

تاریخ دریافت: ۱۳۹۶/۶/۶  
تاریخ پذیرش: ۱۳۹۶/۱۱/۱۵

## بررسی علل شکل‌گیری اسکان غیررسمی (مطالعه موردی: محله کوی زینبیه شهر پاکدشت)

حسین حاتمی نژاد\*

دانشیار جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه تهران

سید محمد حسین موسوی

دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه تهران

محمد حاجیان حسین‌آبادی

دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه تهران

محمد رضا زرافشان، وحید یوسفی

دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه تهران

### چکیده

روی مدیران شهری اسکان غیررسمی است به گونه‌ای که در بسیاری از نقاط دنیا شاهد آن هستیم. در ایران نیز از دهه ۱۳۲۰ شاهد شکل‌گیری این پدیده بوده‌ایم اما این پدیده در دهه ۱۳۵۰ رشد فزاینده‌ای به خود گرفت که از جمله دلایل اصلی آن اصلاحات ارضی بوده که عامل مهاجرت گستردۀ روستاییان به شهر شد. پژوهش پیش رو بررسی اسکان غیررسمی در محله کوی زینبیه در شهر پاکدشت می‌باشد که در این پژوهش به بررسی ویژگی‌های مختلفی از جمله عوامل اقتصادی، اجتماعی و محیطی پرداخته شده است. با استفاده از پرسشنامه معیارهای مذکور موردنرسی قرار گرفته شده و با استفاده از spss به تحلیل آن پرداخته شده است که نتیجه حاصله گویای این موضوع می‌باشد که تمایی اهالی ساکن در کوی زینبیه از مهاجرین روستایی بوده‌اند که به امید کسب درآمد و شغل به تهران نقل مکان نموده‌اند و اغلب مهاجرین نیز با یکدیگر پیوند قومی قبیله‌ای داشته‌اند.

**کلمات کلیدی:** اسکان غیررسمی، فقر شهری، پاکدشت، کوی زینبیه.

با وقوع انقلاب صنعتی در اروپا جمعیت جهان بهویژه در شهرها رشد فزاینده‌ای پیدا نمود به گونه‌ای که در سال ۱۸۰۴ میلادی برای اولین بار جمعیت جهان به یک میلیارد نفر رسید. افزایش جمعیت در نواحی شهرنشین در ابتدا در کشورهای اروپایی و توسعه یافته رخ‌نمایی کرد به گونه‌ای که در حدود ۲۰۰ سال یعنی از سال ۱۷۵۰ تا ۱۹۵۰ میلادی جمعیت شهرنشین اروپا و همچنین امریکا افزایش پیدا کرد اما این افزایش با سرعت معقولی انجام می‌گرفت به گونه‌ای که در حدود ۲۰۰ سال صرفاً جمعیت به حدود ۱ میلیارد نفر رسید؛ اما از ۱۹۵۰ به بعد این افزایش جمعیت وارد مرحله‌ای تازه‌ای شد و آن ورود به دنیای کشورهای درحال توسعه بود. بر عکس دوره قبل این مرحله با افزایش سریع جمعیت شهرنشینی همراه بود به گونه‌ای که جمعیت شهرنشین به بیش از ۲ میلیارد نفر رسید و پیش‌بینی می‌شود که این افزایش جمعیت تا سال ۲۰۳۰ میلادی نیز ادامه پیدا کند. این افزایش جمعیت خود منجر به مشکلاتی بهویژه برای مدیران شهری شد که از جمله آن‌ها: آلودگی، افزایش بزهکاری، افزایش بیکاری بهویژه در میان جوانان، کمبود مسکن، بدمسکنی، اسکان غیررسمی و.... امروزه یکی از مهم‌ترین چالش‌های پیش

## مقدمه و بیان مسائله

تقریباً بخشی از شهرنشینی است (Billah, 2012). در دوازدهمین اجلاس کمیسیون توسعه پایدار، گزارشی ارائه شد که طی آن اعلام گشت که حدود ۹۰۰ میلیون نفر از مردم جهان (حدود یک هفتم جمعیت جهان) در زاغه‌ها و نواحی نامناسب سکنی گزیده‌اند. علت آن نیز فقر اعلام شده است. با این حال عوامل مختلفی در گسترش سریع و غیرمتتمرک سکونتگاه‌های غیررسمی وجود دارد، منافع مالکیت زمین و حقوق مالکیت، خانه‌های باکفیت پایین، فروپاشی محیط‌زیست، محیط‌زیست ناسالم، مشکلات اجتماعی شدید و وضعیت اجتماعی و اقتصادی پایین همه عوامل مشترک در پیدایش سکونتگاه‌های غیررسمی را تشکیل می‌دهند (Sietchiping, 2005). این عوامل را می‌توان در شاخص‌های اجتماعی-اقتصادی، فرهنگی، نهادی، فیزیکی، سیاسی و تاریخی تقسیم‌بندی کرد (Adjei Mensah, 2014). در ایران شهرنشینی همانند بسیاری از کشورهای توسعه‌نیافته بازتاب فضایی تحول در سازمان‌یابی تولید و به‌طور مشخص بازتاب بسط سرمایه‌داری پیرامونی بوده است. بسط امکانات اشتغال وزندگی در برخی نقاط شهری براثر توسعه مناسبات سرمایه‌داری از یکسو کاهش این امکانات در نقاط روستایی براثر مناسبات پیش سرمایه‌داری از سوی دیگر زمینه مهاجرت داخلی و شهرنشینی در ایران را فراهم آورده است. در این معنا شهرنشینی در ایران بیان فضایی یا انعکاس فضایی گذار از مناسبات پیش سرمایه به مناسبات سرمایه‌داری است. سرعت گرفتن مهاجرت‌های داخلی و افزایش سریع جمعیت شهرهای بزرگ و متوسط عوارض متعددی را در پی داشت. فوق تمرکز شهری در منطقه تهران، پیدایش حاشیه‌نشینان در حومه شهرهای بزرگ فقدان و کمبود تأسیسات و تجهیزات زیرساختی در شهرها، وختامت روزافزون ارتباطات و ترافیک شهری، کمبود مسکن و بورس‌بازی و خرید و فروش زمین برخی از این مشکلات هستند (حسامیان و همکاران، ۱۳۷۷: ۶۲). در کشور ایران نیز پدیده اسکان غیررسمی به‌طور مشهودی از دهه ۱۳۴۰ به بعد که رشد شهرنشینی در اوج خود بوده، نمایان گردیده و

