

مدیریت شهری

شماره ۳۲ پاییز و زمستان ۹۲

No.32 Autumn & Winter

۲۸۹-۲۹۸

زمان پذیرش نهایی: ۱۳۹۲/۲/۵

زمان دریافت مقاله: ۱۳۹۱/۷/۴

ارزیابی کمی و کیفی مقالات علمی پژوهشی دو فصلنامه مدیریت شهری از شماره ۱۹ تا ۲۹

محمد رضا بمانیان* - دانشیار و مدیر گروه معماری، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه تربیت مدرس تهران، تهران، ایران.
فریال احمدی - پژوهشگر دوره دکتری معماری دانشکده هنر و معماری دانشگاه تربیت مدرس تهران، تهران، ایران.
علی اسدپور - پژوهشگر دوره دکتری معماری دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران.

چکیده

هدف از پژوهش حاضر ارزیابی کمی و کیفی مقالات علمی - پژوهشی منتشر شده در دو فصلنامه مدیریت شهری در طی سال های ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۱ می باشد. جهت دست یابی به هدف اصلی پژوهش ۸ پارامتر حوزه و محتوی موضوعی مقالات، تعداد نویسندگان، رتبه علمی نویسنده اول، وابستگی سازمانی نویسنده اول، منبع استخراج مقاله، روش تحقیق مقالات و در نهایت مدت زمان پذیرش مقاله مورد تدقیق و ارزیابی قرار گرفته است و با استفاده از نرم افزار excel نتایج حاصل ارائه شده است. بررسی های این پژوهش حاکی از آن است که ۴۰٪ مقالات در زمینه مبانی نظری طراحی شهری، ۲۱/۶٪ در زمینه مدیریت شهری، ۱۷٪ به بررسی تجارب موردی در طراحی شهری اختصاص داشته است. همچنین نتایج نشان می دهد که اغلب مقالات منتشر شده دارای دو نویسنده می باشند. لازم به ذکر است که نویسنده اول اکثر مقالات دارای درجه دانشجویی بوده است. ۳۸٪ از کلیه مقالات منتشر شده توسط محققین دانشگاه تربیت مدرس انتشار یافته است. از این رو این محققین بیشترین سهم را در انتشار مقالات این فصلنامه داشته اند. در طی این ۵ سال تنها چهار مقاله مستخرج از طرح پژوهشی بوده است و پایان نامه های کارشناسی ارشد (۸ مورد) و دکتری (۱ مورد) در رتبه های بعدی قرار دارند. در مابقی مقالات منبع استخراجی ذکر نشده است. روش تحقیق اکثر مقالات مورد پژوهی و استدلال منطق است و راهبردهای ترکیبی، کیفی و تفسیری - تاریخی در اولویتهای بعدی قرار دارند. در نهایت می بایست اذعان داشت که ۴۴٪ مقالات در بازه زمانی کمتر از ۶ ماه مورد داوری قرار گرفته و منتشر شده اند. مجموعه پیشنهادی نیز جهت ارتقای کیفی نشریه در انتها با توجه به تحلیل انجام شده پیشنهاد شده است.

واژگان کلیدی: مقالات علمی پژوهشی، ارزیابی کمی و کیفی، روش تحقیق، تحلیل آماری

Qualitative and Quantitative Assessment of Research Paper of Urban Management Journal

The main goal of the current research is to evaluate the quality and quantity of the research paper of Urban Management Journal between years 2008 to 2012. To achieve this goal, eight parameters such as paper content and field, number of authors, scientific grade of the first author, scientific institution of the first author, accepted time of the paper, research method and resources have been analyzed and finally the results have been presented via excel software. The results of the paper indicate that 40% of papers are about urban design basics, 21.6% of them are about urban management, 17% are about case study analysis in urban design. It also shows that most of papers have 2 authors (39%). It should be mentioned that the most first author of papers are associate professor. 38% of all published papers have been published by Tarbiat Modares University. Master degree theses researches have published more articles in this journal (8 papers) and only 1 paper published based on PhD researches. During these five years only 4 papers have been extracted from research projects. Finally its hold says that, 44% of papers have been published less than 6 months. As a result some guidance has been recommended to improve journal qualitatively.

