

منع انتشار دوباره یک مطلب

سردبیران مجلات علمی پزشکی نمی خواهند مقالاتی دریافت کنند که قبلاً به طور عمده در یک مجله دیگر چاپ یا برای انتشار پذیرفته یا ارایه شده است در موارد زیر ارسال مقاله کامل برای مجلات علوم پزشکی بلامانع است:

۱. چکیده یا پوستر مقاله در یک همایش یا سمینار علمی ارایه شده باشد.
۲. مقاله مختصر در مجموعه مقالات یک همایش یا سمینار به چاپ رسیده باشد و مقاله کاملی که برای چاپ مجدد ارسال می شود حداقل دو برابر مطالب قبلی و با تعداد بیشتری جدول و نمودار باشد.

مؤلف باید هنگام ارایه مقاله همیشه همه گزارش ها و ارائه های قبلی خود را (که در ارتباط با آن مقاله است) به سردبیر کاملاً اعلام نماید تا موارد انتشار دوباره یک مقاله یا مطلب بسیار مشابه مشخص گردد. تمام این موارد باید در مقاله جدید مورد ارجاع قرار گیرد و ذکر شود. نسخه هایی از این مطالب را باید همراه مقاله ارسالی پیوست نمود تا سردبیر تصمیم بگیرد چه اقدامی انجام دهد.

اگر مؤلف سعی کند بدون اطلاع سردبیر نسبت به چاپ دوباره یک مقاله اقدام کند، سردبیر هر اقدامی را می تواند انجام دهد، از جمله آن که مطلب ارسالی را درجا رد کند. اگر مؤلف از این قاعده ناآگاه بوده و مقاله چاپ شود، ذکر نامه ای همراه با توضیح و تایید مطلب توسط مؤلف چاپ می گردد که این مقاله برای بار دوم منتشر شده و مؤلف مرتکب عمل خلاف اخلاق پژوهش پزشکی شده است.

اعلام اولیه اطلاعات علمی (معمولاً در رسانه های عمومی) مقاله ای که پذیرفته شده اما هنوز به چاپ نرسیده، مخالف سیاستهای مجلات علوم پزشکی است. در موارد محدود و تنها با هماهنگی سردبیر ممکن است آشکارسازی اولیه اطلاعات قابل قبول باشد، مثلاً اگر فوریت در بهداشت عمومی مطرح باشد و مسوولین مربوطه این کار را تایید کرده باشند.

انتشار قابل قبول بار دوم

سردبیران مجلات علوم پزشکی انتشار مقاله ای را که در یک مجله به زبان غیرفارسی منتشر شده باشد می پذیرند، به شرطی که مؤلف موضوع را به اطلاع سردبیر برساند و فتوکپی یا نسخه دست نویس از انتشار اول را ضمیمه نماید. در پانویس صفحه عنوان به خوانندگان اطلاع داده می شود که مقاله قبلاً به صورت نسبی یا کامل منتشر شده است و محل انتشار اول آن اعلام می شود.

محافظت از حق بیماران

بیماران حق حریمیت اسرار را دارند و این حق نباید بدون رضایت نامه آگاهانه مخدوش شود اطلاعات هویتی نباید در نوشته، عکس ها و شجره نامه ها منعکس شود، مگر آنکه این اطلاعات برای مقاصد علمی ضروری باشد و بیمار (یا والدین یا قیم او) رضایتنامه ای برای انتشار به صورت کتبی بدهند. رضایت نامه برای این منظور، مستلزم آن است که بیمار مقاله مورد انتشار را ببیند.

جزئیات هویتی اگر ضروری نباشد باید حذف شود، اما نباید اطلاعات مربوط به بیمار را تغییر داد یا به شکل کاذب نمایش داد تا شناسائی نشود. بی نامی مطلق به سختی قابل ایجاد است و اگر شکی وجود داشت باید رضایت نامه گرفت.

