گام اول: به دست آوردن دانش زمینه (CK) و کلیدواژههای (K) مهم مربوط به زمینه تحقیقاتی	
فعالیت: مطالعه مراجع برتر و کسب دانش از دروس مختلف	خروجی: دانش زمینه و کلیدواژههای مرتبط مهم
گام دوم: ساختن لیست ابتدایی از ژورنالها (J)، کنفرانسها (C)، محققین (R) و مقالات (P)	
فعاليت: ساخت ليست اوليه از موارد ذكر شده	خروجي: ليست اوليه ژورنالها، كنفرانسها، محققين و مقالات
گام سوم: اضافه کردن ژورنالهای مرتبط، به لیست J	
فعالیت: مقداردهی لیست J با ژورنالهای به دست آمده از CK و K	خروجی: لیست ابتدایی ژورنالهای یافت شده با CK و K های تشخیص داده شده
	گام چهارم: بهروزرسانی لیست J با حذف ژورنالهای غیرشاخص
فعالیت: بررسی دقیق مقالات منتشر شده در شمارههای آخر ژورنالهای موجود در لیست	خروجی: لیست ثانویه J که از بررسی مجدد برخی ژورنالها به دست آمده
	گام پنجم: مقداردهی اولیه به لیست P با انتخاب مقالات از J
فعالیت: انتخاب مقالات مرتبط و شاخص، در حین بررسی ژورنالها	خروجی: لیست ابتدایی P که از بررسی مقالات ژورنالی به دست آمده
گام ششم: مقداردهی اولیه به لیست R با انتخاب پژوهشگران مهم از لیست P	
فعالیت: انتخاب پژوهشگران مهم، با مطالعه مقالات	خروجی: لیست ابتدایی R که از مطالعه مقالات به دست آمده
گام هفتم: بهروزرسانی P با اضافه کردن مقالات قبلی پژوهشگران	
فعالیت: بهروزرسانی لیست P با اضافه کردن مقالات قبلی پژوهشگران	خروجی: لیست بهروزشده P که شامل برخی از پژوهشهای قبلی R نیز میشود
گام هشتم: مقداردهی اولیه به لیست C با بررسی مقالات قبلی پژوهشگران	
فعالیت: پیدا کردن کنفرانسهایی که مقالات P در آنها منتشر شده	خروجی: لیست ابتدایی C که با مقالات P به دست آمده
گام نهم: بهروزرسانی لیست P با اضافه کردن مقالات مرتبط منتشر شده در C	
فعالیت: بهروزرسانی لیست P با اضافه کردن مقالات مرتبط منتشر شده در C	خروجي: ليست بهروزشده P كه شامل مقالات كنفرانسي نيز هست
گام دهم: بهروزرسانی لیستهای R ، C ، J و P با بررسی مراجع P	
فعالیت: بررسی و ارزیابی مراجع P و سپس بهروزرسانی R ،C ،J و P	خروجی: لیستهای نهایی R ، C ، J و P که دیگر تغییر نخواهند کرد