

کلمات و اصطلاحات رایج در مباحث مربوط به مقاله نویسی

ISI Web of Knowledge

Education

نگارش صحیح یک مقاله علمی و چاپ آن در ژورنال علمی مناسب و متناسب از اهمیت بالایی برخوردار است. همچون همه زمینه های تخصصی دیگر، نگارش و چاپ مقاله علمی بدون آگاهی درباره واژگان تخصصی و کلیدی آن ممکن نیست لذا در این قسمت برخی از کلمات تخصصی مرتبط با مقاله نویسی و چاپ مقاله مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

Article	هر مقاله ای از جمله مقالات چاپ شده در مجلات غیر علمی.
Paper	یک مقاله علمی پذیرفته شده در ژورنال های علمی.
Manuscript	متن مقاله پیش از پذیرفته شدن. در واقع manuscript پیش نویس نهایی یک paper می باشد.
Proceeding	مقالات پذیرفته/ ارایه شده در یک کنفرانس در مجموعه مقالات کنفرانس.
Submit	فرآیند ارسال مقاله به یک ژورنال یا یک کنفرانس.
Template	الگوی نگارش یک مقاله علمی.
Affiliation	نام نویسنده ها به همراه وابستگی به مرکز تحقیقاتی/ دانشگاهی.
Corresponding author	نویسنده مسئول مکاتبات و ارایه آدرس پستی، ایمیل، شماره تلفن و شماره فکس.
(TPC) Technical Program Committee	کمیته برنامه ریزی علمی کنفرانس.
Registration fee	هزینه ثبت نام بابت شرکت در کنفرانس و چاپ مقاله.
Early registration	هزینه ثبت نام زودهنگام که معمولاً مبلغ کمتری است نسبت به هزینه ثبت نام معمولی
Extra page charge	هزینه بیشتری که به ازای هر صفحه اضافی باید پرداخت شود
Best papers	مقالات برتر کنفرانس که معمولاً نسخه تکمیل شده آنها در مجلات چاپ می شود که ممکن است برخی از این مجلات نیز ISI باشند.
Regular issue	شماره های معمولی مجلات که به صورت مرتب در فواصل زمانی معین مثلاً هر ماه به چاپ می رسد.
Special issue	شماره ویژه مجلات که علاوه بر Regular issue به چاپ می رسند.
Final version	نسخه نهایی یک مقاله پس از تصحیح آن توسط نویسندگان.
Peer review	ژورنالهایی که مقالات ارسالی را جهت بررسی و اظهار نظر به دو یا سه داور که در آن زمینه دارای تخصص می باشند می سپارند تا آنها نظرشان را در ارتباط با چاپ، عدم چاپ و یا تغییرات لازم مربوط به آن مقاله اعلام نمایند. این ژورنال ها از اعتبار بالایی برخوردارند.