ارائه متن مقاله به مجلات

هر مقاله باید شامل قسمتهای زیر باشد:

صفحه اول یا صفحه عنوان مقاله: شامل عنوان کامل مقاله، نام مؤلفین، بخش بیمارستان، دانشکده، دانشگاه و شهر و یا محل اشتغال مؤلف یا مؤلفین، آدرس پستی مؤلف که باید در مکاتبات استفاده شود، عنوان مکرر (*Running title*) با حداکثر ۴۰ کاراکتر و در صورت امکان آدرس پست الکترونیک.

صفحه دوم یا صفحه خلاصه: شامل خلاصه مقاله و کلمات کلید (*Key words*)

صفحه سوم یا صفحات متن: شامل مقدمه، مواد و روشها، یافته ها (نتایج)، و بحث که تا آخر بحث به دنبال هم آورده می شود.

صفحه مجزا برای تشکر و سپاسگزاری (تقدیرنامه)

صفحات مجزا برای کتابنامه (مراجع و منابع)

صفحات جدا برای هر یک از جداول

صفحه مجزا برای شرح نمودارها و تصاویر

صفحات جدا برای هر یک از نمودارها، عکس ها و تصاویر

شرایط فنی مقاله

- تمام قسمتهای متن مقاله به طور یک خط در میان (حداکثر ۲۴ خط در هر صفحه A4) تایپ شود و حداقل ۲۵ میلی متر حاشیه از هر طرف داشته باشد.
- شماره صفحه در گوشه خارجی پایین هر صفحه قرار گیرد.
- این ترتیب رعایت شود: صفحه عنوان، خلاصه و کلید واژه ها، متن، تقدیرنامه، مراجع، شرح تصاویر، جداول و تصاویر (هر کدام در صفحه جداگانه)
- تصاویر، هر یک به تنهایی نباید از اندازه ۲۰۳×۲۵۴ میلی متر بزرگتر باشد.
- انتقال حق *copyright* پیوست باشد.
- نسخه اصلی و ۵ کپی مقاله ارایه شود.
- از همه مطالب ارایه شده رونوشتیایی گرفته شود.

شرایط مؤلفین مقاله

تمام افرادی که مولف نامیده می شوند، باید صلاحیت آن را داشته باشند و هر کس که معیارهای لازم را داشته باشد به عنوان مولف مقاله نام برده شود. هر مولف باید به اندازه کافی در انجام پژوهش و تولید مقاله کار کرده باشد و مسوولت بخشی از مقاله را که نوشته است به عهده بگیرد. اعتبار مولف بودن باید بر اساس مسوولت‌های زیر باشد:

- ۱- فکر اولیه و طراحی یا اجرای کامل یا تحلیل و تفسیر داده ها
 - ۲- تهیه پیش نویس مقاله یا مرور محتوای آن از نظر ایده های ارایه شده
 - ۳- تایید نسخه نهایی برای انتشار
- شرایط «۱» و «۲» و «۳» هر سه باید وجود داشته باشند. تنها شرکت فرد در کسب بودجه یا جمع آوری داده ها، مولف بودن او را توجیه نمی کند. نظارت عمومی بر روی گروه تحقیق نیز کافی نیست.
- مقاله منتشر نشده
- نمونه مقاله انگلیسی:

Leshner Al, Molecular mechanisms of cocaine addiction, N Engl J med. In press.

نمونه مقاله فارسی:

محمدی حسن، احمدی جواد. عوارض ناشی از مصرف کیندین در ۳۰۰ بیمار قلبی، مجله نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران، زیر چاپ.
*منظور از «زیر چاپ» پذیرفته شدن رسمی مقاله در مجله یاد شده بوده. صرف ارسال مقاله (submission) مجوز ذکر مقاله به عنوان مرجع نمی باشد.

مقاله نشریه در نسخه الکترونیک

Morse SS. Factors in the emergence of infectious diseases. Emerg infect Dis (serial online) 1995 Jan-Mar [cited 1996 Jun 5]; 1(1): [24 screens]. Available from: URA: <http://www.edc.gov/neidod/EID/eid.htm>

منوگراف الکترونیک

CDI. elinical dermatology illustrated (monograph on CD-ROM). Reeves JRT. Miabech H. CMEA Multimedia Guoop. Producers. 2nd ed. Clinical Version 2.0. San diego: CMEA: 1995.