از انقلاب صنعتی در اوخر قرن ۱۸ میلادی، جمعیت جهان به طور نمایی با سرعت حیرت‌انگیزی افزایش یافت؛ به‌طوری که از یک میلیارد نفر در سال ۱۸۳۰ به بیش از هفت میلیارد نفر در سال ۲۰۱۳ رسیده است. با این حال با توجه به افزایش جمعیت و افزایش بهویژه در جمعیت شهری، تعداد دوباره افزایش می‌باشد. یک میلیارد نفر در سراسر جهان در فقر زندگی می‌کنند و این رقم تا سال ۲۰۳۰ به ۲ میلیارد افزایش خواهد یافت (UN-Habitat, 2006). در واقع سال‌های اخیر شاهد رشد قابل ملاحظه‌ای در تعداد محله‌های فقیرنشین بوده‌ایم زیرا جمعیت شهری در جهان سوم بیشتر افزایش یافته است. فرایند شهرنشینی در مناطق مختلف جهان برآیند اندرکنش پیچیده فاکتورهای اجتماعی، اقتصادی، سیاسی، فناوری، جغرافیایی و فرهنگی جهانی و محلی است. این فرایند در مراحل مختلف خود در طول زمان و بنا بر مقتضیات محلی، در حال تولید الگوهای مختلف شهری در مناطق گوناگون دنیا می‌باشد. در مقابل الگوی مرکزگریز تغییر جمعیت شهری در جوامع پیشرفت، فرایندهای مرکزگرای شهرنشینی و رشد شهری به تسلط بر پویش‌های جمعیت شهری در جهان درحال توسعه ادامه می‌دهند. (سیف‌الدینی و همکاران، ۱۳۹۳: ۶۲). روند تحول در نظام شهرنشینی کنونی در بالاترین شکل خود می‌باشد. تحولی که اثرات بسیاری را بر روی جوامع شهرنشین به‌ویژه در کشورهای درحال توسعه ایجاد کرده است. به‌موازات افزایش جمعیت شهری در دنیا، شهرها با مسائل و مشکلات عدیدهای روبرو گردیده‌اند، یکی از مسائلی که با رشد شهرنشینی شتابان ظاهر شده است پدیده اسکان غیررسمی و شرایط بدمسکنی است. (میره و همکاران، ۱۳۸۴: ۲). سکونتگاه‌های غیررسمی به‌عنوان پدیده‌ای با ابعاد کالبدی، اجتماعی، اقتصادی و فضایی گستره، معلول شهرنشینی مدرن و گفتمان پیشرفت در عصر روشنگری است که الگوی توسعه پایدار شهری را به چالش می‌کشد (پیری و همکاران، ۱۳۹۳: ۶۳). در واقع ظهور سکونتگاه‌های غیررسمی اجتناب‌ناپذیر و

و مسکن، عدم رعایت ضوابط و مقررات رسمی و متعارف شهری و ساختمانی، کمبود شدید خدمات زیرساختی و استفاده غیررسمی از تأسیسات و تجهیزات شهری، رشد سریع کالبدی و جمعیتی، اشتغال غالب غیررسمی، ناپایداری سازه‌های و تأسیساتی، پایین بودن سرانه‌های خدماتی، ناپایداری درآمد و درنهاست بستر کالبدی مناسب برای رشد آسیب‌های اجتماعی و شکل‌گیری خردمندگاه‌های کج رو و ایجاد مأمن و پناهگاه مناسب برای مجرمان و بزهکاران اجتماعی مشخص و شناخته می‌شود. (جمشیدی و همکاران، ۱۳۹۱: ۲۲۲).

### ویژگی‌های ساختاری اسکان غیررسمی

- ۱- ساخت‌وساز آن‌ها به صورت خودرو و بدون رعایت قواعد و اصول مصوب شهرسازی صورت می‌گیرد.
- ۲- در اکثریت واحدهای مسکونی اصول فنی ساختمان رعایت نشده، هرچند اصولاً از مصالح ساختمانی متعارف استفاده می‌شود
- ۳- از لحاظ کاربری زمین کمبود چشم‌گیری برای فعالیت‌های مختلف دیده می‌شود.
- ۴- اکثریت ساکنان آن را افراد کم‌درآمد به خصوص قشر روزتایی تشکیل می‌دهند.
- ۵- از نظر شکل ظاهری و محتوای بافت با سایر قسمت‌های شهر سنتیت چندانی ندارد.
- ۶- نظارت اجتماعی کم و بالا بودن درصد نابهنجاری‌ها در این قسمت از بافت شهری
- ۷- استفاده غیر کارآمد از زمین
- ۸- آشفتگی کالبدی و شکل‌گیری بافی نامتجانس
- ۹- کیفیت پایین محیط‌زیست. (تقوی گودرزی و همکاران، ۱۰۶: ۱۳۹۱)

### علل و عوامل مؤثر بر شکل‌گیری سکونتگاه‌های غیررسمی

در خصوص ایجاد پدیده حاشیه‌نشینی علل مختلفی می‌تواند مؤثر باشد: به عنوان مثال، برخی تحقیقات نشان می‌دهد که سکونتگاه‌های غیررسمی تحت تأثیر عوامل طبیعی در زمین‌های حاشیه‌ای یا کمتر ارزشمند شهری مانند لبه رودخانه‌ها، دامنه‌های شیبدار، زمین‌های تخریب شده،

شهرهای کشور را با مشکل جدی روبرو نموده است و همواره میزان آن در حال افزایش است (افتخاری راد، ۶۱: ۱۳۸۲). شهر پاکدشت از سال ۱۳۷۵ شکل گرفت و به دلیل وجود کارخانه‌ها به محلی برای جذب مهاجر تبدیل شد، پاکدشت در ۲، ۳ دهه اخیر با رشد فزاینده جمعیت روبرو بوده است. به گونه‌ای که شرایط مهاجرپذیری این شهر موجب ایجاد سکونتگاه‌های غیررسمی یا سکونتگاه‌های نابسامان در شهر شده است. محله زینبیه پاکدشت از جمله محله‌های شناسایی شده است که بخشی از سکونتگاه‌های نابسامان شهر پاکدشت را تشکیل داده است به گونه‌ای که این محله خطرات زیادی را به دنبال دارد. این محله علاوه بر نامن بودن در مقابل مخاطرات طبیعی به محلی برای تجمع افراد ناهنجار اجتماعی نیز تبدیل شده است. به همین منظور در پژوهش حاضر سعی در بررسی علل شکل‌گیری چنین محله نابسامان در شهر پاکدشت شده است.

### مبانی نظری

منطقه حاشیه‌نشین منطقه‌ای است که فقر در چهره آن شدیداً نمایان است و میزان زاد ولد و مرگ و میر کودکان و نوزادان و اعمال نامشروع، جرم و بزهکاری جوانان، نابهنجاری‌ها و مرگ و میر عمومی در آن بالاست به طوری که چنین مکانی معرف وضعیت جهنم‌گونه بر روی زمین است (هیراسکار، ۱۳۷۶: ۲). حاشیه‌نشین به مفهوم کلی به کسی گفته می‌شود که در شهر سکونت دارد ولی به علل گوناگون نتوانسته است جذب نظام اقتصادی و اجتماعی شهر شود و از خدمات شهری استفاده کند. گرچه ریشه اصلی حاشیه‌نشینی را باید در عواملی که موجب مهاجرت افراد از روستا به شهر می‌شود جستجو کرد. ولی تمام حاشیه‌نشینان از مهاجران روزتایی تشکیل نیافتدند. بلکه بخشی از آنان افرادی هستند که ساکنان همیشگی شهر بوده‌اند، ولی به علت فقر اقتصادی در واحدهای مسکونی غیراستاندار زندگی می‌کنند و جزء حاشیه‌نشینان محسوب می‌شوند. (عبدیین در کوش، ۱۳۷۲: ۱۲۱). اسکان غیررسمی که به طور عمده با تصرف و ساخت غیررسمی زمین

