

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

راهنمای کاربردی مرور ادبیات

همراه با مثال‌های متنوع از پژوهش‌های مروری
در مدیریت پروژه و علوم انسانی

مقدمه نویسندگان

یک پژوهش علمی مستلزم آن است که پژوهش‌گر، پیش از انجام پژوهش و پس از تدوین عنوان و قبل از نگارش طرح پژوهش، با مراجعه به مدارک و اسناد موجود پیرامون موضوع پژوهش، آگاهی خود را در حیطه موردنظر ارتقاء بخشد؛ تا قادر باشد در پرتو اطلاعات به دست آمده، مسئله پژوهش و متغیرهای خود را بازتعریف و تعیین کند و محدوده پژوهش را با شفافیت مشخص سازد. این روند به او کمک می‌کند تا مسیر پژوهش خود را با مطالعات مرتبط هماهنگ سازد و آن را همراستا با دستاوردهای پژوهشی موجود پیش برد.

در این کتاب پس از ارزیابی جایگاه مطالعات مروری در توسعه علم، به تشریح شیوه‌نامه نگارش مرور ادبیات پژوهش و انواع آن همراه با مثال‌های کاربردی و متنوع پرداخته شده است. کتاب حاضر می‌تواند به عنوان مرجعی برای تسهیل نگارش مقالات مروری بر پایه اصول و روش‌های معتبر به ویژه در حوزه‌های مدیریتی و علوم انسانی قرار گیرد. ایده نگارش این کتاب بر اساس نیاز پژوهشگران تحصیلات تکمیلی به یک منبع منسجم و کاربردی در زمینه مرور ادبیات شکل گرفت و تلاش شده است با ذکر مثالهایی دقیق از پژوهش‌های مروری معتبر، درک مطالب کتاب برای مخاطبین تسهیل شود.

با توجه به اینکه اولین چاپ از این کتاب را شاهد هستیم، به احتمال زیاد نارسایی‌ها و اشکالاتی در کتاب وجود دارد که تنها با انتقادهای سازنده و اظهارنظر صاحب‌نظران، دانشجویان و خوانندگان بزرگوار در ویرایش و چاپ‌های بعدی کتاب قابل شناسایی و رفع است لذا درخواست دریافت هرگونه پیشنهاد اصلاح، مزید امتنان و تشکر خواهد بود.

مجتبی عزیزی - سامره جدیدالاسلامی

فهرست مطالب

فصل اول: پیوستی و پیرایی پژوهش مروری	۱۰
۱-۱- پژوهش مروری چیست؟	۱۳
۲-۱- تفاوت پیش زمینه پژوهش و مرور ادبیات	۱۵
۳-۱- اهمیت و ضرورت انجام پژوهش مروری	۱۶
۴-۱- جایگاه مرور ادبیات در پژوهش های کیفی، کمی و ترکیبی	۱۷
۵-۱- روند رشد پژوهش ها و مقالات مروری در جهان	۱۹
۶-۱- سابقه پژوهش های مروری در حوزه مدیریت پروژه	۲۲
۷-۱- انواع منابع علمی (ادبیات پژوهش)	۲۸
فصل دوم - شیوه نامه و مراحل انجام پژوهش مروری	۳۹
۱-۲- دیدگاه های مختلف در خصوص مراحل انجام پژوهش مروری	۳۹
۲-۲- مراحل و شیوه انجام مرور سیستماتیک	۴۹
۱-۲-۲- طرح ریزی مرور سیستماتیک	۵۰
۱-۲-۲-۱- تنظیم سؤال در مرور سیستماتیک	۵۰
۲-۲-۱-۲- شیوه نامه اجرایی مرور سیستماتیک	۵۱
۳-۲- انجام مرور سیستماتیک	۵۳
۱-۳-۲- مشخص ساختن واژه های کلیدی و پایگاه داده های موردنظر	۵۳
۲-۳-۲- تعیین معیارهای غربالگری، جستجو و غربالگری مطالعات	۵۵
۳-۳-۲- ارزیابی کیفیت مطالعات	۵۶
۴-۳-۲- استخراج داده ها و اطلاعات	۶۰
۵-۳-۲- آنالیز داده ها	۶۱
۶-۳-۲- انتشار و گزارش نتایج	۶۲
۱-۶-۳-۲- گزارش کردن نتایج و به کارگیری نتایج بر مبنای پرسش اولیه	۶۲
۴-۲- مهارت های لازم برای انجام پژوهش مروری	۶۳
۱-۴-۲- مهارت جستجوی منابع علمی	۶۴
۲-۴-۲- یادداشت برداری (فیش برداری)	۶۵
۳-۴-۲- ارزیابی نقادانه	۶۶
۴-۴-۲- پرهیز از سرقت ادبی و علمی	۶۷
فصل سوم - انواع پژوهش مروری و کاربرد آنها	۷۱
۱-۳- انواع دسته بندی پژوهش های مروری	۷۲

