

## سنجدش میزان رضایتمندی شهروندان از عملکرد شهرداری (مطالعه موردی: شهر زاهدان)

مریم کریمیان بستانی\* - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی، واحد زاهدان، گروه جغرافیا، زاهدان، ایران  
عثمان بلوجی - دانش آموخته کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد زاهدان، زاهدان، ایران  
صاحبداد جوبه - دانش آموخته کارشناسی جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد زاهدان، زاهدان، ایران

پذیرش نهایی: ۹۲/۳/۲۵

دریافت مقاله: ۹۱/۶/۵

### چکیده

در این مقاله رضایتمندی شهروندان از عملکرد شهرداری در زمینه ارائه خدمات عمومی با روش توصیفی تحلیلی (آماری) مورد بررسی و تحلیل قرار گرفته است. گرداوری اطلاعات از طریق پرسش‌نامه با حجم نمونه ۲۷۵ نفر در سطح سه منطقه شهری در شهر زاهدان انجام شده است. بر اساس نتایج به دست آمده سطح رضایت در ۹۱ درصد شهروندان متوسط و پایین‌تر از آن است. آزمون  $T$  تک نمونه متوسط به پایین بودن رضایتمندی شهروندان از عملکرد شهرداری و همچنین خدمات عمومی ارائه شده توسط شهرداری زاهدان را تأیید می‌کند. طبق آزمون رگرسیون گام به گام بعد اجتماعی با ضریب تعیین ( $R^2 = 0.683$ ، بیشترین تأثیر را بر سطح رضایتمندی داشته است. همچنین مقدار بتای به دست آمده نشان می‌دهد که بعد رفاهی به اندازه ۳۰۵ تغییر بر انحراف معیار میزان رضایت از عملکرد شهرداری در زمینه ارائه خدمات عمومی تأثیرمی‌گذارد و بیشترین اثر را در میزان رضایت دارد. آزمون همبستگی پیرسون نیز مؤید وجود همبستگی بالا و معناداری بین دو متغیر میزان رضایتمندی و خدمات عمومی ارائه شده است. اما آزمون‌های تحلیل واریانس دو راهه و  $T$  دو متغیر وجود هیچ‌گونه رابطه‌ای بین متغیرهای جمعیت شناختی (سن، جنسیت) و میزان رضایتمندی شهروندان را تأیید نمی‌کنند.

وازگان کلیدی: رضایتمندی، شهروندان، خدمات عمومی، عملکرد شهرداری، شهر زاهدان.

Maryam\_karimian55@yahoo.com

\*نویسنده مسئول:

## ۱. مقدمه

پس از شکل گیری حیات و با گذشت زمان، رابطه‌ی متقابل انسان‌ها در عرصه‌های اجتماعی، اقتصادی و سیاسی پیچیده‌تر گردید (بریمانی، ۱۳۸۳: ۱۲۶) و پیدایش توسعه ارتباطات و فناوری اطلاعات در هزاره دوم موجب پدیداری تغییرات سریع در علایق و رفتارهای اجتماعی بشر گردید. این پیشرفت فناوری و پدیدآیی دهکده جهانی از طریق مکانیزم جهانی شدن موجب پیدایش الگوهای رفتاری مختلف در ابعاد فرهنگی، اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و... در شهرها گردید که این تحول شهر مدرن را به پدیده‌ای پیچیده تبدیل نموده است (محمدی و خدارحیمی، ۱۳۸۵: ۸). همچنین تحولات اقتصادی، گسترش مراکز صنعت بازرگانی و پدیده‌های ناشی از پیشرفت تکنولوژی در شهرها مسائل و مشکلات متعددی برای زندگی شهری به وجود آورده (طاهری، ۱۳۷۷: ۱۰) و شکل گیری سازمان‌هایی را برای تولید کالا و خدمات و قبول مسؤولیت اداره امور زندگی شهروندان ضروری ساخته است (گلابی، ۱۳۷۹: ۱۱۴). بدیهی است در چنین شرایطی به دلیل تقاضای فراوان شهروندان و کمبود فرصت‌های مناسب آنان برای دسترسی به اهداف و خواسته‌هایشان، سازگاری شهرهای امری ساده نیست. با این وضع ایجاد سازمانی به نام شهرداری عالی ترین تدبیری بود که از طرف دنیای متمدن برای پاسخ‌گویی به نیازمندی‌ها و توقعات بی‌شمار ساکنین شهرها به کار برده شد (طاهری، ۱۳۷۷: ۱۰). در همین راستا، شهرداری‌ها به عنوان متوالیان اصلی اداره شهرها در هر کشور برای هر گونه برنامه‌ریزی درست و عالمانه نیاز به اطلاعات جامع در ابعاد مختلف دارند. یکی از مقوله‌های اصلی مورد نیاز شهرداری برای برنامه‌ریزی مناسب و بهینه شناخت و آگاهی از میزان رضایت شهرهای از خدمات عمومی این سازمان است. بنابراین شناسایی عوامل مؤثر در میزان رضایت و نارضایتی شهروندان از وضعیت خدمات عمومی ارائه شده توسط شهرداری، می‌تواند در جهت تحلیل وضع موجود، تصمیمات آینده به منظور ارتقای سطح کیفی زندگی شهروندان و جلوگیری از هدر رفت هزینه‌ها مؤثر واقع گردد.

مدیریت، سازماندهی، نظارت و توسعه در ابعاد مختلف زندگی شهری، مسؤولیت اساسی سازمان شهرداری است. چنانچه شهرداری در این مسؤولیت خطیر موفق گردد، زمینه مساعد زندگی شهرنشینی برای اقسام مختلف جامعه شهری فراهم می‌شود و شهروندان می‌توانند از منابع موجود حداکثر بهره را ببرند. بدیهی است این گونه عملکرد در سازمان شهرداری به انسجام و وفاق شهرهای از خدمات عمومی شهر، کاهش ناهنجاری‌ها و نابسامانی‌های اجتماعی و صرفه جویی در هزینه خدمات شهری این سازمان منجر می‌گردد (محمدی و خدارحیمی، ۱۳۸۵: ۴۰)، اما اگر سازمان شهرداری در ارائه خدمات عمومی عملکرد مناسبی نداشته باشد، ناهنجاری‌های مختلفی را در ابعاد گوناگون شهر سبب می‌گردد. بنابراین شناخت رضایتمندی شهرهای از خواسته‌ها و نیازهای عمومی آنان مانع بسیاری از سرمایه گذاری‌های بین‌المللی هدر رفت هزینه‌های الکترونیکی خواهد شد. از طرفی با شناخت میزان توسعه شهری و امکان دستیابی به شهری سالم‌تر و مرتفع‌تر برای شهروندان وجود دارد. زیرا به یقین آگاهی و شناخت مدیران شهرداری از کیفیت خدمات عمومی شهری و میزان رضایت مردم از این