فایل کامپیوتری

Hemodynamics III: the ups and downs of hemodynamies (computer program). Version 2.2. Orlando (FL): Computerized Educational Systems; 1993.

جداول

هر جدول به طور جداگانه بر روی صفحه کاغذ مجزا و به طور مجزا و به طور یک خط در میان تایپ شوند و جداول به صورت عکس ارایه نگردد. جداول شماره گذاری متوالی شده و به نظم ارجاع به آنها در متن توجه شود و عنوان کوتاهی برای هر یک قرار گیرد. خطوط عمودی و افقی برای مجزا کردن سلولهای جدول ضروری نیست. فقط خطی که عناوین سرستونها را مجزا می کند کافی است. در زیرنویس ها همه اختصارهای غیر استاندارد را که در هر جدول استفاده می شود، توضیح دهند. از نمادهای زیر برای پانویس ها به ترتیب از چپ به راست استفاده کنند.

مقیاسهای آماری برای دامنه تغییرات (مثل انحراف معیار، خطای استاندارد محاسبه) را شناسایی و معین کنند. مطمئن شوند که همه جداول در متن مورد ارجاع قرار گرفته باشند.

نمودارها و تصاویر

نمودارها و تصاویر باید با مهارت حرفه ای تهیه شده باشد و تصاویر با دست کشیده و تاپی قابل قبول نیست. عکس های رادیوگرافی و سایر موارد، پرینت عکسهای سیاه و سفید و براق ترجیحاً در اندازه ۱۲۷×۷۳ میلی متر فرستاده شود، اما بزرگتر از ۲۰۳×۲۵۴ میلی متر نباشد. در کلیه نمودارها و عکس ها حروف، اعداد و نمادها باید به فارسی، واضح و با اندازه مناسب باشند که وقتی برای انتشار کوچک می گردند، قابل خواندن باشند. عناوین و توضیحات مفصل به زیرنویس نمودارها و تصاویر تعلق دارند نه به خود آنها. در پشت نسخه اصلی هر تصویر باید برجسی قرار داد که شماره عکس، نام مولف و مطلب بالای تصویر را مشخص کند. عکس ها خم نشوند و روی مقوا چسبانده نشوند. نمودارها و تصاویر باید شماره گذاری متوالی داشته و ترتیب بر اساس ارجاع به آنها در متن باشد. اگر نمودار یا تصویر منتشر شده است، منبع اولیه در تقدیرنامه ذکر شده، اجازه کتبی برای آن ارایه گردد. اجازه به جز در مورد اسناد عمومی، باید از مولف یا ناشر گرفته شود. نمودارها باید دارای عناوین و واحد اندازه گیری برای ستونهای مورد افقی و عمودی باشند از استفاده از فرمهای غیرمعمولی و اشکال سه بعدی پرهیز شود. هر نمودار باید به تنهایی گویا بوده و نیاز به مطالعه متن برای درک مقصود نداشته باشد. لازم است نمودارهای ارسالی نسخه اصلی، رسم شده یا پرینت شده بوده، از ارسال فتوکپی یا نسخه هایی که کیفیت مطلوبی ندارند پرهیز شود.

زیرنویس نمودارها و تصاویر

زیرنویس تصاویر را به طور یک خط در میان ، از آغاز یک صفحه جدا و با شماره های معمولی مربوط به ترتیب عکسها تایپ کنند. وقتی از نمادها، فلش ها، شماره ها یا حروف برای شناسایی بخشهای نمودارها و تصاویر استفاده می شود، هر یک به وضوح در زیرنویس تعیین شده و توضیح داده شود.

واحد اندازه گیری

اندازه گیری طول، ارتفاع، وزن و حجم باید با یک واحد متریک (متر، کیلوگرم یا لیتر) یا ضرایب دهگان آنها بیان شود. دما باید به درجه سلسیوس باشد. فشار خون بر حسب میلی متر جیوه باشد. تمام اندازه گیری های هماتولوژی بیوشیمی باید با سیستم متریک یا SI (سیستم بین المللی واحدها) گزارش شوند. برای اصلاح از جزئیات واحدهای مورد استفاده در هر مجله به راهنمای نویسندگان مجله مورد نظر رجوع شود.

