

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشکده ادبیات و علوم انسانی

گروه جغرافیا

عنوان پایان نامه جهت دفاع از درجه کارشناسی ارشد:

تحلیل توزیع فضایی کیفیت زندگی شهری در محلات شهر چالوس

استاد راهنما: دکتر براتعلی خاکپور

مشاور: دکتر عزت‌ا... مافی

نگارنده: زینب قربانی

تابستان ۱۳۹۰

بسمه تعالی

فرم ارزشیابی پایان نامه کارشناسی ارشد

نام و نام خانوادگی دانشجو: سید مرتضی حسینی شماره دانشجویی: ۸۸۲۳۱۳۰۵۰۵ گروه آموزشی: جغرافیا
رشته: جغرافیای طبیعی گرایش: تاریخ دفاع تاریخ دفاع: ۱۳۹۴/۰۴/۰۵ نام و نام خانوادگی استاد راهنما: دکتر خالقی
عنوان پایان نامه: تحلیل توزیع فضایی لغت‌های تاریخی در مناطق شرق خراسان

ملاحظات	نمره کسب شده	حداکثر نمره	معیارهای ارزشیابی
	۷	۳	نسجام در تنظیم و تدوین مطالب، حسن نگارش و رعایت دستورالعمل
			کیفیت تصاویر، اشکال و منحنی های استفاده شده
	۱۲	۱۲	بررسی تاریخچه موضوع و بیان سابقه پژوهش در موضوع
			ابتکار و نوآوری
			ارزش علمی و یا کاربردی
			استفاده از منابع و مؤاخذ به لحاظ کمی و کیفی (به روز بودن)
			کیفیت نظرات و پیشنهادات برای ادامه تحقیق
	۷	۳	تسلط به موضوع و توانایی در پاسخگویی به سئوالات در جلسه دفاع
			نحوه ارائه (رعایت زمان، تنظیم موضوع، کیفیت ترانس پرnsی و ...)
	—	۱	مقاله مستخرج از پایان نامه که براساس دستورالعمل تهیه و به تأیید استاد راهنما رسیده و به همراه پایان نامه تحویل گردیده است
	۱	۱	تحویل به موقع گزارش ها
	۱۹	۲۰	نمره پایان نامه

امضاء	نام دانشگاه	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی	اعضای هیئت علمی
	فردوسی مشهد	استادیار	دکتر مرتضی خالقی	استاد راهنما
	فردوسی مشهد	دانشیار	دکتر مرتضی حسینی	استاد مشاور
	فردوسی مشهد	استادیار	دکتر محمد کاظمی خراسانی	عضو دفاع
				عضو دفاع و نماینده تحصیلات تکمیلی

جلسه دفاع با حضور هیئت داوران تشکیل و پایان نامه با اخذ نمره به عدد ۱۹ / حروف نوزده با درجه عالی بدون اصلاح پذیرفته شد.
با اصلاحات پذیرفته شد (دانشجو موظف است تا تاریخ پایان نامه اصلاح شده خود را که به تأیید رسیده است به گروه آموزشی تحویل دهد).
مردود شناخته شد.

گزارش نماینده تحصیلات تکمیلی: برابر معیارها و ضوابط خوب دفاع انجام شد
نام و امضای نماینده تحصیلات تکمیلی: تالیخ و امضا

نام مدیر گروه: دکتر خالقی (لطفاً به توضیحات مندرج در پشت برگه توجه فرمائید)**



صور تجلسه دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد

جلسه دفاع از پایان نامه آقای/خانم *زینت قربانی* دانشجوی دوره کارشناسی ارشد رشته *زبان و ادبیات فارسی* گرایش
..... در ساعت روز *۲۲* در محل *آماد* دانشکده با حضور امضا کنندگان ذیل
تشکیل گردید. پس از بررسی های لازم، هیأت داوران پایان نامه نامبرده را با نمره به عدد ... *۱۹* ...
به حروف *نوزده* و با درجه *عالی* مورد تأیید قرار داد / نداد.