سکونتگاه‌های غیررسمی به تفکیک مهارت‌ها یا حرفه‌ای شهر وندان در فضاهای شهری بستگی دارد (Flood, 2000). این شهر وندان شهری در محله‌های خاصی در مناطق شهری بر اساس حرفه و موقعیت اجتماعی خود قرار دارند. همچنین در کشورهای در حال توسعه، چهار نظریه عمده در مورد سکونتگاه‌های غیررسمی مطرح شده است. ۱-نظریه مدیریت زمین، ۲-نظریه استعماری، ۳-نظریه اقتصاد ناکافی و ۴-نظریه عدم همبستگی تقاضا و عرضه، با توجه به تئوری مدیریت زمین، عوامل سازمانی مانند ناکارآمدی مقامات شهری، شیوه‌های مدیریت ضعیف زمین و طرح‌های برنامه‌ریزی نامناسب شهری، شهرک‌های غیررسمی را در مناطق شهری ایجاد می‌کنند (Fekade, 2000). تئوری میراث مستعمراتی، توسعه سکونتگاه‌های غیررسمی را به عوامل سیاسی و تاریخی به ویژه استعمارگرایی، شیوه‌های پسا اعمال سلطه و عدم ثبات سیاسی و مدنی مرتبط می‌کند (Debusmann, & Arnold, 1996). نظریه اقتصاد ناکافی نشان می‌دهد که عوامل اقتصادی به خصوص رشد سیستم اقتصادی جدید نقش مهمی در توسعه سکونتگاه‌های غیررسمی ایفا می‌کنند. این نظریه استدلال می‌کند که معرفی تجارت شهری، درآمد و تفاوت‌های فرهنگی به صورت فضایی به تعیض مسکونی و جدایی اجتماعی منجر می‌شود که منجر به رشد سکونتگاه‌های غیررسمی می‌شود (Huchzermeyer, 2002). از سوی دیگر نظریه عدم همبستگی تقاضا و عرضه، رشد سکونتگاه‌های غیررسمی را به عوامل اقتصادی مانند عدم تعادل بین تقاضا و عرضه زمین شهری، خدمات و زیرساخت‌های ارتباط می‌دهد. این باعث تقاضا برای این منابع (به خصوص خانه‌ها) بیش از عرضه آن‌ها باشد می‌شود (Jacopsen, 2002). به استثنای این نظریه‌ها، یک مکتب فکری به رهبری پیتر هال و الیش پفیفر موجود است، که سکونتگاه‌های غیررسمی را به عنوان یک مشکل ناشی از مهاجرت افراد به رسمیت شناختند (Hall, Pfeiffer, 2000). مکتب فکری دیگری که توسط هرناندو د سوتو رهبری می‌شود، دولتها را به عنوان معماری

زمین‌های رهاسده یا غیرقانونی، در امتداد شبکه‌های حمل و نقل، مناطق نزدیکی مناطق صنعتی و مکان‌های بازار و در مناطق پایین تالاب‌ها شکل می‌گیرند (Blight & Mbande, 1998; Global Urban Observatory, 2003). تحقیقات دیگر نشان می‌دهد که به نظر می‌رسد که محله‌های روستایی، به دو همبستگی نزدیکی با مهاجرین جدید شهری که برای ترغیب به سکونت در محله‌هایی که زمینه‌های مشابه فرهنگی و اجتماعی دارند، مناسب است؛ بنابراین می‌توان گفت که عوامل فرهنگی و اجتماعی غالب در محله‌های فعلی یا محله‌های فقیران شهری می‌تواند سرچشمه‌ی گسترش و شکل گیری سکونتگاه‌های غیررسمی باشد (Malpezzi & Sa-Adu, 1996; Davis, 2004). یکی دیگر از عوامل مهم که همبستگی نزدیکی با پیدایش سکونتگاه‌های غیررسمی دارد اقتصاد است (Kengne, 2000). و همچنین از عوامل مهم که به تکثیر محله‌های فقیرنشین کمک می‌کند، مقررات برنامه‌ریزی شهری است که در ارتباط با عوامل دیگر نظری حکومت ضعیف، فساد و خیانت که منجر به کمبود شدید زمین و مسکن شهری می‌گردد (Fekade, 2000).

### دیدگاه‌ها و نظریه‌های شکل گیری اسکان غیررسمی

برخی از نظریه‌ها درباره رشد سکونتگاه‌های غیررسمی مطرح شده است. در مورد کشورهای توسعه‌یافته یا صنعتی شده، سه نظریه کلیدی مطرح گشته است. اولین تئوری مربوط به مکتب شیکاگو در دهه ۱۹۳۰ است (UN-Habitat, 2003). با توجه به این نظریه، سکونتگاه‌های غیررسمی ناشی از تمایزات مسکونی است که ناشی از تفاوت در سطوح درآمد در بین ساکنان شهری است که به تناسب درآمد افراد می‌توانند زمین‌های ارزشمند یا مطلوب شهری را به دست آورند و فقرا در زمین‌های غیرمجاز یا غیرقابل سکونت به سر می‌برند (UN-Habitat, 2003). دومین، نظریه نشولیبرال آلونسو است که رشد سکونتگاه‌های غیررسمی را به مقررات مسکن شهری و هزینه‌های عمومی وابسته به آن می‌داند که فقر انتواسته‌اند به نیازهای مسکن خودپاسخ مناسبی بدهنند (Smith, 1980). نظریه سوم که نظریه پسا مدرن از چشم‌انداز شهری است، رشد

جمع‌آوری داده‌ها بوده است. برای تعیین عواملی از رشد سکونتگاه‌های غیررسمی، از تجزیه و تحلیل عاملی استفاده شده است. یافته‌های این مقاله نشان می‌دهد که ترکیبی از عوامل اجتماعی-اقتصادی، فرهنگی، نهادی، فیزیکی، سیاسی و تاریخی بر رشد شهرک‌های غیررسمی در کوماسی تأثیر می‌گذارد. در پایان توصیه شده است که این عوامل در طرح توسعه کوماسی مورد توجه قرار گیرد.

فضلی (۲۰۱۶) در مقاله‌ای تحت عنوان عوامل پیشرو در رشد محلات غیررسمی در شهر کابل افغانستان، نشان می‌دهد که سکونتگاه‌های غیررسمی ۸۰ درصد کل جمعیت شهر کابل را تشکیل می‌دهند. این مطالعه بر روی یافتن عوامل مؤثر بر رشد سکونتگاه‌های غیررسمی در کابل متمرکز است و هدف آن درک مفهوم در مورد چگونگی ایجاد این سکونتگاه‌ها و شرایط موجود آن‌ها بوده است. در پایان این مقاله یک مدل تغییر برای سکونت غیررسمی را پیشنهاد می‌کند.

پور آقایی (۱۳۸۶) در مقاله‌ای تحت عنوان علل شکل‌گیری اسکان غیررسمی در شهر رشت و راهکارهای ساماندهی آن به بررسی عوامل مؤثر در پیدایش و گسترش اسکان غیررسمی در شهر رشت می‌پردازد. با این هدف که ضمن تبیین شاخص‌های اسکان غیررسمی در این شهر از لحاظ اقتصادی، اجتماعی و کالبدی به مقایسه تطبیقی اسکان غیررسمی شهر رشت با اسکان غیررسمی کلاسیک جهان و ایران پرداخته شده است. در پایان با ارائه راهکارها و پیشنهادهای جهانی، ملی، منطقه‌ای و محلی همچون کالبدی، اقتصادی و اجتماعی می‌کوشد زمینه‌ای مثبت را برای توزیع مجدد امکانات، فرصت‌ها و منابع در فضاهای شهری فراهم سازد و سیمایی زیبا، از دو تصویر ناهمگون ولی واحد شهری ارائه دهد.

مبارکی و اکبری (۱۳۹۳) در مقاله‌ای تحت عنوان بررسی عوامل مؤثر بر شکل‌گیری حاشیه‌نشینی در شهر ارومیه با تحلیل داده‌ها با استفاده از روش‌های آماری و ضرایب همبستگی در نرم افزار SPSS نتایج این پژوهش حاکی از آن بوده است؛ که از دلایل بسیار مهم حاشیه‌نشینی در شهر ارومیه می‌توان به

برای ایجاد سکونتگاه‌های غیررسمی در مناطق شهری به سبب عدم توانایی آن‌ها در برآورده ساختن نیازهای اساسی عمومی به خصوص مسکن (De Soto, 2000) می‌بیند.