فرستادن مقاله به نشریه

نسخه اصلی و ۵ کپی مقاله در پاکت مقوایی ضخیم همراه با نمودارها و تصاویر ارسال شود به طوری که تصاویر و عکسها تا برنندارند. عکسها و ترانس پارسسی ها در پاکت ضخیم جداگانه بسته بندی گردند مقاله باید با نامه ای همراه باشد که مشتمل است بر:

۱. اطلاعات راجع به انتشار قبلی یا بار دوم یا رابطه مقاله به جای دیگر. در غیر این صورت در یک جمله قید شود که این مقاله به صورت همزمان برای مجله دیگری ارسال نشده و در مجله دیگری قبلا به چاپ نرسیده است.

۲. ذکر مسایل مالی یا دیگر مسایل که ممکن است تعارض منافع ایجاد کنند.

۳. قید شود که مقاله توسط همه مولفین خوانده شده و تایید گردیده است، همه شرایط مولف بودن بنا بر مطالب ذکر شده وجود دارد و همه مولفین قبول دارند که مقاله نتیجه کار صادقانه آنها است و ترتیب قرار گرفتن نام مولفین را تایید می کنند.

۴. نام، آدرس و شماره تلفن مولف رابط که مسوول ارتباط با سایر مولفین درباره مرور و تایید نهایی گواهی اسناد است.

۵. در برخی مجلات امضای کلیه مولفین باید در نامه ارسالی برای سردبیر موجود باشد که در راهنمای نویسندگان آن مجلات آمده است. برای اطلاع بیشتر به مجله مورد نظر رجوع گردد.

مراجع باید به نظم و ترتیب متوالی به ترتیب اشاره در متن شماره گذاری شوند. مراجع در متن جداول و زیرنویس با شماره مشخص شوند. در موارد خاص به راهنمای نویسندگان مجله مراجعه شوند.

از الگوی مثالهای زیر استفاده شود که بر اساس الگوهای مورد استفاده در اندکس مدیکوس پایه ریز شده اند. عناوین مجلات باید بر اساس الگوی اندکس مدیکوس خلاصه شود. به فهرست مجلات اندکس شده در اندکس مدیکوس مراجعه گردد که به طور سالانه به صورت جزوه مجزا منتشر می شود و در شماره ژانویه از اندکس مدیکوس فهرست می گردد. این فهرست را می توان از سایت اینترنت نیز تهیه کرد (<http://www.nlm.nih.gov>). تعدادی از مجلات ارجاع به خلاصه مقالات، کتابچه کنگره ها و پایان نامه ها یا منابع الکترونیک را نمی پذیرند. برای اطلاع از این موضوع به راهنمای نویسندگان مجله مورد نظر رجوع شود. مراجعی که انتشار آنها در مجلات پذیرفته شده اما هنوز به انتشار نرسیده اند، باید به عنوان (زیر چاپ) نام برده شوند. در این مورد لازم است نسخه ای از نامه پذیرش مقاله برای چاپ ضمیمه گردد. مقالاتی که به مجله ارایه شده ولی هنوز پذیرفته نشده اند، قابل ذکر به عنوان منبع نیستند.

مقالات نشریات

۱. مقاله استاندارد نشریات:

۲. شش مولف اول را نامبرده و سپس عبارت (و همکاران) را ذکر کنند. آنگاه عنوان مقاله، عناوین خلاصه شده مجله و صفحات اول و آخر مقاله آورده شود. توجه خاص به نقطه گذاری در نوشتن مراجع ضروری است. در صورتی که تنها خلاصه مقاله مورد استفاده بوده است باید عبارت abstract یا چکیده در انتهای مراجع آورده شود.

