

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دفتر برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری امور پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری پس از بررسی مستندات کنگره، با توجه به جایگاه علمی برگزارکنندگان و کارگروه مربوط به آن، سطح علمی و پژوهشی چهارمین کنگره بین‌المللی علوم انسانی اسلامی را تایید کرد. این موضوع طی نامه‌ای به شماره ۱۳۹۵/۰۷/۰۳ مورخ ۱۳۹۵/۰۷/۰۳ به اطلاع شورای سیاست‌گذاری کنگره رسیده است.



مجموعه مقالات  
چهارمین کنگره بین‌المللی  
علوم انسانی اسلامی

کمیسیون تخصصی هنر و معماری اسلامی

## اسامی هیئت داوران

### رئیس کمیسیون: مهندس عبدالحمید نقره کار کمیسیون «هنر و معماری»

اسامی داوران به ترتیب حروف الفبا:

- پر迪س بهمنی: استادیار دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه علم و صنعت ایران
- سمانه تقذیر: استادیار دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه علم و صنعت ایران
- مهدی حمزه‌نژاد: استادیار دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه علم و صنعت ایران
- محمدمنان رئیسی: عضو هیئت علمی دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه قم
- محمدصالح شکوهی بیدهندی: استادیار دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه علم و صنعت ایران
- محمدرضا عطایی همدانی: دکترای معماری، عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشان
- صدیقه معین مهر: دکترای معماری اسلامی، مُدّرس دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه تربیت بیرونی
- شهید رجایی
- مسعود ناری قمی: استادیار دانشگاه فنی و حرفه‌ای، دانشکده پسران قم
- عبدالحمید نقره کار: دانشیار دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه علم و صنعت ایران
- سید مجید هاشمی: دکترای معماری و استادیار دانشگاه ولی‌عصر علیل رفسنجان

حامیان برگزاری کنگره



مجموعه مقالات چهارمین کنگره بین‌المللی علوم انسانی اسلامی

جلد هشتم | کمیسیون تخصصی هنر و معماری اسلامی

نایاب: انتشارات آفتاب تہسیل (ناشر آغا، مکتبہ شہنشاہی، علم و انسان، اسلام، صدرا)

ویراستار: مرتضی طباطبایی

حی جلد: سید ایمان نوری نجفی

صفحه آرایی: یوسف بهرخ

سال انتشار: نخست، بهار ۱۳۹۸

شمارگان: ۵۰۰ دوره

بیک دوره: ۹-۶۸-۷۸۶۷-۹۶۴-۹۸-۷۸

نشانی ناشر: تهران، خیابان جمهوری اسلامی، خیابان کشوردوست، کوچه نوشیران، پلاک ۲۶، طبقه چهارم، مرکز پژوهش‌های علوم انسانی اسلامی صدرا تلفکس: ۱۳۱۶۷۳۴۴۵۸ کد پستی: ۰۹۰۵۶، پایگاه اینترنتی: www.sccsr.ac.ir، ایمیل: info@sccsr.ac.ir

## فهرست مطالب

### کمیسیون تخصصی هنر و معماری اسلامی

- |     |  |
|-----|--|
| ۹   | مبانی نظری نوسازی متوازن بافت‌های فرسوده شهری<br>علیرضا عندلیب   |
| ۴۵  | تبیین مراتب و فرایند ادراک انسان و نقش آن در کیفیت خلق آثار معماری بر اساس مبانی حکمت متعالیه سماویه تقدیر         |
| ۷۳  | راهکارهای تأمین سلامت در معماری و شهرسازی اسلامی<br>مهدی حمزه‌نژاد، زهرا ثروتی                                     |
| ۹۷  | تأملی انتقادی بر رویکردهای تحقیق در معماری و شهرسازی با استناد به آموزه‌های اسلامی<br>محمدمنان رئیسی               |
| ۱۲۳ | بررسی تأثیر قواعد اخلاقی-فقهی در تنظیم قانون مدنی و مصوبات شورای عالی شهرسازی و معماری<br>سید مجید هاشمی طفرالجردی |
| ۱۵۳ | روش تحقیق در تحقق شهرسازی اسلامی (برنامه‌ریزی شهری)<br>سید مصطفی حسنی، علی حجازیان، محمد حسین گلکار، عبدالله صادقی |
| ۱۷۵ | مدل استراتژیک عدالت اجتماعی و قضایی در شهر آرمانی اسلام<br>بهزاد عمران‌زاده  |

- انسان خودشکوفای اشتداد یافته ملاصدرا و نمود آن در طراحی معماری کمالگرای انسانی  
عاطفه ظریف فیروز عسگری، دکتر مهدی حمزه‌نژاد
- بررسی و تطبیق صفات نادان شهرهای فارابی  
با شهرها و محله‌های معاصر (شهر مشهد)  
وحیده فکری، مهدی حمزه‌نژاد
- بررسی تطبیقی در مفهوم و مبانی طراحی اشیا از منظر ایرانی-اسلامی (نمونه پژوهش:  
ظروف خانگی قرون اولیه اسلامی)  
پر迪س بهمنی
- شاخصه‌سازی کیفیت مسکن ارزان قیمت با نگرش اسلامی  
پریسا محمدصادقی، مهدی حمزه‌نژاد
- نقشه راه شهرسازی اسلامی جهت تحقق تمدن نوین اسلامی  
علی حجازیان، سیدمصطفی حسنی، محمدحسین گلکار
- تحلیل نحوه تغییر سرفصل دروس کارشناسی ارشد  
برنامه‌ریزی منطقه‌ای در جهت اسلامی شدن  
محمد صالح شکوهی بیدهندی
- ارزیابی راهبردهای تولید دانش اسلامی، با تأکید بر مطالعات شهرسازی  
احسان شریفیان، محمد سید غراب
- واکاوی عدم تطبیق سبک زندگی با مصوبات معماری و  
شهرسازی با تأکید بر سطح اشغال و اقلیم  
سارا بهمنی کازرونی، امیرحسین جمشیدی، علیرضا حیدری

## بررسی و تطبیق صفات نادان شهرهای فارابی با شهرها و محله‌های معاصر (شهر مشهد)

وحیده فکری

دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد، رشته معماری اسلامی، دانشگاه بین‌المللی امام رضا (ع)، ایران، مشهد

raha\_f41@yahoo.com

مهدى حمزه‌نژاد

دکترای معماری، عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران، ایران، تهران

hamzenejad@iust.ac.ir

### چکیده

حکیم ابونصر فارابی، در دو اثر بسیار مهم و ارزشمند خویش، سیاست المدنیه و آراء اهل مدنیه فاضله به ویژگی‌هایی در شهرها و ساکنان شهرها اشاره کرده است. وی برای نخستین بار در تاریخ فلسفه اسلامی، از شهری آرمانی و از خصایص اجتماع مدنی سخن به میان می‌آورد. این پژوهش به دنبال ارتباطی است میان نادان شهرهای فارابی و نادان محله‌های امروز، که آیا می‌توان این دورا با هم تطبیق داد یا خیر؟ اگر می‌شود، نمود کالبدی و شخصیتی صفات نادان شهرها و مردم آن چگونه است؟ همچنین می‌توان از خلال آنها و تحقیق و تفحص در متن موضوعات آن، و با بررسی و تطبیق نشانه‌ها با شهرهای معاصر، نقایی بر امروز داشت. لذا هدف این تحقیق شناسایی دقیق ویژگی‌های کالبدی نادان شهرها بر اساس جست‌وجوی متئی و تطبیق آن با شهرهای معاصر جهت نقد وضع موجود نیز می‌باشد. در این پژوهش که در آن از روش‌های اسنادی (کتابخانه‌ای)، تحلیل محتوای متن، روش دلفی و پرسشنامه از دو محله مشهد بهره برده شده، تلاش شده

\* این مقاله با هماهنگی دبیرخانه دائمی کنگره بین‌المللی علوم انسانی اسلامی در فصلنامه شماره دوازدهم تحقیقات بنیادین علوم انسانی منتشر شده است.

است تا با رویکردی ویژه و مشخص و به زبانی گویا به ویژگی‌های نادان شهرهای فارابی اشاره گردد.

بنابراین با توجه به ویژگی‌های کالبدی نادان محله‌ها که با استفاده از تحلیل متون و روش دلفی به دست آمد، و سنجش آنها با سرانه‌های مطلوب کاربری‌ها در محله، می‌توان به نارسایی‌ها و دلایل پدید آمدن نقص‌های شخصیتی و تفکر افراد پی بردا. مهم‌ترین بخش پژوهش، به دست آوردن نمود کالبدی صفات نادان شهر فارابی و ارتباط کالبد با تفکر و شخصیت افراد ساکن در محله است که با پرسشنامه سنجیده می‌شود.

