



شهرداری اصفهان

معاونت برنامه ریزی، پژوهش و فناوری اطلاعات

# عناوین پروژه های کوچک مورد نیاز

## شهرداری اصفهان

اسفند ۱۳۹۴

## معاونت برنامه ریزی، پژوهش و فناوری اطلاعات

- تدوین الگوی مطلوب نیازسنجی پژوهشی
- تحلیل محتوای پروژه‌های نیازسنجی عمومی شهروندان (موضوعی)
- جایگاه مطالعات و پژوهش در نظام کلان مدیریت شهری با تأکید بر تجربیات کلانشهرهای دنیا
- تدوین دستورالعمل رتبه‌بندی مشاوران حوزه پژوهش
- طراحی نظام ارزیابی و کنترل پروژه‌های پژوهشی شهرداری اصفهان
- مستندسازی تجربیات مشاوران و مجریان پروژه‌های پژوهشی
- تدوین چارچوب و تعیین شاخص های تابلوی عملکرد مناطق از نظر خبرگان بر اساس مدل CVI& CVR
- تعیین نقش های کلیدی هر منطقه بر اساس اولویت های برنامه اصفهان ۱۴۰۰
- مطالعه و طراحی پروژه های شاخص منتخب برنامه اصفهان ۱۴۰۰ با توجه به اهداف و سیاست های برنامه (به صورت نمونه موردی)
- طراحی شناسنامه شغلی مشاغل شهرداری براساس الگوی Onet
- آسیب شناسی و طراحی الگوی مناسب نت در شهرداری
- کارسنجی و زمان سنجی در شهرسازی مناطق شهرداری
- ارزیابی اثربخشی پروژه‌های اجرای شده شهرداری به تفکیک حوزه‌های مختلف
- چگونگی طراحی ساختارهای فرآیندی یا فرآیند محور
- الگوی مناسب، نیازسنجی آموزشی شهرداری ها
- ارزیابی اثربخشی دوره‌های آموزشی شهرداری
- ارزیابی و طراحی نظام‌های نظارتی در شهرداری اصفهان
- ارزیابی و طراحی نظام نظارتی مطلوب در شهرسازی شهرداری
- ارزیابی و طراحی نظام نظارتی مطلوب در اجرای پروژه‌های عمرانی شهرداری
- ارزیابی و طراحی نظام نظارتی مطلوب در امور خدمات شهری شهرداری
- ارزیابی و طراحی نظام نظارتی مطلوب در امور حمل و نقل و ترافیک
- طراحی الگوی مناسب تفویض اختیار در شهرداری‌ها
- طراحی الگوی جانشین پروری در شهرداری اصفهان
- طراحی مسیرشغلی در شهرداری اصفهان به تفکیک مشاغل مختلف
- امکان سنجی تجمیع مناطق شهرداری
- تدوین الگوی مطلوب مدیریت پروژه های IT
- تدوین الگوی مطلوب مدیریت ریسک در پروژه های IT
- تحلیل و مقایسه متدولوژی توسعه نرم افزار متناسب با سازمان های ایرانی
- تدوین نظام های انگیزشی در سازمان های دانش محور
- تدوین الگوی ارزیابی معماری
- بررسی راهکارهای پشتیبانی نرم افزار با رویکرد کاهش وابستگی به شرکت های تولید کننده
- مطالعات ارائه راهکار مهاجرت به سمت رایانش ابری

### معاونت برنامه ریزی، پژوهش و فناوری اطلاعات

- امکان سنجی استقرار نرم افزارهای متن باز در شهرداری اصفهان
- مطالعات data mining

### حوزه معاونت عمران شهری

- روش‌های بهینه تثبیت خاک بستر برای معابر اصلی و ترانشه‌های شهری
- پیشنهاد روش‌های جایگزین روکش آسفالت گرم با توجه به هزینه آن در معابر ترافیکی شهری با توجه به اقلیم شهر اصفهان
- تدوین راهکارهای یخ زدایی ایمن برای معابر و پل‌ها قبل و بعد از بهره برداری
- بررسی پوشش‌های مناسب جهت تعمیرات و نگهداری انواع درزهای حائل و زیرگذرها با خصوصیت خود تمیز شوندگی
- تحلیل شناسنامه فنی ارزیابی ابنیه شهرداری اصفهان جهت نگهداری و تعمیرات با رویکرد پیشگیرانه
- اثرات عدم تخصیص منابع مالی نقدی و عدم آزادسازی معارضات ملکی-تاسیساتی در زمان و هزینه تمام شده پروژه‌های عمران شهری