انگلیسی:

Parkin DM, Clayton D, Black RJ, Masuyer E, Friedl HP, Ivanov E, et al. Childhood Leukaemia in Europe after Chernobyl: 5 year follow-up. Br J Cancer 1996; 73: 1006-12

فارسی:

احمدی جمال، فتحی سمیه، سنجرى شعبان. گواتر آندمیک در استان همدان: ۵ سال پس از مصرف نمک یددار. پژوهش در پزشکی ۱۳۷۷: سال ۲۲، شماره ۲: صفحات ۱۲۵ تا ۱۴۲.

۲. سازمان به عنوان مولف:

The Cardiac Society of Australia and New Zealand Clinical exercise stress testing. Safety and performance guidelines Med J Aust 1996; 164: 282-4.

۳. هیچ مولفی داده نشده باشد (گروه مولفین):

Cancer in South Africa (editoria). S Afr Med J 1994; 84: 15.

۴. مقاله به زبان انگلیسی نیست:

Ryder TE, Haukeland EA, Solhaug JH, Bilateral infrapatellar seneruptur hostidigere frisk K vine. Tidsskr Nor Laegeforen 1996; 116: 41-2.

۵. ضمیمه مجله:

Shen HM, Zhang QF. Risk assessment of nickel careinogenicity and occupational; ung cancer. Environ Health Perspect 1994; 102 suppl; 1: 275-82.

کتابها و سایر منابع منوگراف

۱. تدوین کننده، گردآورنده، به عنوان مولف

Norman IJ, Redfun SJ, editors. Mental health care for elderly people New York: Churchill Livingstone: 1996.

فارسی

محمدی حسن، جلیلی حسین (مولفین). تضمین کیفیت آزمایشگاه. چاپ دوم. تهران: مرکز نشر دانشگاهی. ۱۳۷۵

۲. سازمان به عنوان مولف و ناشر

Institute of Medicine (US). Looking at the future of the Medicaid program. Washington: The Institute: 1992.

۳. فصل یک کتاب

Philips SJ, Whisnant JP. Hypertension and stroke. In: Laragh JH, Brenner BM. Editors, Hypertension: pathophysiology, diagnosis, and management Philips SJ, Whisnant JP. Hypertension and stroke. In: Laragh JH, Brenner BM. Editors, Hypertension: pathophysiology. Diagnosis, and management. 2 nd ed. New York: Raven press: 1995. p. 465-78.

فارسی

بهرامی فریدون، نوحی علیبنقی. کنترل کیفیت آزمایش لپیدهای سرم. در کتاب تضمین کیفیت آزمایشگاهی، مولفین محمدی حسن و جلیلی حسین. چاپ دوم تهران: مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۷۵، صفحات ۵۰ تا ۶۹۱.

در ترجمه ها عبارت «در ترجمه» سپس عنوان کتاب و نام مولف اصلی ذکر شود. مثال:

اعرابی ماندانا، ربیسی زاده فرید. در ترجمه جنین شناسی پزشکی لانگمن، سادلر تی دلیو (مولف) چاپ اول. تهران: موسسه فرهنگی انتشاراتی تمپورزاده، ۱۳۷۶، صفحات ۱۶۰-۱۹۵

۴. مطالب کنفرانس

Kimura J, Shibasaki H, editors. Recent advances in clinical neurophysiology. Proceeding of the 10 the International Congress of EMG and Clinical Neurophysiology: 1995 Oct 15-19: Kyoto, Japan. Amsterdam: Elsevire: 1996.

۵. بیانیه کنفرانس

Bengtsson S. Solheim BG. Enforcement of data protection. Privacy and security in medical informatics. In: Lun KC. Degoulet p. Piemme TE, Rienhoff O. editdors. MEDINFO 92. proceedings of the 7 the word Congress on Medical Informatics; 1992 Sep 6-10: Geneva.

۶. پایان نامه

Kaplan SJ. Post-hospital home health care: the elderlys access and utilization (dissertation). St. Louis (MO): Washinton Univ; 1995.

فارسی

احمدی جواد، تاثیر نمک پددار در کاهش ندول اندازه گواتر در شهریار. پایان نامه کارشناسی ارشد، تهران: انیستیتو تحقیقات تغذیه، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۳۷۷.