عنوان رساله

تکمیل توزیع فضایی کثیف زندگی شهری در محدوده شهر چالوس

امضا

هیئت داوران

- داور: دکتر *محمدعلی خوانی*
دانشیار گروه *جغرافیا* دانشگاه
[Signature]
- داور و نماینده تحصیلات تکمیلی: دکتر
..... گروه دانشگاه
• استاد راهنما: دکتر *برائتعلی خانیو*
..... گروه *جغرافیا* دانشگاه
[Signature]
- استاد مشاور: دکتر *عزیزه امیرمحمدی*
..... گروه *جغرافیا* دانشگاه
[Signature]
- مدیر گروه: دکتر *برائتعلی خانیو*
..... گروه *جغرافیا* دانشگاه
[Signature]

تعهد نامه

اینجانب زینب قربانی دانشجوی دوره کارشناسی ارشد رشته ی **جغرافیا و برنامه ریزی شهری** دانشکده ادبیات و علوم انسانی دکتر علی شریعتی دانشگاه فردوسی مشهد نویسنده پایان نامه **تحلیل توزیع فضایی کیفیت زندگی شهری در محلات شهر چالوس** تحت راهنمایی دکتر براتعلی خاکپور متعهد می شوم:

- تحقیقات در این پایان نامه توسط اینجانب انجام شده است و از صحت و اصالت برخوردار است .
- در استفاده از نتایج پژوهش های محققان دیگر به مرجع مورد استفاده استناد شده است.
- مطالب مندرج در پایان نامه تا کنون توسط خود یا فردی دیگر برای دریافت هیچ نوع مدرکی با امتیازی در هیچ جا ارائه نشده است.
- کلیه ی حقوق معنوی این اثر متعلق به دانشگاه فردوسی مشهد می باشد و مقالات استخراج شده با نام «دانشگاه فردوسی مشهد» و یا «Ferdowsi University of Mashhad» به چاپ خواهد رسید.
- حقوق معنوی تمام افرادی که در به دست آوردن نتایج اصلی پایان نامه تأثیر گذار بوده اند، در مقالات مستخرج از رساله رعایت شده است.
- در کلیه مراحل انجام پایان نامه، در مواردی که به حوزه ی اطلاعات شخصی افراد دسترسی یافته یا استفاده شده است ضوابط و اصول اخلاقی رعایت شده است.

تاریخ ۱۳۹۶/۶/۲۳

امضای دانشجو قربانی

مالکیت نتایج و حق نشر

- کلیه حقوق معنوی این اثر و محصولات آن (مقالات مستخرج، کتاب، برنامه های رایانه ای، نرم افزارها و تجهیزات ساخته شده) متعلق به دانشگاه فردوسی مشهد می باشد. این مطلب باید به نحو مقتضی در تولیدات علمی مربوطه ذکر شود.
- استفاده از اطلاعات و نتایج موجود در پایان نامه بدون ذکر مرجع مجاز نمی باشد

متن این صفحه نیز باید در ابتدای نسخه های تکثیر شده وجود داشته باشد

تقدیم به

پدر و مادر عزیزم که همواره با مهربانی ها و بردباری ها و تشویق هایشان راه رسیدن به موفقیت های زندگانی را برایم هموار ساخته اند

و تقدیم

به برادرم که با یاری هایش سختی راه را برایم آسان می نمود.

تشکر

با حمد و سپاس از پروردگار زیبایییم که فرصت زیستن را به من هدیه کرد تا بتوانم در عرصه ی این جهان هستی وجود یابم و بتوانم در راه کسب علم و دانش گام بردارم.

حال که به لطف خداوند منان رسالت پایان نامه خود را با موفقیت پشت سر گذاشتم بر خود لازم می دانم تا از تمامی کسانی که مرا در انجام آن یاری رساندند سپاسگزاری نمایم:

با سپاس فراوان از پدر و مادر و برادر عزیزم که در تمامی دوران تحصیل، محبت های خود را به من هدیه می داشتند و با حمایت هایشان مرا به موفقیت نزدیکتر می نمودند.

از استاد راهنمای گرامی ام، جناب آقای دکتر خاکپور به خاطر رهنمودهای ارزنده شان، نه تنها در تمامی مراحل انجام این تحقیق بلکه در طول دوران تحصیل نیز سپاسگذارم.

