

مهمترین عامل در کسب خودکفایی و بازسازی، توسعه مراکز علمی و تحقیقاتی، تمرکز و هدایت امکانات و تشویق کامل و همه جانبه‌ی مخترعین و مکتشفین و نیروهای متعهد و متخصص است.

امام خمینی (قدس سره)

دانش آشکارترین وسیله‌ی عزت و قدرت یک کشور است. روی دیگر دانایی توانایی است. هدف پژوهش دو چیز است: رسیدن به مرجعیت علمی و حضور در جمع سرآمدان علم و فناوری، و دوم حل مسائل کنونی و آینده‌ی کشور.

بخشی از بیانات رهبر معظم انقلاب مد ظله العالی در خصوص اهمیت علم و پژوهش در دیدار با روسای دانشگاه‌ها، موسسات آموزش عالی و مراکز تحقیقاتی

اولویت‌ها و محورهای پژوهشی و مطالعاتی شهرداری بوشهر در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۲

حوزه‌های ماموریتی مرکز پژوهش و مطالعات راهبردی

۱. شهرسازی، معماری، منظر شهری و بازآفرینی بافت تاریخی بوشهر؛

الف) پژوهش

- بافت تاریخی (ارزیابی تاب‌آوری کالبدی و اجتماعی در محدوده بافت تاریخی شهر بوشهر، سازوکارهای تغییر کاربری، جذب سرمایه، ارزیابی سیاست‌ها و فعالیت‌های پیشین)؛
- بازآفرینی و توسعه پایدار بافت تاریخی فرهنگی بندر بوشهر شیوه و رویکردهای و تجربیات جهانی؛
- چگونگی تحقق‌پذیری بازآفرینی و ایجاد ارزش افزوده در بهسازی و نوسازی بافت‌های فرسوده شهر بوشهر با رویکرد مشارکت ذی‌نفعان و ذی‌نفعان با نگاه به تجربیات جهانی؛
- نقش فضاها و شهری در حیات اجتماعی و تحقق شهر خلاق و پویا بررسی وضعیت موجود و تجارب شهری کشورهای دیگر؛
- بررسی نقش و اهمیت مبلمان شهری در هویت بخشی به سیمای شهری و تحقق هویت ایرانی، اسلامی و بومی در شهر بوشهر؛

- فضای عمومی و فرم و منظر شهری (فضاهای همه‌شمول، ارزیابی عملکرد کمیته های نما، شیوه مدیریت سیما و منظر شهری در شهر بوشهر، (ارزیابی کیفیت سیما و منظر شهری، ارزیابی تحولات فرم شهری و اثرات برنامه‌ها و مقررات بر آن‌ها و موارد مشابه)؛
- بررسی وضعیت موجود و شیوه های تحقق‌پذیری معماری اصیل ایرانی، اسلامی و بومی در سیما و منظر شهری و ارائه راهکارهای اجرایی، تدوین سیاست‌ها و دستورالعمل‌ها؛
- تبیین الگوهای نظری و دستورالعمل‌های اجرایی در نظام ساخت و ساز شهری با رویکرد معماری و فرهنگ ایرانی-اسلامی و بومی؛

ب) مطالعات

- بررسی بر و کف معابر شهری، تدوین سیاست‌ها و دستورالعمل‌ها؛
- بررسی و مشکلات شهرسازی از نظر سیما و منظر شهری (خط افق و نمای شهری) و ارائه راهکارهای اجرایی، تدوین سیاست‌ها و دستورالعمل‌ها؛
- تدوین طرح جامع و سند راهبردی و عملیاتی زیباسازی شهر بوشهر با تأکید بر ارتقاء هویت اسلامی، ایرانی و فرهنگ بومی؛
- نیازسنجی، و مطالعات تامین، طراحی و الگوهای سرمایه‌گذاری و احداث پارکینگ‌های عمومی در سطح شهر
- نورپردازی شهری و منظر و معماری شبانه در سطح شهر تدوین سیاست‌ها و دستورالعمل‌ها نورپردازی در نمای ساختمان‌ها و منظرهای شهری؛
- مطالعات ارزیابی و ساماندهی منظر خیابان‌های شهر بوشهر (خیابان امام خمینی، شهید مطهری، شهید بهشتی، خیابان انقلاب)؛
- مطالعات مناسب‌سازی شهر برای توانیابان، بررسی وضعیت وجود مسائل و مشکلات، ارزیابی تجارب موفق جهانی ارائه راهکارها، تدوین سیاست‌ها و دستورالعمل‌ها؛
- مطالعات مناسب‌سازی شهر برای کودکان بررسی وضعیت وجود مسائل و مشکلات، ارزیابی تجارب موفق جهانی ارائه راهکارها، تدوین سیاست‌ها و دستورالعمل‌ها؛

