

نگاهی کمی به مقالات علمی- پژوهشی منتشر شده

فصلنامه مدیریت سلامت؛ سال‌های ۸۶-۸۹

علیرضا امان‌اللهی^۱ / حسن ابوالقاسم گرجی^۲ / لیلا ساریخانی^۳ / مهدی علی گلی^۴

مقدمه

مقالات ($n=192$) منتشر شده با امتیاز علمی پژوهشی می‌باشد که از اولین شماره سال ۱۳۸۴ تا پایان سال ۱۳۸۹ می‌باشد. نمونه‌گیری در این پژوهش به صورت سرشماری می‌باشد. ابزار گردآوری داده‌ها چک لیستی طراحی شده می‌باشد که روایی و پایایی آن توسط اساتید مربوطه مورد تأیید قرار گرفته است.

در این پژوهش به منظور بررسی کمی مقالات به شیوه‌ای نظاممند به بررسی شاخص‌های مختلفی پرداخته شد. گردآوری اطلاعات از طریق مراجعت به اصل مدرک مقالات صورت گرفت و برای سهولت در انجام کار، جدول مذکور در نرم افزار آماری مایکروسافت اکسل ۲۰۱۰ طراحی شده است. تحلیل نتایج شامل آمار توصیفی می‌باشد هر چند که بررسی‌های مقایسه‌ای هم برای به دست آوردن برخی از یافته‌ها انجام گرفت.

بحث

از نتایج به دست آمده از تجزیه و تحلیل متغیرهای مورد بررسی در پژوهش حاضر نسبت به سایر پژوهش‌های انجام گرفته شده در این زمینه نتایج بسیار مشابه و در برخی از جمله مشارکت گروهی نویسنده‌گان و متعادل بودن درصد انتشار مقالات در حوزه‌های موضوعی ذکر شده با سیاست‌های مجله نتایج بهتری بدست آمده است. در این مجله همکاری گروهی میان پژوهشگران نسبت به انجام کار انفرادی از میزان بسیار خوبی

مجلات به عنوان مجرای اصلی، ارتباط و تبادل افکار بین نویسنده‌گان و متخصصان موضوعی هستند. یافته‌های جدید علمی از این طریق در دسترس متخصصان و سایر افراد جامعه قرار می‌گیرد. با ظهور فناوری‌های جدید ارتباطی انتقال یافته‌ها و تبادل افکار به سهولت انجام می‌گیرد از این‌رو مجلات به عنوان یکی از محورهای اساسی نهاد اجتماعی دو نقش اجتماعی تولید علمی و ارتباط علمی را فراهم می‌کند.^[۱] با افزایش تولیدات علمی و تنوع محمل‌های ارتباطی، کیفیت و محتوای این محمل‌ها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.^[۲] در انجام پژوهش بر روی یک مجله علمی به طور معمول می‌توان آن را از جنبه‌های کمی و کیفی مورد ارزیابی و بررسی قرار داد که در اینجا جنبه‌های کمی مد نظر قرار گرفته است. به طور کلی جنبه‌های کیفی بررسی مقالات آن‌ها را از نظر تطابق با معیارهای کیفی مثل ذکر صحیح عنوان، رعایت اصول صحیح مقاله‌نویسی و غیره ارزیابی می‌کنند، در حالی که جنبه‌های کمی، مقالات را از نظر معیارهای کمی همچون تعداد مقالات در هر موضوع، نوع مطالعات، توزیع منابع و سایر موارد مورد بررسی قرار می‌دهند.^[۳]

روش بررسی

نوع پژوهش در این مطالعه از نوع توصیفی و به روش مقطعی انجام گرفته است جامعه مورد بررسی شامل کلیه

۱. کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی پژوهشی، کمیته پژوهشی دانشجویی، دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی پژوهشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران.

