

تاریخ: .....  
شماره: .....  
پیوست: .....



شهرداری کاشان

۱۳۹۵/۷/۲۷

۳۲۳۱۴



بسمه تعالی

ریاست محترم دانشگاه کاشان  
ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی کاشان  
ریاست محترم دانشگاه آزاد اسلامی کاشان  
مدیر محترم مرکز آموزش عالی....

با سلام و احترام

پس از حمد خداوند صلوات بر محمد و آل محمد

پیرو مکاتبه شماره ۱۸۵۲ مورخ ۱۳۹۵/۵/۴ موضوع همکاری های آموزشی و پژوهشی فیما بین شهرداری کاشان و مراکز علمی پژوهشی مستقر در کاشان در سه بخش:

- خدمات پژوهشی (حمایت از پایان نامه ها، انجام طرح های پژوهشی، مشارکت در برگزاری همایش ها و نشست های تخصصی)،
- خدمات مشاوره حرفه ای
- خدمات آموزش و ترویج

به پیوست محورها و عناوین اولویت دار مطالعات و پژوهش مورد نظر شهرداری در چارچوب مأموریت های شش گانه برای استحضر و بهره برداری ایفاد می گردد. فرمها و فرایندهای مربوطه در پرتال معاونت برنامه ریزی شهرداری کاشان به آدرس ([pac.kashan.ir](http://pac.kashan.ir)) قابل دسترس است. لذا خواهشمند است دستور فرمایید به نحو مقتضی اطلاع رسانی به حوزه های پژوهشی و دانشکده های مرتبط با مباحث مدیریت شهری صورت گیرد.

سید محمد ناظم رضوی

شهردار کاشان

رونوشت:

- آقای دکتر ثابت، عضو محترم شورای اسلامی شهر و رییس مرکز پژوهشهای شورا و شهرداری برای استحضر
- آقای مهندس فخری، معاون برنامه ریزی و هماهنگی شهرداری برای آگاهی و اقدام لازم



## مأموریت های شهرداری / اهداف و محورهای اصلی پژوهشی / عناوین پیشنهادی اولویت دار پژوهشی

### ۱) مأموریت: حوزه اجتماعی، فرهنگی و گردشگری

#### الف) اهداف و محورهای اصلی

- ✓ معرفی فرهنگ و تمدن غنی و ظرفیت های فرهنگی و تاریخی شهر و بهره گیری از مزیت ها و ظرفیت های آن به منظور ارتقای جایگاه کاشان در ایران و جهان
- ✓ تقویت نهادها و تشکل های فرهنگی و اجتماعی در زمینه های اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی، گردشگری و زیست محیطی
- ✓ ارتقای قدرت رقابت پذیری، تنوع بخشی و ترفیع محصولات گردشگری کاشان در سطح ملی و بین المللی
- ✓ برنامه ریزی جهت جذب بیشترین حجم تقاضای گردشگران داخلی و بین المللی به ویژه گردشگران مسلمان
- ✓ افزایش زمان ماندگاری گردشگران با تأکید بر گردشگران خارجی
- ✓ افزایش حجم اشتغال بخش گردشگری
- ✓ توسعه و بهبود کیفیت فضاهای فرهنگی شهر
- ✓ ارتقای نرخ رشد اشتغال سالانه در صنایع خلاق در تعامل با اقتصاد شهری
- ✓ ارتقاء سلامت شهروندان (فیزیکی روانی)

#### ب) عناوین پیشنهادی

- ارزیابی برنامه های اجتماعی، فرهنگی شهرداری جهت ارتقاء نشاط اجتماعی
- ارائه راهکارهای افزایش نقش جامعه در ارتقای فرهنگ حفاظت محیط زیست شهری
- تبیین شیوه های توانمندسازی جامعه در حوزه های اجتماعی، فرهنگی و گردشگری