ج) گزارش علمی و تخصصی

- ارزیابی طرح جامع با رویکرد توسعه شهری پایدار، میزان تحقق‌پذیری موانع و مشکلات آن؛
- بررسی و ارزیابی برنامه‌های توسعه شهری بوشهر از سطح فراشهری تا سطح محلی؛

- امکان سنجی ایجاد مجتمع های چند منظوره شهری (به منظور تجمیع فعالیت ها و نوسازی بافت های فرسوده با مشارکت ذی نفعان و ذی نفوذان)؛
- طراحی شهر انسان محور با رویکر ارزیابی و امکان سنجی توسعه محور های پیاده و دو چرخه یا سلامت محور

۲. سلامت، خدمات اجتماعی، توسعه فرهنگی و بازآفرینی هویت شهری؛

الف) پژوهش

- پایداری اجتماعی و فرهنگی در محلات شهر بوشهر؛
- چگونگی تحقق پذیری و نقش مشارکت اجتماعی شهروندان در عرصه مدیریت شهری؛
- بررسی شرایط و عوامل موثر در توانمندسازی مدیریت محله با تاکید بر امکان ایجاد و اداره بهینه سراهای محله؛
- ارتقاء جایگاه ملی، بین المللی شهر بوشهر به عنوان پایتخت فرهنگی خلیج فارس و راهکارها و شیوه های تحقق آن؛
- بررسی مسائل و مشکلات اجتماعی فرهنگی بافت تاریخی و ارائه راهکارهای اجرایی جهت برون رفت از مشکلات موجود؛
- بررسی مسائل و مشکلات اجتماعی محلات جنوبی و ارائه راهکارهای اجرایی جهت برون رفت مشکلات موجود؛
- راهکارهای تحقق توانمند سازی اجتماعی و فرهنگی شهروندان محلات کمتر توسعه یافته شهر بوشهر؛
- ثبت و مستند سازی تاریخ شفاهی محلات (محلات کوتی و دهدشتی و جبری)؛
- مطالعات امکان سنجی ایجاد موزه ی تاریخ زنان بوشهر؛
- بررسی و امکان سنجی ایجاد سامانه های نشاط و سلامت در سطح شهر
- شناخت نامه شاخص ها و ویژگی های فرهنگی، اجتماعی، مذهبی، تاریخی و ... شهر بوشهر با رویکر تصویری جامع از هویت فرهنگی و تاریخی بوشهر؛
- بررسی وضعیت موجود و تدوین شیوه و راهبردهای های ارتقاء سلامت اجتماعی و سلامت روان سالمند به عنوان شهروندان ارشد بوشهر

- پایش مصرف دخانیات در شهروندان بندر بوشهر و بررسی وضعیت مواجهه جمعیت عمومی، خانوارها و دانش آموزان و مدارس ... با آلاینده های ناشی از استعمال دخانیات در بندر بوشهر و ارائه آموزش های مبتنی بر جامعه جهت کاهش مصرف دخانیات در فضا های عمومی
- بررسی شیوه های ارتقاء مشارکت اجتماعی سالمندان با رویکرد سالمندی موفق در بندر بوشهر