۲. عضو هیات علمی دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی پژوهشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، نویسنده مسئول؛ (hgorji@tums.ac.ir)

۳. کارشناس دفتر مجله مدیریت سلامت، دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی پژوهشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

۴. کارشناسی ارشد بهداشت حرفه‌ای، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران

جدول ۱) توزیع مشارکت گروهی نویسندهان در شمارههای مختلف

ضریب همکاری	درصد	جمع	شش و بیشتر	پنج	چهار	سه	دو	یک	تعداد نویسنده	
									شماره مجله	شماره مجله
.۰۵۸	۴.۲	۸	۰	۱	۲	۲	۲	۱	۱۹	
.۰۶۵	۴.۲	۸	۰	۱	۱	۴	۲	۰	۲۰	
.۰۶۹	۴.۲	۸	۱	۱	۱	۴	۱	۰	۲۱	
.۰۷۱	۴.۲	۸	۱	۰	۳	۴	۰	۰	۲۲	
.۰۶۸	۴.۲	۸	۱	۱	۰	۵	۱	۰	۲۳	
.۰۶۸	۴.۲	۸	۰	۰	۳	۴	۱	۰	۲۴	
.۰۷۲	۴.۲	۸	۰	۲	۲	۴	۰	۰	۲۵	
.۰۷۴	۴.۲	۸	۱	۱	۴	۲	۰	۰	۲۶	
.۰۶۸	۴.۲	۸	۰	۲	۱	۳	۲	۰	۲۷	
.۰۵۶	۴.۲	۸	۰	۰	۰	۶	۱	۱	۲۸	
.۰۶۷	۴.۲	۸	۰	۰	۲	۵	۱	۰	۲۹	
.۰۵۶	۴.۲	۸	۰	۰	۲	۳	۲	۱	۳۰	
.۰۶۴	۴.۲	۸	۱	۰	۰	۵	۲	۰	۳۱	
.۰۶۷	۴.۲	۸	۱	۰	۱	۵	۱	۰	۳۲	
.۰۷۳	۴.۲	۸	۰	۱	۴	۲	۰	۰	۳۳	
.۰۶۹	۴.۲	۸	۰	۰	۴	۳	۱	۰	۳۴	
.۰۵۹	۴.۲	۸	۰	۱	۱	۱	۵	۰	۳۵	
.۰۶۶	۴.۲	۸	۰	۱	۲	۳	۲	۰	۳۶	
.۰۷۱	۴.۲	۸	۱	۱	۳	۲	۱	۰	۳۷	
.۰۵۸	۴.۲	۸	۰	۰	۲	۱	۵	۰	۳۸	
.۰۶۷	۴.۲	۸	۱	۰	۱	۵	۱	۰	۳۹	
.۰۶۴	۴.۲	۸	۰	۰	۳	۲	۳	۰	۴۰	
.۰۷۰	۴.۲	۸	۱	۰	۲	۵	۰	۰	۴۱	
.۰۷۶	۴.۲	۸	۲	۳	۱	۲	۰	۰	۴۲	
AVG=.۶۷		۱۹۲	۱۱	۱۶	۴۵	۸۳	۳۴	۳	جمع	
	۱۰۰		۵.۷	۸.۳	۲۳.۴	۴۳.۲	۱۷.۷	۱.۶	درصد	

ثابت بوده و نوسانات زیادی ندارد ولی در شماره های آخر مقداری قابل توجهی افزایش یافته است. مشارکت بین دانشگاهی نسبتاً ضعیف بوده است که نسبت به مطالعاتی که روی همکاری بین دانشگاهی انجام داده اند از امتیاز کمتری برخوردار است.

بررسی موضوعات مندرج در مجله مذکور نشان از تعادل موضوعی نسبتاً مناسب آن دارد. طبق سیاست مجله بایستی موضوعات مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی، مدیریت اطلاعات بهداشتی، مدارک پزشکی و اقتصاد بهداشت به چاپ برسند و همان طور که از نتایج بر می آید از تمام حوزه ها در این مجله چاپ شده است.

