

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشکده ادبیات و علوم انسانی دکتر علی شریعتی

گروه: جغرافیا

پایان نامه کارشناسی ارشد رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری

عنوان:

نقش مبلمان پارکهای شهری در آرامش شهروندان

مطالعه موردی: منطقه ۹ شهر مشهد

استاد راهنما:

دکتر عزت الله مافی

استاد مشاور:

دکتر براتعلی خاکپور

نگارش:

سید محمد جاودانی ادهمی

زمستان ۱۳۹۰

بسمه تعالی

فرم ارزشیابی پایان نامه کارشناسی ارشد

ام و نام خانوادگی دانشجو: سید محمد جباری شماره دانشجویی: ۱۹۰۰۱۳۱۳۴۰۰۱۹ گروه آموزشی: جغرافیا
 رشته: جغرافیای طبیعی نام و نام خانوادگی استاد راهنما: دکتر محمد علی خانی تاریخ دفاع: ۱۳۹۸/۱۱/۰۴
 عنوان پایان نامه: نقش سبزه‌زارها در آبرسانی و تغذیه سفره آبریز (مستطعمه نهر مهران)

معیارهای ارزشیابی			ملاحظات
کیفیت نگارش	نسجام در تنظیم و تدوین مطالب، حسن نگارش و رعایت دستورالعمل	۳	۲
	کیفیت تصاویر، اشکال و منحنی های استفاده شده		
کیفیت علمی	بررسی تاریخچه موضوع و بیان سابقه پژوهش در موضوع	۱۲	۱۱/۵
	ابتکار و نوآوری		
	ارزش علمی و یا کاربردی		
	استفاده از منابع و مؤاخذ به لحاظ کمی و کیفی (به روز بودن)		
کیفیت ارائه	کیفیت نظرات و پیشنهادات برای ادامه تحقیق	۳	۲
	تسلط به موضوع و توانایی در پاسخگویی به سئوالات در جلسه دفاع		
مقاله	نحوه ارائه (رعایت زمان، تنظیم موضوع، کیفیت ترانس پرستی 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		
گزارش ها	تحویل به موقع گزارش ها	۱	۱
نمره پایان نامه			۱۸/۵

اعضای هیئت علمی	نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	نام دانشگاه	امضاء
استاد راهنما	دکتر محمد علی خانی	دانشیار	دانشگاه تهران	
استاد مشاور	دکتر سید علی خانی	استاد	دانشگاه تهران	
عضو دفاع	دکتر محمد رحیم رحمانی	دانشیار	دانشگاه تهران	
عضو دفاع و نماینده تحصیلات تکمیلی	دکتر محمد ابراهیم کریمی	استاد	دانشگاه تهران	

سه دفاع با حضور هیئت داوران تشکیل و پایان نامه با اخذ نمره به عدد ۱۸/۵ / حروف هجری ... با درجه عالی بدون اصلاحات 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.
 ارش نماینده تحصیلات تکمیلی: برابر عنوان و مقررات دفاع انجام شد.
 نام و امضای نماینده تحصیلات تکمیلی:

نام مدیر گروه: محمد علی خانی تاریخ و امضا: ۱۳۹۸/۱۱/۰۴
 نام مدیر گروه: محمد علی خانی تاریخ و امضا: ۱۳۹۸/۱۱/۰۴
 * (لطفاً به توضیحات مندرج در پشت برگه توجه فرمائید)**



صور تجلسه دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد

جلسه دفاع از پایان نامه آقای محمدحسین دانشجوی دوره کارشناسی ارشد رشته ادبیات فارسی گرایش ادبیات کلاسیک در ساعت ۱۱ روز ۱۳۹۱/۱۱/۹ محل دانشکده ادبیات با حضور امضا کنندگان ذیل تشکیل گردید. پس از بررسی های لازم، هیأت داوران پایان نامه نامبرده را با نمره به عدد ۱۸.۵ به حروف هجری و با درجه معالی مورد تأیید قرار داد / نداد.

