

## آسیب شناسی طرح های توسعه شهری از فرآیند تهیه تا اجرا با تأکید بر طرح جامع و تفصیلی شهر مشهد

علی خوشاب (دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری، گروه جغرافیا، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران)

khoshab\_ali@yahoo.com

براتعلی خاکپور (دانشیار جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران)

khakpoor@um.ac.ir

ریحانه علائی (دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری، گروه جغرافیا، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران، نویسنده مسئول)

reyhane.alae@mail.um.ac.ir

تاریخ تصویب: ۱۴۰۱/۰۳/۳۱

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۱۱/۳۰

صفحه ۱۹۵-۲۱۶

### چکیده

از اقدامات در جریان اصلاح و بهبود روندهای نادرست و مشکلات موجود در تهیه این طرح ها، آسیب شناسی طرح های توسعه شهری است. این پژوهش سعی دارد با توجه به روش تحقیق ترکیبی به جمع آوری اطلاعات پردازد. تحلیل بکار گرفته شده از طریق نرم افزارهای مکس کیودا و SPSS می باشد. در روش کیفی به شناسایی مهمترین آسیبها و در روش کمی برای اولویت‌بندی نتایج از آزمون فریدمن استفاده شد. نتایج در دو سطح (کشور و شهر مشهد) که سطح اول با بررسی ۴۴ سند مرتبط و سطح دوم با مصاحبه انجام شده با ۱۶ نفر از متخصصین حوزه اجرایی و نظری در نرم افزار مکس کیودا نشان داد: در مجموع ۶۸ آسیب در طرح های توسعه شهری دخیلند. ۵۶ آسیب در زمینه تهیه، ۶ آسیب در زمینه دیدگاه و ۶ آسیب نیز در زمینه نظارت می باشد. نتایج آزمون فریدمن مهمترین آسیب‌های طرح های توسعه شهر مشهد را به ترتیب اولویت در حوزه تهیه (میانگین اهمیت ۲۷۱)، اجرا (۱۶۷۵)، دیدگاه (۱۴/۳) نشان داد، بطوریکه موازی کاری بین نهادی، محصول‌نگری طرح و سیاست‌گزینی سه مساله اولویت‌دار در مسائل آسیب‌شناسی مطرح گردیدند. ضعف مشاوران تهیه طرح، عدم توجه به نقش شهر، غفلت از مسائل آن و شتاب زدگی در تصویب کمترین تأثیر را بر روند طرح های توسعه شهر مشهد دارا می‌باشند. در حوزه اسنادی مهمترین اولویت‌های مسئله دار در ابعاد تهیه و اجرا شناسایی گردید. سه مسئله مهم در آسیب شناسی طرح های توسعه در سطح کشور نیز موازی کاری بین نهادی، فقدان نیروی متخصص در شهرداری ها و نادیده گرفتن مسائل اجتماعی طرح می باشد.

**کلیدواژه‌ها:** آسیب شناسی، شهر مشهد، طرح های توسعه شهری.

## ۱. مقدمه

بیش از پنج دهه است که طرح های توسعه برای شهرهای ایران، به منظور ایجاد زمینه‌ی رشد کالبدی موزون و هماهنگ آنها، تهیه شده اند (پورحسین و دیگران، ۱۳۹۹، ص. ۱۱). اگر برنامه ریزی کاربری زمین را نحوه‌ی تقسیم زمین و مکان بهینه برای مصارف و کاربری‌های متنوع زندگی تعریف کنیم، لزوم توجه و مطالعه اینگونه طرح‌ها امری ضروری است. این طرح‌ها با هزینه و انرژی زیادی تهیه شده اند و هر چند تأثیرات مثبتی در منطقه بندی کاربری‌ها و رعایت ضوابط مقررات ساختمانی داشته اند، اما به دلایل متعدد نتوانسته اند به تمامی اهداف خود دست یابند و تنها در صد اندکی از این برنامه‌ها و طرح‌ها تحقق یافته است (براتی و محمدی، ۱۳۸۹، ص. ۳۹).

یکی از اقداماتی که می‌تواند در جریان اصلاح روندهای نادرست و مشکلات طرح‌های توسعه شهری مورد توجه قرار گیرد، آسیب‌شناسی آنهاست زیرا با نگاهی نقادانه به چگونگی، تهیه، اجرا و محتواهای نظارتی این طرح‌ها می‌توان مسائل و مشکلات را شناخت و راهکارهای برای جلوگیری از شدت یافتن مسائل تدارک دید (پور احمد و همکاران، ۱۳۸۵، ص. ۱۶۸).

نظر به اینکه شناسایی آسیب‌ها در پروژه‌ها و طرح‌های توسعه شهری عامل مؤثری در جهت تسريع در امر خدمت رسانی به مردم می‌باشد و صرفه جویی قابل توجهی در منابع مالی و زمانی داشته است، باعث انجام به موقع تعهدات می‌گردد؛ لذا کارشناسی و پیادا نمودن راه کارهای علمی جهت رفع این تنگانها و همچنین تأکید بر انجام به موقع وظایف واحدها به صورت یک فرآیند منسجم و هدفمند، میتواند نقش بسیار مهمی در کاهش تاخیرات، آسیب‌ها، شکست‌ها و اجرای اصولی صحیح در انجام به موقع این پروژه‌ها طبق برنامه زمانبندی داشته باشد. از دلایل عدم موفقیت طرح‌های توسعه شهری به ویژه طرح‌های جامع می‌توان به تأکید بیش از حد بر تهیه طرح و عدم توجه به اجرای آن، ایستا بودن و سازگار با سناریوهای متکی بر رشد آهسته شهری اشاره نمود (شکوهی بیدهندی و خلیجی، ۱۳۸۸، ص. ۳۲).

توسعه شهری در مفهوم تاریخی- اجتماعی خود، در واقع بازتاب توسعه اقتصادی- اجتماعی در مقیاس ملی محسوب می‌شود. از این دیدگاه، با توجه به تحولات عمومی ایران در دوران جدید می‌توان سه مرحله اساسی در تحولات شهرنشینی و شهرسازی کشور تشخیص داد (حسامیان و همکاران، ۱۳۸۷، ص. ۲۶):

الف- دوره آشنایی با شهرنشینی جدید (قاجار)

ب- دوره نوسازی شهرنشینی و شهرسازی (۱۳۰۰ تا ۱۳۴۰)

ج- دوره تسلط شهرنشینی و شهرسازی جدید (۱۳۴۱ به بعد)

تا به امروز حدود پنج دهه از تهیه اولین طرح‌های شهری در قالب طرح جامع می‌گذرد اما به رغم هدف این طرح که جلوگیری توسعه ناموزون و ناهنجار شهرها و ارائه راهکارهای در جهت نظم بخشیدن به توسعه‌های شهری بودند اما در عمل موفق عمل نکردند و نخستین انتقادات و پیشنهادات اصلاحی بر این طرح‌ها از اواسط دهه ۱۳۵۰ به میان کشیده شد و تا به امروز کماکان ادامه دارد. این انتقادات بیشتر متوجه روندهای قانونی تهیه، تصویب و

اجرای طرح‌ها بوده و سپس دامنه آنها به محتوای طرح و مبانی نظری نیز کشیده شده است (زنگی آبادی و همکاران، ۱۳۹۳، ص. ۴۸).

کلانشهر مشهد به علت جایگاه ویژه‌ی ژئopolیتیک، کارکرد بسیار مهم زیارتی و گردشگری، موقعیت خاص جغرافیایی و ساختار اقتصادی متفاوت دارای اهمیت بسیار بالایی است لذا لزوم توجه به طرح‌های توسعه شهری و بررسی آنها در فرآیند تهیه تا اجرا ضروری به نظر می‌رسد.

براین اساس در این نوشتار علمی سعی شده است به آسیب‌شناسی طرح‌های توسعه شهری با تأکید بر طرح جامع و تفصیلی شهر مشهد (خازنی، مهرآزان و فرننهاد) در قالب روش شناسی محتوایی پرداخته شود و با توجه به اصول روش تحقیق کیفی یک طبقه‌بندی مناسب از عوامل پنهان و آشکار بر نحوه عدم تحقق پذیری این طرح‌ها با مثالها و نمونه‌های عینی آورده شود. تا توان با تحلیل این آسیب‌ها و ضریب تأثیر هر یک از این عوامل راهکارهایی برای بهبود طرح‌های توسعه شهری در آینده داد.

مشخصه‌های کلی طرح‌های سه گانه مشهد بدین شرح می‌باشند: طرح جامع و تفصیلی خازنی (۱۳۵۰) الی (۱۳۷۰) به عنوان مهم ترین طرح تأثیرگذار بر حوزه میانی شرقی مطرح می‌باشد. در طرح جامع - تفصیلی خازنی، توسعه شهر از سمت شرق به دلیل وجود زمین‌های مرغوب کشاورزی محدود شده است که این امر با توجه به پیشنهاد افزایش جمعیت شهر مشهد و پیشنهاد کمربند صدمتری در شرق شهر به عنوان یک لبه قوی و محدود کننده توسعه، موجب افزایش فشار توسعه در حوزه و ساخت و ساز در زمینهای خالی موجود در حوزه و در نهایت پر شدن بافت شده است. همچنین با پیشنهاد مراکز خدماتی و فراهم آوردن دسترسی مناسب به این مراکز، موجب شکل گیری بافت‌های مسکونی و تقویت نقش سکونتی حوزه گردیده است. پیشنهاد کمربندی ۱۰۰ متری در اطراف حوزه یکی از عوامل تأثیرگذار مهم طرح جامع-تفصیلی خازنی در نظام شبکه ارتیاطی می‌باشد. در الگوی توسعه طرح جامع-تفصیلی خازنی، حرم مطهر و میدان شهدا به عنوان مراکز اصلی اقامتی-زیارتی و تجاری ساختار فضایی شهر در نظر گرفته شده است (مهندسين مشاور خازنی، ۱۳۴۷، ص. ۳۷).

