

۱۰۵۷۶۲



دانشکده علوم انسانی

گروه جغرافیا

پایان نامه جهت اخذ درجه کارشناسی ارشد رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری

**برنامه ریزی اسکان جمعیت شهر سردشت تا افق ۱۴۰۰ با استفاده از سامانه اطلاعات
جغرافیایی**

اساتید راهنما

دکتر رضا مستوفی الممالکی

دکتر علی رضا زارع شاه آبادی

اساتید مشاور

سرکار خانم شهین قاسمی

دکتر کیومرث ایراندوست

نگارنده

رسول فهر

۱۳۸۶

۱۰۵۷۶۳

استاد راهنما: دکتر رضا مستوفی الممالکی
استاد مشاور: دکتر علی رضا زارع شاه آبادی

۱۳۸۷ / ۹ / ۲۳

امروز، روز بر خورد قلم‌هاست؛ پس بیایید، بی قلم نباشیم

تقدیم به

تمام کسانی که در راه انسانیت در تلاش هستند

تشکر و قدردانی

نگارنده بر خود لازم می‌داند از کسانی که در تهیه این پایان‌نامه وی را یاری رسانده و مورد لطف و عنایت خود قرار داده‌اند، نهایت تشکر و قدردانی را داشته باشد.

- خانواده عزیزم که در طول سال‌های تحصیل حامی و مشوق اینجانب بوده‌اند
- جناب آقای دکتر رضا مستوفی الممالکی (استاد راهنما)
- جناب آقای دکتر علی رضا زارع شاه آبادی (استاد راهنما)
- جناب آقای دکتر کیومرث ایران‌دوست (استاد مشاور)
- سرکار خانم شهین قاسمی (استاد مشاور)
- جناب آقای مهندس مجید نیک نائی
- جناب آقای ناصر ابراهیمی
- جناب آقای صالح معروفی (شورای شهر سردشت)
- جناب آقای مهندس مامشی (بخش فنی شهرداری سردشت)
- جناب آقای مهندس کردستانی (شهردار)
- مهندس کامل رسولی (بخش شبکه آب و فاضلاب شهری)
- جناب آقای عزیز شیخی
- جناب آقای محمد نیک پی
- مهندس خالد ابراهیم زاده
- کاک درویشی فرماندار شهرستان
- سرکار خانم علوم‌ی (منشی گروه)
- سرکار خانم فتوحی (مسئول آزمایشگاه)
- اعضای محترم شورای اسلامی شهر سردشت
- استاتید بزرگوار گروه جغرافیا یزد
- دوستان عزیز آقایان؛ صادق عزیزبان، اسماعیل ساکنی، محمد دادراست، احسان ایمانی، کریم رشیدی، علی دهقان، محسن میروکیلی، محمد اسکندری و عثمان اسماعیلی



مدیریت تحصیلات تکمیلی

صور تجلسه دفاعیه پایان نامه دانشجوی
دوره کارشناسی ارشد

شناسه: ب/ک/۳

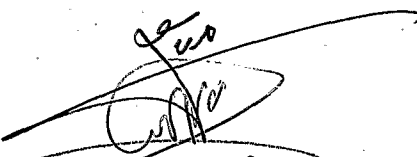
جلسه دفاعیه پایان نامه تحصیلی آقای ~~محمد~~ رسول فهر دانشجوی کارشناسی ارشد رشته/گرایش:
جغرافیا و برنامه ریزی شهری

تحت عنوان: « برنامه ریزی اسکان جمعیت شهر سردشت تا افق ۱۴۰۰ با استفاده از GIS »
و تعداد واحد: ۶ در تاریخ ۱۳۸۷/۲/۲۳ با حضور اعضای هیأت داوران (به شرح ذیل) تشکیل گردید.
پس از ارزیابی توسط هیأت داوران، پایان نامه با نمره: به عدد ۱۹/۵ به حروف نوزده و نیم
و درجه عالی مورد تصویب قرار گرفت.

امضاء

نام و نام خانوادگی

عنوان

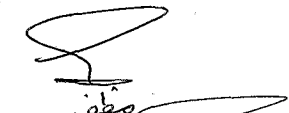

تاریخ: ۱۳۸۷/۲/۲۳
(غایب)

آقای دکتر رضا مستوفی الممالکی
آقای دکتر علیرضا زارع شاه آبادی

استاد / استادان راهنما:

سرکار خانم شهین قاسمی
آقای دکتر کیومرث ایران دوست

استاد / استادان مشاور:


مظفر

آقای دکتر غلامعلی مظفری

متخصص و صاحب نظر داخلی:

آقای دکتر اکبر زارع شاه آبادی

متخصص و صاحب نظر خارجی:

نماینده تحصیلات تکمیلی دانشگاه (ناظر)

نام و نام خانوادگی: آقای دکتر داریوش فرید

امضاء:



چکیده

این تحقیق که از نظر نوع تحقیق، توسعه کاربردی بوده به روش توصیفی تحلیلی با فرآیند سلسله مراتبی « شناخت، تحلیل، برنامه » به برنامه‌ریزی اسکان جمعیت شهر سردشت تا افق ۱۴۰۰ پرداخته است.