عنوان رساله

نقش میدان بازی در شعر و ادبیات کلاسیک ایران

امضا

هیئت داوران

- داور: دکتر محمدحسین
دانشیار گروه ادبیات کلاسیک دانشگاه فردوسی
- داور و نماینده تحصیلات تکمیلی: دکتر محمدحسین
گروه ادبیات کلاسیک دانشگاه فردوسی
- استاد راهنما: دکتر محمدحسین
گروه ادبیات کلاسیک دانشگاه فردوسی
- استاد مشاور: دکتر محمدحسین
گروه ادبیات کلاسیک دانشگاه فردوسی
- مدیر گروه: دکتر محمدحسین
گروه ادبیات کلاسیک دانشگاه فردوسی

اظهارنامه

- اینجانب سید محمد جوانی اهمی دانشجوی دوره دکتری/کارشناسی ارشد رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه فردوسی مشهد نویسنده رساله/پایان نامه نقش مبلمان پارکهای شهری در آرامش شهروندان(منطقه ۹ شهر مشهد) تحت راهنمایی کتر عزت ا...مافی. متعهد می شوم:
- تحقیقات در این رساله/پایان نامه توسط اینجانب انجام شده است و از صحت و اصالت برخوردار است.
 - در استفاده از نتایج پژوهشهای محققان دیگر به مرجع مورد استفاده استناد شده است.
 - مطالب مندرج در رساله/پایان نامه تاکنون توسط خود یا فرد دیگری برای دریافت هیچ نوع مدرک یا امتیازی در هیچ جا ارائه نشده است.
 - کلیه حقوق معنوی این اثر متعلق به دانشگاه فردوسی مشهد می باشد و مقالات مستخرج با نام « دانشگاه فردوسی مشهد » و یا « Ferdowsi University of Mashhad » به چاپ خواهد رسید.
 - حقوق معنوی تمام افرادی که در به دست آمدن نتایج اصلی رساله/پایان نامه تأثیرگذار بوده اند در مقالات مستخرج از رساله/ پایان نامه رعایت شده است.
 - در کلیه مراحل انجام این رساله/پایان نامه، در مواردی که از موجود زنده (یا بافتهای آنها) استفاده شده است ضوابط و اصول اخلاقی رعایت شده است.
 - در کلیه مراحل انجام این رساله/پایان نامه، در مواردی که به حوزه اطلاعات شخصی افراد دسترسی یافته یا استفاده شده است، اصل رازداری، ضوابط و اصول اخلاق انسانی رعایت شده است.
- تاریخ امضای دانشجو

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 رساله/پایان نامه بدون ذکر مرجع مجاز نمی باشد.
- متن این صفحه نیز باید در ابتدای نسخه های تکثیر شده وجود داشته باشد.

شکر و قدردانی:

حمد و سپاس بی کران ایزد منان را که پرتو لطف لایزالش توفیق آموختن میسر گردید تا منت پذیر و رهین آستان کبریائیش گردم ، رحمت و اسعه اش فرصتی مغتنم داد تا به اقتضای توان و وسع خود از محضر اساتید گرانقدر بهره جویم و ره توشه ای از بار علمی آنان بر گیرم.

بدین وسیله از استاد راهنمایم جناب آقای دکتر عزت الله مافی به خاطر راهنمایی های علمی و اجرای این رساله در حق اینجانب مبذول داشتند کمال تشکر را دارم .

همچنین از جناب آقای دکتر براتعلی خاکپور به عنوان مشاور که با دقت و حوصله به مطالعه این رساله پرداختند و راهنمایی های ارزنده ای در طول تحصیل نمودند بسیار سپاسگزارم.

همینطور از آقای دکتر محمد رحیم رهنما و دکتر محمد اجزاء شکویی به عنوان اساتید داور زحمات زیادی کشیدند قدردانی می نمایم.

همچنین از حمایت های مادی و معنوی مرکز پژوهش های شورای اسلامی شهر مشهد برخوردار شده ام. که جای دارد تا خالص ترین مراتب قدردانی خود را نسبت به این نهاد ارزشمند تقدیم نمایم.

سید محمد جاودانی ادهمی

بهمن ۱۳۹۰

تقدیم بہ:

روح پر فتوح پدر عزیزم کے داغ نبودنش را چون

شقایق بر سینه دارم

مادر دلسوز و ممبرانم؛ کہ اسطورہ عشق و فداکاریست

برادرانم ؛ همراهان ہمیشگی تمام خاطرات زندگی ام

و

همسر عزیزم؛ یار امروز و یاور فردا، کہ در سختترین دوران زندگی با همراهی و تحمل بی

در بخش یاریم نمود



بسمه تعالی
مشخصات رساله/پایان نامه تحصیلی دانشجویان
دانشگاه فردوسی مشهد

عنوان رساله/پایان نامه: نقش مبلمان پارکهای شهری در آرامش شهروندان (منطقه ۹ شهر مشهد)

نام نویسنده: سید محمد جاودانی ادهمی

نام استاد(ان) راهنما: دکتر عزت ا... مافی

نام استاد(ان) مشاور: دکتر براتعلی خاکپور

دانشکده: ادبیات و علوم انسانی	گروه: جغرافیا	رشته تحصیلی: برنامه ریزی شهری
تاریخ تصویب: ۱۳۹۰/۳/۲		تاریخ دفاع: ۱۳۹۰/۱۱/۸
مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد	<input checked="" type="radio"/> دکتری	تعداد صفحات: ۱۶۰