- مطالعه و برنامه ریزی برای اوقات فراغت جامعه در شهر کاشان
- بررسی احساس امنیت اجتماعی در فضاهای عمومی شهر کاشان و ارائه راهکارهای ارتقاء آن
- تهیه و تدوین شاخص های ارتقای بهره وری در فعالیت های شهرداری کاشان
- شناسایی و بررسی عوامل فردی و سازمانی پیش برنده و بازدارنده موفقیت شغلی در شهرداری
- تهیه و تدوین برنامه راهبردی ارتقاء جایگاه فرهنگی شهر
- بررسی مزیت ها و توانمندی های گردشگری شهر کاشان
- بررسی روش های ارتقای سلامت در برنامه های شهرداری
- مقایسه تطبیقی مزایای رقابتی گردشگری در شهر کاشان با دیگر شهرها
- ارزیابی عملکرد شهرداری در ارتقای کیفی اوقات فراغت خانواده در شهر
- بررسی تأثیر شهرهای خواهرخوانده در توسعه شهری شهر کاشان
- مطالعه و بررسی محورهای گردشگری در بافت تاریخی فرهنگی کاشان
- ارزیابی عملکرد شهرداری در ارتقاء توسعه گردشگری شهر کاشان
- بررسی موانع مشارکت شهروندان در حوزه های اجتماعی، فرهنگی و گردشگری
- افزایش نقش و جایگاه فرهنگسراها و سراهای محلات در اصلاح الگوی رفتار شهروندان
- بررسی و تبیین سرمایه اجتماعی در توسعه شهری
- تدوین راهبردهای سبک زندگی ایرانی اسلامی در دارالمؤمنین کاشان
- .....

## ۲) مأموریت: حمل و نقل و ترافیک

### الف) اهداف و محورهای اصلی

✓ پیشرفت متوازن و یکپارچه نظام و مدیریت حمل و نقل با محوریت حمل و نقل همگانی در سراسر شهر



- ✓ پیش بینی سیستم های اطلاع رسانی هوشمند در حمل و نقل همگانی
- ✓ پیش بینی سیستم های امداد رسانی در حوادث جهت بهبود شرایط
- ✓ بررسی هزینه تمام شده جابجایی هر مسافر با حمل و نقل همگانی و مقایسه با دیگر شهرها
- ✓ آموزش شهروندان در بهبود ترافیک شهری
- ✓ عوامل مؤثر آموزش فرهنگ ترافیک در کاهش ترافیک شهری
- ✓ شاخص های یکپارچه سازی سیستم های حمل و نقل همگانی و حمل و نقل غیرضروری

### ب) عناوین پیشنهادی

- بررسی اثرات ناشی از اجرای سیستم های هوشمند اطلاع رسانی در حمل و نقل همگانی
- پیش بینی تأثیرات احداث حلقه های ترافیکی در رشد و توسعه شهر
- مطالعه و شناسایی مسیر عبور اضطراری در شبکه معابر شهر کاشان و پیش بینی امکانات و تسهیلات مورد نیاز
- شناسایی عوامل مؤثر بر عدم استفاده از پارکینگ عمومی و پیشنهاد راهکار جهت افزایش کارایی پارکینگ ها
- تأثیر سرمایه گذاری حمل و نقل عمومی بر شلوغی و آلودگی هوا
- شناسایی عوامل تأثیرگذار بر استفاده کنندگان حمل و نقل عمومی
- بررسی تخلفات و علل سرپیچی شهروندان از مقررات و قوانین عبور و مرور
- بررسی علل و عوامل فرهنگی اجتماعی مؤثر در تصادفات شهری
- بررسی شیوه های مؤثر آموزش فرهنگ ترافیک در کاهش ترافیک شهری
- بررسی میزان مواجهه افراد با آلودگی هوا در سفر درون شهری و فعالیت روزانه
- ارزیابی اقتصادی استفاده از سیستم های حمل و نقل هوشمند در کاهش تصادفات شهری
- امکان سنجی و تحلیل اجرای سیستم های نوین حمل و نقل در کاشان
- شناسایی عوامل تأثیرگذار بر قیمت خدمات حمل و نقل
- .....



## ۳) مأموریت: خدمات شهری و محیط زیست

### الف) اهداف و محورهای اصلی

- ✓ مدیریت بهره برداری از پساب در محیط شهری
- ✓ ارتقای بهره وری آب در بخش فضای سبز
- ✓ ارتقای کیفیت زندگی شهری
- ✓ حفاظت و بهره برداری بهینه از محیط زیست و کاهش آلاینده ها
- ✓ تحلیل و تبیین اسناد فرادست و قوانین و مقررات مرتبط با موضوع خدمات شهری (تنظیف و پسماند)