Keywords: qualitative and quantitative evaluation, research paper, qualitative and quantitative analysis, research method, statistical analysis

۱- مقدمه

می‌آید. به همین دلیل است که اهل علم برای این مقالات ارزش زیادی قایل است (تیمورخانی، ۱۳۸۱). هر مجله علمی- پژوهشی هدفی خاص را دنبال می‌نماید از این رو ارزیابی کمی و کیفی مقالات منتشر شده از سوی آنان در جهت دست‌یابی به میزان تطابق مقالات منتشر شده با هدف اصلی این مجلات از اهمیت زیادی برخوردار می‌باشد. در جهت ارزیابی مقالات «توجه به روابط متقابل و وابستگی اجزای یک مقاله علمی نشان می‌دهد که ساختار (روابط اجزای تشکیل دهنده مقاله و شکل تنظیم آن)، محتوای مقاله و نیز هریک از اجزای ذیل آن‌ها ممکن است نارسا و دارای اشکال باشند» (دلاور، ۱۳۷۸). از اینرو این پژوهش با هدف ارزیابی کمی و کیفی مقالات علمی پژوهشی فصلنامه مدیریت شهری شکل گرفته است.

پیشینه تحقیق

در سال ۱۳۸۴ مقاله‌ای تحت عنوان تحلیل استاد داوری مقاله‌های مجله جامعه‌شناسی ایران به انتشار رسید. نگارندگان این مقاله ضمن بررسی اسناد داوری مقالات رسیده به مجله جامعه‌شناسی ایران کوشیده است عمده‌ترین اشکالات وارده بر مقالات از دیدگاه داوران مجله شناسایی و دسته‌بندی نموده و در تحلیل‌های نهایی ارائه کند (ارشاد، قاراخانی، و میرزایی، ۱۳۸۴). در همین سال تحقیق دیگری با عنوان بررسی کمی کیفی مقالات مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران توسط ناصر ولایی و همکارانش منتشر گردید. نتایج حاصل از تحقیق آنان حاکی از آن است که «سیر تکاملی مقالات چاپ شده به لحاظ تعداد و کیفیت پژوهش‌های انجام شده در مقالات اعضای هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی مازندران و سایر دانشگاه‌ها محسوس است» (ولایی، کوثریان، نصیری، و موسوی، ۱۳۸۵). یک سال پس از آن (در سال ۱۳۸۵) محمد علی زکی به انتشار مقاله‌ای تحت عنوان بررسی تحلیل محتوای گرایش‌های پژوهشی در مجلات علمی تخصصی مدیریت همت وزید. او در این مقاله اطلاعات مربوط به ۲۸۶۸ فهرست مقالات چهار مجله علمی تخصصی مدیریتی

مطبوعات به طور عام در دنیای کنونی از معیارها و شاخص‌های توسعه فرهنگی- اجتماعی به حساب می‌آید. امروز جامعه‌ای را توسعه یافته می‌نامند که در کنار شاخص‌های اقتصادی و جمعیتی نظیر تولید ناخالص ملی، درآمد سرانه، تولید فولاد و انرژی، طرح امید به زندگی، میزان مرگ و میر و زاد و ولد، ساخت سنی و جنسی جمعیت و شاخص‌های دیگر، آموزش و اطلاعات یا به عبارتی دیگر عنصر اطلاعات و میزان دانایی اجتماعی در آن برجسته باشد (زکی، ۱۳۸۵). در واقع در دنیای امروز، توسعه اقتصادی و فرهنگی به میزان زیادی به تحقیق بستگی دارد. بر این اساس است که درصد قابل توجهی از سرمایه‌های ملی صرف حمایت از برنامه‌های تحقیقی می‌شود. نتیجه تحقیق، اطلاعاتی است که باید به طور مؤثر، سریع و کافی در دسترس دیگران قرارگیرد (مهدوی، ۱۳۶۶). در این میان تعداد و کیفیت مقالات منتشر شده در مجلات علمی- پژوهشی از شاخص‌های ارزیابی و برون‌داد (ولایی، کوثریان، نصیری، و موسوی، ۱۳۸۵) دانشگاه‌ها و مراکز علمی محسوب می‌گردد.

از سویی دیگر مقالات منتشر شده علمی پژوهشی «به خاطر به روز بودن، کوتاه بودن مطلب، سرعت انتقال نتایج تفکر نویسنده به خواننده، ارزان‌تر بودن مجله (نسبت به کتاب)، اطلاعات نسبتاً اصیل و دست‌اول، تحلیل‌های دقیق و کوشش در به کارگیری روش‌های شناخته شده و منطقی، چاپ و توزیع سریع مجله، معرفی متون و منابع مربوط به موضوع از گذشته تا امروز، و حذف مطالب حاشیه‌ای و فرعی (به خاطر رعایت حجم محدود یک مقاله و یک مجله علمی)» شایان اهمیت زیادی است. مهم‌تر از همه این‌که، به دلیل فرایند داوری که مقاله مورد نظر طی می‌کند، و با صیقل خوردن آن در اثر مطالعه نقادانه داوران و توصیه‌های آن‌ها برای تکمیل مقاله پیش از انتشار، همه این‌ها به مقالات علمی در مجله‌های تخصصی هویت ویژه‌ای می‌دهد. از این‌رو، هر کوششی برای غنی‌تر کردن و معیاری‌تر نمودن این مقالات کاری باارزش و موجه به شمار

که در طی سال های ۲۰۰۱-۱۹۸۱ به انتشار رسیده بودند، را جمع آوری نمود.