Blind review	نوعی فرایند داوری در مجلات علمی است که مقالات بدون نام برای داورها ارسال می شود تا داورها بتوانند داوری بی طرفانه و مطمئنی انجام دهند.
Hot Papers	مقالاتی که پس از چاپ در یک ژورنال علمی سرعت مورد استقبال جامعه علمی قرار بگیرند. مقالات Hot Papers در فواصل زمانی معین توسط سایت مجلات مشخص می شوند و از ارزش بالایی برخوردارند.
Review Paper	این مقالات، مقالات مروری هستند که معمولاً توسط افراد صاحب نظر و با تجربه که به طور گسترده و مستمر بر روی یک مقوله علمی به پژوهش مشغولند، با بررسی تعداد زیادی از مقالات مرتبط، ضمن بیان تاریخچه و تشریح پژوهش هایی که در طی سال های گذشته بر روی آن موضوع انجام شده است مورد نگارش قرار می گیرند.
Invited review	مقالات مروری هستند که معمولاً به دعوت یک ژورنال علمی توسط پژوهشگران برجسته در یک موضوع به روز پژوهشی، نگاشته می شود.
Letter paper	مقالاتی که از نظر حداکثر تعداد کلمات به کار رفته در مقاله یا حداکثر تعداد صفحات، محدودیت دارند که به نوع مجله بستگی دارد. ارزش علمی مقاله های از نوع Letter از مقاله های اصیل کمتر است. نکته مهم این است که امکان ارسال Letter به همه مجلات وجود ندارد.
Short/ Rapid/ Brief Communication	این مقالات مربوط به تحقیقاتی هستند که به نتایج جدید اما محدودی دست یافته است که در قالب short/ brief ارائه شده و چاپ می شوند. سرعت داوری و چاپ در این دسته از مقالات بیشتر از بقیه بوده که مزیت عمده آنها بشمار می رود. در واقع در این مقالات، نتایج به صورت مختصر و مفید با تکیه بر نوآوری و اهمیت موضوع توضیح داده می شود.
Book Chapter	یک فصل از کتاب می باشد که در واقع گردآوری و خلاصه مقالات تالیفی و پژوهش های انجام شده توسط نویسندگان در رابطه با یک موضوع علمی می باشد.
Aims and Scopes	حیطه کاری و اهداف یک مجله می باشد.
(IF) Impact factor	ضریب تاثیر یک مجله است IF. عبارت است از نسبت مقالات مورد استناد در یک مجله طی یک سال معین بر مقالات منتشر شده قابل استناد در دو سال پیش از آن.
5-Year IF	میانگین IF در پنج سال گذشته
Cited Half Life	نیم عمر ارجاع شده. این شاخص نیمه عمر میزان ارجاعات به مقالات چاپ شده در مجله را نشان می دهد و برحسب سال بیان می شود. به عنوان مثال اگر نیم عمر ارجاع شده (Cited Half Life) به مجله در سال ۲۰۱۲ برابر ۷ باشد به این معناست که اگر ۷ سال به عقب بازگردیم (از سال ۲۰۰۶ تا سال ۲۰۱۲)، ۵۰٪ تعداد کل استنادات به مجله در سال ۲۰۱۲ به دست می آید.
Citing Half Life	نیم عمر ارجاعی. این شاخص نیمه عمر میزان ارجاعات از مراجع مقالات چاپ شده در مجله به دیگر مقالات (از همان مجله/ و یا سایر مجلات) را نشان می دهد و برحسب سال بیان می شود. به عنوان مثال اگر نیم عمر ارجاعی (Citing Half Life) از مجله در سال ۲۰۱۲ برابر ۷ باشد، ۵۰٪ از مراجع مقالات آن مجله در ۷ سال قبل (۲۰۰۶-۲۰۱۲) در سایر مجلات (و/ یا همین مجله) چاپ شده اند.
Immediacy Index	شاخص آنی است که عبارتست از نسبت مقالات استناد شده در یک مجله طی یک سال معین