### ب) عناوین پیشنهادی

- بررسی شیوه مشارکت شهروندان در ساماندهی مشاغل مزاحم
- بررسی همه جانبه ابعاد اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و ... در مقوله ساماندهی مشاغل شهری
- بهینه کاوی در خصوص ساماندهی بازارهای روز و میادین
- ارزیابی و تدوین آخرین مجموعه استانداردهای تأسیسات و تجهیزات شهری
- ارزیابی دفاتر تسهیل گری بهسازی و نوسازی بافت فرسوده شهر کاشان
- بررسی انواع سازمان های مردم نهاد در حوزه خدمات شهری و ارزیابی عملکرد آنها در شهر کاشان
- بررسی توزیع عادلانه خدمات شهری در مناطق سطح شهر کاشان با رویکرد برنامه تحقق عدالت شهری
- ارزیابی و تدوین شیوه های احصاء قیمت تمام شده خدمات شهری در شهرداری کاشان بر تأکید بر تنظیف، فضای سبز و پروژه های کلان عمرانی
- آسیب شناسی وضعیت مدیریت خاک و نخاله
- بررسی وضعیت ترکیبات پسماندهای خانگی شهر کاشان و ارائه راهکارهای کاهش آن
- مطالعه و بررسی راه های کاهش حجم شیرابه پسماند شهری و راه های کنترل خطرات ناشی از آن



## ۴) مأموریت: ایمنی و مدیریت بحران

### الف) اهداف و محورهای اصلی

- ✓ بررسی سطح پرتوزایی محیطی در منطقه کاشان
- ✓ پالایش و کاهش فشار زیست محیطی و فعالیت های غیر ضروری در شهر - کاهش مخاطرات تهدیدکننده سلامتی، آلاینده های هوا، آب، خاک
- ✓ محدودیت بارگذاری صنایع آلاینده و غیرمرتبط (به ویژه صنایع آب بر) در محدوده شهر و جایگزینی صنایع پاک (سبز) به جای صنایع آلاینده
- ✓ مدل سازی اطلاعات ساختمان ها در موارد اضطراری و بحران
- ✓ ایمن سازی محیط شهری و کاهش عوامل آسیب رسان در محیط شهر
- ✓ افزایش و گسترش آموزش، آگاهی، فرهنگ ایمنی و آماده سازی مسئولان و مردم برای رویارویی با عوارض ناشی از سوانح طبیعی و حوادث غیرمترقبه و پدیده های جوی و اقلیمی
- ✓ پیشگیری و کاهش خطرپذیری ناشی از حوادث طبیعی و غیرطبیعی در شهرها و افزایش ضریب ایمنی در ساخت و سازهای جدید
- ✓ ایمن سازی و مقاوم سازی بناهای تاریخی و گردشگری

### ب) عناوین پیشنهادی

- تهیه ماتریس های خسارت زلزله برای ساختمان ها و مصالح بنایی کاشان
- ارزیابی آسیب پذیری لرزه ای شهر کاشان
- ارزیابی و ارائه راهکارهای عملیاتی مدیریت مصرف آب در خدمات شهری
- شناسایی راهبردهای سازمان های مختلف در مواقع بحران



- بررسی نقش فناوری ها در کاهش آسیب پذیری ناشی از بحران
- بررسی دیدگاه های مختلف در مدیریت بحران و پدافند غیرعامل
- آسیب شناسی فیزیکی بافت تاریخی کاشان
- بررسی تأثیرات بلندمرتبه سازی بر امنیت شهروندان
- تحلیل هزینه فایده نصب تجهیزات و تأسیسات مدرن در ساختمان های عمومی
- شیوه های مقاوم سازی بناهای تاریخی با فناور های نوین
- ....

## ۵) مأموریت: شهرسازی و معماری

### الف) اهداف و محورهای اصلی

- ✓ ارائه الگوهای زیباسازی و مبلمان شهری متناسب با یک شهر کویری
- ✓ ارتقای باززنده سازی بافت های فرسوده شهری
- ✓ ارتقای هویت کالبدی، سیما و منظر شهری با الهام از معماری و شهرسازی ایرانی اسلامی
- ✓ ارائه سیاست های تشویقی شهرداری در نوسازی بافت های فرسوده
- ✓ تدوین الگوی ارتقای خلاقیت شهری در فعالیت ها و نهادهای شهرداری
- ✓ تحقق مفهوم شهر ایرانی اسلامی با توجه به ویژگی های کالبدی/اجتماعی فرهنگی/اقتصادی/زیست محیطی

### ب) عناوین پیشنهادی

- تحلیل ویژگی های کالبدی/اجتماعی فرهنگی/اقتصادی/زیست محیطی شهر ایرانی اسلامی و تدوین شاخص های آن
- شناسایی الگوهای شهرسازی ایرانی اسلامی در طراحی فضاهای عمومی
- امکان سنجی و پیاده سازی مفهوم باغ ایرانی به عنوان جایگزین پارک های شهری
- ارائه راهکارهای ارتقای هویت شهروندی بر اساس ارزش های ایرانی اسلامی



- بومی سازی شاخص های شهر خلاق در انطباق با الگوی ایرانی اسلامی
- تدوین الگوی ارتقای خلاقیت شهری در فعالیت ها و نهادهای شهرداری کاشان
- تحلیل ظرفیت های شهر کاشان برای تبدیل به شهر دانش بنیان و پیشنهاد سیاست های مناسب
- شناسایی چگونگی ارتقاء و گسترش بازار صنایع دستی کاشان
- سنجش امکان توسعه مجدد در بافت های ناکارآمد شهری
- بررسی موانع تحقق پذیری پروژه های احیای بافت تاریخی در شهر کاشان و ارائه راهکارهای متناسب
- ....

