



University of Guilan

## Recognizing and Explaining the Effects of Megatrends and Trends on Contemporary Iranian City from the Perspective of Islamic Realism

Morteza Mirgholami<sup>1,\*</sup> and Ahad Nejad Ebrahimi<sup>2</sup> and Masoumeh Ayashm<sup>3</sup>

<sup>1</sup>. Associate Professor in Urban Design, Faculty of Architecture & Urbanism, Tabriz Islamic Art University, Tabriz, Iran

<sup>2</sup>. Associate Professor in Architecture, Faculty of Architecture & Urbanism, Tabriz Islamic Art University, Tabriz, Iran

<sup>3</sup>. Ph.D. Student in Islamic Urbanism, Faculty of Architecture & Urbanism, Tabriz Islamic Art University, Tabriz, Iran

\* Corresponding Author, [m.mirgholami@tabriziau.ac.ir](mailto:m.mirgholami@tabriziau.ac.ir)

### ARTICLE INFO

**UPK, 2020**

VOL.4, Issue.3, PP, 19-36

Received: 29 Dec 2019

Accepted: 08 Apr 2020

Dep. of Urban Planning  
University of Guilan

### ABSTRACT

**Background:** What we can see today is the increasing number of events that are taking place around the world. These events, which are driving the waves of globalization, are heading for cities as Megatrends. Consequently, new needs and issues are emerging in cities that divert cities from their originality. This authenticity can be termed as city values. The cities of our country have not been exempt from this rule and have been affected by these Megatrends and trends.

**Objectives:** In the present study, the aim is to explain the Megatrends and Trends in the city and to investigate and examine the impact of Megatrends and Trends on the contemporary Iranian city from the perspective of Islamic realism.

**Methodology:** According to the objectives, the present study can be considered as a qualitative study. The research method is descriptive-analytical and the approach of logical reasoning (cultural-discourse), using library and documentary studies and questionnaire in order to use Delphi technique.

**Results:** According to studies and evaluations, Megatrends and Trends can be examined and explained in the form of urban components, which include social megatrends, cultural megatrends, economic changes and its globalization, spatial-physical urban megatrends, political and legal megatrends, transportation megatrends and environmental megatrends. Also, the theoretical approach of Islamic realism, which originates from the field of Iranian-Islamic cities, was introduced as a framework for review and filtering.

**Conclusion:** Paying attention to current megatrends and trends in all fields and studying their impact on the dimensions of research, urban plans and programs and projects can be very efficient and effective. This is by choosing the Islamic realism approach as one Attitudes that are compatible with the Iranian city and today's approaches are becoming much more efficient and practical.

**KEYWORDS:** Megatrends, trends, contemporary Iranian city, Islamic realism

### Highlights:

Detailed study of "Megatrends and Trends" in the form of "urban components" and presentation of "urban and Islamic types and examples";

Using the Islamic realism as a theoretical approach to research in order to evaluate and explain the Megatrends and Trends on the body of the contemporary Iranian city.

---

### Cite this article:

Mirgholami, M., Nejad Ebrahini, A., & Ayashm, M. (2020). Recognizing and explaining the effects of megatrends and trends on contemporary Iranian city from the perspective of Islamic realism. *Urban Planning Knowledge*, 4(3), 19-36. doi: 10.22124/UPK.2020.15330.1365

## بازشناسی و تبیین اثرات کلان‌فرآیندها و فرآیندها بر شهر

### معاصر ایرانی از منظر واقع‌گرایی اسلامی<sup>۱</sup>

مرتضی میرغلامی<sup>۲\*</sup>، احمد نژادابراهیمی<sup>۳</sup> و معصومه آیشم<sup>۴</sup>

۱. دانشیار طراحی شهری، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، تبریز، ایران

۲. دانشیار معماری، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، تبریز، ایران

۳. دانشجوی دکتری شهرسازی اسلامی، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، تبریز، ایران

\* نویسنده مسئول: [m.mirgholami@tabriziau.ac.ir](mailto:m.mirgholami@tabriziau.ac.ir)

#### چکیده

#### اطلاعات مقاله

داتش شهرسازی، ۱۳۹۹

دوره ۴، شماره ۳، صفحات ۳۶-۱۹

تاریخ دریافت: ۱۳۹۸/۰۱/۰۸

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۹/۰۱/۲۰

گروه شهرسازی، دانشگاه گیلان

**بیان مسئله:** آنچه که امروزه شاهد آن می‌توان بود، افزایش روز افزون رویدادهایی است که در سرتاسر جهان جریان می‌یابد. این رویدادها که موج‌های پیشان جهانی شدن هستند، با عنوان کلان‌فرآیندها در حال پیشروی و دگرگون کردن شهرها می‌باشند. به تبع این موضوع، نیازها و مسائل جدیدی در شهرها در حال پیدا شدن بوده که شهرها را از اصالت خویش دور می‌کند. این اصالت را می‌توان در قالب ارزش‌های شهر نامید. شهرهای کشورمان نیز از این قاعده مستثنی نبوده و تحت تأثیر این کلان‌فرآیندها و فرآیندها قرار گرفته است.

**هدف:** در پژوهش حاضر، هدف تبیین کلان‌فرآیندها و فرآیندها در شهر و واکاوی و بررسی تأثیر کلان‌فرآیندها و فرآیندها بر شهر معاصر ایرانی از منظر واقع‌گرایی اسلامی است.

**روش:** با توجه به اهداف، پژوهش حاضر را می‌توان در زمرة مطالعات کیفی قرار داد. روش پژوهش، توصیفی-تحلیلی و رویکرد استدلال منطقی (فرهنگی-گفتمانی)، با بهره گیری از مطالعات کتابخانه‌ای و اسنادی و پرسشنامه در جهت استفاده از تکنیک دلفی می‌باشد.

**یافته‌ها:** با توجه به مطالعات و ارزیابی‌های انجام شده می‌توان کلان‌فرآیندها و فرآیندها را در قالب مؤلفه‌های شهری بررسی و تبیین نمود که مشتمل بر کلان‌فرآیندهای اجتماعی، کلان‌فرآیندهای فرهنگی، تغییرات اقتصادی و جهانی شدن آن، کلان‌فرآیندهای فضایی-کالبدی شهری، کلان‌فرآیندهای سیاسی و حقوقی، کلان‌فرآیندهای حمل و نقلی و کلان‌فرآیندهای زیست محیطی می‌باشد. همچنین رویکرد نظری واقع‌گرایی اسلامی -که برخاسته از زمینه شهرهای ایرانی-اسلامی می‌باشد- به عنوان چهار چوب بررسی و فیلتر معرفی نمود که کلان‌فرآیندها و فرآیندها در صورت عبور از این فیلتر مطالعاتی و عقیدتی در سطوح مطالعاتی، پژوهشی و اجرایی در کشور جاری شوند.

**نتیجه‌گیری:** توجه به کلان‌فرآیندها و فرآیندهای جاری در تمامی حوزه‌ها و مطالعه تأثیر گذاری آن‌ها در ابعاد پژوهش‌ها، طرح‌ها و برنامه‌ها و پژوهش‌های شهری می‌تواند بسیار کارآ و مؤثر واقع شود این امر با گزینش رویکرد واقع‌گرایی اسلامی به عنوان یکی از چهار چوب‌هایی نگرشی سازگار با شهر ایرانی و رویکردهای امروزین، بسیار کارآتر و کاربردی‌تر می‌شود.

#### نکات بر جسته:

مطالعه و بررسی تفصیلی «کلان‌فرآیندها و فرآیندها» در قالب «مؤلفه‌های شهری» و ارائه «گونه‌ها و مصاديق شهری و اسلامی»؛ بهره گیری از مکتب فلسفی رالیسم اسلامی (واقع‌گرایی اسلامی) تحت عنوان رویکرد نظری پژوهش در راستای ارزیابی و تبیین اثرات کلان‌فرآیندها و فرآیندها بر پیکره شهر معاصر ایرانی.

**کلید واژه‌ها:** کلان‌فرآیند، فرآیند، شهر معاصر ایرانی، واقع‌گرایی اسلامی

<sup>۱</sup> مقاله حاضر برگرفته از رساله دکتری نگارنده سوم تحت عنوان «ارزش‌های شهر ایرانی-اسلامی و کلان‌فرآیندها با تأکید بر مؤلفه فضایی-کالبدی» به راهنمایی نگارنده اول و دوم در مقطع دکتری رشته شهرسازی اسلامی، در دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه هنر اسلامی تبریز می‌باشد.

ارجاع به این مقاله: میرغلامی، مرتضی، نژادابراهیمی، احمد و آیشم، معصومه. (۱۳۹۹). بازشناسی و تبیین اثرات کلان‌فرآیندها و فرآیندها بر شهر معاصر ایرانی از منظر واقع‌گرایی اسلامی. دانش شهرسازی، ۴(۳)، ۱۹-۳۶. doi: 10.22124/UPK.2020.15330.1365

## بیان مسئله

امروزه تغییرات جامعه با سرعت بیشتری به وقوع می‌پیوندد. این اتفاقات، افزایش روز افزون وابستگی متقابل کشورها و ملل، تمرکز زدایی جوامع و نهادهای موجود که به دلیل گسترش فناوری اطلاعات شتاب بیشتری یافته است، تمایل روزافزون به جهانی شدن به همراه حفظ ویژگی‌های ملی، قومی و فرهنگی و بسیاری عوامل دیگر، لزوم درک بهتر از تغییرات و آینده را برای دولت‌ها، کسب و کارها، سازمان‌ها و مردم ایجاد می‌کند. این تغییرات و رویدادها، تحت عنوان کلان‌فرایندها و فرایندها در پی گسترش در تمامی سرزمین‌ها بوده و موج‌های پیشران در موضوع جهانی شدن و آینده‌پژوهی هستند. در کشور ایران نیز کلان‌فرایندها و فرایندها ورود کرده و تأثیرات بسیاری در تمامی وجوده شهری و شهری‌اندی گذاشته است. توجه به اکلان‌فرایندها و فرایندها و پیش‌بینی تأثیرات و جهات پیشروی آن از جمله ضروریات اساسی در شهرها می‌باشد.

کلان‌فراینده مفهومی معنادار می‌باشد و به عنوان یک تغییر عظیم سیاسی، اجتماعی، اقتصادی، زیست محیطی و یا فناورانه است که به کندي شکل می‌گیرد، اما شاید برای ده‌ها سال بر روی طیف وسیعی از فعالیت‌ها، فرایندها و ادراکات در ابعاد اجتماعی و دولتی تأثیر بگذارد. کلان‌فراینده از یک اثر عمده و یا ترکیبی از زیرفرایندهایی است که خود قادر به خلق تأثیرات عمده می‌باشدند (شیته، زمپروتی، بتی، روگیلی<sup>۱</sup>، ۲۰۰۷). در واقع می‌توان گفت کلان‌فرایندها در جهان حاضر بیشترین تأثیر و تغییرات را به وجود آورده و در بازه زمانی طولانی در بسترها نظری شهرها باقی مانده و گاهی این بازه زمانی طولانی بیشتر از عمر انسان‌ها نیز می‌گردد. با توجه به بستر تأثیر گذاری کلان‌فرایندها و فرایندها، و انتخاب شهر معاصر ایرانی در جهت تدقیق موضوع، بهره‌گیری از رویکرد نظری در جهت تدقیق چهارچوب نگرشی ضروری می‌باشد. از این روی با استفاده از رویکرد نظری واقع‌گرایی اسلامی، به بررسی و واکاوی ابعاد موضوع پرداخته شده است. پرسش‌ها در پژوهش حاضر این موارد را شامل می‌شود: «اکلان‌فرایندها و فرایندهای تأثیرگذار بر شهر معاصر ایرانی کدامند؟ اصول و احکام و حقوق واقع‌گرایی اسلامی در بررسی و مطالعه مسائل کدامند؟ این اکلان‌فرایندها و فرایندها چه تأثیراتی بر شهر معاصر گذاشته؟ و آیا از منظر واقع‌گرایی اسلامی (عنوان رویکرد نظری پژوهش و دیدگاه متناسب با شهر معاصر ایرانی) قابلیت توجیه‌پذیری را دارند؟» با توجه به سوالات تدوین شده، هدف کلی از پژوهش حاضر بررسی و واکاوی تمامی ابعاد و وجوده تأثیر گذاری اکلان‌فرایندها و فرایندها بر شهر معاصر ایرانی از منظر واقع‌گرایی اسلامی می‌باشد. روش پژوهش حاضر با توجه به پرسش‌ها و اهداف، تحقیق حاضر نیازمند روش تحقیق توصیفی-تحلیلی و رویکرد استدلال منطقی (فرهنگی-گفتمانی) است. در پژوهش حاضر در جهت تبیین موضوع از رویکرد نظری واقع‌گرایی اسلامی استفاده شده و شیوه‌های مورد استفاده در این تحقیق مطالعات اسنادی و کتابخانه‌ای و پرسشنامه در جهت تبیین اکلان‌فرایندها و فرایندهای شهر می‌باشد. در ادامه به بررسی تأثیر اکلان‌فرایندها در شهر معاصر ایرانی از منظر واقع‌گرایی اسلامی پرداخته شده است.