- ۷۲ ۱-۱-۳- طبقه بندی پژوهش های مروری بر اساس روش انجام
- ۷۵ ۲-۱-۳- طبقه بندی پژوهش های مروری بر اساس محتوا و هدف پژوهش
- ۸۱ ۲-۳- طبقه بندی پیشنهادی برای انواع پژوهش مروری
- ۸۴ ۳-۳- فراوانی کاربرد انواع روشهای مرور ادبیات در رشته مدیریت پروژه
- ۸۶ ۴-۳- تشریح و مقایسه پژوهش مروری نظاممند و غیرنظاممند
- ۸۶ ۱-۴-۳- مرور غیر نظام مند (غیر سیستماتیک)
- ۸۸ ۳-۴-۲- مرور نظام مند (سیستماتیک)
- ۸۹ مثال ۱: نمونه مرور سیستماتیک در رشته مدیریت پروژه:
- ۹۲ مثال ۲: یک نمونه مرور سیستماتیک در رشته مدیریت پروژه:
- ۹۸ ۵-۳- تشریح انواع پژوهش مروری بر اساس هدف و محتوا
- ۹۹ ۱-۵-۳- مرور توصیفی
- ۱۰۱ ۱-۱-۵-۳- مرور روایتی (Narrative Review)
- ۱۰۲ ۲-۱-۵-۳- سنتز متون روایتی (Textual narrative synthesis)
- ۱۰۵ ۳-۱-۵-۳- فرا روایتی (Meta-narrative)
- ۱۰۸ ۴-۱-۵-۳- مرور دامنه ای (Scoping Review)
- ۱۰۹ مثال ۳: نمونه مرور دامنه ای در رشته مدیریت پروژه
- ۱۱۶ ۵-۱-۵-۳- فرا خلاصه (Meta summary)
- ۱۱۹ ۶-۱-۵-۳- مرور سریع (Rapid Review)
- ۱۲۰ ۷-۱-۵-۳- شواهد انطباقی (Evidence Mapping)
- ۱۲۱ ۸-۱-۵-۳- مرور جدیدترین متون (State of the Art Review)
- ۱۲۳ ۹-۱-۵-۳- مرور چترگونه (Umbrella Review (Review of review))
- ۱۲۵ ۲-۵-۳- مرورهای آزمایشی
- ۱۲۶ ۱-۲-۵-۳- فراتحلیل (Meta-analysis)
- ۱۲۸ مثال ۴: نمونه فراتحلیل در رشته مدیریت پروژه
- ۱۳۴ ۲-۲-۵-۳- مرورهای متآنالیز شبکه ای (Network meta-analysis)
- ۱۳۵ ۳-۲-۵-۳- فرا تحلیل بیزی (Bayesian meta-analysis)
- ۱۳۵ ۴-۲-۵-۳- مرور واقع بینانه (Realist review)
- ۱۳۷ ۵-۲-۵-۳- کثرت گرایی بوم گرایانه (Ecological triangulation)
- ۱۳۷ ۳-۵-۳- مرور توسعه ای
- ۱۳۸ ۱-۳-۵-۳- فراشناختی (Meta-ethnography)
- ۱۳۹ ۲-۳-۵-۳- سنتز مضمون (Thematic synthesis)
- ۱۴۰ ۳-۳-۵-۳- فراتفسیر (Meta-interpretation)

۱۴۳.....	فرامطالعه (Meta-study) -۴-۳-۵-۳
۱۴۵.....	سنتز تفسیری انتقادی (Critical interpretive synthesis) -۵-۳-۵-۳
۱۴۵.....	چارچوب سنتزی (Framework synthesis) -۶-۳-۵-۳
۱۴۷.....	روش فراترکیب (meta synthesis) -۷-۳-۵-۳
۱۵۱.....	مثال ۵: نمونه فراترکیب در رشته مدیریت پروژه
۱۶۰.....	مرور ترکیبی (Hybrid Reviews) -۴-۵-۳
۱۶۱.....	پیوست ۱ [۷۷]:
۱۶۸.....	پیوست ۲:
۱۷۰.....	منابع و مراجع