از آنجایی که هدف اصلی این مجله با موضوعات حوزه مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی مرتبط است

برخوردار است ضریب مشارکت گروهی نویسندهان در این مجله .۶۷ است که نسبت به مطالعه افشار و زارع از امتیاز بهتری برخوردار است که این ضریب به ترتیب در مطالعه افشار .۴۵ و در مطالعه زارع .۰۴ بوده است.^[۵،۴] هر چه این ضریب از .۰۵ به طرف یک میل کند نشان از مشارکت بالای نویسندهان دارد که براساس مقالات منتشر شده تا کنون ضریب همکاری نویسندهان در هیچ مقاله ای بالاتر یا نزدیک به .۰۶۷ گزارش نشده است که این امتیازی برای این مجله محسوب می شود که توانسته در سال های اخیر همکاری و مشارکت گروهی نویسندهان را افزایش دهد. علاوه بر این، این ضریب نشان از آگاهی نویسندهان نسبت به مزایای همکاری گروهی و ارتباطات علمی قوی بین نویسندهان این مجله می باشد. روند این مشارکت نسبتاً

جدول ۲: شاخص مورد بررسی در هر یک از مقالات

شاخص مورد بررسی	فراوانی	درصد	شاخص مورد بررسی	فراوانی	درصد
بر حسب روش گردآوری اطلاعات					
مطالعات توصیفی پیمایشی	۶۴	۳۳.۳	مطالعات توصیفی ارزشیابی	۴۴	۲۲.۹
مطالعات توصیفی همبستگی	۳۰	۱۵.۶	مطالعات توصیفی برآورده	۱۷	۸.۹
مطالعات توصیفی مورده	۱۳	۶.۸	مطالعه مورد کاوی	۱۰	۵.۲
مطالعات تجربی	۷	۳.۶	مطالعات توصیفی توسعه‌ای	۴	۲.۱
سایر مطالعات (کیفی، تحلیلی، بینادی)	۳	۱.۶			
توزیع منابع مورد استفاده					
مقاله انگلیسی	۹۸۷	۲۶.۴	کتاب انگلیسی	۷۸۱	۲۰.۹
کتاب فارسی	۷۱۸	۱۹.۲	مقاله فارسی	۴۲۷	۱۱.۴
اینترنت انگلیسی	۳۸۷	۱۰.۴	اینترنت فارسی	۳۵۹	۹.۶
پایان نامه فارسی	۳۰	۰.۸	اینترنت فارسی	۱۶	۰.۴
پایان نامه انگلیسی	۱۵	۰.۴	سایر	۱۲	۰.۳
خود استنادی					
رتبه علمی نویسنده‌گان	۶۷	۳۴.۹	دانشجوی کارشناسی ارشد	۴۷	۲۴.۹
استادیار	۳۲	۱۶.۷	مریب	۲۶	۱۳.۵
دانشجوی دکتری	۲۰	۱۰.۴	دانشیار		
جنس نویسنده‌گان					
مرد	۴۳۰	۶۶.۷	زن	۲۱۵	۳۳.۳
طبقه بندی موضوعی					
مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی	۸۱	۴۲.۲	کتابداری و اطلاع رسانی پژوهشی	۳۱	۱۶.۱
مدارک پژوهشی	۲۶	۱۳.۵	مدیریت اطلاعات بهداشتی و درمانی	۱۷	۱۵.۱
اقتصاد پژوهشی	۸	۴.۲	سایر		
حوزه موضوعی نویسنده مسئول					
مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی	۶۹	۳۵.۹	سایر موارد	۳۶	۱۸.۸
مدارک پژوهشی	۳۰	۱۵.۶	کتابداری و اطلاع رسانی پژوهشی	۲۵	۱۳.۰
مدیریت اطلاعات بهداشتی	۱۰	۵.۲	مدارک پژوهشی آذربایجان شرقی	۹	۴.۷
اقتصاد بهداشت	۷	۳.۶	علوم پژوهشی اصفهان	۳	۱.۶
منابع انسانی	۳	۱.۶	علوم پژوهشی کرمان	۲	۰.۵
مدیریت صنعتی	۳	۱.۶	علوم پژوهشی شهید بهشتی		
نوع نمودار					
بدون نمودار	۱۷۴	۹۰.۶	نمودار ستوانی	۱۳	۶.۸
نمودار هیستوگرام	۳	۱.۶	ترکیبی	۱	۰.۵