## مبانی نظری پژوهش رویکرد نظری: واقع‌گرایی اسلامی و اصول، احکام و حقوق آن

واقع‌گرایی یا رئالیسم، یک مکتب فلسفی است که مدعی است بین علم و معلوم قابلیت تطابق وجود دارد (طباطبایی، ۱۳۸۶). دو دیدگاه عمده واقع‌گرایی عبارتند از: ۱) واقع‌گرایی خام یا واقع‌گرایی پوزیتیویستی شناخت را حاصل انکاس ساده و مستقیم جهان طبیعت و مادی در اینزارهای حسی و خیالی انسان می‌داند. ۲) واقع‌گرایی انتقادی که معتقد است دانش همواره تقریبی از واقعیت است (اسکندری، ۱۳۹۱، ۶۱). از بین دو نوع واقع‌گرایی یاد شده، فلسفه اسلامی (صدرایی) قائل به واقع‌گرایی انتقادی است (سایر، ۱۳۸۶) و (اسکندری، ۱۳۹۱، ۶۲). در دین مبین اسلام و خاصه در واقع‌گرایی اسلامی، دو نوع احکام ثابت و احکام متغیر منشا و اساس برنامه‌ریزی، قانون گذاری و حکومت‌داری در جامعه و شهرهای اسلامی است.

احکام اسلام فقط شامل امور ثابت حیات انسان است؛ درباره این که چه اموری از حیات انسان ثابت و چه اموری متغیر است؟ می‌توان ابعاد مختلف زندگی انسان را در چهار بخش بررسی نمود: (الف) رابطه انسان با خدا؛ مانند پرستش (ب) رابطه انسان با خود؛ مانند تهدیب نفس (ج) رابطه انسان با طبیعت؛ مانند نوع خوارک، پوشاش، مسکن و ابزار و وسائل مورد استفاده در زندگی (د) رابطه

انسان با انسان‌های دیگر: مانند روابط خانوادگی، روابط اجتماعی در داخل یک جامعه و روابط اجتماعی بین جوامع که تنظیم این روابط در قالب قوانین مدنی، قضایی، اساسی، بین الملل و مانند آن تجلی می‌کند (مطهری، ۱۳۷۰، ۳۱-۲۹). احکام، اصول و مقرراتی که در جامعه اسلامی می‌باشد تبیین و اجرا گردد مشتمل بر دو قسم است:

(۱) قوانین ثابت و ابدیت دین و شریعت: احکام آسمانی و قوانین شریعت که مواردی ثابت و احکام غیر قابل تغییر می‌باشد، اینها یک سلسله احکامی هستند که به وحی آسمانی به عنوان دین فطری غیر قابل نسخ بر رسول اکرم (ص) نازل شده اند و برای همیشه در میان بشر واجب الاجرا معرفی گردیده، چنانکه اشاره می‌شود: "فَاقِمْ وَجْهَكَ لِلَّدِينِ حَنِيفًا فِطْرَةَ اللَّهِ الَّتِي فَطَرَ النَّاسَ عَلَيْهَا لَا تَبْدِيلَ لِخَلْقِ اللَّهِ ذَلِكَ الدِّينُ الْقَيْمُولَكِنَ أَكْثَرُ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ" (پس [با توجه به بی‌پایه بودن شرک] حق گرایانه و بدون انحراف با همه وجودت به سوی این دین [توحیدی] روی آور، [پای بند و استوار بر] سرشت خدا که مردم را بر آن سرشته است باش برای آفرینش خدا هیچگونه تغییر و تبدیلی نیست؛ این است دین درست و استوار؛ ولی بیشتر مردم معرفت و دانش [به این حقیقت اصلی] ندارند) سوره روم، آیه ۳۰؛ و در سنت نیز وارد شده است: "حَالَلُ مُحَمَّدٌ حَالَلُ أَبْدًا إِلَى يَوْمِ الْقِيَامَةِ وَ حَرَامٌ أَبْدًا إِلَى يَوْمِ الْقِيَامَةِ؛ حَالَلُ مُحَمَّدٌ تَرَوْيِجَ حَالَلُ اسْتَوْرَاهُ" در میان همین قوانین مدنی نیز نمونه‌های بسیار از مواد ثابت داریم، مانند: وجود زندگی اجتماعی، و اصل دفاع از مقدسات، و اصل اختصاص مالی، و تأسیس حکومت و نظایر آنها (به نقل از مولایی، ۱۳۹۶، ۵۱). بنابراین توجه به اصل این قوانین ثابت در جامعه اسلامی واجب می‌باشد.

(۲) قوانین متغیر و مصلحت جامعه: مقرراتی است که از کرسی ولايت سرچشمه گرفته، به حسب مصلحت وقت وضع شده و اجرا می‌شود، این نوع مقررات در بقا و زوال خود تابع مقتضیات و موجبات وقت است و حتماً با پیشرفت مدنیات و تغییر مصالح و مفاسد تغییر و تبدیل می‌یابد (طباطبایی، ۱۳۸۷، ۷۹-۷۵). این احکام و اصول وجهه ای موقع داشته و در مقیاس‌های کوچکتر نظیر مقیاس‌های محلی به کار برده می‌شود. تفاوت‌ها در سبک‌های زندگی و به طور عام تر در فرهنگ جامعه بستر تفاوت در این اصول و احکام متغیر می‌شود. اصول و احکام متغیر در بستر زمانی خویش می‌تواند پذیرای رویدادهای توین باشد.

از نظر شهید مطهری، قوانین اسلامی (احکام ثابت) مشتمل بر چهار دسته‌اند: ۱) رابطه انسان با خدا؛ ۲) آنچه مربوط به رابطه انسان با خود اوست؛ ۳) آنچه مربوط به رابطه انسان با طبیعت است؛ ۴) آنچه مربوط به رابطه انسان با انسان است (مطهری، ۱۳۸۱، ۳۲-۲۹). همچنین آیت الله جوادی آملی تعامل انسان (احکام ثابت) را در پنج بخش بررسی نموده اند: ۱) تعامل انسان با خود شامل احکام و دستورات و توصیه‌های اسلامی درباره تفکر و تدبیر، یادگیری و دانش اندوزی، کار و تلاش، حفظ تن و حرمت اضرار به نفس، نظافت و بهداشت، خوردن و آشامیدن، لباس و پوشش، زینت و آراستگی، مسکن، مسافرت، خواب و بیداری، تفریحات سالم و ورزش؛ ۲) تعامل انسان با همنوعان که انجام اعمال و مناسبات عبادی، اخلاقی، اجتماعی و سیاسی را تنظیم می‌نماید؛ ۳) تعامل مردم و نظام اسلامی دارای چهار بخش نظام سیاسی، نظام اجتماعی، نظام شهرسازی و نظام خدمات عمومی و نظام اقتصادی است؛ ۴) تعامل انسان با حیوان که شامل سه بخش می‌باشد که عبارتند از: نگهداری حیوان، بهره‌گیری از حیوان و حقوق حیوان؛ ۵) تعامل انسان با خلقت زیست محیطی که شامل نه بخش محیط زیست، آب و هوا و خاک حاصلخیز، درختان و جنگلهای، فضای سبز و مرات، باد و باران، دریاها و نهرها، راهها، مواد سوختی و گردشگری است (جوادی آملی، ۱۳۹۴). با توجه به مطالب آورده شده می‌توان به این مهم اشاره نمود که احکام ثابت توانایی بررسی موضوعات مختلف را داشته، عبارتی دیگر فیلتر و چهارچوب بررسی ما می‌باشد. به همین دلیل تبیین این احکام از ضروریات در پژوهش حاضر است. در رابطه با رویکرد نظری واقعگرایی اسلامی، و همچنین با نگرشی بر سخنان شهید مطهری و آیت الله جوادی آملی که احکام ثابت را در محوریت‌های گوناگون تقسیم نموده‌اند؛ احکام ثابت در پژوهش حاضر به این شرح هستند: حقوق و اصول الهی (خداوند)، حقوق و اصول نفس، حقوق و اصول سایر انسانها و حقوق و اصول خلقت زیست محیطی.

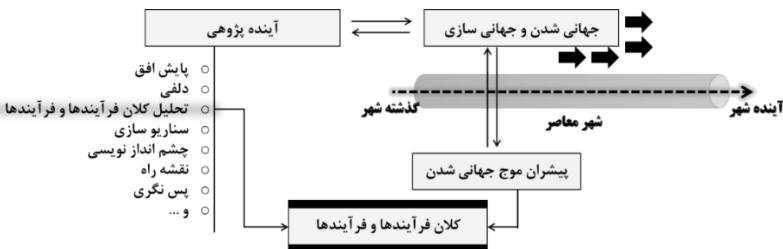
## جدول ۱

## احکام، اصول و حقوق ثابت واقعگرایی اسلامی

ابعاد	الزامات / توصیف
حقوق خداوند	حقوق و اصولی که در رابطه با ارتباط انسان و خداوند بوده و مشتمل بر تمامی احکام و اصول عبادی و نیایشی می‌شود که انسان به عنوان یک مسلمان ملزم به انجام آن هستند. اصول و قوانین نظری: نماز، روز، حج، جهاد، خمس و ...
حقوق نفس	حقوق و اصولی که در رابطه با ارتباط انسان با خود می‌شود و مشتمل بر فضائل و دوری از دذایل است. این اصول و احکام را می‌توان متشکل از: قاعده حلال و حرام، حیا، تواضع، تقوی، دوری از رذایل نظیر دروغ و خیانت و ... دانست.
حقوق سایر انسانها	حقوق و اصولی که در رابطه با ارتباط انسان با سایر هم‌وطنان خود شده و مشتمل بر قوانین اجتماعی شهر اسلامی است. انسان در جهت زیست بهتر در بستر شهری ملزم به رعایت آنها است. این قوانین و اصول را می‌توان متشکل از: حق مالکیت، حقوق همسایگی، قاعدۀ لاضر، مصلحت اجتماع، روابط و تعاملات اجتماعی و ... دانست.
حقوق خلقت زیست محیطی	حقوق و اصولی که در رابطه با ارتباط انسان با خلقت زیست محیطی ملزم است. همه انسان‌ها در ارتباط خویش با خلقت زیست محیطی ملزم به رعایت و در نظر گرفتن آن‌ها هستند. این اصول و قوانین متشکل از: جلوگیری از اسراف و حیف و میل منابع طبیعی و حیاتی، آزار نرساندن به سایر مخلوقات زیست محیطی و ... می‌باشد.

## شهر و اکلان فرایندها

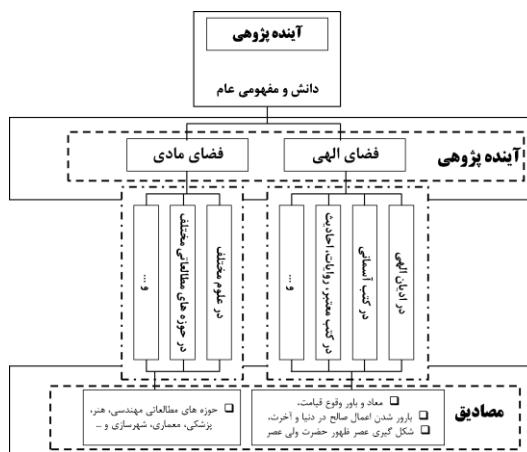
جهانی شدن واقعیتی چند بُعدی است که ابعاد مختلف سیاسی، حقوقی، فرهنگی، اقتصادی، ارتباطی، زیست محیطی، فناوری و... را در بر می‌گیرد و در مورد آن رویکردها و تحلیلهای گوناگونی وجود دارد (معیری، ۱۳۹۳، ۱۵). در رابطه با مفهوم جهانی شدن و روش‌ها و فرایندهای آن سخنان متنوعی در کتب گوناگون توسط نظریه پردازان بسیاری آورده شده است؛ که این مهم نشانگر فقدان توافقی کلی میان محققین در این حوزه است. جان تالیتسون در تعریف جهانی شدن می‌گوید: «جهانی شدن در فرآیند توسعه سریع پیوندهای پیچیده میان جوامع فرهنگها، نهادها و افراد در تمامی نقاط جهانی معاً پیدا می‌کند و هاروی جهانی شدن را متنضم‌دن عنصر فشردگی در زمان و مکان و کاستن از فاصله‌ها می‌داند» (گودرزی، ۱۳۸۰، ۶). اما می‌توان در تعریفی ساده از مفهوم جهانی شدن این‌گونه آورد که: جهانی شدن نتیجه‌ای از توسعه و رشد در محورهایی نظیر تعاملات اقتصادی، سیاسی، اجتماعی و فرهنگی در میان دولت‌ها و ملت‌ها با یکدیگر می‌باشد. جهانی شدن مشتمل بر امواجی است که به نظر می‌رسد نظم برآمده از عصر جدید را دستخوش تغییر و دگرگونی نموده است. این امواج در حقیقت همان کلان‌فرایندها و فرایندها در جامعه و عصر حاضر ما هستند. با توجه به مباحث گفته شده، در باب معرفی جهانی شدن و ویژگی‌های آن، ضرورت مطالعه آینده پژوهی به منصه ظهور می‌رسد. آینده پژوهی می‌تواند در راستای طی مسیر جهانی شدن، کارآ جلوه نماید. از طرفی دیگر اکلان‌فرایندها و فرایندها و تحلیل آن‌ها یکی از روش‌ها و بخش‌های کلیدی در آینده پژوهی و آینده نگاری است.



شکل ۱. کلان‌فرایندها و فرایندها، عنصر ارتباط دهنده جهانی شدن و مطالعات آینده پژوهی

یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های شریعت مقدس اسلام «توجه به آینده» است. این موضوع را می‌توان در اعتقادات، اخلاقیات، و مناسک دینی مشاهده نمود. ظهور اسلام به عنوان آخرین دین برای شریعت در قرن ششم میلادی، نویدبخش این بود که باورها و دستورهای این دین، نجات بخش انسان‌ها در همه اعصار خواهد بود. باورها، ارزش‌ها، و احکام این دین به گونه‌ای طراحی و عرضه شده است که با درنور دیدن زمان و مکان، توان پاسخ‌گویی به همه نیازهای بشری را دارد. اعتقاد و باور به معاد و زندگی جاودان برای انسان، نمونه‌ای از طراحی آینده بشریت است. توجه به آینده به قدری مهم است که در برخی از آیات قرآن کریم،

خداآوند با ذکر قسم‌های متعدد، وقوع قیامت را حتمی بیان کرده است (منطقی، ۱۳۹۱). یکی دیگر از نمونه‌های ارزشمند آینده پژوهی در جامعه و دین میان اسلام، را می‌توان وعده الهی در خصوص شکل گیری عصر ظهور حضرت ولی عصر مشاهده نمود.



