

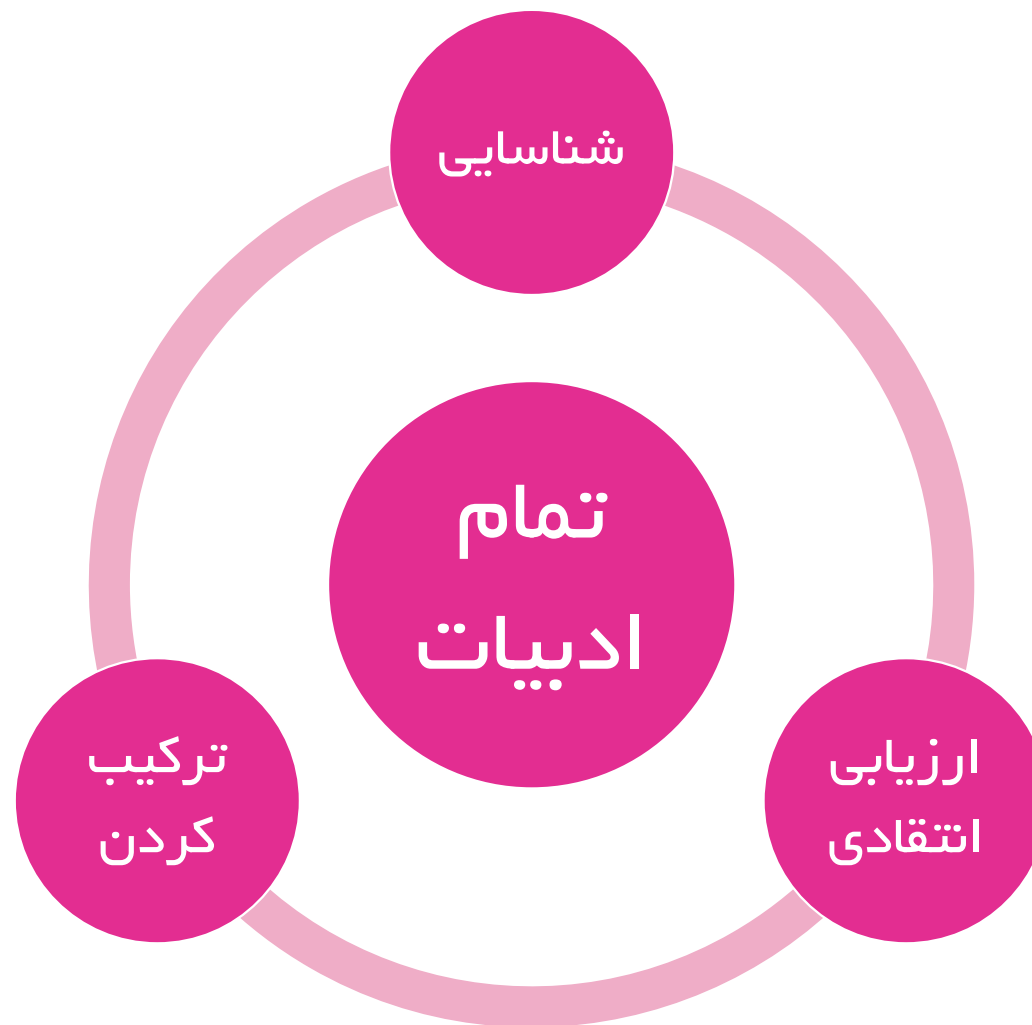
مرور سیستماتیک ادبیات

شیوه ارائه مطالب علمی

فتانه تقی‌یاره



مرور سیستماتیک ادبیات چیست؟



تعریف سوال
تحقیق یا فرضیه

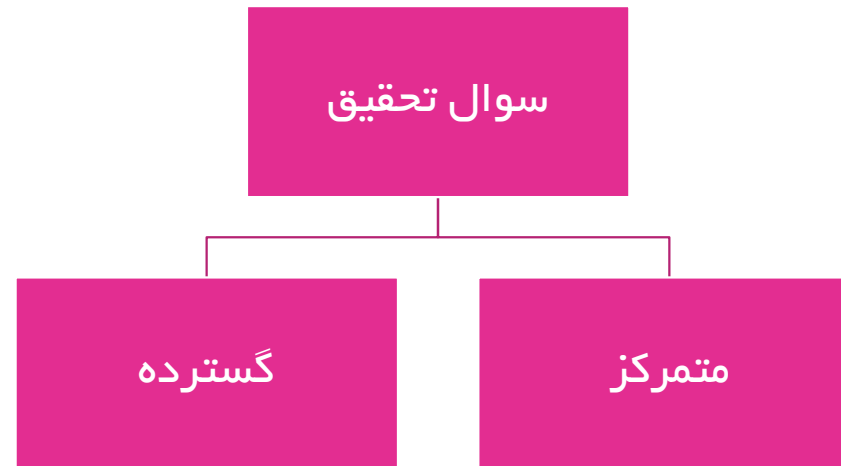
ناسازگاری



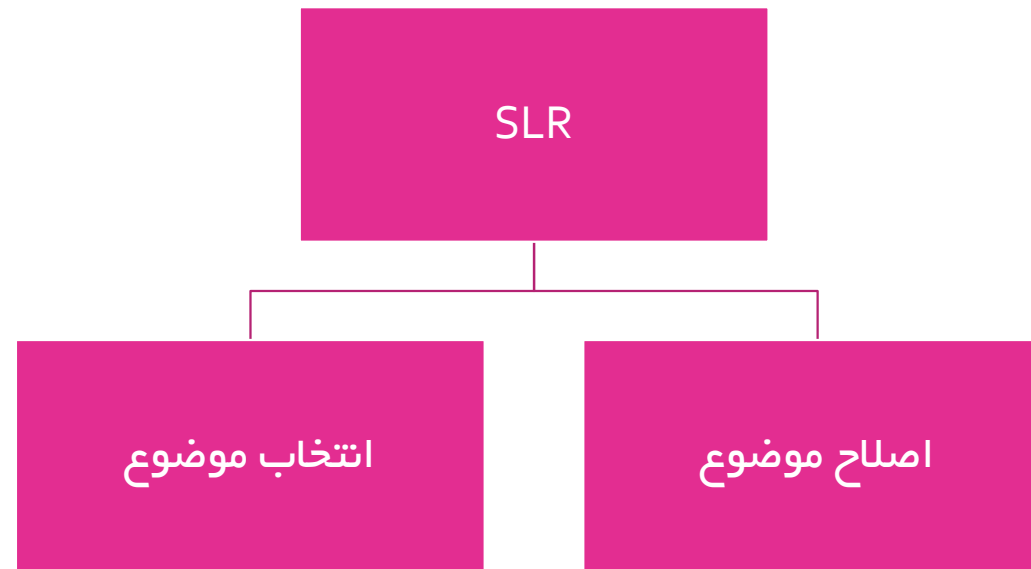
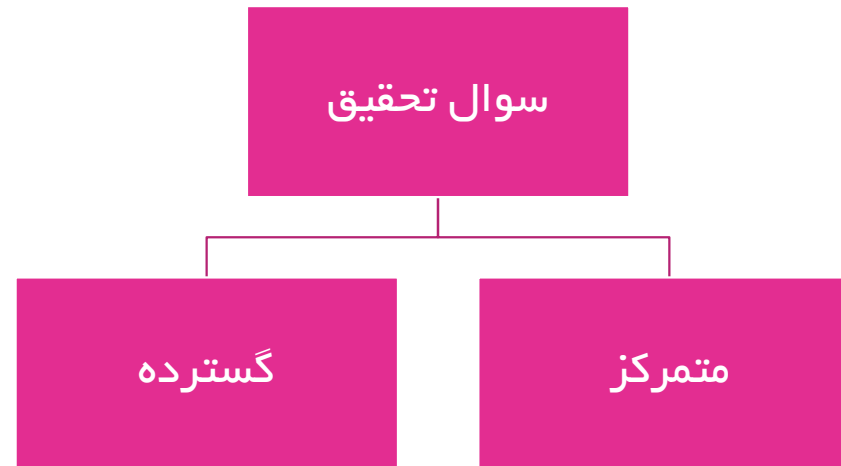
تشخیص
گپ