	به مقالات منتشر شده‌ی قابل استناد در همان سال.
open access	ژورنالهایی که مقالات آنها به صورت رایگان در اختیار همه قرار می‌گیرد. این ژورنالها معمولاً" برای چاپ مقالات، هزینه چاپ مقاله را از نگارنده دریافت می کنند.
Publication fee	هزینه ای که ژورنالهای open access جهت چاپ مقاله از نویسنده مقاله دریافت می کنند.
Editorial Board	شورای سردبیری ژورنال.
Editor-in-Chief	سردبیر اصلی یک ژورنال که مسئولیت تعیین داورها و ویرایش نظر آنها را بر عهده دارد.
Associate Editor	در صورتیکه موضوع مقاله ارسال شده برای مجله از حیطة تخصصی سردبیر اصلی (Editor-in-Chief)مجله خارج باشد، سردبیر اصلی فردی را از شورای سردبیری با عنوان سردبیر مسئول (Associate Editor) انتخاب کرده و مسئولیت مقاله را به او واگذار می‌کند.
Title	عنوان مقاله. عنوان مقاله نخستین چیزی است که دیگران را به خواندن مقاله شما جلب می‌کند.
Abstract	چکیده مقاله. در این قسمت باید چکیده فعالیت پژوهشی ضمن بیان اهمیت موضوع و نتایج به دست آمده، به طور شفاف و دقیق توضیح داده شود.
Keywords	کلمات کلیدی مقاله.کلمات کلیدی بیان کننده موضوع مقاله هستند.
Introduction	مقدمه مقاله. در قسمت مقدمه، می‌بایست تاریخچه و اهمیت موضوع، مشکلات و نقاط ضعف روش‌های پیشین و رویکرد شما برای حل این مشکلات نوشته شود.
Materials and methods	مواد و روش‌ها مورد استفاده در مقاله. در این قسمت کلیه مواد و دستگاه‌های استفاده شده، پروتکل انجام آزمایش(در مقالات تجربی) و روابط ریاضی، فرضیه‌ها، اثبات قضیه‌های ذکر شده، نرم افزارهای استفاده شده و مقادیر عددی پارامترها(در مقالات تئوری) به طور کامل نوشته می شود.
Results	نتایج. نتایج عملی به دست آمده در یک مقاله.
Discussion	بحث. این بخش از مقاله به تفسیر و تعبیر نتایج و دستاوردهای پژوهش اختصاص دارد.
Conclusion	جمع بندی. این قسمت مرور بسیار مختصر از کل مقاله می‌باشد.
Acknowledgment	تقدیر و تشکر. در این بخش از افراد، موسسات یا ارگانهایی که به نحوی در انجام پژوهش به نویسندگان کمک تشکر و قدردانی می‌شود.
References	مراجع. در این بخش مشخصات تمامی منابع و مقالاتی که در متن مقاله به آنها ارجاع شده است، به طور کامل و دقیق نوشته می شوند.
Appendix	ضمیمه. در این قسمت مطالبی که مرتبط با متن مقاله بوده اما ذکر آنها در متن اصلی در اولویت دوم قرار دارد، گنجانده می‌شود.
Supplementary materials/Data	موارد تکمیلی. در بعضی مقالات اطلاعات تکمیلی همچون عکس ، فیلم، جداول و ... در قالب supplementary materials در سایت مجله گذشته می‌شود به طوری که دیگران بتوانند دانلود کنند و با استفاده از آنها درک بهتری از نتایج و چگونگی انجام پژوهش بدست آورند.