چکیده رساله/پایان نامه:

پارک‌های شهری بخشی از فضاهای سبز عمومی‌اند که علاوه بر دارا بودن جنبه‌های تفریحی و فرهنگی و زیست محیطی، دارای جنبه‌های سلامتی روحی و روانی بسیاری برای شهروندان نیز می‌باشند. قسمت عمده‌ای از عناصر تشکیل دهنده سیمای هر پارک، مبلمان آن می‌باشد. لذا هدف از این پژوهش، بررسی انواع مبلمان پارکی و نقش آنها در آرامش شهروندان می‌باشد و بدین منظور، منطقه مورد مطالعه یعنی منطقه نه شهر مشهد، که دارای ۶۵ پارک شهری می‌باشد و از این تعداد، ۹ پارک شامل: سه پارک در مقیاس همسایگی، سه پارک محله‌ای و سه پارک ناحیه‌ای برای بررسی و مطالعه بصورت تصادفی انتخاب شد. روش این پژوهش ترکیبی از تحقیقات پیمایشی، توصیفی، تحلیلی و علی بوده و برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از نرم افزارهای SPSS, Excel بهره گرفته شده است. نتایج تحقیق بیانگر آن است که در تمامی پارکها می‌توان گفت: نقش مبلمان پارکی در دستیابی به آرامش شهروندان بالاست به طوری که کمی بیشتر از ۸۰ درصد از افراد این نقش را زیاد تا بسیار زیاد دانسته‌اند. میزان رضایت بیشتر افراد از مجموع مبلمان پارکی در حد متوسط رو به پایین می‌باشد که این میزان ۴۹/۵ درصد است از عواملی که باعث ایجاد نارضایتی از عناصر مبلمان پارکی، در پارکهای مورد مطالعه شده است میتوان به مهمترین عامل آن یعنی، فرسوده بودن اکثر مبلمان و کمبود وسایل اشاره کرد. در رابطه با رضایت کلی از توزیع و پراکندگی مبلمان پارکی، در تمامی پارکها رضایت کم و بسیار کم ۴۱/۲ درصد و متوسط ۴۴ درصد و بسیار زیاد ۱۸/۸ درصد می‌باشد. در مجموع پارکهای ناحیه‌ای نسبت به پارکهای محله‌ای و همسایگی شرایط بهتری دارد و شهروندان در این گونه پارکها از آرامش بیشتری برخوردارند.

کلید واژه: ۱. پارک شهری ۲. مبلمان پارک ۳. شهروندان ۴. آرامش ۵. منطقه ۹
امضای استاد راهنما:

تاریخ:

فهرست مطالب

پیشگفتار.....الف

فصل اول: کلیات تحقیق

صفحه	عنوان
۱.....	۱-۱- بیان مسئله.....
۳.....	۲-۱- ضرورت انجام تحقیق.....
۳.....	۳-۱- سؤالهای اساسی تحقیق.....
۴.....	۴-۱- فرضیه های تحقیق.....
۴.....	۵-۱- اهداف تحقیق.....
۵.....	۶-۱- پیشینه تحقیق.....
۶.....	۷-۱- روش تحقیق.....
۶.....	۸-۱- مراحل تحقیق.....
۷.....	۹-۱- محدوده مورد مطالعه.....
۷.....	۱۰-۱- جامعه آماری.....
۸.....	۱۱-۱- استفاده کنندگان از تحقیق.....
۸.....	۱۲-۱- مشکلات تحقیق.....