الهام گیری
ایده‌های
تحقیق

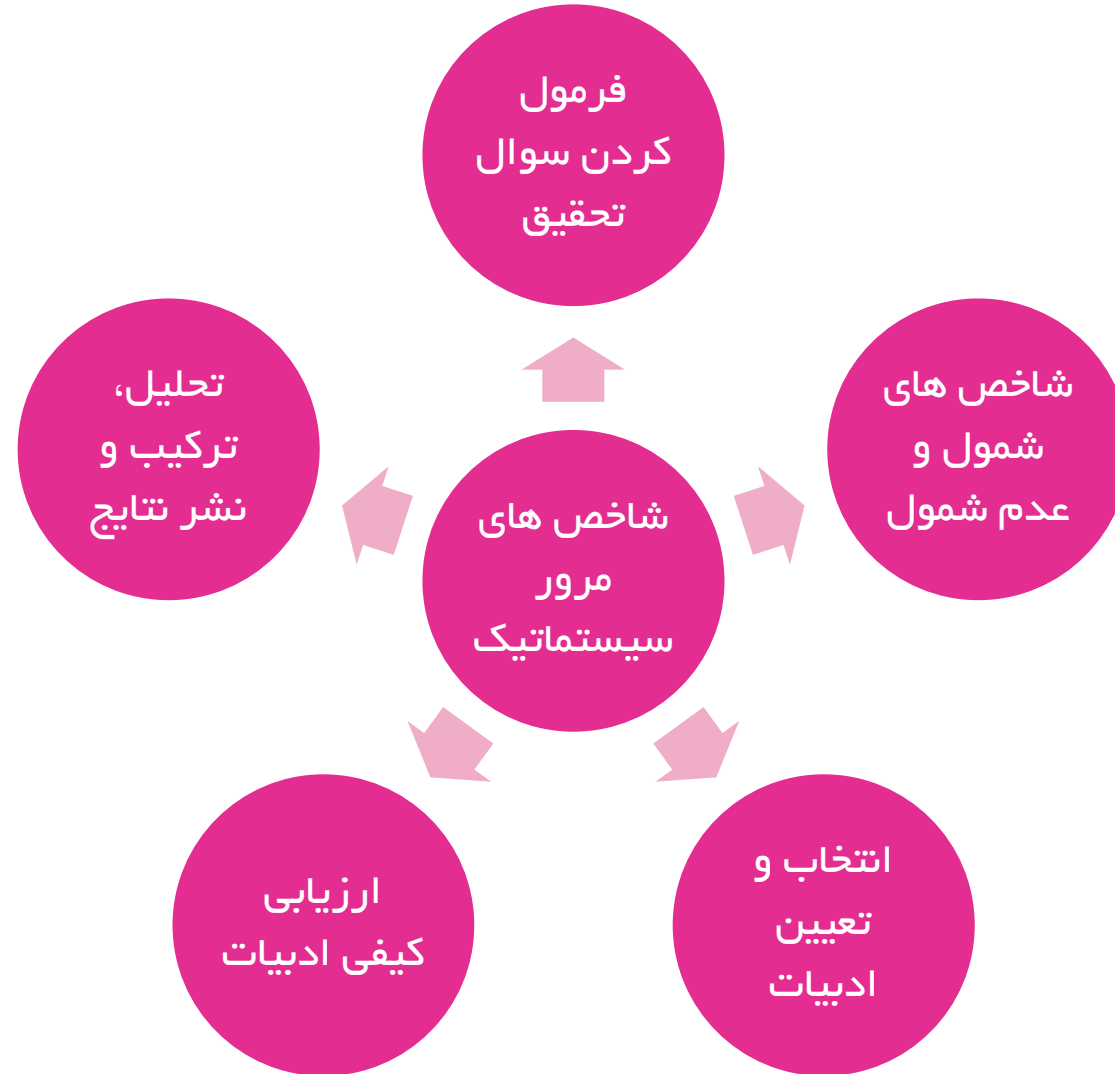
سوال تحقيق



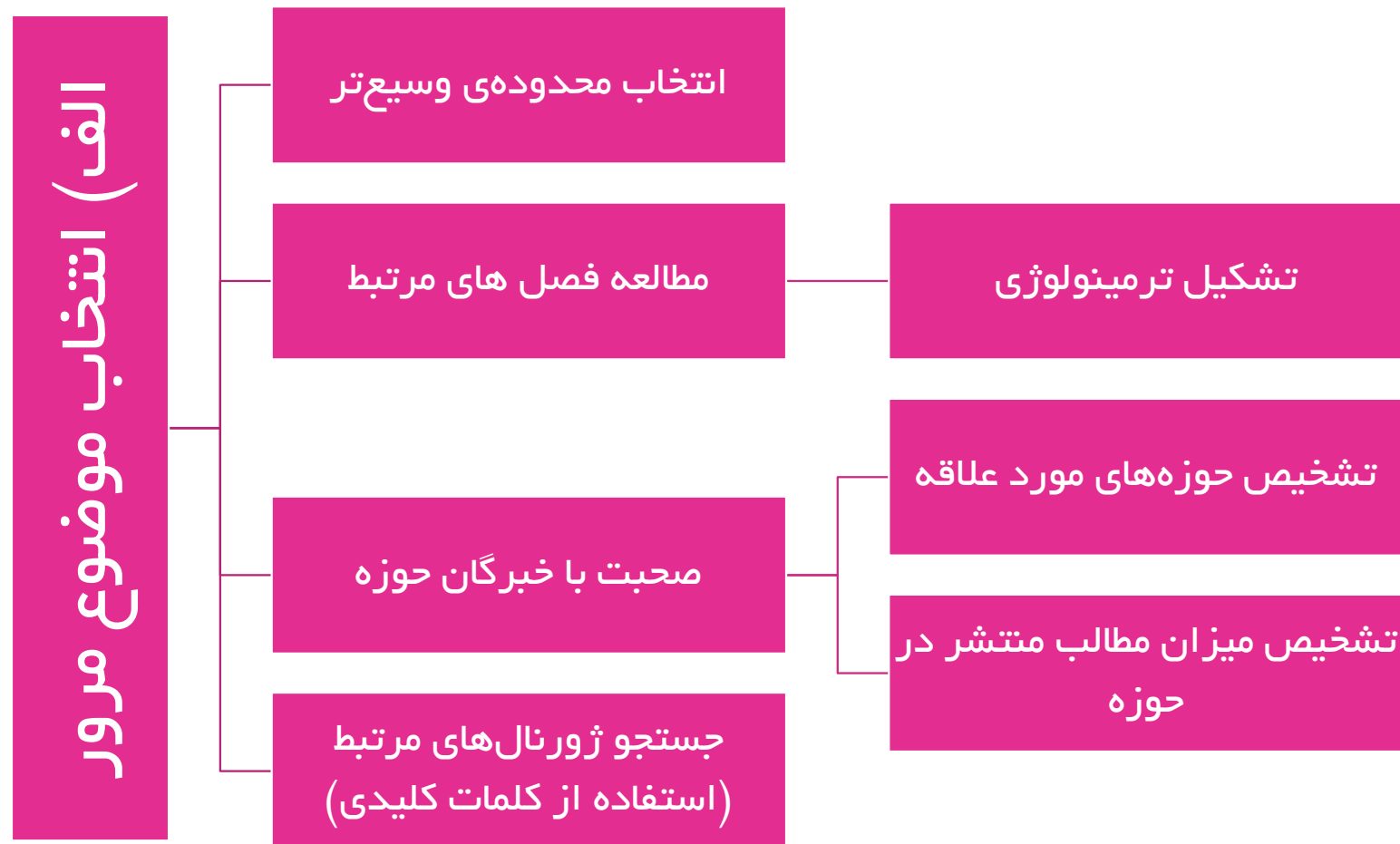
سوال تحقيق



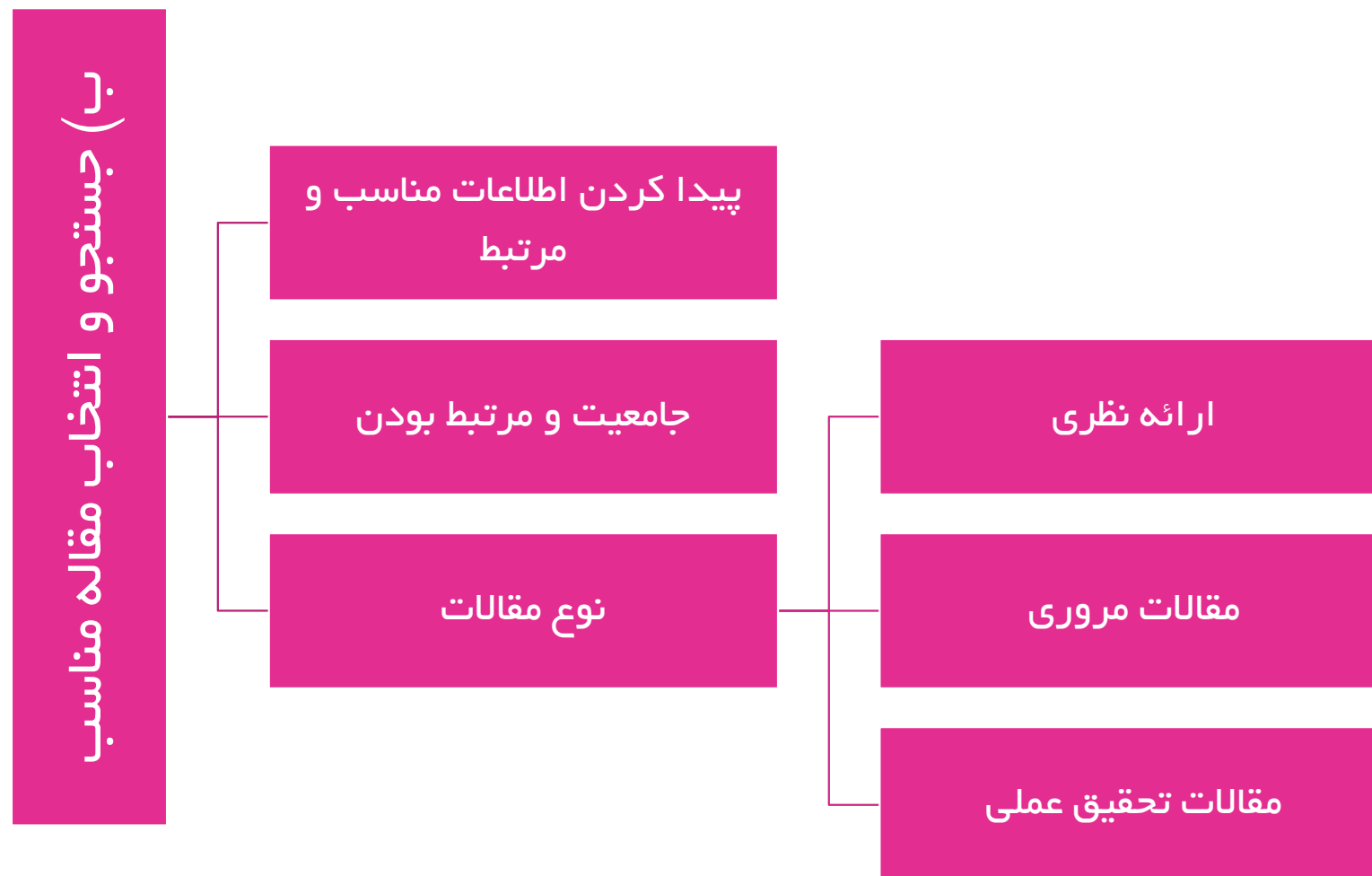
ارزیابی گزارش SLR



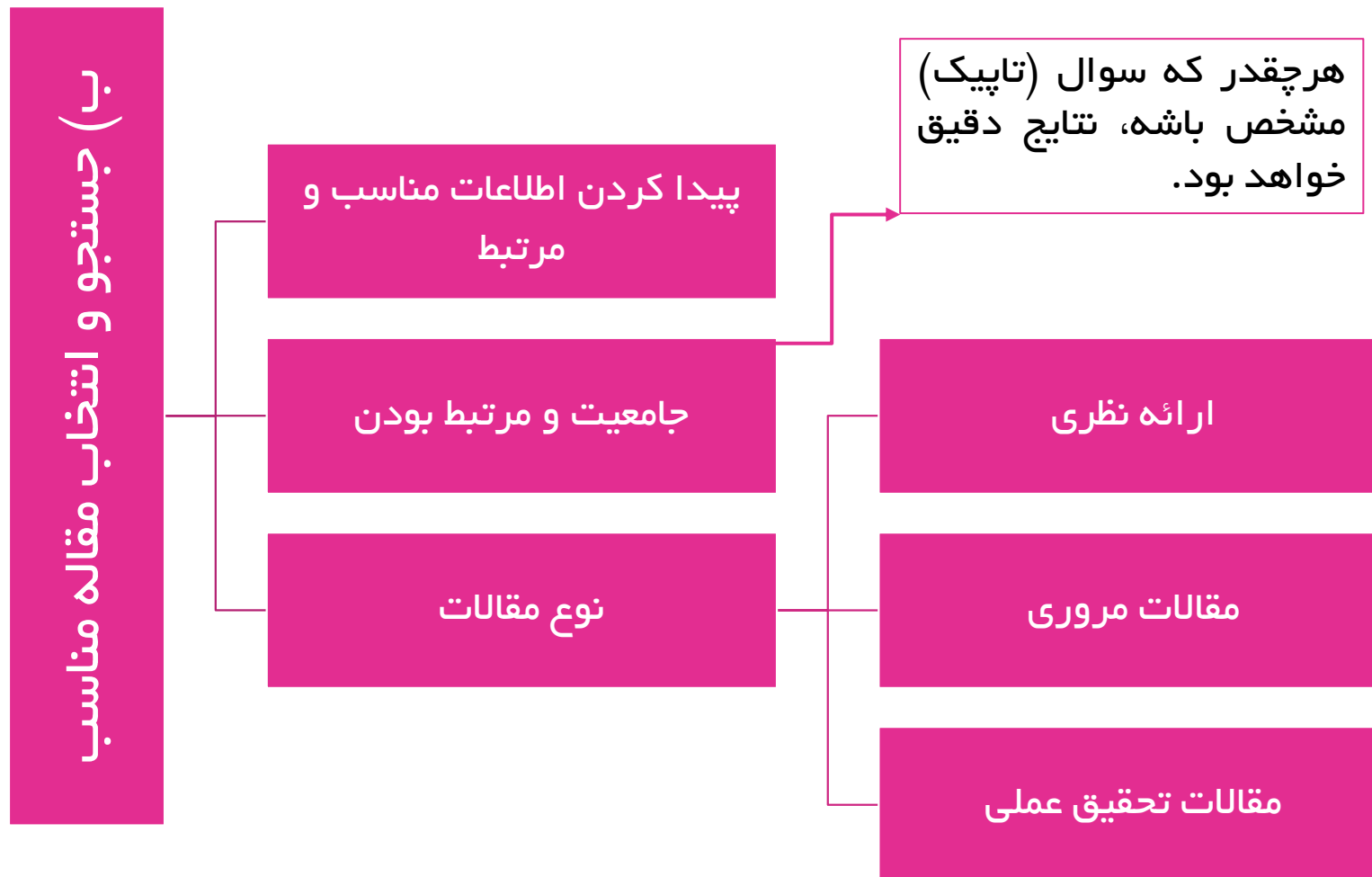
مراحل انجام فرآیند مرور ادبیات



مراحل انجام فرآیند مرور ادبیات



مراحل انجام فرآیند مرور ادبیات



از کجا شروع
کنیم؟

از کجا شروع
کنیم؟



انتخاب

