



مآلی مقاله نویسی

علمی پژوهشی و ISI

(راهنمای کاربردی)



تألیف: دکتر رضا دباغ

سرشناسه : دب‌اغ، رضا، ۱۳۴۸ -

عنوان و نام پدیدآور : مبانی مقاله نویسی علمی پژوهشی و ISI (راهنمای کاربردی) / رضا دب‌اغ.
(عضو هیئت علمی پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای)

مشخصات نشر : تهران: انتشارات آذرین مهر، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری : ۱۶۶ ص.

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۸۰۶-۵۹-۲ : ۱۳۰۰۰۰ ریال

وضعیت فهرست نویسی : فیبا

موضوع : نگارش علمی و فنی -

موضوع : Technical writing -- Study and teaching

موضوع : تحقیق -- روش‌شناسی

موضوع : Research -- Methodology

موضوع : مقاله‌نویسی ISI

موضوع : Essays -- Authorship -- Study and teaching

رده بندی کنگره : ۱۳۹۶ ۲م۲د / ۲۰۱۶ IR

رده بندی دیویی : ۰۰۸۰

شماره کتابشناسی ملی : ۴۴۱۸۸۱

کپی به حقوق مادی و معنوی برای مؤلف محفوظ می‌باشد



مبانی مقاله نویسی علمی پژوهشی و ISI (راهنمای کاربردی)

مؤلف: دکتر رضا دب‌اغ

ناشر: آذرین مهر

ناظر فنی چاپ: ابراهیم مفاخری

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۸۰۶-۵۹-۲

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۶

قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان

تیراژ: ۵۰۰ جلد

تهران: خیابان انقلاب، سخیان وحید نظری بین فخر رازی و دانشگاه پلاک ۶۵ طبقه اول واحد ۴ - انتشارات آذرین مهر

۰۳۱-۶۶۹۷۸۰۲۹-۳۰

بجنورد: خیابان طالقانی شرقی روبروی پاساژ آرم پلاک ۵۱۷ طبقه دوم انتشارات آذرین مهر ۰۹۳۶۱۷۰۲۷۷۸ مفاخری

راهنمای سریع مطالب

صفحه	موضوع
۴۰	نکات فنی و ساختاری مهم در نگارش متون فارسی و مقالات
۴۹	مبانی نگارش مقالات انگلیسی
۵۱	اصول ۲۰ گانه نگارش مقالات انگلیسی با مهارت نسبی در Writing
۵۹	برخی از سبک‌های نگارش و راجع در نگارش مقالات ISI
۶۷	روش‌های مرجع نویسی و اسناد (برون متنی و درون متنی)
۸۲	۵۷ نکته طلایی جهت آماده سازی مقالات (فهرست بازمینی)
۸۸	اصول انتخاب نشریه مناسب، استفاده از نرم افزار و وبگاه
۱۰۱	نکات مهم در پاسخ به درخواست های داوران مقالات
۱۰۳	روش تهیه نامه همراه یا Cover Letter برای مقالات انگلیسی
۱۲۲	بررسی گرامر متن مقاله انگلیسی به کمک نرم افزار و وبگاه
۱۲۷	بررسی همپوشانی (Plagiarism) متن مقاله انگلیسی به کمک وبگاه
۱۴۱	ناشران بین المللی و پایگاه‌های علم سنجی Elsevier, Scopus, ISC
۱۴۵	آشنایی با معیارهای ارزشیابی نشریات نظیر H-index, EI, AIS, JIF
پیشگفتار	پوشش رشته‌های فنی مهندسی، علوم پایه، انسانی، پزشکی و غیره
پیشگفتار	نگارش در مقاطع دکتری Ph.D، کارشناسی ارشد، کارشناسی و عمومی

فهرست مطالب

- ۱- مقاله و اهمیت آن ۲۱
- ۱-۱- هدف از نگارش مقاله ۲۱
- ۱-۱-۱- انتشار نتایج تحقیق ۲۱
- ۱-۱-۲- گزارش یک بررسی ۲۲
- ۱-۱-۳- ارتقاء یا پذیرش تحصیلی ۲۲
- ۲-۱- اصالت مقاله ۲۲
- ۲-۱-۱- مقاله حاصل از تحقیق با مطالعات مؤلف ۲۳
- ۲-۱-۲- موضوع دستبرد علمی - Plagiarism ۲۳
- ۲-۱-۳- برای حفظ اصالت مقاله چگونه بنویسیم؟ ۲۴
- ۲- ساختار کلی مقالات و نحوه نگارش ۲۷
- ۲-۱- انواع مقالات ۲۹
- ۲-۱-۱- مقالات علمی پژوهشی ۳۰
- ۲-۱-۲- مقالات مروری و علمی ترویجی ۳۰
- ۲-۱-۳- مقالات منتشر شده در همایش ها و یا مجمع های علمی ۳۰
- ۲-۱-۴- امتیازات و ارزشیابی مقالات ۳۱
- ۲-۲- نحوه نگارش مقالات تجربی (عملیات میدانی یا آزمایشگاهی) ۳۱