- شکل ۱-۱: روند رو به رشد مقالات مروری پزشکی ایران، مقالات مروری جهان و مقالات پزشکی ایران .. ۲۱
- شکل ۱-۲: روند چاپ مقالات مروری رشته مدیریت پروژه (بر حسب ژورنال) ۲۷
- شکل ۱-۳: روند رو به رشد مقالات مروری رشته مدیریت پروژه (بر حسب سال)..... ۲۷
- شکل ۱-۴: نمونه بخشی از جدول JCR منتشر شده در سال ۲۰۱۸ ۳۱
- شکل ۱-۵: موسسه اسکوپوس ۳۳
- شکل ۱-۶: جدول مجلات مورد تأیید اسکوپوس ۳۴
- شکل ۲-۱: مثالی از گام های مرور ۳ مرحله ای بر اساس طبقه بندی (Denyer, & Smart, 2003);
 (Tranfield, 2004) ۴۱
- شکل ۲-۲: گام های مرور ۷ و ۱۲ مرحله ای بر اساس طبقه بندی Kitchenham, Biolchini et al (2005).; et al. (2009) ۴۱
- شکل ۲-۳: گام های مرور ۴ مرحله ای بر اساس طبقه بندی Hong & Li ۴۲
- شکل ۲-۴: گام های مرور ۵ مرحله ای بر اساس طبقه بندی Denyer & Tranfield ۴۳
- شکل ۲-۵: گام های مرور 6 مرحله ای بر اساس طبقه بندی Machi & Mcevoy ۴۳
- شکل ۲-۶: گام های مرور ۷ مرحله ای بر اساس طبقه بندی (Onwuegbuzie, 2016) ۴۳
- شکل ۲-۷: گام های مرور ۸ مرحله ای بر اساس طبقه بندی (Okoli & Schabram, 2010) ۴۴
- شکل ۲-۸: گام های مرور ۱۵ مرحله ای بر اساس طبقه بندی (Pickering & Byrne, 2014) ۴۵
- شکل ۲-۹: نمودار جریان‌یابی موارد ترجیحی در گزارش مقالات مروری (اولین نسخه رسمی پریزما، ۲۰۰۹) ۴۶
- شکل ۲-۱۰: مراحل و شیوه انجام مرور سیستماتیک ۴۹
- شکل ۲-۱۱: استراتژی پژوهش (مثال) ۵۲
- شکل ۲-۱۲: واژگان کلیدی (مثال) ۵۲
- شکل ۲-۱۳: غربالگری مقالات - غربال اول (مثال) ۵۶
- شکل ۲-۱۴: غربالگری مقالات - غربال دوم (مثال) ۵۶
- شکل ۲-۱۵: نمونه چک لیست CASP ۵۸
- شکل ۲-۱۶: مراحل انتخاب مقالات (مثال) ۵۹
- شکل ۲-۱۷: داده های استخراج شده (مثال) ۶۰
- شکل ۲-۱۸: کدگذاری داده های استخراج شده (مثال) ۶۲
- شکل ۲-۱۹: گزارش مرور (مثال) ۶۳
- شکل ۳-۱: انواع مرور بر اساس طبقه بندی Petticrew ۷۲