کارهای یک
محقق خاص

حذف کارهای
خطا

از کجا شروع
کنیم؟

گسترش به
سایرین

انتخاب
کارهای یک
محقق خاص

حذف کارهای
خطا

از کجا شروع
کنیم؟

گسترش به
سایرین

مرور ادبیات یا SLR منابع خیلی مهمی هستند

10:04 am



استاد راجما
online



25 oct. 2023

چه خبر از تحقیقات؟

12:40 am

سوال داشتم ازتون اتفاقا

12:40 ✓✓

بفرمائید

12:41 am

در مسیر

SLR

مقالات انتخابی من مناسب هستند یا خیر؟

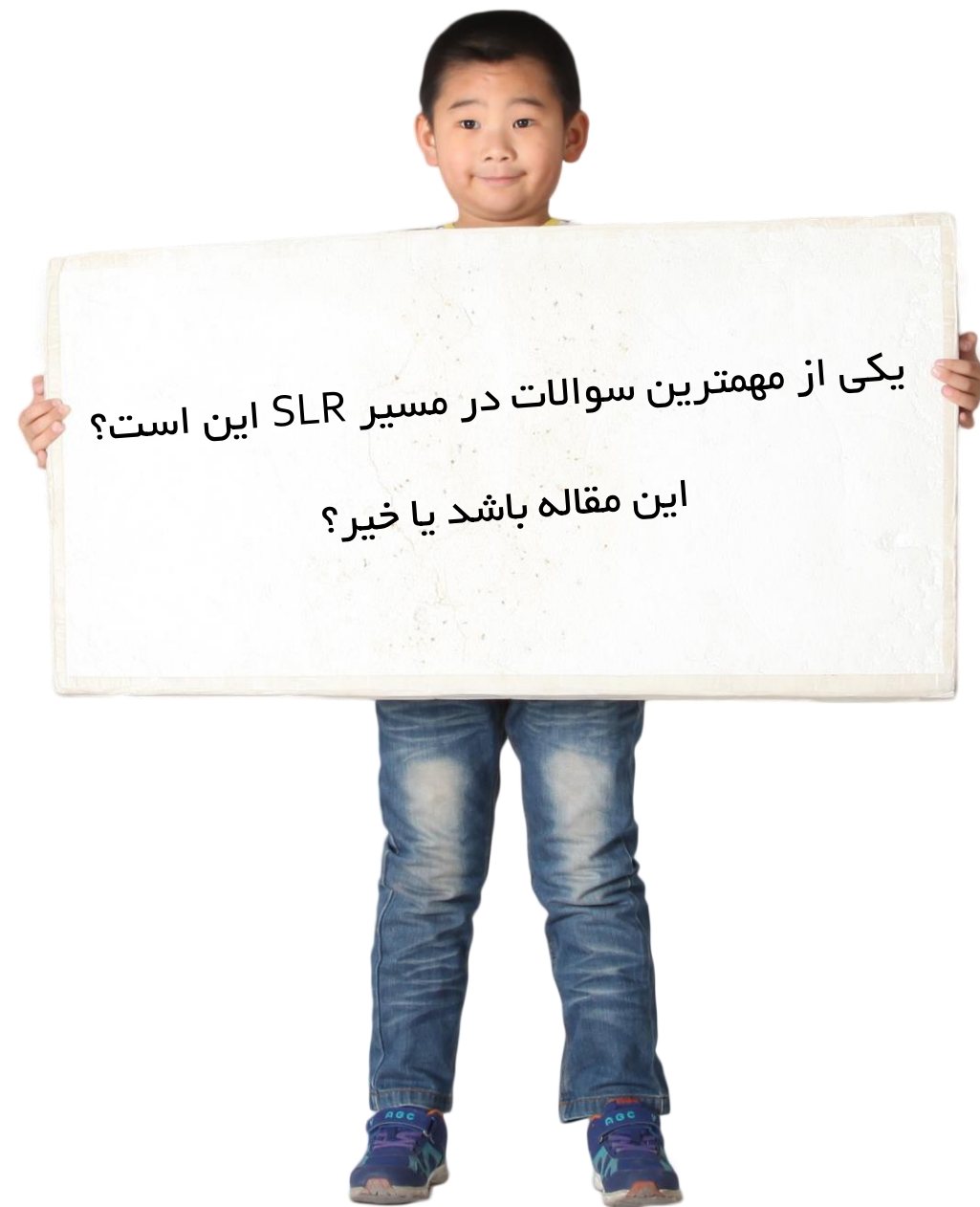
12:44 ✓✓



Message



فناوری‌یاره - روش تحقیق



انواع منابع

- اولیه

- ثانویه

- مفهومی/نظری

- حکایت/عقیده

انواع منابع

• اولیه

Primary

• ثانویه

• مفهومی/نظری

• حکایت/عقیده

انواع منابع

گزارش محققین اصلی یک مطالعه



• اولیه

Primary

• ثانویه

• مفهومی/نظری

• حکایت/عقیده

انواع منابع

گزارش محققین اصلی یک مطالعه



• اولیه

Primary

• ثانویه

Secondary