- ۱۸.....۳-۹-۱-۲- پارکهای مختلط.....
- ۱۸.....۴-۹-۱-۲- پارکهای فانتری.....
- ۱۸.....۵-۹-۱-۲- پارکهای مدرن.....
- ۱۸.....۱۰-۱-۲- طبقه بندی پارکها بر حسب اندازه.....
- ۱۸.....۱-۱۰-۱-۲- پارکهای کوچک.....
- ۱۹.....۲-۱۰-۱-۲- پارکهای متوسط.....
- ۱۹.....۳-۱۰-۱-۲- پارکهای شهری و منطقه ای.....
- ۱۹.....۴-۱۰-۱-۲- پارکهای ملی.....
- ۲۰.....۱۱-۱-۲- طبقه بندی پارکها بر حسب موقعیت و عملکرد.....
- ۲۰.....۱-۱۱-۱-۲- پارکهای برون شهری.....
- ۲۰.....۲-۱۱-۱-۲- پارکهای درون شهری.....
- ۲۰.....۱۲-۱-۲- تعریف پارک شهری.....
- ۲۰.....۱۳-۱-۲- انواع پارک شهری.....
- ۲۱.....۱-۱۳-۱-۲- پارک شهری در مقیاس واحد همسایگی.....
- ۲۱.....۲-۱۳-۱-۲- پارک شهری در مقیاس محله ای.....
- ۲۱.....۳-۱۳-۱-۲- پارک شهری در مقیاس ناحیه ای.....
- ۲۱.....۴-۱۳-۱-۲- پارک شهری در مقیاس منطقه ای.....
- ۲۲.....۱۴-۱-۲- اهمیت پارکها در محیط شهری.....
- ۲۳.....۱۵-۱-۲- سیر تاریخی هنر پارک سازی در جهان.....

- ۲۵.....۱۶-۱-۲- سیر تاریخی هنر پارک سازی در ایران.....
- ۲۶.....۱۷-۱-۲- پیشینه استفاده از مبلمان در پارکها.....
- ۲۸.....۱۸-۱-۲- تعریف مبلمان شهری و انواع آن.....
- ۲۹.....۱۹-۱-۲- انواع مبلمان پارکی.....
- ۳۰.....۱-۱۹-۱-۲- نیمکت.....
- ۳۱.....۲-۱۹-۱-۲- سطل زباله.....
- ۳۱.....۳-۱۹-۱-۲- منابع نوری.....
- ۳۲.....۴-۱۹-۱-۲- گل جای.....
- ۳۳.....۵-۱۹-۱-۲- تندیس و سردیس.....
- ۳۳.....۶-۱۹-۱-۲- آبخوری و روشویی.....
- ۳۳.....۷-۱۹-۱-۲- تابلوها.....
- ۳۴.....۸-۱۹-۱-۲- سنگفرش.....
- ۳۵.....۹-۱۹-۱-۲- آبنا و آبفشان و فواره.....
- ۳۵.....۱۰-۱۹-۱-۲- آلاچیق و سایبان.....
- ۳۶.....۱۱-۱۹-۱-۲- زرده و حفاظ.....
- ۳۶.....۱۲-۱۹-۱-۲- دستگاه های ورزشی و وسایل بازی کودکان.....
- ۳۷.....۲۰-۱-۲- ارزیابی معیارهای طراحی مبلمان پارک.....
- ۳۷.....۱-۲۰-۱-۲- فیزیکی.....
- ۳۷.....۱-۱-۲۰-۱-۲- شکل.....

۴۵	.....۲-۲-۲- الگوی رفتاری انسان
۴۵	.....۳-۲-۲- الگوی بوم شناختی
۴۶	.....۸-۲-۲- تعریف آرامش و انواع آن
۴۶	.....۱-۸-۲-۲- مقدمه
۴۶	.....۲-۸-۲-۲- تعریف آرامش
۴۷	.....۳-۸-۲-۲- انواع آرامش
۴۷	.....۹-۲-۲- مفهوم شهروند
۴۸	.....۱-۹-۲-۲- تعریف شهروند
۴۸	.....۲-۹-۲-۲- ابعاد شهروندی
۴۹	.....۱۰-۲-۲- تعریف فضای شهری و انواع آن
۵۰	.....۱۱-۲-۲- نقش فضای شهری در آرامش و سلامت روانی شهروندان
۵۱	.....۱۲-۲-۲- جایگاه پارک و مبلمان پارکهای شهری در آرامش و سلامت روانی شهروندان
۵۲	.....۳-۲- خلاصه و نتیجه گیری

فصل سوم: شناخت شهر و محدوده مورد مطالعه

۵۳	.....۱-۳- مقدمه
۵۴	.....۲-۳- موقعیت و ویژگیهای جغرافیایی شهر مشهد
۵۵	.....۳-۳- ویژگیهای اقلیمی شهر مشهد
۵۶	.....۴-۳- وضعیت زمین شناسی و توپوگرافی شهر مشهد
۵۷	.....۵-۳- گسترش و تکوین شهر مشهد در طول تاریخ