نتایج حاصل از تحلیل نشان می‌دهد که بستر و فضای جغرافیایی شهر به لحاظ شرایط طبیعی - محیطی و کالبدی پتانسیل اسکان جمعیت با توجه به رشد پیش بینی شده جمعیت (۱/۴ درصد) تا افق ۱۴۰۰ را نخواهد داشت. همچنین شهر به لحاظ برخورداری از سطوح و سرانه‌های شهری از حداقل آستانه‌ها بر خوردار بوده و بدون استثناء تمامی کاربریهای شهری با سرانه‌های استاندارد و پیشنهادی فاصله دارند. از طرف دیگر شهر با معضلات و کمبودهای خاصی در زمینه‌های مختلف از جمله مسکن مواجه می‌باشد.

برای کاهش مشکلات فعلی و پیش‌رو در آینده و رفع کمبود فعلی در زمینه‌های مختلف و بطور کلی پایداری شهر در آینده، در پایان به ارائه راهبردها و سیاست‌ها اقدام شده است.

کلمات کلیدی: برنامه ریزی، اسکان جمعیت، شهر سردشت، GIS

فهرست مطالب صفحه

فصل اول: مقدمه‌ای بر مشخصات تحقیق (طرح تحقیق)

- ۱-۱- معرفی موضوع (بیان مسئله، هدف و تشریح ابعاد آن) ۱
- ۲-۱- اهمیت و ضرورت تحقیق..... ۲
- ۳-۱- اهداف تحقیق:..... ۴
- ۴-۱- سوالات پژوهشی ۴
- ۵-۱- سابقه تحقیق:..... ۵
- ۱-۵-۱- مبانی و مفاهیم اسکان بشر (سکونتگاه‌های انسانی) ۶
- ۲-۵-۱- کنفرانس ها و بیانیه های اسکان بشر(سکونتگاه‌های انسانی) ۷
- ۱-۲-۵-۱- اسکان بشر ونکوور..... ۷
- ۲-۲-۵-۱- اسکان بشر استانبول (اسکان II)..... ۷
- ۳-۲-۵-۱- موارد خلاصه شده‌ی بیانیه اسکان بشر استانبول..... ۸
- ۶-۱- روش کار (متدولوژی)..... ۱۱
- ۷-۱- تعاریف عملیاتی..... ۱۳
- ۸-۱- محدوده مورد مطالعه، تجانس و افتراق..... ۱۶
- ۹-۱- کاربرد نتایج تحقیق..... ۱۷
- ۱۰-۱- امکانات و محدودیت‌ها..... ۱۷
- ۱۱-۱- منابع اصلی تحقیق..... ۱۸

فصل دوم؛ مبانی نظری و چارچوب تحقیق

- ۱-۲- مبانی و مفاهیم (کلیات تحقیق)..... ۲۰
- ۱-۱-۲- تعاریف و مفهوم برنامه‌ریزی..... ۲۰
- ۲-۱-۲- ضرورت و اهمیت برنامه‌ریزی..... ۲۲

