیربنایی با رویکرد محیط‌زیستی	تدوین نقشه راه و سند راهبردی - عملیاتی ارتقای مدیریت محیط زیست شهرداری کرج	<ul style="list-style-type: none"> • شناسایی، پهنه بندی وامکان‌سنجی توسعه بوم‌گردی در شهر کرج • بررسی تغییرات جمعیت، مهاجرت، جمعیت شناور و پیش بینی توسعه فیزیکی مناطق تا افق ۱۴۱۰ • بررسی تجربیات جهانی در مدیریت محیط زیست شهری با استفاده از مدل DPSIR • تدوین الگوی مشارکت مردمی در مدیریت محیط زیست کلانشهر کرج • پهنه بندی و تعیین مساحت اشغال شده از کاربری‌های شهری در حرایم رودخانه‌ها، حریم گسل‌ها و بافت‌های فرسوده • تغییرات کاربری و تبدیل اراضی در مناطق مختلف شهر با هدف هماهنگی الگوی کاربری متناسب با سلسله مراتب معابر شهری • کمی‌سازی معیارها و شاخص‌های توسعه پایدار شهری در کلانشهر کرج
۱۲	منابع طبیعی و تنوع‌زیستی شهری		<ul style="list-style-type: none"> • شناسایی، تعیین جمعیت و پراکنش گونه‌های جانوری محدوده کلانشهر کرج
۱۳	ارزش‌گذاری محیط‌زیست (اقتصاد محیط‌زیست)	<ul style="list-style-type: none"> • برآورد ارزش اقتصادی تخریب منابع محیط زیستی ناشی از اجرای طرح‌های عمرانی در شهر کرج • برآورد ارزش اقتصادی خسارات محیط زیستی ناشی از عدم ساماندهی صنایع و مشاغل آلاینده شهری 	<ul style="list-style-type: none"> • ارزش‌گذاری اقتصادی کارکرد و خدمات بوم‌شناختی منابع محیط زیستی کلانشهر کرج

شورای اسلامی شهر کرج

ردیف	حوزه	طرح پژوهشی	پایان نامه
۱	نشاط و شادابی شهروندان		<ul style="list-style-type: none"> • بررسی میزان نشاط و شادابی شهروندان در شهر کرج و ارائه راهکارهایی جهت تقویت آن
۲	صوتی و بصری		<ul style="list-style-type: none"> • بررسی میزان ترکیبات مضر (آروماتیک و فلزات سنگین) در هوای شهر کرج و ارزیابی ریسک سلامت آنها • طرح کاهش آلودگی صوتی و بصری در محیط‌های عمومی

ایمنی

ردیف	حوزه	طرح پژوهشی	پایان نامه
۱	آمادگی مقابله با حوادث و پیش‌گیری	<ul style="list-style-type: none"> • تدوین سیستم پشتیبان تصمیم‌گیری شناسایی و پهنه‌بندی مخاطرات سیلاب شهری، فرونشست و مخاطرات محیط زیست کلانشهر کرج و برنامه عملیاتی جهت کاهش ریسک مخاطرات • تدوین برنامه راهبردی- عملیاتی افزایش تاب‌آوری شهری کلانشهر کرج و راهکارهای توانمندسازی کلان شهر کرج 	<ul style="list-style-type: none"> • شناسایی نقاط آسیب‌پذیر محلات و مناطق شهر کرج
۲	ارتقا ایمنی شهری	<ul style="list-style-type: none"> • تدوین برنامه راهبردی- عملیاتی در ارتقاء سطح ایمنی شهری با تاکید بر معابر شهری، مدیریت بحران و ایجاد محرک توسعه در بافتهای فرسوده • امکانسنجی الحاق شهر کرج به شبکه جهانی جوامع ایمن • ارزیابی ایمنی معابر شهری کرج و ارائه طرح ایمن سازی معابر کلانشهر کرج 	<ul style="list-style-type: none"> • توانمندسازی محلات جرم خیز شهر کرج در جهت کاهش جرم پذیری