**کلیدوازگان:** فارابی، نادان شهر، نادان محله.

## ۱. مقدمه

امروزه شهرها از چنان اهمیتی برخوردارند که رابت پارک، بنیان‌گذار مکتب اکولوژی شهری شیکاگو، شهر را «کارگاه تمدن بشر» نامیده است. به عبارتی شهرها جلوه‌گاه تمام‌نمای شکوه و نزول جوامع در طول تاریخ به شمار می‌آیند. ازین‌رو بررسی این شکوه و نزول از دیدگاه فارابی، که از جمله بنیان‌گذاران فلسفه اسلامی نیز هست، خالی از لطف نیست.

فارابی را می‌توان معمار طاق و رواق فلسفه اسلامی دانست. عبدالله نعمه می‌نویسد: «هیچ فکری در فلسفه اسلامی نیست، مگر آنکه ریشه‌اش در فلسفه فارابی باشد». سید حسین نصر درباره وسعت نظر و اهمیت فارابی چنین شاهد می‌آورد که «از منطق تا عرفان تا فلسفه اولی تا فلسفه سیاسی همه، در زیر شهر اندیشه فارابی قرار گرفته‌اند» (کرمانی، ۱۳۷۶، ص ۳). از آنجاکه فارابی به عرصه‌های مختلف فلسفی و فکری به طور تخصصی وارد شده و در بسیاری از آنها از جمله اخلاق، هنر و دین استاد شده و نظریه‌پردازی کرده است، لذا اندیشه‌های وی برای معماران و شهرسازان درخور تأمل خواهد بود. فارابی گونه‌هایی از جامعه‌های غیرآرمانی را وصف و اندیشه‌های شهر و ندان آنان را مطرح کرده و ازین‌رو گروهی از پژوهشگران برآن اند که او با این کار، جامعه خود را به نقد کشیده و در صدد اصلاح آن برآمده است (جمشیدنژاد، ۱۳۸۸، ص ۲۸).

از منظر فارابی کالبد شهر و شکل و شمایل ساخت و سازها تأثیری بر اصل مدنیت شهر ندارند. وی کالبد شهر را مقوله‌ای «بالعَرض» می‌داند که نقش چندانی در تحولات و فرایندهای مدنی ندارد؛ اما از سویی دیگر جغرافیای محیطی را در جهت‌گیری‌های مدنی امری مهم بر می‌شمرد که

تأثیری بسزا بر خلق و خوی شهرنشینان و در نتیجه ویژگی‌های شهر می‌گذارد. رسیدن به کمال نهایی انسان از جمله نتایجی است که در شهر مطلوب فارابی تبلور می‌یابد؛ شهری که به مثابه بدنی سالم و همگام با نظام تکوینی عالم هستی، تجلی انتظام حقیقی، وحدت و نظام سلسله مراتب است؛ فضایی که همه اعضا برای پایدار ماندن آن با یکدیگر همکاری می‌کنند. بنابراین یا مردم همه در سعادت‌اند یا همه در رنج و مشکل. سرنوشت یک فرد به خود او ختم نمی‌شود، بلکه کل جامعه در سعادت و یا شقاوت شهر، نقشی مهم و مؤثر دارند (محتشم امیری، ۱۳۹۳).

## ۱-۱. پیشینه تحقیق

درباره ارتباط فارابی، مدینه فاضله، عدالت و روش‌شناسی با زندگی انسان‌های معاصر و آرمان شهر اسلامی، پژوهش‌هایی انجام شده است؛ از جمله مقاله سعیده محتشم امیری با عنوان «بررسی صفات شهر مطلوب اسلامی از منظر حکیم ابونصر فارابی» که در آن می‌توان به صفات شهر مطلوب اسلامی از منظر این حکیم برجسته مسلمان دست یافت و در پی طراحی الگوی شهر اصیل اسلامی ایرانی است.

همچنین است رساله مرتضی بحرانی با عنوان «شیوه‌های زندگی انسان‌های فاضل در مدینه‌های غیرفاضله» که در آن پرسش‌هایی از این دست مطرح شده است: اگر در مدینه‌های غیرفاضله، انسان‌های فاضل، منفردآبخواهدند زندگی فاضلانه‌ای داشته باشدند، چه سبکی از زندگی می‌تواند سنگبنای زیست آنها باشد؟ در پاسخ به چنین پرسشی، فارابی گزینه‌هایی چون رفتن از مدینه غیرفاضله به مدینه فاضله، زیست غریبانه در مدینه غیرفاضله و یا تسليم مرگ شدن به جای زندگی در مدینه غیرفاضله را پیش می‌کشد.

اما در بیشتر پژوهش‌ها، هدف پژوهشگران جمع‌آوری و دسته‌بندی ویژگی‌های آرمان شهر بوده و از مدینه‌های جاهلیه فارابی به ندرت یاد شده است؛ لذا برای یافتن و تحقیق و تفحص در موضوعات نادان شهرها باید به متون کتاب‌های فارابی مراجعه شود. جامع‌ترین کتاب درباره نادان شهرها سیاست المدینه و آراء اهل مدینه فاضله است که در این پژوهش با استناد به این دو سند معتبر، شاخص‌ها انتخاب شده‌اند.

## ۱-۲. روش تحقیق

در این پژوهش از روش‌های اسنادی (کتابخانه‌ای)، تحلیل محتوای متن و روش دلفی همراه

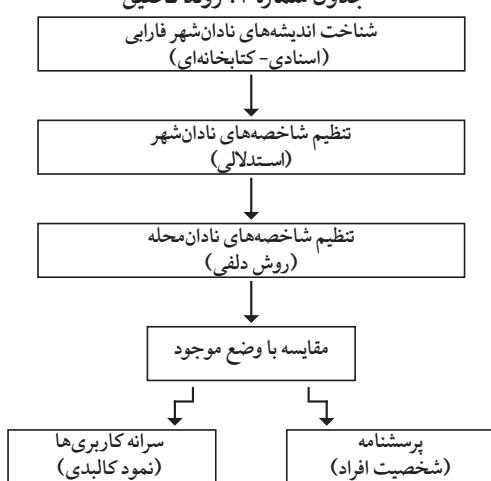
با موردپژوهی (به وسیله پرسشنامه در دو محله مشهد) بهره برده شده است. انتخاب محلات بر اساس سطح درآمد و اقتصاد مردم محله بوده که به عنوان معیاری از طرف سازمان مسکن و شهرسازی شهر مشهد برای ارزیابی نابرابری اقتصادی (طبقات اقتصادی) انتخاب شده و این معیار به دسته‌بندی مناطق سیزده‌گانه مشهد به پنج سطح درآمدی انجامید؛ به گونه‌ای که منطقه ۱ (سجاد و احمدآباد) بالاترین سطح درآمد و مناطق ۴ و ۵ کمترین سطح درآمد را به خود اختصاص دادند (جدول شماره ۱). لذا برای این تحقیق بالاترین و پایین‌ترین دهک اقتصادی انتخاب شده است.

**جدول شماره ۱: پنج سطح درآمدی شهر مشهد**

منطقه	سطح درآمد
۱ (سجاد - احمدآباد)	۱
۹ (هاشمیه - سیدرضی)	۲
۸ - ۲	۳
۷ - ۶ - ۳	۴
۵ - ۴	۵

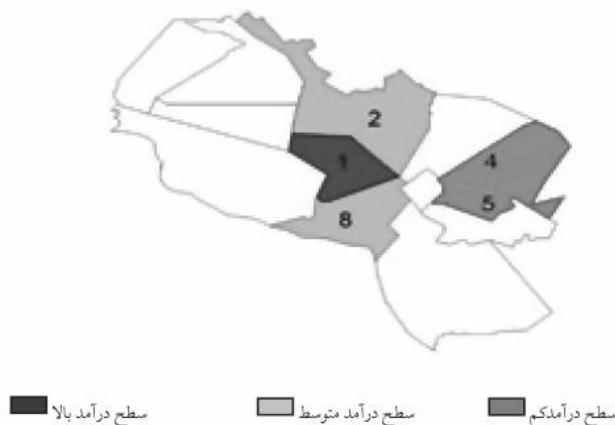
انتخاب شاخصه‌ها و اصول از دو اثر اندیشمند بر جسته مسلمان، ابونصر فارابی، صورت گرفته است. سیاست المدینه و آراء اهل مدینه فاضله دو اثری هستند که این حکیم مسلمان در آنها به ویژگی‌های شهرهای مختلف اشاره کرده و برای استخراج صفات نادان شهرها در این مقاله، از آنها بهره برده شده است. برای تبدیل صفات به نمود کالبدی در شهر و تنظیم شاخصه‌های نادان محله‌ها از روش دلفی و نظر کارشناسان استفاده شده است.

**جدول شماره ۲. روند تحقیق**



### ۱-۳. محدوده مورد مطالعه

انتخاب محله «بنج تن» و «سجاد»، با توجه به قرارگیری دو محله در دو دهک اقتصادی پایین و بالا صورت گرفت تا با مقایسه دو محله، تأثیر طبقات اقتصادی در پدید آمدن برخی مشکلات روشن شود.