- ۲۳..... برنامه‌ریزی و طرح‌ریزی شهری ۳-۱-۲
- ۲۴..... اصول کلی برنامه‌ریزی شهری ۴-۱-۲
- ۲۷..... فرآیند کلی برنامه‌ریزی شهری ۵-۱-۲
- ۲۸..... برنامه‌ریزی استراتژیک شهری ۶-۱-۲
- ۲۸..... استراتژی یا راهبرد ۱-۶-۱-۲
- ۲۹..... برنامه‌ریزی راهبردی (استراتژیک) ۲-۶-۱-۲
- ۳۰..... فرآیند برنامه‌ریزی راهبردی ۳-۶-۱-۲
- ۳۱..... طرح‌های شهری در ایران ۷-۱-۲
- ۳۲..... طرح جامع شهر ۱-۷-۱-۲
- ۳۳..... ویژگی‌های اساسی طرح جامع شهری ۱-۱-۷-۱-۲
- ۳۴..... محتوای طرح‌های جامع شهری ۲-۱-۷-۱-۲
- ۳۴..... کلیات محتوای نظری طرح جامع سرزمین ۳-۱-۷-۱-۲
- ۳۴..... محتوای اساسی و اصلی طرح جامع ۴-۱-۷-۱-۲
- ۳۴..... طرح هادی شهری ۲-۷-۱-۲
- ۳۵..... محتویات اصلی طرح هادی ۱-۲-۷-۱-۲
- ۳۶..... طرح تفصیلی شهری ۳-۷-۱-۲
- ۳۷..... محتوای طرح‌های تفصیلی شهری ۱-۳-۷-۱-۲
- ۳۷..... طرح‌ریزی کالبدی ملی ۲-۳-۷-۱-۲
- ۳۸..... طرح اسکان ۹۰ ۲-۳-۷-۱-۲
- ۳۹..... مسائل و مشکلات طرح‌های توسعه شهری در ایران ۴-۷-۱-۲
- ۴۰..... نظریه‌ها و روش‌ها ۲-۲
- ۴۰..... نظریه‌ها ۱-۲-۲
- ۴۰..... تئوری سیستم‌های عمومی و شهر ۱-۲-۲
- ۴۴..... تئوری شهر متراکم (فشرده) ۲-۲-۲

- ۴۶.....۳-۲-۲- تئوری شهر پراکنده (گسترده)
- ۴۸.....۴-۲-۲- نظریه توسعه پایدار شهری
- ۴۹.....۵-۲-۲- نظریه مجتمع‌های شهری
- ۴۹.....۶-۲-۲- نظریه بازسازی الگوی مراکز جمعیتی
- ۵۰.....۷-۲-۲- نظریه حد مطلوب جمعیت شهر
- ۵۱.....۸-۲-۲- نظریه شهرک‌های اقماری
- ۵۱.....۹-۲-۲- طرح حومه نشینی
- ۵۲.....۲-۲-۲- مدل‌ها و روش‌ها
- ۵۲.....۱-۳-۲- روش منطق بولین
- ۵۲.....۲-۳-۲- مدل همپوشانی
- ۵۳.....۳-۳-۲- روش منطق فازی
- ۵۴.....۴-۳-۲- روش تصمیم‌گیری دلفی
- ۵۶.....۳-۲- چارچوب تئوریک (رویکرد)
- ۵۷.....۴-۲- جمع بندی و نتیجه‌گیری

فصل سوم؛ بررسی و تحلیل مسائل و ویژگی‌های شهر در راستای برنامه‌ریزی

- ۶۰.....۱-۳- کلیات شهرستان سردشت
- ۶۳.....۲-۳- ویژگی‌های جغرافیایی شهر
- ۶۳.....۱-۲-۳- بررسی و تحلیل شرایط طبیعی- محیطی شهر
- ۶۴.....۲-۲-۳- موقع ریاضی و نسبی
- ۶۴.....۳-۲-۳- پستی و ناهمواری‌ها (توپوگرافی)
- ۶۷.....۴-۲-۳- استقرار شهر در رابطه با گسله‌ها و شکستگی‌های زمین (زلزله)
- ۷۰.....۵-۲-۳- شیب اراضی
- ۷۲.....۶-۲-۳- استقرار شهر در رابطه با منابع آب ، سیل و آب گرفتگی

- ۷۳.....۳-۲-۷- خاک و جنس زمین
- ۷۸.....۳-۲-۸- پوشش گیاهی و جنگلی
- ۷۸.....۳-۲-۹- شرایط آب و هوایی
- ۷۹.....۳-۲-۹-۱- توده هوای حاکم بر منطقه
- ۸۶.....۳-۲-۹-۲- عناصر اقلیمی
- ۸۰.....۳-۲-۹-۳- بارش
- ۸۵.....۳-۲-۹-۴- یخبندان
- ۸۸.....۳-۲-۹-۵- رطوبت نسبی
- ۸۹.....۳-۲-۹-۶- نتیجه گیری
- ۹۱.....۳-۲-۱۰- خصوصیات جمعیتی _ اجتماعی
- ۹۲.....۳-۲-۱۰-۱- وضع جمعیت در گذشته و حال
- ۹۴.....۳-۲-۱۰-۲- ساختار سنی
- ۹۷.....۳-۲-۱۰-۳- بعد خانوار
- ۹۸.....۳-۲-۱۰-۴- ساختار جنسی
- ۹۹.....۳-۲-۱۰-۵- ضریب وابستگی
- ۹۹.....۳-۲-۱۰-۶- نسبت باسوادی
- ۱۰۰.....۳-۲-۱۰-۷- رشد طبیعی و مهاجرت
- ۱۰۲.....۳-۲-۱۱- جایگاه شهر سردشت از لحاظ جمعیتی در شهرستان
- ۱۰۴.....۳-۲-۱۲- جمع بندی و نتیجه گیری
- ۱۰۵.....۳-۲-۱۳- وضعیت اقتصادی شهر
- ۱۰۵.....۳-۲-۱۳-۱- وضع فعالیت
- ۱۰۶.....۳-۲-۱۳-۲- گروه های عمده فعالیت و اشتغال
- ۱۱۰.....۳-۲-۱۳-۳- تحلیل وضعیت اقتصادی شهر به روش ایزارد
- ۱۱۳.....۳-۲-۱۳-۴- جمع بندی و نتیجه گیری