- شکل ۳-۲: انواع مرور بر اساس طبقه بندی Meta-Evidence blog ۷۴
- شکل ۳-۳: انواع مرور بر اساس طبقه بندی Riaz ۷۴
- شکل ۳-۴: انواع مرور بر اساس طبقه بندی Hoon Lee ۷۵
- شکل ۳-۵: انواع مرور بر اساس طبقه بندی Madhukar Pai ۷۵
- شکل ۳-۶: طبقه بندی پیشنهادی برای انواع روش های مرور ادبیات ۸۳
- شکل ۳-۷: فراوانی انواع روش های مرور در حوزه مدیریت پروژه تا پایان سال ۲۰۱۹ ۸۶
- شکل ۳-۸: گامهای مرور (مثال) ۸۹
- شکل ۳-۹: استخراج داده ها در مرور سیستماتیک (مثال) ۹۱
- شکل ۳-۱۰: نمونه نتیجهگیری مرور سیستماتیک (مثال) ۹۱
- شکل ۳-۱۱: استراتژی مرور (مثال) ۹۳
- شکل ۳-۱۲: مراحل انتخاب مقالات (مثال) ۹۵
- شکل ۳-۱۳: استخراج داده های مرور (مثال) ۹۶
- شکل ۳-۱۴: کدگذاری داده ها (مثال) ۹۷
- شکل ۳-۱۵: گزارش مرور-ساختار مزایای مدلسازی اطلاعات ساختمان در پروژه ها (مثال) ۹۸
- شکل ۳-۱۶: استخراج داده های مرور سنتز متون روایتی (مثال) ۱۰۳
- شکل ۳-۱۷: روند جستجو و غربالگری مرور سنتز متون روایتی (مثال) ۱۰۴
- شکل ۳-۱۸: خروجی و گزارش مرور سنتز متون روایتی (مثال) ۱۰۴
- شکل ۳-۱۹: روند جستجو و استخراج داده ها مرور فراروایتی (مثال) ۱۰۶
- شکل ۳-۲۰: نمونه گزارش در مرور فراروایتی (مثال) ۱۰۷
- شکل ۳-۲۱: گام های مرور دامنه ای ۱۰۹
- شکل ۳-۲۲: گام دوم مرور دامنه ای (مثال) ۱۱۱
- شکل ۳-۲۳: گام سوم مرور دامنه ای (مثال) ۱۱۲
- شکل ۳-۲۴: گام چهارم مرور دامنه ای (مثال) ۱۱۳
- شکل ۳-۲۵: گام پنجم مرور دامنه ای (مثال) ۱۱۴
- شکل ۳-۲۶: نمونه نتایج مرور دامنه ای (مثال) ۱۱۵
- شکل ۳-۲۷: نمونه نتایج مرور فرا خلاصه (مثال) ۱۱۷
- شکل ۳-۲۸: نمونه خروجی مرور فرا خلاصه (مثال) ۱۱۸
- شکل ۳-۲۹: نمونه خروجی مرور جدیدترین متون (مثال) ۱۲۱
- شکل ۳-۳۰: نمونه ارائه مرور جدیدترین متون (مثال) ۱۲۲
- شکل ۳-۳۱: نمونه جستجو غربال مقالات مرور چترگونه (مثال) ۱۲۴
- شکل ۳-۳۲: نمونه خروجی مرور چترگونه (مثال) ۱۲۴
- شکل ۳-۳۳: ژورنال ها و تعداد مقالات بر حسب مرور متاآنالیز (مثال) ۱۲۹

- شکل ۳-۳۴: آمار مقالات منتشر شده در هر سال - مرور متاآنالیز (مثال)..... ۱۳۰
- شکل ۳-۳۵: لیست مقالات حذف شده از روند متاآنالیز (مثال)..... ۱۳۰
- شکل ۳-۳۶: تقسیم بندی مقالات بر اساس بخشها و انواع پژوهشهای مورد بررسی متاآنالیز (مثال)..... ۱۳۱
- شکل ۳-۳۷: تعداد مطالعات کیفی براساس منطقه (مثال)..... ۱۳۲
- شکل ۳-۳۸: تعداد مطالعات کیفی براساس روش تحقیق (مثال)..... ۱۳۲
- شکل ۳-۳۹: تعداد مطالعات کیفی براساس نوع کارگزار دانش (مثال)..... ۱۳۲
- شکل ۳-۴۰: مطالعات طبقه بندی شده بر اساس اشخاص و سطح شبکه دانش (مثال)..... ۱۳۳
- شکل ۳-۴۱: غربالگری جستجو در مرور فراتفسیر (مثال)..... ۱۴۱
- شکل ۳-۴۲: نمونه گزارش در مرور فراتفسیر (مثال)..... ۱۴۱
- شکل ۳-۴۳: نمونه نتیجه گیری در مرور فراتفسیر (مثال)..... ۱۴۱
- شکل ۳-۴۴: اجزای تشکیل دهنده فرامطالعه..... ۱۴۴
- شکل ۳-۴۵: نمونه گزارش در مرور چارچوب سنتزی (مثال)..... ۱۴۶
- شکل ۳-۴۶: مراحل مرور فراترکیب (مثال)..... ۱۵۲
- شکل ۳-۴۷: پیاده سازی گام های فراترکیب (مثال)..... ۱۵۴
- شکل ۳-۴۸: استخراج داده ها فراترکیب (مثال)..... ۱۵۵
- شکل ۳-۴۹: چارچوب سنجش فراترکیب (مثال)..... ۱۵۶
- شکل ۳-۵۰: نمونه گزارش فراترکیب (مثال)..... ۱۵۷