### ۲. مبانی نظری

#### ۲-۱. فارابی و گردهمایی‌های آدمیان

فارابی گردهمایی آدمیان را بر چهار نوع می‌داند: ۱. آرمان‌شهر، ۲. نادان‌شهر، ۳. دروند شهر، ۴. گمراه شهر. او نورسته‌ها و انگل‌هایی را که در آرمان‌شهر پدیدار خواهند گشت «نوابت» می‌نامد و پدید آمدن آنان را در آرمان‌شهر به رویدن چچم و شلمک در گندم‌زار یا رشد خار نورسته و زیان‌بخش در میان گشت‌زار همانند می‌کند و بر این باور است که باید این گونه شهر و ندان نادرست و ناراست را در آرمان‌شهر به یک سو نهاد؛ آدم‌نمایانی که با جانوران هم‌سنگ‌اند و از هر سو همانند آنها خواهند بود، شهری نخواهند داشت و هرگز برای آنان گردهمایی شهری نخواهد بود.

این جماعت برخی مانند حیوانات اهلی و برخی همانند جانوران صحرایی چون درندگان می‌زیند و با این آدم‌نمایان همان کاری را می‌کنند که با حیوانات زیان‌بخش خواهند کرد. از دیدگاه فارابی هرگاه با چنین آدم‌نمایانی روبه‌رو شویم سزاوار است با آنان همانند جانوران رفتار کنیم (ملک‌شاهی، ۱۳۸۹، ص ۸۵).

## ۲-۲. نگاهی به مفهوم شهر و شهرنشینی از دیدگاه فارابی

از دیدگاه فارابی ذات هر یک از مردم بر این سرشته شده است که در پایدار ماندنش و رسیدنش به کمال نیازمند چیزهای بسیاری است که خود او نمی‌تواند به تهایی به همه آن پردازد و به ناچار نیازمند گروهی است که هر کدام از ایشان به بخشی از نیازمندی‌هایش پردازند تا از آن همکاری‌ها کمال پدید آید.

نشانه‌های زندگی اجتماعی از نظر فارابی بدین قرار است:

۱. افاد و گروه‌های بسیار، ۲. مکان واحد، ۳. پیوستگی و ارتباط با یکدیگر، ۴. هدف‌داری.
- فارابی رسیدن به کمال نهایی انسان را در راستای همکاری و تشکیل اجتماعات می‌داند تا افراد به یکدیگر یاری رسانند. وی به عوامل مختلفی از جمله ذات و سرشت طبیعی مدنی انسان، نیاز به تعاون جهت رسیدن به کمال و نیاز به تعاون برای برآورده شدن نیازهای طبیعی به عنوان مواردی که موجب شکل‌گیری اجتماعات نخستین می‌شوند، اشاره می‌کند (داوری اردکانی، ۱۳۸۹، ص ۱۸۸).

## ۱-۲-۲-۱. اجتماعات کامل و غیرکامل

فارابی اصطلاح اجتماع کامل را برسه نوع عظماً، وسطاً و صغراً می‌داند که این اجتماعات به ترتیب در قسمت معموره زمین، جزئی از آن و بخشی از محل سکونت یک امت مستقرند. وی همچنین اجتماعات غیرکامل را به اهل ده، محله، کوی و منزل تقسیم می‌کند.

جدول شماره ۳. انواع اجتماعات به لحاظ جمعیتی از دیدگاه فارابی (مأخذ: محتشم امیری، ۱۳۹۳)

انواع اجتماعات	اجتمعاًت کامل	اجتمعاًت غیرکامل	عظماً	جماعات در قسمت معموره زمین
			وسطاً	اجتماع امتی در بخشی از قسمت معموره زمین
			صغراً	اجتماع مردم یک مدینه
			اهل ده	اجتماع مردم محله
				اجتماع در یک کوی
				اجتماع در منزل

## ۲-۳. زیست اجتماعی و اخلاق

درباره علت زیست اجتماعی بشر و متعاقب آن پیدایش دولت، از دیرباز تاکنون نظریات مختلفی مطرح شده است. نظریه طبیعی ارسطو، نظریه «зор و جبر» ابن خلدون، نظریه قرارداد اجتماعی هابز، نظریه اخلاقی هگل و نظریه اقتصادی مارکس، از مهم‌ترین آموزه‌هایی هستند که درباره چگونگی پیدایش اجتماع و دولت بیان شده‌اند. فارابی در کتاب *السياسه المدنية* به تبیین زندگی اجتماعی بشر می‌پردازد. وی در این‌باره می‌گوید: انسان از جمله موجوداتی است که به طور مطلق نه به حوایج اولیه و ضروری زندگی خود می‌رسد و نه به حالات برتر و افضل؛ مگر از راه زیست گروهی و اجتماع گروههای بسیار در جایگاه و مکان واحد و با پیوستگی به یکدیگر. فارابی در این دیدگاه خود رفع حوایج اولیه و رسیدن به کمالات برتر را که از راه تشکیل اجتماع امکان‌پذیر است، علت عمدۀ تشکیل اجتماع معرفی می‌کند. دیدگاه فارابی شبیه دیدگاه ارسطوست؛ زیرا وی در کتاب آراء اهل مدینه فاضله به شکلی واضح‌تر می‌گوید:

هریک از آدمیان بر سرشت و طبیعتی آفریده شده‌اند که هم در قوام وجودی خود و هم در نیل و وصول به برترین کمالات ممکن خود محتاج به اموری بسیارند و هر یک به‌نهایی توانند مکفل انجام همه آن امری از مایحتاج آن بود و هر یک از افراد انسان وصول به کمالی که فطرت طبیعی او برای وی قرار داده است ممکن نباشد مگر به واسطه اجتماع و تجمع گروههای بسیار که یاری‌دهنده یکدیگر باشند.

از نظر فارابی زندگی در اجتماع وسیله است نه هدف. هدف، رسیدن به کمال است که سعادت دنیا و آخرت به وسیله آن تأمین می‌شود؛ سعادتی که به جز زیست گروهی، منوط به پایندی به اصول و مکارم اخلاقی است. بنابراین علت پیدایش زیست اجتماعی از نگاه فارابی را باید در یک هدف اخلاقی که همان دستیابی افراد جامعه به بالاترین ارزش انسانی (سعادت اخلاقی) جست‌وجو کرد.

## ۲-۴. تیپ‌بندی جوامع و اخلاق

معیار اصلی فارابی در تقسیم مدن و نظام‌های سیاسی و اجتماعی بر اساس نوع برداشت و نگرش به مفهوم «سعادت» از سوی مردمان مدن است. فارابی نیم‌رخی اخلاقی از جوامع ترسیم می‌کند و اجتماعات انسانی را برپایه شناخت و پی‌جویی سعادت حقیقی در یک طبقه‌بندی ارزشی، به جوامع فاضله، جاهله، ضاله، فاسقه و متبدله تقسیم می‌نماید (اردکانی، ۱۳۸۹، ص ۲۵۳).

الف) فارابی مدینه فاضله را مدینه‌ای می‌داند که اولاً مردمانش راه نیل به سعادت را شناخته، در مسیر آن با اخلاق فاضله گام بر می‌دارند؛ ثانیاً رئیسیش مردم را در همان مسیر سعادت هدایت می‌کند؛ ثالثاً در پرتو شناخت صحیح مردم از مبدأ و معاد و نبوت، یکی از ارکان اصلی دین است؛ ب) مدینه جاهله، جامعه‌ای است که مردمش نه سعادت را شناخته‌اند و نه چنین چیزی به ذهشان خطرور کرده است. اگر هم به سعادت حقیقی رهنمون شوند، نه آن را می‌فهمند و نه به آن معتقد می‌شوند؛ تنها برخی امور را که به ظاهر خیر و خوبی پنداشته می‌شود، مانند تدرستی، بهره‌وری از لذات، آزادی در خواست‌های نفسانی و مورد احترام و تعظیم قرار گرفتن، سعادت می‌پندازند؛

ج) مدینه فاسقه، جامعه‌ای است که مردمش به اصول فاضله اعتقاد دارند و به نوعی آن را تصور کرده‌اند و به افعالی که موجب سعادت است راهنمایی شده‌اند و آن را می‌شناسند؛ ولی به هیچ‌یک عمل نمی‌کنند و طبق خواست‌های نفسانی به هدف‌های جامعه جاهله تمایل یافته، به سمت آن می‌روند. از این‌رو می‌توان آن را نوعی جامعه مبدل به شمار آورد؛  
د) مدینه ضاله: در این جامعه برای مردم امور دیگری غیر از اصول فاضله بیان شده است. سعادت تعریف شده برای آنان غیر از سعادت حقیقی است و افعال و آرای وضع شده، آنان را به سعادت حقیقی نمی‌رسانند. رئیس چنین جامعه‌ای فاقد فضیلت و حکمت است و با نیرنگ، فریب و ظاهرسازی، چنین می‌نماید که به من وحی می‌شود؛  
ه) مدینه مبدلی یا متبدله: این جامعه در گذشته فاضله بوده است؛ ولی دگرگون شده و رفتار و اندیشه‌هایی غیر از جامعه فاضله در آن رخنه کرده و به جامعه غیر فاضله تغییر هویت داده است.