• مفهومی/نظری

• حکایت/عقیده

انواع منابع

گزارش محققین اصلی یک مطالعه



• اولیه

Primary

خلاصه یا توصیفی از کار تحقیقی توسط شخص ثالث



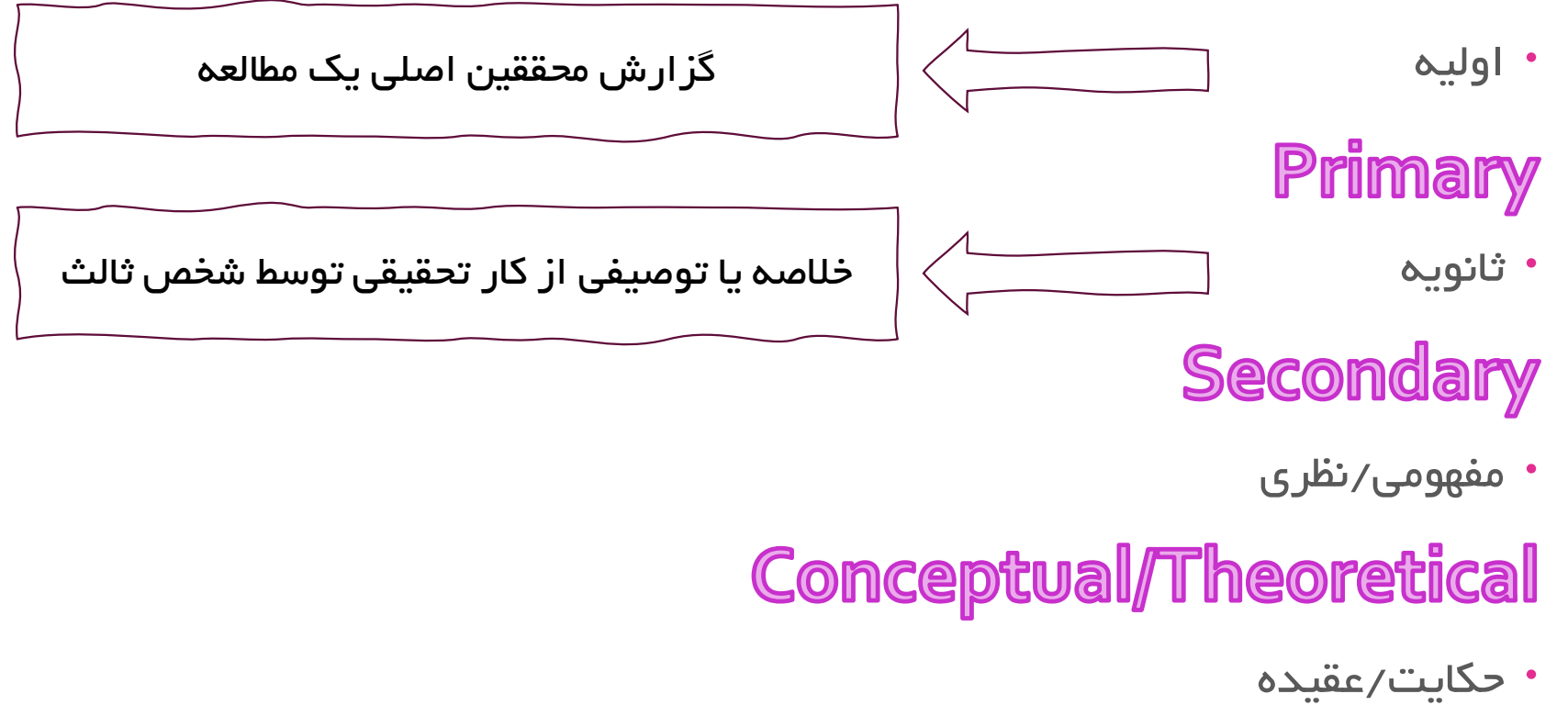
• ثانویه

Secondary

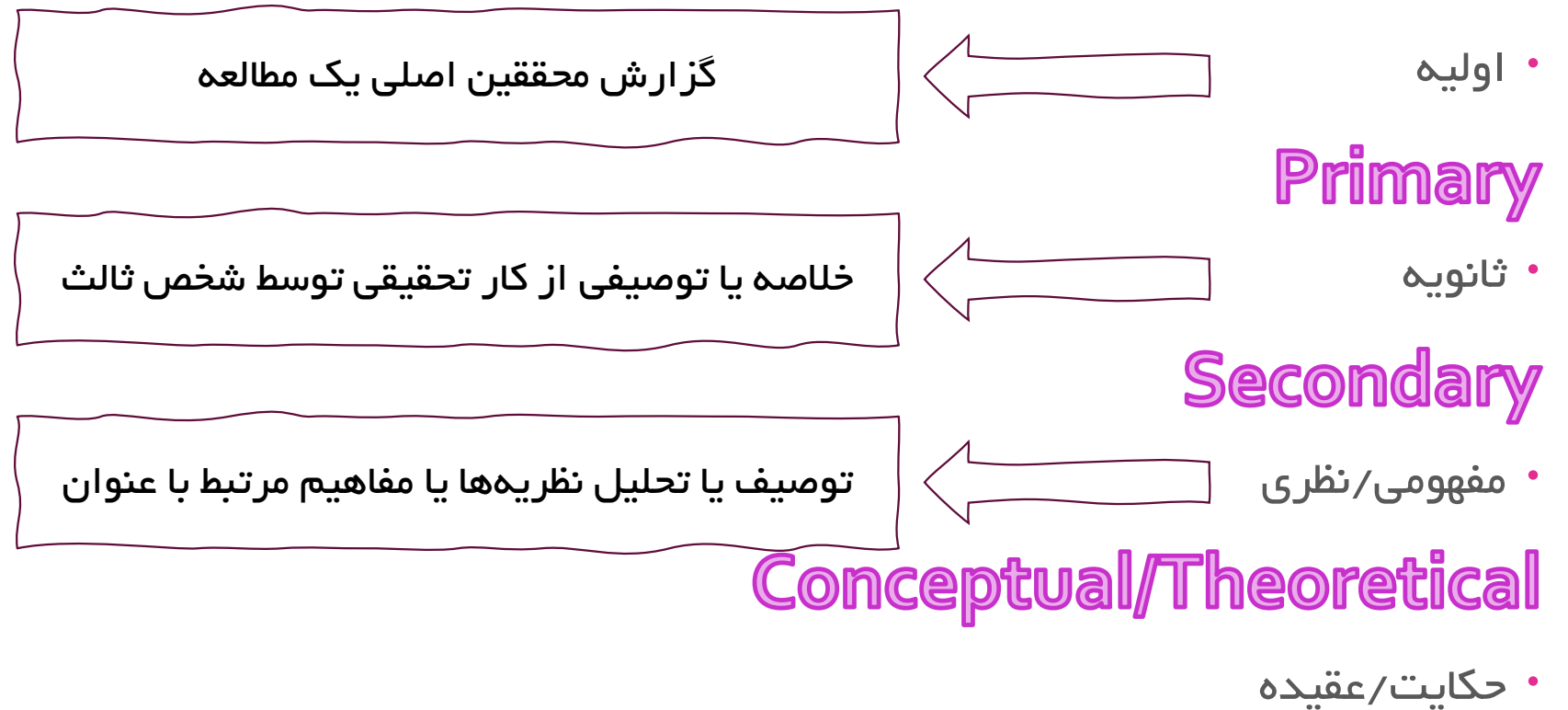
• مفهومی/نظری

• حکایت/عقیده

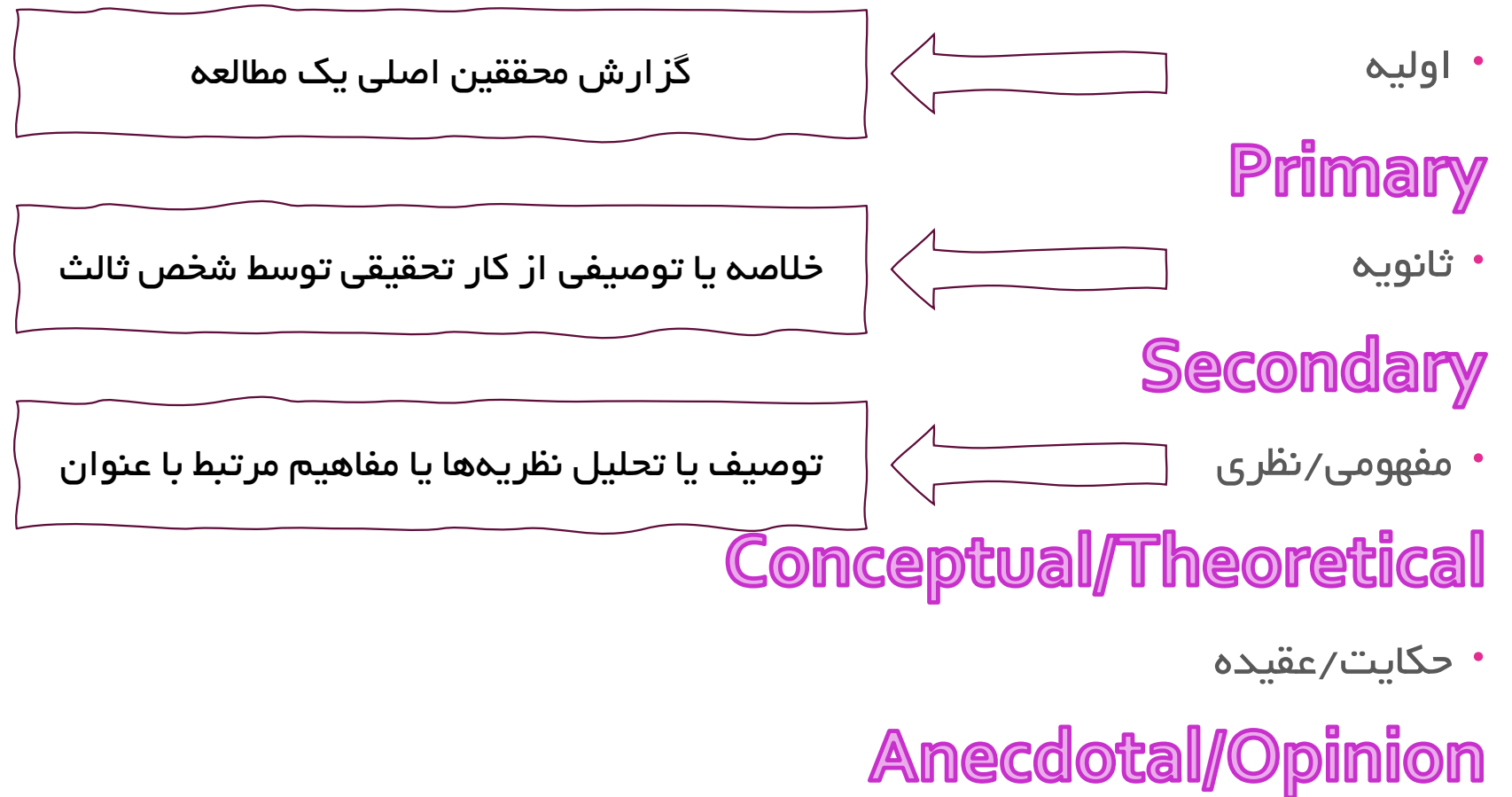
انواع منابع



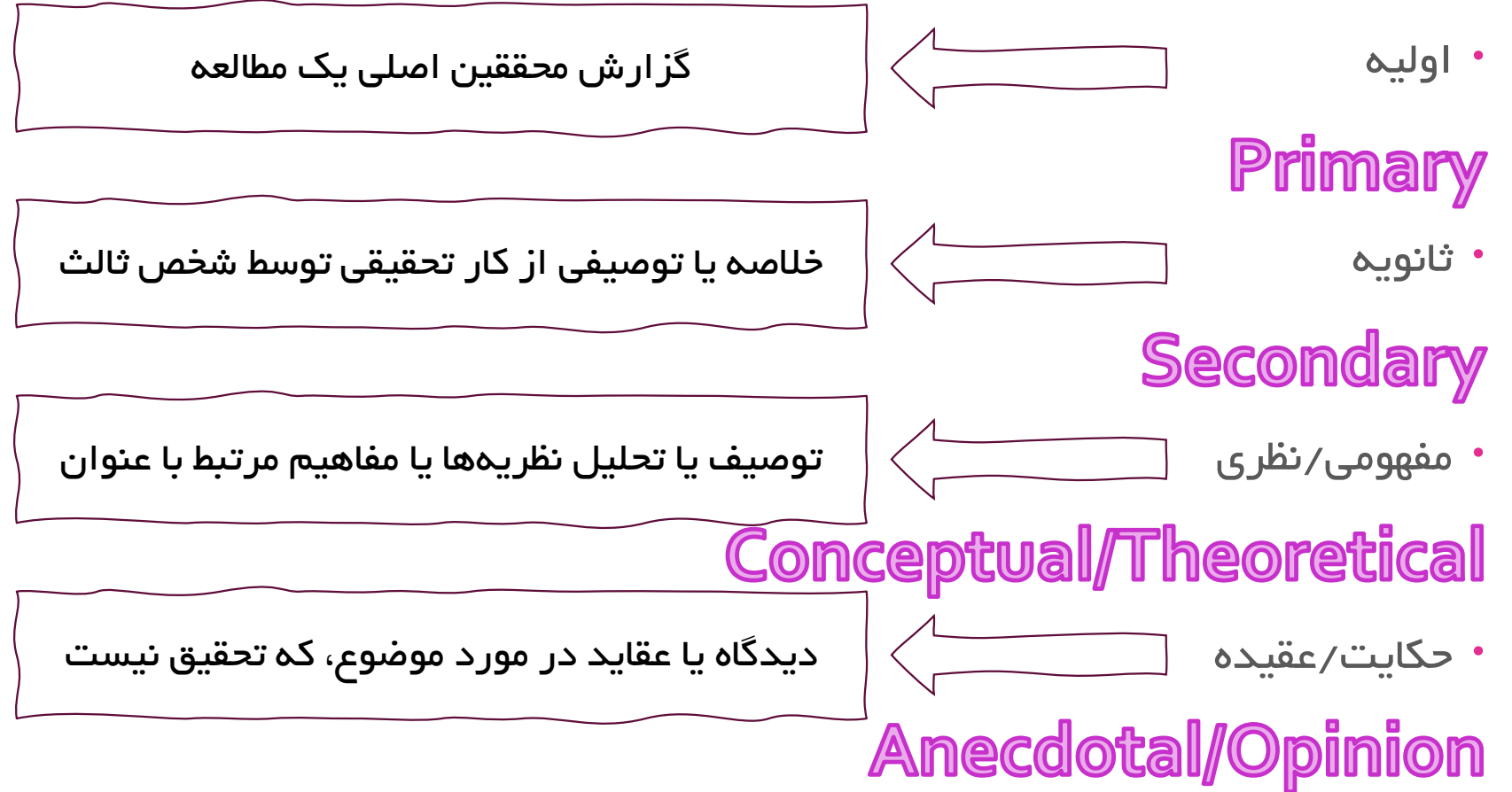
انواع منابع