شکل ۲. حوزه‌های متأثر از آینده پژوهی و مصاديق آن

در آینده پژوهی از شیوه‌های مختلف برای اندیشیدن و پژوهش استفاده می‌شود؛ هر شیوه می‌تواند کارکردها و مزایای ویژه‌ای داشته باشد و بتواند در حوزه‌ای خاص به یک سوال مناسب با آن پاسخ مناسبی ارائه دهد. این مساله سبب شده است که آینده پژوهی از روش‌های پرشماری بهره جوید. در پژوهش حاضر از میان روش‌های آینده پژوهی، روش تحلیل و تأثیر کلان فرایندها و فرایندها گزینش شده است. در واقع در این مطالعه به بررسی کلان فرایندها و فرایندها در شهر معاصر از منظر واقعگرایی اسلامی پرداخته شده است.

### کلان فرایندها و فرایندها در شهر معاصر

یکی از محوریت‌های مهم در بحث مطالعه آینده شهرها و ارزیابی کیفیات چشم‌اندازهای متصور شده، کلان فرایندها هستند. کلان فرایندها در پژوهش‌های امروزین توجه ویژه‌ای را به خود جلب کرده‌اند و به تبع گستردگی و تنوع، تعاریف مختلفی نیز از کلان فرایندها ارائه گردیده است. واژه کلان فرایند برای اولین بار در سال ۱۹۸۲ میلادی توسط جان نایسیست با انتشار کتابی تحت عنوان «اکلان فرایندها» مطرح شد. این کتاب چشم اندازی جدید را از هزاره جدید براساس ده کلان فرآیند به تصویر کشید و شیوه تحلیل فرآیند را در حوزه آینده پژوهی ارتفا داد.

در یکی از پژوهش‌های پایه‌ای در حوزه کلان فرایندها، تعریف این عبارت به این صورت آورده شده است: «اکلان فرایندها، ایده‌هایی تاریخی هستند که در بستر زمان شکل می‌گیرند و طی دوره‌هایی طولانی باقی می‌مانند. گاهی اکلان فرایندها آنقدر طولانی می‌شوند که حضور و اثرگذاری آن‌ها را فراموش می‌کنیم. چون عمرشان فراتر از عمر یک نسل است. کلان فرایندها فرآگیر هستند تاریخ زندگی انسان را متحول می‌کنند» (Dixxon, ۲۰۱۶).

فرایندها، الگوهای تغییر در چیزهای پراهمیت از دید مشاهده گر هستند که در طول زمان بوقوع می‌پیوندند. نخستین گام در آینده پژوهی، کشف فرایندهایی است که هم اکنون در جریان هستند. این روش در حقیقت پیش‌بینی آینده از روی قرائن و شواهد تاریخی است که تغییرات یک داده در گذشته نشان می‌دهد. فرآیندکاوی بویژه برای سنجش کارایی سیاست‌گذاری‌ها و نمایان ساختن مشکلات در حال ایجاد، سودمند می‌باشد (مقیمی، ۱۳۹۴). فرآیند (رونده، ترنده) یعنی پدیده‌ای که در یک مدت کوتاه با یک گرایش و منطق خاصی تکرار می‌شود یا به عبارتی دیگر فرایندها یعنی تغییر و توسعه به سمت یک چیز جدید و متفاوت. به عبارتی یک فرایندها نشان می‌دهد که یک موضوع اجتماعی یا مفهوم خاص به سمت جایگاه و گرایش خاصی میل و گرایش داشته و این گرایش در یک برهمه زمانی خاص تداوم داشته است. تحلیل فرایندها یکی از کاربردی ترین تکنیک‌های پیش‌بینی

<sup>1</sup> Dixon, 2016

است. تحلیل فرایندها کاربردی گسترده و به نسبت آسان دارد. اما برای این که این روش به آینده به درستی انجام پذیرد، باید اطمینان داشت که فرایندها مورد مطالعه، تغییر جهت نداده و در مسیر خود باقی خواهد ماند (ناظمی، قدری، ۱۳۸۵). در واقع این روش پیش‌بینی آینده از روی قراین و شواهد تاریخی است که تغییرات یک داده در بستری زمانی نشان می‌دهد. فرایندها کلان فرایندها از لحاظ ماهیت، به گونه‌ای فضای کسب و کار و جامعه را تغییر می‌دهند که اثرات آن‌ها نه سال‌ها، بلکه چندین دهه پارچا می‌ماند. از سوی دیگر، اثر این فرایندها کلان فرایندها کلان فرایندها در هر فعالیت ویژه‌ی خود را بر فضای کسب و کار و جامعه انسانی فروش می‌آورند. از این روی، نگرش به فرایندها کلان فرایندها در هر فعالیت آینده پژوهی و تدوین سیاست‌های کلان با برد زمانی طولانی، اجباری می‌باشد. بر این اساس، فرایندها کلان فرایندها را می‌توان تغییرات بنیادین عمدۀ ای در سطح جوامع، فناوری‌ها، عرصه‌ی اقتصاد و شرایط سیاسی تعریف کرد که از سه ویژگی اصلی پیروی می‌کنند:

- (۱) توسعه‌ی فرایندها کلان فرایندها آهسته است ولی در زمانی که به تبلور می‌رسند اثر آنها حداقل تا ۲۵ سال پارچا می‌ماند؛
- (۲) کلان فرایندها بر گستره‌های گوناگون و متنوعی از حیات انسان اثر می‌گذارند؛
- (۳) کلان فرایندها، خوی و منش جهانی دارند و منحصر به جغرافیا و کشور نیستند هر چند که ممکن است اثر آنها در یک جغرافیای ویژه، چشمگیرتر باشد (مولر<sup>۱</sup>، ۲۰۱۲).

در واقع می‌توان گفت: فرایندها، سرمشق و الگوهای تغییر و توسعه در جامعه می‌باشند که دوره عمر طولانی داشته و اثرگذاری آن‌ها نیز در بازه زمانی طولانی‌تر مطرح می‌شود. این فرایندها در تمامی ابعاد و جنبه‌های حیات انسانی تاثیر می‌گذارند. فرایندها مرتبط با یک حوزه، تشکیل کلان فرایند می‌دهند و پیش‌ران این حوزه به شمار می‌روند. فرایندها و کلان فرایندها ذات مثبت و یا منفی ندارند، در واقع تأثیرات ناشی از آنها در جامعه و افراد می‌تواند مثبت و یا منفی باشد. کلان فرایندها و فرایندهای موجود و تأثیرگذار در یک بازه زمانی در یک جامعه یکسان می‌باشند، اما نتایج حاصله از آنها در بسترها مختلف جغرافیایی می‌توانند متفاوت و ویژه باشد. در جامعه امروزی کلان فرایندهای نظری شهربنشینی، فضای مجازی و اینترنت، آسیب‌پذیری اقتصادی، جنگ، شکاف بین نسل‌ها، تغییر اعتقدات و باورها، مسائل محیط زیست و... در گسترش شهرهای امروزین تاثیر گذاشته و شهر را به سوی آینده‌ای مبهم سوق می‌دهد. این موضوع به اندازه‌ای نگران کننده شده است که در پژوهش‌های جدید به بررسی آینده شهرهای ایرانی-اسلامی در هزاره جدید پرداخته شده است.

اما توجه و تأکید قابل توجهی به امر فرایندها کلان فرایندها و فرایندها به عنوان پیش‌ران‌های گسترش و تأثیرگذاری شهرها توسط آن‌ها نشده است. نظریه پردازان متعددی در خصوص فرایندها کلان فرایندهای جامعه حاضر و دسته بندی آنها مطالبی را ارائه نموده اند؛ در جهت خوانایی بیشتر در جدول زیر این دسته بندی‌ها آورده شده است.

## جدول ۲

دسته بندی فرایندها کلان فرایندها و فرایندها از دیدگاه صاحب‌نظران و موسسات مرتبط

نظریه پرداز / موسسه	دسته بندی فرایندها کلان فرایندهای جهانی
۱) تولید ابیوه اطلاعات؛ ۲) فناوری پیشرفت؛ ۳) ظهور اقتصاد جهانی به جای اقتصادهای ملی و محلی؛ ۴) مدیریت کسب و کار؛ ۵) تمرکز زدایی؛ ۶) نگرش جدید به فردگاری؛ ۷) دموکراسی مشارکتی؛ ۸) شیوه‌ها به عنوان تسهیل‌گر؛ ۹) شهرنشینی و سرعت بالای گسترش آن؛ ۱۰) تنوع گزینه‌ها بخصوص در رابطه با نقش زنان در جامعه.	۱۹۸۲ <sup>۲</sup>
۱) تغییرات جمعیتی؛ ۲) افزایش فردگاری؛ ۳) مسائل بهداشتی؛ ۴) خیزش زنان؛ ۵) تنوع فرهنگی؛ ۶) الگوهای جدید شبکه؛ ۷) زندگی دیجیتال؛ ۸) توجه به طبیعت؛ ۹) هوش هیجانی؛ ۱۰) تکنولوژی همگرا؛ ۱۱) جهانی سازی؛ ۱۲) اقتصاد دانش بنیان؛ ۱۳) پژوهه کسب و کار؛ ۱۴) تغییرات شرکت مشاوره زد-پانک، چرخه جهان؛ ۱۵) الگوهای جدید مصرف؛ ۱۶) انرژی و منابع بازاریابی؛ ۱۷) تغییرات اقلیمی؛ ۱۸) شهرنشینی و گسترش آن؛ ۱۹) نظام جدید سیاسی؛ ۲۰) افزایش تهدیدات امنیت بین‌المللی.	۲۰۰۸ <sup>۳</sup>
۱) افزایش مسئولیت پذیری‌های زیست محیطی و اجتماعی؛ ۲) شتاب روزافون در تکنولوژی؛ ۳) تغییرات کلان در محیط اقتصادی و سیاسی؛ ۴) تغییر مراکز رشد اقتصادی (۵) تغییرات جمعیتی.	۲۰۱۱ <sup>۴</sup>