خدمات از ضروریات برنامه‌های توسعه در هر جامعه می‌باشد. چون این شناخت به شکل دو سویه در زندگی شهروندان و روند برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری مدیران شهرداری تأثیر می‌گذارد و مدیران شهرداری با شناخت دیدگاه‌های مردم نسبت به عملکرد حوزه‌های خود می‌توانند زمینه مشارکت عمومی شهروندان در امر توسعه شهری را فراهم سازند و به هدف غایی شهرداری، یعنی ارائه خدمات مطلوب و رفع نیازهای شهروندان، نایل گردند. شهرداری یکی از نهادهای جامعه‌ی مدنی است که در قانون اساسی در چارچوب حاکمیت در عرصه‌های اجتماعی، محلی و شهری جزو ساختار توسعه‌ای و مشارکتی کشور محسوب می‌شود. در واقع سازمان شهرداری به عنوان سازمان محلی و غیردولتی به منظور اداره‌ی امور محلی و ارایه خدمات لازم با هدف مدیریت و توسعه‌ی کالبدی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی در محدوده‌ی شهر و اطراف آن به وجود آمده است و وظیفه‌ی آن برآورده ساختن نیازهای مشترک شهروندان بوده که هر کدام از افراد به تنها‌ی قادر به برآورده ساختن آنها نیستند (رجب صلاحی، ۱۳۸۱: ۱۱۲).

این سازمان‌ها (شهرداری‌ها) زمانی در رسیدن به اهداف خود و حفظ تعادل بین نیازهای حال و آینده موفق خواهند شد که شهروندان از عملکرد آنها حداکثر رضایت را داشته باشند. رضایت شهروندان موجب خواهد شد که آنها در انجام امور و مسؤولیت‌ها حضور فعال داشته باشند و مشارکت شهروندی به عنوان محور اصلی تصمیم‌گیری مدد نظر قرار گیرد. زیرا که عدم رضایت اجتماعی اکثریت شهروندان و یا قشر قابل توجهی از آنها برای هر نظم اجتماعی و عملکرد سازمانی خطرناک است؛ چرا که تداوم و گسترش آن باعث کمرنگ شدن تعهد شهروندان نسبت به نظام ارزشی و افراد سازمان و غیره شده که چه بسا منشأ بسیاری از نابهنجاری‌های اجتماعی گردد (حکمت نیا و موسوی، ۱۳۸۶: ۲). در این مسیر، پژوهش حاضر به بررسی وضعیت ارائه خدمات عمومی شهرداری زاهدان به شهروندان از دیدگاه مردم و سنجش میزان رضایتمندی آنان از خدمات عمومی ارائه شده پرداخته است. با این هدف که با بررسی آن بتواند ضمن شناخت وضعیت کنونی ارائه خدمات عمومی شهرداری از دیدگاه شهروندان، الیت نیازها و خواسته‌های آنها را شناسایی نموده و زمینه جلب مشارکت بیشتر شهروندان را به منظور دستیابی به توسعه‌ای مطلوب‌تر فراهم نماید. به طوری که یافته‌های پژوهش حاضر می‌تواند مدیران شهری را در بالا بردن رضایتمندی شهروندان و افزایش مشارکت مردمی در اجرای طرح‌های اجتماعی، رفاهی، فرهنگی، فراغتی و عمرانی یاری رساند. بر این اساس جهت روشن شدن فرآیند مطالعه، این پرسش‌ها مطرح گردیده و به آنها پاسخ داده شده است:

- رضایتمندی شهروندان زاهدانی از عملکرد شهرداری در زمینه ارائه خدمات عمومی در چه سطحی است؟
- آیا بین رضایتمندی شهروندان و خدمات عمومی ارائه شده توسط شهرداری رابطه معناداری وجود دارد؟

- الوبت تأثیرگذاری ابعاد اقتصادی، رفاهی، اجتماعی، فرهنگی، عمرانی و فراغتی در میزان رضایتمندی شهروندان به چه صورت می‌باشد؟
- آیا بین میزان رضایتمندی شهروندان و ساختارهای جمعیت شناختی (سن، جنسیت) رابطه معناداری وجود دارد؟

## ۲. مروری بر ادبیات تحقیق

در فرهنگ لغت رضایتمندی را برآورده کردن یا مایه خشنودی و ارضاء شدن معنا کرده‌اند. ایجاد حالت شادمانی، خشنودی و مطلوبیتی که در نتیجه تأمین نیازها و برآورده کردن تقاضاها و احتیاجات مراجعه کننده توسط ارائه کننده خدمت در مراجعه کنندگان ایجاد می‌شود، رضایتمندی گفته می‌شود (فرهادنژاد، ۱۳۸۷: ۲۳). به عقیده کاتلر سطح رضایت تابعی است از تفاوت بین ادراک از عملکرد و انتظارهای فرد (رهنورد، ۱۳۸۲: ۳). مقوله‌ی رضایت از مباحث مدیریتی است و بیشتر مطالعات اولیه مربوط به آن براساس دیدگاه‌های تک بعدی دنبال شده است، یعنی افراد با توجه به به یک مجموعه آرزوها و نیازهایی که دارند، شرایط فعلی‌شان را ارزیابی می‌کنند ( حاجی‌نژاد و همکاران، ۱۳۸۹: ۷۲). رضایتمندی اشخاص انعکاس حالت روانشناختی، تقدیرگرایی و عقلانیت ابزاری است. بنابراین برخی از محققان رضایتمندی افراد را با دیدگاه ادراک توصیف کرده‌اند. دسته دوم مربوط به تقدیر و سرنوشت است و حالت سوم مربوط به افرادی است که به هیچ طریق نمی‌توانند خود را با شرایط فعلی سکونت وفق دهند (رفیعیان و همکاران، ۱۳۸۸: ۵۴).