فهرست جداول

- جدول ۱-۱: تفاوت پیش زمینه پژوهش و مرور ادبیات ۱۵
- جدول ۱-۲: جایگاه استفاده از مرور ادبیات در پژوهش های کیفی..... ۱۸
- جدول ۱-۳: رتبه بندی کشورهای دنیا بر اساس تعداد مقالات مروری، کل تولیدات علمی و سهم مقالات مروری از کل تولیدات در پایگاه Web of Science ۲۲
- جدول ۱-۴: آمار مقالات منتشر شده در سه دهه اخیر در مجلات برتر رشته مدیریت پروژه (اقتباس از [۲۴]) ۲۴
-
- جدول ۳-۱: مقایسه بین روش مرور سیستماتیک و غیر سیستماتیک ۷۳
- جدول ۳-۲: انواع مرور بر اساس طبقه بندی Grant ۷۶
- جدول ۳-۳: انواع مرور بر اساس طبقه بندی Yu Xiao ۷۹
- جدول ۳-۴: ابعاد مختلف روش متاستز ۱۴۸
- جدول ۳-۵: چالش های موجود در متاستز و راهکارهای مربوط به آن ۱۴۹

فصل اول

چیستی و چرایی پژوهش مروری

فصل اول - چپستی و چرایی پژوهش مروری

بزرگ‌ترین لذت در زندگی انجام کاریست که دیگران می‌گویند: "تو نمی‌توانی!"

رومن پولانسکی

پژوهش‌های تخصصی زیادی هر ساله در قالب پایان‌نامه، رساله دکتری و یا طرح‌های پژوهشی در سراسر دنیا انجام می‌شود که خروجی و نتایج آن‌ها عمدتاً به صورت مقالات علمی منتشر می‌شوند. این پژوهش‌ها چه برای پژوهشگران و نویسندگان مقاله و چه برای خوانندگان و ناشران آن‌ها منافع مادی و غیرمادی زیادی دارد؛ لذا طبیعی است که گرایش برای نگارش مقاله علمی در بین پژوهشگران بسیار زیاد باشد. مقاله‌های علمی انواع مختلفی دارند. مقاله‌های علمی در یک طبقه‌بندی کلی به دو دسته مقالات مروری^۱ و مقالات اصیل پژوهشی^۲ تقسیم می‌شوند. در مقاله‌های اصیل پژوهشی، محقق یک مسئله یا سؤال پژوهشی را مطرح می‌کند و سپس از طریق آزمایش، پیمایش، مصاحبه، پرسشنامه و... داده‌های منحصر به فردی را جهت پاسخ به آن سؤال گردآوری و تجزیه و تحلیل می‌نماید اما در مقالات مروری، پژوهشگر به جای اتکا به داده‌های خود، از داده‌ها و یافته‌های منتشر شده توسط پژوهشگران مختلف برای پاسخ به سؤالات خود استفاده می‌کند و نتایج این تحقیقات را مرور، دسته‌بندی، خلاصه، تجزیه و تحلیل، ترکیب و یا روایت می‌کند.

رشد و گسترش علوم مختلف از طریق ارائه و به هم پیوستن دانش فراهم آمده از سوی تک‌تک اندیشمندان آن علم تحقق می‌یابد. از آنجا که به دلیل افزایش حجم پژوهش‌ها و انتشار مقالات و مستندات علمی متعدد در جهان، پژوهشگران قادر به مطالعه و بررسی تمام آن‌ها نیستند، پژوهش‌های مروری در رشته‌های علمی مختلف اهمیت بسیار زیادی دارد. در این فصل از کتاب ضمن تشریح چپستی و چرایی پژوهش‌های مروری، تفاوت یک پژوهش مروری مستقل را با مرور ادبیات به‌عنوان بخشی از یک پژوهش اصیل (کمی، کیفی یا ترکیبی) تشریح خواهیم نمود. مروری بر سوابق و تاریخچه پژوهش‌های مروری در رشته مدیریت پروژه بخش پایانی این فصل خواهد بود.