### پیشینه تحقیق

ریگا (۲۰۱۲) در پژوهشی تحت عنوان عوامل مؤثر بر رشد ناحیه‌های غیررسمی در کشور بنگلادش، ناحیه چانگام<sup>۱</sup> ایالت مومباسا<sup>۲</sup> بود. در این راستا، مطالعه‌وی به دنبال بررسی عوامل مؤثر بر رشد سکونتگاه‌های غیررسمی در بنگلادش، منطقه موردمطالعه چانگام بوده است. مطالعه به روش پیمایش انجام شد. داده‌ها با استفاده از پرسشنامه‌ها و راهنمایی ۹۰ نفر از سرپرستان خانوار جمع‌آوری شده توسط نمونه‌گیری خوش‌های در زاغه بنگلادش و ۱۰ خبره کلیدی انتخاب گردید. سپس آن‌ها با استفاده از نرم افزار (SPSS) تجزیه و تحلیل شدند و در جدول‌ها و آزمون آرائه شدند. این مطالعه نشان داد که شهرک‌های غیررسمی محصول شهرنشینی سریع و صنعتی شدن شهرها بودند، بیشتر افرادی که در زاغه‌ها زندگی می‌کردند در بسیاری از کارخانه‌ها و صنایع اطراف این منطقه کار می‌کردند. این مطالعه همچنین نشان داد که سطح فقر در جامعه بالا است و این نقش مهمی در انتخاب مسکن برای اعضای جامعه ایفا می‌کند که اکثر آن‌ها می‌توانند مسکن ارزان و غیررسمی را تأمین کنند. علاوه بر این، بیکاری و مشکلات مرتبط با آن به شدت به سمت رشد سکونتگاه‌های غیررسمی در جامعه افزوده شده است، زیرا بیشتر افراد بیکار در سکونتگاه‌های جایگزین زندگی می‌کردند که گران نیستند. درنهایت، مطالعه نشان داد که با توجه به حجم خانواده بزرگ، پاسخ‌دهندگان که اکثر آن‌ها فقیر بودند، تصمیم به زندگی در مسکن ارزان‌تر و غیررسمی داشتند.

آدجی منساء و همکاران (۲۰۱۴) به دنبال یافتن عوامل مؤثر بر رشد سکونتگاه‌های غیررسمی در کوماسی غنا است. این مقاله با استفاده از روش نمونه‌گیری اکتشافی، با جمعیت موردمطالعه ساکنین غیررسمی بود. پرسشنامه و مشاهدات میدانی روش‌های

<sup>1</sup> - Changamwe

<sup>2</sup> - Mombasa

محیطی، ۸ شاخص کیفیت زندگی و مابقی مربوط به مسائل اجتماعی بوده است. برای نمونه گیری در سطح محله مورد مطالعه از روش تمام شماری مورداستفاده قرار گرفت و پس از جمع آوری اطلاعات پیمایشی در سطح محله، در مرحله بعد به منظور تجزیه و تحلیل اطلاعات جمع آوری شده از آمار توصیفی و آزمون رگرسیون در نرم افزار spss بهره گرفته شده است.

### مکان پژوهی

پاکدشت در ۲۵ کیلومتری جنوب شرق تهران و ۱۵ کیلومتری شمال ورامین واقع شده است. این شهر از پنج هسته روستایی پاکدشت، مامازند و قوهه، خاتون آباد و پیر تشکیل یافته که ابتدا از روستاهای مامازند، پاکدشت و قوهه در سال ۱۳۶۸ تشکیل شد و در ادامه توسعه فضایی آن در سال ۱۳۶۹، روستای خاتون آباد و در اوخر سال ۱۳۷۵ روستای پیر را به آن اضافه کرده است. (فرهودی و همکاران، ۱۳۸۲: ۷). شهر پاکدشت دارای ارتفاع ۱۱۰۷ متری از سطح دریا می باشد و ۱۸۰ میلی متر بارندگی در سال دارد و در زمین های آبرفتی جنوب رشته کوه های البرز واقع شده است. (حیدریان و همکاران، ۱۳۹۳: ۳-۴). محله زینیه در جنوب شهر پاکدشت قرار دارد. سابقه شکل گیری این محله به اوایل دهه ۷۰ برمی گردد. بیشتر ساکنین این محله خانوار هایی هستند که در دهه ۷۰ و یا در طی این سال ها با توجه به پیشینه سکونت خویشاوندان، از استان خراسان جنوبی و عمدهاً روستاهای نهیندان به این محله کوچ کردند. بنا بر اظهارات ساکنان، اجداد آن ها اعرابی بوده که در قرن های گذشته به منطقه خراسان جنوبی کوچ کرده اند به همین دلیل این محله به محله عرب ها معروف شده است. این محله در حریم و هم جوار دکل های برق فشار قوی شکل گرفته است. (مهندسين مشاور طرح و معماری، ۱۳۹۳).

بیکاری، درآمد کم، پایین بودن اجاره بهای مسکن و مهاجرت گسترده از محیط های شهری کوچک و روستاهای استان و استان های هم جوار اشاره کرد که ناشی از عوامل اقتصادی (جاده های اقتصادی شهر ارومیه و دافعه های اقتصادی شهرها و روستاهای اطراف) و دافعه های اجتماعی - فرهنگی در محل سکونت قبلی بوده است و این امر موجب بروز انواع ناهنجاری های شهری (اشغال افراد حاشیه نشین در مشاغل کاذب، وجود ساخت و ساز های غیر مجاز، افزایش جرم و جنایت، اثرات نامطلوب فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی، آلدگی محیط زیست شهری و غیره) شده است. کاظمی زاده و همکاران (۱۳۹۳) در مقاله ای تحت عنوان تحلیلی بر علل شکل گیری اسکان غیررسمی در: محله شاد قلی خان شهر قم با استفاده از روش تکنیک رگرسیون، ضریب اثر گذاری هر یک از عوامل مؤثر بر پیدایش سکونتگاه های غیررسمی محله شاد قلی خان مشخص و با استفاده از مدل تحلیل مسیر چگونگی اثر گذاری این عوامل تجزیه و تحلیل گردید که نتایج نشان داد در شکل گیری محله شاد قلی خان دو دسته عوامل قبل از مهاجرت، شامل: مالکیت اولیه در مبدأ، دلایل مهاجرت، مهاجر بودن یا نبودن و شغل قبلی و عوامل بعد از مهاجرت، شامل: شغل فعلی، سند مالکیت، دلایل سکونت، پروانه ساخت، میزان درآمد و سال مهاجرت، دارای بیشترین اثر گذاری بوده اند.