رضایت از عملکرد سازمانی از اهمیت برخوردار گردید که نیروی انسانی به عنوان یکی از عناصر مهم تولید اقتصادی یا تولید بازرگانی مطرح شد. سازمان‌ها اصولاً عملکرد و نقش بسیار مهمی در ایجاد رضایت یا نارضایتی دارند. در عملکرد سازمانی، عملکردهایی وجود دارد که باعث نگرش‌های مثبت و منفی شهروندان نسبت به سازمان شهرداری می‌گردد. اگر چه عملکردهای سازمانی طیف بسیار گسترده‌ای را شامل می‌شوند، اما هدف نهایی همه‌ی این عملکردها ارتباط بین سازمان و رضایتمندی شهریوندی است. زمانی که عملکردهای شهرداری بتواند نیازهای شهروندان را برآورده سازند، رضایتمندی شهروندان ایجاد می‌شود. جهت آگاهی از ارتباط بین عملکرد شهرداری در ارائه خدمات عمومی و میزان رضایت شهروندان می‌توان گفت رضایتمندی مفهومی ذهنی و کوتاه‌مدت است (طاهریان، ۱۳۸۶: ۱۸۲)، در حالی که ارائه خدمات عمومی مفهومی عینی است که در مدت زمان طولانی تکوین می‌باید. در سال ۱۹۷۵، "تئوری رضایت شهروندان" ارائه شد. این تئوری یک مدل تحلیلی است که بر اساس میزان رضایت شهروندان از محیط سکونتی‌شان در مورد مؤلفه‌های مختلف فیزیکی، اجتماعی، اقتصادی، محیط زیستی، زیبایی شناسی و ... عمل می‌کند (رفیعیان و خدایی، ۱۳۸۸: ۲۴۲). این تئوری برای تعیین یک چارچوب راهنمای جهت شناخت خصوصیات ساختاری

خانوارها و بافت محل سکونت آنها (اعم از خانه و محله) که بر جوانب گوناگون رضایتمندی تأثیرگذار است به کار می‌رود (Galster & Hesser, 1981).

در سال‌های اخیر مطالعات متعددی در رابطه با شاخص‌های بهبود کیفیت محیط زندگی صورت گرفته است. یکی از جنبه‌های این مطالعات توجه به تعامل انسان - محیط است. بدین منظور سنجش میزان رضایت مردم از محیط زندگی شان اهمیت می‌یابد (Hourihan, 1984:370). سنجش رضایت نه فقط بر اساس محیط عینی، بلکه بر پایه ادراک افراد از محیطی که به آن تعلق دارند، نیز صورت می‌پذیرد (رفیعیان و خدایی، ۱۳۸۸: ۲۴۰). و به وسیله پرسش از پاسخ‌گویان برای اندازه‌گیری خوب یا بد بودن محیطی که در آن زندگی می‌کنند، ارزیابی می‌شود (Hourihan, 1984:375). موضوع رضایت و ارزیابی محیط از دیدگاه‌های مختلف بررسی شده است. اولین مدل نظری درباره رضایت از محل سکونت، توسط مارنا و راجرز (۱۹۷۵) بیان شده است. آنها رضایت از محیط سکونت را منوط به درک و ارزیابی شخص از ویژگی‌های محیطی مانند: پاکیزگی، امنیت محله و خصیصه‌های فردی نظیر: جنسیت، سن، طبقه اجتماعی دانسته‌اند. یکی از جنبه‌های رضایت از محیط توجه به این نکته است که زندگی مردم در محیط‌های مختلف مسکونی، سطوح متفاوتی از رضایت را در بر می‌گیرد، به گونه‌ای که ساکنان محیط‌های مختلف با درنظر گرفتن نوع خانه‌ها، دسترسی‌ها، امکانات و خدمات موجود و محله‌ای که در آن زندگی می‌کنند، احساس رضایت می‌نمایند. آنها اشاره نموده‌اند که ویژگی‌های مختلف یک محله شهری مهم‌ترین شاخص اثرگذار بر رضایت از محیط مسکونی است (رفیعیان و خدایی، ۱۳۸۸: ۲۳۵). فلئوری باهی و همکاران در تحقیقی به بررسی عوامل تأثیرگذار بر میزان رضایت از محیط پرداخته‌اند (Fleury-Bahi, 2008:pp3-6). بنابراین میزان رضایتمندی انسان‌ها از محیط زیست خود نشانگر میزان تحقق اهداف برنامه‌های تدوین یافته جهت بهبود وضعیت زندگی است. همچنین رضایت و نارضایتی از محیط، میزان مشارکت مردم در برنامه‌های توسعه را نیز متجلی می‌سازد؛ زیرا در صورت مشارکت مردم در تدوین برنامه‌ها، فضای حاصل برای ساکنان مطلوب‌تر خواهد بود (شايان و همکاران، ۱۳۸۹: ۱۵۶). گور معتقد است شکاف ناگهانی و فزاینده میان توقعات شهروندان و بهره‌مندی آنها از ارایه خدمات از سوی سازمان شهرداری، قطع نظر از این که واقعی یا واهی باشند، باعث بروز نارضایتی و رضایتمندی می‌گردد به نظر آدامز، شهروند آگاهانه یا ناخودآگاهانه بهره‌مندی‌های خود را با وظایف سازمان مقایسه می‌کند زمانی که برابر وجود دارد، رضایتمندی ایجاد می‌گردد. بنابراین علت رضایتمندی شهروندان از عملکرد شهرداری در این نظریه مقایسه‌ای است که شهروندان میان وضعیت، امکانات و بهره‌مندی‌ها از شهرداری را با نیازهای زندگی روزمره امروزی می‌سنجند. هیلدر براند فری، بالا بودن رضایتمندی از محیط شهر را درگروی ویژگی‌های زیرعنوان کرده است. از نظر او یک شهر خوب:

- باید دارای ایمنی، امنیت و حفاظت بوده و از نظر بصری و عملکردی محیطی سامان یافته و با نظم باشد؛