### حوزه معاونت حمل و نقل و ترافیک

- شناسایی عوامل موثر در ارتقای فرهنگ ایمنی عبور و مرور در بین مردم (بهبود رعایت مسائل ایمنی توسط مردم) و میزان اهمیت هر کدام از آنها
- ارائه راه‌های کاربردی برای برطرف نمودن گره ترافیکی تقاطع فردوسی- کمال اسماعیل در منطقه ۳
- ارائه روشهای ابتکاری برای افزایش بهره وری ایستگاههای دوچرخه از نظر استفاده از دوچرخه های موجود در ایستگاهها توسط مردم
- شناسایی مهمترین موانع و مشکلات گسترش فرهنگ دوچرخه سواری در بین شهروندان
- ارائه روشهایی برای مناسب سازی گذرگاههای عرضی ویژه پیاده (همسطح و غیر همسطح) برای افراد توانخواه
- ارائه روشهایی برای مناسب سازی امکانات حمل و نقل عمومی (اتوبوس و مترو) برای افراد توانخواه
- ارائه روشهایی برای مناسب سازی مبلمان شهری (ایستگاههای اتوبوس، ورودیهای پارکها و ...) برای افراد توانخواه
- ارائه پیشنهادها برای ایمن جابجایی عابرین پیاده در سطح میدان احمد آباد و ورودی خیابانهای منتهی به میدان
- شناسایی خیابانهای مستعد برای تبدیل شدن به پیاده راه در محدوده مناطق مختلف شهر با تاکید بر جاذبه های طبیعی، تاریخی، تفریحی و فرهنگی
- استخراج تابع تقاضای پارکینگ در محدوده مرکزی شهر
- بررسی پتانسیل های موجود در قوانین اداره شهر (حوزه اختیارات شهرداری و شورای شهر) در دریافت هزینه واقعی تحمیل شده به جامعه از سوی خودروهایی شخصی
- ارائه (تعریف) یک مجموعه شاخص های عملکردی بر اساس تجربیات جهانی که بیانگر نحوه عملکرد مدیریت شهری در حوزه حمل و نقل و ترافیک باشد.