<sup>1</sup> Moller, 2012

<sup>2</sup> Naiblitt, 1982

<sup>3</sup> Z\_Punkt Consulting Firm, 2008

<sup>4</sup> H&Z Consulting, 2011

## بازشناسی و تبیین اثرات کلان فرایندها و فرآیندها... / میرغلامی و همکاران

<p>(۱) جهانی شدن و افزایش همگرایی اقتصاد جهانی؛ (۲) تغییرات جمعیتی؛ (۳) تکنولوژی و فناوری های جدید؛ (۴) کمبود منابع بخصوص سوخت- های فیزیکی؛ (۵) تغییرات اقلیمی؛ (۶) داشتن اجتماعی؛ (۷) افزایش اهمیت مسئولیت پذیری در مقایس جهانی.</p> <p>(۸) آینده هوشمند و دیجیتالی شده؛ (۹) بازخوانی محوریت سلامت؛ (۱۰) شهرنشینی و گردشان آن؛ (۱۱) متابع موجود در جهان؛ (۱۲) افزایش کارآفرینی؛ (۱۳) بازار جهانی.</p> <p>(۱۴) تحرکات و تغییرات جمعیتی (فرایندهایی مشتمل بر: افزایش جمعیت، پیری جمعیت و ...); (۱۵) افزایش فرصت ها و به دنبال آن افزایش نابرابری (بهره گیری از اینترنت و ...؛ (۱۶) مکاشه رها (افزایش شهرنشینی و ...؛ (۱۷) افزایش ارتباطات و کاهش حریم خصوصی؛ (۱۸) سلامت و بیماری ها (افزایش امید به زندگی، سبک زندگی، تعییرات آب و هوایی و ...؛ (۱۹) افزایش انتخاب های فردی؛ (۲۰) افزایش فردیت جامعه و کاهش انسجام اجتماعی (تعییر ساختار سنتی خانواده، افزایش تعداد خانواده های تک نفره و ...؛ (۲۱) همگرایی فرهنگی (صحبت به زبان مادری، تنوع فرهنگی و ...؛ (۲۲) استفاده از اینترنت و شبکه مجازی (دور کاری و ...؛ (۲۳) افکار عمومی به عنوان یک نیروی اتفاقی).</p> <p>(۲۴) Fast (همه چیز سریع تر می شود؛ (۲۵) Tribal (توسعه شهرنشینی)؛ (۲۶) Universal (جهانی شدن همه چیز)؛ (۲۷) Radical (افراطی گری)؛ (۲۸) Ethical (تعییر نگرش به اخلاق).</p> <p>فرایندها کلان فرایندهای مرتبط با مسائل شهری؛ (۱) نوزیل و احیاء شهرنشینی (شهرنشینی فشار زیادی را بر شهرها و به تبع آن در سیستم برنامه ریزی و سرزیز جمعیت وارد می نماید؛ (۲) زیرساخت های شهری (شهرنشینی و رشد جمیعت نیاز به بهبود شرایط کیفی و کمی را در شهر داشته و تقاضا برای زیرساخت های شهری بخصوص در مسائل اجتماعی و اقتصادی افزایش می دهد)؛ (۳) جمیعت سالخورد (جمیعت سالخورد نیازمند خدمات حمایتی- بهداشتی و شرایط پیزه در مسکن و زندگی در همه جنبه های زندگی می باشد؛ (۴) افزایش منابع مالی (فرایندهای رشد در بودجه تحت مدیریت<sup>۱</sup>) تحت تأثیر صندوق های بازنیشنسکی و صندوق های مستقبل توسط سرمایه گذاران بزرگ و غالباً شکل گرفته است؛ (۵) پایداری (موضوع پایداری در محوریت ها و جنبه های مختلف یک جامعه ضروری است نظیر: ساختار دولت، سرمایه گذاران و مصرف کنندگان در رابطه با تولیدات و ...؛ که برقراری این امر نتایج محیطی و اجتماعی مطلوبی را در جامعه به ارتفاع می آورد. به طور معمول تمام افراد جامعه به نوعی خواستار برقراری پایداری در تمام جنبه های اداری- اقتصادی کشور می باشد و دلیل این امر علاوه بر نتایج مطلوب بر حوزه های اقتصادی- اجتماعی، افزایش تولید و کارآبی پیشتر نیز است)؛ (۶) تکنولوژی و فناوری های مخرب</p> <p>(۷) محوریت مسائل شهرنشینی (افزایش تجارت و تعاملات جهانی و ...؛ (۸) محوریت مسائل سیاسی (افزایش اهمیت سازمان ملل متحد، مطرح شدن کمیته های جهانی و ...؛ (۹) محوریت مسائل فرهنگی (تنوع فرهنگی، تنوع در هنر و ...؛ (۱۰) محوریت مسائل اکولوژیکی (تنوع ریستی، تغییرات اقلیمی و ...).</p> <p>محورهای اعمده در کلان فرایند شهرنشینی: (۱) محور جمعیتی: رشد قابل توجه جمیعت شهری در کشورهای در حال توسعه، سریز جمیعت روستایی و ادeme حرکت های مهاجرتی، افزایش نسبت کهنه سالان و ...؛ (۲) محور اقتصادی: افزایش تولید در سایه برخورداری از فناوری های مؤثر، رقابت پذیری اقتصادی، جهانی شدن، فقر و ابیاثت ثروت، افزایش تقاضا و ...؛ (۳) محور اجتماعی: دگرگونی در خانواده و ساختار آن، استمرار نابرابری های اجتماعی و اقتصادی به ویژه برای زنان، فقر و نابرابری شهری، توزیع نامتعادل ثروت، افزایش جرامی، شیوع فناهای انحرافی توسعه زنان و مردان جوان، افزایش طلاق، کاهش استحکام خانواده و ...؛ (۴) محور زیست محیطی: افزایش فشار بر منابع طبیعی، رشد قابل توجه مصرف انرژی در اثر افزایش حجم تقاضا، کاهش منابع آب، رقابت در دستیابی به انرژی اتمی، خطوط مسلم ناشری از استفاده نابخرانه از آن در به کرسی شناسندن برخی مسائل از سوی بعضی حکومت ها، افزایش گازهای گلخانه ای و خطوط حتمی آن در بالا رفتن دمای زمین با پایمدهای فراوان آن، خطر ذوب شدن بخی های قطبی و بالا آمدن سطح آبهای دریاها و فاجعه های زیست محیطی ناشی از آن و ...).</p> <p>(۱۱) رشد ناهمگون جمعیت جهان که به صورت کاهش رشد جمعیت کشورهای توسعه یافته و افزایش رشد جمعیت کشورهای در حال توسعه؛ (۱۲) رشد ارزش های شخصی و اقول ارزش های سنتی، قدرت گرفتن افراد؛ (۱۳) تنوع در اعتقادات مذهبی، دورشدن از مذاهب سنتی؛ (۱۴) افزایش مهاجرت بین کشورها؛ (۱۵) ارتقای سطح تخصصات توان با افزایش اطلاعات در دسترس؛ (۱۶) گسترش شهرنشینی و رشد شهرها در سراسر جهان.</p> <p>(۱۷) گسترش فرآیند صنعتی شدن؛ (۱۸) رشد شهرنشینی و شهرهای جهانی؛ (۱۹) افزایش مسائل محیط زیست؛ (۲۰) شکاف وسیع جهانی میان فقر و غنی؛ (۲۱) مهاجرت های انسانی؛ (۲۲) و ... .</p>	<p>شونکر، رافل، ۲۰۱۴</p> <p>۲۰۱۵ شایری،</p> <p>۲۰۱۶ آتکینسون،</p> <p>۲۰۱۷ سیلر،</p> <p>۲۰۱۸ سیدمیرزائی،</p> <p>۲۰۱۹ دولتشاه،</p>
---	--

با توجه به دیدگاههای آورده شده در قالب نظریه پردازان و موسسات در رابطه با موضوع فرایندها و فرایندها کلان فرایندها، می توان به این موضوع اشاره نمود که فرایندها کلان فرایندهای عصر حاضر، در مجموع یکسان بوده و تنها بسته به بستره، زمینه و زمان تغییر پیدا می کند. این تغییر در فرایندهای هر روند و نتایج آن بروز داده می شود. به عنوان مثال کلان فرایند تغییرات جمعیتی، مبحث مهمی بوده که کشورها و جوامع بسیاری را درنووردیده است، اما با توجه به زمینه و بستر مطالعاتی ممکن است فرآیند و نتایج متنج از آن در جامعه ای به صورت افزایش جمعیت کهنسالان بوده و در نمونه دیگری مسئله مهاجرت باشد. توجه به وقایع جاری در جامعه در کنار دیدگاهها و دسته بندی های ارائه شده در این حوزه می تواند در تبیین دقیق تر فرایندها کلان فرایندها و فرایندها پژوهشگران را یاری نماید. همانطور که پیشتر نیز اشاره گردید، موضوع فرایندها کلان فرایندها در سه محوریت اصلی تأثیرگذاری خود را نشان می دهد، این سه محوریت مشتمل بر سیاست، فرهنگ- اجتماع و اقتصاد. هر سه محوریت خود منجر به شکل گیری

<sup>1</sup> Schreiber, 2015

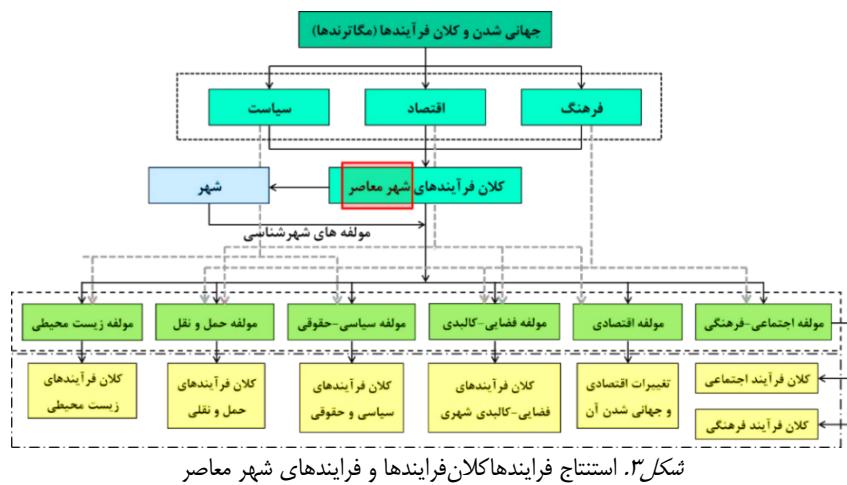
<sup>2</sup> Atkinson, 2016

<sup>3</sup> McCann, 2016

<sup>4</sup> Funds Under Management

<sup>5</sup> Sieler, 2017

فرایندها کلان فرایندهایی در جوامع می‌شود و هر کلان فرآیند خود متشکل از فرایندهایی داخلی بوده که شهر امروزین را تحت تاثیر خود قرار داده و ارزش‌های موجود در آن را تغییر (این تغییر می‌تواند تقویت و یا تضعیف باشد) می‌دهند. همانطور که در شکل ۵ گویا است، جهانی شدن و امواج آن سه محوریت فرهنگ، اقتصاد و سیاست را تحت تاثیر قرار می‌دهند. از طرفی دیگر بستر تاثیرگذاری در شهر می‌باشد مطالعات شهر و شهری همواره برپایه مولفه‌هایی شهرنشینی صورت می‌گیرد. در همین راستا می‌توان فرایندها کلان فرایندهای شهری معاصر در قالب مولفه‌هایی شهرشناسی به تفکیک در شکل ۳ ارائه نمود. آنگونه که از شکل ۳ بر می‌آید تدقیق فرایندها کلان فرایندهای جهانی در شهر براساس مولفه‌های شناخت شهری صورت گرفته است و بر حسب ضرورت شهر معاصر، فرایندها کلان فرایندهای شهر معاصر در هفت محوریت براساس شش مولفه تدوین شده است. این فرایندها کلان فرایندها شامل: فرایندها کلان فرایندهای فرهنگی، فرایندها کلان فرایندهای اجتماعی، تغییرات اقتصادی و جهانی شدن آن، فرایندها کلان فرایندهای فضایی-کالبدی، فرایندها کلان فرایندهای سیاسی و حقوقی، فرایندها کلان فرایندهای حمل و نقلی و فرایندها کلان فرایندهای زیست محیطی.<sup>۱</sup>



شکل ۳. استنتاج فرایندها کلان فرایندها و فرایندهای شهر معاصر

همانطور که پیشتر نیز مورد اشاره قرار گرفت، در راستای تبیین فرایندها خاصه فرایندهای داخلی در هر کلان فرآیند، پرسشنامه‌ای تنظیم و در میان صاحب نظران این حوزه توزیع گردید. در پرسشنامه ارسالی، فرایندها کلان فرایندها و سپس فرایندهایی که در کلان فرآیند در شهرهای معاصر ایران تاثیرگذار بوده مولفه شده و پر تکرار ترین آن‌ها در قالب نتایج حاصل از پرسشنامه جمع‌بندی شده است. در ادامه با توجه به مطلب آورده شده در رابطه با فرایندها کلان فرایندها و فرایندهای شرایط معاصر شهرهای مان و با اتکا به این موضوع که شهر در قالب یک موجودیت یکپارچه متشکل از مولفه‌های متفاوتی بوده که هر کدام بخش خاصی را مطالعه می‌کند و نتایج حاصله از پرسشنامه‌ها، فرایندهای داخلی هر فرایندها کلان فرایندهای شهر معاصر، برپایه هر مولفه به تفکیک در جدول زیر آورده شده است.

<sup>۱</sup> همنشینی دو واژه کلان فرآیند و مولفه‌های شهرشناسی = بعنوان مثال کلان فرآیند اجتماعی، به معنای فرایندها کلان فرایندهای موجود در حوزه اجتماعی تاثیرگذار بر شهر می‌باشد. کلان فرآیند اجتماعی خود مشتمل بر اجزا کوچکتری تحت عنوان فرآیند می‌باشد که در جدول ۳ کلان فرآیند فرآیند داخلی هر کلان فرآیند به تفکیک ارائه شده است.

## جدول ۳

فرایندها کلان فرایندهای شهر معاصر و گونه ها و مصاديق آن

مولفه	فرایندها کلان فرایندها (مکاترند) و فرایندها (ترند)	گونه ها / مصاديق
بازهای اقتصادی	* ظهور NGO ها * جنبش های اجتماعی * افزایش جمعیت شهرنشینی * گسترش جوامع و شبکه های مجازی * افزایش فردگرایی ارتباط محاذی * افزایش مصرف گرایی * جهانی شدن فرهنگی * تحولات سبک زندگی * کارکرد گرانی و تضییف متعیوب	* NGO های زیست محیطی، اجتماعی، هنری و ... * خیش زنان، سه شنبه های بدون خودرو، پیاده روى اربعين، اجتماع جهانی حج * سبک زندگی آپارتمانی، مهاجرت ها، اسکان غیررسمی، آسیب های اجتماعی * فیس بوک، تلگرام، واتساب، رسانه های مجازی، * واستگی به تلفن همراه و ارتباطات محاذی و کاهش تعاملات رود ره، * گسترش فروشگاه های زنجیره ای، تبلیغات برندها و کالاهای و ایجاد نیاز کاذب، * از بین رفتن خرده فرهنگی، گوشش ها و پوشش ها و غذایها، آداب و رسوم محلی * کمنگ شدن دین و مسائل دینی بین نسل های جدید، * واستگی اقتصادهای محلی به ارزهای رایج نظری دلار تاثیرپذیری بورس ها از تحولات منطقه ای و جهانی، * ظهور حوزه های جدید اقتصاد در کسب و کار، * فرسودگی صنایع و مکانیزه شدن روش های تولید، گسترش فروشگاه های زنجیره ای، تولید انبوه، * خرید و فروش مجازی، فروشگاه های زنجیره ای * خصوصی سازی،
بازهای فناوری	* افزایش سلطه ارز دلار در اقتصاد جهانی * گسترش بورس ها * تسعیف کسب و کارهای محلی * تغییر گوهای خرید و فروش * گسترش سرمایه داری	* فرسودگی صنایع و مکانیزه شدن روش های تولید، گسترش فروشگاه های زنجیره ای، تولید انبوه، * خرید و فروش مجازی، فروشگاه های زنجیره ای * خصوصی سازی،
بازهای اجتماعی - کلان	* هوشمندسازی و تکنولوژی های ساخت و ساز * گسترش اسکان غیر رسمی و بافت های مسئله دار شهری * ظهور آسمان خراش ها و برجها * افزایش آپارتمان نشینی * گسترش رویکردهای نوین شهرسازی	* ظهور مصالح و روش های ساخت هوشمند و ساختمان های هوشمند، اینترنت اشیا، کنترل ناظرات هوشمند، همسانی الگوی ساخت و ساز * افزایش شکاف طبقاتی، رشد فقر و بی خانمانی و بیکاری ، رشد حومه های شهری و ... * بلندمرتبه سازی، احداث برج های تجاری و اداری و مسکونی و یادمانی و خدماتی * شهرک های مسکونی آپارتمانی، کوی های سازمانی، مسکن مهر، مسکن اجتماعی * رویکردهای توسعه پایدار، مدرنیسم، پست مدرنیسم، نوشهرگرایی، شهر هوشمند،
بازهای سیاستی	* افزایش روندهای بین المللی در حوزه های ورزشی و فرهنگی و ... * شکل گیری جهان تک قطبی و چند قطبی * افزایش مناقشات بین المللی	* پروتکل های یونسکو، NPT، ۲۰۳۰، فیفا، پروتکل های نظامی - سیاسی و ... * ایالات متحده، چین، روسیه و ... * جنگهای خاورمیانه، شمال آفریقا
بازهای اقتصادی	* هوشمندسازی سیستم حمل و نقل	* افزایش استفاده از قطار و هواپیما، افزایش استفاده از مترو و ...، نرم افزار های حمل و نقل هوشمند (اسنپ، تیپسی و ...)
بازهای فناوری	* تغییرات اقلیمی * کاهش منابع حیاتی	* محصولات تاریخته، تولید انبوه و کشاورزی های صنعتی، مصنوعی شدن محصولات، گلخانه های کشاورزی، آتش سوزی ها و سیلاب های شهری، گرم شدن زمین، جزایر حرارتی، آردگی های زیست محیطی و ... * گسترش جنبش های محیط زیست پایدار
بازهای اجتماعی	* اجلاس ریو و دستور کار، ۲۱	