- باید محیط اجتماعی هدایت‌کننده باشد و حس مکان را تقویت نماید؛
- باید دارای یک تصویر ذهنی مناسب، شهرت و اعتبار خوب باشد و به مردم حس اعتماد و منزلت دهد؛
- طراحی شده، از نظر زیبایی‌شناسی مطبوع و از نظر کالبدی قابل تصور باشد (براند فری، ۱۳۸۳: ۳۰).
- خدمات عمومی یکی از ابعاد زندگی شهروندان است که سطح کیفی آن سطح رضایتمندی را تعیین می‌کند. در محیط شهری، کیفیت خدمات و سهولت دسترسی به خدمات از متغیرهای تعیین‌کننده رضایتمندی است. اما باز معنایی کیفیت خدمات عمومی با رضایتمندی متفاوت است. کیفیت خدمات دارای مفهوم عینی، سنجدشی و شناختی است، در حالی که رضایت عنصری ذهنی مبتنی بر احساسات و انفعای است (طاهریان، ۱۳۸۶: ۱۸۲). کیفیت خدمات با شکل، اندازه و نحوه دسترسی سنجیده می‌شود. «یانگ و فانگ» ابعاد کیفی خدمات و رابطه میان این ابعاد با رضایتمندی مشتری را مشخص کردند. این ابعاد کیفی شامل: قابلیت اعتماد، پاسخ‌گویی، سهولت دسترسی، شایستگی و هزینه دسترسی است (شایان و همکاران، ۱۳۸۹: ۱۶۱). خدمات عمومی شهرداری در این پژوهش شامل خدمات و وظایف شهرداری در بخش‌های اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، فنی و عمرانی، رفاهی و فراغتی می‌باشد که از طریق آزمون‌های خودسنجی یا خودگزارشی سنجیده شده است.

### ۳. روش‌شناسی تحقیق

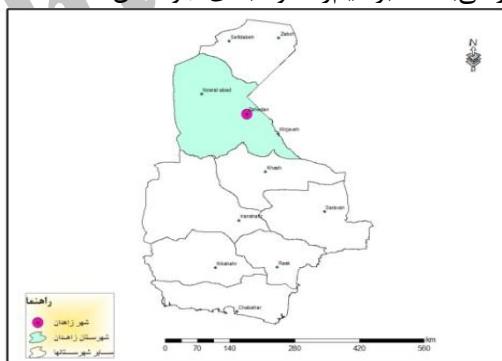
با توجه به ماهیت موضوع و مولفه‌های مورد بررسی، رویکرد حاکم بر این پژوهش روش توصیفی-پیمایشی با استفاده از ابزار پرسشنامه است. علاوه بر این، به منظور تقویت پایه‌های نظری و دقت در گردآوری اطلاعات از روش‌های مطالعه استناد و مدارک، نیز استفاده شد و سپس با در نظر گرفتن شرایط جغرافیایی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی محدوده مورد مطالعه متغیرها یا معرفه‌های رضایتمندی شهروندان از عملکرد شهرداری در زمینه ارائه خدمات عمومی در ابعاد اقتصادی، اجتماعی، رفاهی، فرهنگی، عمرانی و تفریحی و ورزشی تعیین گردید (جدول ۱). حجم نمونه به روش تصادفی طبقه‌ای با استفاده از فرمول کوکران مشخص شد. از طریق فرمول مذکور در کل ۲۷۵ پرسشنامه برای مناطق سه‌گانه شهری تعیین گردید. به ترتیب برای منطقه یک شهری ۱۰۰ پرسشنامه، برای منطقه دو ۱۰۲ پرسشنامه و برای منطقه سه ۷۳ پرسشنامه در نظر گرفته شد. روایی پرسشنامه توسط چهار نفر از اساتید برنامه‌ریزی شهری مورد بررسی و تأیید قرار گرفت. پایایی آن با استفاده از آلفای کرونباخ در SPSS با ۰/۸۸۳ گویه حدود ۱۰۵ نمونه و ۰/۱۰۵ محاسبه گردید. در این بررسی برای تجزیه و تحلیل داده‌ها و آزمون فرضیات از روش‌های آمار توصیفی و استنباطی مانند توزیع فراوانی، آزمون T، ضریب همبستگی، رگرسیون و آنالیز واریانس با استفاده از نرم‌افزار SPSS در محیط ویندوز استفاده شده است.

### جدول ۱. شاخص‌ها و معرفه‌های مورد بررسی پژوهش

شاخص	زمینه	معرفه‌ها
اقتصادی	آر	نظرارت بر بازارهای محلی، صدور پروانه ساختمان، تعیین میدانهای عمومی خرید و فروش
اجتماعی	امندنی آر	تأمین و تسهیل دسترسی به امکانات آموزشی، بهداشتی درمانی، حمل و نقل عمومی، جلوگیری از پدیده تکمیلی گردشی، وضعیت دست فروشی‌ها، وضعیت بهداشتی زباله، حفظ شهر از سیل و حریق
رفاهی	از دامنه آر	تنظیف معابر، دفع فاضلاب، دفع آب‌های سطحی، دفع و دفن بهداشتی زباله، وضعیت نامنگذاری معابر و مکان‌ها، دسترسی به امکانات تجاري خدماتی، تأمین روشابی معابر
عمرانی	از پیوسته آر	ساخت خیابان و کوچه و پل، اصلاح و توسعه معابر، ایجاد مجاری آب و کانال‌ها در سطح شهر، ایجاد پارکینگ و پایانه و نحوه دسترسی به آنها، تسطیح و آسالت‌های، احداث توالی عمومی در سطح شهر
فرهنگی	از پیوسته آر	مکاتیابی و تأمین دسترسی به سینما، کتابخانه، باغ وحش و موزه
اوقات فراغت	از پیوسته آر	احداث مکان‌های ورزشی، ترویج فعالیت‌های ورزشی همگانی، ایجاد مکان‌های تفریحی، ایجاد فضاهای بازی کودکان، ایجاد پارک و فضای سبز عمومی

### ۴. محدوده مورد مطالعه

Zahedan با مساحت ۳۶۵۸۱ کیلومتر مربع در شمال استان سیستان و بلوچستان و به لحاظ موقعیت جغرافیایی در ۶۰ درجه و ۵۲ دقیقه درازای خاوری و ۲۹ درجه و ۲۹ دقیقه پهنهای شمالی قرار دارد. ارتفاع آن از سطح دریا ۱۳۸۵ متر است. این شهر دارای آب و هوای بیابانی گرم و خشک می‌باشد. میانگین بارش سالانه در آن ۷۲ میلیمتر و میانگین دمای سالانه اش ۲۰ درجه سانتی‌گراد است و براساس بررسی‌های سازمان هواشناسی کشور، Zahedan دارای اقلیم فراخشک معتدل می‌باشد. شهر Zahedan در سرشماری سال ۱۳۸۵ تعداد ۱۳۸۵ نفر جمعیت داشته است. بررسی تحولات جمعیت شهر Zahedan نشان می‌دهد که این شهر پیوسته از رشد بالایی برخوردار بوده، به طوری که متوسط رشد جمعیت آن طی سال‌های ۱۳۸۵ تا ۱۳۴۵ حدود ۸/۲ درصد بوده است. بعلاوه مقایسه نرخ رشد شهر Zahedan با نقاط شهری استان و کشور نیز حاکی از ویژه بودن رشد جمعیت این شهر نسبت به دیگر نقاط شهری استان و کشور می‌باشد (ابراهیم‌زاده و عبادی جوکنдан، ۱۳۸۷: ۴۷).