طرح جامع مهرآزان در سال ۱۳۷۲ به تصویب شورای عالی شهرسازی و معماری ایران رسید. نظر به اهمیت شهر مشهد و همچنین موارد منحصر به فرد آن در مطالعات طرح جامع علاوه بر تهیه طرح جامع، موارد ذیل مورد بررسی قرار گرفته است. نرخ رشد متوسط ۴ ساله شهر مشهد ۵/۲۷ درصد است. پیش‌بینی جمعیت در طرح جامع با فروض سه گانه ذیل صورت گرفته است. کاهش باروری در چهارچوب سیاستهای جمعیتی کشور در این فرض روند کلی کاهش میزان رشد طبیعی جمعیت از حدود ۳/۵ درصد در آغاز دوره به ۲/۵۲ درصد در پایان آن ملاحظه شده است. فرض مربوط به مهاجرت در پیش‌بینی جمعیت شهر مشهد فرض توقف مهاجرتهای خارجی و نقش مهاجرتهای داخلی یعنی مهاجرتهایی که منشا روستایی دارند از اهمیت خاصی برخوردار است. در این زمینه با توجه به نسبت جمعیت شهری و روستایی از ۰/۸۴ در آغاز دوره طرح به ۰/۳۸ در حدود سال ۹۵ برآورد می‌گردد (مهندسين مشاور مهرآزان، ۱۳۷۲، ص. ۴۵).

در طرح جامع فرنهاد انگاره اصلی در مطالعات و تهیه طرح، برنامه ریزی راهبردی است، با اتکا به اصول این انگاره، همراه با شیوه پیش برد در مطالعات طرح، چند نکته اصلی در طرح مورد توجه قرار گرفته است: ۱- سرفصل های مطالعات پایه با توجه به ارزش ها و اهمیت اولویت آنان در شهر مدنظر قرار گرفته است؛ ۲- با توجه به چشم انداز توسعه و عمران شهر مشهد بر جنبه های زیست محیطی، فرهنگی شهر به دیدگاه ارتقاء کیفیت محیط توجه و تأکید شده است؛ ۳- فرآیند تلفیق با رویکرد مشارکت پذیری و متنکی بر خرد جمعی صورت گرفته است (مهندسين مشاور فرنهاد، ۱۳۹۱، ص. ۹۵).

## ۲. روش شناسی

روش به کار گرفته شده در این تحقیق مبتنی بر مطالعات ترکیبی و با بهره گیری از اسناد، طرح ها و مقاله های مرتبط در زمینه فراتحلیل طرح های توسعه شهری می باشد و تا حد ممکن سعی شد تمامی مطالعاتی که در این حوزه انجام شده است، بررسی گردد. برای بهره گیری و ضریب پوشش این مقالات از مهمترین و قویترین موتورهای جستجوگر و پایگاه های اطلاعاتی استفاده شده است. با بررسی تمامی مطالعات آسیب شناسی در منابع فارسی در مجموع ۴۱۵,۹۹۷ سند یافت شد.

**جدول ۱. وضعیت مقالات استخراج شده از پایگاه های اطلاعاتی**

وضعیت	زمینه آسیب شناسی	تعداد کل مقالات در زمینه آسیب شناسی	آسیب شناسی در مسائل شهری	مقالات مرتبط در زمینه آسیب شناسی طرح های توسعه شهری
سال				
۱۳۹۴ و بعد	۵۵۹۵۷	۷۲	۱۳	
۹۳	۶۴۶۴۳	۶۵	۱۱	
۹۲	۶۱۱۹۳	۶۵	۱۲	
۹۱	۵۰۹۳۵	۲۲	۲	
۹۰	۴۶۶۳۱	۳۵	۵	
۸۹	۳۷۳۸۱	۲۳	۵	
۸۸	۳۰۶۴۶	۱۰	۰	
۸۷	۲۶۹۵۹	۱۳	۴	
۸۶	۲۲۳۸۱	۱۴	۱	
۱۳۸۵ و قبل	۱۹۲۷۱	۴۷	۱۰	
نوع سند				
مقاله نشریه	۲۶۳۰۸۰	۱۰۳	۲۴	
مقاله کنفرانس	۱۵۴۸۸۱	۱۸۳	۳۳	
پایان نامه	۷۲۷۸۶	۸۰	۶	
وضعیت فایل				

وضعیت	تعداد کل مقالات در زمینه آسیب‌شناسی شهری	آسیب‌شناسی در مسائل شهری	مقالات مرتبط در زمینه آسیب‌شناسی طرح‌های توسعه شهری
دارای فایل رایگان	۹۸۲۳۶	۷۴	۴۴
دارای فایل	۳۵۹۳۳۴	۲۹۲	۱۹

مأخذ: (یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۵)

یافته‌های جدول به درستی نشان می‌دهد که آسیب‌شناسی طرح‌های توسعه شهری از سال ۱۳۹۲ جهش مناسبی داشته و نسبت به سالهای قبل از افزایش قابل توجه‌ای برخوردار بوده است.

## جدول ۲. مقالات مورد استفاده در فرآیند تحلیل

عنوان سند	نویسنده
بررسی رویکرد ستی تهیه‌ی طرح‌های توسعه شهری در ایران با استفاده از مدل SWOT (ابراهیمی بوزانی و همکاران، ۱۳۹۴)	
بررسی روش شناسی طرح‌های توسعه شهری در ایران (ابراهیمی بوزانی و همکاران، ۱۳۹۲)	
لزوم توجه به هویت کالبدی در شرح خدمات طرح‌های توسعه شهری (اسکندری، ۱۳۹۳)	
آسیب‌شناسی طرح‌های توسعه شهری: مطالعه موردی طرح‌های شهر جوانرود (اصغری زمانی و همکاران، ۱۳۹۳)	
نقد، ارزیابی و آسیب‌شناسی طرح‌های توسعه شهری در ایران مطالعه موردی: سومین طرح جامع شهر رشت (آقا زاده رودسری و شکرگذار، ۱۳۹۴)	
ارزیابی میزان تحقق پذیری کاربریها در طرح‌های توسعه شهری مورد: شهر بروجرد (امیری و همکاران، ۱۳۹۴)	
نقد، تحلیل و ارزیابی تحقق طرح‌های هادی شهری (براتی و محمدی، ۱۳۸۹)	(براتی و محمدی، ۱۳۸۹)
طرح‌های جامع شهری، شیپوری از سرگشاد (برمک، ۱۳۸۹)	
آسیب‌شناسی طرح‌های توسعه شهری در کشور (پور احمد و همکاران، ۱۳۸۵)	
مقایسه نحوه تهیه و اجرای طرح‌های توسعه شهری در ایران و جهان (پورباقری، ۱۳۸۹)	
ارزیابی رویکرد تهیه طرح‌های توسعه شهری در ایران نمونه مورد مطالعه، طرح بازنگری در طرح تفصیلی حوزه شمال شهر اصفهان (پاکشیر و حاج رسولی‌ها، ۱۳۸۷)	
تاویلی پدیدار شناسانه بر تاویلگری مدیران شهری: نقدي بر روش شناسی کمیسیون ماده ۵ و کارگروه در اقدام برای تغییر در طرح‌های شهری (تفهمی و لامیت، ۱۳۹۲)	
بررسی نارسایی‌های طرح‌های توسعه شهری در ایران و ارائه راهکارهایی جهت توانمندسازی آنها (جعفری قاسم آباد و بزار، ۱۳۹۴)	
ارائه مدل SWOT در ارزیابی طرح‌های توسعه شهری در ایران (نمونه موردی طرح‌های توسعه شهری در اراک با رویکرد نوسازی و بهسازی بافت فرسوده) (جلالوندی و جودکی، ۱۳۹۴)	
بررسی مقایسه‌ای وضعیت مالی تهیه طرح‌های توسعه شهری و تحقق آنها بر مبنای داده‌های تفریغ بودجه شهرداری تهران، دوره ۱۳۸۳ - ۱۳۸۶ (جلالی، ۱۳۸۹)	

