

جستجوی مقالات مروری

ویرایش اول، خردادماه ۱۳۹۴

در این راهنما در ابتدا به اهمیت مقالات مروری (Survey Papers) در تحقیق بویژه در پیشینه تحقیق اشاره می‌شود. سپس فهرستی از واژگان کلیدی برای جستجوی این مقالات معرفی می‌شود.

- قبل از شروع جستجوی مقالات، ابتدا به دنبال مقالات مروری باشید. پس از تکمیل واژگان کلیدی حوزه تحقیقاتی مربوطه در طی کار نیز دوباره و چند باره برای جستجوی مقالات مروری سعی کنید.
- با توجه به این که مقالات مروری تنها از محققین سرشناس در حوزه مربوطه پذیرفته می‌شود، مطالعه مقالات مروری دید و شناخت بسیار مناسبی نسبت به موضوع تحقیق و چالشهای آن می‌دهد.
- مقالات مروری فهرستی غنی از منابع در بخش مراجع خود دارد که می‌توانید در پیشینه تحقیق از آن استفاده کنید.
- نقاط عطف و سیر تکامل تحقیق مربوطه از مقالات مروری قابل استخراج است.
- مقایسه روشها، محدودیت، نقاط ضعف و قوت آنها تا حدودی از مقالات مروری قابل استخراج است.
- پیشینه تحقیق بدون مطالعه مقالات مروری، شناخت محققین سرشناس و مؤسسات برتر در آن زمینه کامل نخواهد شد.
- احتمال پرسش در خصوص مطالعه مقالات مروری در ارائه پژوهش ۱، دفاع طرح پیشنهادی پایان‌نامه بویژه در مقطع دکتری و همچنین در امتحان جامع شفاهی بسیار زیاد است.

در ادامه، فهرستی از واژگان کلیدی که در عنوان مقالات مروری (و مشابه آن) مشاهده می‌شود، برای جستجوی این مقالات ذکر شده است تا درصد موفقیت پژوهشگران در این خصوص افزایش یابد.

- در مرحله اول، واژگان کلیدی اصلی Survey یا Review را با عملگر منطقی and با واژگان کلیدی حوزه پژوهش خود ترکیب کرده و جستجو کنید.
- در مرحله دوم، واژگان کلیدی (Overview, Progress, Comprehensive, Evolution) را با عملگر منطقی and با واژگان کلیدی حوزه پژوهش خود ترکیب کرده و جستجو کنید.
- در مرحله سوم، واژگان کلیدی (Recent - Past and Present - Past, Present, and Future) را با عملگر منطقی and با واژگان کلیدی حوزه پژوهش خود ترکیب کرده و جستجو کنید.
- در مرحله چهارم، واژگان کلیدی (History, Historical, Bibliographical) را با عملگر منطقی and با واژگان کلیدی حوزه پژوهش خود ترکیب کرده و جستجو کنید.
- در مرحله پنجم، واژگان کلیدی (One hundred Years, Century, Decade) را با عملگر منطقی and با واژگان کلیدی حوزه پژوهش خود ترکیب کرده و جستجو کنید.
- در مرحله ششم، واژگان کلیدی (Development, Perspective, Advance) را با عملگر منطقی and با واژگان کلیدی حوزه پژوهش خود ترکیب کرده و جستجو کنید.
- در مرحله هفتم، واژگان کلیدی (Assessment, Comparative, Comparison, Trends, Methods) را با عملگر منطقی and با واژگان کلیدی حوزه پژوهش خود ترکیب کرده و جستجو کنید.
- توصیه می‌شود که واژگان کلیدی مقالات مروری را در جستجوی پیشرفته با عملگر منطقی OR در کنار هم قرار داده و سپس با عملگر منطقی and با واژگان کلیدی حوزه پژوهش خود (که آنها نیز با عملگر منطقی OR کنار هم قرار گرفته) ترکیب کرده و جستجو کنید.
- اگر در حوزه پژوهش خود، مقاله مروری پیدا نکردید، کلیه ترکیبات فوق را امتحان کنید.
- به نشریاتی که تنها مقاله مروری به چاپ می‌رسانند، رجوع کنید، مانند Progress in Aerospace Engineering.
- البته ممکن است مقاله‌ای مروری شامل واژگان کلیدی فوق الذکر نباشد و تضمینی در این خصوص نیست.
- بدیهی است که مقالاتی که در آنها کلمات یا عبارات مذکور آمده است، لزوماً مقالات مروری نیستند؛ بویژه موارد مراحل ششم و هفتم.

سید حمید جلالی نائینی

سید حسین مرتضوی