- ۱۱۴-۲-۳-۱۴- پیشینه سکونت در شهر ۱۱۴
- ۱۱۴-۲-۳-۱۵- ویژگی‌های کالبدی-فیزیکی شهر سردشت ۱۱۴
- ۱۱۴-۲-۳-۱-۱۵- ساخت و بافت شهر ۱۱۴
- ۱۱۵-۲-۳-۲-۱۵- سیر تحولات توسعه کالبدی شهر ۱۱۵
- ۱۱۷-۲-۳-۳-۱۵- جمع بندی و نتیجه گیری ۱۱۷
- ۱۱۸-۲-۳-۱۶- کاربری اراضی، امکانات و زیرساخت‌های شهر ۱۱۸
- ۱۱۹-۲-۳-۱-۱۶- کاربری مسکونی ۱۱۹
- ۱۲۰-۲-۳-۲-۱۶- امکانات تفریحی و کاربری فضای سبز ۱۲۰
- ۱۲۲-۲-۳-۳-۱۶- شبکه‌های ارتباطی و تأسیسات حمل و نقل ۱۲۲
- ۱۲۶-۲-۳-۴-۱۶- فضاهای صنعتی و کارگاهی ۱۲۶
- ۱۲۷-۲-۳-۵-۱۶- سازمان‌ها و مراکز اداری ۱۲۷
- ۱۲۸-۲-۳-۶-۱۶- مراکز بهداشتی و درمانی ۱۲۸
- ۱۳۰-۲-۳-۷-۱۶- امکانات و فضاهای ورزشی ۱۳۰
- ۱۳۱-۲-۳-۸-۱۶- فضاهای تجاری ۱۳۱
- ۱۳۲-۲-۳-۹-۱۶- آموزش و مراکز آموزشی ۱۳۲
- ۱۳۲-۲-۳-۱۰-۱۶- مراکز نظامی و انتظامی ۱۳۲
- ۱۳۲-۲-۳-۱۱-۱۶- مراکز فرهنگی و مذهبی ۱۳۲
- ۱۳۳-۲-۳-۱۲-۱۶- مراکز پذیرایی و توریستی ۱۳۳
- ۱۳۴-۲-۳-۱۳-۱۶- تأسیسات و تجهیزات شهری ۱۳۴
- ۱۳۵-۲-۳-۱-۱۳-۱۶- شبکه آب ۱۳۵
- ۱۳۶-۲-۳-۲-۱۳-۱۶- شبکه فاضلاب ۱۳۶
- ۱۳۷-۲-۳-۳-۱۳-۱۶- دفع مواد جامد و زائد ۱۳۷
- ۱۳۸-۲-۳-۱۴-۱۶- جمع بندی و نتیجه گیری ۱۳۸
- ۱۳۹-۲-۳-۱۵-۱۶- بررسی وضعیت مسکن ۱۳۹

