

مقاله علمی-ترویجی

مقالات علمی-ترویجی بر خلاف مقالات علمی پژوهشی دارای ایده جدید و نوآورانه‌ای از جانب نویسنده مقاله نیستند و هدف آنها اغلب مرور فرآیند تحقیقات پیشین و مطالعه نتایج آن‌ها در یک حوزه تخصصی به خصوص و موضوع مشخص است. این مقالات نتایج و داده‌های موجود در مقالات پیشین را گردآوری می‌کنند و به طور خلاصه و در یک مقاله جامع آن‌ها را به نگارش در می‌آورند. نویسنده این مقالات هم‌چنین می‌تواند ساختار جدیدی به تحقیقات گذشته دهد و نتایج را طبق نظر خود تفسیر کند. مقالات علمی ترویجی برای خوانندگان خود یک دید کلی از مجموع تحقیقات انجام شده در یک زمینه خاص و نتایج آن‌ها فراهم می‌کند و سعی می‌کند آن‌ها را به زبان خود برای مخاطبان تفسیر کند.

تاکید می‌شود این به معنی کپی عینی از مقالات دیگران نیست (حتی یک جمله کپی نباید داشته باشد). بلکه باید تمام متن با توجه به برداشت و تفسیر نویسنده (با قلم نویسنده) و با ذکر مرجع باشد.

مقاله علمی-مروری

یک مقاله مروری تحقیقات اخیر در یک موضوع تحقیقی را برای فهم و درک بهتر افراد و همچنین تجمیع یک موضوع تحقیقی بگونه‌ای خلاصه سازماندهی می‌کند.

مقاله مروری در واقع نوعی مقاله است که در یک موضوع علمی، پیشینه را چک می‌کند و به بررسی اکثر مقالاتی که در آن زمینه کار شده‌اند می‌پردازد. به طوری که در یک حوزه علمی طی ۱۵-۱۰ سال اخیر چه اتفاقاتی افتاده به طوری که یک شناخت کلی به حوزه مورد نظر پیدا شود. این نوع مقاله ممکن است هر چیزی را مورد بررسی قرار دهد، به گونه‌ای طراحی می‌شود تا اطلاعاتی را که قبلاً چاپ شده‌اند خلاصه، تحلیل و ارزیابی کند. در این گونه مقالات به ندرت یافته‌ای تجربی و جدید گزارش می‌شود. این مقالات دانش زمینه‌ای لازم در آن موضوع را به عنوان یک فرض در نظر می‌گیرد و به آن نمی‌پردازد و در عوض بیشتر به طبقه بندی تحقیقات انجام شده در آن موضوع و دورنمای این موضوع تحقیقاتی در آینده و ارزیابی و مقایسه راهکارها و روش‌های موجود می‌پردازد. مقالات مروری معمولاً انتقادی‌اند و باید تفسیرهای نظری و نوظهوری ارائه دهند. اگرچه اکثر و یا همه اطلاعات فراهم‌آمده در مقاله مروری قبلاً چاپ شده است، اما چاپ جدید معمولاً مشکلی به وجود نمی‌آورد چرا که ماهیت مرور یک اثر معمولاً روشن و پذیرفته‌شده می‌باشد.

تاکید می‌شود این به معنی کپی عینی از مقالات دیگران نیست (حتی یک جمله کپی نباید داشته باشد). بلکه باید تمام متن با توجه به برداشت و تفسیر نویسنده (با قلم نویسنده) و با ذکر مرجع باشد.