از دوستان عزیزم در فرمانداری شهرستان چالوس، آقای دانشفر، خانم کریمی ، خانم هوشیار

و همچنین از خانم سلطانی و خانم محمدی صمیمانه تشکر می نمایم.

چکیده:

در گذشته، محلات مسکونی شهرها به عنوان سلول های حیاتی شهر، هریک عناصر و فضاهاى عمومی خاص خود را داشتند و گروه هایی که در این مناطق می زیستند، هویت، مذهب و قومیت مشترک خود را برای قرن ها حفظ می کردند. پیش از صنعتی شدن، محلات شهری توان سازگاری با روند کند تغییرات اجتماعی و اقتصادی را داشته و ضمن حفظ ارزش های طبیعی محیط و رفع نیاز های فردی و اجتماعی ساکنین خود، از پویایی و سرزندگی لازم نیز برخوردار بودند. در ایران در طول چند دهه اخیر، توسعه بی رویه ی شهر نشینی، مهاجرت و ازدیاد جمعیت و افزایش سرعت رشد و توسعه شهرها و تغییر در شیوه زندگی، موجبات دگرگونی بیشتر در بافت و ساختار زندگی شهری را فراهم آورد و سبب زوال کارکرد های نسبتاً ثابت بافت محله ای سنتی گردید. در این میان کیفیت زندگی به عنوان راهی برای مقابله با این دگرگونی ها از سوی سیاست گذاران و برنامه ریزان در سطوح بین المللی و ملی مطرح گردید.

پژوهش حاضر با هدف سنجش کیفیت زندگی در محله های ۱۴ گانه ی شهر چالوس، سعی دارد راهکارهایی را در راستای بهبود کیفیت زندگی در محلات شهر، ارائه دهد. بدین منظور پس از شناسایی مفاهیم و تجربیات جهانی پیرامون کیفیت زندگی شهری با استفاده از روش های توصیفی- تحلیلی، شاخص های پژوهش مشخص گردید. با توجه به جمعیت ۴۵۶۲۵ نفری شهر در سال ۱۳۸۵، بر اساس جدول مورگان و کرجسی، نمونه ای با حجم ۳۸۰ نفر تعیین و به همین تعداد پرسشنامه هایی تهیه و در بین محلات شهر توزیع شد. نتایج به دست آمده نشان می دهد شهروندان نسبت به شاخص ها تا حدودی راضی اند و کیفیت زندگی در شهر چالوس متوسط و نسبتاً زیاد می باشد. محله ی ۱۰ با بیشترین میزان رضایت مندی، و کیفیت زندگی زیاد، مطلوب ترین محله و در مقابل محله ی ۱۴ با کمترین میزان رضایت مندی و کیفیت زندگی پایین، نامطلوب ترین محله مشخص شد. در اکثر محله ها، دو شاخص ارتباطی - حمل و نقل و دسترسی - خدماتی بیشترین نارضایتی و شاخص همبستگی اجتماعی بیشترین رضایت مندی شهروندان را به خود اختصاص داده اند. ضریب رگرسیون (β)، نشان داد که بیشترین تأثیر علی بر کیفیت زندگی در شهر چالوس مربوط به شاخص محیطی با ضریب تأثیر ۰/۱۲۷ می باشد.