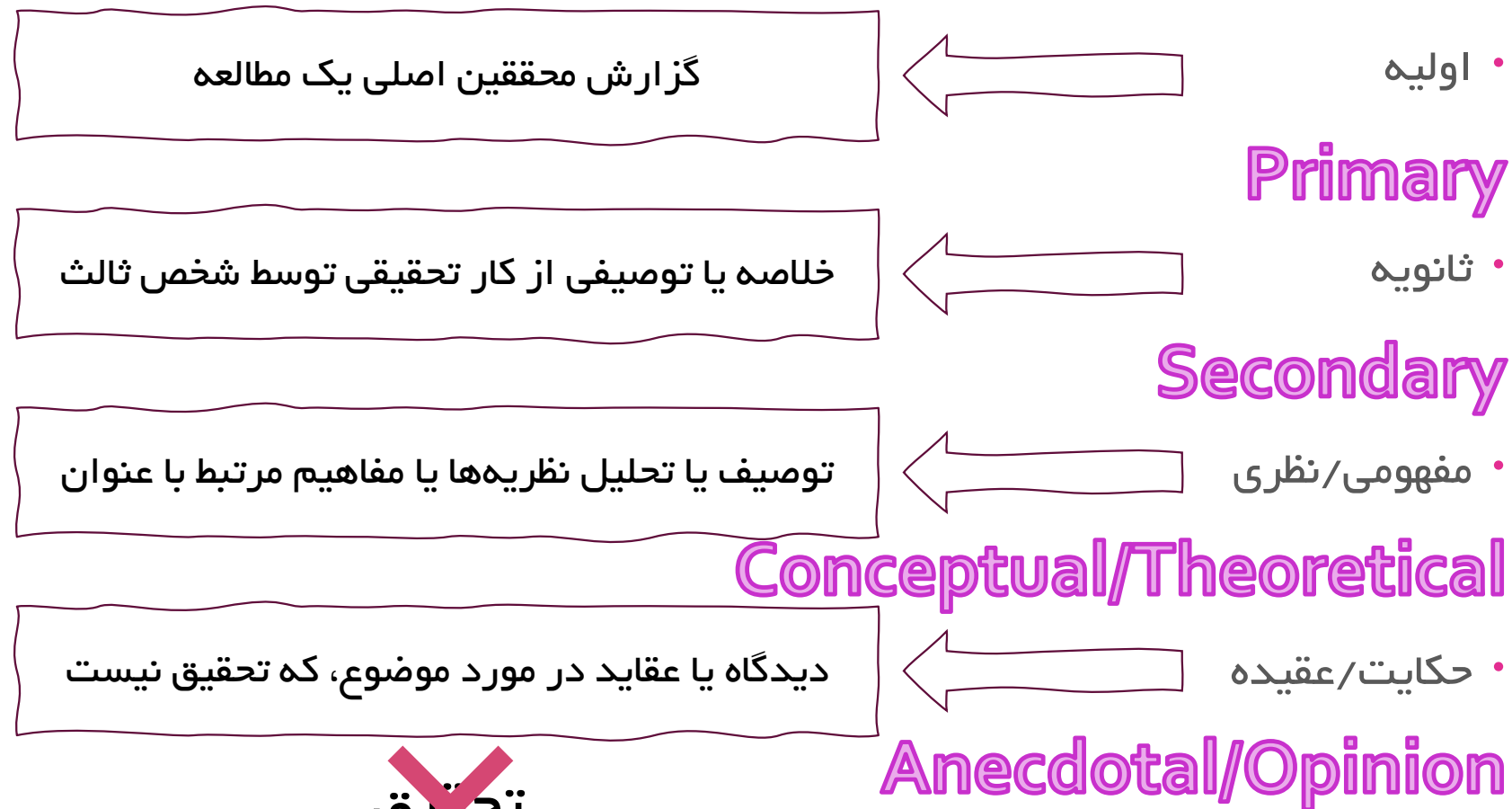
انواع منابع



انواع منابع



انواع منابع

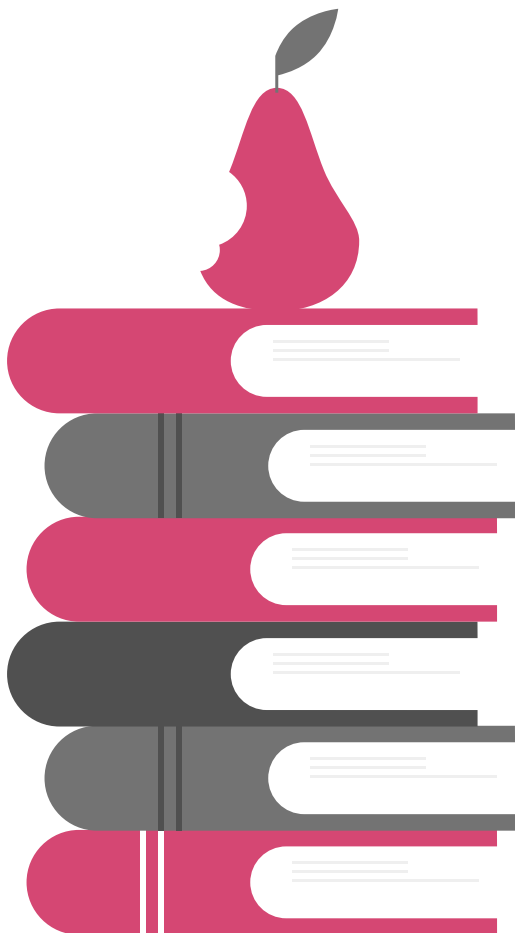


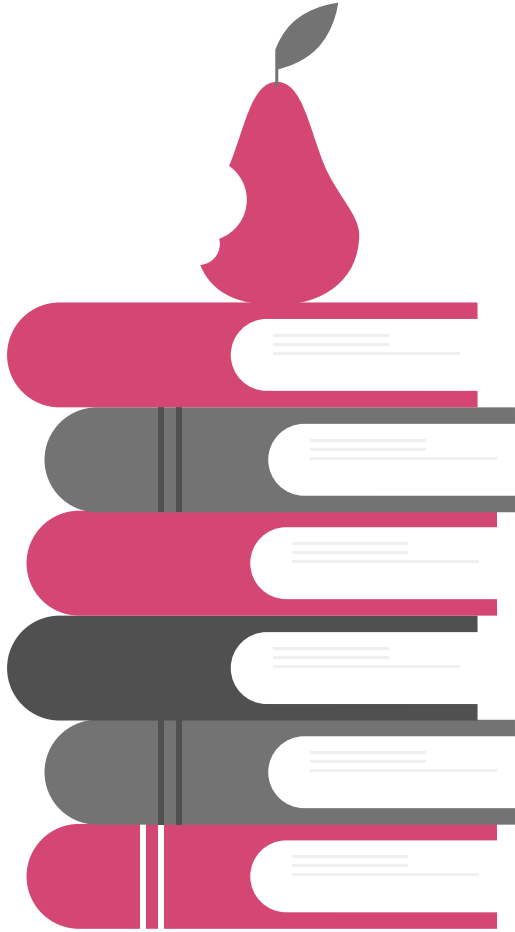


منابع اولیه ترجیح دارند!

منابع ثانویه

اطلاعات جدید ندارند ولی شروع خوبی هستند.





منابع ثانویه

اطلاعات جدید ندارند ولی شروع خوبی هستند.

ولیبیبیبی

هیچ وقت نباید تنها منبع شما باشد و باید منبع اولیه را نیز حتما مطالعه کنید.