جدول شماره ۴. انواع مدینه‌ها از دیدگاه ابونصر فارابی  
(مأخذ: محتشم امیری، ۱۳۹۳)

آن مدینه که مقصود حقیقی از اجتماع در آن تعامل بر اموری بود که موجب حصول و وصول به سعادت آدمی است، مدینه فاضله است.	مدینه فاضله	انواع مدینه از منظر فارابی
مدینه ضروریه		
مدینه بداله (ثروت)		
مدینه شقوت (لذت مادی)		
مدینه کرامت (شهرت)	مدینه جاهلیه	
مدینه تغلیبه (چیرگی یا بی)		
مدینه جماعیه (شهوت)		
ساکنان این مدینه آگاهی و علم به راههای تعالی انسان را دارند، اما به آن عمل نمی‌کنند و به همان نیازهای فیزیولوژیک و جسمانی و دنیوی انسانی همت می‌گمارند (عالمان بی عمل).	مدینه فاسقه	
ساکنان این مدینه در ابتدا بر عقاید و افعال مدینه فاضله هستند، اما به مرور زمان با ورود عقاید وارداتی، این مدینه و عقاید مردمش تبدل می‌یابد و واژگون می‌گردد و به فعلی غیر از افعال گذشته مبادرت می‌ورزند.	مدینه مبدل	
شهری که باورهای مذهبی از پایه و اساس آن فاسد و نادرست و کاذب باشد.	مدینه ضاله	

## ۲-۵. گونه‌های نادان شهر فارابی

الف) نادان شهر ضرورت (تن پروری- تن آسایی): بسنده کردن به حداقل ضروریات زندگی و اقتصاد به اشیایی از مأکول و مشروب و ملبوس و مسکون و منکوح، که قوام بدن محتاج به آنهاست، صفت ماهوی اهل این مدینه است. اهل این شهر سلامت تن را خیر می‌دانند و بدیختی و شقاوت را همان آفات تن و محرومیت از لذایذ جسمانی می‌دانند و تنها ظاهر را می‌بینند (ملک شاهی، ۱۳۸۹، ص ۱۲۹). طبعاً انسان و همه متعلقات او یعنی دانش، تفکر، تعلق، فرهنگ، سیاست، اخلاق و هنر و فضیلت و صنعت و... تبدیل به ابزاری می‌شود در راستای حفظ حیات او. از لحاظ خصوصیت رفتاری، خلق و خوی مشترک در میان اهل این مدینه، تشبت به حیله و تزویر برای کسب حداکثر این خواسته‌هاست. فارابی مدینه ضروریه را متضاد مدینه فاضله می‌داند و وجه مشترک همه اهالی

مدينه‌های جاهلیه را توجه و بسنده کردن به حیات مادی و غفلت از حیات اخروی می‌داند. در این شهر سعادت به پایین‌ترین معنای خود تقلیل می‌یابد؛ نیروهای درونی نادیده گرفته و از خود تهی می‌شوند (داوری اردکانی، ۱۳۸۹، ص ۱۶۶). پیگیری و طلب خوشبختی در بیرون از حیطه وجود انسان، اگر در سطحی کلان قرائت شود، سر از آنجا درمی‌آورد که شهر قدرمند به حقوق مدينه‌های دیگر دست‌اندازی و تطاول کند تا بتواند خوشبختی و کامروایی شهروندان خود را تأمین کند. اهالی این شهر به فضایل اخلاقی نمی‌اندیشند و نیازی به فضیلت در خود احساس نمی‌کنند. در بین مردم این مدينه حرف از عدل و دوستی و آزادی و تساوی و... می‌شود، اما چون این امور جنبه ابزاری دارند، برای رسیدن به حیات مطلق و غیرمشروط، میان‌تهی و غیرحقیقی اند (حکمت، ۱۳۸۹، ص ۲۵۷).

**ب) نادان شهر ثروت:** اهل این مدينه غایت قصوای حیات خویش را در کسب ثروت هر چه بیشتر و تکاثر اموال گرفته‌اند. زبان ارتباطی، فلسفه، منطق، کلیه مناسبات و فعالیت‌های انسانی، تعامل و معاشرت شهروندان همه در کسب، نمایش و افزایش ثروت متمرکز شده است. ماهیت سیاست در این مدينه و علم و تدبیر مدن نیز به منظور حمایت از همین خواسته است. پیشه بیشتر مردم این مدينه تجارت است و همگی در کار خرید و فروش هر نوع و هر قلم کالا، اعم از سیاست و فرهنگ و هنر و شخصیت آدمیان اند. نکته مهم اینکه همه اهالی این مدينه عاشق پول فی نفس‌هاند، نه اینکه آن را در کسب دیگر خیرات حیات اول (مادی) به کار گیرند (ملک‌شاهی، ۱۳۸۹، ص ۱۴۹).

**ج) نادان شهر لذت (لذت مادی):** غایت قصوای اهل این مدينه لذت است و حیاتشان مصروف کسب لذاید جسمانی و تخیلی، از مأکول و مشروب و منکوح و هزل و طرب به هر نحو ممکن می‌شود. این وضعیت مردمان مدينه‌ای چنین لذت‌گرا، مورد غبطة و رشک اصناف دیگر مدينه‌های جاهلیه است. به نظر می‌رسد تأکید خاص فارابی بر وجود چنین مدينه‌ای با ماهیت لذت طلبی و هزل و بی‌عاری و مطابیه با شهروندانی عیش و نوش طلب و خوش‌گذران، از ابداعات فکری خود اوست (ملک‌شاهی، ۱۳۸۹، ص ۱۵۳)؛

**د) نادان شهر شهرت:** اهالی شهر شهرت، عاشق کسب افتخار و شهرت در میان دیگر ملل و خواستار شخص و تمایز در میان دیگر مدينه‌ها و طالب اکرام‌اند. به گمان فارابی اهل این مدينه بر حسب اینکه نیل به این غایت قصوای حیات خود را در تحصیل کدام شیء بیابند، در اصناف مدينه‌های کرامتیه گرد می‌آیند. آن گروه که جلال و افتخار و بزرگی را در ثروت و در یسار بیابد و

باور داشته باشد که مرفه‌ترین فرد مدینه، کریم‌ترین آنان نیز هست، هدف خود را در تحصیل ثروت خواهد جست. برخی دیگر کرامت را در نسب و خون و پاره‌ای در قهر و غلبه جست و جو می‌کند. به‌این ترتیب چنین به نظر می‌رسد که فارابی در سیاسته المدنیه و آراء، مدینه‌ها را بر حسب اینکه رفاه یا غلبه یا لذت را هدف خویش قرار دهنده، آنها را از اصناف مدینه‌های جاھلیه برمی‌شمارد. در این مدینه هدف سیاست کسب اقتدار و بزرگنمایی است و ماهیت قوانین در جهت تسهیل و تحصیل این غایت تکوین یافته است (ملکشاهی، ۱۳۸۹، ص ۱۵۳). این مدینه نزدیک به مدینه فاضله است. اگر کرامت به حد افراط برسد، این مدینه به شهر جباران شبیه، و نزدیک به شهر قدرت می‌شود (داوری اردکانی، ۱۳۸۹، ص ۱۶۷)؛