در پژوهشی دیگر محمدحسین دیانی و شهلا شیردل به بررسی و مقایسه چکیده فارسی مقاله های مجله های علمی- پژوهشی حوزه علوم انسانی با استاندارد ایزو ۲۱۴ پرداخته اند. پژوهش آنان «با روش تحقیق پیمایشی به بررسی وضعیت و شرایط تعدادی از چکیده های فارسی مقاله های مجله های علمی- تمام نمای حوزه علوم انسانی بر اساس معیارهای ذکر شده در استاندارد» ایزو ۲۱۴ (دیانی و شیردل، ۱۳۷۹) پرداخته است. در سال ۱۳۸۷ تحقیقی با مضمون ارزیابی کمی و کیفی نشریه های هنرهای زیبا به چاپ رسید. هدف نکارندگان از این پژوهش «ارائه نمایی کلی از روند حاکم بر شمارگان منتشر شده مجله از اولین شماره آن در بهار ۱۳۷۶ تا شماره ۳۳ آن در بهار ۱۳۸۷ به همراه پرداختن به کم و کیف جزیی آن در ۹ پارامتر» (بمانیان، ابافت یگانه، و نادری، ۱۳۸۷) همت ورزیده اند.

روش تحقیق

این پژوهش از نوع تحلیل محتوای کمی است و در سه بخش محقق شده است. در گام اول مجموع مقالات با درجه علمی و پژوهشی منتشر شده در فصلنامه مدیریت شهری طی سالهای ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۱ (۵ سال) استخراج و بر اساس پارامترهای ۸ گانه ای مورد ارزیابی قرار گرفتند. این پارامترها به ترتیب عبارتند از: (۱) حوزه مقالات، (۲) محتوای موضوعی مقالات، (۳) تعداد نویسندگان، (۴) رتبه علمی نویسنده اول، (۵) وابستگی سازمانی نویسنده اول، (۶) منبع استخراج مقاله، (۷) مدت زمان پذیرش مقاله؛ و (۸) نهایتاً روش تحقیق اصلی پژوهش. در مرحله دوم مقالات دوره زمانی یاد شده با هر یک از پارامترهای فوق مورد ارزیابی قرار گرفته است در این مرحله هر یک از نویسندگان، مقالات را مورد ارزیابی و نسبت به مواردی که نظرات غیر یکسانی ارائه شده است توافق و بررسی موشکافانه تری انجام گردید. سرانجام نتایج توسط نرم افزار excel ارائه شده است. در مرحله آخر، پس از استخراج داده های خام، تجزیه و تحلیل داده ها انجام و

ضمن تشریح آنها پیشنهاداتی جهت ترسیم افقهای جدید فصلنامه ارائه شده است.

تعریف پارامترهای مورد ارزیابی

۱- «حوزه مقالات»: شامل معماری، طراحی منظر، طراحی و مدیریت شهری، محیط زیست، معماری و گردشگری روستایی است.

۲- «محتوای موضوعی مقالات»: شامل مبانی طراحی شهری، مبانی برنامه ریزی شهری، تجارب موردی در برنامه ریزی شهری، تجارب موردی در طراحی شهری، مبانی مدیریت شهری و سایر موارد می باشد.

۳- «تعداد نویسندگان مقالات»: تعداد نویسندگان به چهار گروه شامل ۱ نفره، ۲ نفره، ۳ نفره و بیش از ۳ نویسنده تقسیم شده اند.

۴- «رتبه علمی نویسنده نخست»: شامل استاد، دانشیار، استادیار، مربی، دانشجوی دکتری، کارشناس ارشد، دانشجوی کارشناسی ارشد و سایر موارد می باشد.

۵- «وابستگی سازمانی نویسنده اول»: شامل دانشگاه تهران، شهید بهشتی، تربیت مدرس، علم و صنعت ایران، هنر تهران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه پیام نور، سایر واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی و سایر دانشگاه های کشور؛

۶- «منبع استخراج مقاله»: شامل رساله دکتری، پایان نامه کارشناسی ارشد، طرح پژوهشی و یا عدم اشاره در مقاله تقسیم گردیده است.