عنوان سند	نوع سند
(جمهیری و همکاران، ۱۳۸۷)	نظام اجرایی حلقه مفهوده برنامه های شهری در ایران تحلیلی بر نظام اجرایی طرح ها و برنامه های توسعه شهری
(حیدری، ۱۳۹۵)	بررسی علل عدم تحقق مشارکت شهروندی در طرح های توسعه شهری
(حسین زاده دلیر و همکاران، ۱۳۹۰)	درآمدی بر رویکرد جدید استراتژی توسعه شهری (CDS) در فرایند برنامه ریزی شهری
(حسین زاده دلیر و همکاران، ۱۳۸۹)	بررسی عوامل موثر در ناکارآمدی طرح های جامع شهری ایران (مطالعه موردی، طرح جامع تبریز)
(دادپور، ۱۳۹۲)	بررسی چالش‌های تصمیم گیری طرح های توسعه شهری در ایران از طریق مقایسه تطبیقی با انگلستان و مالزی
(روشنی حسن آبادی، ۱۳۹۳)	ارزیابی آثار و پیامدهای اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی طرح های توسعه شهری
(رضایی و همکاران، ۱۳۹۲)	بررسی نقش و جایگاه مشارکت شهروندان در روند تهیه طرح های توسعه شهری
(رحمانی شام اسپی و همکاران، ۱۳۹۲)	آسیب شناسی الگوهای شهرسازی در ایران با تأکید بر طرح های جامع شهری، مطالعه موردی: اردبیل
(رضویان و همکاران، ۱۳۹۳)	آسیب شناسی طرح جامع شهری نمونه موردی: شهر ابهر
(رهنمایی و همکاران، ۱۳۸۶)	آسیب شناسی حقوقی طرح های توسعه شهری از تدوین تا اجرا
(زنگی آبادی و همکاران، ۱۳۹۳)	ارزیابی اثر گذار بر عدم تحقق پذیری طرح های جامع شهری در ایران
(سلطانی و همکاران، ۱۳۸۷)	آسیب شناسی الگوهای رایج شهرسازی در ایران با تأکید بر طرح های توسعه شهری
(سیاوش پور و مشایخی میانجی، ۱۳۹۳)	نقش طرح های شهری بر افزایش آسیب های اجتماعی فضاهای گمشده چالشی فراروی توسعه پایدار
(شاه حسینی، ۱۳۸۳)	نقد انواع طرح های شهری ایران
(شجاع و خاتمی، ۱۳۹۳)	آسیب شناسی اجرای طرح های آمایش در ایران
(صفایی پور و سعیدی، ۱۳۹۴)	بررسی عوامل مؤثر در ناکارآمدی طرح های توسعه شهری ایران
(علی اکبری، ۱۳۸۳)	توسعه شهری و آسیب شناسی اجتماعی در ایران
(غلامزاده خادر، ۱۳۹۳)	بررسی و ارزیابی کیفی طرح های توسعه شهری نمونه موردی: طرح هادی شهر شاندیز
(فرجی راد و همکاران، ۱۳۹۲)	آسیب شناسی سیاست های توسعه منطقه ای در ایران از دیدگاه رویکرد نهادی
(قاسم پور، ۱۳۹۴)	بررسی و ارزیابی مسائل و چالش های موجود در جهت تحقق پذیری طرح های توسعه شهری،
(کرمی و همکاران، ۱۳۹۰)	تحلیلی بر الگوی رفتار و فرهنگ شهری، بعد فراموش شده طرح های شهری
(مرادی، ۱۳۹۲)	کنکاشی پیرامون مشکلات پنهان در تحقق طرح های توسعه شهری شهرستان مرند
(منصوری و همکاران، ۱۳۹۵)	بررسی میزان تحقق طرح های توسعه شهری در ایران مطالعه موردی شهر نور آباد
(محمدی و ابراهیمی بوزانی، ۱۳۸۱)	تحلیلی بر موانع عدم تحقق طرح های تفصیلی شهری
(مرادی مسیحی، ۱۳۸۳)	طرح ها و برنامه های توسعه شهری تهران، ارزیابی و مقایسه تطبیقی
(معزی مقدم، ۱۳۸۵)	ارزیابی طرح های توسعه شهری و دلایل تحقق ناپذیری آنها در ایران
(مهکوبی و صابری، ۱۳۹۰)	مقادمه ای بر تاریخ و تحول شهرنشینی با تأکید بر ایران
(هدایتی و غلام زاده، ۱۳۹۳)	آسیب شناسی طرح های توسعه شهری با تأکید بر توسعه پایدار

مهمنترین مزیت این پژوهش نسبت به سایر مطالعات مشابه، نمونه موردنی آسیب شناسی است که در شهر مشهد و با رویکرد ترکیبی مطالعه گردیده است از آنجاییکه طرح ها و اسنادی که در حوزه آسیب شناسی شهر مشهد به کار گرفته شده اندک بودند و از قابلیت روایی و پایایی لازم برخوردار نبوده اند؛ لذا روش مصاحبه بهترین روش برای جمع آوری یافته های تحقیق انتخاب گردید. در این روش با مصاحبه های حضوری از عوامل اجرایی و افراد آکادمیک با روش مصاحبه نیمه ساختار یافته مهمنترین آسیب های طرح های توسعه شهر مشهد با تأکید بر طرح جامع و تفصیلی این شهر استخراج گردید.

جدول ۳. نمونه آماری پژوهش

حوزه مصاحبه	مجموع	اساتید و صاحب نظران	مهندسین مشاور	دفتر فنی استانداری خراسان رضوی	نهاد مطالعات	معاونت شهرسازی شهرداری مشهد	مدت زمان مصاحبه	تعداد
حوزه اجرایی	-	-	-	-	-	۲۵	۴	۱۰
	-	-	-	-	-	۱۰	۲	۱۰
	-	-	-	-	-	۲۵	۵	-
	-	-	-	-	-	۱۵	۳	-

مأخذ: (یافته های پژوهش، ۱۳۹۵)

### ۳. یافته ها

با ورود ۴۴ سند در نرم افزار مکس کیودا مهمنترین آسیب های طرح های توسعه شهری در ایران و مشهد(به وسیله مصاحبه) به شکل ذیل بندی گردید لازم به ذکر است شیوه دسته بندی و کدگذاری بر پایه منطق محقق ناشی از مبانی نظری و پیشینه ای تحقیق و همچنین از آزمون تحلیل عاملی تائیدی جهت روایی درونی این دسته بندی استفاده گردیده است.

جدول ۴. شناسایی و دسته بندی مهمنترین آسیب های طرح های توسعه شهری در شهر مشهد

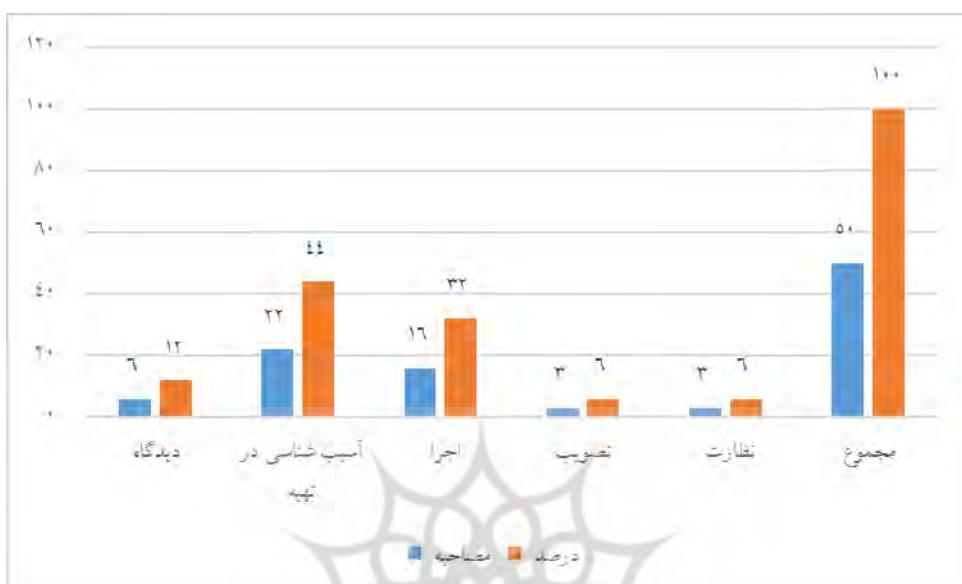
کد اصلی	کد فرعی	عوامل	منبع
آسیب شناسی در دیدگاه ۶ (مورد)	رویکرد مکانیکی به طرح	توجه به رویکرد مکانیستی و بدون توجه به شرایط، فرهنگ و هویت ملی و محلی در هنگام تهیه طرح	مصاحبه
مکانیکی به طرح	آسیب شناسی در دیدگاه ۶ (مورد)	اهداف اصلی طرح جامع، در آغاز کار، تهیه نقشه کاربری اراضی، تعیین تراکم و تدوین ضوابط ساخت و ساز تعیین شده	مصاحبه
		رویکرد صرف کالبدی معمار- شهرسازان	مصاحبه
		توجه به مباحث کالبدی شهر و اغفال از مسائل غیر کالبدی مثل فقدان نیروهای	مصاحبه

منبع	عوامل	کد فرعی	کد اصلی
	مدیریت، گرافیک مناظر شهری، محیط زیست، مسکن، ایمنی شهری، ... در نهاد مطالعات		
مساحبه	تأکید طرح بر محصول نهایی به جای فرآیند طرح (تهیه نقشه کاربری اراضی، تعیین تراکم ها و تدوین ضوابط ساخت و ساز بود)	محصول نگری طرح	
مساحبه	شهردار برنامه گریز به جای شهردار برنامه محور	نگری طرح	
مساحبه	جو سیاسی بر روای تصویب تهیه طرح	سیاست زدگی در طرح	تصویب ۳
مساحبه	محرمانه بودن روال تهیه تا تصویب طرح	شتاب زدگی در تصویب	موردن
مساحبه	تصویب طرح در کمیته ها و کار گروهای علمی - فنی بدون فرصت کافی برای ارزیابی	عدم نظارت منسجم	نظارت ۳
مساحبه	عدم وجود نظام ارزیابی برنامه ها و طرح های انجام شده توسط شهرداری ها در طول زمان	عدم نظارت منسجم	موردن
مساحبه	عدم نظارت منسجم سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور بر شهرداری ها و وزارت راه و شهرسازی بر دفتر نظارت بر طرح های عمرانی	ناهمگونی و مشکلات ساختاری طرح	تهیه ۲۲
مساحبه	عدم نظارت بر اجرا،		موردن
مساحبه	عدم خصوصیات واحد و مشترک بین طرح جامع و تفصیلی و تفاوت در شیوه و متداول‌وار آنان		
مساحبه	سردرگمی ماهیتی و روش شناختی طرح		
مساحبه	نارسایی و ناکارآمدی قوانین (غلب سلی بودن قوانین)		
مساحبه	ناهمانگی طرح های شهری با وسعت عملیات و تشکیلات اداری انسانی و منابع موجود شهری		
مساحبه	عدم پیوند مسائل عمران شهر مشهد با برنامه ریزی فضایی آن (عدم توجه به ابعاد فضایی-کالبدی طرح)		
مساحبه	یکنواختی و کپی بودن طرح ها اداور مختلف		
مساحبه	عدم درک مناسب از مسائل فضایی و کالبدی شهر مشهد (تأکید طرح بر پژوهه های مهندسی ساخت)		
مساحبه	تغییرات مقطعي و سليقه اي در كليت طرح جامع	عدم وظيفه مشخص	
مساحبه	عدم اعتماد دو جانبه بين شهرداري ها و مردم و عدم وجود تمایل به مشارکت آگاهانه و فعلانه ساکنان شهرها،	عدم وظيفه مشخص	
مساحبه	عدم توجه به نقش سایر نهادها در طرح	مشخص	
مساحبه	عدم توجه به مشارکت مردم و کارشناسان شهری	مشارکت ضعیف	
مساحبه	مذموم شمردن مشارکت شهروندان در طرح های شهری	مشخص	
مساحبه	مطلوبات و توقع نادرست مردم و ساکنان شهرها از شهرداری ها	مشخص	
مساحبه	دستوری بودن برنامه ها و عدم مشارکت اجتماعی	مشخص	
مساحبه	عدم توجه به نقش مردم و بخش خصوصی در طرح ها	مشخص	