(ه) نادان شهر قدرت: غایت اهل مدینه تغلیبه قاهریت و عدم مقهوریت و لذت آنان در کسب قدرت است. فارابی سیاست این مدینه را بدترین سیاست اصناف مدینه جاھلیه برمی‌شمرد. ساختار درونی مدینه تغلیبه بر شالوده سلسله مراتب استبداد و زور استوار است و از رأس هرم تا ساق‌های آن، رابطه غلبه و قاهریت قدرتمند و مقهوریت ضعیفتر به پایین ریزش می‌کند. مردم این مدینه در خارج از مرازهای آن ملتی جنگ‌افروز، متجاوز و توسعه طلب و خواهان غلبه بر جان، مال، شخصیت و آزادی دیگر آدمیان اند و گویی آزادی و آزادگی امت‌های دیگر را نشانه رفته‌اند. غایت قصوای حیات اینها غلبه فی نفسه است و اشد لذتشان در خونخوارگی افزون‌تر. ویژگی اخلاقی اهل مدینه تغلیبه بی‌رحمی، ستمگری، غضب و غارت است و در واقع دیگر اسباب لذت اعم از کرامت، ثروت و لذایذ جسمانی را از راه سلطه و پیروزی به چنگ می‌آورند (ملکشاهی، ۱۳۸۹، ص ۱۵۵). وسایل غلبه، یا نفسانی است یا جسمانی یا به وسیله اسلحه. در این مدینه یا همه اهالی طالب غلبه هستند یا بعضی از اهالی یا صرفاً یک نفر متعالب است. اگر توجه کنیم، مدینه‌های دیگر نیز گاه صورت تغلیبی به خود می‌گیرند. می‌توان گفت برای تشخیص آنها باید به غرض توجه کرد و اگر تغلب را به اعتبار اینکه غایت یا وسیله است، منظور بداریم باز سه نوع شهر قدرت پیدا می‌کنیم. شهر قدرتی که قهر در آن مطلوب لذاته است؛ قهر را برای لذت، و در عین حال لذت و نفع و قهر را با هم می‌خواهد و برای مثال، نفع بی‌قهر را نمی‌پذیرد (داوری اردکانی، ۱۳۸۹، ص ۱۶۹)؛ (و) نادان شهر شهوت: فارابی مدینه جماعیه را به دو نام مدینه «احرار» و مدینه «تضادها» می‌خواند. در این بهترین مدینه بعد از مدینه فاضله، هر یک از اهالی آزاد و مختار است تا هرگونه غایتی برای خود برگزیند و برای تحصیل آن نیز هر وسیله‌ای را برگیرد. مدینه جماعیه شهر بروز بواسطن اعم از نیک و بد و محل رشد هرگونه استعداد، فضیلت یا رذیلتی است. در این مدینه دو

اصل آزادی و مساوات به نحو کامل برقرار است. در بین مدنیه‌های جاهلیه، این مدنیه تنها مدنیه‌ای سنت که غایت ثابتی ندارد و مجموعه‌ای از افراد کثیرالذات را گرد آورده است و بی‌جهت نیست که فارابی آن را شهر تضاد می‌نامد. مردم این مدنیه دارای خلق‌ها و خصائص متفاوت‌اند؛ هر کس بر حسب فطرت خود به راهی می‌رود و پاک و پلید، هر دو ساکن این شهرند. فارابی این مدنیه را به لباس رنگارنگی شبیه می‌کند که جلوه‌ای محبوب و دوست‌داشتی دارد و مردم از اقصانقط عالم به سوی این اجتماع مدنی مهاجرت می‌کنند. نسل‌هارا در هم می‌آمیزد و نژادها و فرهنگ‌های جدید در آن پدیدار می‌گردد. این افزایش جمعیت و تبع آن بر آبادانی و توسعه شهر می‌افزاید و موجب جمال و تعالی افرون‌تر آن می‌گردد. با آنکه مدنیه جماعیه هنوز از اصناف مدنیه جاهلیه است و تهیه وسایل ارضی تمايلات و شهوت، غایت سیاست آن به شمار می‌رود، نگرش فارابی به این اجتماع مدنی مثبت و امیدوارانه‌تر از دیگر مدنیه‌های است. به علت ماهیت آزادی‌پرور این مدنیه بر خلاف دیگر اصناف مدنیه جاهلیه، بیشترین اشخاص فضیلت‌مند، دانا، خطیب و شاعر را در خود جمع کرده است (ملک‌شاهی، ۱۳۸۹، ص ۱۷۲). همه صفاتی که در نادان‌شهرهای قبلی گفته شد، در این نادان‌شهر دیده می‌شود. این مدنیه به طوایفی تقسیم می‌شود؛ بعضی شریف و بعضی خسیس. مردم این مدنیه از رئیس نفعی نمی‌برند، بلکه به او مال هم می‌دهند. چون مردم زندگی در این مدنیه را دوست دارند، جمعیتش افزایش می‌یابد؛ گویی در یک مدنیه، مدنیه‌های مختلف پدید آمده و غریب و مقیم در این مدنیه فرقی ندارد (داوری اردکانی، ۱۳۸۹، ص ۱۷۳).

### ۳. تنظیم شاخصه‌های نادان‌شهر فارابی

از تحقیق و تفحص در متون مربوط به نادان‌شهرهای فارابی می‌توان ویژگی‌هایی استخراج کرد که قابلیت تبدیل به ویژگی‌های کالبدی را دارند. لذا در این پژوهش پس از پیمایش پرسشنامه دلفی ارزیابی و نظرات چندی از کارشناسان و پژوهشگران این حوزه در مقطع دکتری معماری اسلامی بهره برده شد و شاخصه‌هایی به عنوان نمود کالبدی نادان محله‌های شهرهای معاصر در جدول زیر تدوین و طبقه‌بندی گشت که می‌توان با استفاده از این شاخص‌ها و آمارهای موجود و سرانه مطلوب هر کاربری در محلات (جدول شماره ۶ و ۷) به افزایش یا کمبود شاخص‌ها پی برد (جدول‌های سرانه‌ها در پیوست آمده است).

**جدول شماره ۵. شاخصه‌های نادان محله‌ها برگرفته از نادان شهرهای فارابی  
(منبع: نگارنده با اعتبارستنجدی دلفی)**

شهر	نمود کالبدی
۱. رشد پیش از حد مرکز خرید و غلبه آن بر دیگر کاربری‌ها	۱
۲. رشد پیش از حد تولیدی‌ها	۲
۳. کمپود مسجد و مرکز مذهبی	۳
۴. کمپود مرکز فرهنگی (فرهنگسرای...) و کتابخانه و فضاهای آموزشی با کیفیت	۴
۵. بی‌اعتنایی به روابط همسایگی	۵
۶. بی‌اعتمادی	۶
۷. کمپود مکان اجتماعی‌بیزیر (فعالیت خانوادگی - معاشرت) در محله	۷
۸. استفاده از سازه‌ها و مصالح پیش از اندازه پایدار (غیر قابل تجزیه) در بنایها	۸
۹. کاهش فضای سبز و پارک‌ها در سطح محله	۹
۱۰. کمپود و ضعف قوانین شهرسازی جهت یکپارچه‌سازی و وحدت در محله‌ها و شهرها	۱۰
۱. کانون شدن مرکز خرید و فروش در شهر	۱
۲. افزایش مرکز خرید (رشد مرکز تجارتی در بعد سوم (ارتفاع)، به جای بازارهای ارگانیک در سطح شهر)	۲
۳. افزایش تätigات و به رخ کشیدن در ساخت و ساز (وجود ساختمان‌های بلند مرتبه با نماهای سینک، شیشه و ...) که تداعی کننده قدرت هستند، و حس برتز پیش از افاده تقویت می‌کنند	۳
۴. کمرنگ شدن شرکت مردم در آبادی شهرها (فردگرایی)	۴
۵. مرور نهادید قرارگیری حقوق افراد	۵
۶. افزایش املاک‌ها و بنای ای عمامه‌ای و یا شاخص شدن برخی کاربری‌ها نظیر بنگاه مسکن	۶
۷. ناهمگونی کاربری‌های همچوar	۷
۸. کمپود کاباخانه	۸
۹. افزایش مرکز اقتصادی نظیر بانک‌ها و نماد شدن	۹
۱۰. عدم نظارت بر کار سازمانها جهت جلوگیری از تخلف‌های تراکم ساخت	۱۰
۱. رشد پیش از حد مرکز تفریحی کاذب (مثل بازی‌های کامپیوترا و این قبیل)	۱
۲. افزایش رستوران‌ها و فست فودها که در غالب تبریز و گلزاران فراغت جامعه را صرفی و سلامت را از جامعه سلب کرده است.	۲
۳. کمپود مسجد	۳
۴. عدم توجه به شعائر دینی	۴
۵. رشد پیش از حد مرکز اجتماعی ناکارآمد	۵
۶. افزایش پیش از حد پارک و بوستان	۶
۷. کمپود مرکز عبادی و دینی	۷
۸. نبود کاباخانه	۸
۹. ناهمگونی کاربری‌های همچوar	۹
۱۰. افزایش ناطم‌لوب مرکز خرید به جای فضاهای تولیدی	۱۰
۱۱. کمپود فضاهای پرای فعالیت‌های فکری مانند فضای کتابخانه، آزمایشگاه، پارک علم و تکنولوژی	۱۱
۱. افزایش بی‌رویه ساختمان‌های بلند	۱
۲. تشخص کالبدی هر بنا نسبت به بنا همچوar	۲
۳. نبود انسجام اجتماعی در شهر	۳
۴. تجمل طلبی	۴
۵. عدم توجه به بافت و فرهنگ منطقه قرارگیری در ساخت و ساز	۵
۶. افزایش نورپردازی‌های افراطی در نماها	۶
۷. افزایش قوهای متنوع و عجیب چهت ایجاد جلب توجه	۷
۸. عدم قوانین نصب تابلو در شهر	۸
۹. استفاده از مصالح غیربومی	۹
۱. افزایش بی‌رویه ساختمان‌های بلند و عدم توجه به قوانین شهرداری و تراکم‌های مجاوار	۱
۲. غلبه هویت فردی بناها بر هویت جمعی محله	۲
۳. بی‌اعتنایی به روابط و حقوق همسایگی	۳
۴. ضرر به دیگران (مالی، روحی، اجتماعی) در ساخت و ساز	۴
۵. وجود افراد از قشر یا صنف خاص	۵
۱. عدم تnekیک‌پذیری فضاهای	۱
۲. حسن نایخن	۲
۳. رعایت نکردن حفظ حریم و سلسه‌مراقب	۳
۴. بی‌توجهی به اصل عراف در فضای شهری	۴
۵. فردگرایی	۵
۶. ناهمگونی کاربری‌های همچوar	۶
۷. عدم همگونی سطح اقتصاد افراد	۷
۸. عدم توجه به طرح جامع نورپردازی	۸
۹. تنوع رنگ مصالح نماها و نورهای نما در شب	۹
۱۰. عدم روشنایی مناسب در پارک‌ها	۱۰