### روش شناسی

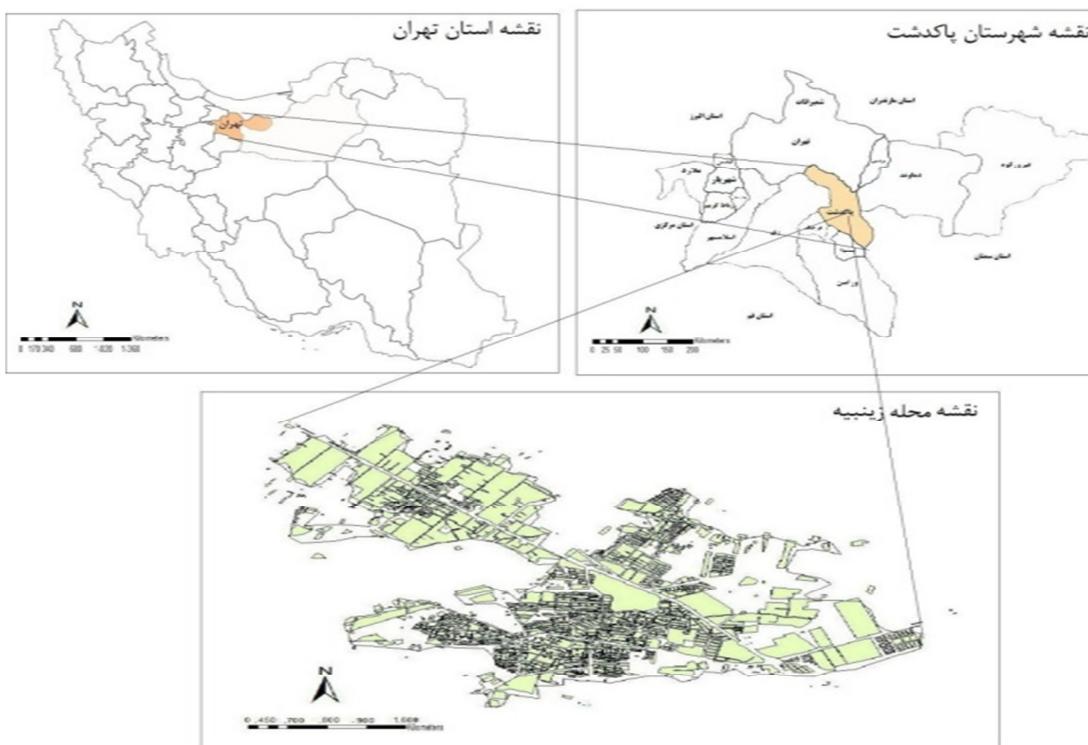
روش پژوهش در مقاله حاضر از نظر هدف کاربردی و از نظر شیوه انجام توصیفی - تحلیلی می باشد. با استفاده از مشاهدات، مصاحبه ها و پیمایش ها با ساکنین منطقه موردمطالعه و نیز با استفاده از تمام شماری با کمک پرسشنامه در راستای اندازه گیری و سنجش ویژگی های اقتصادی، اجتماعی و محیطی ساکنین محله ۵۴ پرسشنامه میان خانوار ساکن در ناحیه صورت پذیرفت. ۳۵ شاخص برای تعیین وضعیت ساکنین در نظر گرفته شد که از میان ۱۰ شاخص اقتصادی، ۱۲ شاخص

جدول (۱): مشخصات محله کوی زینیه شهر پاکدشت

نام محله	جمعیت (نفر)	خانوار	بعد خانوار (نفر)	مساحت (به هکتار)	تراکم ناخالص جمعیت
زینیه	۱۸۲	۵۴	۳.۴	۰.۷۴	۲۴۶

منبع: مهندسین مشاور طرح و معماری

نقشه (۱): منطقه مورد مطالعه محله زینیه



مأخذ: (www.fa.omran-yar.ir و نگارندگان)

نموده‌اند. ۳۴ درصد مهاجرین از استان لرستان می‌باشند و ۱۲ درصد باقی از آذربایجان غربی هستند. سطح سواد ساکنین نشان‌دهنده پایین بودن میزان سواد در منطقه می‌باشد، اطلاعات مربوط به سواد بدین گونه می‌باشد: حدود ۲۵ درصد ساکن سوادی در حد خواندن و نوشتن دارند و تنها ۲۵ درصد دیگر دارای سواد سیکل و دیپلم و ۵۰ درصد دیگر بی‌سواد هستند که اغلب بی‌سوادان در میان زنان و افراد سالخورده می‌باشد. نکته مهم اینجاست که اکثر افراد در سن ازدواج، متاهل هستند به این شکل که حدود ۹۰ درصد متاهل بوده و کمتر از ۷ درصد افراد، مجرد می‌باشند. درصد کمی از ساکنین به صورت منفرد زندگی می‌کنند. شکل غالب در محله زندگی با چهار نفر است؛ اما ساکنین بالای ۴ نفر نیز در منطقه حضور دارند.

## یافته‌های تحقیق

در مرحله اول پس از جمع‌آوری اطلاعات به تحلیل توصیفی از اطلاعات پرداخته شده است که در زیر وضعیت هر کدام از شاخص‌های مؤثر بر اسکان غیررسمی در محله کوی زینیه شهر پاکدشت مورد بررسی قرار گرفته است.

## ویژگی‌های اجتماعی

محله کوی زینیه دارای جمعیتی معادل ۱۸۲ نفر بوده این جمعیت در قالب ۵۴ خانواده با بعد خانوار ۳.۴ نفر می‌باشد. تراکم ناخالص جمعیت ۲۴۶ می‌باشد. تمامی ساکنین حاضر در محله مهاجرین هستند. مهاجرینی که از سه استان کشور به منطقه وارد شده‌اند. حدود ۵۴ درصد ساکنین از استان خراسان جنوبی و به طور ویژه از روستاهای شهرستان نهیندان مهاجرت

جدول (۲): ساختار سنی - جنسی در محله کوی زینبیه

سن	جنسیت						شاخص
	مرد (درصد)	زن (درصد)	کمتر از ۱۵ سال	۱۵ تا ۳۰ سال	۳۰ تا ۴۵ سال	۴۵ تا ۶۰ سال	
۶	۱۴	۲۱	۳۶	۲۳	۴۴	۵۶	درصد

منبع: مطالعات میدانی

جدول (۳): نسبت مهاجرین واردشده به محله کوی زینبیه به تفکیک استان

آذربایجان	لرستان	خراسان جنوبی	مهاجرت به تفکیک استان (درصد)
۱۲	۳۴	۵۴	

منبع: مهندسین مشاور طرح و معماری

جدول (۴): وضعیت تأهل سرپرستان در محله کوی زینبیه؛

بيوه	مجرد	متاهل	وضعیت تأهل سرپرستان (درصد)
۴	۸	۸۸	

منبع: مهندسین مشاور طرح و معماری

جدول (۵): میران تحصیلات افراد بالای ۶ سال در محله کوی زینبیه

بی ساد	در حد خواندن و نوشتن (درصد)	سیکل (درصد)	دیپلم (درصد)	میران تحصیلات افراد بالای ۶ سال
۵۰	۱۰	۱۵	۲۵	

منبع: مطالعات میدانی

جدول (۶): وضعیت اشتغال در محله کوی زینبیه

بیکار (درصد)	شغل پاره وقت (درصد)	شغل دائم (درصد)	اشغال سرپرستان خانوار
۶	۲۹	۶۵	

منبع: مهندسین مشاور طرح و معماری

جدول (۷): سرپرست خانوار بر حسب جنسیت محله کوی زینبیه

مرد (درصد)	زن (درصد)	سرپرست خانوار بر حسب جنسیت
۹۶	۴	

منبع: مطالعات میدانی

### اشغال همزمان پدر و مادر نیز دیده می شود و همچنین در

بیشتر شاغلین محله در اشتغال غیررسمی مشغول اند که تعداد زیادی از آنها در شغل دست فروشی هستند لذا محل مشخصی برای شغل خویش ندارند اما اغلب در مرکز شهر پاکدشت مشغول هستند. حدود ۲۵ درصد شاغلین نیز اغلب به شهر تهران سفر می کنند. بیشتر شاغلین را مردان تشکیل می دهند، مردانی در حد ساکنین از وسائل نقلیه برخوردار هستند که اغلب آنها نیز فرسوده می باشند. میانگین درآمد خانوار محله حدود ۶۰۰

### ویژگی های اقتصادی

بیشتر شاغلین محله در اشتغال غیررسمی مشغول اند که تعداد زیادی از آنها در شغل دست فروشی هستند لذا محل مشخصی برای شغل خویش ندارند اما اغلب در مرکز شهر پاکدشت مشغول هستند. حدود ۲۵ درصد شاغلین نیز اغلب به شهر تهران سفر می کنند. بیشتر شاغلین را مردان تشکیل می دهند، مردانی در حد ساکنین از وسائل نقلیه برخوردار هستند که اغلب آنها نیز فرسوده می باشند. میانگین درآمد خانوارهای این محله حدود ۶۰۰

هزار تومان است. در این میان ساکنینی نیز هستند که کمتر از ۲۰۰ هزار تومان نیز درآمد داشته باشند. بالاترین درآمد نیز حدود ۱ میلیون تومان است (کمتر از یک میلیون تومان) که بر اساس اطلاعات بهدست آمده در میان خانواده‌هایی است که کمتر از ۲۵ درصد می‌باشد.