در ادامه پژوهش براساس اصول، احکام و قوانین منتج از واقعگرایی اسلامی در پژوهش حاضر، به بررسی فرایندها کلان فرایندها و فرایندهای شهر معاصر (برداشت شده از پرسشنامه های نخبگان در تکنیک دلفی و مطالعات انجام شده) پرداخته شده است. بعاراتی دیگر فرایندها کلان فرایندها و فرایندهای داخلی از فیلتر واقعگرایی اسلامی عبور داده می شود.

### پیشینه پژوهش

مقالات و پژوهش های بسیاری در رابطه با جهانی شدن در شهرهای کنونی منتشر شده، اما در رابطه با فرایندها کلان فرایندها و فرایندهای مطالعات محدودی انجام شده است. مطالعه فرایندها کلان فرایندها و فرایندها در شرایط امروزه ضروری به نظر می رسد. در رهیمین راستا در پژوهش حاضر به بررسی فرایندها کلان فرایندها و فرایندها در شهر معاصر ایرانی از منظر واقعگرایی اسلامی پرداخته شده است. جان نایسیبت (۱۹۸۲) در کتاب خود با عنوان فرایندها کلان فرایندها برای اولین بار به موضوع

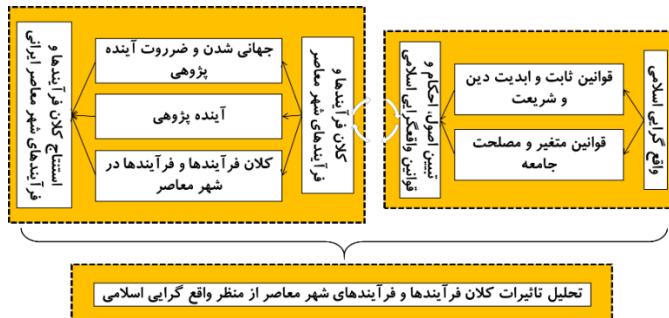
«فرایندهاکلان‌فرایندها» در هزاره جدید اشاره نموده و سعی در دسته‌بندی آن‌ها داشته است. این کتاب چشم اندازی جدید را از هزاره جدید براساس ده کلان فرآیند به تصویر کشید و شیوه تحلیل فرآیند را در حوزه آینده پژوهی ارتقا داد (نایسبیت، ۱۹۸۲). پاتریک دیکسون (۲۰۱۶) نیز در کتاب خود در رابطه با فرایندهاکلان‌فرایندها و فرایندهای هر کدام از آنها به تفکیک و بصورت مفصل بحث نموده است. از نظر وی در هزاره جدید می‌توان ده کلان فرآیند را در جوامع متصور شد، که این فرایندهاکلان‌فرایندها به صورت بنیادی و آرام جهان را به یک سو می‌برد (دیکسون، ۲۰۱۶). مولر (۲۰۱۲) در رساله خود<sup>۱</sup> به بررسی موضوع فرایندهاکلان‌فرایندها و تاثیرات آن‌ها پرداخته است. وی در پژوهش خود دسته‌بندی جدیدی با توجه به زمینه مطالعاتی از موضوع فرایندهاکلان‌فرایندها ارائه نموده و تاثیرات آن‌ها را در حوزه تولیدات مطالعه نموده است (مولر، ۲۰۱۲). ام سی کان (۲۰۱۶) در پژوهش خود در رابطه با فرایندهاکلان‌فرایندهای مرتبط با شهرنشینی صحبت نموده و این فرایندهاکلان‌فرایندها را در قالب شش محوریت قرار می‌دهد. از نظر وی مسائل مالی محوری قدرتمند در رابطه با شهرنشینی و تاثیرات آن می‌باشد (ام سی کان، ۲۰۱۶). از آنجاییکه حوزه مطالعات فرایندهاکلان‌فرایندها در مباحث جهانی شدن نیز به گونه و شیوه ای متفاوت بررسی می‌شود، می‌توان به پژوهش‌هایی نظیر سجادی و دیگران (۱۳۸۸)، زالی و اشرفی (۱۳۹۲)، سراقی و دیگران (۱۳۸۸) و رضایی و عباسی (۱۳۸۹) و غیره اشاره نمود که به نقد، بررسی و مطالعه جهانی شدن و تاثیرات آن پیرامون مسائل شهری، شهرنشینی و شهرسازی در کشورهای جهان سوم و ... پرداخته اند. توکلی نیا و همکاران (۱۳۹۵) در مقاله ای با عنوان «قابل شهر ایرانی - اسلامی با چالش‌های شهری هزاره سوم» فرایندهاکلان‌فرایندها و فرایندهای امروزین شهری را شناسایی نموده و سعی در استفاده از آیات قرآنی در جهت مقابله با تاثیرات داشته است. روش پژوهش، روش اسنادی و رویکرد تفسیری بوده و نهایتاً به این موضوع اشاره نموده است که شهر ناب ایرانی-اسلامی از ویژگی‌های منحصر به فردی از جمله محله‌های خود اتکا با کاربری مختلط و پیاده محور، عدالت محیط زیستی، عدم تعیض و عدالت محوری، تنوع، عدم تفکیک فضایی، طبیعت گرایی، مسکن مناسب و در استطاعت، معماری خاص و سازگار با اقلیم، امنیت پایدار، مشارکت و همبستگی اجتماعی، تکثیرگرایی، اجتناب از زیاده روی و اسراف و جاری بودن سنتهای و احکام گوناگون تقليل و ریشه کن کردن فقر برخوردار است که می‌توانند در اغلب موارد در برخورد با چالشهای شهری هزاره سوم موفق عمل نمایند (توکلی نیا و همکاران، ۱۳۹۵، پور ۱۳۹۳). نبی پور (۱۳۹۳) در مقاله ای با عنوان "تحلیل کلان فرآیند سیاست‌های کلان سلامت جمهوری اسلامی ایران" به موضوع فرایندهاکلان‌فرایندهای هزاره جدید اشاره نموده است و سیاست‌های کلان در حوزه سلامت کشور را در رابطه با فرایندهاکلان‌فرایندها بررسی نموده است تا جهت گیری سیاست‌های کلی کشور را ارزیابی نماید. روش پژوهش حاضر به صورت تحلیل فرآیند و پیش‌ماکرو به میکرو انجام شده است. در پایان نیز بعد از گردآوری فرایندهای حاضر به سلامت کشور، همسویی برخی از سیاست‌های کلان را مطرح نموده اما این امر نیاز به بررسی و مطالعه بیشتر را می‌طلبد (نبی پور، ۱۳۹۳، ۱۰۳۰-۱۰۰۷). سیدمیرزایی (۱۳۸۳) در پژوهش خود درخصوص فرایندهاکلان‌فرایندهایی که شهرنشینی را تحت تاثیر خود قرار داده است مطالعاتی انجام داده است. از نظر وی چهار کلان فرآیند را می‌توان در مباحث مرتبط با شهر در نظر گرفت که هر محوریت، خود مشتمل بر فرایندهایی جزیی تر است (سیدمیرزایی، ۱۳۸۳؛ ۱۰۴-۸۵).

## روش پژوهش

توجه به پرسش‌ها و اهداف تحقیق حاضر نیازمند روش تحقیق توصیفی-تحلیلی و رویکرد استدلال منطقی (فرهنگی-گفتمنانی) است. در تحقیقات توصیفی همان‌گونه که از نام آن پیداست محقق می‌خواهد وضع موجود یک پدیده یا شی یا اتفاق خاصی را بررسی و توصیف نماید. امروزه نتایج این تحقیقات کمک شایانی به تصمیم‌گیری‌ها و سیاستگذاری‌ها در سطح جامعه دارد. «در روش تحقیق تحلیلی، روابط بین عناصر تحلیل می‌شود. این نوع تحقیق معمولاً برای روش نمودن اینکه مولفه‌ها و ابعاد موضوع چه رابطه‌ای باهم دارند؟ انجام می‌شود» (خاکی، ۱۳۷۸، ۲۱۳). این روش در مطالعات نظری، برای تجزیه و تحلیل تاثیرات مابین فرایندهاکلان‌فرایندها و فرایندهای شهر معاصر و واقع گرایی اسلامی و تحلیل روابط بهره گرفته شده است. ابزارهای مورد استفاده در پژوهش حاضر، مطالعات کتابخانه‌ای، اسنادی و بهره گیری از پرسشنامه می‌باشد. پرسشنامه تدوین شده در پژوهش حاضر ر راستای بهره گیری از تکنیک‌های دلفی و دیدگاه‌های صاحب نظران در خصوص تبیین فرایندهاکلان‌فرایندها و فرایندهای جاری در

<sup>1</sup> A critical review of the megatrends and their implications for procurement

شهرهای معاصر ایرانی می باشد. پرسشنامه حاضر در بین ۵۰ نفر از متخصصین در حوزه آینده پژوهی و شهرسازی و معماری توزیع شد و در نهایت ۳۵ پرسشنامه به صورت کامل دریافت گردید. از نتایج حاصله در فرآیند پژوهش بهره گرفته شده است. در شکل زیر فرآیند پژوهش آورده شده است.



شکل ۴. فرآیند پژوهش

## یافته‌ها و بحث

همانطور که صحبت شد، فرایندها کلان فرایندها و فرایندهای موجود در شهر امروز، به تفکیک مولفه‌های شهرشناسی مشتمل بر این محوریت‌ها می باشد: «فرایندها کلان فرایندهای اجتماعی، فرایندها کلان فرایندهای فرهنگی، تغییرات اقتصادی و جهانی شدن آن، فرایندها کلان فرایندهای فضایی-کالبدی شهری، فرایندها کلان فرایندهای سیاسی و حقوقی، فرایندها کلان فرایندهای حمل و نقلی، فرایندها کلان فرایندهای زیست محیطی». در این بخش از پژوهش با استفاده از رویکرد نظری تحقیق که واقعگرایی اسلامی است به بررسی آثار فرایندها کلان فرایندها در شهرسازی پرداخته شده است. تأثیرات این فرایندها کلان فرایندها در شهرسازی خاصه در نمود شهری بررسی شده و از منظر واقعگرایی اسلامی زوایای آن تدقیق شده است.

### فرایندها کلان فرایندهای اجتماعی و فرایندها کلان فرایندهای فرهنگی

اولین کلان فرآیندی که در شهر معاصر بیشترین تاثیر را از خود بر جای گذاشته و بصورت ملموس در تمامی ابعاد شهر و مردم حس می شود، کلان فرآیند تغییرات فرهنگی-اجتماعی است. کلان فرآیند فرهنگی-اجتماعی به تفکیک مورد بررسی قرار داده شده است. کلان فرآیند اجتماعی، مشتمل بر فرایندهای داخلی ظهور NGO ها، جنبش های اجتماعی، افزایش جمعیت شهرنشینی و گسترش جوامع و شبکه های مجازی می باشد. و کلان فرآیند فرهنگی نیز شامل: افزایش فردگرایی و ارتباطات مجازی، افزایش مصرف گرایی، جهانی شدن فرهنگی، تحولات سبک زندگی و کارکردهایی و تضعیف معنویت است.

حرکت فرایندها کلان فرایندها به عنوان موج های پیشتران عصر حاضر با همه ابعاد وسیعی که دارد، هر چند نتوانسته است به طور کامل حاکمیت ملی دولت ها را کنار بزند، اما در عین حال موجب شده است که «حاکمیت»، مفهوم اصیل خود را از دست بدهد؛ به طوری که دولت ها استقلال و آزادی عمل کامل خود را از دست داده اند. موضوعاتی از قبیل: حقوق بشر، منع گسترش سلاح های هسته ای، تجارت جهانی، تأسیس دیوان کیفری بین المللی و... از مصادیق محدودیت به شمار می آیند (سرفرازی، ۱۳۹۳، ۸۳-۸۲). در کنار این تغییرات گونه ها و نمودهای جدیدی از فرهنگ نیز امروزه در قالب ارزش مطرح می شود؛ محوریت هایی در قالب: حقوق بشر، دموکراسی، آزادی، سکولاریسم و ...؛ که حتی اگر با فرهنگ جامعه مقصد در تقابل باشد به آن جامعه توسط مردم تحمیل می شود. کلان فرآیند تغییرات فرهنگی-اجتماعی منجر به وقوع پیوستن جنبش های اجتماعی با موضوعات و اهداف گوناگون می شود. این جنبش ها با محوریت هایی نظیر خیزش زنان، جنبش های قومی، جنبش های دینی و مذهبی و ... در سرتاسر جهان روى می دهد. در این میان موضوع جنبش های مرتبط با دین و جنبش های مذهبی بیشترین فعالیت و تاثیرگذاری را از خود نشان می دهند.