¹ Review articles

² Original research articles

۱-۱- پژوهش مروری^۱ چیست؟

تهیه و انتشار گزارش از نتایج مطالعات و پژوهش‌های انجام‌شده، یکی از مهم‌ترین مراحل پژوهشگری به شمار می‌رود؛ چون تا زمانی که پژوهشگر نتواند دستاوردهای علمی خود را در اختیار سایر محققان قرار دهد، پژوهش او هر اندازه هم که مهم باشد، به پیشرفت علم کمکی نخواهد کرد. گزارش یک پژوهش علمی عمدتاً به صورت مقاله در مجلات و یا کنفرانس‌ها و همایش‌های علمی ارائه می‌شود. هر پژوهشگر برای تسلط به آخرین یافته‌های علمی در رشته خود، نیاز به مطالعه و ارزیابی گزارش‌های منتشرشده توسط سایر پژوهشگران دارد. مطالعه و ارزیابی مقالات و گزارش‌های منتشرشده در یک موضوع علمی خاص، عمدتاً بخشی از مسیر انجام پژوهش توسط یک پژوهشگر است و به تعبیری دیگر، هر پژوهشگر می‌بایست قبل از انجام هر اقدام پژوهشی، سوابق و یافته‌های پژوهشی مرتبط با موضوع خود را در قالب «مرور ادبیات^۲» یا «پیشینه پژوهش» ارزیابی نماید. مرور ادبیات، یک چکیده نقادانه از اکثر انتشارات علمی در مورد موضوع منتخب بوده و شامل ارزیابی کلی و نقادانه از مطالعات و مقالات موجود در زمینه‌ای خاص و تحلیل موضوعات مرتبط می‌باشد، درعین حال به خلأهای تحقیقاتی در مقالات موجود نیز اشاره دارد. پس مرور ادبیات به این معنا نیست که شما هر مقاله‌ای را که مطالعه کردید خلاصه کنید. درواقع مرور ادبیات تمرکز بر یک موضوع خاص است که شامل تجزیه و تحلیل رابطه بین آثار مختلف و مرتبط کردن این پژوهش با کار شما می‌باشد.

بررسی و مطالعه پژوهش‌های پیشین، الزاماً و همیشه بخشی از یک پژوهش اصیل دیگر نیست و گاهی پژوهشگر برای پاسخ به سؤالات خود به جای انجام یک پژوهش اصیل مبتنی بر داده‌های میدانی، یک «پژوهش مروری مستقل^۳» مبتنی بر گزارش‌های پژوهشی منتشر شده توسط سایر پژوهشگران انجام می‌دهد. نتایج این گونه پژوهش‌های مروری، مستقلاً و در قالب «مقالات مروری» منتشر می‌شوند.

در منابع علمی، تعاریف مختلفی برای پژوهش‌های مروری ارائه شده است که در ادامه به بررسی آن‌ها خواهیم پرداخت:

- پژوهش مروری درواقع نوعی از روش‌های مرور ادبیات پیشین می‌باشد که منحصرأ پیشینه ادبیات موضوع خاصی را ارزیابی می‌کند و به بررسی اکثر مطالعات و مقالاتی که در آن زمینه منتشر شده‌اند می‌پردازد [۷].
- پژوهش مروری درواقع به مرور پیشینه موجود در مورد یک موضوع علمی می‌پردازد و تحقیقات انجام شده در مورد آن موضوع را به شکلی جمع‌آوری و خلاصه می‌کند که باعث درک بهتر موضوع از طرف مخاطب و نیز کاربردپذیری بهتر تجمیع مطالب می‌گردد. در این نوع مطالعات، نتایج علمی مرتبط با موضوع مورد مطالعه که در مقالات پیشین به دست آمده است جمع‌بندی و ارزیابی می‌شود. به عبارتی در مقالات مروری چکیده‌ای از اطلاعات مقالات منتشر شده بیان می‌شود و به ندرت نتیجه تجربی جدیدی حاصل می‌گردد. این نوع مقالات معمولاً انتقادی هستند. با

¹ Review Research

² Literature Review

³ Stand-alone Literature Review