حداقل یکی از مولفین باید مسوولیت کلیت کار نهایی را به عهده بگیرد. مولفین باید بتوانند در صورت لزوم نقش هر فرد را در نوشتن مقاله کاملاً شرح دهند. اعضایی از گروه که این معیارها برایشان صادق نباشد، باید با اجازه آنها در بخش تقدیرنامه (*Acknowledgment*) یا در ضمیمه ذکر شوند. ترتیب نام مولفین دوم به بعد بر اساس توافق تعیین می شود و باید از منطق قابل قبولی پیروی کند.

خلاصه مقاله و کلید واژه ها

در صفحه دوم باید خلاصه مقاله (حداکثر ۲۵۰ واژه) تایپ شود. خلاصه باید شامل ۴ بخش سابقه و هدف، روش بررسی، یافته ها (نتایج) و بحث باشد. خلاصه ها باید اهداف تحقیق یا بررسی، روشهای اصلی (انتخاب افراد گروه مورد بررسی یا حیوانات آزمایشگاهی، روش مشاهده و تحلیل)، یافته های اصلی (داده های خاص و اهمیت آماری آنها) و نتیجه گیری اصلی را شامل شود. باید بر جنبه های جدید و مهم تحقیق یا مشاهدات تاکید شود.

مولفین در ذیل خلاصه باید ۳ الی ۱۰ کلید واژه با عبارت کوتاه آرایه و شناسایی کنند تا به تهیه کنندگان اندکس (واژه یاب) کمک شود مقاله را اندکس کند. واژه های فهرست Mesh (عنوانی مباحث پزشکی) در اندکس مدیکوس باید استفاده شود. اگر واژه ها مناسبی از Mesh هنوز برای واژه های تازه معرفی شده، وجود ندارد، می توان از واژه های جدید استفاده کرد.

مقدمه

پس از آوردن سابقه علمی مختصری، هدف مقاله بیان شود و منطق یا مشاهده به طور خلاصه اعلام گردد. تنها مراجع کاملاً مرتبط ذکر شود و داده ها یا نتیجه گیری کار گزارش نشود.

روش ها

جامعه مورد بررسی و نحوه نمونه گیری (بیماران یا حیوانات آزمایشگاهی، منجمله گروه شاهد) به وضوح بیان شود. سن، جنسیت و سایر مشخصه های مهم مشخص شوند.

وسیله (نام سازنده تجهیزات و آدرس در پراوتز قید شود) و اقدامات با توضیح کافی بیان شود در حدی که سایر محققین بتوانند نتایج را بررسی و بازایی کنند و یا در صورت تمایل پژوهش را به طور کامل تکرار نمایند. می توان در صورت لزوم به روش های مشخص و تعریف شده ارجاع داد (از جمله روشهای آماری). روشهای جدید یا تعدیل یافته توضیح داده شوند. دلایل استفاده از آنها بیان گردد و محدودیت های آنها ارزیابی شوند. همه داروها و مواد شیمیایی استفاده شده مشخص شده، از جمله نام ژنریک، دوز و طریقه مصرف بیان شود. شواهدی آرایه شود که حساسیت و اختصاصیت روشهای آزمایشگاهی را تایید نماید.

گزارش کارآزمایی بالینی تصادفی شده باید اطلاعاتی راجع به همه عناصر مهم تحقیق آرایه کند، از جمله پروتکل تحقیق (جمعیت تحقیق، اقدامات، نتایج و منطق تحلیل آماری)، تعیین نوع مداخلات (روشهای تصادفی سازی، مخفی کردن گروههای درمانی مختلف) و روش کور کردن تحقیق (*Blind* کردن). مولفینی که مقالات مروری آرایه می نمایند، باید قسمتی بگنجانند که در آن روشها یافتن، انتخاب، استخراج و ساخت داده ها توضیح داده شود. این روشها نیز باید در خلاصه مقالات به شکل مختصر ارائه شود.