جدول (۸): کیفیت اشتغال در محله کوی زینبیه

غیررسمی (درصد)	رسمی (درصد)	کیفیت اشتغال
۷۲	۲۸	

منبع: مهندسین مشاور طرح و معماری

جدول (۹): تعداد شاغلین در محله کوی زینبیه

فاقد شغل	بیش از سه نفر (درصد)	دو نفر (درصد)	یک نفر (درصد)	تعداد شاغلین در هر خانوار
۶	۴	۸	۸۲	

منبع: مطالعات میدانی

جدول (۱۰): میزان درآمد شاغلین محله کوی زینبیه

بیش از یک میلیون تومان (درصد)	بین پانصد هزار تا یک میلیون تومان (درصد)	بین دویست هزار تا پانصد هزار تومان (درصد)	کمتر از دویست هزار تومان (درصد)	میزان درآمد خانوار
-	۶۰	۳۵	۵	

منبع: مطالعات میدانی

غالب ساختمان‌ها فاقد نما هستند. بر اساس اطلاعات بهدست آمده از پرسشنامه‌های خانوار تعداد ۶۲ قطعه ساختمان موجود می‌باشد که از این تعداد ۵۴ قطعه مسکونی دارای جمعیت می‌باشد، همچنین ۵ قطعه زمین خالی از سکنه وجود دارد و ۳ قطعه زمین نیز مخروبه می‌باشد. از تعداد ۵۴ ساختمان دارای جمعیت ساکن، ۸۸ درصد یک طبقه و ۱۲ درصد مابقی دو طبقه هستند.

### ویژگی‌های فیزیکی - کالبدی و نحوه سکونت

بیشتر جمعیت ساکن در محله دارای مساکنی به شکل قولنامه‌ای هستند و تنها حدود ۲۵ درصد مساکن دارای سند رسمی هستند. از حدود ۷۵ درصد مساکن قولنامه‌ای تعداد زیادی از آن‌ها به تازگی قولنامه‌ای شده‌اند و زمانی به صورت تصرفی بوده‌اند. اغلب ساختمان‌های موجود در محله دارای کاربری مسکونی هستند و کمتر از ۵ درصد مابقی از آن کاربری ابداری است. بیشتر ساختمان‌ها بیش از ۱۵ سال سابقه‌دارند. حدود ۶۲ درصدی ساختمان‌ها مرمتی هستند.

جدول (۱۱): مساحت مسکن در اختیار ساکنین محله کوی زینبیه

بیش از ۱۰۰ مترمربع (درصد)	بین ۸۰ تا ۱۰۰ مترمربع (درصد)	بین ۶۰ تا ۸۰ مترمربع (درصد)	بین ۴۰ تا ۶۰ مترمربع (درصد)	کمتر از ۴۰ مترمربع (درصد)	مساحت مسکن در اختیار
۳	۶	۴۱	۳۲	۱۸	

منبع: مهندسین مشاور طرح و معماری

جدول (۱۲): نوع سند مالکیت در محله کوی زینبیه

نوع سند مالکیت	سند رسمی منگوله دار (درصد)	فاقد سند و به صورت قولنامه ای (درصد)
۷۳	۲۷	۷۳

منبع: مطالعات میدانی

جدول (۱۳): مجوز ساخت و ساز در محله کوی زینبیه

دارای جواز ساخت (درصد)	فاقد جواز ساخت (درصد)	مجوز ساخت و ساز
۱۵	۸۵	

منبع: مهندسین مشاور طرح و معماری

جدول (۱۴): تفکیک ساختمان‌ها از نظر تعداد طبقه در محله کوی زینبیه

ساختمان‌های یک طبقه (به درصد)	ساختمان‌های دو طبقه (به درصد)	قطعات خالی از سکنه	قطعات دارای جمعیت	قطعات موجود
۸۸	۱۲	۳	۵	۵۴

منبع: مطالعات میدانی

جدول (۱۵): نوع کاربری‌ها در محله کوی زینبیه

نوع کاربری‌ها	مسکونی (به درصد)	انبار (به درصد)	محل نگهداری دم و طیور (به درصد)	قطعات موجود
۹۵	۳	۲		

منبع: مطالعات میدانی

## ویژگی‌های خدماتی و زیست محیطی

تنها حدود ۱۰ درصد ساکنین در محله تحت پوشش کمیته امداد و بیمه هستند. بیش از ۷۰ درصد شاغلین از بیمه بازنشستگی محروم بوده و اغلب افراد ساکن از خدمات بهداشتی و درمانی محروم هستند. بیش از ۶۰ درصد ساکنین از خدمات آب و برق محروم بوده لذا برای رفع احتیاجات خود از روش غیراصولی و به اصطلاح برق‌دزدی متولّ می‌شوند. از مشکلات اصلی در محله، مکان نامشخص و تعریف نشده برای جمع‌آوری زباله و دفع فاضلاب است. موضوعی که ساکنین را بسیار آشفته کرده و برای دفع زباله از دپوی آن‌ها در دشت‌های اطراف و مجاور استفاده می‌کنند.

جدول (۱۶): میزان برخورداری ساکنین از نهادهای حمایتی

تحت حمایت (درصد)	فاقد تحت حمایت (درصد)	تحت پوشش کمیته امداد حضرت امام (ره)
۹.۶	۹۰.۴	

منبع: مهندسین مشاور طرح و معماری

جدول (۱۷): میزان درصد برخوردار از وسائل نقلیه موتوری

برخورداری از وسیله نقلیه	برخوردار (درصد)	عدم برخوردار (درصد)
	۲۷	۷۳

منبع: مهندسین مشاور طرح و معماری

جدول (۱۸): میزان دسترسی ساکنین محله کوی زینبیه به آب و برق

انشعاب غیررسمی	دسترسی به آب و برق	شاخص	
		دارای کنتور	درصد
۳۷	۶۳		

منبع: مطالعات میدانی

که بین شاخص‌های اجتماعی، اقتصادی، کالبدی-فیزیکی و خدماتی- زیستمحیطی رابطه معناداری وجود دارد. ضریب R<sup>2</sup> تصحیح شده نشان‌دهنده رابطه ۰.۶۸۴ بوده است. جدول (۱۹) معنادار بودن شاخص‌های اجتماعی، اقتصادی، کالبدی- فیزیکی و خدماتی- زیستمحیطی را در محله کوی زینبیه شهر پاکدشت در سطح ۹۵ درصد نشان می‌دهد.