منبع	عوامل	کد فرعی	کد اصلی
مصاحبه	نقش کلیه گروههای ذی نفع، ذیصلاح، ذی مدخل، ذی نفوذ و ذی ربط، براساس وزن و تأثیرگذاری شان در تهیه و تصویب برنامه‌ها و طرح‌ها	جهت دهنده سیاسی طرح	
مصاحبه	نوجه به اصل محترمانه بودن استاد شهرسازی در تهیه طرح		
مصاحبه	ضعف ، تقلیل نقش نهاده مطالعات		
مصاحبه	ابهام، بی اعتماد و آشفتگی در فضای برنامه ریزی شهری		
مصاحبه	تحمیل وظایف متعدد و متعدد و بدون در اختیار داشتن ابزارها و امکانات لازم برای انجام مطالعات به مدیریت شهری.		
مصاحبه	عدم توجه به نقش و جایگاه آینده شهر	عدم توجه به نقش شهر	
مصاحبه	مطالعات سطحی و کم شده در گام اول طرح جامع	ضعف مشاوران تهیه طرح	
مصاحبه	موازی کاری ۵۰ نهاد در زمینه تهیه، تصویب، اجرای طرح	موازی کاری بین نهادی	
مصاحبه	رویکرد صرف کالبدی معمار- شهرسازان به طرح		
مصاحبه	روزمرگی، مداخلات مستقیم و غیر مستقیم سایر نهادها در مدیریت شهری		
مصاحبه	تعدد نهادها و ارگانهای تأثیرگذار بر مقدرات و توسعه شهر		
مصاحبه	توجه به بودجه به جای برنامه‌های اقتصادی	عدم درآمد پایدار	اجرا
مصاحبه	توافق با مالکین و سرمایه‌گذاران بر سر تعیین کاربری‌ها، (و در واقع تغییر آنها) به جای پایبندی به برنامه‌های از قبل تهیه شده		
مصاحبه	عدم وجود امکانات فنی، و مشخص نبودن منابع مالی و نظام مدیریتی- اجرایی برای پیاده نمودن و تحقق عملی برنامه‌ها و طرح‌ها،		
مصاحبه	ساختمان گسترش شهرداری و بودجه‌اندک		
مصاحبه	عدم تحصیلات آکادمیک و مرتبط شاغلان در شهرداری	ضعف مدیریت شهری	مورد
مصاحبه	عدم آشنایی ۶۰٪ کارکنان شهرداری با اصول اولیه طرح‌های جامع		
مصاحبه	سیاست زدگی و سطحی نگری کارکنان نهاد مطالعات به روای طرح‌های شهری		
مصاحبه	هدایت نهاد و گرایش به "محصولی نگری طرح"؛ و حاکمیت دیدگاه‌های فیزیکی و کالبدی		
مصاحبه	احساس "خود صاحبخانه" بینی در بین شهرداران و "خود مستاجر" بینی در بین شهرنشینان		
مصاحبه	عدم نظرارت بر اجرا		
مصاحبه	ضعف شهرداری‌ها برای اجرای طرح توسعه		
مصاحبه	ضعف در برنامه ریزی منطقه‌ای		

مأخذ: (یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۵)

با توجه به مصاحبه های صورت گرفته در مجموع ۵۰ آسیب در طرح های توسعه شهر مشهد (جامع و تفصیلی) شناسایی گردید که در شکل شماره ۱ قابل بررسی است.



شکل ۱. وضعیت توزیع مهمترین آسیب های طرح های توسعه شهر مشهد

بیشترین آسیب های شناسایی شده در طرح های توسعه شهر مشهد با ۲۲ آسیب (۴۴٪) مربوط به فرآیند تهیه و ۱۶ آسیب (۳۲٪) مربوط به حوزه اجرا بوده است. کمترین آسیب های شناخته شده مربوط به حوزه تصویب و نظارت هر کدام با ۳ آسیب (۶٪) بوده است.

### ۳. ۱. آسیب شناسی طرح های توسعه شهری در فرآیند نظری (کشور)

در این زمینه با توجه به ۴۴ سندي که در بخش روش تحقیق بررسی شده است، در تمامی استناد، مهمترین مشکلات طرح های توسعه شهری را در فرآیند تهیه و اجرا خلاصه کرده‌اند با توجه به اینکه این نوع از دسته بندی بر پایه خلاصه سازی یافته‌ها و خلاصه مقالات آنان صورت گرفت و در محیط نرم افزار مکس کیودا تحلیل گردید در نهایت خروجی جدول ذیل به عنوان فرآیند نهایی معرفی می‌گردد.

جدول ۴. شناسایی و دسته بندی مهمترین آسیب های طرح های توسعه شهری در کشور

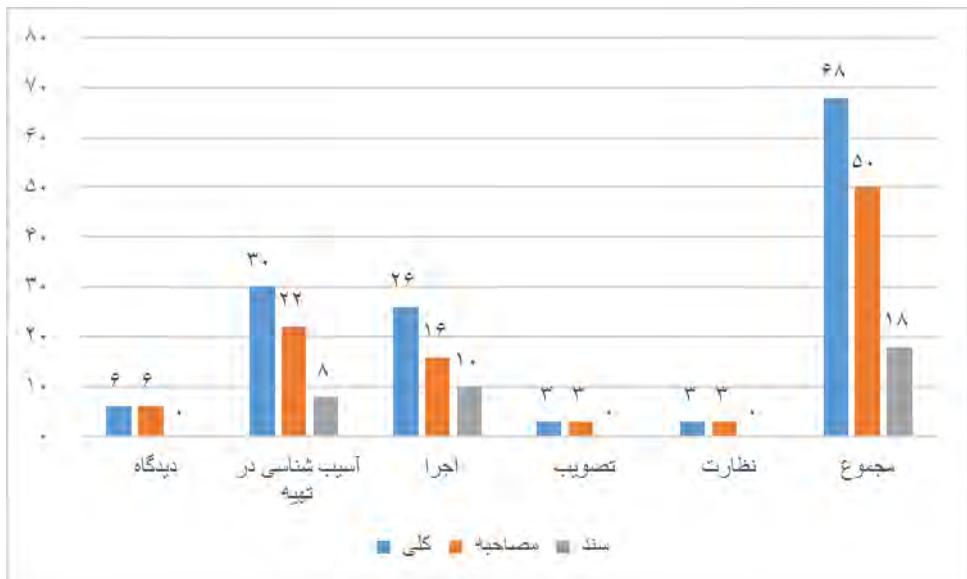
کد اصلی	کد فرعی	عوامل	منبع	تعداد سندي
نهایی ۸	ناهمگونی و مشکلات ساختاری طرح	فقدان توان فنی لازم در جهت اجرائی کردن طرح	استناد مروری	۱
مورد	فقدان مطالعات پایه	نبود آمار و اطلاعات پایه ای لازم برای تهیه طرح	استناد	۳

کد اصلی	کد فرعی	عوامل	منبع	تعداد سند
		مشکلات زیر ساختی همانند نابسامانی سازمانی عدم توجه به قوانین و مقررات و حقوق برگرفته از شرع	مروری	
۴	غفلت مسائل اجتماعی	عدم وجود مطالعات کاربردی در شهرداریها به عنوان اطلاعات پایه‌ای و لازم برای تهیه طرحها نبوت مطالعات پایه مثل مطالعات محیط زیست، اقتصاد شهری، جامعه‌شناسی شهری، مسائل مدیریت شهری و حمل و نقل، مسکن، تجهیزات و ... عدم توجه به مشکلات اجتماعی شهر مشکلات اجتماعی و سیاسی مربوط به درک متقابل مردم و حکومت در فرآیند مشارکت در تهیه و اجرای طرحها	اسناد مروری	
۶	موازی کاری بین نهادی اجرا مورد	عدم تعریف شرح خدمات اجرایی و بین همکاری نهادی و سازمانی در طرح تعامل پائین شهرداری و سازمانهای مسئول تهیه طرح در جهت رفع ابرادات طرح فقدان مدیریت واحد شهری کارا نبودن تشکیلات و سازمانهای اجرایی تأخر در تهیه طرح به جهت عدم پرداخت به موقع حق- الزحمة مهندسان مشاور عدم تناسب حقالزحمه تعریف شده با خدمات مهندسان مشاور	اسناد مروری	
۴	عدم درآمد پایدار فقدان نیروی متخصص در شهرداری	نداشتن متابع مالی کافی کیفیت نامناسب نیروی انسانی شهرداری ها برای تجزیه و تحلیل ضوابط طرحها فقدان آگاهی کافی نیروی انسانی به محتوای طرح نبوت نیروی انسانی متخصص در شهردار	اسناد مروری	

مأخذ: (یافته های پژوهش، ۱۳۹۵)

با توجه به جدول شماره ۵ مهمترین آسیب‌های موجود در طرح‌های توسعه شهری (کشور) در دو حوزه تهیه و اجرا دسته بندی گردیدند که در مجموع ۱۸ آسیب را در بر می‌گرفت.

