

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

گزارش مکتوب، نتیجه تحقیق یک محقق است که
می تواند در قالب های زیر تدوین شود:

مقاله

پایان نامه

رساله

کتاب

تعریف : مقاله در لغت به معنای سخن ، گفتار، مبحث، قول و فصلی از کتاب یا رساله است.مقاله علمی نوشته ای است که در نتیجه ی شواهد تجربی در باره ی یک موضوع خاص و غیر تخیلی حاصل می گردد. در ایران ،مقاله نویسی حدودا از نیمه ی دوم قرن سیزدهم آغاز گردیده است.

مقاله علمی به نوشته ای آکادمیک گفته می شود که در نتیجه ی پژوهش منطقی و عمیق نظری یا عملی یا ترکیب این دو پژوهش توسط یک یا چند نویسنده در مورد یک موضوع جدید و در حجمی متوسط حاصل می گردد و هدف از نوشتن آن،بررسی یکی از مسائل علمی ،اخلاقی،ادبی و اجتماعی برای دستیابی به نتایجی جدید انجام می گیرد.

حجم یک مقاله به طور متوسط از ۳۰۰۰ کلمه تا ۹۰۰۰ کلمه است . و شیوه نامه آن وابسته به نشریه ایست که در آن پذیرش و چاپ می شود .

مخاطبان اصلی مقالات علمی ،متخصصینی هستند که در زمینه ی همان رشته ی تخصصی در حال تحقیق و پژوهش و کار کردن هستند.

تعریف پایان نامه: آخرین مرحله یک کار تحقیقاتی و علمی حوزوی و دانشگاهی به صورت پایان نامه در موضوعی خاص و در رشته ی تخصصی برای دریافت مدرک تحصیلی نوشته و ارائه می شود. نویسند ی پایان نامه طلبه یا دانشجویی است که زیر نظر استاد راهنما کار می کند. موضوع انتخابی پایان نامه بایستی جدید، محدود و تخصصی باشد. تحقیق و پژوهش در مورد موضوع انتخابی و بایستی مبنی بر روش علمی خاصی باشد.

پایان نامه ها منبع اطلاعاتی با ارزشی هستند که در اختیار علاقه مندان آن رشته قرار می گیرند. همچنین پایان نامه ها منبعی برای نوشتن مقاله هستند و می توانند تبدیل به کتاب گردند.

تفاوت مقاله با پایان نامه :

۱. حجم پایان نامه از حجم مقاله بیشتر است.

۲. موضوع پایان نامه گسترده تر و جامع تر از موضوع یک مقاله علمی می باشد.

۳. دید پایان نامه نسبت به موضوع گسترده و کلان است در صورتی که مقاله دیدی کوتاه و خرد نسبت به موضوع دارد.

۴. پایان نامه به دلیل حجم گسترده ای که دارد می تواند از انواع روش های تحقیق استفاده کند اما مقاله به دلیل کم حجم بودن باید از یک روش تحقیق یا تلفیقی از روش ها استفاده کند.

۵. معمولا پایان نامه یک نوشته ی جدید در مورد موضوعی جدید است اما مقاله می تواند از پایان نامه ی نوشته شده

استخراج گردد یا مروری بر مقالات علمی انجام شده قبلی باشد.

۶. محدود بودن اهداف مقاله نسبت به پایان نامه مقاله کمک به سطح علمی کشور و پایان نامه برای ارائه به استاد است .

۷. تعداد منابعی که در نوشتن یک پایان نامه استفاده می شود گسترده تر از منابع یک مقاله علمی است.

۸. بخش های تشکیل دهنده ی پایان نامه و مقاله متفاوت از مقاله می باشد.

۹. برای نگارش مقاله نیازی نیست نویسنده حتما دانشجوی یا طلبه باشد اما نویسندگان پایان نامه و رساله دانشجویان ارشد

و دکتری هستند که برای دریافت مدرک تحصیلی خود کار نگارش را انجام می دهند.

انواع مقالہ :
یک) ژورنالی
دو) کنفرانسی

از تفاوت‌های مهم مقالات ژورنال و کنفرانس می‌توان به موارد زیر اشاره نمود.

- معمولاً مقالات ژورنال به علت اینکه داوری دقیق‌تری دارند دارای اعتبار و ارزش علمی بالاتری نسبت به مقالات کنفرانسی هستند.
- صحت و اعتبار نتایج در مقالات ژورنال بالاتر از مقاله‌های کنفرانسی است. لازم به ذکر است که اعتبار مقالات چاپ شده در برخی کنفرانس‌های بسیار معتبر است.
- در ارزیابی مقالات داوران نام نویسندگان را نمی‌بینند.
- برای ارسال مقاله به مجله محدودیت زمانی وجود ندارد و در هر زمانی می‌توان مقاله را برای مجله ارسال نمود. اما برای ارسال مقاله به کنفرانس، مهلت ارسال وجود دارد و چنانچه مقاله در موعد مقرر شده ارسال نشود، داوری نشده و پذیرفته نخواهد شد.
- نتایج داوری مقاله‌های کنفرانسی در مدت کوتاه‌تری اعلام می‌شود. در حالیکه در مقاله‌های ژورنال فرایند پذیرش مقاله طولانی‌تر بوده گاهی اوقات بیش از یکسال) و معمولاً مقاله چندین بار مورد اصلاح و تجدیدنظر داوران و نویسندگان قرار می‌گیرد.
- در مقاله ژورنال، جزییات دقیق‌تر و مفصل‌تری از پژوهش و یافته‌های آن بیان می‌شود و معمولاً محدودیتی در تعداد صفحات وجود ندارد و تعداد صفحات بیشتری دارند(برخی از مجلات محدودیت تعداد کلمه (مثلاً ۵۰۰۰ کلمه) دارند و محدودیت تعداد صفحه دارند (معمولاً ۱۲ صفحه)
- مقاله‌های کنفرانسی مختصر بوده و صرفاً به مطرح کردن ایده و توضیح آن، با انجام آزمایشات و شبیه‌سازی‌های ساده می‌پردازند و از نظر تعداد صفحات دارای محدودیت بیشتری می‌باشند