واژگان کلیدی: توزیع فضایی، کیفیت زندگی شهری، محله، شهر چالوس

فهرست مطالب

عنوان

شماره صفحه

پیشگفتار

فصل اول: کلیات تحقیق ۱

۱-۱- مقدمه ۲

۱-۲- طرح مسئله ۲

۱-۳- ضرورت انجام تحقیق ۴

۱-۴- اهداف تحقیق ۵

۱-۵- سؤالات اصلی تحقیق ۵

۱-۶- فرضیات تحقیق ۵

۱-۷- پیشینه تحقیق ۶

۱-۸- روش شناسی تحقیق ۷

۱-۹- قلمرو تحقیق ۸

۱-۱۰- محدودیت ها و مشکلات تحقیق ۸

فصل دوم: مبانی نظری ۹

۲-۱- مقدمه ۱۰

۲-۲- کیفیت زندگی شهری ۱۰

۲-۲-۱- دلایل و ضرورت توجه به کیفیت زندگی شهری ۱۰

۲-۲-۲- منشاء و آغاز توجه ۱۲

- ۱۳..... ۲-۲-۳- تعاریف و مفاهیم
- ۱۸..... ۲-۲-۴- معیارها و شاخص های کیفیت زندگی شهری
- ۱۸..... ۲-۲-۴-۱- دیدگاه های مربوط به کیفیت زندگی
- ۱۸..... ۲-۲-۴-۲- رویکرد سیاست گذاران
- ۱۸..... ۲-۲-۴-۱- رویکرد مخاطب محور
- ۱۸..... ۲-۲-۴-۲- رویکرد کارشناس محور
- ۱۹..... ۲-۲-۴-۳- دیدگاه روان شناختی - ادراکی
- ۱۹..... ۲-۲-۴-۴- رویکرد نیمه تجربی
- ۲۰..... ۲-۲-۴-۵- روش تحقیق تجربی ساکنین
- ۲۲..... ۲-۲-۵- تجربیاتی جهانی
- ۳۳..... ۲-۳- محله
- ۳۳..... ۲-۳-۱- دلایل و ضرورت توجه به محله
- ۳۴..... ۲-۳-۲- تعریف محله
- ۳۶..... ۲-۳-۳- عملکرد محله
- ۳۶..... ۲-۳-۳-۱- مسکن
- ۳۶..... ۲-۳-۳-۲- امنیت
- ۳۶..... ۲-۳-۳-۳- شناسایی نمادی
- ۳۶..... ۲-۳-۳-۴- تعامل اجتماعی

- ۳۶..... ۵-۳-۳-۲ - فراغت
- ۳۶..... ۶-۳-۳-۲ - دسترسی
- ۳۷..... ۷-۳-۳-۲ - کارایی عمومی
- ۳۷..... ۴-۳-۲ - دوازده هدف کلیدی محلات
- ۳۹..... ۵-۳-۲ - محله ی شهری
- ۳۹..... ۱-۵-۳-۲ - مفهوم محله شهری
- ۴۱..... ۲-۵-۳-۲ - عناصر تشکیل دهنده محله
- ۴۱..... ۳-۵-۳-۲ - ساختار سلسله مراتبی شهر
- ۴۲..... ۴-۵-۳-۲ - تمایز کالبدی و عملکردی
- ۴۲..... ۵-۵-۳-۲ - توزیع خدمات و عملکردهای عمومی
- ۴۳..... ۶-۵-۳-۲ - انسجام و هماهنگی کالبدی بافت محله
- ۴۳..... ۷-۵-۳-۲ - تنوع و جذابیت محیط محله
- ۴۴..... ۴-۲ - توسعه پایدار
- ۴۴..... ۱-۴-۲ - مفهوم پایداری و توسعه پایدار
- ۴۸..... ۲-۴-۲ - توسعه شهری پایدار
- ۴۹..... ۳-۴-۲ - اهداف و شاخص های شهر پایدار
- ۵۰..... ۴-۴-۲ - توسعه محله ای پایدار
- ۵۳..... ۵-۲ - جمع بندی

فصل سوم : روش شناسی.....	۵۴
۳-۱- مقدمه.....	۵۵
۳-۲- مراحل بررسی تحقیق.....	۵۵
۳-۳- روش شناسی.....	۵۶
۳-۴- پیمایش.....	۵۷
۳-۵- جامعه آماری و روش تعیین حجم نمونه.....	۵۸
۳-۶- روش نمونه گیری.....	۵۸
۳-۷- روش های آماری بکار رفته در تحقیق.....	۵۹
۳-۸- روایی تحقیق.....	۵۹
۳-۹- اعتبار تحقیق.....	۶۱
۳-۹-۱- انواع اعتبار.....	۶۱
۳-۹-۱-۱- اعتبار محتوایی.....	۶۱
۳-۹-۱-۲- اعتبار ساخت.....	۶۱
۳-۹-۱-۳- اعتبار ملاک.....	۶۲
۳-۹-۱-۴- اعتبار سازه.....	۶۲
۳-۱۰- شاخص های پژوهش.....	۶۲
۳-۱۰-۱- شاخص اجتماعی.....	۶۳
۳-۱۰-۱-۱- تعلق مکانی.....	۶۳