#### ۴. سنجش شاخصه‌های نمود کالبدی با سرانه‌های مطلوب شهری

برای تصدیق و اثبات صحت شاخصه‌های نمود کالبدی نادان محله‌های شهرهای معاصر، می‌توان با استفاده و مقایسه آمارهای وضع موجود و سرانه مطلوب هر کاربری در محلات (جدول شماره ۶ و ۷) به افزایش یا کمبود شاخص‌ها پی برد (دیگر جدول‌های سرانه‌ها در پیوست آمده است).

جدول شماره ۶. تقسیمات کالبدی محله  
(منبع: سرانه کاربری‌های شهری، سید محسن حبیبی)

نام تقسیم	واحد مسکونی	کوچه یا گروه مسکونی	کوی یا واحد همسایگی
محله	۱۲۵۰-۷۰۰	۱۰-۸	۳-۲

جدول شماره ۷. عناصر تشکیل دهنده تقسیمات کالبدی یک محله  
(منبع: سرانه کاربری‌های شهری، سید محسن حبیبی)

نام تقسیم	اسم‌های متراffد	خانوار	نفر	دامنه نوسان	شعاع دسترسی	زمان به دلیله	نام تقسیم	واحد مسکونی	کوچه یا گروه مسکونی	کوی یا واحد همسایگی	رفت و آمد	عناصر توزیعی	عنصر شاخص	مقیاس مطلوب	نام	خدماتی	دامنه نوسان
محله	-	-	-	-	-	-	محله	واحد مسکونی	کوچه یا گروه مسکونی	کوی یا واحد همسایگی	-	-	-	-	-	-	

#### تنظیم پرسشنامه

پرسش‌های مطرح شده در پرسشنامه با توجه به گزاره‌های نادانی به دست آمده در شاخص‌های نمود کالبدی تنظیم شده است. لذا تلاش کرده‌ایم تا با بررسی میزان مثبت یا منفی بودن پاسخ‌ها، به نوع نادانی مد نظر فارابی نزدیک شویم.

**جدول شماره ۸. پرسش‌های پرسشنامه (برگرفته از شاخص‌های کالبدی، منبع: نگارنده)**

<p>۱. بیشترین ساعت شبانه روزم را صرف کار و کسب درآمد می‌کنم      ۲. مسانی فرهنگی و مشارکت در آنها برای من اهمیت دارد      ۳. در صورت رفتن به مسافرت، می‌توانم خانه را به همسایه‌ها بسپارم      ۴. حداقل هفت‌ماهی دویار در محله با همسایگان معاشرت می‌کنم      ۵. در هنگام خرید به ضروریات زندگی بسته می‌کنم      ۶. بیشترین ساعت من در شب‌نوروز صرف جسم من می‌شود (ورزش، غذا، خواب)      ۷. در اوقات فراغت رفتن به مرکز خرید را به رفتن به مسجد ترجیح می‌دهم</p>	<b>نادان شهر ضرورت</b>
<p>۱. از نظر اقتصادی با دیگر همسایه‌ها در یک سطح نیستم      ۲. تردد افراد غریبی در محله ما ..... است      ۳. افراد دیگر محله‌ها مشتاق هستند که در این محله زندگی کنند      ۴. در محله ما کسی در کار کسی دخالت نمی‌کند حتی در فضای عمومی      ۵. مشارکت در فعالیت‌های عمومی را دوست دارم      ۶. محله نا امنی داریم (ذدی، خیانت، دعوا و ...) - استفاده از پنجره‌های خانه باعث از بین رفتن حریم خصوصی خانه ما می‌شود</p>	<b>نادان شهر شهوت</b>
<p>۱. خوشبختی را در تفریح و لذت بیشتر در دنیا می‌دانم      ۲. رفتن به پارک و مراکز تفریحی را به مسجد و مراکز عبادی ترجیح می‌دهم      ۳. تمایل دارم بیش از نیمی از روز خود را صرف خوش‌گذرانی کنم      ۴. در اوقات فراغت، رفتن به کافی‌شابل و پارک را به جای کتاب خواندن ترجیح می‌دهم      ۵. ترجیح می‌دهم به جای خرید خانه پول خود را صرف خوش‌گذرانی و تفریح کنم      ۶. هدفم از کار کردن لذت بردن است</p>	<b>نادان شهر لذت</b>
<p>۱. محله نامنی داریم (ذدی، خیانت، دعوا و ...)      ۲. استفاده از پنجره‌های خانه، موجب از بین رفتن حریم خصوصی خانه ما می‌شود      ۳. بیشتر افراد خاص در این محله زندگی می‌کنند      ۴. در صورت مستأجر بودن: در این محله احساس غریبی و تنهایی دارم      ۵. از جانب همسایه‌ها مورد آزار و اذیت (مالی/روحی/اجتماعی) قرار گرفته‌ام      ۶. باید از لحاظ مالی و شخصیتی در بین همسایه‌ها برتر باشم</p>	<b>نادان شهر قدرت</b>
<p>۱. به همه چیز و همه کس به عنوان تجارت و منبع کسب درآمد نگاه می‌کنم      ۲. در اوقات فراغت رفتن به مرکز خرید را به رفتن به مسجد ترجیح می‌دهم      ۳. تمایل دارم تمام زمان خود را صرف کسب درآمد کنم      ۴. ثروت از علم و تحصیل برایم مهم‌تر است      ۵. خوشبختی را در پول بیشتر و پس انداز آن می‌دانم      ۶. اینکه نمای خانه‌ام فاخر و تجملاتی باشد برایم اهمیت دارد</p>	<b>نادان شهر ثروت</b>
<p>۱. هدفم از کمک کردن به دیگران، محترم و بزرگ شمرده شدن در بین مردم است      ۲. همه کار می‌کنم تا در بین مردم شناخته شده و متمایز باشم      ۳. داوطلبانه به نیازمندان محله کمک می‌کنم      ۴. اینکه در بین دیگران با افتخار و بزرگ شمرده شوم برایم اهمیت دارد      ۵. آدم تجملاتی ای هستم      ۶. اینکه نمای خانه‌فامر و تجملاتی باشد برایم اهمیت دارد</p>	<b>نادان شهر شهرت</b>

## ۵. تحلیل پرسشنامه

پرسش‌های مطرح شده در پرسشنامه با توجه به مواردی که در مبانی نظری مطرح شد، در شش دستهٔ هفت پرسشی تقسیم شد و به صورت پراکنده برای مخاطب مطرح گشت و مورد بررسی قرار گرفت. پنجاه پرسشنامه در هر محله توزیع شد که با استفاده از طیف لیکرت مورد سنجش قرار گرفت.