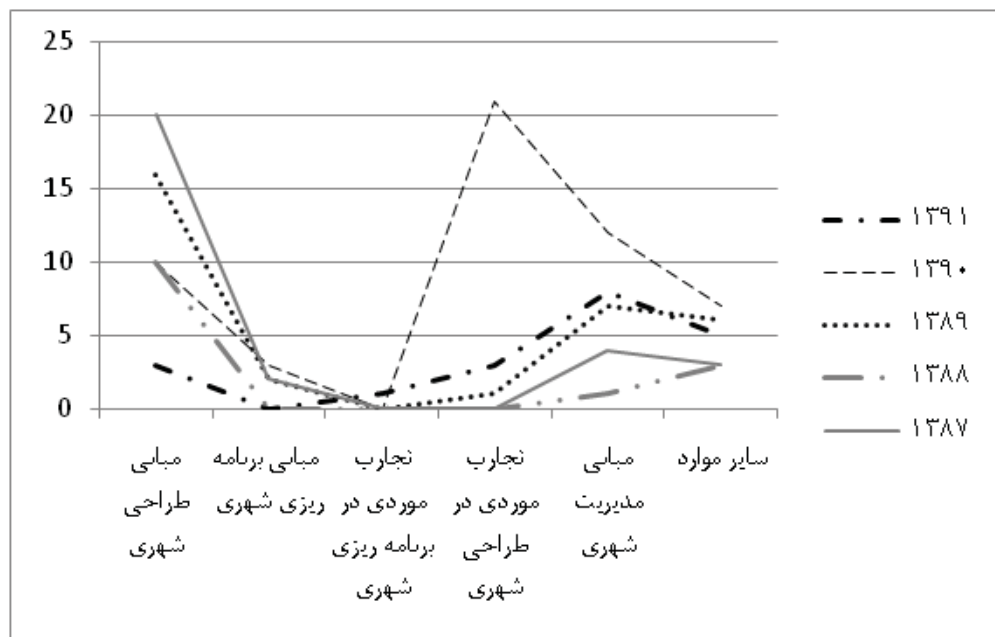
۷- «مدت زمان پذیرش مقاله»: شامل چهار دسته تحت عنوان کمتر از ۶ ماه، ۶ ماه تا ۱ سال، بیش از یک سال و عدم درج زمان پذیرش می باشد.

۸- «روش تحقیق^۱»: راهبردهای اصلی مقالات مورد بررسی در این پژوهش عبارتند از استدلال منطقی، تفسیری- تاریخی، کیفی، مورد پژوهی و راهبردهای ترکیبی.

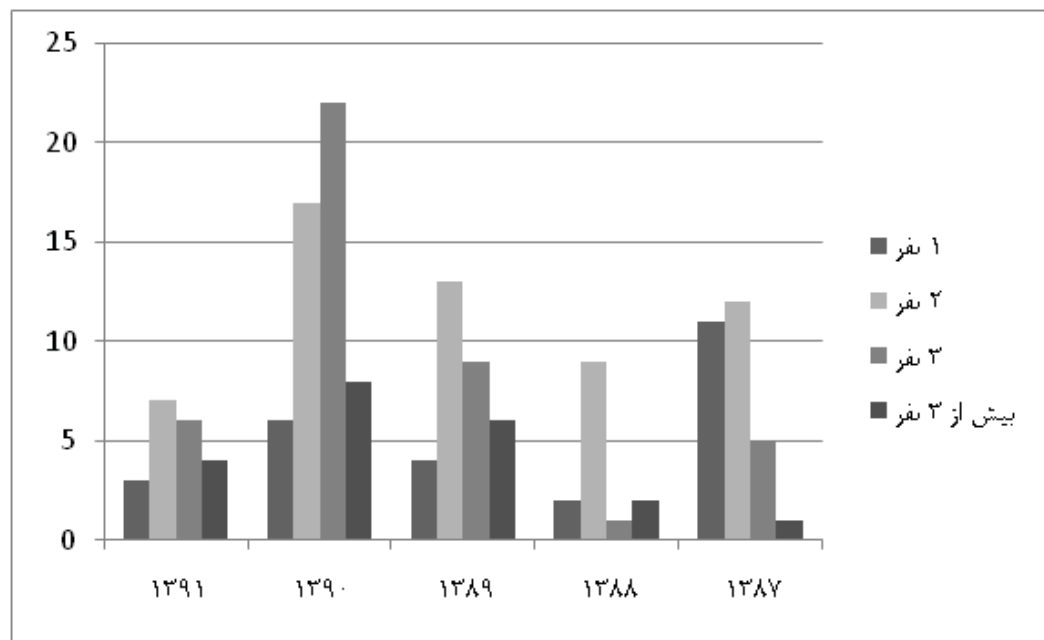
نتایج و بحث

در مجموع طی سالهای ۱۳۸۷ الی ۱۳۹۱ (۵ سال)، ۱۴۸

۱- روشهای تحقیق مورد استفاده بر اساس دسته بندی لیندا گروت و دیوید وانگ در کتاب «روشهای پژوهش در معماری» طبقه بندی شده اند.