- ۵۷-۳-۵-۱- توسعه اولیه شهر مشهد.....
- ۵۹-۳-۵-۲- توسعه شهر در دهه (۱۳۰۰-۱۳۲۵).....
- ۶۰-۳-۵-۳- توسعه شهر در دهه (۱۳۲۵-۱۳۴۵).....
- ۶۲-۳-۵-۵- توسعه کالبدی شهر پس از سال ۱۳۴۵.....
- ۶۳-۳-۶- سیر تحول جمعیت شهر مشهد.....
- ۶۳-۳-۷- ویژگی های اقتصادی شهر مشهد.....
- ۶۴-۳-۷-۱- وضعیت فعالیت و اشتغال.....
- ۶۵-۳-۸- تاریخچه فضای سبز و پارک سازی در شهر مشهد.....
- ۶۶-۳-۹- روند پارک سازی در شهر مشهد.....
- ۶۷-۳-۱۰- مساحت و سرانه پارکها به تفکیک مناطق در شهر مشهد.....
- ۶۸-۳-۱۱- نحوه توزیع پارکهای شهری به تفکیک مناطق در شهر مشهد.....
- ۷۰-۳-۱۲- وضعیت موجود انواع پارکهای شهری در شهر مشهد.....
- ۷۳-۳-۱۳- معرفی محدوده مورد مطالعه.....
- ۷۳-۳-۱۳-۱- منطقه نه قطب علمی و گردشگری.....
- ۷۴-۳-۱۴-۱- مساحت و فضای سبز درون شهری در منطقه نه.....
- ۷۴-۳-۱۵-۱- وضعیت موجود پارکهای عمومی در منطقه نه.....
- ۷۵-۳-۱۶-۱- مقایسه تعداد پارکهای منطقه نه با سایر مناطق.....
- ۷۹-۳-۱۷-۱- امکانات و تاسیسات موجود در پارکهای منطقه نه.....
- ۷۹-۳-۱۸-۱- مشخصات و نحوه انتخاب پارکهای مورد مطالعه در منطقه نه.....

- ۸۰-۳-۱۸-۱-۱- مشخصات پارک آبروان در محدوده مورد مطالعه.....
- ۸۱-۳-۱۸-۱-۲- مشخصات پارک میثاق در محدوده مورد مطالعه.....
- ۸۲-۳-۱۸-۱-۳- مشخصات پارک گلبن یک در محدوده مورد مطالعه.....
- ۸۳-۳-۱۸-۱-۴- مشخصات پارک ارکیده در محدوده مورد مطالعه.....
- ۸۴-۳-۱۸-۱-۵- مشخصات پارک سرو در محدوده مورد مطالعه.....
- ۸۵-۳-۱۸-۱-۶- مشخصات پارک کوثر در محدوده مورد مطالعه.....
- ۸۶-۳-۱۸-۱-۷- مشخصات پارک دانشگاه در محدوده مورد مطالعه.....
- ۸۷-۳-۱۸-۱-۸- مشخصات پارک آزادگان در محدوده مورد مطالعه.....
- ۸۸-۳-۱۸-۱-۹- مشخصات پارک لاله در محدوده مورد مطالعه.....
- ۸۹-۳-۱۸-۲- مشخصات پارکها و بوستانهای منطقه نه.....
- ۹۳-۳-۱۹-۲- خلاصه و نتیجه گیری.....

فصل چهارم: تجزیه و تحلیل یافته های تحقیق

- ۹۴-۴-۱- تجزیه و تحلیل پرسشنامه.....
- ۹۴-۴-۱-۱- ویژگی های شخصی پاسخگویان.....
- ۹۷-۴-۱-۲- توصیف متغیرها.....
- ۹۷-۴-۱-۲-۱- نام متغیر: میزان استفاده از مبلمان پارک.....
- ۹۸-۴-۱-۲-۲- نام متغیر: احساس راحتی.....
- ۹۹-۴-۱-۲-۳- نام متغیر: ایمنی.....
- ۱۰۰-۴-۱-۲-۴- نام متغیر: توجه به نیازها و سلايق.....
- ۱۰۱-۴-۱-۲-۵- نام متغیر: معیارهای فیزیکی.....
- ۱۰۲-۴-۱-۲-۶- تعداد انواع مبلمان.....
- ۱۰۳-۴-۱-۲-۷- نام متغیر: دسترسی اسان و مناسب.....
- ۱۰۴-۴-۱-۲-۸- نام متغیر: زیبایی.....