رعایت اصول اخلاقی تحقیق: در کارآزمایی بالینی، اسامی بیماران و شماره تخت بیمارستان، مخصوصاً در تصاویر ذکر نشوند. اخذ رضایت نامه از بیماران ذکر شود. مشخص شود که مطالعه اپیدمیولوژیک یا کارآزمایی بالینی توسط کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه یا مرکز تحقیقاتی پیشرفته و یا وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی تصویب شده است.

روشهای آماری: این روشها باید با جزئیات کافی بیان شوند تا خوانند بتوانند نتایج مقاله را آزمون کند. اشاره به نرم افزار مورد استفاده ضروری است ولی کافی نیست. برای هر یک از متغیرهای تحقیق، آزمون آماری به کار گرفته شده قید شود. سعی شود از میانگین میانه، انحراف معیار و فواصل اطمینان برای نشان دادن نتایج پژوهش استفاده گردد.

یافته ها یا نتایج:

نتایج با ترتیب منطقی در متن، جداول و نمودارها، تصاویر و اشکال آرایه گردند. در مطالعات تحلیلی و کارآزمایی بالینی ابتدا با مقایسه خصوصیات دو گروه شاهد و مورد (تجربی) پرداخته شود سپس داده های پژوهش آورده شد. داده های جدول، نمودارها و تصاویر در متن مجدداً تکرار نشود. برای هر سه صفحه تاییبی (Double space) حداکثر یک جدول یا نمودار ضمیمه شود اگر تعداد از این بیشتر است از سردبیر اجازه گرفته شود. داده ها نباید به هر دو صورت جدول و نمودار آرایه شوند. از استفاده از لغات مبهم و غیرقابل اندازه گیری مانند «طبیعی»، «قابل ملاحظه» و ... پرهیز شود. همچنین لغات دارای مفاهیم ویژه آماری، از قبیل «تصادفی»،

«معنی دار»، «نمونه»، «همبستگی» و غیره در غیرمعنای تکنیکی و به صورتی که در محاوره معمول است آورده نشوند. روشهای بررسی و بحث و نتیجه گیری در این بخش آورده نشوند.

بحث

در پاراگراف اول این بخش یافته های مهم که سوالات تحقیق را پاسخ داده است آورده شوند. بر جنبه های مهم و تازه تحقیق و نتیجه گیری حاصل از آن تاکید گردد. داده ها یا مطالب دیگر متعلق به بخش مقدمه یا نتایج تکرار نشوند. در قسمت بحث، یافته ها و محدودیت آنها بیان گردند. مشاهدات به تحقیقات مرتبط دیگر ارتباط داده شده، علل تفاوت با یافته های دیگران تحلیل شوند.

نتیجه گیری با اهداف تحقیق مرتبط گردند اما از اظهارات نامشخص و نتیجه گیریهایی که داده ها کاملاً آنها را پشتیبانی نمی کنند اجتناب شود. فرضیه های جدید در صورت لزوم بیان گشته و توصیه ها در انتهای بحث بیابند.

تقدیرنامه

در یک صفحه مجزا تشکر و سپاسگزاری از افراد و موسسات را بیاورند.

۱. کمک هایی که شایسته ذکر در تقدیرنامه است اما در حد مولف نیست، مثلاً حمایت کلی از سوی رییس بخش، دانشکده، دانشگاه یا موسسه مربوطه.

۲. تقدیرنامه برای کمک های فنی

۳. تقدیرنامه برای کمک مالی و موارد و ابزار که میزان کمک در آن ذکر شده است.

۴. روابط بین مولفین و شرکتهای و موسسات که ممکن است باعث ایجاد تعارض منافع شود.

افرادی که در تهیه مقاله کمک ذهنی کرده اند، اما کمک آنها در حد تالیف نیست، نام برده و فعالیت آنها توضیح داده می شود، مثلاً «مشاوره علمی»، «ویراستار»، «نقد» کمک فنی را در یک پاراگراف مجزا و جدا از سایر کمک ها در تقدیرنامه بیان شود.

کتاب نامه

- در کتابنامه می توان از منابع زیر استفاده نمود:
- مقالات مجلات
- کتابها و دیگر منابع منوگراف
- سایر منابع منتشره
- مطالب الکترونیک