جدول ۲: شاخص مورد بررسی در هر یک از مقالات

درصد	فراوانی	شاخص مورد بررسی	درصد	فراوانی	شاخص مورد بررسی
		خطی			خطی
۳۵.۹	۶۹	روش نمونه گیری	۰.۵	۱	کلید واژه ها
۲۱.۴	۴۱	سرشماری	-	۳۸	تعداد متوسط
۱۷.۲	۳۳	بدون نیاز به نمونه گیری	-	۸	حداکثر
۱۱.۵	۲۲	اتفاقی یا ساده	-	۲	حداقل
۷.۳	۱۴	تصادفی ساده	-	۰.۹۵	انحراف معیار
۲۶	۵	طبقه ای			
۲.۱	۴	هدفدار			
۱.۶	۳	چند مرحله ای	۹۳.۸	۱۸۰	نوع مقالات
۰.۵	۱	خوش ای	۵.۷	۱۱	مقالات اصیل
		تصادفی منظم	۰.۵	۱	مقالات مروری
					گزارش موردی

نظر توزیع مقالات مطالعات تجربی با توجه به اهمیتی که در علوم مدیریتی دارند متاسفانه کمتر مورد توجه قرار گرفته است. همچنین در بخش منابع نیز بیشترین ارجاعات به منابع لاتین بوده است تا به منابع فارسی که از دلایل اصلی آن نبود پایگاه های الکترونیکی یکپارچه فارسی برای جستجوی منابع اطلاعاتی مورد نیاز پژوهشگران می باشد؛ علاوه بر این، آشنا نبودن محققان با این منابع و روش های جستجو در این پایگاه ها نیز می تواند از دیگر دلائل این امر می باشد.

در این حوزه بیشترین تعداد مقالات را منتشر کرده است. سایر حوزه ها هم با توجه به اهمیت معادلشان به طور نسبتاً یکسان مقاله داشته اند.

از نظر مشارکت گروهی مقالات این مجله در وضعیت بسیار مطلوبی برخوردار است هرچند که ارتباط بین دانشگاهی در آن ها ضعیف می باشد. تعداد و تنوع نمودارهای مورد استفاده و همچنین جداول بسیار اندک است و بایستی بر درج آن ها تأکید گردد. همچنین از آنجا که زنان نسبت به مردان به مراتب مشارکت کمتری در مقالات داشته اند باید شرایط را برای انجام پژوهش از طریق آنان نیز مساعد کرد. از

A Quantitative Review of Published Articles in Journal of Health Administration; 2005-2010.

Amanollahi A, Abolghasem Gorji H, Sarikhani L, Aligol M.

References

- Zaki MA. Survey of content analysis in specific management journals. Faslname danesh modiriat 2005: 19(75); 43-74. [Persian]
- Mohseni H. Collection development. Nashre ketabdar; Tehran : 2004. [Persian]
- Velai N, Kowsarian M, Nasiri E, Musavi F. Quality and quantity of articles Journal of Mazandaran University of Medical Sciences 1385: 16(52); p 131-139. [Persian]
- Afshar M, Abdulmajid AH, Danesh F. Survey of Citations and Authors Collaboration Rate of Journal of Research in Medical Sciences. Modiriate etelaate salamat 2008: 6(2);123-133. [Persian]]
- Zare F, Karbalaei M, Baji F, Zahedian M, Safadran V. Participation Group and the Main Issue in Sciences and Research article in Jondishapour Ahvaz 2005: 3(2); 11-25. [Persian]