- ۱۳۹..... ۳-۲-۱۶-۱۵-۱- سطوح و سرانه مسکونی
- ۱۴۰..... ۳-۲-۱۶-۱۵-۲- مسکن و ابعاد کمی و کیفی آن
- ۱۴۱..... ۳-۲-۱۶-۱۵-۳- تراکم خانوار در واحد مسکونی
- ۱۴۱..... ۳-۲-۱۶-۱۵-۴- تراکم نفر در واحد مسکونی
- ۱۴۱..... ۳-۲-۱۶-۱۵-۵- تعداد واحد مسکونی برای هر هزار نفر
- ۱۴۲..... ۳-۲-۱۶-۱۵-۶- نسبت رشد خانوار به واحد مسکونی برای هر هزار نفر
- ۱۴۴..... ۳-۲-۱۶-۱۵-۷- کمبود واحدهای مسکونی
- ۱۴۴..... ۳-۲-۱۶-۱۵-۹- نوع مصالح و اسکلت واحدهای مسکونی
- ۱۴۶..... ۳-۲-۱۶-۱۵-۱۰- توزیع نسبی خانوارهای معمولی در واحدهای مسکونی
- ۱۴۸..... ۳-۲-۱۶-۱۵-۱۱- عمر ساختمان و واحدهای مستهلک
- ۱۴۹..... ۳-۲-۱۶-۱۵-۱۲- نحوه تصرف واحد مسکونی
- ۱۵۰..... ۳-۲-۱۶-۱۵-۱۳- تراکم (جمعیتی و ساختمانی)
- ۱۵۳..... ۳-۲-۱۶- اسکان غیر رسمی
- ۱۵۴..... ۳-۲-۱۶-۱- محله گرده سور
- ۱۵۴..... ۳-۲-۱۶-۲- محله سه راه ژاژوکه
- ۱۵۴..... ۳-۲-۱۶-۳- محله دولتانچک
- ۱۵۵..... ۳-۲-۱۶-۴- محله نوپای شمال شیوه برایمه
- ۱۵۵..... ۳-۲-۱۶-۵- جمع بندی و نتیجه گیری
- ۱۵۷..... ۳-۲-۱۷- بررسی طرح های مصوب توسعه شهر
- ۱۵۷..... ۳-۲-۱۷-۱- طرح توسعه اول (۷۱-۱۳۶۱)
- ۱۶۰..... ۳-۲-۱۷-۲- طرح توسعه دوم (۱۴۰۰-۸۲)
- ۱۶۰..... ۳-۲-۱۷-۲-۱- نقاط ضعف طرح
- ۱۶۴..... ۳-۲-۱۷-۲-۲- نقاط قوت طرح
- ۱۶۴..... ۳-۲-۱۷-۳- جمع بندی و نتیجه گیری

۱۶۵..... ۱۸-۲-۳- جایگاه شهر سردشت در بین شهرهای استان

فصل چهارم: ارزیابی، پیش‌بینی و آینده‌نگری از مسائل در راستای برنامه‌ریزی

۱۶۷..... ۱-۴- ارزیابی بستر شهر به لحاظ پایداری یا ظرفیت قابل تحمل محیط

۱۶۹..... ۲-۴- پیش‌بینی و آینده‌نگری جمعیت تا افق ۱۴۰۰

۱۷۰..... ۱-۲-۴- اطلاعات پایه در آینده‌نگری جمعیت شهر سردشت

۱۷۱..... ۲-۲-۴- نتایج حاصل از تحلیل

۱۷۳..... ۳-۴- تحلیل و پیش‌بینی ساخت اقتصادی شهر

۱۷۷..... ۴-۴- آینده‌نگری سطوح موردنیاز کاربری اراضی شهر تا افق ۱۴۰۰

۱۸۰..... ۵-۴- پیش‌بینی و آینده‌نگری مسکن

۱۸۰..... ۱-۵-۴- پیش‌بینی نیاز مسکن شهر سردشت تا سال ۱۴۰۰

۱۸۱..... ۱-۱-۵-۴- فرض یک واحد مسکونی برای خانوار

۱۸۱..... ۲-۱-۵-۴- روش تجمعی

۱۸۲..... ۳-۱-۵-۴- روش خام برآورد مسکن مبتنی بر نیاز

۱۸۲..... ۱-۳-۱-۵-۴- ضریب تخریب

۱۸۳..... ۲-۳-۱-۵-۴- بر آورد تعداد خانوارها

۱۸۴..... ۲-۵-۴- پیش‌بینی تعداد واحدهای مسکونی مورد نیاز دوره (۱۳۸۵-۱۴۰۰)

۱۸۴..... ۳-۵-۴- توان مسکن‌پذیری بافت شهر سردشت

۱۸۶..... ۶-۴- ارزیابی فضاهای پیوسته به شهر، به لحاظ پتانسیل توسعه کالبدی و اسکان جمعیت با

استفاده از GIS..... ۱۸۶

۱۸۷..... ۱-۶-۴- مدل‌سازی

۱۸۷..... ۲-۶-۴- طرح مسئله

۱۸۸..... ۳-۶-۴- تجزیه و تشریح مسئله (تعیین عوامل تاثیرگذار بر مسئله)

۱۸۹..... ۴-۶-۴- ارزش‌دهی به متغیرها (تعیین اهمیت و رتبه متغیرها)