شکل ۱. موقعیت شهر Zahedan در شهرستان و استان

شهر زاهدان براساس تقسیم‌بندی صورت گرفته در طرح تفصیلی این شهر در سال ۱۳۶۹ مشتمل بر سه منطقه و ۲۰ ناحیه و ۸۵ محله می‌باشد (مهندسين مشاور شهر و خانه، ۱۳۶۹).

### الف) منطقه یک شهری

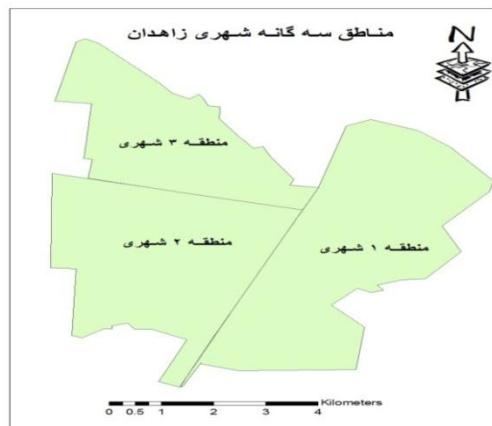
منطقه یک واقع در شرق و جنوب شهر زاهدان، تقریباً ناهمگون است که بیشتر ساکنان آن را طبقه متوسط به بالا و متوسط به پایین تشکیل داده‌اند. اقشار بالا و پایین اجتماعی نیز در این منطقه به صورت کاملاً شفاف دیده می‌شوند. در این منطقه محله شیرآباد با خصوصیات و فرهنگ خاص خود (اسکان غیر رسمی) و هم محلات زیباشهر و کوی قدس وجود دارد. بنابراین ناهمگونی و عدم یکپارچگی در این منطقه کاملاً مشهود است. در سال ۱۳۸۵ مساحتی بالغ بر ۲۶۸۰ هکتار و ۱۹۳۷۶۵ نفر جمعیت را در خود جای داده است.

### ب) منطقه دو شهری

منطقه دو شهرداری زاهدان واقع در جنوب غرب شهر، منطقه‌ای تقریباً همگن که اقشار اجتماعی متوسط و بالا ساکن هستند و در سال ۱۳۸۵ مساحتی بالغ بر ۲۳۷۰ هکتار (تقریباً ۲۸ درصد از مساحت کل شهر را داراست) و ۱۹۴۱۱۰ نفر جمعیت را در خود جای داده است از شمال به خیابان امام خمینی، از جنوب به مناطق زمین شهری، از غرب به جاده شهید کلانتری و از شرق به خیابان آزادی ارتباط دارد. از ویژگی‌های مهم منطقه این است که در مرکز شهر زاهدان قرار گرفته و اغلب مراکز دانشگاهی و پژوهشگاهی مهم مثل ترمینال‌های جدید، مصلای بزرگ زاهدان، دهکده المپیک و همچنین جهات توسعه شهری زاهدان در این منطقه واقع شده‌اند.

### پ) منطقه سه شهری

منطقه سه شهری واقع در شمال و شمال غرب شهر که بیشترین اقشار محروم و پایین و متوسط به پایین اجتماعی را در خود جای داده است و شامل: محلات باباییان، کارخانه نمک و پشت گاراژها است و در سال ۱۳۸۵ مساحتی بالغ بر ۲۱۵۰ هکتار، ۱۷۹۵۷۴ نفر جمعیت را در خود جای داده است. پراکندگی اقشار مختلف در شهر زاهدان در مناطق و محلات روشن کننده نیازها و خواسته‌های اجتماعی در نقاط مختلف شهر است که توجه به این نیازها در برنامه‌ریزی شهری، توزیع امکانات عمومی در اجرای توسعه پایدار و همچنین برقراری عدالت اجتماعی ضروری و موفقیت آمیز خواهد بود (وارثی و همکاران، ۱۳۸۷، ۱۵۰).



شکل ۲. شهر زاهدان به تفکیک مناطق سه گانه شهری

جدول ۲. مشخصات مناطق سه گانه شهر زاهدان

منطقه	تعداد جمعیت (۸۵)	مساحت (هکتار)	تراکم نسبی (هکتار)
۱	۱۹۳۷۶۵	۲۶۸۰	۷۲
۲	۱۹۴۱۱۰	۲۳۷۰	۸۱
۳	۱۷۹۵۷۴	۲۱۵۰	۸۳

منبع: وارثی، زنگی آبادی و یغفوری، ۱۳۸۷: ۱۵۰



شکل ۳. پراکندگی خدمات عمومی شهر زاهدان

## ۵. یافته‌ها

### ۵-۱. یافته‌های توصیفی

بیشتر پاسخ دهنده‌گان پرسشنامه (۳۶/۷) دارای سن ۲۶ سال، حدود ۳۰/۶ درصد آنها در سن ۱۵ تا ۲۵ سال و ۳۱/۷ درصد در سن ۴۱ سال به بالا بودند. به لحاظ جنسیت ۷۱/۲ درصد مرد و ۲۷/۷ درصد زن بوده‌اند. از نظر میزان تحصیلات بیشتر پاسخ‌گوها (۶۱/۹ درصد) دارای تحصیلات دیپلم و بالاتر از آن، ۳۰ درصد دارای سواد زیر دیپلم و ۶/۵ درصد بی‌سواد بودند. به لحاظ وضعیت شغلی نیز بیشتر افراد نمونه (۳۷/۸ درصد) دارای مشاغل آزاد، ۱۷/۳ درصد کارمند، ۱۴ درصد دارای شغل پیشه وری، ۸/۶ درصد کارگر، ۱۳/۷ درصد زنان خانه‌دار و ۷/۶ درصد بیکار بودند. حدود ۹۱ درصد شهروندان از عملکرد شهرداری رضایتی در حد متوسط و پایین‌تر از آن دارند. بدین ترتیب می‌توان گفت که نتایج این تحقیق در مجموع حاکی از متوسط به پایین بودن میزان رضایتمندی از عملکرد شهرداری زاهدان است (جدول ۳).