نمودار ۲. فراوانی محتوای موضوعی مقالات در بازه زمانی مورد مطالعه پژوهش؛ ماخذ: یافته‌های تحقیق.



نمودار ۳. فراوانی تعداد نویسندگان مقالات از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۱؛ ماخذ: یافته‌های تحقیق.

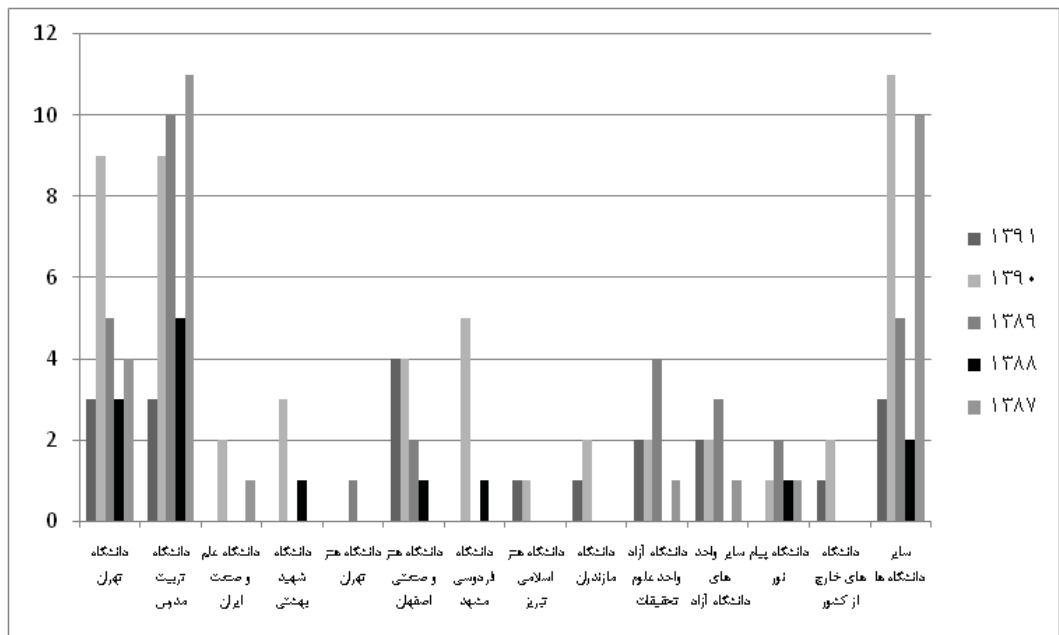
(نمودار ۳).
۴. «رتبه علمی نویسنده نخست»: از میان ۸ دسته مورد نظر، بیشترین نویسندگان دارای درجه دانشیاری بوده و استادیاران در درجه دوم فراوانی قرار دارند. دانشجویان کارشناسی ارشد نیز مقام سوم را به خود اختصاص داده‌اند. جدول ۱ فراوانی و درصد رتبه‌های علمی نویسندگان نخست را به تفکیک سال نشان می‌دهد. در میان مقالات منتشر شده حدود ۱۷/۵٪ نیز فاقد درجه دانشگاهی بوده‌اند که درصد قابل توجهی را به خود اختصاص داده‌اند. در این میان سهم دانشجویان دکتری با ۱۹ مقاله (۱۲/۸٪) در درجه چهارم قرار دارند. ۷. «مدت زمان پذیرش مقالات»: حدود ۴۴٪

جدول ۲. فراوانی و درصد رتبه های علمی نویسندگان نخست؛ ماخذ: یافته های تحقیق.