## ۶) مأموریت: توسعه مدیریت و هوشمندسازی شهری

### الف) محورهای اصلی

- ✓ ارتقای کارایی و بازدهی اقتصادی و تسهیل روابط درونی و بیرونی اقتصاد شهر
- ✓ ایجاد یک هویت برند برای شهر در سطح ملی و بین المللی
- ✓ تعامل سازنده با مراکز پیشرفته اقتصادی و علمی بین المللی
- ✓ بازنگری در ساختار مدیریت شهر در جهت ظرفیت سازی برای مناسبات ملی و بین المللی با تأکید بر مشارکت دربرگیرنده همه بخش های دولتی، عمومی، خصوصی و گروه های اجتماعی
- ✓ ایجاد سازوکارهای ارتباطی و تعاملی در نظام مدیریت شهر در سطوح افقی (بین شهرها و روستاهای مناطق) و نیز در سطوح عمودی (بین سطوح ملی، استانی و شهری)
- ✓ ساماندهی، گسترش و ارتقای بازار مالی (سرمایه، پول و بیمه) با تأکید بر کارایی، شفافیت و سلامت
- ✓ شفاف سازی و بهنگام سازی آمار، اطلاعات و تسهیل دسترسی به آن و اطلاع رسانی در مورد ابعاد و فرصت های سرمایه گذاران و سرمایه گذاری در رشته های مختلف و مقابله با استفاده از هرگونه دسترسی اطلاعاتی ویژه





- ✓ ایجاد چرخه حیاتی رشد اقتصادی، خوشه های صادراتی رقابتی و توسعه خدمات پیشرفته تخصصی با عملکرد ملی به منظور تأمین نیازهای ملی و پاسخگویی به تقاضای مشتریان
- ✓ گسترش صنایع دانش محور و فعالیت های دانش پایه
- ✓ گسترش ارائه خدمات برتر پیشرفته پشتیبان تولید
- ✓ ارتقای زمینه رقابت پذیری و کارایی صنعت با شکل گیری و تقویت یک بخش صنعتی دانش بنیان و برخوردار از سهم عمده در صادرات و مدیریت هوشمند
- ✓ افزایش نرخ تشکیل شرکت های کوچک و متوسط
- ✓ رشد تولید ناخالص داخلی شهر مبتنی بر رشد فعالیت های دانش بنیان، خدمات پیشرفته و پشتیبان تولید
- ✓ چابک سازی فرایندهای کسب و کار با استفاده از فن آوری اطلاعات
- ✓ ظرفیت سازی نهادی و ساختاری در مدیریت شهر برای ارتباطات بین المللی

### (ب) عناوین پیشنهادی

- امکان سنجی پیاده سازی طرح ناحیه محوری، محله محوری و شورایاری در شهر کاشان
- توسعه شیوه های ظرفیت سازی در حوزه های جدید و مرتبط با شهرداری (زیست محیطی، گردشگری، اقتصاد شهری و ...)
- بررسی الگوهای سفر شهروندان در سطح کاشان و روش های مؤثر در اصلاح آنها
- بررسی شیوه های نوین یکپارچه سازی سیستم های اطلاعاتی
- طراحی سیستم های اطلاعات مدیریت طرح های پژوهشی شهرداری کاشان
- بررسی ضرورت و کارکرد محله محوری در ساختار مدیریت شهری برای کارآمدسازی فرایند تصمیم گیری
- ....

تاریخ: .....

شماره: .....

پیوست: .....



شهرداری کاشان

## سایر طرح های پیشنهادی

- ✓ تهیه طرح جامع سیلاب شهری کاشان
- ✓ تهیه طرح جامع سیمای شهر
- ✓ تهیه طرح جامع مدیریت بحران
- ✓ تهیه طرح جامع حریم شهر کاشان با رویکرد توسعه پایدار
- ✓ تهیه طرح جامع استراتژیک سیستم آموزشی و پژوهشی شهرداری کاشان
- ✓ تهیه طرح جامع چابک سازی و مناسب سازی ساختاری و نهادی واحدهای شهرداری
- ..... ✓