همانطور که در آیات قرآن کریم و روایات معتبر آورده شده است، کلان فرآیند جنبش های دینی-مذهبی خاصه در دین مبین اسلام به معنای برپایی حکومتی جهانی و واحد در سرتاسر دنیا است. این حکومت کامل ترین نوع عدالت و حمکرانی خوب را به

منصه ظهور خواهد رساند و بسترهای برای بالاترین مرحله رشد و تعالی مردم فراهم می‌نماید. از دیگر ویژگی‌هایی که در دین مبین اسلام در باب کلان فرآیند جنبش‌های دینی‌مذهبی آورده شده است می‌توان به مواردی نظری: رهبری حکومت جهانی بر دوش افرادی صالح و عادل بوده که مجریان دستورات خدا بر روی زمین اند، محور اصلی این حکومت جهانی بر پایه عقل، اخلاق، معنویت و امنیت استوار بوده و دور از هوا نفشد و وسوسه‌های آن است، رشد و توسعه علم از همه وجوده تامین شده و در اختیار همه قرار خواهد گرفت و ... اشاره نمود. با توجه به موارد گفته شده می‌توان چنین نتیجه‌ای را مطرح نمود که کلان فرآیند تغییرات فرهنگی‌اجتماعی و خاصه جنبش‌های دینی‌مذهبی که در جامعه غرب مطرح شده است نه تنها آرامش، امنیت و تعالی بشریت را به همراه ندارد، بلکه بستری پر از التهاب و کنش خواهد بود. در واقع جهانی شدن اسلامی که استوار بر فطرت است و قوانین ثابت را مخدوش نمی‌کند، می‌تواند نتیجه مطلوب در پیش داشته باشد. در جدول زیر به بررسی آثار این فرآیندها کلان فرآیندها در شهرسازی پرداخته شده و سپس با بهره‌گیری از راهبرد نظری پژوهش «واقعگرایی اسلامی»، کلان فرآیند تغییرات فرهنگی‌اجتماعی مورد نقد قرار گرفته و مزایا و معایب آن آورده شده است.

## جدول ۴

کلان فرآیند فرهنگی و کلان فرآیند اجتماعی از منظر واقعگرایی اسلامی

کلان فرآیند	فرآیند	کلان فرآیند	فرآیند
حقوق خلقت زیست محیطی	حقوق سایر انسان‌ها	حقوق نفس	حقوق الهی
اصول واقعگرایی اسلامی			
امام علی (ع) در خطبه ۲۱۶ نهج البلاغه می‌فرمایند: «من واجب حقوق الله على العباد النصيحةً بِمَلْأَعْ جُهْدِهِمْ وَالتعاونُ عَلَى إِقَامَةِ الْحَقِّ بِيَهُمْ». در این خطبه به اهمیت همکاری و خیرخواهی برای مردم و خاست مردم برای تحقق آن سخن گفته شده است. در شرایط امروز شهر، وجود سمن (NGO) می‌تواند در پیشبرد برخی از اهداف به شهر کمک نماید. اما این امر مانند شمشیری دو لبه بوده و به آنی می‌تواند در خلاف جهت احکام و قوانین ثابت شهر ایرانی‌اسلامی حرکت نموده و موجبات آسیب به ارزش‌ها را فراهم نماید. این سمن‌ها علاوه بر اینکه می‌توانند بعنوان یک نمود از وحدت در قالب ارزش‌های شهر ایرانی‌اسلامی باشد، در صورتیکه مطابق با احکام ثابت خاصه موضوع توحید نباشد، ارزش‌ها را زیر سوال برد و میزان تاثیرپذیری نادرست از اصول دیگر را افزایش می‌دهد.	ظهور NGO ها	امام علی (ع)	
قرآن کریم در آیه ۹۲ سوره انبیا به اهمیت اتحاد و همبستگی در پیشبرد اهداف بدین سان سخن می‌گوید: «إِنَّهُ أَمْكُمْ أَمَّةً وَاجِدَةً وَأَنَا رَبُّكُمْ فَاعْبُدُونَ». جنبش‌های اجتماعی با توجه به هدف خود طیف‌های مختلفی را در بر می‌گیرد. جنبش‌های اجتماعی، جنبش‌های مذهبی، خیش زنان و ... را می‌توان عنوان نمود. در این جنبش‌ها نیز بسته به هدف می‌توان تحلیل نمود. ظاهر و باطن پیش‌هایی که در شهر ایرانی‌اسلامی به وقوع می‌پیوندد می‌باشد با احکام ثابت واقعگرایی اسلامی در یک چهت باشد.	جنبش‌های اجتماعی	قرآن کریم	
افزایش روز افزون جمیعت ساکن در شهرها، خاصه در شهرهای معاصر ما، می‌تواند فرصت‌ها و تهدیدات بسیاری را پیش روی قرار دهد. این امر خود مشکلات و تهدیداتی نظیر بافت‌های مشکل دار شهری، افزایش مهاجرتها، خالی شدن روستاها و ... را به همراه دارد. این مسائل منجر به نقص حقوق الهی، حقوق نفس و خاصه حقوق سایر انسان‌ها می‌شود.	افزایش جمعیت شهرنشینی	قرآن کریم	
جوامع و شبکه‌های مجازی امروزه بعنوان یکی از فرآیندها (روندها، ترندها) اصلی در جهت جهانی شدن می‌باشد که در تمامی و ابعاد و وجوده انسان تاثیر گذاشته است در رابطه با شرایط امروزین می‌توان گفت در بهره برداری از شبکه‌های مجازی اغلب حقوق الهی و اخلاقی و حقوق سایر انسان‌ها رعایت نشده است. در صورتیکه با توجه به احکام ثابت به استفاده از جوامع و شبکه‌های مجازی اقدام شود، می‌تواند در پیشبرد اهداف کارآ واقع گردد.	گسترش جوامع و شبکه‌های مجازی	قرآن کریم	
فردگرایی در قرآن کریم مذموم و ناپسندیده خطاب می‌شود. در آیه ۱۰۳ سوره آل عمران این آیه مشهور آورده شده است: «وَاتَّعَصُمُوا بِخَلِيلِ اللهِ حَمِيقًا وَلَا تَنْقُوفُوا» یکی از مهمترین فرآیندها (ترند، روند) از منظر فرهنگی، افزایش فردگرایی می‌باشد. این امر در فرآیند سبک زندگی نیز بیشترین تاثیر خود را گذاشته است. افزایش فردگرایی منجر به نادیده گرفتن سایر مخلوقات و سایر حقوق و اصول واقعگرایی اسلامی می‌شود. بعبارتی فردگرایی که در شهر امروز بیشترین نمود را دارد موجب نادیده گرفته شدن حقوق الهی، حقوق نفس، حقوق سایر انسانها و حقوق خلقت زیست محیطی می‌شود.	افزایش فردگرایی و ارتباطات مجازی	قرآن کریم	
یکی از فرآیندهای حال حاضر در کلان فرآیند فرهنگی، موضوع جهانی شدن فرهنگی می‌باشد. تعامل روز افزون و سوق یافتن به یک فرهنگ یکسان، از جمله محوریت‌های مهم در شهر امروز می‌باشد. این فرآیند موجب از بین رفتن خوده فرهنگ‌ها، آداب و رسوم، گویش‌ها و پوشنش‌ها و ... شده است. این فرآیند حتی به دین و معنویت نیز آسیب وارد نموده و باورهای مردم را تضعیف نموده است. این فرآیند از منظر واقعگرایی اسلامی ناقض حقوق نفس، حقوق سایر انسان‌ها و حقوق خلقت زیست محیطی می‌باشد.	جهانی شدن فرهنگی	قرآن کریم	

## بازشناسی و تبیین اثرات کلان فرآیندها و فرآیندها... / میرغلامی و همکاران

صرف گرایی نیز از جمله خصوصیات مذموم در دین اسلام می باشد. آیه ۱۴۱ سوره انعام نیز در این رابطه آورده است: "وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ". افزایش مصرف گرایی نیز همچون افزایش فردگرایی تاثیر بسیاری در تغییر شکل سبک زندگی مردم در سطح شهر می گذارد. مصرف گرایی از جمله رویدادهایی هست که امروزه بسیار مطرح شده و بیشترین نمودهای کالبدی تحت عنوان مظاهر شهری را به نمایش گذاشته است. با توجه به وجود شکاف طبقانی در سطح جامعه، می توان این فرایند را در حقیقت در خلاف حقوق سایر انسان ها و حقوق نفس قرار داد و در اغلب موارد حقوق الهی و حقوق خلقت زیست محیطی نقض می نماید.

در سوره نجم آیات ۲۹-۳۰ در نکوشش دنیاگرایی و اهمیت بیش دادن به آن آورده شده است: "فَأَتَرِضُ عَنْ مَنْ تَوَىْ عَنْ ذِكْرِنَا وَلَمْ يَرِدْ إِلَّا الْحَيَاةُ الدُّنْيَا ذِلِكَ مَبْلَغُهُمْ مِنَ الْعُلُمِ". توجه به معنویت و دین گرایی، از جمله موضوعات مهمی است که به زندگی انسان هدف داده و او را به تعالی می رساند. یکی از فرایندهای کلان فرآیند فرهنگی، "کارکرد گرایی و تضعیف معنویت" می باشد. توجه صرف به کارکرد در شهر معاصر و به ورطه فرموشی سپرده شدن معنویت و دین از جمله آسیب هایی می باشد که اساس شهر ایرانی-اسلامی را تحت تاثیر خود قرار میدهد. این فرآیند از منظر واقعگرایی اسلامی حقوق نفس و حقوق سایر انسان هارا تحت تاثیر قرار می دهد.

سبک زندگی از جمله موضوعات مهم در شهرسازی می باشد که تمام وجهه را چه در شهر و چه در میان انسان ها تحت تاثیر خود قرار داده است. مولفه ها و موارد بسیاری در تغییرات سبک زندگی موثر هستند و این امر حساسیت این محوریت را بالاتر می برد. سبک زندگی تحت تاثیر فرایندهای فرایندهای کلان فرایندهای دیگر و حتی فرایندهای داخلی خود، در طی دو الی سه دهه اخیر بسیار متفاوت تر شده است. این تحولات پیش آمده در حقوق الهی، حقوق نفس، حقوق سایر انسان ها و حقوق خلقت زیست محیطی نیز نمود پیدا می نماید. کمنگ شدن جایگاه معنویت در زندگی مردم، بی توجهی به سایر همنوعان، بی توجهی به زیست پیرامون و شکاف طبقاتی و فقر و ... و بسیاری از مثالهای دیگر همه نمودهایی از تحولات سبک زندگی هستند. در تبیین میارها و مولفه های سبک زندگی سالم در شهر ایرانی-اسلامی همواره توجه به چهار اصل و حکم ثابت ضروری می باشد.

افزایش  
صرف گرایی

کارکرد  
گرایی و  
تضییف  
معنویت

تحولات  
سبک زندگی

## تغییرات اقتصادی و جهانی شدن آن

کلان فرآیند تغییرات اقتصادی و جهانی شدن آن دو میان کلان فرآیند در عصر حاضر شهر ایرانی-اسلامی است. اولین و ابتدایی ترین فرصت به دست آمده از کلان فرآیند تغییرات اقتصادی و جهانی شدن تجارت آزاد است که اثر آن بر اقتصاد جهانی قابل مشاهده است. تجارت آزاد در ساده ترین تعبیر یعنی تجارت بسیار، که نتیجه آن افزایش جریان های مالی است. همچنین افزایش جریان های مالی و تجاری منجر به توزیع مجدد سرمایه می شود که این توزیع مجدد از سرمایه می تواند به کشورهای در حال توسعه کمک کند تا از توقف در انتهای مسیر توسعه جهانی رها شوند. در جدول زیر با بهره گیری از اصول، احکام و قوانین واقعگرایی اسلامی به نقد و ارزیابی کلان فرآیند تغییرات اقتصادی و جهانی شدن و فرایندهای داخلی آن پرداخته شده است.