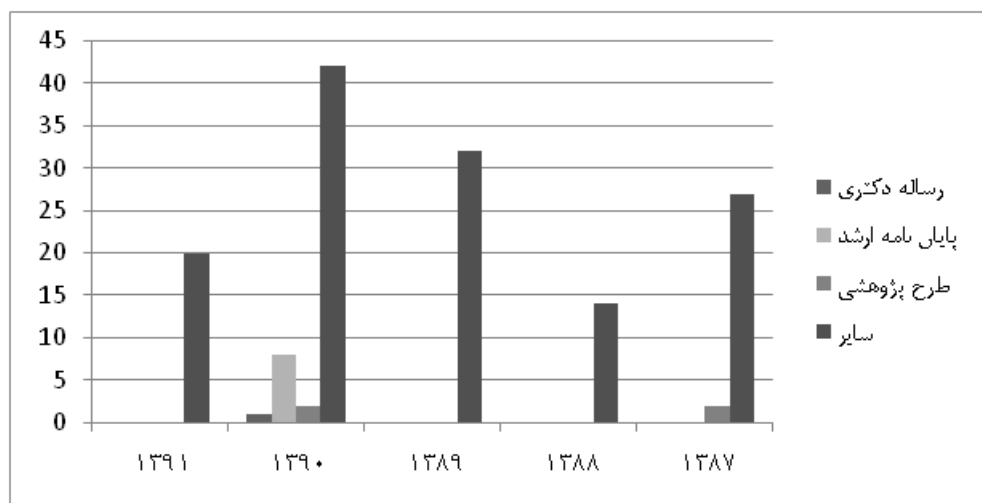
رتبه سال	سایر موارد	دانشجوی کارشناسی ارشد	کارشناسی ارشد	دانشجوی دکتری	مربی	استادیار	دانشیار	استاد
۱۳۹۱	۳	۲	۲	۲	۰	۷	۴	۰
۱۳۹۰	۱۳	۱	۴	۷	۰	۱۱	۹	۸
۱۳۸۹	۳	۴	۲	۶	۱	۶	۸	۲
۱۳۸۸	۱	۱	۴	۰	۲	۰	۵	۱
۱۳۸۷	۶	۰	۸	۴	۲	۲	۶	۱
فراوانی	۲۶	۸	۲۰	۱۹	۵	۲۶	۳۲	۱۲
درصد	٪۱۷/۵	٪۵/۴	٪۱۳/۵	٪۱۲/۸	٪۳/۳	٪۱۷/۵	٪۲۱/۶	٪۸/۱

۵. «وابستگی سازمانی نویسنده نخست»: از میان دانشگاه های استان تهران، بیشترین مقالات (۳۸ مقاله) توسط محققین دانشگاه تربیت مدرس منتشر شده است. دانشگاه تهران نیز ۲۴ مقاله را به چاپ رسانده است. دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران نیز با انتشار ۹ مقاله در رتبه سوم قرار دارد. بدین ترتیب مشخص است که سهم دانشگاه‌های سراسری استان تهران و آزاد اسلامی شهر تهران در کل ۷۹ مقاله از مجموع ۱۴۸ مقاله است. این در حالی است که دانشگاه‌های سایر شهرهای کشور نیز در مجموع ۶۹ مقاله را منتشر نموده‌اند. تفاوت میان فراوانی تعداد مقالات منتشر شده توسط محققین دانشگاه تربیت مدرس با سایر دانشگاه‌های کشور که

مقالات (۶۵ مورد) در بازه زمانی کمتر از ۶ ماه مورد داوری و پذیرش نهایی قرار گرفته است و ۴۳٪ از مقالات (۶۴ مورد) بین ۶ ماه تا ۱۲ ماه پذیرش آنها به طول انجامیده است. این درحالی است که به مدت زمان داوری ۱۵ مقاله (۱۰٪) نیز اشاره نشده است. در بازه پنج ساله مورد بررسی ۴ مقاله دارای مدت زمان پذیرش بیش از یک سال می‌باشند (نمودار ۴).
۷. «روش تحقیق»: ۶۸ مقاله از مجموع ۱۴۸ مقاله (۴۵/۹٪) از راهبرد مورد پژوهی در ساماندهی تحقیق خود استفاده نموده‌اند. استدلال منطق نیز با ۵۴ مقاله (۳۶/۴٪) در رتبه دوم قرار دارد. سایر روشهای تحقیق مانند راهبرد ترکیبی، کیفی و تفسیری - تاریخی به



نمودار ۴. فراوانی وابستگی سازمانی نویسنده نخست مقالات در بازه زمانی مورد مطالعه؛ ماخذ: یافته های تحقیق.



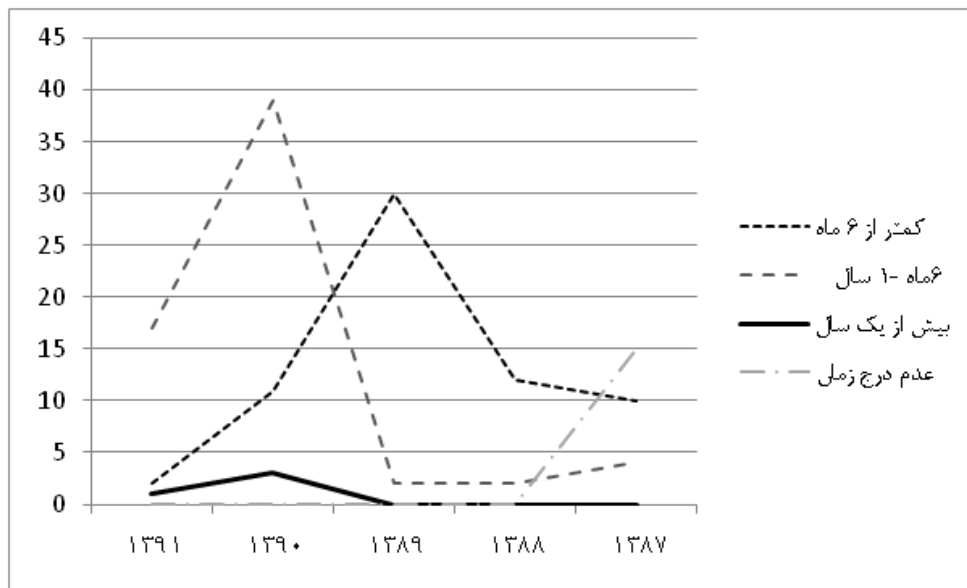
نمودار ۵. فراوانی مدت زمان پذیرش نهایی مقالات؛ ماخذ: یافته های تحقیق.