۴-۱-۲-۹- نام متغیر:

- ۱۰۵..... کارایی
- ۴-۱-۲-۱۱- نام متغیر: اثر مبلمان پارکی بر آرامش شهروندان..... ۱۰۶
- ۴-۱-۲-۱۲- نام متغیر: تاثیر رنگ ها در آرامش بخشی به شهروندان..... ۱۰۷
- ۴-۱-۲-۱۳- نام متغیر: رضایت از مکانیابی و چیدمان مبلمان..... ۱۰۸
- ۴-۱-۲-۱۴- نام متغیر: میزان رضایت از انواع مبلمان..... ۱۱۶
- ۴-۱-۲-۱۵- نام متغیر: عوامل ایجاد نارضایتی از مبلمان..... ۱۲۹
- ۴-۱-۲-۱۶- نام متغیر: رضایت کلی از مجموع مبلمان پارکی..... ۱۳۰
- ۴-۱-۲-۱۷- نام متغیر: رضایت کلی از توزیع و پراکندگی مبلمان پارکی..... ۱۳۱
- ۴-۱-۳-۱- تحلیل متغیرها..... ۱۳۱
- ۴-۱-۳-۱- نحوه عملکرد مبلمان پارکی (به تفکیک انواع پارکها)..... ۱۳۱
- ۴-۱-۳-۲- رضایت از وضعیت کلی مبلمان پارکی (به تفکیک انواع پارکها)..... ۱۳۳
- ۴-۱-۳-۳- رضایت از وضعیت کلی توزیع و پراکندگی مبلمان پارکی (به تفکیک انواع پارکها)..... ۱۳۴
- ۴-۱-۳-۴- رابطه بین احساس راحتی هنگام استفاده از مبلمان پارکی و آرامش شهروندان..... ۱۳۵
- ۴-۱-۳-۵- رابطه بین ایمنی مبلمان پارکی و آرامش شهروندان..... ۱۳۵
- ۴-۱-۳-۶- رابطه بین تامین نیازها و سلايق توسط مبلمان پارکی و آرامش شهروندان..... ۱۳۶
- ۴-۱-۳-۷- رابطه بین رعایت معیارهای فیزیکی در مبلمان پارکی و آرامش شهروندان..... ۱۳۷
- ۴-۱-۳-۸- رابطه بین تعداد مبلمان پارکی و آرامش شهروندان..... ۱۳۷
- ۴-۱-۳-۹- رابطه بین دسترسی مناسب به مبلمان پارکی و آرامش شهروندان..... ۱۳۸
- ۴-۱-۳-۱۰- رابطه بین زیبایی مبلمان پارکی و آرامش شهروندان..... ۱۳۸
- ۴-۱-۳-۱۱- رابطه بین کارایی مبلمان پارکی و آرامش شهروندان..... ۱۳۹
- ۴-۱-۴- خلاصه و نتیجه گیری..... ۱۴۰

فصل پنجم: جمع‌بندی، آزمون فرضیات و ارائه یافته های تحقیق

- ۱-۵- مقدمه..... ۱۴۱
- ۲-۵- جمع‌بندی..... ۱۴۱
- ۳-۵- آزمون فرضیات..... ۱۴۲
- ۵-۳-۱- آزمون فرضیه اول..... ۱۴۲
- ۵-۳-۲- آزمون فرضیه دوم..... ۱۴۲
- ۴-۵- نتایج تحقیق..... ۱۴۴
- ۵-۵- آرایه پیشنهادها..... ۱۴۶

ضمائم

۱۵۱.....	نمونه پرسشنامه.....
۱۵۳.....	منابع و ماخذ.....