در مرحله بعد می‌خواهیم بدانیم که کدام عوامل مؤثر بر اسکان غیررسمی تأثیر بیشتری را بر میزان پیدایش اسکان غیررسمی در محله زینبیه شهر پاکدشت دارد. به همین دلیل از رگرسیون خطی چند متغیره استفاده شده است. رگرسیون خطی چندمتغیره روشه است برای تحلیل مشارکت جمعی و فردی دو یا چند متغیر مستقل در تغییرات متغیر وابسته، در این مرحله ما با بهره‌گیری از مدل رگرسیون چندگانه مشخص کرده‌ایم

جدول (۱۹): آماره‌های تحلیل رگرسیون متغیر مستقل و وابسته

خطای معیار	ضریب تبیین تعديل شده	ضریب تبیین	ضریب همبستگی چندگانه
۶۷۶.	۶۸۴.	۷۰۲.	۸۳۸

منبع: مطالعات میدانی

جدول (۲۰): آماره‌های متغیرهای وارد پر مدل رگرسیونی

Sig.	t	ضریب استاندارد		ضریب غیراستاندارد	نام متغیر
		$\beta$	B		
...	۵.۹۷۸	-	۳۹۸.	۲.۳۸۲	مقدار ثابت
...	۱.۴۱۳	۱۵۰.	۰۸۴.	۱۱۸.	اجتماعی
...	۱.۵۳۹	۱۶۲.	۰۹۰.	۱۳۸.	اقتصادی
...	۴.۰۷۷	۳۹۳.	۰۷۹.	۳۲۲.	کالبدی-فیزیکی
.۰۰۶	۲.۴۳۴	۰۴۱.	۰۸۱	۰۳۵.	خدمات-زیست محیط

منبع: مطالعات میدانی

### نتیجه‌گیری

اسکان غیررسمی یک بیماری به شمار می‌رود و حاکی از عدم سلامت ساختارهای اقتصادی و اجتماعی است. برای بهبود چنین پدیده‌ی نازیابی، علاوه بر اصلاح ساختارهای اقتصادی- اجتماعی، باید سریعاً از گسترش آن ممانعت به عمل آورد و سپس به اصلاح مناطق حاشیه‌نشین مبادرت نمود. با توجه به راهبردهای گوناگون، توانمندی‌سازی و بهسازی، بهترین

در رابطه بالهیت و نقش متغیرهای مستقل در پیشگویی معادله رگرسیون باید از مقادیر  $\beta$  استفاده کرد. از آنجاکه مقادیر  $\beta$  استاندار شده است، بنابراین از طریق آنها می‌توان درباره اهمیت نسبی متغیرها قضاوت کرد. بزرگ بودن مقدار  $\beta$  نشان‌دهنده اهمیت نسبی و نقش آن در پیشگویی متغیر وابسته است؛ بنابراین در اینجا عوامل اجتماعی، اقتصادی، کالبدی- فیزیکی و خدماتی- زیستمحیطی به عنوان متغیر مستقل و پیدایش محله زینبیه به عنوان متغیر وابسته در نظر گرفته شده است. پس می‌توان قضاوت کرد که هر یک از متغیرهای معنادار چه سهمی از پیشگویی متغیر وابسته یعنی پیدایش اسکان غیررسمی در محله زینبیه شهر پاکدشت را بر عهده دارد. با توجه به مقدار  $\beta$  می‌توان گفت به ترتیب متغیرهای کالبدی- فیزیکی، اقتصادی، اجتماعی و خدمات-زیست محیطی که در تحلیل برابر با ۳۲۲، ۱۳۸، ۱۸۸ و ۰۳۵ است که نتیجه‌گیری می‌شود که متغیرها به این ترتیب بیشترین تأثیر را پیدایش اسکان غیررسمی در کوی زینبیه شهر پاکدشت دارند.

مسکونی در محله زینبیه رو به تخریب هستند و از مقاومت لازم و استانداردهای ایمنی کافی برخوردار نیستند. به گونه‌ای که قسمت‌های از این محله مشمول ماده ۱۰۰ شهرداری است. از نظر مسائل اقتصادی این محله به دلیل نزدیکی به مناطق صنعتی مورد توجه مهاجران کم‌پساعت از شهرهای مختلف بوده است. مهاجرانی که روستاهای خود را به منظور کسب شغل و درآمد ترک کردند.

### منابع

- ۱- افتخاری راد، زهرا (۱۳۸۲): چهره نمایی بافت‌های اسکان غیررسمی و عوامل مؤثر در شکل گیری آن؛ مجموعه مقالات حاشیه‌شناسی و اسکان غیررسمی، جلد اول، تهران، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی.
- ۲- پور آفایی، عبدالله (تابستان ۱۳۸۵): «عمل شکل گیری اسکان غیررسمی در شهر رشت و راهکارهای ساماندهی آن»، مجله مطالعات برنامه‌ریزی سکونتگاه‌های انسانی، سال ۱، شماره ۲، رشت، صص ۵-۲۷.
- ۳- پیری، عیسی و مهدی رضاییان (بهار ۱۳۹۳): «امکان‌سنجی توامندسازی سکونتگاه‌های غیررسمی بر بنیان سیاست‌های دارایی مبنای توسعه اجتماعات محلی»، مطالعه موردی: سکونتگاه‌های غیررسمی کلان شهر تبریز، فصلنامه مطالعات شهری، سال ۳، شماره ۱۰، کردستان، صص ۶۳-۷۲.
- ۴- تقوی گودرزی، سعید، بیرانوندزاده، مریم، فتحی و محمد بیرانوند (بهار ۱۳۹۱): «اسکان غیررسمی چالشی فراروی مدیریت شهری: نمونه موردی محله فلک الدین شهر خرم‌آباد»، فصلنامه نگرش‌های نو در جغرافیای انسانی، سال ۴، شماره ۲، گرمسار، صص ۱۰۳-۱۲۲.
- ۵- جمشیدی، علیرضا، جمینی، داود، جمشیدی، معصومه و رامین چراغی (زمستان ۱۳۹۲): «اسکان غیررسمی، اولویت‌بندی چالش‌های محله جعفرآباد شهر کرمانشاه»، فصلنامه پژوهش‌های جغرافیای انسانی، سال ۴۵، شماره ۴، تهران، صص ۲۴۲-۲۲۱.
- ۶- حسامیان، فرج، اعتماد، گیتی، حائری، محمدرضا. (۱۳۷۷). شهرنشینی در ایران. موسسه انتشارات آگاه. چاپ دوم. تهران.
- ۷- حیدریان، پیمان، رنگن، کاظم، ملکی، سعید، تقی‌زاده، ایوب و سارا عزیزی قلایی (بهار ۱۳۹۳): «مکان‌یابی محل دفن پسمند

راهبردی است که می‌تواند با حفظ اصل کرامت انسانی و عدالت اجتماعی، به رشد توامندی‌ها و ارتقای سطح زندگی آن‌ها منجر گردد. نگاهی به سیاست‌ها و برنامه‌های مبارزه با فقر شهری در ۵۰ سال گذشته نشان می‌دهد که سکونتگاه‌های غیررسمی و مناطق محروم شهر به عنوان بخشی از سیستم شهری باید مورد پذیرش واقع شوند؛ به همین دلیل برنامه‌های ساماندهی و ارتقای شرایط زیست‌محیطی این مناطق از بالاترین اولویت برخوردار می‌باشد؛ بنابراین پایداری و استمرار هر اقدام (عمرانی، اجتماعی و ...) زمانی امکان‌پذیر است که نقش