- ۳۲-۲-۱- مقدمه (بررسی تحقیقات قبلی، هدف نگارش)..... ۳۲
- ۳۲-۲-۲- مواد و روش ها (روش ها، مواد یا امکانات، دستگاه ها، نرم افزار...)..... ۳۲
- ۳۳-۲-۲- نتایج و بحث (گزارش نتایج، استفاده از نمودار یا شکل، آمار و ...)..... ۳۳
- ۳۴-۲-۲- مراجع (آشنایی با روش های مرجع نویسی و ارجاع در متن)..... ۳۴
- ۳۵-۲-۳- مقالات توصیفی و مطالعاتی..... ۳۵
- ۳۵-۳-۱- مقدمه..... ۳۵
- ۳۵-۳-۲- روش ها یا روش شناسی..... ۳۵
- ۳۶-۳-۲- یافته ها، یا چارچوب پژوهش..... ۳۶
- ۳۷-۳-۲- نتایج، یافته ها و بحث..... ۳۷
- ۳۷-۳-۲- مراجع و ارجاع در متن..... ۳۷
- ۳۹-۳- روش نگارش مقاله..... ۳۹
- ۴۰-۳-۱- نگارش و ویرایش در مقالات فارسی..... ۴۰
- ۴۰-۳-۱-۱- ساختار محتوایی..... ۴۰
- ۴۰-۳-۱-۲- ساختار نگارشی و زبانی..... ۴۰
- ۴۵-۳-۱-۳- ساختار فنی..... ۴۵
- ۴۶-۳-۱-۳-۱- نشانه گذاری..... ۴۶
- ۴۷-۳-۱-۳-۲- اعداد، واحدها و پانوشته ها، اصطلاحات و مخففات..... ۴۷
- ۴۹-۳-۲- نگارش و ویرایش در مقالات انگلیسی..... ۴۹

- ۳-۲-۱- نگارش مقالات انگلیسی (Academic Writing Skill) ۴۹
- ۳-۲-۲- نگارش مقالات انگلیسی با آشنایی نسبی با زبان انگلیسی ۵۱
- ۳-۲-۲-۱- گام های لازم جهت نگارش مقاله به زبان انگلیسی ۵۲
- ۳-۲-۲-۲- برخی سر جملات کمکی رایج در نگارش مقالات علمی ۵۹
- ۳-۲-۳- بخش های تشکیل دهنده یک مقاله تخصصی ۶۲
- ۴- مرجع نویسی ۶۷
- ۴-۱- انواع روش های مرجع نویسی ۶۷
- ۴-۱-۱- شیو PA ۷۲
- ۴-۱-۲- ونکوور (Vancouver) ۷۴
- ۴-۱-۳- هاروارد (Harvard) ۷۶
- ۴-۱-۴- شیکاگو ۷۷
- ۴-۱-۵- روش IEEE ۷۹
- ۴-۲- روش های ارجاع در متن ۷۹
- ۵- روش انتشار و دریافت پذیرش از نشریات معتبر ۸۲
- ۵-۱- نکات مربوط به آماده سازی و نگارش مقاله ۸۲
- ۵-۲- روش انتخاب نشریه مناسب ۸۸
- ۵-۳- مجلات معتبر یا دارای نمایه ۹۲
- ۵-۳-۱- پایگاه داده های علمی اسکوپوس ۹۴

- ۹۵..... ۵-۳-۲- پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)
- ۹۶..... ۵-۳-۳- مجلات معتبر وزارت علوم تحقیقات و فناوری
- ۹۸..... ۵-۳-۴- مجلات معتبر وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- ۹۸..... ۵-۳-۵- نشریات معتبر دانشگاه آزاد اسلامی
- ۹۹..... ۵-۴-۴- ارسال مقاله و دریافت پذیرش
- ۱۰۰..... ۵-۴-۱- پذیرش یا عدم پذیرش مقاله
- ۱۰۳..... ۵-۴-۲- نامه همراه یا Cover Letter
- ۱۰۴..... ۵-۴-۳- نکات تهیه الگوی نامه همراه (Cover Letter) انگلیسی
- ۱۰۴..... ۵-۴-۴- زمان بررسی رداوری
- ۱۰۶..... ۵-۴-۵- روش های اعلام مسخیت مقاله و پذیرش
- ۱۱۰..... ۶- نرم افزارهای کاربردی و ویرایشی
- ۱۱۰..... ۶-۱- نرم افزارهای Word، Excel، Adobe Acrobat
- ۱۱۳..... ۶-۲- نرم افزار FastStone Capture
- ۱۱۳..... ۶-۳- نرم افزارهای تحلیلی و گرافیکی (نرم افزارهای آماری فتوشاپ)
- ۱۱۵..... ۶-۴- نرم افزارهای ویرایشی (بررسی گرامر و Plagiarism و وبگاه ها...)
- ۱۱۷..... ۶-۴-۱- نرم افزار WhiteSmoke
- ۱۲۰..... ۶-۴-۲- نرم افزار Grammar Check Anywhere
- ۱۲۲..... ۶-۴-۳- نرم افزار Clear Edits

