طراحی نقشه راه فناوری : ترکیب تمامی تحلیل های بدست امده و ترسیم نقشه راه فناوری

تحلیل نتایج: ترکیب نتایح قبلی و استخراح ویژگی های فناوری و محصولات

جمع اوری داده ها:

الف) انتخاب منبع

ب) برسی استراتژی جستجو

ج) جمع اوری داده ها

پیش پردازش داده ها:

الف) ترکیب عنوان و چکیده

ب) ساده سازی با کتابخانه های پایتون

ج) توکنیزه کردن و استمینگ

اعتبار سنجی مدل :

الف) برسی استقلال خوشه ها

ب) برسی همخوانی معنایی واژگان

ج) شاخص همگرایی

د)ماتریس همبستگی

تحلیل متنی:

الف) مدل سازی موضوعی

ب) استخراج خوشه ها

ج)تحلیل شبکه معنایی

د)شناسایی روابظ بین واژگان

**مراحل انجام تحقیق**