## حوزه معاونت خدمات شهری

- تعریف و طراحی الگوی مراکز پردازش پسماند متناسب با خصوصیات پسماند شهر اصفهان
- اجرای طرح مشترک مدیریت پسماندهای خشک در برخی از محلات شهر اصفهان
- ارائه طرح‌های نوآورانه و اقتصادی به منظور تولید محصولات از پسماندهای ساختمانی
- ارائه طرح توجیه فنی و اقتصادی استفاده از RDF در کارخانجات سیمان شهر اصفهان
- اجرای طرح مشترک مدیریت پسماند ویژه و خطرناک (از قبیل اشیاء تیز و برنده، مواد شیمیایی، وسایل آرایشی و بهداشتی و پسماندهای الکترونیکی) در برخی از مراکز تولید شهر اصفهان
- بومی سازی تجهیزات و ماشین آلات نظافت، رفت و روب و خدمات شهری (مانند ماشین شستشوی خطوط معابر و ...)
- طراحی لباس کارگری و کارشناسی پیمانکاران با لحاظ مسائل روانشناسی و جامعه‌شناسی
- ارائه طرح هدایت و جمع‌آوری آب‌های سطحی در برخی از مناطق پانزده‌گانه شهر اصفهان به صورت موردی
- تدوین چارچوب و مبانی جانمایی و جغرافیای مخاطرات امواج مغناطیسی در شهر اصفهان
- ارائه فن‌آوری‌های مرتبط با سیستم‌های تصفیه آب آبنماها و ارائه طرح در برخی از مناطق پانزده‌گانه شهر اصفهان به صورت موردی
- سیستم‌های نوین مدیریت انرژی تأسیسات شهری
- ارائه پیشنهاد تکنولوژی‌های جدید و نوین نورپردازی، روشنایی، الکتروپمپ‌ها و ... در برخی از مناطق پانزده‌گانه شهر اصفهان به صورت موردی
- بررسی و تأثیر روان‌شناسی رنگ، نورپردازی و گرافیک شهری در برخی از فضاهای شهری مناطق شهر اصفهان
- جانمایی و طراحی آثار جدید مبلمان و المان‌های شهری متناسب با فضای شهری در برخی از مناطق پانزده‌گانه شهر اصفهان به صورت موردی
- تعیین چارچوب و راهکارهای ساماندهی تابلوهای تبلیغات شهری و مشاغل شهری
- ارائه راهکار برای رفع خشکیدگی درختان سوزنی برگ در برخی از عرصه‌های فضای سبز و اجرای مشارکتی نتایج طرح بصورت موردی
- بررسی اثر خشکیدگی درختان و گونه‌های گیاهی در برخی از عرصه‌های فضای سبز و اجرای مشارکتی نتایج طرح بصورت موردی
- بررسی اثر کلروز درختان چنار در برخی از عرصه‌های فضای سبز و اجرای مشارکتی نتایج طرح بصورت موردی
- ویژه‌سازی ادوات آبیاری تحت فشار برای آبیاری فضای سبز شهر اصفهان و ارائه لیست نتایج
- تهیه و تدوین فهرست‌بهای تخصصی آبیاری فضای سبز و همکاری در جاری‌سازی نتایج در سازمان پارک‌ها
- انتخاب سیستم آبیاری متناسب با کیفیت سبب در اختیار در برخی از عرصه‌های فضای سبز شهر اصفهان
- بررسی گونه‌های گیاهی سازگار و طراحی بستر رشد مناسب به منظور زیباسازی نمای ساختمان‌ها در برخی از مناطق پانزده‌گانه شهر اصفهان به صورت موردی و همکاری در اجرای طرح توسط سازمان پارک‌ها و شهرداری منطقه
- تدوین دستورالعمل پایش سیستم‌های زیرسطحی آبیاری فضای سبز

## حوزه معاونت خدمات شهری

- تعیین و ارائه سیستم بهای تمام شده خدمات ایمنی و آتش نشانی
- راهکارهای ارتقای روحیه و نشاط آتش نشانان
- پهنه‌بندی خطر حریق در برخی از مناطق پانزده‌گانه شهر اصفهان به صورت موردی
- بررسی و ارائه پیشنهاد بروزرسانی تجهیزات و ماشین‌آلات عملیات آتش نشانی سازمان
- معرفی و تعیین جزئیات تکنولوژی‌های کنترل و پایش آلاینده‌ها، مورد تأیید اداره کل محیط‌زیست برای رسته‌های  
طلاسازی، ریخته‌گری و آبکاری
- بررسی اجتماعی و فنی امکان ساخت قبور پیش‌ساخته سه طبقه و تبدیل قبور سنتی یک طبقه به سه طبقه
- راهکارهای تخلیه اضطراری برخی از مراکز اداری و مسکونی در برخی از مناطق پانزده‌گانه شهر اصفهان به صورت  
موردی
- مکان‌یابی اسکان اضطراری در برخی از مناطق پانزده‌گانه شهر اصفهان به صورت موردی
- مدل توسعه ریسک شهر اصفهان با رویکرد پهنه‌بندی خطر زمین لرزه و سیل در برخی از مناطق پانزده‌گانه شهر  
اصفهان به صورت موردی
- تدوین الزامات مکان‌یابی و نحوه اجرای جایگاه‌های سوخت کوچک‌مقیاس با رویکرد مدیریت بحران و پدافند غیرعامل
- تدوین چارچوب پیوست مدیریت بحران و پدافند غیر عامل فازهای مطالعه، طراحی، اجرا و بهره‌برداری برای پروژه‌ها و  
طرح‌های شهری
- ارائه پیشنهاد ساماندهی و بهبود مجتمع‌های راهنمایی گردشگران در ورودی‌های شهر اصفهان
- ارزیابی وضعیت موجود و ارائه پیشنهاد و طرح ارتقاء خدمات گردشگری در کمپ باغ فدک
- تدوین نحوه و دستورالعمل نظرسنجی در خصوص خدمات گردشگری شهر اصفهان از گردشگران، مدیران و شهروندان