- ۱۹۱.....۴-۴-۱- وزن دهی نقشه شیب
- ۱۹۲.....۴-۴-۲- وزن دهی نقشه جهات شیب
- ۱۹۳.....۴-۴-۳- وزن دهی نقشه سطوح ارتفاعی
- ۱۹۳.....۴-۴-۴- وزن دهی نقشه گسل
- ۱۹۴.....۴-۴-۵- وزن دهی نقشه قابلیت اراضی
- ۱۹۵.....۴-۴-۶- وزن دهی نقشه آبراهه و مسیل
- ۱۹۶.....۴-۴-۷- وزن دهی نقشه نزدیکی به شهر و راههای ارتباطی
- ۱۹۷.....۴-۶-۵- تلفیق شاخص ها و نتیجه گیری
- ۱۹۸.....۴-۶-۶- جمع بندی و نتیجه گیری

فصل پنجم: ارزیابی سوالات پژوهش، جمع بندی و نتیجه گیری

مقدمه

- ۲۰۱.....۶-۱- ارزیابی سوالات پژوهش
- ۲۰۳.....۶-۲- جمع بندی و نتیجه گیری

فصل ششم: ارائه راهبردها

- ۲۱۱..... منابع و ماخذ

فهرست جداول..... صفحه

- جدول (۱-۳): سطح‌بندی ارتفاعی (توپوگرافی) بستر جغرافیایی شهر سردشت ۶۵
- جدول (۲-۳): ریسک زمین لرزه احتمالی برای منطقه آذربایجان ۶۸
- جدول (۳-۳): آمار وقوع زلزله در شهرستان سردشت ۷۰
- جدول (۴-۳): طبقه‌بندی شیب بستر جغرافیایی شهر سردشت ۷۱
- جدول (۵-۳): طبقه‌بندی خاک‌ها در مقابل بارگذاری شهری از کوبین لیخ ۷۵
- جدول (۶-۳): مقادیر ماهانه عناصر اقلیمی ایستگاه سینوپتیک سردشت دوره آماری (۲۰۰۳-۱۹۸۳) ۸۳
- جدول (۷-۳): مقادیر بارش ماهانه و فصلی ایستگاه سینوپتیک سردشت بر حسب میلی متر ۸۴
- جدول (۸-۳): ویژگی‌ها و شرایط باد ایستگاه سینوپتیک سردشت ۸۷
- جدول (۹-۳): جایگاه اقلیم سردشت در طبقه‌بندی‌های اقلیمی ۸۹
- جدول (۱۰-۳): روند تحولات جمعیتی شهر سردشت در دوره (۸۵-۱۳۳۵) ۹۲
- جدول (۱۱-۳): متوسط رشد سالانه جمعیت شهر سردشت در مقایسه با نقاط فراگیر ۹۳
- جدول (۱۲-۳): توزیع نسبی جمعیت شهر بر حسب گروه‌های عمده سنی در مقایسه با نقاط فراگیر - ۱۳۸۵ ۹۴
- جدول (۱۳-۳): توزیع جمعیت بر حسب گروه‌های سنی شهر سردشت در سال ۱۳۸۵ ۹۶
- جدول (۱۴-۳): گزیده شاخص‌های جمعیتی شهر سردشت در مقایسه با نقاط فراگیر - ۱۳۸۵ ۹۸
- جدول (۱۵-۳): درصد باسوادان شهر سردشت در جمعیت ۶ ساله و بیش‌تر در مقایسه با نقاط فراگیر-۱۳۸۵ ۱۰۰
- جدول (۱۶-۳): میزان‌ها و شاخص‌های جمعیتی شهر سردشت ۱۰۱

- جدول (۳-۱۷): تعداد جمعیت و خانوار شهرستان بر حسب تقسیمات کشوری در سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ ۱۰۳
- جدول (۳-۱۸): توزیع نسبی جمعیت ده ساله و بیشتر بر حسب وضع فعالیت شهر سردشت در مقایسه با نقاط فراگیر ۱۰۶
- جدول (۳-۱۹): توزیع شاغلان ۱۰ ساله و بیش تر شهر سردشت بر حسب سه بخش عمده فعالیت اقتصادی (درصد) در مقایسه با نقاط فراگیر ۱۰۷
- جدول (۳-۲۰): شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر شهر، بر حسب گروه های عمده فعالیت در سال ۱۳۷۵ ۱۰۸
- جدول (۳-۲۱): توزیع شاغلان ۱۰ ساله و بیش تر شهر سردشت بر حسب سه بخش عمده فعالیت اقتصادی (درصد) ۱۰۹
- جدول (۳-۲۲): وضعیت اشتغال و بیکاری شهر سردشت در دوره زمانی (۷۵-۱۳۴۵) ۱۱۰
- جدول (۳-۲۳): توزیع شاغلان ۱۰ ساله و بیش تر شهر سردشت بر حسب سه بخش عمده فعالیت اقتصادی (درصد) در مقایسه با نقاط فراگیر ۱۱۲
- جدول (۳-۲۴): وضعیت فضاهای خدماتی و کاربری اراضی شهر سردشت ۱۲۵
- جدول (۳-۲۵): درصد برخورداری ساکنین شهر سردشت از تسهیلات، در سال ۱۳۷۵ ۱۳۴
- جدول (۳-۲۶): پاره های از شاخص های شبکه آب شهر سردشت در سال ۱۳۸۵ ۱۳۶
- جدول (۳-۲۷): شاخص های کمی مسکن در شهر سردشت طی سال های ۷۵-۸۵ در مقایسه با مناطق شهری استان و کشور ۱۴۳
- جدول (۳-۲۸): پروانه های احداث ساختمان بر حسب نوع اسکلت و مصالح بکار رفته در طی سال های ۷۶-۸۴ ۱۴۵
- جدول (۳-۲۹): واحدهای سکونی معمولی بر حسب سال نوع اسکلت و مصالح عمده بکار رفته در- دوره ۸۴_۱۳۴۵ ۱۴۶
- جدول (۳-۳۰): واحدهای مسکونی معمولی بر حسب نوع اسکلت و مصالح عمده بکار رفته شهر سردشت در مقایسه با نقاط فراگیر ۱۴۷