فهرست جداول

۱۳.....	جدول (۱-۲): سطوح پیشنهادی سرانه فضای سبز توسط سازمان ها و ارگان های داخلی کشور
۱۴.....	جدول (۲-۲): استانداردهای پیشنهادی برای انواع فضاهای باز و تفریحی در سطح شهر
۲۲.....	جدول (۳-۲): تقسیم بندی پارک های شهری
۲۲.....	جدول (۴-۲): فهرست نیازهای یک پارک شهری بزرگ
۵۴.....	جدول (۱-۳): طول و عرض جغرافیایی شهر مشهد
۵۷.....	جدول (۲-۳): مشخصات ارتفاعات اطراف مشهد
۶۴.....	جدول ۳-۳: جمعیت و مساحت شهر مشهد طی ادوار مختلف (۱۳۸۵ - ۱۳۱۰)
۶۵.....	جدول (۴-۳): وضعیت جمعیت فعال شهر مشهد بر اساس آمار سال ۱۳۷۵
۶۶.....	جدول (۵-۳): ویژگی های اقتصادی شهرستان مشهد در سال (۱۳۸۸)
۶۸.....	جدول (۶-۳): روند توسعه پارکها در شهر مشهد طی سال های (۸۱ - ۱۳۸۹)
۶۹.....	جدول (۷-۳): مساحت و سرانه پارک ها در مناطق شهر مشهد
۷۰.....	جدول (۸-۳): تعداد پارکهای شهر مشهد به تفکیک مناطق (۸۱-۸۹)
۷۲.....	جدول (۹-۳): وضعیت موجود پارکهای شهری به تفکیک مناطق (۱۳۸۸)
۷۳.....	جدول (۱۰-۳): وضعیت موجود پارکهای شهری به تفکیک مناطق (۱۳۸۹)
۷۵.....	جدول (۱۱-۳): مساحت فضای سبز درون شهری منطقه نه (۱۳۸۹)
۷۷.....	جدول (۱۲-۳): مقایسه تعداد پارکهای منطقه ۹ با سایر مناطق (۱۳۸۹)
۹۰.....	جدول (۱۳-۳): مشخصات پارکهای مورد مطالعه
۹۰.....	جدول (۱۴-۳): مشخصات پارکها و بوستانهای منطقه نه
۹۵.....	جدول (۱-۴): تعداد و درصد افراد بر اساس جنسیت
۹۶.....	جدول (۲-۴): تعداد و درصد گروه های سنی
۹۷.....	جدول (۳-۴): تعداد و درصد افراد پاسخگو بر اساس میزان تحصیلات
۹۸.....	جدول (۴-۴): میزان استفاده از مبلمان هر یک از انواع پارک های مورد مطالعه
۹۹.....	جدول (۵-۴): میزان احساس راحتی در هنگام استفاده از مبلمان پارکی
۱۰۰.....	جدول (۶-۴): میزان ایمنی مبلمان پارکی
۱۰۱.....	جدول (۷-۴): میزان توجه به نیازها و سلايق گروههای مختلف در مبلمان پارکی
۱۰۲.....	جدول (۸-۴): وضعیت مبلمان پارکی از نظر معیارهای فیزیکی

- جدول (۹-۴): وضعیت مبلمان پارکی از نظر تعداد..... ۱۰۳
- جدول (۱۰-۴): وضعیت مبلمان پارکی از نظر دسترسی..... ۱۰۴
- جدول (۱۱-۴): وضعیت مبلمان پارکی از نظر زیبایی..... ۱۰۵
- جدول (۱۲-۴): وضعیت مبلمان پارکی از نظر کارایی..... ۱۰۶
- جدول (۱۳-۴): وضعیت مبلمان پارکی از نظر اثرگذاری در آرامش..... ۱۰۷
- جدول (۱۴-۴): وضعیت مبلمان پارکی از نظر الویت آنها در اثرگذاری بر آرامش..... ۱۰۸
- جدول (۱۵-۴): میزان تأثیر هر یک از رنگها در آرامش بخشی افراد..... ۱۰۹
- جدول (۱۶-۴): وضعیت پارک های مورد مطالعه از نظر مکانیابی و چیدمان نیمکت..... ۱۱۰
- جدول (۱۷-۴): وضعیت پارک های مورد مطالعه از نظر مکانیابی و چیدمان سطل زباله..... ۱۱۱
- جدول (۱۸-۴): وضعیت پارک های مورد مطالعه از نظر مکانیابی و چیدمان چراغ های روشنایی..... ۱۱۲
- جدول (۱۹-۴): وضعیت پارک های مورد مطالعه از نظر مکانیابی و چیدمان گلدان..... ۱۱۲
- جدول (۲۰-۴): وضعیت پارک های مورد مطالعه از نظر مکانیابی و چیدمان آبخوری و روشویی..... ۱۱۳
- جدول (۲۱-۴): وضعیت پارک های مورد مطالعه از نظر مکانیابی و چیدمان آبنما و فواره..... ۱۱۴
- جدول (۲۲-۴): وضعیت پارک های مورد مطالعه از نظر مکانیابی و چیدمان دستگاههای ورزشی..... ۱۱۴
- جدول (۲۳-۴): وضعیت پارک های مورد مطالعه از نظر مکانیابی و چیدمان وسایل بازی کودکان..... ۱۱۶
- جدول (۲۴-۴): میزان رضایت از نیمکت در پارک های مورد مطالعه..... ۱۱۷
- جدول (۲۵-۴): میزان رضایت از سطل زباله در پارک های مورد مطالعه..... ۱۱۹
- جدول (۲۶-۴): میزان رضایت از چراغ های روشنایی در پارک های مورد مطالعه..... ۱۲۰
- جدول (۲۷-۴): میزان رضایت از گلدان در پارک های مورد مطالعه..... ۱۲۲
- جدول (۲۸-۴): میزان رضایت از آبخوری و روشویی در پارک های مورد مطالعه..... ۱۲۴
- جدول (۲۹-۴): میزان رضایت از آبنما و فواره در پارک های مورد مطالعه..... ۱۲۵
- جدول (۳۰-۴): میزان رضایت از دستگاههای ورزشی در پارک های مورد مطالعه..... ۱۲۶
- جدول (۳۱-۴): میزان رضایت از وسایل بازی کودکان در پارک های مورد مطالعه..... ۱۲۷
- جدول (۳۲-۴): میزان رضایت از سنگفرش در پارک های مورد مطالعه..... ۱۲۹
- جدول (۳۳-۴): عوامل ایجاد ناراضی از عناصر مبلمان پارکی..... ۱۳۱
- جدول (۳۴-۴): میزان رضایت کلی از مجموع مبلمان پارکی..... ۱۳۲
- جدول (۳۵-۴): میزان رضایت از وضعیت کلی توزیع و پراکندگی مبلمان پارکی..... ۱۳۲
- جدول (۳۶-۴): توصیفی ها..... ۱۳۳
- جدول (۳۷-۴): آزمون همگنی واریانس ها..... ۱۳۳
- جدول (۳۸-۴): آماره های تحلیل واریانس..... ۱۳۴
- جدول (۳۹-۴): رتبه ها..... ۱۳۵