با توجه به یافته های حاصل در نهایت مهمترین آسیب های طرح های توسعه شهری به شکل ذیل قابل بررسی است:



شکل ۲. وضعیت توزیع مهمترین آسیب‌های طرح‌های توسعه شهری در کشور

با توجه به شکل شماره ۲ در مجموع ۶۸ آسیب (اصحابه و مرور اسناد) در طرح‌های توسعه شهری شناسایی گردید. که ۵۶ آسیب در زمینه تهییه و اجرا می‌باشد، ۶ آسیب در زمینه دیدگاه و جهان بینی طرح‌ها و مجموع ۶ آسیب نیز در زمینه ناظر و تصویب می‌باشد.

با توجه به اینکه این ۵ حوزه آسیب شناسایی شده از درجه اهمیت و تأثیرگذاری یکسانی برخودار نیستند لذا در ادامه تحقیق با توجه به نرم افزارهای کمی و آماری سعی شده است که براساس درجه اهمیت و تأثیرگذاری این آسیب‌ها از طریق پرسشنامه‌ای توسط مجموع ۱۶ نفر از اساتید و کارشناسان حوزه اجرایی اولویت بندی گردد. از آنان خواسته شد بنا به اهمیت و درجه تأثیر هر مورد (۶۸ آسیب) با توجه به طیف لیکرت عدد ۱-۵ نمره دهی نمایند (۱ بیانگر کمترین اهمیت و ۵ بیشترین اهمیت).

جدول ۶. نمره گذاری و وزن دهی به هریک از شاخص‌ها براساس نظرات

کد اصلی	کد فرعی	عامل	وزن
آسیب شناسایی در دیدگاه (۲/۹۶)	رویکرد مکانیکی به طرح	توجه به رویکرد مکانیستی و بدون توجه به شرایط، فرهنگ و هویت ملی و محلی در هنگام تهییه طرح	۳/۱۲
		اهداف اصلی طرح جامع، در آغاز کار، تهییه نقشه کاربری اراضی، تعیین تراکم و تدوین ضوابط ساخت و ساز تعیین شده	۲/۵
		رویکرد صرف کالبدی معمار- شهرسازان	۲/۷۵
		توجه به مباحث کالبدی شهر و اغفال از مسائل غیر کالبدی مثل فقدان نیروهای مدیریت، گرافیک مناظر شهری، محیط زیست، مسکن، ایمنی شهری، ... در نهاد مطالعات	۲/۷۵
	محصول نگری	تأکید طرح بر محصول نهایی به جای فرآیند طرح (تهییه نقشه کاربری اراضی، تعیین تراکم‌ها	۲/۷۵

کد اصلی	کد فرعی	عنوان	وزن
	طرح	و تدوین ضوابط ساخت و ساز بود)	۳/۸۷
	سیاست زدگی در طرح	شهردار برنامه گریز به جای شهردار برنامه محور	۳
	تصویب	جو سیاسی بر روای تصویب تهیه طرح	۳/۲۵
	شتاب زدگی در تصویب	محترمانه بودن روای تهیه تا تصویب طرح	۲/۱۲
	نظرارت	تصویب طرح در کمیته ها و کارگروهای علمی - فنی بدون فرصت کافی برای ارزیابی عدم وجود نظام ارزیابی برنامه ها و طرح های انجام شده توسط شهرداری ها در طول زمان	۳
	منسجم	عدم نظارت منسجم سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور بر شهرداری ها و وزارت راه و شهرسازی بر دفتر نظارت بر طرح های عمرانی	۲/۲۵
		عدم نظارت بر اجراء	۲/۸۷
		عدم خصوصیات واحد و مشترک بین طرح جامع و تفصیلی و تفاوت در شیوه و متداولوژی آنان	۲/۲۵
		سردرگمی ماهیتی و روش شناختی طرح	۲/۷۵
		نارسایی و ناکارآمدی قوانین (غلب سلبی بودن قوانین )	۲/۲۵
	ناهمگونی و مشکلات	ناهماهنگی طرح های شهری با وسعت عملیات و تشکیلات اداری انسانی و منابع موجود شهری	۲/۷۵
	ساختاری طرح	عدم پیوند مسائل عمران شهر مشهد با برنامه ریزی فضایی آن (عدم توجه به ابعاد فضایی - کالبدی طرح)	۲/۶۲
		یکنواختی و کپی بودن طرح ها اداور مختلف	۲/۲۵
		عدم درک مناسب از مسائل فضایی و کالبدی شهر مشهد (تأکید طرح بر پروژه های مهندسی ساخت)	۲/۳۷
	تهیه	تغییرات مقطعی و سلیقه ای در کلیت طرح جامع	۲/۷۵
	مشخص	عدم اعتماد دو جانبه بین شهرداری ها و مردم و عدم وجود تمایل به مشارکت آگاهانه و فالانه ساکنان شهرها	۲/۷۵
		علم توجه به نقش سایر نهادها در طرح	۳
		عدم توجه به مشارکت مردم و کارشناسان شهری	۲/۸۸
		مذموم شمردن مشارکت شهروندان در طرح های شهری	۳
	مشارکت ضعیف	مطالبات و توقع نادرست مردم و ساکنان شهرها از شهرداری ها	۳/۷۵
		دستوری بودن برنامه ها و عدم مشارکت اجتماعی	۲
		عدم توجه به نقش مردم و بخش خصوصی در طرح ها	۲/۸۷
	جهت دهنی	نقش کلیه گروههای ذی نفع، ذیصلاح، ذی مدخل، ذی نفوذ و ذی ربط، براساس وزن و تأثیر گذاری شان در تهیه و تصویب برنامه ها و طرح ها	۲/۶۳
	سیاسی طرح	نوجه به اصل محترمانه بودن استناد شهرسازی در تهیه طرح	۳/۱۲
		ضعف، تقلیل نقش نهاد مطالعات	۲/۱۲
		ابهام، بی اعتماد و آشفتگی در فضای برنامه ریزی شهری	۲/۶۲
		تحمیل وظایف متنوع و متعدد و بدون در اختیار داشتن ابزارها و امکانات لازم برای انجام	۳/۵

کد اصلی	کد فرعی	عوامل	وزن
		مطالعات به مدیریت شهری.	
	علم توجه به نقش شهر	عدم توجه به نقش و جایگاه آینده شهر	۴
	ضعف مشاوران تهیه طرح	مطالعات سطحی و کپی شده در گام اول طرح جامع	۳/۶۲
	موازی کاری بین نهادی	موازی کاری ۵۰ نهاد در زمینه تهیه، تصویب، اجرای طرح	۲/۸۷
	موازی کاری بین نهادی	رویکرد صرف کالبدی معمار - شهرسازان به طرح	۴
	عدم درآمد پایدار	روزمرگی، مداخلات مستقیم و غیر مستقیم سایر نهادها در مدیریت شهری	۲/۱۳
	اجرا (۲/۵۳)	تعدد نهادها و ارگانهای تأثیرگذار بر مقدرات و توسعه شهر	۳/۳۸
	عدم درآمد پایدار	توافق با مالکین و سرمایه‌گذاران بر سر تعیین کاربری ها، (و در واقع تغییر آنها) به جای پاییندی به برنامه های از قبل تهیه شده	۳
	اجرا (۲/۵۳)	عدم وجود امکانات فنی و مشخص نبودن منابع مالی و نظام مدیریتی - اجرایی برای پیاده نمودن و تحقق عملی برنامه ها و طرح ها	۲/۵
	ضعف مدیریت شهری	ساختمان گسترش شهرداری و بودجه اندک	۱/۸۷
	ضعف مدیریت شهری	عدم تحصیلات آکادامیک و مرتبط شاغلان در شهرداری	۲
	ضعف مدیریت شهری	عدم آشنای ۶۰٪ کارکنان شهرداری با اصول اولیه طرح های جامع	۲/۳۷
	ضعف مدیریت شهری	سیاست زدگی و سطحی نگری کارکنان نهاد مطالعات به روای طرح های شهری	۲
	ضعف مدیریت شهری	هدایت نهاد و گرایش به "محصولی نگری طرح"؛ و حاکمیت دیدگاه های فیزیکی و کالبدی احساس "خود صاحبخانه" بینی در بین شهرداران و "خود مستاجر" بینی در بین شهرونشینان	۲/۶۲
	ضعف مدیریت شهری	عدم نظرارت بر اجرا	۳
	ضعف مدیریت شهری	ضعف شهرداری ها برای اجرای طرح توسعه	۲
	ضعف مدیریت شهری	ضعف در برنامه ریزی منطقه ای	۲/۱۲
کد اصلی	کد فرعی	عوامل	وزن
	ناهمگونی و مشکلات ساختاری طرح	فقدان توان فنی لازم در جهت اجرایی کردن طرح	۲/۱۲
	آسیب شناسی در تهیه (۲/۶۳)	نیوتن آمار و اطلاعات پایه ای لازم برای تهیه طرح	۲/۸۷
	آسیب شناسی در تهیه (۲/۶۳)	مشکلات زیر ساختی همانند نابسامانی سازمانی	۲/۷۵
	آسیب شناسی در تهیه (۲/۶۳)	عدم توجه به قوانین و مقررات و حقوق برگرفته از شرع	۱/۸۷
	آسیب شناسی در تهیه (۲/۶۳)	عدم وجود مطالعات کاربردی در شهرداریها به عنوان اطلاعات پایه ای و لازم برای تهیه طرحها	۳/۵
	غفلت مسائل اجتماعی	نیوتن مطالعات پایه مثل مطالعات محیط زیست، اقتصاد شهری، جامعه‌شناسی شهری، مسائل مدیریت شهری و حمل و نقل، مسکن، تجهیزات و ...	۲/۳۷
	غفلت مسائل اجتماعی	عدم توجه به مشکلات اجتماعی شهر	۳