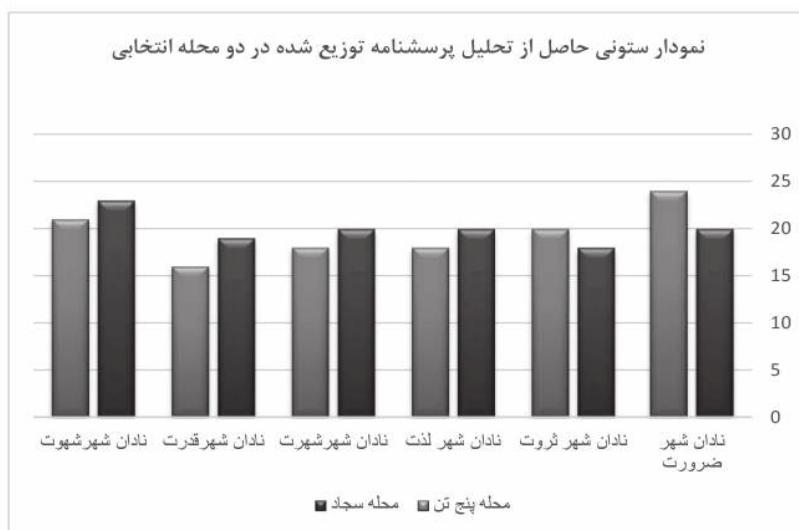
### شهر ضرورت، شهر ثروت، شهر لذت، شهر شهرت، شهر قدرت، شهر شهوت

ردیف	پرسش	دلیل شما از انتخاب این محله برای سکونت چیست؟	مالک هستید یا مستأجر:	جنسیت:	سن:	شغل:
۱	بیشترین ساعت شبانه‌روزم را صرف کار و کسب درآمد می‌کنم					
۲	خوبی‌خی را در تفریح و لذت بیشتر در دنیا می‌دانم					
۳	مسائل فرهنگی و مشارکت در آن‌ها برای من اهمیت دارد					
۴	از نظر اقتصادی با دیگر همسایه‌ها در یک سطح نیستم					
۵	در صورت رفتن به مسافرت، می‌توانم خانه را به همسایه‌ها بسپارم					
۶	هدفم از کمک کردن به دیگران، محترم و بزرگ شمرده شدن در بین مردم است					
۷	تردد افراد غریبه در محله ما ..... است *					
۸	محله نامنی داریم (دزدی، خیانت، دعوا و ...)					
۹	ترجیح می‌دهم به جای استفاده از پول‌هایم برای لذت بردن از زندگی آنها را پس‌انداز کنم					
۱۰	استفاده از پنجره‌های خانه باعث از بین رفتن حریم خصوصی خانه ما می‌شود *					
۱۱	همه کار می‌کنم تا در بین مردم شناخته شده و متمایز باشم					
۱۲	افراد دیگر محله‌ها مشتاق هستند که در این محله زندگی کنند					
۱۳	داوطلبانه به نیازمندان محله کمک می‌کنم					

۱. تعداد نادان شهرهای فارابی

۱۴	رفتن به پارک و مراکز تفریحی را به مسجد و مراکز عبادی ترجیح می‌دهم
۱۵	خوشبختی را در پول بیشتر و پس انداز آن می‌دانم
۱۶	در محله ما کسی در کار کسی دخالت نمی‌کند حتی در فضای عمومی
۱۷	حدائق هفتادی دوربار در محله با همسایگان معاشرت می‌کنم
۱۸	ثروت از علم و تحصیل برای من ارجح‌تر است
۱۹	اینکه در بین دیگران با افتخار و بزرگ شمرده شوم برای من اهمیت دارد
۲۰	تمایل دارم بیش از نیمی از روز خود را صرف خوش‌گذرانی کنم
۲۱	بیشتر افراد خاص در این محله زندگی می‌کنند
۲۲	آدم تجملاتی ای هستم
۲۳	در اوقات فراغت رفتن به کافی شاپ و پارک را به جای کتاب خواندن ترجیح می‌دهم
۲۴	تمایل دارم تمام زمان خود را صرف کسب درآمد کنم
۲۵	در صورت مستأجر بودن: در این محله احساس غریبیگی و تهابی دارم
۲۶	در هنگام خرید به ضروریات زندگی بسته می‌کنم
۲۷	در اوقات فراغت رفتن به مرکز خرید را به رفتن به مسجد ترجیح می‌دهم
۲۸	ترجیح می‌دهم به جای خرید خانه پول خود را صرف خوش‌گذرانی و تفریح کنم
۲۹	بیشترین ساعت‌ها من در شباهه روز صرف جسم من می‌شود (ورزش، غذا، خواب)
۳۰	مشارکت در فعالیت‌های عمومی را دوست دارم
۳۱	اینکه نمای خانه فاخر و تجملاتی باشد برای من اهمیت دارد
۳۲	از جانب همسایه‌ها مورد آزار و اذیت (مالی- روحی- اجتماعی) قرار گرفته‌ام
۳۳	به همه چیز و همه کس به عنوان تجارت و منبع کسب درآمد نگاه می‌کنم
۳۴	هدفم از کار کردن لذت بردن است
۳۵	باید از لحظه مالی و شخصیتی در بین همسایه‌ها برتر باشم

\*برخی پرسش‌ها به دلیل مشترک بودن در نادان شهرها یک بار نوشته شده است؛ لذا در سنجش پرسشنامه‌ها پرسش برای هر محله محسوب خواهد شد.



### نتیجه‌گیری

با توجه به ویژگی‌های کالبدی نادان محله‌ها که با استفاده از تحلیل متون و روش دلفی به دست آمد، و سنجش آنها با سرانه‌های مطلوب کاربری‌ها در محله، می‌توان به نارسایی‌ها و دلایل ایجاد نقص‌های شخصیتی و تفکر افراد پسی برد. البته نقص‌هایی که فارابی عنوان می‌کند (مانند ثروت محوری یا شهرت محوری) مطلق‌اند، نه نسبی. برای مثال افزایش ساختمان‌های بلند و تفاخر جویی در نمای ساختمان‌ها در محله‌های موجود در دهک اقتصادی بالا موجب افزایش نادانی شهرت در مقایسه با محله‌های موجود در دهک اقتصادی پایین شده است. همچنین گفتی است که این بررسی موجب کشف نقایص نسبی محلات نسبت به هم شده است؛ لذا این ایجاد ارتباط بین نادان شهرهای فارابی با نادان محله‌ها و نادانی افکار مردم می‌تواند نقدي پاشد برای وضع موجود محله‌های امروزی که می‌توان به دنبال این نقد و شناخت نقص‌ها راهکارهایی برای بهبود ارائه داد.

## منابع

۱. جمشیدنژاد، غلامرضا (۱۳۸۸). آرمان شهر فارابی (مروایی بر زندگی و آثار ابونصر فارابی). تهران: انتشارات همشهری.
۲. حبیبی، سید محسن (۱۳۷۸). سرانه کاربری‌های شهری. تهران: سازمان ملی زمین و مسکن.
۳. حکمت، ناصرالله (۱۳۸۹). فارابی: فیلسوف غریب. تهران: انتشارات علم.
۴. داوری اردکانی، رضا (۱۳۸۹). فارابی: فیلسوف فرهنگ. تهران: نشر سخن.
۵. محشیم امیری، سعیده (۱۳۹۳). بررسی صفات شهر مطلوب اسلامی از منظر حکیم ابونصر فارابی، مجموعه مقالات اولین کنگره بین المللی افکار جدید در معماری و شهرسازی.
۶. ملکشاهی، حسن (۱۳۸۹). السیاست المدنی. تهران: انتشارات سروش.
۷. ملکشاهی، حسن (۱۳۸۸). فصول منتزعه. تهران: انتشارات سروش.
۸. ناظرزاده کرمانی، فرناز (۱۳۷۶). اصول و مبادی فلسفه سیاسی فارابی. تهران: نشر دانشگاه الزهرا(س).

## پیوست‌ها

جدول ۶- آموزش ابتدائی (در مقیاس محله)

عنوان	مشخصات براساس معیارهای عمومی
مقیاس خانواده.	- ۴ نفر در خانوار.
جمعیت دانش آموز <sup>(۱)</sup>	۱۷۵ بچه در سن مدرسه ابتدائی به ازاء ۱۰۰۰ نفر یا ۲۵۰-۳۰۰ خانواده.
تعداد دانش آموزان	۰/۳۵-۰/۵۵ دانش آموز
سن دبستان به ازاء خانواده	۰-۱۰ سال.
اندازه مدرسه ابتدائی	حداقل: ۳۵۰ دانش آموز. متوسط: ۵۵ دانش آموز. حداکثر: ۷۵۰ دانش آموز.
تعداد دانش آموز هر کلاس	۳۵-۳۰ دانش آموز.
جمعیت سرویس دهنده	حداقل: ۳۵۰ نفر. متوسط: ۴۵۰ نفر. حداکثر: ۵۵۰ نفر.
فضای مورد نیاز دبستان سطح سرانه مطلوب <sup>(۲)</sup>	- حداقل ۹ متر مربع برای هر دانش آموز (فضای باز ۵ متر مربع و فضای سرپوشیده ۴ متر مربع). - حداقل مساحت مورد نیاز ۲۵۰۰ متر مربع برای ۲۵۰ نفر به ازاء هر ۱۰۰ شاگرد اضافی ۲۵۰ متر مربع سرپوشیده و ۳۵۰ متر مربع فضای باز.
شعاع دسترسی	حداقل: ۴۰ متر (پیاده). حداکثر: ۸۰ متر (پیاده).
نوع ارتباطات	- همچوواری با مسیرهای اصلی پیاده. - عدم تداخل با مسیرهای سواره اصلی. - نزدیکی با سواره گند محله‌ای.
توقفگاه مورد نیاز <sup>(۳)</sup>	یک توقفگاه به ازاء هر کلاس به اضافه ۳ توقفگاه دیگر.
موقعیت معمول	- نزدیک مرکز محله. - نزدیک یا چسبیده به دیگر خدمات محله‌ای.
فضاهای مورد نیاز دیگر	- فضای بازی بچه‌ها.