جدول ۵

کلان فرآیند تغییرات اقتصادی و جهانی شدن آن از منظر واقعگرایی اسلامی

جهانی	کلان فرآیند	اصول واقعگرایی اسلامی		
جهانی	فرآیند	حقوق سایر انسانها	حقوق نفس	حقوق الهی
کشوری بر کشور دیگر را فراهم می اورد.	سلطه ارز	یکی از فرایندهای مهم در کلان فرآیند تغییرات اقتصادی و جهانی شدن آن، موضوع سلطه دلار در اقتصاد جهانی است. همانطور که در تحلیل های بسیاری به این موضوع اشاره شده است، این فرآیند منجر به نتایج منفی ای می شود که از منظر واقعگرایی اسلامی نیز حقوق خود انسان در قالب حقوق نفس و حقوق سایر انسان ها نیز زیر پا گذاشته می شود. این فرآیند زمینه و بستر تسلط و زورگویی		
تضییف	دلار در اقتصاد	فرآیند تضییف کسب و کار های محلی از جمله مهتمرين رویدادهای پیرامون همه ما می باشد. رونق پاساژها و فروشگاه های زنجیره ای اولین ل祿مه را به کسب و کارهای محلی وارد نمود و آن ها از سیستم اقتصادی شهرهای امروزین به کثaranد. این فرآیند از منظر واقعگرایی اسلامی نیز حقوق نفس و حقوق سایر انسان ها را تضییف نموده است.		
کسب و کارهای محلی	تعییر الگوهای خرید و فروش	رعایت آداب معامله و خرید و فروش نیز در اسلام بسیار مورد توجه قرار گرفته است. امام صادق(ع) می فرمایند: "مَنْ أَرَادَ الْتَّجَارَةَ فَإِيمَانَهُ لِيَقْطَمَ بِذِلِكَ مَا يَجِدُ لَهُ جَمَاءً يَخْرُمُ عَلَيْهِ وَ مَنْ لَمْ يَقْتَمِ فِي دِينِهِ ثُمَّ إِتَّجَرَ تَوَرَّطَ فِي الْمُبَاهَاتِ" پیدایش فضای مجازی و گسترش آن حوزه های بسیاری را دگرگون کرده است. یکی از این حوزه ها، بحث خرید و فروش می باشد. خرید فروش محاذی را می توان یکی از مصادیق این فرآیند دانست. پرداخت نکردن مالیات توسط این کسب و کارها، یکی از نکته های مهمی می باشد که ارزش عدالت را زیر سوال می برد، اما از طرفی دیگر کارآفرینی از نقاط میثت این فرآیند می باشد.		

گسترش بورس‌ها از جمله فرایندهای بسیار مهم در نظام اقتصادی جهان می‌باشد. در واقع ما شاهد ظهور حوزه‌های جدید اقتصاد در کسب و کار می‌باشیم که در پیشرانی اقتصاد و کلان فرآیند آن بسیار کلیدی است. این فرآیند به مانند شمشیر دولبه عمل می‌کند و نمی‌توان به صورت قطع یقین در رابطه با تغییرات ایجاد شده توسط آن در شهر و شهرسازی صحبت نمود. این فرآیند در صورتی که ناقض اصول واقعگرایی اسلامی نباشد می‌توان فرضهای جدیدی را در پیش روی شهر ایرانی قرار دهد.	گسترش بورس‌ها
گسترش سرمایه‌داری، افزایش خصوصی سازی نیز از فرآیند جهانی در این کلان فرآیند است. این فرآیند از منظر واقعگرایی اسلامی حقوق نفس، حقوق سایر انسان‌ها، حقوق خلقت زیست محیطی و حقوق الهی را در اغلب موارد نقض می‌نماید.	گسترش سرمایه‌داری

## کلان فرایندهای سیاسی و حقوقی

با ظهور کلان فرایندهای سیاسی و حقوقی، نیروهای جدیدی در عرصه جهانی شکل گرفته که نقش مطلق دولتها را به عنوان تنها عنصر نظام حقوق بین‌الملل متزلزل کرده و دولتها را به احترام به افکار عمومی در سطح ملی و جهانی، رعایت حقوق بشر و تأمین آزادی‌های افراد و نیز رعایت قوانین بین‌المللی برای حفظ محیط زیست ملزم نموده است. در این نظام جدید، هیچ نوع ساختار سازمانی این امکان را به یک دولت نمی‌دهد که به طور مطلق، جامع، عالی و یک جانبه، جریانات جهانی را که بر قلمرو مورد ادعایش تأثیر می‌گذارند کنترل کند (شولت، ۱۳۸۲، ۱۷۰). در جدول زیر با توجه به مطالب آورده شده پیرامون کلان فرآیند سیاسی و حقوقی، فرایندهای داخلی این کلان فرایند از منظر واقعگرایی اسلامی به ارزیابی گذاشته شده است.

جدول ۶  
کلان فرایند سیاسی و حقوقی از منظر واقعگرایی اسلامی

کلان	فرآیند	کلان	فرآیند
اصول واقعگرایی اسلامی	حقوق الهی	حقوق سایر انسان‌ها	حقوق خلقت زیست محیطی
یکی از فرآیندهای داخلی در این کلان فرآیند موضوع افزایش روندهای بین‌المللی در حوزه‌های ورزشی و فرهنگی و ... می‌باشد. روندهایی نظیر قوانینی که یونسکو تعیین می‌کند، ۲۰۳۰، ... این روندها خود به عنوان اهرم فشار در برخی مواقع عمل نموده و سیاست‌های جاری در یک کشور را تحت تاثیر خود قرار داده و منشا فشار کشوری بر کشور دیگر را فراهم می‌آورد. این فرآیند حقوقی نظیر حقوق نفس و سایر انسان‌ها را نیز مخدوش می‌نماید.	افزایش روندهای بین‌المللی در حوزه‌های ورزشی و فرهنگی و ...	شکل گیری جهان	پیشنهادی
چیزی که امروزه در جهان، می‌توان شاهد آن بود، موضوع چند قطبی شدن جهان و فشار وارد شدن به سایر کشورها بود. کشورهایی نظیر ایالات متحده، چین، روسیه و ... به ابر قطبی‌هایی در جهان مبدل شده اند که منجر به آسیب رساندن به سایر نقاط می‌گردند. این فرآیند از منظر واقعگرایی اسلامی نیز، حقوق الهی، حقوق نفس، حقوق انسان‌ها و حقوق خلقت زیست محیطی را نقض نموده است.	تک قطبی و چند قطبی	تک قطبی و چند قطبی	پیشنهادی
افزایش مناقشات بین‌المللی را می‌توان از تبعات جهان چند قطبی دانست. این فرآیند ناقض تمامی احکام، اصول و حقوق از منظر واقعگرایی اسلامی می‌باشد.	افزایش مناقشات بین‌المللی		کلان

## کلان فرایندهای زیست محیطی

نمی‌توان کلان فرایندهای زیست محیطی را الزاماً دارای اثرات نامطلوب بر محیط زیست دانست. با این حال، برخی از جلوه‌های کلان فرایندهای زیست محیطی همچون گسترش و افزایش ترافیک هوایی، افزایش خودروها و کامیون‌ها و افزایش حمل و نقل دریایی و مصرف بیشتر آب و انرژی فسیلی تأثیراتی چشمگیر بر محیط زیست طبیعی داشته اند. این فرایندها در مقیاس‌های مختلف بر محیط زیست تأثیر می‌گذارند؛ از مقیاس محلی گرفته تا مقیاس جهانی (کمیساریای عالی سازمان ملل برای پناهندگان<sup>۱</sup>). در جدول زیر فرایندها با توجه به واقعگرایی اسلامی بررسی شده است.

<sup>۱</sup> United Nations High Commissioner for Refugees. (UNHCR), 1997

جدول ٧

کلان فرایند زیست محیطی از منظر واقعگرایی اسلامی

کلان فرآیند	فرآیند	اصول واقعگرایی اسلامی
تغییرات اقليمی	تغییرات اقليمی	حقوق خلقت زیست محیطی
کاهش منابع حیاتی	کاهش منابع حیاتی	حقوق نفس سایر انسانها
گسترش جنبش های محیط	گسترش جنبش های محیط	حقوق الهی
زیست پایدار	زیست پایدار	اهمیت محیط زیست و توجه و حفاظت از آن را می توان جز اصول مهم در اسلام و خاصه در رویکرد واقعگرایی اسلامی عنوان نمود.
کلان فرآیند	کلان فرآیند	در حیثی از پیامبر اکرم(ص) اورده شده است: "وَتَحَفَّظُوا مِنَ الْأَرْضِ فَإِنَّهَا أُمُّكُمْ" که ضرورت حفاظت محیط زیست و پیامون و تعادل و توازن در بهره برداری از آن را بیان نموده است. فرآیند تغییرات اقليمی مهمتری فرآیند در کلان فرآیند زیست محیطی در شهر امروز می باشد. افزایش تاریخیت، تولید انبوه و کشاورزی های صنعتی، مصنوعی شدن محصولات، گلخانه های کشاورزی، آشن سوزی ها و سیالات های شهری، گرم شدن زمین، جایز حرارتی، آلودگی های زیست محیطی و ... همه از جمله مصادیق این فرآیند می باشد. این فرآیند حقوق توجه به خلقت زیست محیطی، حقوق نفس و حقوق سایر انسان ها را مورد هدف قرار داده است.

کلان فرایندهای حمل و نقلی

در عصر جهانی شدن، ارتباطات و تغییرات فن‌آورانه جایگاه عمدت‌های در کمرنگ کردن نقش زمان و مکان در تحولات بین‌المللی داشته‌اند. از سوی دیگر، رسانه‌ها به عنوان محرك اصلی فرایند جهانی شدن در چگونگی تأثیر این فرایند و بهره‌گیری از فرست‌های اجتناب از تهدیدات آن نقش بسیار کلیدی و بنیادین ایفا می‌کنند (کاووسی، حسنی، ۱۳۹۳، ۱۷۳). پیشرفت‌های حاضر در عصر تکنولوژی بیشترین تأثیر را در تمام وجوده مرتبط با انسان داشته‌اند، اما این تأثیرات در کلان‌فرایندهای حمل و نقلی تحولات بسیاری را به ارمغان آورده است. بهره‌گیری از نرم افزارهای حمل و نقلی درون و برون شهری از جمله مهمترین مصاديق کلان‌فرایندهای حمل و نقلی می‌باشد. در جدول زیر با استفاده از واقعگرایی اسلامی، فرایند داخلی کلان‌فرایندهای حمل و نقلی بررسی شده است.

جدول ٨

کلان، فرایند حمل و نقلی، از منظر واقعگرایی، اسلامی،

کلان	فرآیند	کلان	فرآیند	بنیت
اصول و اقعقایی اسلامی				
حقوق الهی	حقوق نفس	حقوق سایر انسانها	حقوق خلقت زیست محیطی	
هوشمند سازی را می توان از جمله مهمترین فرآیند داخلی در کلان فرآیند حمل و نقلی می باشد. این فرآیند در کثر مسائلی نظریه افزایش آلوگی هوا و آلوده نمودن منابع حیاتی انسانی و ... منجر به تحولاتی شگرف در رفاه و راحتی مردم در زندگی در کلان شهرها شده است. در بررسی این فرآیند از منظر واقعگرایی اسلامی که تحت تأثیر قرار داده می شوند، می توان گفت که این کلان فرآیند نیز دارای مزای باریکی بوده که در صورت عبور از احکام، اصول و حقوق واقعگرایی اسلامی نکوهیده قلمداد می شود.	هوشمندسازی مسائلی نظریه افزایش آلوگی هوا و آلوده نمودن منابع حیاتی انسانی و ... منجر به تحولاتی شگرف در رفاه و راحتی مردم در زندگی در کلان شهرها شده است. در بررسی این فرآیند از منظر واقعگرایی اسلامی که تحت تأثیر قرار داده می شوند، می توان گفت که این کلان فرآیند نیز دارای مزای باریکی بوده که در صورت عبور از احکام، اصول و حقوق واقعگرایی اسلامی نکوهیده قلمداد می شود.	کلان فرآیند اخلاقی سیستم حمل و نقل	هوشمندسازی مسائلی نظریه افزایش آلوگی هوا و آلوده نمودن منابع حیاتی انسانی و ... منجر به تحولاتی شگرف در رفاه و راحتی مردم در زندگی در کلان شهرها شده است. در بررسی این فرآیند از منظر واقعگرایی اسلامی که تحت تأثیر قرار داده می شوند، می توان گفت که این کلان فرآیند نیز دارای مزای باریکی بوده که در صورت عبور از احکام، اصول و حقوق واقعگرایی اسلامی نکوهیده قلمداد می شود.	کلان فرآیند حمل و نقل

## کلان فرایندهای فضایی-کالبدی شهری

یکی از برجسته ترین نتایج و پیامدهای کلان فرایندهای فضایی-کالبدی شهری، رشد بی سابقه شهرنشینی و به دنبال آن، ظهور مجموعه برتر و جدیدی از شهرهاست (فni، ۱۳۹۳، ۱۸). به دنبال آن می توان شاهد افزایش نرخ جمعیت شهرنشینان در کشورهای در حال توسعه بود؛ کشورهایی که در بی ایجاد تغییرات اساسی و سریع در محوریت هایی نظیر اقتصاد و سیاست بوده اند. این افزایش نرخ شهرنشینی، منجر به شکل گیری مسائل و مشکلات جدید و بسیاری شد که طیف گسترده ای از شهرهای کشورهای در حال توسعه (شهرهای کوچه و شهرهای بزرگ) را در نوردید. در جدول زیر فرایندهای داخلی در کلان فرایند فضایی-کالبدی از منظر واقعگرایی اسلامی به ارزیابی گذاشته شده است.