ب) مطالعات

- مطالعات ارزیابی تحلیل جامعه شناختی فرهنگی و اجتماعی شهروندان شهر بوشهر با رویکرد ضدیت با شهرگرایی، قانون گرایی، و مشارکت پذیری ارائه راهکارها با استفاده از تجارب موفق جهانی در جهت جلب مشارکت بهینه شهروندان در مدیریت شهری شهر بوشهر؛

ج) گزارش علمی و تخصصی

- ارزیابی طرح جامع با رویکرد کیفیت زندگی شهری (گزارش علمی و تخصصی)؛
- توسعه محلی و نقش و نقش نهاد های محله ای و اهالی (با تاکید بر جایگاه ذی نفعان و روش های هم اندیشی محله ای)؛
- توسعه متوازن در شهر ۱ وضعیت مسکن و سرپناه در مناطق شهری؛
- توسعه متوازن در شهر ۲ توزیع فضایی امکانات و خدمات شهری - و تناسب آن با جمعیت ساکن در مناطق؛
- توسعه متوازن در شهر ۳ وضعیت بهره مندی کودکان از امکانات و خدمات شهری؛
- توسعه متوازن در شهر ۴ وضعیت بهره مندی زنان از امکانات و خدمات شهری؛
- توسعه متوازن در شهر ۵ وضعیت بهره مندی سالمندان از امکانات و خدمات شهری؛
- توسعه متوازن در شهر ۶ وضعیت بهره مندی مناطق مهاجر نشین از امکانات و خدمات شهری؛
- توسعه متوازن در شهر ۷ وضعیت بهره مندی توانیابان از امکانات و خدمات شهری؛
- بررسی و ارزیابی نشاط اجتماعی شهروندان بوشهری و راهکارهای ارتقاء آن؛
- هویت محله ای بررسی وضع موجود و چگونگی امکان شکل گیری آن؛

۳. توسعه منابع، اقتصاد شهری و سرمایه گذاری، فناوری و نوآوری شهری؛

الف) پژوهش

- بررسی نقش هوشمند سازی در مدیریت بهینه شهری ارائه راهکارهای عملی برای زمینه های تحقق شهر و شهرداری هوشمند؛
- چگونگی استفاه از ظرفیت های گردشگری شهری در توسعه شهری و ایجاد درآمد های پایدار؛
- بررسی راهکارها در جهت ظرفیت سازی و توانمند سازی اقتصاد پایدار شهری؛
- نقش فستیوال ها و برنامه های فرهنگی و گردشگری در رونق اقتصاد شهری و چگونگی تحقق آن با رویکرد بررسی تجارت موفق جهانی؛
- بررسی فرصت های اقتصادی بندر تجاری و منطقه آزاد تجاری در مدیریت شهری؛

ب) مطالعات

- اصلاح ساختار تشکیلات و توانمندسازی و بهبود وضعیت نیروی انسانی؛
- استقرار نظام ارزیابی عملکرد شهرداری، سازمان ها و مناطق و مدیریت های وابسته؛
- راهکارهای تامین مالی توسعه شهر؛
- تدوین نظام و الگوی مناسب انتصابات در شهرداری بوشهر؛
- تجاری سازی اطلس سرمایه گذاری شهرداری بوشهر؛

ج) گزارش علمی و تخصصی

- بررسی وضعیت موجود و ارزیابی شاخص های اقتصاد شهری در شهر بوشهر با نگاه به تجارب موفق شهرهای مشابه در عرصه جهانی جهانی؛
- بررسی استراتژیک وضعیت اقتصادی شهر ضعف ها و قابلیت ها، فرصت ها و تهدیدها؛
- ضرورت استقرار استانداردهای آدرس های مکانی در شهر بوشهر؛
- شهر الکترونیک (GIS و امداد رسانی و تاثیرات آن بر محیط زیست)؛
- شهر الکترونیک (زندگی پیاده در شهر)؛