پ) تحلیل و ترکیب ادبیات

مراحل انجام
فرآیند مرور
ادبیات

تحلیل هریک

گردآوری منابع



مراحل انجام
فرآیند مرور
ادبیات

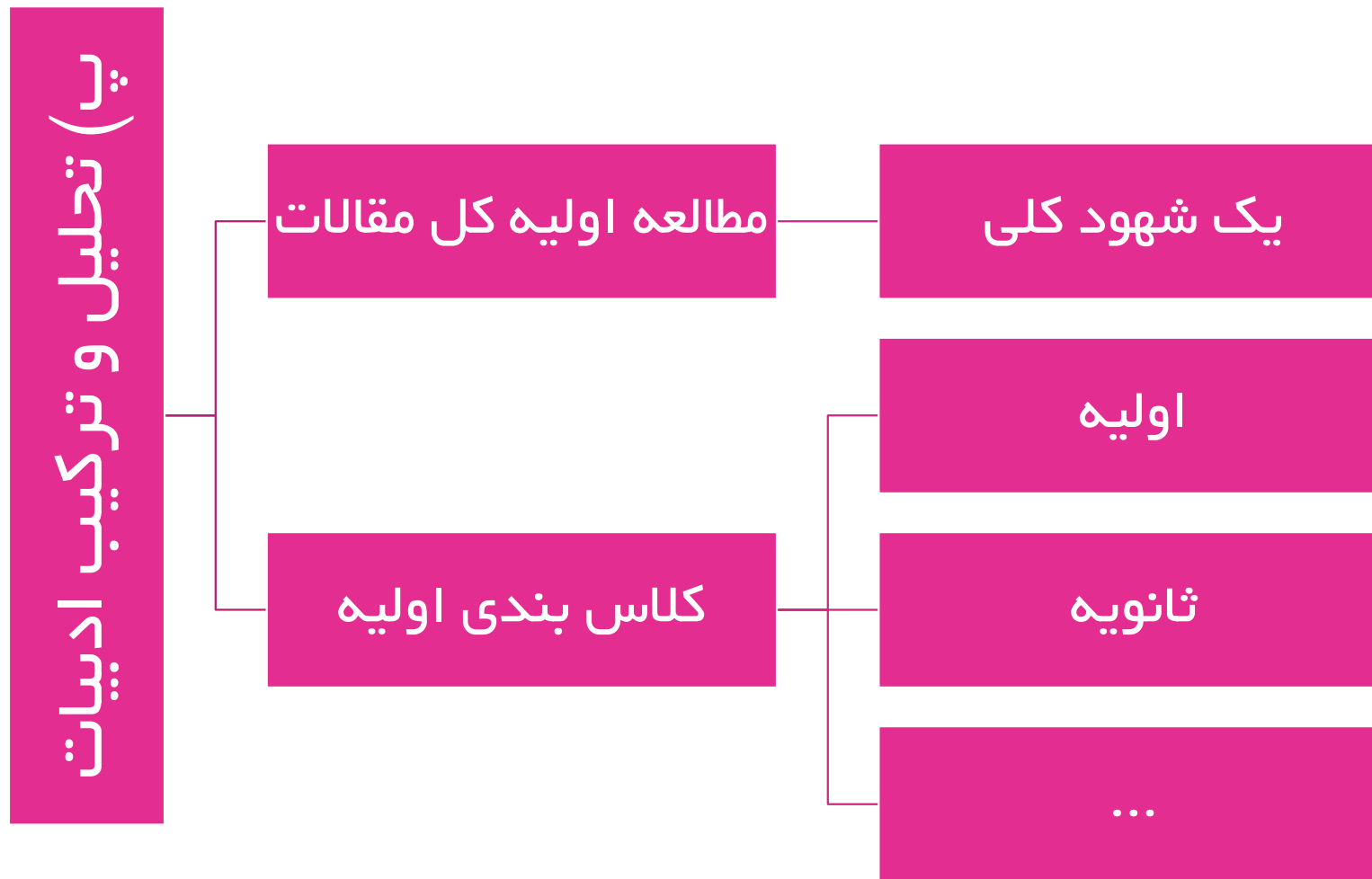
پ) تحلیل و ترکیب ادبیات

تحلیل هریک

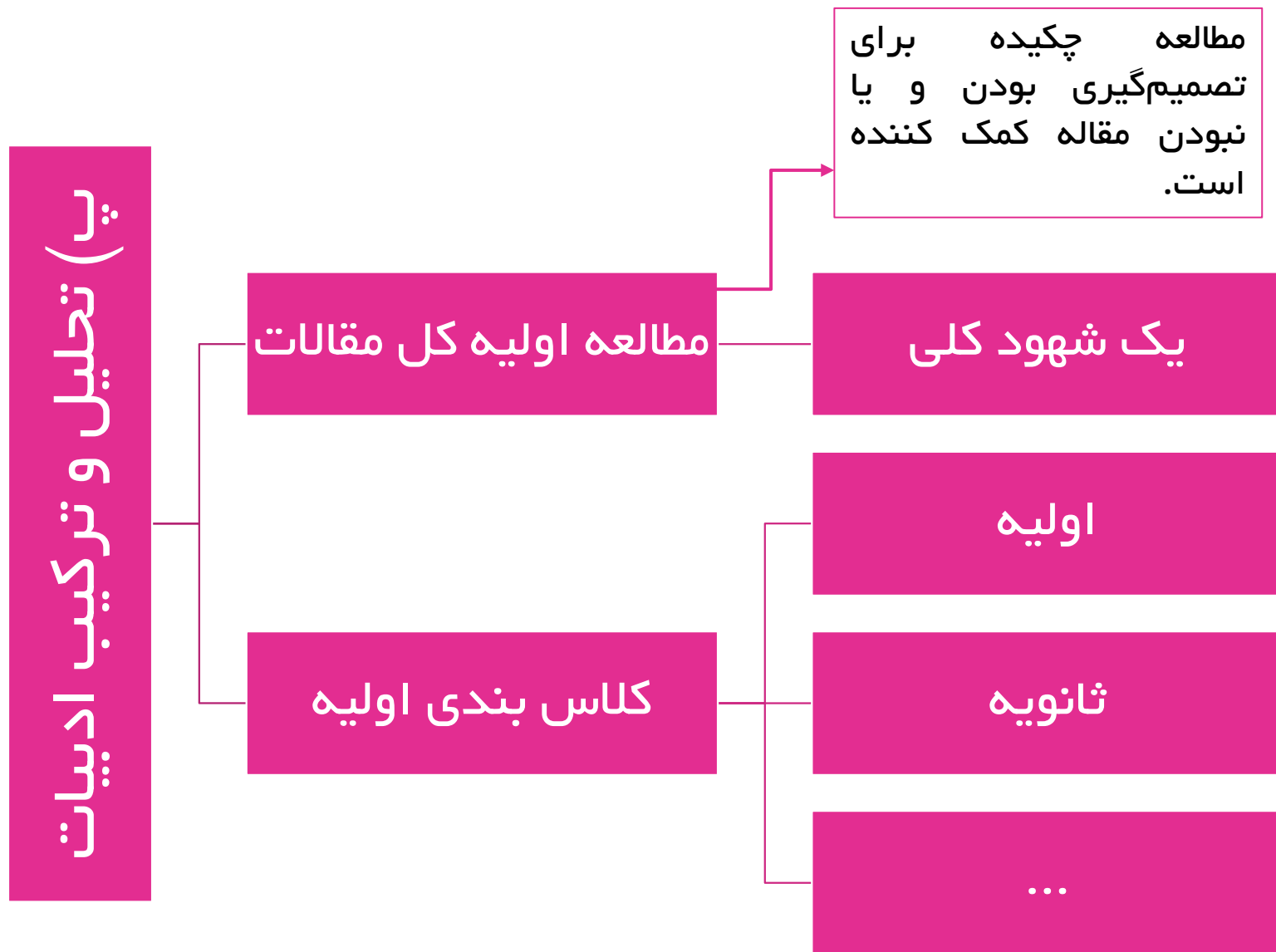
شکستن مقالات به
تکه‌های مهم