- جدول (۳-۳۱): عمر مفید انواع واحدهای ساختمانی شهر سردشت، از لحاظ نوع مصالح با توجه به نوع اقلیم آن ۸۴-۱۳۷۵..... ۱۴۹
- جدول (۳-۳۲): توزیع نسبی خانوارهای معمولی بر حسب نحوه تصرف محل سکونت در سال ۷۵..... ۱۵۰
- جدول (۳-۳۳): میانگین تراکم خالص و ناخالص شهرهای کشور در سال های مختلف..... ۱۵۱
- جدول (۳-۳۴): تعداد پروانه‌های ساختمانی صادر شده به تفکیک تعداد طبقات در شهرداری سردشت طی سالهای ۸۵ - ۱۳۷۶..... ۱۵۲
- جدول (۳-۳۵): کاربری اراضی پیشنهادی شهر سردشت در طرح توسعه پیشنهادی ۱۳۷۱..... ۱۵۹
- جدول (۳-۳۶): مقایسه تطبیقی محاسبات سطوح کاربری مسکونی و بایر شهر توسط مشاور طرح هادی و نگارنده بر روی نقشه پایه ۱۳۸۲..... ۱۶۱
- جدول (۳-۳۷): شیب محدوده‌های پیشنهادی مشاور جهت توسعه آبی شهر..... ۱۶۲
- جدول (۴-۱): ویژگی‌های جمعیتی شهر سردشت در سال پایه (۱۳۸۵)..... ۱۷۰
- جدول (۴-۲): برآورد و آینده‌نگری جمعیت شهر سردشت تا سال ۱۴۰۰..... ۱۷۲
- جدول (۴-۳): تحولات گروه‌های سنی شهر سردشت در سال ۱۴۰۰..... ۱۷۲
- جدول (۴-۴): نسبت تغییرات شاخص‌های جمعیتی شهر سردشت در سال ۱۴۰۰ در مقایسه با سال ۱۳۸۵..... ۱۷۲
- جدول (۴-۵): تحلیل و پیش بینی اشتغال بخش‌های مختلف اقتصادی شهر سردشت تا افق ۱۴۰۰ بر پایه اشتغال سال ۱۳۷۵..... ۱۷۶
- جدول (۴-۶): سطوح موجود و پیشنهادی فضاهای خدماتی و کاربری اراضی شهر سردشت..... ۱۷۹
- جدول (۴-۷): عمر مفید انواع واحدهای ساختمانی شهر سردشت، از لحاظ نوع مصالح با توجه به نوع اقلیم آن ۸۴-۱۳۷۵..... ۱۸۳
- جدول (۴-۸): تعداد جمعیت، بعد و تعداد خانوار به فاصله هر پنج سال تا ۱۴۰۰..... ۱۸۴

- جدول (۴-۹): اولویت بندی و امتیاز دهی شاخص‌ها با استفاده از روش دلفی ۱۹۰
- جدول (۴-۱۰): شاخص‌های مؤثر در شناخت اراضی مناسب جهات توسعه شهری ۱۹۰
- جدول (۴-۱۱): وزن‌دهی لایه شیب و محاسبات انجام شده بر روی نقشه ۱۹۱
- جدول (۴-۱۲): وزن‌دهی لایه جهت شیب و محاسبات انجام شده بر روی نقشه آن ۱۹۲
- جدول (۴-۱۳): وزن‌دهی لایه سطوح ارتفاعی و محاسبات انجام شده بر روی نقشه آن .. ۱۹۳
- جدول (۴-۱۴): وزن‌دهی لایه گسل و محاسبات انجام شده بر روی نقشه آن ۱۹۴
- جدول (۴-۱۵): وزن‌دهی لایه کاربری اراضی و محاسبات انجام شده بر روی نقشه آن ۱۹۵
- جدول (۴-۱۶): وزن‌دهی لایه مسیل‌ها و محاسبات انجام شده بر روی نقشه آن ۱۹۶
- جدول (۴-۱۷): وزن‌دهی لایه نزدیکی به شهر و راههای ارتباطی و محاسبات انجام شده بر روی نقشه آن در پایگاه GIS ۱۹۷