ترتیب در اولویت‌های دیگر قرار دارند. نمودار شماره ۷ می‌نماید. از اینرو بررسی و ارزیابی کمی و کیفی این مجلات از اهمیت زیادی برخوردار است تا از این رهگذر

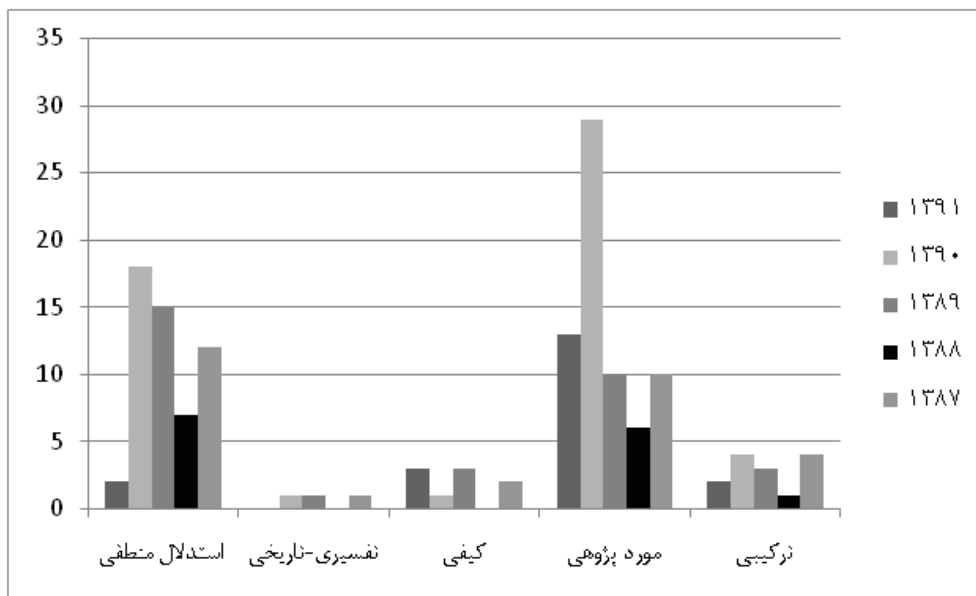
میزان پیشرفت آنان به لحاظ کیفی در طول زمان و سهم آنان در تولید علم مشخص گردد. نتایج حاصل از بررسی دو فصلنامه مدیریت شهری حاکی از آن است که این مجله در طول سال های انتشار به لحاظ کیفی پیشرفت داشته و در مواردی نیز دچار برخی کاستی‌ها می باشد. برنامه ریزی، مدیریت و طراحی شهری که از جمله موضوعات مورد بررسی این دو فصلنامه می

نتیجه گیری و جمع‌بندی

مجلات علمی پژوهشی نقش مؤثری در تولید دانش ایفا می نمایند. از اینرو بررسی و ارزیابی کمی و کیفی این مجلات از اهمیت زیادی برخوردار است تا از این رهگذر



نمودار ۶. مدت زمان پذیرش مقالات در بازه ۵ ساله مورد بررسی؛ ماخذ: یافته های تحقیق.



نمودار ۷. روش تحقیق مورد استفاده در بازه مورد بررسی؛ ماخذ: یافته های تحقیق.

رو مجموعه پیشنهاداتی به شرح زیر جهت ارتقای بیشتر نشریه پیشنهاد می گردد:

۱. در این نشریه تمرکز اصلی بیشتر مقالات در زمینه مبانی نظری طراحی شهری بوده است و متأسفانه مقالات منتشر شده در زمینه مبانی نظری برنامه ریزی شهری، مدیریت شهری و تجارب موردی در برنامه ریزی و طراحی شهری دچار کمبود می باشد. حال

باشند که از رشته های جدید محسوب می گردد و از زمان پیدایش تاکنون، طراحان و پژوهشگران بسیاری در این زمینه به مطالعه و فعالیت مشغول گشته اند. مسلم است در صورتی رسالت مهم طراحان به درستی به انجام می رسد که فعالیت آنان با تکیه بر پشتوانه های علمی که می تواند از طریق مجلات علمی پژوهشی و دیگر منابع، در دسترس آنان قرار بگیرد، صورت پذیرد. از این

آنکه نقد و مقایسه تطبیقی تجارب موردی در ایران و سایر کشورها می تواند راهکارهای مؤثری در پیشرفت شهرسازی و رفع مشکلات حال حاضر شهری ایفا نماید. شایسته است این حوزه با چاپ ویژه نامه ها مورد توجه و حمایت جدی قرار گیرد.

