

بسمه تعالی

اولویت های پژوهشی شهرداری کلانشهر تبریز

۱۳۹۴-۱۳۹۳

دانشجویان ، اساتید، نخبگان و پژوهشگران محترم

عناوین پژوهشی شهرداری تبریز به شرح زیر جهت بهره برداری اعلام می گردد، پژوهشگران محترم عنایت داشته باشند که عناوین مذکور جهت بهره مندی دانشجویان مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری تعریف و تعیین گردیده است و این عزیزان می توانند با انتخاب موضوعات فوق، بعد از تصویب رساله خود در کمیته پژوهش شهرداری از حمایت مالی شهرداری تبریز برخوردار شوند.

لازم به یادآوری است که تعداد محدودی از عناوین پژوهشی مذکور می توانند جزو عناوین پژوهشی و تحقیقاتی باشند که توسط اساتید محترم دانشگاه (اعضاء هیئت علمی) و مؤسسات علمی و پژوهشی مجاز در قالب پیشنهاد طرح پژوهشی و با بررسی و موافقت معاونت برنامه ریزی و توسعه شهرداری در قالب طرحهای پژوهشی قلمداد گردیده و با عقد قرارداد پژوهشگران با شهرداری تبریز و طی فرآیندها و مراحل اداری انجام گردد.

در ضمن شهرداری تبریز در زمینه انتخاب موضوعات مورد نیاز خود طبق اولویت های سازمانی کاملاً مختار بوده و در صورت موافقت شهرداری تبریز مراحل مربوطه و تشریفات اداری انجام خواهد گرفت.

طرح‌های جامع:

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

عناوین اجتماعی و فرهنگی:

- بررسی عوامل افزایش نشاط اجتماعی در میان شهروندان کلانشهر تبریز
- ارائه راهکارهای افزایش نقش زنان در ارتقای فرهنگ حفاظت محیط زیست شهری
- ارائه شیوه‌های توانمندسازی زنان سرپرست خانوار در شهر تبریز
- مطالعه و برنامه ریزی برای اوقات فراغت زنان در شهر تبریز
- بررسی احساس امنیت زنان در فضاهای عمومی شهر تبریز و ارائه راهکارهای ارتقاء آن
- تهیه و تدوین شاخص‌های ارتقای بهره‌وری در فعالیتهای شهرداری تبریز
- شناسایی و بررسی عوامل فردی و سازمانی پیش‌برنده و بازدارنده موفقیت شغلی زنان در شهرداری
- بررسی توزیع فضایی و شناسایی پهنه‌های خارج از پوشش خدمات رسانی پارکهای بانوان تبریز با استفاده تحلیل شبکه
- تهیه و تدوین برنامه راهبردی ارتقاء جایگاه فرهنگی شهر تبریز

عناوین شهرسازی:

- ارزیابی توسعه پایدار شهری در کلانشهر تبریز
- نوسازی و بهسازی بافت‌های فرسوده شهری در مناطق مختلف شهر تبریز با رویکرد آخرین تجربیات جهانی
- باز زنده سازی و حفظ و نگهداری بناها و خانه‌های قدیمی با ارائه راهکارهای علمی
- ارزیابی روند موجود تراکم فروشی در شهر تبریز و اثرات آن بر زیرساختهای شهری و تراکم جمعیتی با تأکید بر توسعه متوازن شهری
- بررسی تحلیل عوامل اقتصادی، کالبدی و ترافیکی در کاهش مطلوبیت فضائی و سرزندگی بازار شهر تبریز

- تحلیل و ارزیابی آثار احداث مجتمع های بزرگ در کلانشهر تبریز
- بررسی شاخص های توسعه پایدار در سطح شهر تبریز
- اثرات ساخت و سازهای شهری بر محیط زیست شهر تبریز
- بررسی معماری شهر تبریز از گذشته تا حال حاضر در حد تز دکتری و تبدیل به کتاب
- تحلیل و بهینه سازی روند گسترش کالبدی آتی کلانشهر با رویکرد زیست محیطی
- تحلیل و بهینه سازی روند گسترش کالبدی آتی کلانشهر با رویکرد زیست محیطی

عناوین زیست محیطی و فضای سبز:

- مدلسازی نیاز آبی گیاهان در کلانشهر تبریز به منظور ساماندهی برنامه آبیاری فضاهای سبز
- عوامل مؤثر در آلودگی هوا در شهر تبریز و ارائه پیشنهادات و راهکارهای مقابله با آن
- بررسی اثرات آلودگی های شهری بر فضاهای کالبدی شهر تبریز و با ارائه طرح ها و پیشنهادات در این زمینه

- الگوسازی اکولوژیکی و زیست محیطی توسعه و ساماندهی فضای سبز کلانشهر تبریز
- امکان سنجی ایجاد دیوار سبز در فضاهای عمومی کلانشهر تبریز
- پایش غلظت آلاینده های هوا و تهیه نقشه ها برای مانیتورینگ آن
- تعیین قابلیت خاک مناطق مختلف تبریز جهت توسعه فضای سبز و مدیریت پایدار خاک
- مکانیابی مناطق مستعد توسعه فضای سبز شهری و حاشیه ای کلانشهر تبریز با استفاده از روش تصمیم گیری چند معیاره و GIS

- مدلسازی اثرات تغییرات اقلیمی در جابجایی آسایش حرارتی در کلانشهر تبریز
- شناسایی و معرفی گونه های شورپسند (هالوفیت) سازگار با شرایط آب و هوایی تبریز، با هدف معرفی گونه های مناسب و جدید درختی و درختچه ای باتوجه به شرایط خشکسالی و بحران دریاچه ارومیه

- بررسی وضعیت فضای سبز خاک مناطق مختلف تبریز به منظور تعیین دقیقتر دوره آبیاری با هدف جلوگیری از هدررفت آب

- تدوین پیوست های زیست محیطی برای پروژه های عمرانی شهر تبریز

عناوین مالی و اقتصاد شهری

- شناسایی زمینه های سرمایه گذاری و مشارکت داخلی و خارجی در شهر تبریز
- شیوه های نوین تأمین درآمدهای پایدار در شرکت اتوبوسرانی تبریز و حومه

- انطباق تعرفه عوارض محلی با قوانین و مقررات حقوقی و موضوعه کشور و (ارائه پیشنهادات اصلاحی در این زمینه)
- بررسی وضعیت وصول عوارض محلی در شهر تبریز و ارائه پیشنهادهای افزایش وصول عوارض پایدار شهری
- تهیه طرح جامع منابع درآمدی پایدار شهری
- بررسی عوامل اثرگذار بر ایجاد درآمد در مناطق دهگانه شهرداری تبریز و ارائه مدل مدیریتی مناسب برای افزایش آنها
- تحلیل درآمد - هزینه شهرداری تبریز و ارائه الگوی مناسب درآمدی برای آن
- بررسی آثار و تبعات اقتصاد غیررسمی بر اقتصاد شهری تبریز
- شناخت عوامل مؤثر در جذب سرمایه گذاری در پروژه های شهری شهرداری
- بررسی امکان کاربرد هزینه یابی بر مبنای فعالیت (ABC) در محاسبه عوارض

عناوین مدیریت شهری

- امکان سنجی پیاده سازی طرح ناحیه محوری، محله محوری و شورایاری ها در شهر تبریز
- ارزیابی مشارکت حداکثری اجتماعی و مشارکت مردمی در مدیریت شهری کلانشهر تبریز
- مدیریت شهری تبریز در فرآیند جهانی شدن (الزامات و ضرورتها)
- توسعه شیوه های ظرفیت سازی در حوزه های جدید و مرتبط با شهرداری نظیر زیست محیطی، اقتصاد شهری و گردشگری و

عناوین حمل و نقل و ترافیک

- طرح توسعه پایدار حمل و نقل شهری تبریز (پارامترهای زیست محیطی، امنیت شهروندان، مصرف منابع، آموزش و فرهنگ سازی و ...)
- ارزیابی طرحهای ترافیکی اجرا شده و رعایت حقوق شهروندان در این طرحها (مطالعه موردی تبریز)
- بررسی چالشهای نظام فنی و اجرایی شهرداری تبریز و اثرات آن در بهبود عمران و حمل و نقل شهری
- ارزیابی نظام استقرار مهندسی ارزش در پروژه های ترافیکی شهر تبریز
- مطالعات ساماندهی کاربری اراضی با رویکرد مدیریت سیستم حمل و نقل شهری (مطالعات موردی خیابانهای آزادی، امام خمینی و ارتش)
- پیاده سازی یکپارچه سیستم های هوشمند حمل و نقل شهری در شهر تبریز (سیستم های its)