- ۱۲۲-۴-۴-۶- ویرایش گرامری متن به صورت بر خط به کمک وبگاه.....
- ۱۲۷-۴-۵- نرم افزارهای تشخیص دستبرد علمی و ادبی.....
- ۱۲۸-۴-۶- استفاده از وبگاه برای کنترل یا بررسی برخط مقاله (Plagiarism).....
- ۱۲۹-۴-۷- سرویس پیپر ریتر (paperrater.com/plagiarism checker).....
- ۱۳۲-۴-۸- سرویس اسمال سنو تولز.....
- ۱۳۷-۴-۸- سرویس آکادمیک پلیجریزم.....
- ۱۳۷-۴-۱۰- آی تینتیکیت (iThenticate).....
- ۱۴۰-۷- آشنایی با ناشران معتبر و ادبی سایم بین المللی نشریات.....
- ۱۴۰-۷-۱- معرفی برخی از ناشران معتبر در علم خارجی.....
- ۱۴۴-۷-۲- روش ارزشیابی نشریات و گزارشات ده.....
- ۱۴۵-۷-۲-۱- روش محاسبه ضریب تأثیر.....
- ۱۴۶-۷-۲-۲- روش محاسبه ضریب تأثیر ۵ ساله.....
- ۱۴۷-۷-۲-۳- روش محاسبه شاخص آنی (immediacy index).....
- ۱۴۸-۷-۲-۴- شاخص هیرش یا H (H-Index).....
- ۱۴۸-۷-۲-۵- نیمه عمر استناد (Cited Half-Life).....
- ۱۴۹-۷-۲-۶- ایجن فاکتور (Eigenfactor; EI).....
- ۱۴۹-۷-۲-۷- میزان اثر گذاری یا نمره نفوذ مقالات مجله (AIS).....
- ۱۵۰-۷-۲-۸- چارک (Quartile).....

- ۱۵۰ ۹-۲-۷ - نمره آلتمتریک (Altmetric)
- ۱۵۱ ۳-۷ - پایگاه‌های اطلاعات علمی و نمایه سازی
- ۱۵۱ ۱-۳-۷ - پایگاه‌های بین‌المللی و خارجی
- ۱۵۱ ۱-۱-۳-۷ - پایگاه و سامانه اطلاع رسانی (ISI) Web of Science
- ۱۵۲ ۲-۱-۳-۷ - اسکوپوس (Scopus)
- ۱۵۳ ۳-۱-۳-۷ - گوگل اسکولار (Google Scholar)
- ۱۵۳ ۴-۱-۳-۷ - پایگاه Crossref
- ۱۵۴ ۵-۱-۳-۷ - ایسکو (Ebsco)
- ۱۵۴ ۶-۱-۳-۷ - پایگاه اطلاعاتی پروکونست (ProQuest)
- ۱۵۵ ۲-۱-۳-۷ - اسکیمگو (SCImago)
- ۱۵۶ ۸-۱-۳-۷ - پایگاه CleS
- ۱۵۶ ۹-۱-۳-۷ - پایگاه اطلاعات علمی INIS
- ۱۵۷ ۲-۳-۷ - پایگاه‌های داخلی
- ۱۵۷ ۱-۲-۳-۷ - پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (IranDoc)
- ۱۵۸ ۲-۲-۳-۷ - پایگاه استنادی علوم جهان اسلام
- ۱۶۰ ۳-۲-۳-۷ - مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری (RICEST)
- ۱۶۰ ۴-۲-۳-۷ - ایران مدیکس (IranMedex) سامانه دانش گستر برکت
- ۱۶۱ ۵-۲-۳-۷ - بانک جامع مقالات پزشکی
- ۱۶۱ ۶-۲-۳-۷ - پایگاه esource
- ۱۶۱ ۷-۲-۳-۷ - پورتال جامع علوم انسانی