۲. از نظر موضوعی هرچند توجه مناسبی به طراحی و مدیریت شهری شده است و رشد آن در طی ۵ سال اخیر نشان از تخصصی شدن دو فصلنامه دارد، اما موضوع طراحی منظر و بویژه منظر شهری از موضوعات مغفول مانده است که نقش مهمی در مدیریت شهری بویژه در شهرهای پرتراکم امروز کشور خواهد داشت. امید است پژوهشگران این حوزه به نقش منظر شهری در مباحث مدیریتی توجه خاصی نمایند. نیل به این هدف نیازمند تعریف شفاف تر محورها و باز تعریف رویکردهای نشریه در قالبی فراگیر و البته تخصصی تر است که سبب ترغیب نویسندگان نیز می گردد.

۳. از دیگر موضوعات مهمی که شایسته است در سیاستگذاری های آتی نشریه مورد بازبینی قرار گیرد، پشتیبانی معنوی از چاپ مقالاتی است که حاصل رساله های دکتری و طرح های پژوهشی هستند که متأسفانه به تعداد مناسبی در طی سالهای گذشته منتشر نشده اند. این موضوع می تواند ناشی از عدم درج محل استخراج مقاله توسط نویسندگان نیز تلقی گردد. مدیران فصلنامه می توانند با اعطای برخی امتیازات خاص همچون اولویت دوری این دسته از مقالات، از ارسال و درج محل پژوهشهایی از این دست حمایت نمایند.

۴. کاهش مدت زمان دوری کلیه مقالات به کمتر از شش ماه می تواند به ترغیب نویسندگان جهت ارسال مقالات خود بیانجامد. در حال حاضر درصد قابل توجهی از مقالات بیش از ۶ ماه در فرایند دوری قرار می گیرند. ۵. استقبال از مقالات میان رشته ای حاصل از همکاری های میان دانشگاهی و فراخوان جذب مقالات در سایر دانشگاه های کشور می تواند به فراگیری نشریه کمک جدی نماید. همچنین تبدیل نشریه به فصلنامه می تواند رشد کیفی آن را شتاب بخشد.

منابع و ماخذ

- ارشاد، ف.، قارا خانی، م.، و میرزایی، س. آ. (۱۳۸۴). تحلیل اسناد دآوری مقاله های مجله جامعه شناسی ایران. جامعه شناسی و علوم اجتماعی، ۲-۳۳.
- بمانیان، م.، ابافت یگانه، م.، و تادری، م. (۱۳۸۷). ارزیابی کمی و کیفی نشریه هنرهای زیبا طی دوره دوازده ساله. هنرهای زیبا، ۱۳۵-۱۴۵.
- تیمورخانی، ا. (۱۳۸۱). تحلیل اسنادی مقالات فصلنامه کتاب. فصلنامه کتاب، ۳۲-۴۴.
- دلاور. (۱۳۷۸). مبانی نظری و علمی پژوهشی در علوم انسانی و اجتماعی. تهران: رشد.
- دیانی، م. ح.، و شیردل، ش. (۱۳۷۹). بررسی و مقایسه چکیده فارسی مقاله های مجله های علمی - پژوهشی حوزه علوم انسانی با استاندارد ایزو ۲۱۴. فصلنامه کتابداری و اطلاع رسانی، ۳۷-۵۲.
- زکی، م. (۱۳۸۵). بررسی تحلیل محتوای گرایشهای پژوهشی در مجلات علمی تخصصی مدیریت. فصلنامه دانش مدیریت، ۴۳-۷۴.
- مهدوی، م. (۱۳۶۶). چکیده نویسی، مفاهیم و روشها. تهران: مرکز اسناد علمی و فرهنگی.
- ولایی، ن.، کوثریان، م.، نصیری، ا.، و موسوی، ف. (۱۳۸۵). بررسی کمی و کیفی مقالات مجله علمی- پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران. مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ۱۳۱-۱۳۹.

مدیریت شهری

فصلنامه مدیریت شهری

Urban Management

شماره ۳۲ پاییز ۹۲

No.32 Autumn 2013

■ ۲۹۸ ■