- بررسی الگوهای سفر شهروندان در سطح شهر تبریز و روشهای مؤثر در اصلاح آنها
- اثرات صنایع و مشاغل مزاحم شهر بر ترافیک و حمل و نقل شهری تبریز

عناوین خدمات شهری و اجرائی

- شیوه های احصاء قیمت تمام شده خدمات شهری در شهرداری تبریز (با تأکید تنظیف، فضای سبز و پروژه های کلان عمرانی)
- بررسی اثرات نمک پاشی بر خیابانها و گونه گیاهی و فضاهای شهری و مرتبط با آن و ارائه الگوهای جایگزین بهینه و باصرفه در شهر تبریز
- بررسی توزیع عادلانه خدمات شهری در مناطق سطح شهر تبریز با رویکرد برنامه های شهرداری تبریز در تحقق عدالت شهری
- طرح ساماندهی مشاغل مزاحم شهری تبریز
- جذب نمک های استفاده شده برای یخ زدایی معابر و خیابانها در زمستان
- تدوین سامانه هشدار سیل در شهر تبریز

عناوین اداری و منابع انسانی

- بررسی سازوکارهای اطلاع رسانی و نقش روابط عمومی در تصمیم گیری های مدیران در شهرداری و ارائه روشهای اصلاحی
- بازنگری طرح جامع فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تبریز و تهیه برنامه راهبردی پنجساله فناوری اطلاعات
- بررسی روشهای نوین یکپارچه سازی سیستم های اطلاعاتی
- مطالعه برون سپاری خدمات فناوری اطلاعات، استانداردها و روش ها
- بررسی و ارزیابی نتایج خصوصی سازی در بخش نگهداری و تعمیرات سازمان (خدمات موتوری، اتوبوسرانی و سازمان عمران و ...)
- بررسی میزان بهره وری نیروی انسانی در شهرداری تبریز، مناطق و سازمانهای تابعه و معرفی راهکارهای افزایش آن
- سنجش میزان رضایتمندی ارباب رجوع از شهرداری تبریز، مناطق و سازمانهای تابعه
- ارزیابی مقایسه ای در واگذاری مدیریت شهری به بخش خصوصی از منظر کیفی و کمی و میزان افزایش سطح کیفی خدمات

- مطالعه شادابی و نشاط کارکنان شهرداری تبریز، مناطق و سازمانهای تابعه و معرفی راهکارهای افزایش این شاخص ها
- طراحی و تدوین دوره های آموزشی با مطالعات نیازسنجی علمی و مهارتهای کارکنان
- توسعه محتوا و اثربخشی دوره های مهارتی و کارگاهی تخصصی واحدهای شهرداری
- توسعه شیوه های نوین آموزشی و ارائه راهکارهای مرتبط با آن نظیر مکاتبه ای، موبایل، اینترنت، اینترنت و ...
- مداخلات آموزشی در ارتقاء سلامت اداری و مقابله با فساد اداری
- مطالعه و بررسی تبیین فرایندهای شهرداری و شهر الکترونیک
- تهیه دستورالعمل ها، روال ها و استانداردهای بهبود گردش کار در حوزه های مختلف شهرداری

عناوین برنامه ریزی و بودجه

- اثرات تصویب پروژه های معین در برنامه های سالانه شهرداری در مناطق شهری و عملکرد سازمان شهرداری تبریز و ارائه راهکارهای پیشنهادی
- بررسی روند اجرای کمی و کیفی پروژه های عمرانی و ارائه پیشنهادات اصلاح آنها
- چالش ها و موانع پیش روی شهرداری جهت پیاده سازی بودجه ریزی بر مبنای عملکرد
- مدیریت پروژه و ارزیابی پروژه های عمرانی شهرداری