جدول ۳. میزان رضایتمندی از عملکرد شهرداری زاهدان

درصد تجمعی	درصد	فراوانی	فراوانی گویه‌ها
۷.۳	۷.۲	۲۰	رضایت خیلی کم
۴۸	۴۰.۳	۱۱۲	رضایت کم
۹۲	۴۳.۵	۱۲۱	رضایت متوسط
۱۰۰	۷.۹	۲۲	رضایت زیاد
.	.	۰	رضایت خیلی زیاد

منبع: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۰.

### ۵-۲. یافته‌های تحلیلی

در پاسخ به سؤال اول براساس آزمون T تک متغیره، چون مقدار P-value کوچکتر از ۰/۰۵ می‌باشد، لذا فرص صفر مبنی بر برابری میانگین با عدد ۳ پذیرفته نمی‌شود. برای پاسخ‌گویی به این سؤال که میانگین جامعه بزرگتر از ۳ است یا کوچکتر از آن؛ باید به مقدار اختلاف میانگین نگاه کنیم، با توجه به این که مقدار اختلاف میانگین ۰-۳۹۵ است، لذا می‌توان نتیجه گرفت، با توجه به این که میانگین جامعه کمتر از ۳ است و کرانه‌های بالا و پایین هر دو منفی هستند، بنابراین میزان رضایتمندی شهروندان از عملکرد شهرداری در زمینه ارائه خدمات عمومی در شهر زاهدان از حد متوسط پایین‌تر است (جدول ۴). بدین معنی که وضعیت ارائه خدمات عمومی از طرف شهرداری ضعیف می‌باشد. از علل آن می‌توان به مواردی از قبیل ضعیف بودن وضعیت جمع‌آوری و دفع و دفن بهداشتی زباله، پایین بودن کیفیت خیابان‌ها و کوچه‌ها، عملکرد ضعیف سیستم حمل و نقل عمومی و غیره اشاره نمود.

جدول ۴. سنجش میزان رضایت شهروندان از عملکرد شهرداری با آزمون T تک متغیره

TEST VALUE = 3							شرح
سطح اطمینان ۹۵ درصد	اختلاف میانگین	سطح معناداری	درجه آزادی	میانگین جامعه	مقدار T		
کران بالا کران پایین	-۰.۴۶۳	-۰.۳۲۸	-۰.۳۹۵	۰.۰۰۰	۲۷۴	۲۶۰.۴	رضایتمندی
	-۱۱.۵۸						

منبع: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۰.

در پاسخ به سؤال دوم خروجی آزمون همبستگی پیرسون با ضریب  $0.172/0.05$  برای تعداد ۲۷۳ داده نشان داد که سطح معناداری (sig) کمتر از  $0.05$  است و همبستگی بالا و معناداری بین این دو متغیر وجود دارد (جدول ۵). بدین معنی که هرچه وضعیت ارائه خدمات عمومی از نظر کمی بهتر و مناسب‌تر باشد شهروندان از عملکرد شهرداری رضایت بیشتری خواهند داشت و عکس آن نیز صادق است.

جدول ۵. همبستگی بین خدمات عمومی و رضایتمندی شهروندان از عملکرد شهرداری

رضایتمندی	خدمات عمومی	شرح	خدمات عمومی
۰.۱۷۲**	۱	ضریب همبستگی پیرسون	
۰.۰۰۴	---	آلفا	
۲۷۳	۲۷۳	تعداد	

منبع: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۰.

همچنین در پاسخ به این سؤال که «کدامیک از ابعاد اقتصادی، رفاهی، اجتماعی، فرهنگی، عمرانی و فراغتی به ترتیب در میزان رضایتمندی تأثیر بیشتری دارند؟» از رگرسیون گام به گام استفاده شده است. نتایج نشان می‌دهد بعد اجتماعی با ضریب تعیین ( $R^2=0.683$ ، بیشترین تأثیر را بر سطح رضایتمندی داشته است، به طوری که  $60$  درصد از تغییرات رضایتمندی را تبیین می‌کند. بعد تفریحی فراغتی در گام دوم  $37/1$  درصد واریانس سطح رضایتمندی را تبیین می‌کند. سپس در گام‌های بعدی به ترتیب رفاهی، عمرانی، اقتصادی و فرهنگی دارای تأثیر بیشتری هستند (جدول ۶).

جدول ۶. ابعاد وارد شده و سهم هر بعد در مدل رگرسیون گام به گام

سهم هر بعد در تبیین بعد وابسته (درصد)	ضرایب تعیین ( $R^2$ )	ابعاد وارد شده به مدل در هر مرحله	مراحل
۶۰	۰.۶۸۱	اجتماعی	گام اول
۳۷/۱	۰.۱۸۴۴	تفریحی فراغتی	گام دوم
۲۶/۸	۰.۹۱۵	رفاهی	گام سوم
۲۱/۳	۰.۹۶۸	عمرانی	گام چهارم
۱۷/۴	۰.۹۸۸	اقتصادی	گام پنجم
۱۴/۶	۰.۹۹۹	فرهنگی	گام ششم

منبع: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۰.

در جدول (۷) مقدار بتای به دست آمدہ برای بعد رفاهی نشان می دهد که این بعد به اندازه ۳۰۵ تغییر بر انحراف معیار میزان رضایت از عملکرد شهرداری در زمینه ارائه خدمات عمومی تأثیرمی گذارد. همچنین بعد اجتماعی ( $\beta=0/294$ ), بعد عمرانی ( $\beta=0/247$ ), بعد تفریحی فراغتی ( $\beta=0/231$ ), بعد اقتصادی ( $\beta=0/151$ ) و بعد فرهنگی ( $\beta=0/123$ ) به ترتیب بیشترین اثر را در میزان رضایت دارند. بدین مفهوم که بعد رفاهی (تنظیف معابر، دفع فاضلاب، دفع آب‌های سطحی، دفع و دفن بهداشتی زباله، دسترسی به امکانات تجاری خدماتی و...) در حد بالاتر نارضایتی شهروندان را در پی داشته و بقیه ابعاد نارضایتی را از بیشترین مقدار به کمترین مقدار نشان می‌دهند. تا جایی که نارضایتی شهروندان در بعد فرهنگی کمترین میزان را به خود اختصاص داده است.