- ۶۴.....۳-۱۰-۱-۲- همبستگی اجتماعی
- ۶۴.....۳-۱۰-۱-۳- مشارکت
- ۶۵.....۳-۱۰-۲- کالبدی
- ۶۵.....۳-۱۰-۲-۱- دسترسی-خدماتی
- ۶۶.....۳-۱۰-۲-۲- کیفیت مسکن
- ۶۷.....۳-۱۰-۲-۳- ارتباطی - حمل و نقل
- ۶۷.....۳-۱۰-۳- شاخص اقتصادی
- ۶۷.....۳-۱۰-۳-۱- اشتغال
- ۶۸.....۳-۱۰-۳-۲- درآمد
- ۶۹.....۳-۱۰-۴- شاخص فرهنگی
- ۶۹.....۳-۱۰-۴-۱- مذهب
- ۶۹.....۳-۱۰-۴-۲- آموزش
- ۷۰.....۳-۱۰-۵- محیطی
- ۷۰.....۳-۱۰-۵-۱- امنیت
- ۷۱.....۳-۱۰-۵-۲- بهداشت
- ۷۲.....۳-۱۱- روش محاسبه نمره ی کیفیت زندگی
- ۷۳.....۳-۱۲- جمع بندی
- ۷۴..... فصل چهارم:شناخت محدوده مطالعاتی

- ۷۵..... ۱-۴- مقدمه
- ۷۵..... ۲-۴- ویژگی های طبیعی
- ۷۵..... ۱-۲-۴- موقعیت استان مازندران
- ۷۵..... ۲-۲-۴- موقعیت جغرافیایی شهر چالوس
- ۷۶..... ۳-۲-۴- زمین شناسی
- ۷۷..... ۴-۲-۴- شیب
- ۷۸..... ۵-۲-۴- توپوگرافی یا بررسی ناهمواری
- ۷۹..... ۶-۲-۴- اقلیم شهر چالوس
- ۷۹..... ۱-۶-۲-۴- دمای هوا (درجه حرارت)
- ۸۰..... ۲-۶-۲-۴- رطوبت نسبی
- ۸۲..... ۳-۶-۲-۴- بارندگی
- ۸۴..... ۳-۴- ویژگی های انسانی
- ۸۴..... ۱-۳-۴- وجه تسمیه شهر چالوس
- ۸۴..... ۲-۳-۴- تقسیمات سیاسی - اداری
- ۸۵..... ۱-۲-۳-۴- بخش مرکزی
- ۸۵..... ۲-۲-۳-۴- بخش کلاردشت
- ۸۶..... ۳-۳-۴- جمعیت شهرستان چالوس
- ۸۶..... ۱-۳-۳-۴- جمعیت شهر چالوس سال ۱۳۸۵

- ۴ - ۴- کاربری اراضی موجود شهر چالوس ۸۷
- ۴-۵- جمع بندی ۸۸
- فصل پنجم: یافته های تحقیق ۸۹
- ۵-۱- مقدمه ۹۰
- ۵-۲- علل پیدایش و روند تحولات شهر چالوس ۹۰
- ۵-۲-۱- عوامل جغرافیایی مؤثر در پیدایش و توسعه ی شهر چالوس ۹۰
- ۵-۲-۲- روند رشد کالبدی شهر چالوس ۹۳
- ۵-۳- یافته های پیمایش ۹۵
- ۵-۳-۱- مشخصه های پاسخگویان ۹۵
- ۵-۳-۱-۱- جنسیت ۹۵
- ۵-۳-۱-۲- وضعیت سنی ۹۵
- ۵-۳-۱-۳- محل تولد ۹۶
- ۵-۳-۱-۴- وضعیت فعالیت ۹۷
- ۵-۳-۱-۵- میزان درآمد ۹۷
- ۵-۳-۱-۶- میزان تحصیلات ۹۸
- ۵-۳-۱-۷- بعد خانوار ۹۹
- ۵-۳-۱-۸- وضعیت تأهل ۱۰۰
- ۵-۳-۱-۹- نوع مالکیت واحد سکونت ۱۰۰