## جدول ۹

کلان فرآیند فضایی-کالبدی از منظر واقعگرایی اسلامی

کلان فرآیند	فرآیند	اصول واقعگرایی اسلامی			
کلان فرآیند	فرآیند	حقوق الهی	حقوق نفس	حقوق سایر انسان‌ها	حقوق خلقت زیست محیطی
گسترش رویکردهای نوین شهرسازی	نادیده گرفتن حقوق الهی در اغلب موارد و سایر حقوق نیز گاهما با توجه به نکته نظر هر رویکرد کنار گذاشته می شود.				
گسترش اسکان غیر رسمی و بافت‌های مستله-دار	نادیده گرفتن حقوق الهی، حقوق نفس، حقوق سایر انسان‌ها و حقوق توجه به خلقت زیست محیطی				
ظهور آسمان خراش‌ها و برج‌ها					
افزایش آپارتمان نشینی					
هوشمندسازی و تکنولوژی‌های ساخت و ساز یکی از فرآیند‌های اصلی در کلان فرآیند فضایی-کالبدی می باشد. این فرآیند را می توان ناشی از انقلاب در تکنولوژی‌های نوین دانست. افزایش ساخت و ساز با استفاده از روش‌های نوین و بهره گیری از مصالح به روز را امروزه می توان از مصادیق این کلان فرآیند دانست. این فرآیند با توجه به فراهم آوردن نکات مثبت و حائز اهمیت، گاهما حقوق الهی، حقوق نفس، حقوق سایر انسان‌ها و حقوق خلقت زیست محیطی را زیر سازار	هوشمندسازی و تکنولوژی‌های ساخت و ساز	نکات مثبت و حائز اهمیت، گاهما حقوق الهی، حقوق نفس، حقوق سایر انسان‌ها و حقوق خلقت زیست محیطی را زیر سوال برده و مخدوش می نماید.	کلان فرآیند	کالبدی فضایی	

## نتیجه گیری

کلان فرآیندها و موضوع جهانی شدن از جمله واقعیت‌های جهان معاصر می باشند که در تمامی ابعاد و وجوده شهری و شهروندی تأثیر می گذارند. موج جهانی شدن و پیشرانهای آن (کلان فرآیندها و فرآیندها) در واقع در حال تأثیر گذاری بر تمامی جبهه‌ها، حوزه‌ها و موضوعات می باشد. کلان فرآیندها و فرآیندها در سطوح مختلف شهر تأثیرگذاره و زمینه تغییراتی در ارزش‌ها و نمودهای آن در شهر را به منصه ظهور می‌رسانند. فرآیند (رون، ترن) در واقع رویداد و یا پدیده‌هایی هستند که میل و گرایش جامعه به یک سوی خاص را نشان می‌دهند، به عبارتی دیگر فرآیندها نشان می‌دهند که در برده خاص زمانی چه میل و گرایش در چه محوریت‌هایی وجود داشته و تداوم می‌یابد. زمانی که چند فرآیند از یک حوزه خاص در کنار هم قرار گرفته و زمینه تحول در آن حوزه را فراهم می‌کند، ما شاهد شکل گرفتن کلان فرآیند خواهیم بود. کلان فرآیندها در واقع خوب و منش جهانی را در ذات خود داشته و با سرعتی آهسته در پی تأثیرگذاری بر سطوح مختلف شهر امروزین هستند. در این پژوهش موضوع کلان فرآیندها و فرآیندها مورد بررسی و ارزیابی قرار داده شده و با توجه به اینکه این کلان فرآیندها و فرآیندها در سیستم شهر تأثیر گذاره و این امر موضوع اصلی در این پژوهش می‌باشد؛ براساس مؤلفه‌های شهرشناسی این کلان فرآیندها و فرآیندها استنتاج شده و در قالب جدول ۳ تدقیق شده است. در ادامه نیز نمودهای هر فرآیند براساس مطالعات پژوهش و جمع‌بندی‌های صورت گرفته از پرسشنامه‌های نخیگان (تکنیک دلفی) در این حوزه، تفکیک آورده شده است. این کلان فرآیندهای شهر معاصر را می‌توان مشتمل بر: کلان فرآیند اجتماعی، کلان فرآیند فرهنگی، تغییرات اقتصادی و جهانی شدن آن، کلان فرآیند فضایی-کالبدی شهری، کلان فرآیند سیاسی و حقوقی، کلان فرآیند حمل و نقلی و کلان فرآیندهای زیست محیطی دانست. هر کلان فرآیند خود شامل فرآیندهایی داخلی بوده در جدول ۳ به طور کامل نوشته شده است. بررسی و پژوهش در شهرهای معاصر خاصه شهرهای ایرانی با زمینه ای اسلامی، نیازمند گزینش رویکرد نظری به عنوان چهارچوب نگرشی می‌باشد، از این روی در مقاله حاضر رویکرد واقعگرایی اسلامی انتخاب شده است. عبارتی دیگر تأثیر کلان فرآیندها و فرآیندها در شهر معاصر از منظر واقعگرایی اسلامی و بهره گیری از آیات و روایات و احادیث معتبر بررسی شده است. همانطور که در جداول تحلیلی آورده شده، کلان فرآیندها و فرآیندها در شهر تأثیر بسیاری گذاره و با توجه به تأثیرات، برخی ناقص حقوق و اصول واقعگرایی بوده، برخی با این اصول هم راستا بوده و برخی نیز در میانه این طیف قرار داده شده اند. آنچه که در می‌توان در پژوهش حاضر بدان اشاره نمود، این امر است که کلان فرآیندها و فرآیندها به عنوان رویدادهایی جهانی در حال گسترش می‌باشند و این امر ارزش‌های موجود در شهرها را تحت تأثیر خود قرار می‌دهد. این تأثیر گذاری علاوه بر فراهم نمودن فرصت‌ها، تمدیدات بی شماری را نیز وجود می‌آورد و راه مقابله با این تهدیدات، آگاهی در برابر کلان فرآیندها و فرآیندها و جهتگیری آن‌ها می‌باشد. این آگاهی و نگرش می‌تواند تهدیدات را به فرصت مبدل نماید. در شهر نیز کنترل و آگاهی همه جانبه از کلان فرآیندها می‌تواند اصالحت و ارزش‌های شهر خاصه ارزش‌های

شهر ایرانی-اسلامی را حفظ نماید و آن را به حاشیه نراند. امید است توجه به این موج‌های عظیم در کشور خاصه در مدیریت های شهرهای معاصر بیشتر شده و آگاهانه‌تر و با بینش دقیق‌تر شهرها به فعالیت خود ادامه دهند.

## منابع

- اسکندری، حسین. (۱۳۹۱). پارادایم پیچیدگی و همگرایی معرفت شناختی با واقع‌گرایی اسلامی. *فصلنامه علمی پژوهشی خردنامه*، ۶۹، ۵۱-۷۰.
- توکلی نیا، جمیله و محمدیان، حسن و ضرغامی، سعید و رستمی، قهرمان. (۱۳۹۵). *قابل شهر ایرانی-اسلامی با چالش های شهری هزاره سوم*. *مطالعات شهر ایرانی-اسلامی*، ۲۵(۷)، ۵۷-۷۰.
- جوادی آملی، عبدالله. (۱۳۹۴). *مقاییح الحیا*. تهران: انتشارات اسراء.
- خاکی، غلامرضا. (۱۳۷۸). روش تحقیق با رویکردی به پایان نامه نویسی. تهران: انتشارات بازتاب.
- دولتشاه، عماد. (۱۳۹۵). آینده پژوهی و آینده نگاری. *شیراز: موسسه آینده نگاران فن آفرین جنوب*.
- سرافرازی، مهرزاد و خرمی، احمد و بهبودی، محمدحسن. (۱۳۹۳). *جهانی شدن: ابعاد، مقاهمیم، آثار و پیامدها*. تهران: انتشارات مرکز ملی جهانی شدن.
- سیدمیرزایی، سید محمد. (۱۳۸۳). *نگاهی به آینده شهر. پژوهشنامه علوم انسانی*. ۴۱ و ۴۲، ۸۵-۱۰۴.
- طباطبایی، محمدحسین. (۱۳۸۷). معنویت تشیع به خصیمه چند مقاله دیگر. *گرداوری توسط محمد بدیعی با مقدمه علامه حسن زاده آملی*. قم: انتشارات تشیع.
- فنی، زهره. (۱۳۹۳). توسعه، پایداری و جهانی شدن. تهران: انتشارات مرکز ملی جهانی شدن.
- کاووسی، اسماعیل. (۱۳۹۳). *فرهنگ و جهانی شدن*. تهران: انتشارات مرکز ملی مطالعات جهانی شدن.
- گودرزی، غلامرضا. (۱۳۸۳). طراحی مدل مفهومی مدیریت بحران آینده نگری با رویکرد فرهنگی. *نشریه کمال مدیریت*. ۴ و ۵، ۱۳۱-۱۴۸.
- مطهری، مرتضی. (۱۳۸۱). *اسلام و مقتضیات زمان*. جلد دوم. تهران: انتشارات صدرا.
- معیری، علیرضا. (۱۳۹۳). *رویکردی چند رشته ای به جهانی شدن*. تهران: انتشارات مرکز ملی مطالعات جهانی شدن.
- مقیمی، ابوالفضل. (۱۳۹۴). *معرفت شناسی آینده پژوهی در رویکردهای نظری به برنامه ریزی شهری، معماری و صنعت ساختمان*. *نشریه مدیریت شهری*. ۳۸، ۷۵-۱۰۴.
- منطقی، محسن. (۱۳۹۱). درآمدی بر اسلام و آینده پژوهی. *اسلام و پژوهش های مدیریتی*. ۱(۴)، ۱۹-۳۳.
- مولایی، اصغر. (۱۳۹۶). *تبیین نظم و پیچیدگی شهر از منظر واقع گرایی اسلامی (نمونه موردی: بازار شهر تبریز)*. رساله منتشر نشده دکتری، دانشکده معماری و شهرسازی. دانشگاه هنر اسلامی تبریز.
- ناظمی اشنی، امیر و قبیری، روح الله. (۱۳۸۵). *آینده نگاری از مفهوم تا اجراء*. تهران: مرکز صنایع نوین.

## References

- Atkinson, S. (2016). *10 Mega Trends that are (re)shaping our world*. IPSOS Turkey.
- Dixon, P. (2016). *The Future of(almost) Everything*, Kindle Edition.
- Dollatshah, E. (2016). *Futures Study and Futurism*. Shiraz: Southern Technological Futurists Institute. (in Persian)
- Eskandari, H. (2012). The paradigm of the complexity and convergence of knowledge with Islamic realism. *Scientific Journal Kheradname-ye Sadra*. No 69. (in Persian)
- Fanni, Z. (2014). *Development, sustainability and globalization*. Tehran: National Center for Globalization Publications. (in Persian)
- Godarzi, G. (2004). Designing a conceptual model of crisis management foresight with a cultural approach. *Journal of Kamale Modiriat*. No 4-5. (in Persian)
- H&Z consulting. (2011). *Challenges in Procurement 2021*. München.
- Javadi Amoli, A. (2015). *Mafatih al-Hayat*. Tehran: Asra publication. (in Persian)
- Kavosi, E. (2014). *Culture and globalization*. Tehran: National Center for Globalization Publications. (in Persian)
- Khaki, G. (1999). *Research method with an approach to dissertation writing*. Tehran: Baztaab publication. (in Persian)
- Manteghi, M. (2012). An Introduction to Islam and Futurism. *Journal of Islam and Pajoheshaye Modiriati*. No 4. Pp 19-33. (in Persian)

- McCann, S. (2016). *Global Mega-trends: Urbanisation a key driver of growth.* Group CEO and Managing Director. Lend Lease.
- Moeeri, A. (2014). *A multidisciplinary approach to globalization.* Tehran: National Center for Globalization Publications. (in Persian)
- Moghimi, A. (2015): Future epistemology of theoretical approaches tourban planning, architecture and building industry. *Journal of Urban Management.* No 38. Pp 75-104. (in Persian)
- Molaei, A. (2017): *Explaining the order and complexity of the city from the perspective of Islamic realism (case study: Tabriz city bazaar).* PhD thesis in Islamic urbanism. Under the guidance of: Dr. Mohammad Taghi Pirbabaei.Tabriz Islamic art University. (in Persian)
- Moller, K.J. (2012). *A critical review of the megatrends and their implications for procurement.* Master Thesis at University of Twente. School of Management and Governance. 1th supervisor: Prof. Dr. Holger Schiele. 2th supervisor: Niels Pulles.
- Motahari, M. (2002). *Islam and Time requirements.* Tehran: Sadra Publication. (in Persian)
- Naisbitt, J. (1982). *Megatrends: Ten New Direction Transforming Our Lives.* Warner Books. New York.
- Nazemi, Amir and Ghadiri, Rohollah. (2006). *Futurism from concept to implementation.* Tehran: Markaz Sanayee Novin Publication. (in Persian)
- Sarafrazi, M., Khorami, A. & Behbodi, M.H. (2014): *Globalization: Dimensions, Concepts, Effects and Consequences.* Tehran: National Center for Globalization Publications. (in Persian)
- Sayer, A. (1992). *Method in Social Science: A Realist Approach.* Routledge: London.
- Schreiber, U. (2015). *Megatrends 2015 Making Sense of a World in Motion.* Ey journals.
- Seyedmirzaie, S.M. (2004). A Perspective on the Future of the City. *Journal of Human Sciences.* No 41-42. Pp 85-104. (in Persian)
- Sheate, W., Zampanetti, T., Bennett, S., & Rogeli, M. (2007). *EEA Research Foresight for Environmental and Sustainability (Final report).* Collingwood Environmental Planning. Milieu Environmental Law & policy.
- Sieler, S. (2017). *Megatrend globalisation: what is the role of developing countries?* KfW Development Research. No 3.
- Tabatabaei, M. (2008). *Shiee spirituality attached to several other articles.* Collect By Mohammad Badiee. Qom: Tashaioe Publication. (in Persian)
- Tavakolinia, J., Mohammadian, H., Zarghami, S. & Rostami, G. (2016). Confrontation of Iranian-Islamic city against the major urban challenges in era of globalization. *Journal of Studies on Iranian-Islamic City.* Vol 7. No 25. (in Persian)
- United Nations High Commissioner for Refugees. (UNHCR, 1997). *The State of the World's Refugees: A Humanitarian Agenda.* New York: Oxford University Press.
- Z\_punkt consulting firm. (2008). *Megatrends.* Z\_punkt GmbH the Foresight Company Köln Karlsruhe Berlin.