شرکت کنندگان از دریافت کنندگان منفعل به مدیران فعال تغییر کند؛ بنابراین بایستی از عملکردی استفاده شود که باعث خودکفایی اجتماعات شود؛ حمایت از قشر بسیار فقیر این سکونتگاه‌ها از طریق اجرای برنامه‌های ویژه و کمک‌های مالی (خرده وام) تأمین و تضمین حق مالکیت، بهترین مشوق و محرك برای سرمایه‌گذاری ساکنان در احداث مسکن و تسهیلات زیربنایی است. به عبارت دیگر در محیطی که منابع محدودند، هر عاملی که خودبیاری را در جامعه افزایش دهد، دارای ارزشی بسیاری خواهد بود؛ بنابراین باید از منابع و قابلیت‌های این مناطق جهت حل مشکلات شهری استفاده و تلاش کرد تا این مناطق جذاب بافت اصلی شهر شوند. نتایج حاصل از پرسشنامه‌ها و مصاحبه‌ها نشان می‌دهد که تمامی ساکنان کوی زینبیه از مهاجرینی هستند که اغلب به صورت دسته‌جمعی اقدام به مهاجرت نموده‌اند. اغلب آن‌ها از مردمان استان خراسان جنوبی هستند که به امید کسب درآمد و یافتن کار به تهران قدم نهاده‌اند. آنچه جای نگرانی دارد آن است که ساکنان کوی زینبیه اغلب به اشتغال غیررسمی مشغول هستند. مساحت مسکونی در این منطقه بیشتر ۷۰ و ۸۰ مترمربع است و مالکیت این مساکن بیشتر به صورت قولنامه است. همچنین سایر شاخص‌های خدماتی و زیست‌محیطی در این محله وضعیت مطلوبی را نشان نمی‌دهند. در بررسی علت پیدایش سکونتگاه‌های غیررسمی در این محله عوامل فیزیکی و اقتصادی تأثیر بیشتری داشتند به گونه‌ای که بیشتر منازل

- In E. Thomas-Hope (Ed.) Solid waste management. Critical issues for Developing Countries. Kingston: Canoe Press UWI, 11-26.
- 19-Davis, M, (2004): Planet of Slums. Urban involution and the informal proletariat. New Left Review 26, March 2004, 5-34. Retrieved June 04, 2004 from <http://www.newleftreview.net/NLR26001.shtml>.
- 20- Malpezzi, S.,and J.Sa-Adu, (1996):What have African housing policies wrought? Real Estate Economics 24(2), 133-160.
- 21- Debusmann, R. and S. Arnold, (1996):Land law and land ownership in Africa: Case studies from colonial and contemporary Cameroon and Tanzania, Bayreuth African Studies No 41. Bayreuth: Cambridge University Press.
- 22- De Soto, H. (2000):The mystery of capital: Why capitalism triumphs in the West and fails everywhere else. New York: Basic Books.
- 23- Fazli, M. (2016): Factors Behind the Growth of Informal Settlements in Kabul, 6th Annual Conference on Architecture and Urbanism. 2016, s. 81-86. ISBN 978-80-214-5418-7.
- 24- Fekade, W. (2000): Deficits of formal urban land management and informal responses under rapid urban growth, an international perspective. Habitat International, 24(2): 127-150.
- 25- Flood, J. (2000): Sydney divided: Factorial ecology revisited, Residential differentiation in Australian cities. Paper presented at ANZRSA Annual Meeting, Hobart, December.
- 26- Global Urban Observatory (2003):Slums of the World: The face of urban poverty in the new millennium. United Nations Habitat Working Paper. Retrieved February 14, 2004, from <http://www.unhabitat.org>.
- 27- Hall, P. and U. Pfeiffer, (2000): Urban future 21: A global agenda for 21st century cities. London: E & FN Spon.
- 28- Huchzermeyer, M. (2002): Production and intervention in twentieth-century Brazil and South Africa. Latin American Perspectives, 29 (1): 83-105.
- 29- Jacopsen, K, and S.Hasan Khan, and A. Alba, (2002): Building a foundation, poverty, development and housing in Pakistan. Harvard International Review, 23 (4): 20-24.
- 30- Kengne ,F.and R. Sietchiping, (2000): Migration de retour, changements économiques et prédatation du milieu dans la campagne proche شهری با استفاده از مدل‌های ای اچ بی و تاپسیس در محیط جی آی اس: مطالعه موردی شهر پاکدشت استان تهران، «مجله بهداشت و توسعه، سال ۳، شماره ۱، کرمان، صص ۱-۱۳».
- ۸- سیف‌الدینی، فرانک، منصوریان، حسین، پوراحمد، احمد و روشنک درویش زاده (تابستان ۱۳۹۳): «فرایندها و الگوهای شهرنشینی در ایران»، فصلنامه مطالعات و پژوهش‌های شهری و منطقه‌ای، سال ۶، شماره ۲۱، اصفهان، صص ۸۴-۶۱.
- ۹- عابدین درکوش، سعید. (۱۳۷۲). درآمدی به اقتصاد شهری. مرکز نشر دانشگاهی ویراست سوم. تهران.
- ۱۰- فرهودی، رحمت‌الله و پروانه شاه‌حسینی (پاییز ۱۳۸۲): «چگونگی شکل‌گیری شهر پاکدشت»، فصلنامه تحقیقات جغرافیایی، سال ۱۸، شماره ۳، مشهد، صص ۵-۱۶.
- ۱۱- کاظمی زاد، شمس‌اله، موسوی، میر‌نجف، قبری، حکیمه و زهره هادیانی (بهار ۱۳۹۳): «تحلیلی بر علل شکل‌گیری اسکان غیررسمی با استفاده از مدل تحلیل مسیر، مطالعه موردی: محله‌ی شادقلی خان شهر قم»، فصلنامه تحقیقات جغرافیایی، سال ۲۹، شماره ۱۱۴، مشهد، صص ۸۷-۷۳.
- ۱۲- مبارکی، امید و صمد‌اکبری (۱۳۹۳): «بررسی عوامل مؤثر بر شکل‌گیری حاشیه‌نشینی در شهر ارومیه»، مجله جمعیت، سال ۲۱، شماره ۹۰ و ۸۹، تهران، صص ۵۲-۳۷.
- ۱۳- مهندسین مشاور طرح و معماری (۱۳۹۳) برنامه ساماندهی و توامندسازی سکونتگاه‌های غیررسمی شهر پاکدشت.
- ۱۴- میره، محمد، حاتمی‌نژاد، حسین، سیف‌الدینی، فرانک (۱۳۸۴)، بررسی ساماندهی اسکان غیررسمی در شهر قم مورد شیخ‌آباد؛ پایان‌نامه کارشناسی ارشد، تهران: دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران.
- ۱۵- هیراسکار، جی کی (۱۳۷۶): درآمدی بر مبانی برنامه‌ریزی شهری، ترجمه محمد سلیمانی و احمد رضا یکانی فرد؛ تهران: جهاد دانشگاهی تربیت معلم.
- 16- Adjei Mensah, C, (2014):Urban Housing Crisis: Tracing the factors behind the growth of informal settlements in Kumasi, Ghana, Journal of Human and Social Science Research, Vol. 5, No. 1 (2014), 09-20, webpage: <http://www.oricpub.com/hssr-journal>.
- 17- Billah, M. (2009): Rising slums and role of NGOs. Chicago. University Of Chicago Press.
- 18-Blight, G.and C. Mbande, (1998): Waste management problems in Developing Countries.

- Geography and Environmental Studies The University of Melbourne, Australia. URL: <http://repository.unimelb.edu.au/10187/1036>.
- 33- Smith, M. P. (1980): The city and social theory. Oxford: Blackwell.
- 34- UN-Habitat. (2006): Urbanization, Growing Slums and Global Change: a Challenge Commonwealth Countries Need to Address Urgently. Briefing paper Produced for the Commonwealth Civil Society Consultation. London. Marlborough House.
- 35- UN-Habitat (2003): The challenges of slums: Global report on human settlements. London: Earthscan.
- de Yaoundé. Revue de Géographie du Cameroun 14(2), 209-233.
- 31- Righa, E M. (2012): Factors influencing growth of informal settlements: a case of Bangladeshi slum, Changamwe constituency, Mombasa county, Kenya, Theses and Dissertations -College of Education and External Studies (CEES), <http://erepository.uonbi.ac.ke:8080/xmlui/handle/123456789/6672>.
- 32- Sietchiping, R. (2004): A Geographic Information Systems and Cellular Automata-Based Model of Informal Settlement Growth. Ph.D. thesis. School of Anthropology,