ادامه جدول در صفحه بعد.

#### ادامه جدول ۶- آموزش ابتدائی (در مقیاس محله)

عنوان	مشخصات براساس معیارهای عمومی
ضوابط طراحی	<ul style="list-style-type: none"> <li>- سطح کل زیرینا در طبقات از ۴۰٪ زمین تجاوز ننماید، حدائق سطح آزاد ۶٪ سطح زمین.<sup>(۲)</sup></li> <li>- حداقل طبقات مجاز اسنتنای زیرزمین یک طبقه می‌باشد.<sup>(۳)</sup></li> <li>- حداقل فاصله تا محلات مسکونی ۸۰۰ متر.</li> <li>- حداقل فاصله از کارگاههای مزاحم ۵۰۰ متر.</li> <li>- مدرسه ابتدائی باید قابل دسترسی بپردازد.</li> <li>- عدم تداخل با سواره، از خیابانهای اصلی دور باشد.</li> </ul>
اولویت سازگاری	<ul style="list-style-type: none"> <li>- همگواری با فضای سبز عمومی.</li> <li>- همگواری با مؤسسات فرهنگی (کتابخانه، کانون پرورش فکری، ...).</li> <li>- همگواری با محلات مسکونی.</li> <li>- همگواری با تجارت (خرید روزانه - هفتگی).</li> </ul>

منابع براساس اطلاعات:

1. Urban Planning and Design Criteria.
۲. تحقیق دانشجویان شهرسازی در مورد سرانه فضاهای شهری، گروه شهرسازی، دانشکده هنر های زیبا، دانشگاه تهران، سال ۱۳۶۲.
۳. طرح احیا، یافت کرمان، جهاد دانشگاهی، دانشکده هنرهای زیبا، سال ۱۳۶۶.
۴. تجدید نظر در طرح جامع برد، مشاور شهری، تهران، وزارت مسکن و شهرسازی، سال ۱۳۶۳.

#### جدول ۷- آموزش ابتدائی (در مقیاس محله)\*

عنوان	مشخصات براساس اطلاعات سازمان نوسازی مدارس			
سن داشت آموز	۱۰ - ۶ سال			
اندازه مدارس ابتدائی	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">حدائق: ۱۰ کلاس ۳۵۰ دانش آموز</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">متوسط: ۱۵ کلاس ۵۲۵ دانش آموز</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">حداکثر: ۲۰ کلاس ۷۰۰ دانش آموز</td> </tr> </table>	حدائق: ۱۰ کلاس ۳۵۰ دانش آموز	متوسط: ۱۵ کلاس ۵۲۵ دانش آموز	حداکثر: ۲۰ کلاس ۷۰۰ دانش آموز
حدائق: ۱۰ کلاس ۳۵۰ دانش آموز				
متوسط: ۱۵ کلاس ۵۲۵ دانش آموز				
حداکثر: ۲۰ کلاس ۷۰۰ دانش آموز				
تعداد متوسط دانش آموز هر کلاس	۳۵ دانش آموز			
فضای مورد نیاز دبستان و سرانه مطلوب	<ul style="list-style-type: none"> <li>- حداقل تعداد طبقات در مدارس ابتدائی ۲ طبقه می‌باشد.</li> <li>- سرانه زیرینا در مدارس ۱۰ کلاسه ۳/۳ به ازاء هر دانش آموز و سرانه محبوطه ۳/۸۳ به ازاء هر دانش آموز.</li> <li>- سرانه زیرینا در مدارس ۱۵ کلاسه ۲/۱۳ به ازاء هر دانش آموز و سرانه محبوطه ۳/۶۷ به ازاء هر دانش آموز.</li> <li>- سرانه زیرینا در مدارس ۲۰ کلاسه ۳/۰۵ به ازاء هر دانش آموز و سرانه محبوطه ۳/۴۷ به ازاء هر دانش آموز.</li> <li>- متوسط سرانه زیرینا در مدارس ابتدائی ۳/۲۵ و سرانه محبوطه ۳/۹۱ به ازاء هر دانش آموز.</li> <li>- میانگین سرانه زمین در مدارس یک طبقه ۷/۸۹ به ازاء هر دانش آموز.</li> <li>- میانگین سرانه زمین در مدارس دو طبقه ۵/۵۴ به ازاء هر دانش آموز.</li> <li>- حدائق زمین مورد نیاز مدارس ۱۰ کلاسه ۲۰۵ مترمربع.</li> <li>- حدائق زمین مورد نیاز مدارس ۱۵ کلاسه ۳۰۰ مترمربع.</li> <li>- حدائق زمین مورد نیاز مدارس ۳۰ کلاسه ۳۷۰ مترمربع.</li> </ul>			

\* براساس جداول سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس سال ۱۳۷۶ و کتاب اصول و معیارهای طراحی فضاهای آموزشی و پرورشی، تألیف: بهرام قاضیزاده، انتشارات سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس.

جدول ۸. واحدهای تجاری خرید روزانه - هفتگی (در مقیاس محله)

عنوان	مشخصات براساس معیارهای عمومی
انواع واحدهای تجاری خرید روزانه - هفتگی	<ul style="list-style-type: none"> <li>- علاوه بر واحدهای تجاری خرید روزانه شامل:</li> <li>- سلمانی، دوزندگی</li> <li>- پنهادوزی، تعمیر و تأسیسات و لوازم منزل</li> <li>- قنادی و خشکبار</li> <li>- کتابفروشی و لوازم التحریر</li> <li>- خشکشویی</li> <li>- گل فروش، کلیدسازی</li> <li>- الکتریکی و تعمیر لوازم برقی</li> <li>- طباخی و کبابی، قهوهخانه</li> <li>- فالوده و آبمیوه و بستنی فروشی</li> <li>- ساندویچ فروشی</li> </ul>
جمعیت سرویس دهنده	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ۶۰۰ خانوار</li> <li>- ۴۰۰ نفر</li> </ul>
شعاع دسترسی	<ul style="list-style-type: none"> <li>- در فاصله ۵ دقیقه پیاده از محل واحد مسکونی قرار گیرد.</li> </ul>
سوانه و فضای موردنیاز <sup>(۱)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تعداد مطلوب واحدهای تجاری در مراکز محلات به ازای هر ۳۳۵ نفر یک واحد می‌باشد.</li> <li>- حداقل سطح کل قطعه زمین تفکیکی در هر مرکز محله ۸۵ مترمربع می‌باشد.</li> </ul>
نوع ارتباطات	<ul style="list-style-type: none"> <li>- نزدیک محور پیاده محله‌ای قرار گیرد.</li> <li>- در کنار مسیرهای سواره درون محله‌ای واقع شود.</li> </ul>
توقفگاه <sup>(۱)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- پیش‌بینی یک محل توقف به ازای هر واحد تجاری الزامی است.</li> <li>- پیش‌بینی خلیج در توقفگاه مربوطه جهت بازگیری و باراندازی بمنظور جلوگیری از اخلال در رفت و آمد الزامی است.</li> </ul>
موقعیت معمول	<ul style="list-style-type: none"> <li>- در مرکز محله واقع شود.</li> </ul>
ضوابط طراحی <sup>(۲)(۳)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- حداقل سطح زیرینا ۱۰۰ درصد قطعه زمین است که حداقل ۴۵ درصد آن جهت مکان عرضه و فروش کالا باید در نظر گرفته شود و مابقی آن جهت بسته‌بندی، انبار و آماده‌سازی وغیره باید مورد استفاده قرار گیرد.</li> <li>- پیش‌بینی مکانی جهت احداث سرویسهای بهداشتی در ازای هر ۱۰ تا ۱۲ واحد تجاری ۱ سرویس بهداشتی و ۱ دستشویی الزامی است.</li> <li>- تعداد طبقات مجاز به استثنای زیرزمین حداقل ۱ طبقه می‌باشد.</li> <li>- حداقل ارتفاع واحد تجاری معادل ۵/۳ متر می‌باشد.</li> </ul>
اولویت سازگاری	<ul style="list-style-type: none"> <li>- نزدیکی به واحدهای مسکونی تحت پوشش.</li> <li>- هم‌جاوار با کاربریهای مرکز محله</li> </ul>

منابع:

۱. تجدیدنظر در طرح جامع شهر بزرگ، مشاور شهر بزرگ، تهران، وزارت مسکن و شهرسازی، سال ۱۳۶۳
۲. طرح احياء بافت قدیم کرمان، جهاد دانشگاهی، دانشگاه تهران - دانشکده هنرهای زیبا، سال ۱۳۶۶
۳. طرح ساماندهی منطقه مشهد اردکان، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، سال ۱۳۷۰