کد اصلی	کد فرعی	عوامل	وزن
		مشکلات اجتماعی و سیاسی مربوط به درک متقابل مردم و حکومت در فرآیند مشارکت در تهیه و اجرای طرح ها	۲/۶۲
		عدم تعریف شرح خدمات اجرایی و بین همکاری نهادی و سازمانی در طرح	۳
		تعامل پائین شهرداری و سازمان های مسئول تهیه طرح در جهت رفع ایرادات طرح	۲/۶۳
		فقدان مدیریت واحد شهری	۲/۶۲
		کارا نبودن تشکیلات و سازمانهای اجرایی	۲/۸۷
		تأخیر در تهیه طرح به جهت عدم پرداخت به موقع حق- الزحمة مهندسان مشاور	۳
		عدم تناسب حق الزحمة تعریف شده با خدمات مهندسان مشاور	۲/۸۷
	عدم درآمد پایدار	نداشتن منابع مالی کافی	۲/۸۸
	فقدان نیروی	کیفیت نامناسب نیروی انسانی شهرداریها برای تجزیه و تحلیل ضوابط طرح ها	۲/۳۷
	متخصص در	فقدان آگاهی کافی نیروی انسانی به محتوای طرح	۲/۸۷
	شهرداری	نبود نیروی انسانی متخصص در شهردار	۳/۵

مأخذ: (یافته های پژوهش، ۱۳۹۵)

با توجه به نمره گذاری و میانگین هر یک از مولفه ها از منظر صاحب نظران و مدیران اجرایی بالاترین میزان میانگین بدست آمده در حوزه استنادی ابتدا به مسائل اجرایی با میانگین (۲/۸۶) و پس از آن به حوزه تهیه طرح ها با میانگین (۲/۶۳) بوده است. در آسیب شناسی طرح های توسعه شهر مشهد می توان مهمترین آسیبی که بالاترین میزان میانگین را از آن خود کرده است در حوزه دیدگاه و تهیه طرح مورد توجه قرار داد. اما اینکه این اولویت بندی و این نوع از نمره دهی تا چه اندازه درست و در جهت اهداف تحقیق و همچنین همسوسازی اندیشه ها و کمی سازی مورد توافق (حوزه نظری و اجرایی) است لذا برای استنباط آماری و ادامه تحلیل فریدمن (جهت اولویت بندی) لازم بود با توجه به آزمون کاپاکوهن میزان توافق و همسوسازی نمره ها در ۲ زمینه نظری و اجرایی سنجیده شود تا مشخص شود که آیا این نوع از نمره دهی بر پایه یک رویه علمی است یا به صورت تصادفی و احتمالی است از این رو نتیجه آزمون کاپاکوهن در ذیل قابل بررسی است:

#### جدول ۵. بررسی آزمون کاپاکوهن در زمینه توافق نظرات خبرگان

		متغیر	Asymp. Std. Errora	Approx. T <sup>b</sup>	سطح معناداری
واحد آزمون	Kappa	۰/۵۳۶	۰/۰۵۲	۶/۱۴۲	۰/۰۰
N of Valid Cases		۱۶		-	

مأخذ: (یافته های پژوهش، ۱۳۹۵)

با توجه به ضریب نمره‌های صورت گرفته بین مصاحبه شوندگان و همچنین نمره‌های به دست آمده در مبانی نظری تحقیق آزمون از همخوانی معناداری برخوردار است. با توجه به نتایج جدول بین ۱۶ نفر از مصاحبه شوندگان مشخص گردید که بین صاحب‌نظران در زمینه نمرات داده شده توافق ۶۵٪ وجود دارد از انجائیکه ضریب کاپا بین -۱ تا +۱ می‌باشد و هر چه این عدد به +۱ نزدیک باشد بیانگر توافق بالاتر می‌باشد با توجه به نتایج و خروجی ۶۵٪ داده‌ها و معنادار بودن آزمون Sig=۰/۰۰ در سطح اطمینان ۹۵٪ میتوان ادعا کرد که بین ۱۶ نفر از محققان در زمینه نمرات داده شده توافق وجود دارد.

### ۲.۳. اولویت‌بندی آسیب‌های طرح‌های توسعه شهری در ایران (اسناد)

با توجه به ضریب توافق حاصل شده در نمرات لذا برای اولویت‌بندی نهایی آسیب‌ها در هر یک از حوزه‌های مورد نظر دو جدول خروجی تهیه گردیده است که جدول اول و دوم قابل بررسی است:

**جدول ۶. اولویت‌بندی مهمترین آسیب‌های طرح‌های توسعه شهر کشور**

اسناد	میانگین رتبه	اولویت مؤلفه	میانگین شاخص	اولویت	توضیحات
ناهمانگی و مشکلات ساختاری	۲/۴۳	چهارم	۷,۲۵	اول	آسیب‌شناسی در تهیه
فقدان مطالعات پایه	۲/۳۸	پنجم			
غفلت مسائل اجتماعی	۲/۴۴	سوم			
موازی کاری بین نهادی	۲/۶۹	اول	۵/۱۹	دوم	آسیب‌شناسی در اجرا
فقدان نیروی متخصص در شهرداری	۲/۵۰	دوم			
Chi-Square=0.273 N=8 df =3 Sig =0.005					

مأخذ: (یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۵)

با توجه به خروجی جدول فریدمن و سطح معناداری تائید شده از مجموع ۸ نفر حوزه نظری مهمترین آسیب‌های طرح‌های توسعه شهری در ایران به ترتیب مشکلات و آسیب‌های مربوط به تهیه و سپس اجرا بوده است که مهمترین آسیب‌های که در زمینه تهیه طرح‌های شهری وجود داشته است مربوط به غفلت دستاندرکاران تهیه طرح در زمینه مسائل اجتماعی بوده است.

در زمینه اجرائی نیز مهمترین آسیب طرح‌های توسعه شهری در سطح کشور مربوط به موازی کاری بین نهادی و فقدان نیروی متخصص در شهرداری های کشور است.

### ۳. اولویت بندی آسیب های طرح های توسعه شهری در مشهد (مصاحبه)

جدول ۹. اولویت بندی مهمترین آسیب های طرح های توسعه شهر مشهد

شهر مشهد	میانگین رتبه	میانگین شاخص	اولویت	توضیحات
رویکرد مکانیکی	۷/۰۰	۶	۱۴/۱۳	دیدگاه
محصول نگری	۸/۱۳	۲		
سیاست گریزی طرح	۷/۵۶	۳		
شتاب زدگی	۲/۳	۱۴		
نظارت	۵/۴۴	۷		
ناهمانگی ساختاری	۴/۷۵	۹		
عدم وظیفه مشخص	۵/۲۵	۸		
ضعف مشارکت	۶/۱۳	۵		
جهت دهی سیاسی	۶/۲۵	۴		
عدم توجه به نقش شهر	۲/۸۱	۱۳		
ضعف مشاوران تهیه طرح	۲/۸۲	۱۲	۲۸/۰۱	تهیه
موازی کاری بین نهادی	۸/۱۹	۱		
عدم درآمد پایدار	۴/۰۶	۱۱		
ضعف مدیریت	۴/۲۵	۱۰		
Chi-Square=15.557 N=8 df =10 Sig =0.01				

مأخذ: (یافته های پژوهش، ۱۳۹۵)

با توجه به یافته های جدول ۹ و با استناد به مصاحبه و پرسشنامه های صورت گرفته در شهر مشهد همانند مشکلات موجود در سطح کشور مهمترین آسیب های شناسایی شده در حوزه تهیه و اجرا می باشدند.

### ۴. بحث

پژوهش حاضر به منظور آسیب شناسی طرح های توسعه شهری از فرآیند تهیه تا اجرا با تأکید بر طرح های جامع و تفصیلی شهر مشهد صورت گرفته است. برای تحلیل داده ها از روش تحقیق ترکیبی استفاده شده است. یافته ها حاکی از این است بیشترین آسیب های شناسایی شده در طرح های توسعه شهر مشهد مربوط به فرآیند تهیه و سپس مربوط به حوزه اجرا است. کمترین آسیب های شناخته شده مربوط به حوزه تصویب و نظارت می باشد. در بخش آسیب شناسی طرح های توسعه شهری در سطح شهرهای ایران مهمترین آسیب های موجود در طرح های توسعه شهری (کشور) در دو حوزه تهیه و اجرا دسته بندی گردیدند که در مجموع ۱۸ آسیب را در بر می گیرد. مهمترین آسیب های طرح های توسعه شهری در ایران مربوط به غفلت دستاندرکاران تهیه طرح در زمینه مسائل اجتماعی بوده است. در زمینه اجرائی نیز مهمترین آسیب طرح های توسعه شهری در سطح کشور مربوط به مواز

کاری بین نهادی است. در سطح شهر مشهد، اولویت بندی مسائل و آسیب‌های طرح شهری (جامع و تفصیلی) همسو با سطح کشور در دو حوزه تهیه و اجرا بوده است. نتایج به دست آمده در مقایسه با پژوهش‌های پیشین همچون (رهنمایی و دیگران، ۱۳۸۶) - آسیب‌شناسی طرح‌های توسعه شهری از بعد حقوقی - از جامعیت بیشتری برخوردار است چرا که در اکثر تحقیقات به بررسی آسیب‌ها در یک حوزه پرداخته شده است در حالی که در تحقیق حاضر تلاش شده است آسیب‌ها در حوزه‌های مختلف و با بهره‌گیری از مطالعه استنادی و پیمایش بررسی شوند.