۴. کیفی سازی خدمات شهری، محیط زیست، ایمنی و مدیریت بحران؛

الف) پژوهش

- ارزیابی وضعیت سلامت کارگران شهرداری در معرض محیط های پر خطر و شیوه های ارتقای کیفیت سلامت کارگران شهرداری؛
- بررسی امنیت غذایی بر شاخص های تن سنجی در کارکنان بخش خدمات شهری (پاکبانان) و ارتباط آن با پروفایل لیپیدی، شاخص قند خون؛
- پایش عوامل آلاینده گی و تاثیر زائادات جامد و مایع ناشی از قلیان در محیط های شهری، پارک ها و سواحل شهر بوشهر و ارائه راهکار های حفاظتی و آموزشی؛
- بررسی مواجهه کارکنان بخش خدمات شهری با آلاینده های مختلف و ارائه راهکارهای کاربردی جهت حفظ سلامت آن ها؛
- بررسی آلاینده گی نیروگاه اتمی و واحدهای صنعتی کوچک بر محیط زیست شهری و سواحل بندر بوشهر؛
- تدوین برنامه ای جامع برای به حداقل رساندن عوارض ناشی از استعمال دخانیات و مدیریت زائادات سمی ناشی از مطرف قلیان و سیگار در اماکن عمومی نظیر سواحل، پارک ها، دانشگاه ها و کلیه مکان های سرپوشیده بندر بوشهر؛
- شناسایی و تحلیل وضعیت تجمع آب های زیر زمینی جهت استفاده در توسعه فضای سبز شهری بوشهر؛
- مدیریت بهینه استفاده از آب در مصارف شهری و شهرداری با استفاده از شیوه ها و فناوری های نوین آبیاری؛
- بررسی و امکان سنجی استفاده از گیاهان شور پسند با آب های نامتعارف؛
- بررسی امکان سنجی ایجاد کمربند سبز با توجه به اقلیم و بهره گیری از تجارب موفق جهانی ارائه راهکار ها و شیوه های تحقق پذیری آن؛
- بررسی و امکان سنجی ایجاد جداره سبز در بوشهر و ارائه شیوه های تحقق پذیری و مدیریت و نگهداری از آن در سطح شهر بوشهر؛
- بررسی وضعیت درختان کنوکارپوس و شیوه های مدیریت کاشت، رشد و نگهداری؛
- بررسی و امکان سنجی کشت گونه های استوائی در شهر بوشهر؛
- نقش مدیریت شهری در توسعه پایدار شهری با طراحی فضای سبز مبتنی بر اقلیم شهر بوشهر؛
- ارزیابی روش های برآورد نیاز آبی فضای سبز شهر بوشهر؛

- بررسی و ارائه راهکارهای مدیریت پارک خودروهای معابر شهری سطح شهر بوشهر؛
- ایده پردازی و ارائه راهکارهای بدیع و عملیاتی جهت مدیریت پسماند در شهر بوشهر؛
- ساماندهی مشاغل و صنایع نامتجانس و مزاحم در شهر بوشهر؛
- بررسی و امکان سنجی ایجاد خیابان غذا با نگاه به رویکردهای موفق جهانی و راهکارها و ضوابط تحقق پذیری آن؛
- ارزیابی ریسک حریق در ساختمان های بلند مرتبه بوشهر با استفاده از روش های مهندسی و ارایه راهکارهای کنترلی

ب) مطالعات

- مطالعه وضعیت پدافند غیرعامل در ایمنی شهری و آتش نشانی؛
- آموزش و مشارکت های اجتماعی در مدیریت بحران؛
- مطالعات راهبردی و فرآیند اجرایی ساماندهی و سازماندهی دست فروشان با تاکید بر بازارهای محله ای و روزبازارها؛