- جدول (۴-۴۰): آزمون آماره ها..... ۱۳۵
- جدول (۴-۴۱): رتبه ها..... ۱۳۶
- جدول (۴-۴۲): آزمون آماره ها..... ۱۳۶
- جدول (۴-۴۳): نتایج رابطه تاو بی کندال بین متغیر احساس راحتی هنگام استفاده از مبلمان پارکی و آرامش شهروندان ۱۳۶
- جدول (۴-۴۴): نتایج رابطه تاو بی کندال بین دو متغیر ایمنی مبلمان پارکی و آرامش شهروندان..... ۱۳۷
- جدول (۴-۴۵): نتایج رابطه تاو بی کندال بین دو متغیر تأمین نیازها و سلايق توسط مبلمان پارکی و آرامش شهروندان..... ۱۳۷
- جدول (۴-۴۶): نتایج رابطه تاو بی کندال بین دو متغیر رعایت معیارهای فیزیکی در مبلمان پارکی و آرامش شهروندان..... ۱۳۸
- جدول (۴-۴۷): نتایج رابطه تاو بی کندال بین دو متغیر تعداد مبلمان پارکی و آرامش شهروندان..... ۱۳۹
- جدول (۴-۴۸): نتایج رابطه تاو بی کندال بین دو متغیر دسترسی مناسب به مبلمان پارکی و آرامش شهروندان..... ۱۳۹
- جدول (۴-۴۹): نتایج رابطه تاو بی کندال بین دو متغیر زیبایی مبلمان پارکی و آرامش شهروندان..... ۱۴۰
- جدول (۴-۵۰): نتایج رابطه تاو بی کندال بین دو متغیر میزان کارایی مبلمان پارکی و آرامش شهروندان..... ۱۴۰
- جدول (۵-۱): میزان رضایت از وضعیت مبلمان پارک ها..... ۱۴۳
- جدول (۵-۲): رابطه بین مکانیابی عناصر مبلمان پارکی و رضایت شهروندان از مبلمان پارکی..... ۱۴۴

فهرست نمودارها

- نمودار (۳-۱): روند توسعه پارکها در شهر مشهد طی سال های (۸۱ - ۱۳۸۹)..... ۶۸
- نمودار (۳-۲): سرانه فضای سبز شهری بین مناطق (۱۳۸۹)..... ۶۹
- نمودار (۳-۳): تعداد پارکهای شهری در مناطق شهر مشهد (۱۳۸۹)..... ۷۱
- نمودار (۳-۴): درصد اشغال انواع پارکهای شهری در شهر مشهد (۱۳۸۸)..... ۷۲
- نمودار (۳-۵): درصد اشغال انواع پارکهای شهری در شهر مشهد (۱۳۸۹)..... ۷۳
- نمودار (۳-۶): درصد اشغال انواع پارکهای شهری در منطقه نه (۱۳۸۹)..... ۸۵
- نمودار (۳-۷): مقایسه تعداد پارکهای منطقه ۹ با سایر مناطق (۱۳۸۹)..... ۷۶
- نمودار (۳-۸): مقایسه تعداد پارک همسایگی منطقه ۹ با سایر مناطق (۱۳۸۹)..... ۷۸
- نمودار (۳-۹): مقایسه تعداد پارک محلی منطقه ۹ با سایر مناطق (۱۳۸۹)..... ۷۸
- نمودار (۳-۱۱): امکانات و تاسیسات پارکی در منطقه نه..... ۸۰
- نمودار (۴-۱): درصد افراد بر اساس جنسیت..... ۹۵