##### ۵. نتیجه گیری

مهمنترین آسیب‌های که در استناد و مطالعات دیگران در زمینه طرح‌های توسعه شهری بدان اشاره شده بود در دو بعد تهیه و اجرا توسط نرم افزار دسته بندی گردید. که در بعد تهیه بیشترین استناد و اشاره‌گرها مربوط به غفلت مسائل اجتماعی طرح‌ها (۴ سند) و در زمینه اجرا، فقدان نیروی متخصص در شهرداری‌های کشور با ۸ سند بوده است.

در گام دوم پس از خروجی یافته‌ها از نرم افزار مکس کیودا خروجی یافته‌های (استنادی) بین ۸ نفر از اساتید شهری و خروجی مصاحبه‌های (بین ۸ نفر از مدیران و کارکنان حوزه شهری) توزیع و از آنان خواسته شد با توجه به اهمیت هر شاخص و گویه در میزان ناکارامدی طرح نمره بین ۱ تا ۵ دهنده که ۱ معرف کمترین تأثیر و اثرگذاری و ۵ بیشترین اثر گذاری می‌باشد با توجه به اینکه دو گروه (اساتید و مدیران شهری) به وزن دهی (استناد و خروجی مصاحبه‌ها) پرداختند از این رو لازم بود میزان توافق و همسویی این دو گروه سنجیده شود تا در صورت همسویی و توافق نظر در نحوه نمره گذاری و اثر بخشی به ادامه تحلیل پرداخته شود از این رو از آزمون کاپا کو亨 در جهت توافق داده‌ها پرداخته شد که نتایج آزمون ضریب توافق و معناداری را نشان داد از این رو در در نهایت تمامی داده‌ها وارد نرم افزار گردید و با توجه به آزمون فریدمن به رتبه بندی شاخص‌ها پرداخته شد. نتایج آزمون فریدمن نشان داد که مهمنترین آسیب‌های طرح‌های توسعه شهر مشهد به ترتیب اولویت در حوزه تهیه (میانگین اهمیت ۲۸/۱)، اجرا (میانگین اهمیت ۱۶/۵)، دیدگاه (۱۴/۳)، تصویب و نظارت بوده است به طور کلی موازی بین کاری، محصول نگری به طرح و سیاست گزینی طرح سه مسله اولویت دار در مسائل آسیب‌شناسی طرح توسعه شهری بوده اند. در حالیکه ضعف مشاوران تهیه طرح، عدم توجه به نقش شهر و غفلت از مسائل ان و شتاب زدگی در تصویب طرح کمترین تأثیر را بر روند تهیه طرح‌های شهر مشهد داشته اند ضریب به دست آمده معنادار و یافته‌ها قابل تعمیم است.

در حوزه استنادی که میتوان آن را معرف جامعه بزرگتری مثل کشور در نظر گرفت مهمنترین اولویت‌های مسئله دار در مشکلات طرح‌های توسعه در حوزه آسیب‌شناسی تهیه این طرح‌ها و سپس اجرا می‌باشد. در حوزه‌های استنادی سه مسئله مهم در آسیب‌شناسی طرح‌های توسعه شهری موازی کاری بین نهادی، فقدان نیروی متخصص در شهرداری‌ها و نادیده گرفتن مسائل اجتماعی طرح می‌باشد که با توجه به یافته‌های حاصل از مصاحبه و مرور

استناد موازی کاری بین نهادی در هر دو خروجی به عنوان مهمترین آسیب طرح‌های توسعه شهری شناسایی می‌گردد.

- با توجه به یافته‌های تحقیق به مدیران شهری و دستاندرکاران طرح‌های توسعه شهری پیشنهاد می‌گردد:
- کمیته مشترک بر نظارت طرح‌ها با همکاری بین نهادی شهرداری و سازمان راه و شهرسازی تشکیل شود.
  - در فرآیند تهیه طرح‌های شهری حساسیت بیشتری از جانب مسئولین و مدیران صورت پذیرد.
  - در وزارت راه و شهرسازی و شورای عالی شهرسازی و معماری و همچنین وزارت کشور توافق نامه و دستورالعمل‌های مشخصی در زمینه فرآیند تهیه، بازنگری دستورالعمل‌ها و تعیین نقش هر یک از نهادها پرداخته شود.
  - دیدگاه محصول نگری طرح به دیدگاه فرآیند محوری طرح تغییر کند و طرح‌ها تنها به ضوابط و چکونگی وضعیت کاربریها خلاصه نگردد.
  - به مطالعات اجتماعی طرح‌ها بها داده شود و این فصل در وضع موجود طرح در قالب یک فصل همراه با نقشه‌های مستند، آمار رسمی و ... برداشت گردد.
  - شهرداری‌ها به سمت چابک سازی سازمانی حرکت کنند و اعتبارات ناشی از مازاد نیروی انسانی به تکمیل داده‌ها و پایگاه‌های به روز اطلاعات اختصاص داده شود.

#### کتاب نامه

۱. ابراهیمی بوزانی، م.، رهنمایی، م.، و علی اکبری، ا. (۱۳۹۲). بررسی روش شناسی طرح‌های توسعه شهری در ایران. *مجله جغرافیا*, دوه ۱۱(۳۷)، ۹۷-۱۱۴.
۲. ابراهیمی بوزانی، م.، علی اکبری، ا.، و رهنمایی، م. (۱۳۹۴). بررسی رویکرد سنتی تهیه طرح‌های توسعه‌ی شهری در ایران با استفاده از مدل SWOT. *مجله جغرافیا و توسعه*, ۱۳(۳۸)، ۹۱-۱۰۰.
۳. اسکندری، م. (۱۳۹۳). لزوم توجه به هویت کالبدی در شرح خدمات طرح‌های توسعه شهری. *تهران: دومین کنگره بین المللی سازه، معماری و توسعه شهری*.
۴. اصغری زمانی، ا.، نصیری، م.، و پور حسینی، م. (۱۳۹۳). آسیب‌شناسی طرح‌های توسعه شهری: مطالعه موردی طرح‌هادی شهر جوانرود. *تبریز: همایش ملی معماری، عمران و توسعه نوین شهری*.
۵. امیری، ح.، فرج زاده، م.، سوری، ف.، و سبحانی، ن. (۱۳۹۴). ارزیابی میزان تحقق پذیری کاربری‌ها در طرح‌های توسعه شهری مورد: شهر بروجرد. *شیراز: اولین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه اقتصاد شهری*.
۶. آقا زاده رودسری، ف.، و شکرگذار، ا. (۱۳۹۴). نقد، ارزیابی و آسیب‌شناسی طرح‌های توسعه شهری در ایران مطالعه موردی: سومین طرح جامع شهر رشت. *تبریز: اولین همایش ملی زمین و توسعه شهری*.

۷. براتی، ا.، و محمدی، ج. (۱۳۸۹). نقد، تحلیل و ارزیابی تحقق طرح های هادی شهری. *فصلنامه رشد آموزش جغرافیا*، ۹۳، ۴۵-۳۸.
۸. برمک، ح. (۱۳۸۹). طرح های جامع شهری، شیبوری از سرگشاد. *فصلنامه مهندس مشاوره*، ۵۰.
۹. پاکشیر، ع.، و حاج رسولی ها، ا. (۱۳۸۷). ارزیابی رویکرد تهیه طرح های توسعه شهری در ایران نمونه مورد مطالعه، طرح بازنگری در طرح تفصیلی حوزه شمال شهر اصفهان. *شیراز: پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شیراز*.
۱۰. پور احمد، ا.، حاتمی نژاد، ح.، و حسینی، ه. (۱۳۸۵). آسیب شناسی طرح های توسعه شهری در کشور. *نشریه پژوهش های جغرافیایی*، ۳۱(۵۸)، ۱۸۰-۱۶۷.
۱۱. پورباقری، ع. (۱۳۸۹). مقایسه نحوه تهیه و اجرای طرح های توسعه شهری در ایران و جهان. *ماهnamه شمس*، ۶۷(۱)، ۱۷.
۱۲. پورحسین روشن، ح.، پورجعفر، م.، علی اکبری، ص.، (۱۳۹۹). تبیین چالش های تحقق طرح های شهری در ایران. *فصلنامه علمی معماری و شهرسازی*، ۳۱(۹۳)، ۱۲۸-۱۱۱.
۱۳. تفہمی، ر.، لامیت، ح. (۱۳۹۲). تأویلی پدیدار شناسانه بر تاویلگری مدیران شهری: نقدی بر روش شناسی کمیسیون ماده ۵ و کارگروه در اقدام برای تغییر در طرح های شهری. *فصلنامه مدیریت شهری*، ۳۳.
۱۴. جعفری قاسم آباد، ع.، و بزار، ش. (۱۳۹۴). بررسی نارسایی های طرح های توسعه شهری در ایران و ارائه راهکارهایی جهت توانمندسازی آنها. *شیراز: اولین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه اقتصاد شهری*.
۱۵. جلالوندی، ا.، و جودکی، ح. (۱۳۹۴). ارائه مدل SWOT در ارزیابی طرح های توسعه شهری در ایران (نمونه موردي طرح های توسعه شهری در اراک با رویکرد نوسازی و بهسازی بافت فرسوده). *امارات: کنگره بین المللی پایداری در معماری و شهرسازی معاصر خاورمیانه*.
۱۶. جلالی، د. (۱۳۸۹). بررسی مقایسه ای و ضعیت مالی تهیه طرح های توسعه شهری و تحقق آنها بر مبنای داده های تغیری بودجه شهرداری تهران، دوره ۱۳۸۳ - ۱۳۸۶. *مجله اقتصاد و برنامه ریزی شهری*، ۲(۷).
۱۷. جمهیری، م.، ذیبیحی، ح.، و ماجدی، ح. (۱۳۸۷). نظام اجرایی حلقه مفقوده برنامه ریزی شهری در ایران تحلیلی بر نظام اجرایی طرح ها و برنامه های توسعه شهری. *مجله علوم و تکنولوژی محیط زیست*، ۱۰(۲)، ۸۸-۹۹.
۱۸. حسامیان، ف.، اعتماد، گ.، حائری، م. (۱۳۸۷). *شهرنشیی در ایران*. تهران: انتشارات آگاه.
۱۹. حسین زاده دلیر، ک.، پورمحمدی، م.، و سلطانی، ع. (۱۳۸۹). بررسی عوامل مؤثر در ناکارآمدی طرح های جامع شهری ایران (مطالعه موردي، طرح جامع تبریز). *فصلنامه جغرافیا و برنامه ریزی*، ۱۵(۳۱)، ۱۰۱-۱۳۱.
۲۰. حسین زاده دلیر، ک.، صدرموسوی، م.، حیدری چیانه، ر.، و رضاطیع، خ. (۱۳۹۰). درآمدی بر رویکرد جدید استراتژی توسعه شهری (CDS) در فرایند برنامه ریزی شهری با تأکید بر چالش های فراروی طرح های جامع در ایران. *فصلنامه فضای جغرافیایی*، ۱۱(۳۶)، ۱۷۳-۱۲۰.
۲۱. حیدری، ش. (۱۳۹۵). بررسی علل عدم تحقق مشارکت شهروندی در طرح های توسعه شهری. *تهران: دومنین کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری*.