۱۶۲ (noormags) نور مگز ۷-۳-۲-۸-

۱۶۲ magiran، SID پایگاه‌های و سیولیکا ۷-۳-۲-۹-

۱۶۳ کتابنامه

www.ketab.ir

پیشگفتار

انتشار نتایج تحقیقات علمی پژوهشی یا نگارش مقالات از جمله دستاوردهای حاصل از عملکرد و فعالیت‌های جامعه علمی یک کشور است. ارائه نتایج تحقیقات آزمایشگاهی و میدانی و یا بالینی عمدتاً با روش چاپ مقالات در نشریات معتبر و یا همایش‌ها انجام می‌گیرد. تبیین نظریات علمی و ادبی و معرفی فعالیتی نوآورانه و جدید نیز بر همین سیاق است. مطرح شدن مراکز علمی پژوهشی و محققین و دانشمندان نام‌آور در یک زمینه علمی عمدتاً از طریق انتشار دست‌نوشته‌ها یا مقالات در مجلات علمی، همایش‌ها و سمینارها صورت می‌گیرد. در داخل کشور به علت اختصاص امتیاز ویژه جهت ارزشیابی دفاع از پایان‌نامه و فارغ‌التحصیلی دانشجویان در مقاطع عالی، تعیین نخبگی و یا تبیین موقعیت و یا درجات علمی افراد صاحب‌های علمی به کیفیت و کمیت آثار علمی و به خصوص مقالات ISI و علمی پژوهشی توجه ویژه‌ای مبذول می‌شود.

نظر به اهمیت موضوع مقاله نویسی علمی کمبود مرجعی مطمئن و نسبتاً کامل در این زمینه کاملاً آشکار است. لزوم وجود دانش‌نویس‌های معتبر و جامع که نیاز کاربران را تا حد یک دستبینه (Handbook) یا "راهنمای کاربردی" برآورده نماید نیاز به توضیح ندارد. بروز مشکلاتی نظیر تأخیر و تعلل در نگارش سریع دست‌آورد علمی و یا مسائل مرتبط با دستبردهای علمی و ادبی به خصوص از نوع غیر عمد و یا فزونی برخورد مقالات در نشریات خارجی به علت آشنا نبودن قشر فرهیخته دانشجویان، مبین این مهم است. ارزش میزان نیاز به مهارت‌ها و فنون مقاله نویسی به صورت جهشی و تنوع روش‌ها و سبک نگارش مقالات کمبودها در این زمینه را کاملاً آشکار کرده است. عدم آشنایی با پایگاه‌های علمی و داده‌های معتبر، کم توجهی به روند کلی و نحوه ارائه مطالب در مقالات از مشکلات رایج است. بیان نشدن صحیح مطلب به خصوص در مقالات انگلیسی به صورت فزاینده خود نمایی می‌کند. ناشناخته بودن نرم افزارها یا وبگاه‌های برخط تسهیل کننده نگارش یا نشر، کم توجهی به

نحوه مکاتبه با ناشران و یا پاسخ دهی به سؤالات داوران از اهم مسائل است. آشنا نبودن با اصول ارجاع و مرجع نویسی و پیدایش پدیده دستبرد علمی و ادبی غیر عمد و عمد (Plagiarism) از دیگر معضلات مطرح است.

مطالب کتاب "مبانی مقاله نویسی علمی پژوهشی و ISI (راهنمای کاربردی)" به نحوی تدوین شده است که پاسخگوی نیازهای رشته‌های مختلف تحصیلی از جمله علوم پایه، فنی مهندسی، پزشکی، گروه علوم انسانی، کشاورزی، هنر و غیره است. مباحث مطرح شده منجر به ایجاد مهارت‌ها و توان نگارشی برای مقاله نویسی انگلیسی و فارسی است. نیازمندی‌های نگارشی مقاطع تحصیلی دکتری تخصصی، کارشناسی ارشد و کارشناسی در این مرجع فراهم آمده و نحوه ارائه مطالب به گونه‌ای است که نکات اولیه ضروری در نگارش عمومی و درست نویسی نیز درمیان خواهد آمد.

نگارنده بر اساس تجارب کسب شده در سالیان متمادی در امر نگارش و انتشار مقالات ISI و علمی پژوهشی و داوری مقالات کنسوری و بین‌المللی نسبت به تدوین کتاب حاضر اقدام نموده است. مؤلف با انتشار بیش از ۱۰۰ عنوان مقاله در نشریات معتبر، همایش‌های بین‌المللی و ملی، اسناد و گزارشات علمی، مجله‌ها و نشریات علمی تا این ذخیره علمی ناچیز را با اصحاب علم و دانش و دانشجویان عزیز به اشتراک می‌گذارد تا قدمی باشد ناچیز در ادای دین و اعتلای هر چه بیشتر این مرز و بوم در عرصه گیتی.

غرض نقشی است کز ما باز ماند.

رضا دباغ پاییز ۱۳۹۶

«دو نوع نوشتار علمی وجود دارد. یک نوع برای جلب خواننده و نوع دیگر صرفاً برای اینکه به آن استناد شود. نوع دوم آن مانند یک بیماری عفونی به سرعت در حال گسترش و خودشکوفایی