Guide for Author	بخشی در وبسایت ژورنالها که تمام قوانین نگارشی و اطلاعات لازم برای نوشتن مقاله را در اختیار نویسندگان علاقه مند جهت چاپ مقاله در آن ژورنال قرار می دهد.
Cover Letter	نامه‌ای است که از طرف نویسنده/ نویسندگان در مراحل ارسال مقاله به یک ژورنال ارائه می‌شود.
Reviewers	داورهایی که مقالات ارسالی به یک ژورنال را داوری می کنند و نظر خود را در ارتباط با چاپ، عدم چاپ و یا تغییرات یا اصلاحات مورد نیاز آن مقاله را به ژورنال اعلام می کنند.
Suggest Reviewers	در هنگام ارسال مقاله به برخی ژورنالها شما می توانید اسامی تعدادی داور را به ژورنال پیشنهاد دهید تا مقاله شما را داوری کنند. ارسال یا عدم ارسال مقاله شما برای داورهای پیشنهادی شما طبق نظر ژورنال صورت می گیرد.
Oppose Reviewers	در هنگام ارسال مقاله به برخی ژورنالها شما می توانید اسامی افرادی را که به دلایلی مایل نیستید داور مقاله ارسالی شما باشند، به آن ژورنال اعلام کنید.
Conflict of Interests	در فرآیند ارسال مقاله برای یک ژورنال در بخش Conflict of Interests بیان می‌گردد که نویسندگان در انجام پژوهش از هیچ لحاظی مشکلی نداشته و از ترتیب اسامی نوشته شده در مقاله نیز راضی هستند.
Research Highlights	در فرآیند ارسال یک مقاله برای ژورنال در این قسمت نوآوری و نتایج ارزنده بدست آمده از انجام پژوهش در قالب جملات/ عبارتهای تک خطی و با تعداد کلمات محدود نوشته می شود.
Submitted	به مقاله ارسال شده برای یک ژورنال می گویند.
Under review	زمانی که مقاله شما برای یک ژورنال ارسال می شود و در مرحله داوری است اصلاحا می گویند مقاله تحت داوری (Under review) است.
Accept	پذیرش. حالتی است که مقاله شما جهت چاپ در یک ژورنال پذیرش شده است.
Revise	اصلاح. حالتی است که نظر داوران این است که مقاله شما باید اصلاح شود و دوباره در مرحله داوری قرار گیرد تا در نهایت در ارتباط با چاپ یا عدم چاپ آن در ژورنال تصمیم گیری شود.
Minor revision	اصلاح جزئی. در مرحله اصلاح (revise) وقتی اصلاحات کوچکی مانند ایرادهای نگارشی، املائی و یا اصلاح برخی از جملات برای فهم و خوانایی بهتر مقاله از سوی داوران پیشنهاد می‌گردد به آن اصلاح جزئی می‌گویند.
Major revision	اصلاح عمده. در مرحله اصلاح (revise) وقتی ایرادهای محتوایی و مفهومی به مقاله گرفته شود به آن اصلاح عمده می‌گویند.
Reject	عدم پذیرش. حالتی است که ژورنال مقاله شما را جهت چاپ رد می کند و نمی پذیرد آن را چاپ کند.
reject and resubmit	گونه ای از رد (reject) شدن یک مقاله در یک ژورنال است که مربوط به ضعیف بودن مقاله ارسال شده است و اگر نویسندگان، به دقت به پرسش‌های داوران پاسخ دهند و مقاله را اصلاح کنند امکان بازنگری و داوری مجدد وجود دارد و می توانند آن را مجدداً به مجله

	ارسال نمایند.
complete reject	گونه ای از رد (reject) شدن یک مقاله در یک ژورنال است که به دلایل مختلف مقاله ارسال شده به طور کامل رد شده است.
Comment	نظر داورهای یک ژورنال در ارتباط با پیشنهاد مقاله ارسال شده به آن ژورنال
Revised manuscript	نسخه اصلاح شده یک مقاله
(DOI)Digital Object Identifier	شناسه الکترونیکی است که برای هر مقاله چاپ شده در یک ژورنال یک عدد منحصر به فرد است.
Plagiarism	سرقت ادبی. نوعی تقلب در نگارش مقاله است که در آن اگر جمله‌ای بدون هیچگونه تغییر و عیناً از مقاله دیگری کپی شود. عمده ژورنالها از این نظر مقالات را با استفاده از نرم افزارهای قدرتمند چک می کنند و در صورت کپی بودن جملات (حتی در صورتیکه رفرنس آن ذکر شده باشد) مقاله را رد می کنند.
Data fabrication	ساختن جعلی نتایج. نوعی تقلب در نگارش مقاله است که در این حالت، نویسنده به صورت جعلی اطلاعات را ایجاد کرده و نتایج حاصل را در مقاله گزارش می‌کند.
Data falsification	دستکاری نتایج. نوعی تقلب در نگارش مقاله است که در این حالت نویسنده نتایج به دست آمده را به گونه‌ای تغییر داده و عدد سازی می‌کند که نتایج به وضعیت درست و مطلوب نزدیک باشند. در این مورد، و نتایج جدیدی جعل نشده است بلکه نویسندگان نتایج واقعی به دست آمده را طوری انحراف و تغییر داده‌اند که مشابه حالت مورد انتظار باشد.