- ۱۰۱.....۱۰-۱-۳-۵- قدمت بنا.....
- ۱۰۲.....۱۱-۱-۳-۵- مدت زمان سکونت.....
- ۱۰۲.....۲-۳-۵- بررسی توصیفی نتایج پیمایش.....
- ۱۰۲.....۱-۲-۳-۵- شاخص های اجتماعی.....
- ۱۰۲.....۱-۱-۲-۳-۵- تعلق مکانی.....
- ۱۰۴.....۲-۱-۲-۳-۵- شاخص همبستگی.....
- ۱۰۷.....۳-۱-۲-۳-۵- شاخص مشارکت.....
- ۱۱۰.....۲-۲-۳-۵- شاخص کالبدی.....
- ۱۱۰.....۱-۲-۲-۳-۵- شاخص دسترسی-خدماتی.....
- ۱۱۳.....۲-۲-۲-۳-۵- شاخص کیفیت مسکن.....
- ۱۱۵.....۳-۲-۲-۳-۵- شاخص ارتباطی-حمل و نقل.....
- ۱۱۸.....۳-۲-۳-۵- شاخص اقتصادی.....
- ۱۱۸.....۱-۳-۲-۳-۵- شاخص اشتغال.....
- ۱۲۱.....۲-۳-۲-۳-۵- شاخص درآمد.....
- ۱۲۳.....۴-۲-۳-۵- شاخص فرهنگی.....
- ۱۲۳.....۱-۴-۲-۳-۵- مذهب.....
- ۱۲۶.....۲-۴-۲-۳-۵- شاخص آموزش.....
- ۱۳۰.....۵-۲-۳-۵- شاخص محیطی.....

- ۱۳۰..... ۵-۳-۲-۱-۵-۱ شاخص امنیت
- ۱۳۳..... ۵-۳-۲-۲-۵-۲ شاخص بهداشت
- ۱۳۶..... ۵-۳-۳-۳-۳-۳ بررسی تحلیلی نتایج پیمایش
- ۱۳۶..... ۵-۳-۳-۱-۳-۱ تعلق مکانی
- ۱۳۷..... ۵-۳-۳-۲-۳-۲ مشارکت
- ۱۳۷..... ۵-۳-۳-۳-۳-۳ درآمد
- ۱۳۹..... ۵-۳-۴-۴-۳-۴ تجزیه و تحلیل
- ۱۳۹..... ۵-۳-۴-۱-۴-۱ تحلیل رگرسیون
- ۱۴۰..... ۵-۳-۴-۲-۴-۲ پیش بینی متغیر وابسته به وسیله متغیرهای مستقل
- ۱۴۳..... ۵-۴-۴-۴-۴-۴ جمع بندی
- ۱۴۵..... فصل ششم: نتیجه گیری، آزمون فرضیات و پیشنهادات
- ۱۴۶..... ۶-۱-۱-۱-۱-۱ مقدمه
- ۱۴۶..... ۶-۲-۲-۲-۲-۲ نتایج تحقیق
- ۱۵۰..... ۶-۳-۳-۳-۳-۳ آزمون فرضیات
- ۱۵۴..... ۶-۴-۴-۴-۴-۴ پیشنهادات
- ۱۵۵..... منابع و مآخذ
- ۱۶۲..... پیوست: فرم پرسشنامه
- ۱۶۵..... چکیده انگلیسی