ج) گزارش علمی و تخصصی

- میدان میوه و تره بار بررسی وضعیت موجود و راهکارهای نحوی مدیریت و بهینه سازی آن با بررسی مدیریت میدان های میوه و تره بار استان های و شهرهای همجوار؛
- مطالعه وضعیت ایمنی در مراکز تاریخی، فرهنگی و حساس شهری؛
- بررسی مسائل و مشکلات مسافربرهای شخصی و ارائه راهکار جهت رفع مشکلات موجود (عدم استقبال عموم مردم)؛
- بررسی و ارزیابی وضعیت محیط زیست شهر بوشهر؛
- بررسی و ارزیابی ایمنی محیط های بازی کودکان و ارائه راهکارهای مدیریت و کاهش سوانح؛



۵. کیفی سازی عمران و زیرساخت های شهری، حمل و نقل و مدیریت ترافیک؛

الف) پژوهش

- به کارگیری روش ها و مصالح نوین در ساخت؛
- مطالعه در خصوص استفاده از راهکارهای مدیریت ترافیک در شهرهای کشور و بومی سازی آن برای شهر بوشهر؛
- توسعه و بهبود عملکرد سیستمهای حمل و نقل همگانی در شهر با رویکرد نوآوری و فناوری؛

ب) مطالعات

- مطالعه ساماندهی محور شهری (محور آیت الله طالقانی، امام خمینی (ره))؛
- مطالعات بررسی، امکان سنجی و طراحی ایجاد روگذر میدان غدیر؛
- مطالعه تغییر ناوگان خطوط کم بازده از اتوبوس به سایر مدل های حمل و نقل عمومی؛
- مطالعه نقاط حادثه خیز از نظر ترافیکی؛
- مطالعات امکان سنجی ایجاد بوستان موضوعی کتاب در پارک پرندگان و طراحی فضاها، المان ها و مبلمان؛
- مطالعات امکان سنجی و طراحی ایجاد گذر خلاق فرهنگ و هنر حدفاصل گذر فدک تا مدرسه تاریخی سعادت با محوریت میدان کوتی طراحی فضاها، المان ها، جدارها و مبلمان؛

ج) گزارش علمی و تخصصی

- بررسی روش های کنترل پروژه از بعد کیفی و زمانبندی پروژه ها در شهرداری و مقایسه آن با بخش خصوصی
- بررسی قیمت تمام شده پروژه های عمرانی شهرداری و مقایسه آن با بخش خصوصی

۶. مطالعات راهبردی، پایش، و کاربست ها؛

الف) پژوهش

- چگونگی تحقق پذیری استفاده از ظرفیت های فرهنگی و تاریخی به عنوان برند شهری بوشهر با بهره گیری از روش ها و مدل های رایج برندسازی شهری؛
- هویت بخشی به شهر بوشهر با رویکرد شناخت و چگونگی معرفی مکان رویدادهای در شهر بوشهر؛
- بررسی ظرفیت های فرهنگی و تاریخی در طرح دیپلماسی شهری، امکان سنجی و سیاست پژوهی؛

ب) مطالعات

- تدوین برنامه راهبردی شهر و شهرداری در افق چشم انداز ۲۰ ساله از سطح برنامه توسعه محلات تا سطح شهر و برنامه عملیاتی شهرداری حسب بخشنامه ابلاغی
- تدوین شاخص های توسعه و پیشرفت شهری بوشهر و چگونگی ارزیابی و پایش آن؛
- انجام مطالعات ارتقاء بهره وری و تدوین نظام سنجش و ارزیابی بهره وری شهرداری بوشهر
- مطالعات طرح ناحیه محوری در سطح مناطق به منظور ارتقا کیفی خدمات و امکانات شهری

ج) گزارش علمی و تخصصی

- شیوه های تحقق پذیری شهر خلاق و بررسی نقش آن در توسعه پایدار شهری (مبانی نظری و شاخص ها)؛
- مدیریت شهری و حکمروایی مطلوب در مقیاس محلی؛
- بررسی امکان سنجی عضویت شهر و شهرداری بوشهر در مجامع بین المللی؛
- بررسی و امکان سنجی خواهر خواندگی شهر بوشهر با سایر شهرهای جهان در راستای دیپلماسی شهری؛
- سنجش اولویت ها و انتظارات شهروندان در توسعه شهر بوشهر؛