مقالات ژورنالی :

- علمی پژوهشی

- علمی ترویجی

- علمی مروری

علمی پژوهشی : مقاله در صورتی علمی پژوهشی است که از نوآوری کافی برخوردار بوده و نتایج مهم و جدیدی بدست آورد، چگونگی انجام پژوهش و دستاوردهای حاصل از آن، در قالب مقاله چاپ و به اطلاع جامعه علمی رسانده می شود. این دسته مقالات، مقاله‌هایی مفصل با شرح جزئیات کافی می باشند و دارای ارزش علمی بالایی هستند. مقالات علمی پژوهشی که چاپ می شوند با توجه به اهمیت موضوع، نوآوری و ارزش علمی آنها، به سرعت مورد استقبال جامعه علمی قرار می گیرد و در سایت مجلات مشخص و نمایه می شوند.

مقالات علمی - ترویجی

به مقالاتی گفته می‌شود که به ترویج یکی از رشته‌های علوم می‌پردازد و هدف آن ارتقاء سطح دانش خواننده هست و سعی دارد او را با موضوعات جدید علمی آشنا سازد. اصولاً این نوع از مقالات هدفی جز آشناسازی ندارند و می‌توانند ترجمه و یا یک تألیف باشند.

دستاوردهای علمی، فنی و حرفه‌ای آموزنده و جالب را به زبانی ساده برای افراد دارای تحصیلات دانشگاهی، دانش آموزان سال‌های بالای دبیرستان‌ها، صنعتگران، مخترعین، مبتکرین و افراد دارای تحصیلات غیرکلاسیک ارائه می‌دهند.

یک مقاله علمی ترویجی یا مرور ادبیات، اطلاعات منتشرشده در حوزه یک موضوع بخصوص در یک محدوده زمانی را موردبحث و بررسی قرار می‌دهد.

مقاله علمی ترویجی (مرور ادبیات) می‌تواند خلاصه‌ای از مقالات علمی و منابع موجود باشد اما معمولاً سازمان‌دهی خاص خود را دارد و خلاصه و استنتاج‌ها را ترکیب می‌کند و اطلاعات را در ساختاری نو ارائه می‌دهد. مقاله علمی ترویجی می‌تواند تفسیری جدید از مقالات و کارهای قبلی ارائه دهد یا اطلاعاتی جدید را با تفاسیر قبلی در هم آمیزد، یا سیر جریان پیشرفت فکری حوزه موردبحث و مباحثات مربوط به آن را ترسیم کند. مقاله علمی ترویجی بسته به موقعیت ممکن است مقالات و منابع را مورد ارزیابی قرار دهد و مناسب‌ترین و مربوط‌ترین منابع را به خواننده پیشنهاد کند. این مقالات بر پایه جابه‌جایی، تلفیق و ترکیب دانش موجود تهیه می‌شوند و معمولاً به روشن شدن زوایای مسئله‌ای کمک می‌نمایند، از این‌گونه مقالات می‌توان به مقالات مروری، تدوینی، ترجمه‌ای، تحلیلی اشاره کرد. به لحاظ ارزش علمی در بین این دسته از مقالات، مقاله‌های تحلیلی ارزش و اعتبار بالاتری دارند.

مقالات مروری : همانطور که از نام این نوع مقالات بر می آید، 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 بین تاریخچه و تشریح پژوهش‌هایی که در طی سال‌های گذشته بر روی آن موضوع انجام شده است، وضعیت فعلی و نیز پژوهش‌های آتی را بیان می‌کنند و مرور می‌نمایند. همچنین نویسندگان به ارایه نظرات و دستاوردهای پژوهشی خود پرداخته و افق‌های جدید و پیشرو را ارایه می‌کنند. گاهی اوقات نیز مجله از پژوهشگران برجسته دعوت می‌کند که در یک موضوع به روز پژوهشی، مقاله مروری بنویسند .

عناصر یک مقاله یا یک پایان نامه

عنوان

چکیده

مقدمه

بدنه

نتیجه

پی نوشت (ارجاعات)

منابع

تامین منابع از راه :
- کتابخانه
- نرم افزارهای نور

ایده پردازی و انتخاب موضوع و عنوان از

طریق:

-مطالعه عمیق مستمر و متمرکز

-دیدن فهرست کتاب ها

و اليه المصير