فهرست جداول

- جدول ۱-۲: مشخصات عمومی مجتمع های زیستی..... ۳۵
- جدول ۲-۲: اهداف اجتماعی..... ۳۷
- جدول ۳-۲: اهداف اقتصادی محله ۳۸
- جدول ۴-۲: اهداف زیست محیطی محله..... ۳۸
- جدول ۵-۲: مقایسه تطبیقی ویژگی های کالبدی اجتماعی محله سستی، صنعتی، مدرن و الگوی محله پایدار..... ۵۱
- جدول ۱-۳: حجم نمونه ی محله های شهر..... ۵۸
- جدول ۲-۳: ضریب آلفا کرونباخ ۶۱
- جدول ۳-۳: طبقه بندی نمره ی کیفیت زندگی..... ۷۳
- جدول ۱-۴: میانگین فصلی دما نوشهر (۱۳۸۶-۱۳۶۷)..... ۷۹
- جدول ۲-۴: عوامل اصلی پنجگانه دما نوشهر (۱۳۸۶-۱۳۶۷)..... ۸۰
- جدول ۳- ۴: میانگین ماهیانه ، حداکثر و حداقل رطوبت نسبی نوشهر(۱۳۸۶- ۱۳۸۷)..... ۸۱
- جدول ۴- ۴ : میانگین فصلی رطوبت نسبی نوشهر(۸۶-۱۳۶۷)..... ۸۱
- جدول ۵-۴: میانگین ماهانه بارش نوشهر طی دوره (۱۳۸۶-۱۳۷۶)..... ۸۲

- جدول ۴-۶: میانگین فصلی بارش نوشهر (۸۶-۱۳۶۷) ۸۲
- جدول ۴-۷: جمعیت نقاط شهر و روستایی شهرستان چالوس به تفکیک شهر، بخش، دهستان در سال (۱۳۶۵ و ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵) ۸۲
- جدول ۴-۸: تعداد و نرخ رشد جمعیت شهر چالوس (۸۵-۱۳۴۵) ۸۷
- جدول ۵-۱: جنسیت پاسخ گویان..... ۹۵
- جدول ۵-۲: وضعیت سنی پاسخ گویان ۹۶
- جدول ۵-۳: محل تولد پاسخ گویان ۹۶۷
- جدول ۵-۴: وضعیت فعالیت پاسخ گویان..... ۹۷
- جدول ۵-۵: میزان درآمد خانوار ماهیانه پاسخ گویان..... ۹۸
- جدول شماره ۵-۶: میزان تحصیلات پاسخ گویان..... ۹۹
- جدول ۵-۷: بعد خانوار پاسخ گویان ۹۹
- جدول ۵-۸: وضعیت تأهل پاسخ گویان..... ۱۰۰
- جدول ۵-۹: نوع مالکیت واحد مسکونی پاسخ گویان..... ۱۰۱
- جدول ۵-۱۰: قدمت بنای واحد مسکونی پاسخ گویان..... ۱۰۱
- جدول ۵-۱۱: مدت سکونت پاسخ گویان در واحد مسکونی..... ۱۰۲

- جدول ۵-۱۲: بررسی شاخص تعلق مکانی..... ۱۰۲
- جدول ۵-۱۳: بررسی شاخص همبستگی..... ۱۰۴
- جدول ۵-۱۴: بررسی شاخص مشارکت..... ۱۰۷
- جدول ۵-۱۵: بررسی شاخص دسترسی..... ۱۱۰
- جدول ۵-۱۶: بررسی شاخص کیفیت مسکن..... ۱۱۳
- جدول ۵-۱۷: بررسی شاخص ارتباطی-حمل و نقل..... ۱۱۵
- جدول ۵-۱۸: بررسی شاخص اشتغال..... ۱۱۸
- جدول ۵-۱۹: بررسی شاخص درآمد..... ۱۲۰
- جدول ۵-۲۰: بررسی شاخص مذهب..... ۱۲۴
- جدول ۵-۲۱: بررسی میدانی شاخص آموزش..... ۱۲۶
- جدول ۵-۲۲: بررسی شاخص امنیت..... ۱۳۰
- جدول ۵-۲۳: بررسی شاخص بهداشت..... ۱۳۳
- جدول ۵-۲۴: همبستگی بین تعلق مکانی با مشارکت، مدت سکونت و کیفیت مسکن..... ۱۳۶
- جدول ۵-۲۵: همبستگی مشارکت با همبستگی اجتماعی، مدت سکونت، مذهب و دسترسی خدماتی..... ۱۳۷