جدول ۷. تأثیر اعداد مختلف بر سطح رضایتمندی با استفاده از رگرسیون گام به گام

سطح معناداری	مقدار T	خطای استاندارد	ضرایب رگرسیونی استاندارد (B)	ضرایب رگرسیونی (B)	ابعاد وارد شده به مدل
۰/۲۲۸	۱/۲۰۸	۰/۰۰۵	----	۰/۰۰۶	ضریب ثابت
۰/۰۰۰	۱۰۴/۳۷۰	۰/۰۰۲	۰/۲۹۴	۰/۲۲۴	اجتماعی
۰/۰۰۰	۹۰/۴۵۷	۰/۰۰۲	۰/۲۳۱	۰/۱۶۶	تفریحی فراغتی
۰/۰۰۰	۱۱۴/۸۲۲	۰/۰۰۲	۰/۳۰۵	۰/۲۴۳	رفاهی
۰/۰۰۰	۱۰۱/۰۴۶	۰/۰۰۲	۰/۲۴۷	۰/۱۷۲	عمرانی
۰/۰۰۰	۶۶/۲۰۳	۰/۰۰۲	۰/۱۵۱	۰/۱۰۳	اقتصادی
۰/۰۰۰	۵۲/۴۵۲	۰/۰۰۱	۰/۱۲۳	۰/۰۷۰	فرهنگی

منبع: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۰

در ادامه جهت پاسخ به وجود رابطه بین متغیرهای سن با میزان رضایتمندی، آزمون آنالیز واریانس (ANOVA) نشان داد، چون سطح معناداری برابر با  $۰/۸۱۶$  و بیشتر از  $۰/۰۵$  است، از این رو گروه سنی پاسخ‌گویان با رضایتمندی آنان از عملکرد شهرداری در زمینه ارائه خدمات عمومی تفاوت و رابطه آماری معنی داری ندارد (جدول ۸).

جدول ۸. تحلیل واریانس رضایتمندی و رابطه آن با متغیر سن

سطح معناداری	F مقدار	آزمون F مجموع مجذورات	متوسط مجذورات	درجه آزادی	مجموع مجذورات	منبع تغییرات	متغیر سن
۰/۸۱۶	۰.۳۱۳	۰.۱۰۱	۳	۰.۳۰۴	بین گروهی		
		۰.۳۲۴	۲۷۱	۸۷.۸	میان گروهی		
			۲۷۴	۸۸.۱	جمع		

منبع: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۰

در آزمون لیون که برای سنجش همگنی واریانس‌ها استفاده می‌شود، سطح معناداری آماری فیشر، برای تعیین رابطه میزان رضایتمندی از عملکرد شهرداری در زمینه ارائه خدمات عمومی با جنسیت افراد از  $۰/۰۵$  بیشتر است، لذا فرضیه برابری واریانس‌ها رد نمی‌شود. بنابراین، برای تحلیل آزمون T از

ردیف اول جدول (با فرض برابری واریانس‌ها) استفاده می‌شود. براساس نتایج آزمون در جدول فوق، چون سطح معناداری برابر با  $0.106 / 0.05$  درصد است. بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که تفاوت معناداری بین جنسیت شهروندان و میزان رضایتمندی آنها از عملکرد شهرداری در زمینه ارائه خدمات عمومی وجود ندارد. یعنی اینکه نوع جنسیت افراد (زن یا مرد بودن) تأثیری در میزان رضایت یا میزان نارضایتی آنها از عملکرد شهرداری نداشته است (جدول ۹).

جدول ۹. آزمون معناداری رابطه جنسیت با رضایتمندی شهروندان از عملکرد شهرداری

آزمون T دو متغیره							آزمون لیون		رضایتمندی
۹۵ درصد فاصله اطمینان		تفاوت خطای معیار	تفاوت میانگین	سطح معناداری (۲)	درجه آزادی	مقدار T	سطح معناداری	F	
بالا	پایین								
۰.۲۷۲	-۰.۰۲۶	۰.۰۷۵	۰.۱۳۳	۰.۱۰۶	۲۷۳	۱.۶۲	۰.۱۹۰	۱.۷۲	با فرض برابری واریانس
۰.۲۶۴	-۰.۰۱۸	۰.۰۷۱	۰.۱۲۳	۰.۰۸۸	۱۵۶.۵	۱.۷۱	---	---	با فرض عدم برابری واریانس

منبع: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۰.

## ۶. نتیجه‌گیری

امروزه با گسترش شدید و پیچیده فناوری و تکنولوژی، ساختارها و دستورالعمل‌ها در عرصه‌های مدیریت شهری پیچیده‌تر شده و نیاز به ارزیابی و واکاوی بیشتری دارند. شهرداری‌ها به عنوان یک نهاد مدنی ارایه دهنده خدمات شهری به شهروندان زمانی دارای عملکرد موفق خواهند بود که بتوانند زمینه‌ای را فراهم آورند که شهروندان از آنها حداکثر رضایت را داشته و با رفاه، آسایش و امنیت به زندگی خود در شهر ادامه دهند. بنابراین عملکرد مناسب و کارآمد سازمان شهرداری به انسجام و وفاق شهروندان، انصباط عمومی شهر، کاهش ناهمجارتی‌ها و نابسامانی‌های اجتماعی و صرفه جویی در هزینه خدمات شهری این سازمان منجر می‌گردد. نتایج به دست آمده از این پژوهش در راستای اهداف تحقیق به شرح زیر جمع‌بندی می‌شوند:

۱. میزان رضایتمندی شهروندان از عملکرد شهرداری زاهدان متوسط به پایین بوده است.
۲. میزان خدمات عمومی ارائه شده توسط شهرداری زاهدان متوسط به پایین بوده است. بدین معنا که از خدمات عمومی ارائه شده توسط شهرداری در حد متوسط و پایین‌تر از آن که مورد انتظار و مطلوب بوده، قراردادشته و در همین حد توانسته رضایت شهروندان را در بر داشته باشد.
۳. بین میزان رضایتمندی شهروندان و خدمات عمومی ارائه شده توسط شهرداری همیستگی بالا و معناداری وجود دارد. بدین معنی که هرچه وضعیت ارائه خدمات عمومی از نظر کمی بهتر و مناسب‌تر باشد شهروندان از عملکرد شهرداری رضایت بیشتری خواهند داشت.
۴. نتایج رگرسیون گام به گام نشان داد که بعد اجتماعی با ضریب تعیین ( $R^2 = 0.683$ ، بیشترین تأثیر را بر سطح رضایتمندی داشته است، بطوری که ۶۰ درصد از تغییرات رضایتمندی را تبیین می‌کند. سپس در گام‌های بعدی به ترتیب بعد تفریجی فراغتی، رفاهی، عمرانی، اقتصادی و فرهنگی دارای تأثیر