۲۲. دادپور، س. (۱۳۹۲). بررسی چالش‌های تصمیم‌گیری طرح‌های توسعه شهری در ایران از طریق مقایسه تطبیقی با انگلستان و مالزی. تبریز: کنفرانس بین‌المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری.
۲۳. رحمانی شام اسبی، ف.، تاجفر، ر.، و ادبی سعدی نژاد، ف. (۱۳۹۲). آسیب‌شناسی الگوهای شهرسازی در ایران با تأکید بر طرح‌های جامع شهری، مطالعه موردی: اردبیل. تهران: پایان نامه کارشناسی رشد دانشگاه آزاد تهران واحد مرکز.
۲۴. رضایی، م.، شاه کرمی، ن.، و فتائی، م. (۱۳۹۲). بررسی نقش و جایگاه مشارکت شهروندان در روند تهیه طرح‌های توسعه شهری. همدان: اولین همایش ملی معماری، مرمتن، شهرسازی و محیط زیست پایدار.
۲۵. رضویان، م.، رضا زاده، س.، کانونی، ر.، و نجفی، س. (۱۳۹۳). آسیب‌شناسی طرح جامع شهری نمونه موردی: شهر ابهر. تهران: اولین کنفرانس ملی شهرسازی، مدیریت شهری و توسعه پایدار.
۲۶. روشنى حسن آبادی، ا. (۱۳۹۳). ارزیابی آثار و پیامدهای اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی طرح‌های توسعه شهری (مورد مطالعه: بوستان جوان شهرستان رفسنجان). تهران: کنفرانس بین‌المللی مدیریت و مهندسی صنایع.
۲۷. رهنمايي، م.، محمد پور، ص.، اسكندرى، ح.، و منوچهرى مياندوآب، ا. (۱۳۸۶). آسیب‌شناسی حقوقی طرح‌های توسعه شهری از تدوين تا اجرا. مجله علوم جغرافيايي، ۲(۵).
۲۸. زنگى آبادى، ع.، عبداللهى، م.، قهفرخى، ر.، و قاسم زاده، ب. (۱۳۹۳). ارزیابی عوامل اثرگذار بر عدم تحقق پذیری طرح‌های جامع شهری در ایران و چالش‌های مربوطه به آن (مطالعه موردی: محور تاریخی فرهنگی منطقه ۶ شهر تبریز). مجله پژوهش و برنامه ریزی شهری، ۱۱، ۵۸-۴۱.
۲۹. سلطانى، ع.، حسين زاده دلير، ح.، و پورمحمدى، م. (۱۳۸۷). آسیب‌شناسی الگوهای رایج شهرسازی در ایران با تأکید بر طرح‌های توسعه شهری (مطالعه موردی، طرح جامع تبریز). تبریز: رساله دکتری، دانشگاه تبریز.
۳۰. سیاوش پور، ب.، و مشایخی میانجی، م. (۱۳۹۳). نقش طرح‌های شهری بر افزایش آسیب‌های اجتماعی فضاهای گمشده چالشی فراروی توسعه پایدار. مشهد: کنفرانس ملی معماری و منظر شهری پایدار.
۳۱. شاه حسیني، پ. (۱۳۸۳). نقد انواع طرح‌های شهری ايران. نشریه پژوهش و نگارش کتب دانشگاهی، ۱۳، ۱۱۹-۱۴۰.
۳۲. شجاع، ف.، و خاتمى، م. (۱۳۹۳). آسیب‌شناسی اجرای طرح‌های آمایش در ایران، سرزمین. سمنان: اولین همایش ملی رویکردهای نوین آمایش سرزمین در ایران.
۳۳. شکوهی بیدهندی، م.، خلیجی، ک. (۱۳۸۸). مروری بر دلایل عدم تحقق طرح‌های جامع نمونه موردی زرح جامع شهر بانه، مجله منظر، ۴، ۳۱-۳۵.
۳۴. صفائی پور، م.، و سعیدی، ج. (۱۳۹۴). بررسی عوامل مؤثر در ناکارآمدی طرح‌های توسعه شهری ایران. مجله مطالعات مدیریت شهری، ۷(۲۲)، ۳۰-۱۲.
۳۵. علی اکبری، ا. (۱۳۸۳). توسعه شهری و آسیب‌شناسی اجتماعی در ایران. فصلنامه پژوهش‌های جغرافیایی، ۳۷(۴۸)، ۶۹-۴۹.

۳۶. غلامزاده خادر، م. (۱۳۹۳). بررسی و ارزیابی کیفی طرح های توسعه شهری نمونه موردی: طرح هادی شهر شاندیز. تهران: اولین کنفرانس ملی شهرسازی، مدیریت شهری و توسعه پایدار
۳۷. فرجی راد، خ.، کاظمیان، غ.، رکن الدین افتخاری، ع. (۱۳۹۲). آسیب شناسی سیاست های توسعه منطقه ای در ایران از دیدگاه رویکرد نهادی. *فصلنامه فرایند مدیریت و توسعه*, ۲(۲۶)، ۵۸-۲۷.
۳۸. قاسم پور، ا. (۱۳۹۴). بررسی و ارزیابی مسائل و چالش های موجود در جهت تحقق پذیری طرح های توسعه شهری. تهران: اولین کنگره علمی پژوهشی افق های نوین در حوزه مهندسی عمران، معماری، فرهنگ و مدیریت شهری ایران.
۳۹. کرمی، س.، قانع، ر.، و فخرایی، ع. (۱۳۹۰). تحلیلی بر الگوی رفتار و فرهنگ شهری، بعد فراموش شده طرح های شهری. نور: نخستین همایش ملی آرمانشهر ایران.
۴۰. محمدی، ج.، و ابراهیمی بوزانی، م. (۱۳۸۱). تحلیلی بر موانع عدم تحقق طرح های تفصیلی شهری. نشریه شهرنگار، ۲۱.
۴۱. مرادی مسیحی، و. (۱۳۸۳). طرح ها و برنامه های توسعه شهری تهران، ارزیابی و مقایسه تطبیقی. *مجله شهرداری دومنی همایش ملی معماری و شهرسازی اسلامی*.
۴۲. مرادی، ا. (۱۳۹۲). کنکاشی پیرامون مشکلات پنهان در تحقق طرح های توسعه شهری شهرستان مرند. تبریز: دومنی همایش ملی معماری و شهرسازی اسلامی.
۴۳. معزی مقدم، ح. (۱۳۸۵). ارزیابی طرح های توسعه شهری و دلایل تحقق ناپذیری آنها در ایران. نشریه آبادی، ۱۵(پیاپی ۵۰)، ۹۹-۹۶.
۴۴. منصوری، م.، گراوند، ع.، و سوری، ف. (۱۳۹۵). بررسی میزان تحقق طرح های توسعه شهری در ایران مطالعه موردی شهر نور آبا. تهران: چهارمین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی.
۴۵. مهکوبی، ح.، و صابری، ح. (۱۳۹۰). مقدمه ای بر تاریخ و تحول شهرنشینی با تأکید بر ایران. تهران: انتشارات آوای دانش گستر.
۴۶. مهندسین مشاور خازنی (۱۳۴۷). طرح جامع و تفصیلی خازنی. مشهد: مهندسین مشاور خازنی.
۴۷. مهندسین مشاور فرنهاد (۱۳۹۱). طرح جامع توسعه و عمران شهر مشهد. مشهد: مهندسین مشاور فرنهاد.
۴۸. مهندسین مشاور مهرآزان (۱۳۷۲). طرح جامع مهرآزان. مشهد: مهندسین مشاور مهرآزان.
۴۹. هدایتی، ح.، و غلام زاده خادر، م. (۱۳۹۳). آسیب شناسی طرح های توسعه شهری با تأکید بر توسعه پایدار نمونه موردی: (طرح های شهر شاندیز). تهران: اولین کنفرانس ملی مهندسی عمران و توسعه پایدار ایران.