فهرست نمودارها صفحه

نمودار (۱-۳): متوسط حداکثر و حداقل دما ایستگاه سینوپتیک سردشت در دوره آماری (۲۰۰۳-۱۹۸۹)

۸۰

نمودار (۲-۳): میانگین بارش ایستگاه سینوپتیک سردشت در دوره آماری (۱۹۸۹-۲۰۰۳)

۸۱

نمودار (۳-۳): متوسط دمای ماهانه ایستگاه سینوپتیک سردشت در دوره ۱۴ ساله (۱۹۸۹-۲۰۰۳)

۸۱

نمودار (۴-۳): متوسط رطوبت نسبی ایستگاه سینوپتیک سردشت در دوره آماری (۱۹۸۹-۲۰۰۳)

۸۸

نمودار (۵-۳): متوسط سرعت باد ایستگاه سینوپتیک سردشت (۱۹۸۹-۲۰۰۳)

۸۸

نمودار (۶-۳): تعداد روزهای یخبندان ایستگاه سینوپتیک سردشت در دوره آماری (۱۹۸۹-۲۰۰۳)

۸۵

نمودار (۷-۳): روند تحولات جمعیت شهر سردشت طی سالهای (۱۳۸۵-۱۳۳۵)

۹۳

نمودار (۸-۳): هرم سنی شهر سردشت در سال ۱۳۸۵

۹۷

نمودار (۹-۳): موقعیت بخش‌های اقتصادی شهر سردشت و کشور بین سالهای ۱۳۶۵-۱۳۷۵

۱۱۲

نمودار (۱۰-۳): پروانه‌های احداث ساختمان بر حسب تعداد طبقات در طی سالهای (۱۳۷۶-۸۴)

۱۴۷

فهرست نقشه‌ها..... صفحه

- نقشه (۱-۳): تقسیمات سیاسی شهرستان سردشت ۶۱/۱
- نقشه (۲-۳): توپوگرافی بستر و فضای جغرافیایی شهر ۶۵/۲
- نقشه (۳-۳): سطوح ارتفاعی بستر شهر سردشت ۶۶/۳
- نقشه (۴-۳): گسل‌های گسترده‌ی شهرستان سردشت ۶۹/۴
- نقشه (۵-۳): گسل‌های موجود در محدوده استحفاظی ۶۸/۵
- نقشه (۶-۳): شیب بستر شهر سردشت ۷۱/۶
- نقشه (۷-۳): موقعیت آبراهه‌ها در داخل و خارج محدوده ۷۲/۷
- نقشه (۸-۳): مراحل توسعه فیزیکی ۱۱۶/۸
- نقشه (۹-۳): فضای سبز و مراکز تفریحی ۱۲۰/۹
- نقشه (۱۰-۳): کاربری اراضی شهر سردشت ۱۲۶/۱۰
- نقشه (۱۱-۳): جانمایی فضاهای تجاری در سطح شهر ۱۳۰/۱۱
- نقشه (۱۲-۳): موقعیت مراکز نظامی شهر ۱۳۲/۱۲
- نقشه (۱۳-۳): نواحی پیشنهادی جهت توسعه آتی شهر ۱۶۱/۱۳
- نقشه (۱۴-۳): اسکان غیررسمی ۱۵۵/۱۴
- نقشه (۱-۴): شیب محدوده مورد مطالعه ۱۹۱/۱
- نقشه (۲-۴): جهات شیب محدوده انتخابی ۱۹۲/۲
- نقشه (۳-۴): سطوح ارتفاعی محدوده پیرامونی شهر ۱۹۳/۳
- نقشه (۴-۴): فاصله از گسل ۱۹۳/۴
- نقشه (۵-۴): قابلیت اراضی ۱۹۴/۵
- نقشه (۶-۴): فاصله از خط محدوده و فاصله از شهر ۱۹۵/۶
- نقشه (۷-۴): فاصله از مسیل‌های موجود در محدوده انتخابی ۱۹۶/۷