بیشتری بوده‌اند. «بعد رفاهی» به اندازه ۳۰۵ تغییر بر انحراف معیار میزان رضایت از عملکرد شهرداری در زمینه ارائه خدمات عمومی تأثیر گذاشت و بیشترین اثر را در میزان رضایت داشته است. ۵. بین متغیرهای جمعیت شناختی (سن، جنسیت) و میزان رضایتمندی شهروندان زاهدانی از عملکرد شهرداری هیچ گونه تفاوت و رابطه آماری معناداری وجود نداشته است. بدین معنی که نوع جنسیت افراد (زن یا مرد بودن) و گروه سنی افراد تأثیری در میزان رضایت یا میزان نارضایتی آنها از عملکرد شهرداری نداشته است.

## ۷. منابع

۱. ابراهیم‌زاده، عیسی و عبادی جوکنдан، اسماعیل، ۱۳۸۷، تحلیلی بر توزیع فضایی مکانی کاربری فضای سبز در منطقه سه شهری زاهدان، فصل‌نامه جغرافیا و توسعه، شماره پیاپی ۱۱.
۲. براند فری، هیلدر، ۱۳۸۳، طراحی شهری به سوی یک شکل پایدارتر شهر، ترجمه حسین بحرینی، تهران، انتشارات شرکت پردازش و برنامه‌ریزی شهری.
۳. بریمانی، فرامرز، ۱۳۸۳، تنوع و تکثیرگرایی، شالوده صلح پایدار، مجله اطلاعات سیاسی-اقتصادی، تهران، شماره‌های ۲۰۵ و ۲۰۶.
۴. پورجعفر، محمد رضا و اردستانی، زهرالسادات، ۱۳۸۷، جایگاه مشارکت مردمی در ساماندهی بافت‌های فرسوده شهری، اوین همایش بهسازی و نوسازی بافت‌های فرسوده شهری، مشهد.
۵. حاجی‌نژاد، علی و همکاران، ۱۳۸۹، بررسی متغیرهای فردی مؤثر بر رضایتمندی شهروندان از کیفیت محیط زندگی: مورد شهر شیراز، فصل‌نامه جغرافیا و توسعه، شماره پیاپی ۱۷.
۶. حکمت‌نیا، حسن و موسوی، میرنجد، ۱۳۸۶، سنچش میزان و عوامل مؤثر بر رضایتمندی شهروندان از عملکرد شهرداری، مطالعه موردي؛ شهر یزد، مجله جغرافیا و توسعه.
۷. خدار حیمی، سیامک، ۱۳۸۵، بررسی وضعیت ارایه خدمات عمومی و بهینه سازی آن از دیدگاه شهروندان شیرازی، شهرداری شیراز، معاونت برنامه‌ریزی، گروه مطالعات و پژوهش.
۸. رجب صلاحی، حسین، ۱۳۸۱، ساختار حکومت محلی، مدیریت شهری و شهرداری، برنامه‌ریزی و مدیریت شهری، مسایل نظری و چالش‌های تجربی، انتشارات سازمان شهرداری‌های کشور، تهران.
۹. رفیعیان، مجتبی و همکاران، ۱۳۸۸، سنچش میزان رضایتمندی سکونتی ساکنان محله نواب، مجله پژوهش‌های جغرافیای انسانی، شماره ۶۷.
۱۰. رفیعیان، مجتبی و خدایی، زهرا، ۱۳۸۸، بررسی شاخص‌ها و معیارهای مؤثر بر رضایتمندی شهروندان از فضاهای عمومی شهری، فصل‌نامه راهبرد، سال هجدهم، شماره ۵۳.
۱۱. رهنورد، فرج‌الله، ۱۳۸۲، توانمندسازی کارکنان، گامی به سوی مشتری‌مداری، فصل‌نامه فرآیند مدیریت و توسعه، شماره ۵۹ ، صص ۳۷-۲۸.
۱۲. شایان، حمید و همکاران، ۱۳۸۹، ارزیابی میزان رضایتمندی روستاییان از محیط سکونتگاهی: مطالعه موردي شهرستان کمیجان، فصل‌نامه روستا و توسعه، شماره ۱.
۱۳. طاهری، ابوالقاسم، ۱۳۷۷، اداره امور شهرداری‌ها، انتشارات قومس، تهران.
۱۴. طاهریان، آمنه، ۱۳۸۶، عوامل مؤثر بر افزایش رضایتمندی کاربران کتابخانه‌ها با تأکید بر کتابخانه‌های تخصصی، فصل‌نامه کتاب، شماره ۷۰ .

۱۵. گلابی، سیاوش، ۱۳۷۹، **جامعه‌شناسی سازمان‌ها**، انتشارات میترا، تهران.
۱۶. فرهادنژاد، حاجعلی، ۱۳۸۷، مدیریت رضایتمندی مراجعت در سازمان‌های دولتی، ماهنامه تدبیر، شماره ۱۹۷.
۱۷. مهندسین مشاور شهر و خانه، ۱۳۶۹، طرح تفصیلی شهر زاهدان، جلد ششم، اداره کل مسکن و شهرسازی استان سیستان و بلوچستان
۱۸. وارثی، حمیدرضا و همکاران، ۱۳۸۷، بررسی تطبیقی توزیع خدمات عمومی از منظر عدالت اجتماعی (مورد: زاهدان)، مجله جغرافیا و توسعه، شماره ۱۱.
19. Galster, George. Hesser, Garry., 1981, **Residential satisfaction: Compositional and Contextual Correlates**, J. Environment and Behavior, Vol.13, No. 6.
20. Hourihan, Kevin.,1984, **Context- Dependent Models of residential satisfaction**, Environment and Behavior, Vol .16, No.3
21. Fleury-Bahi, Ghazlane et al., 2008, **Processes of Place Identification and Residential Satisfaction**, Environment and Behavior, Vol .XX, No.X. Available at.