ترکیب کل مقالات

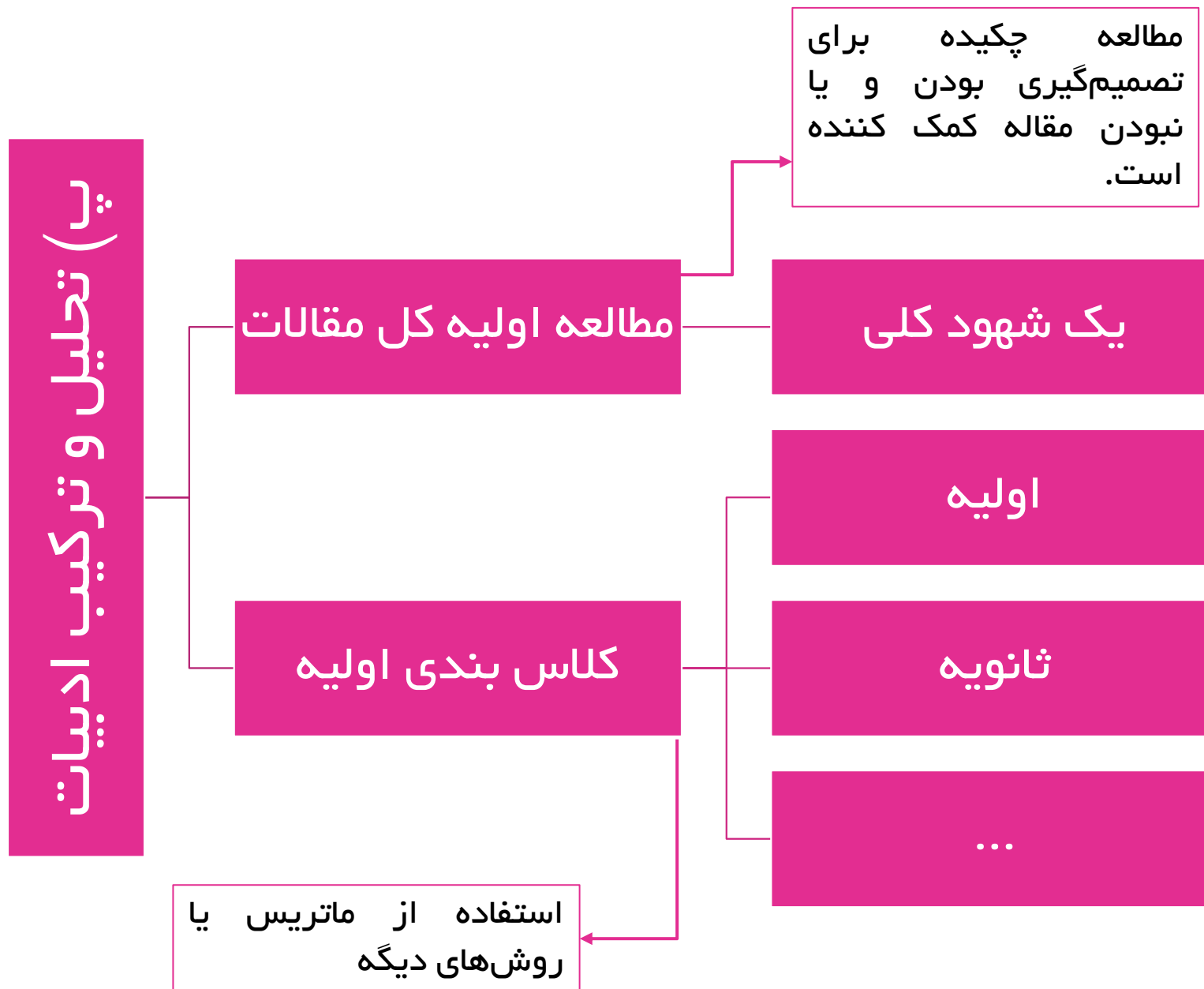
مراحل انجام فرآیند مرور ادبیات



مراحل انجام فرآیند مرور ادبیات



مراحل انجام فرآیند مرور ادبیات



پ) تحلیل و ترکیب ادبیات

کلاس بندی اولیه

مراحل انجام
فرآیند مرور
ادبیات

نویسنده	هدف	روش	ویژگی‌ها	یافته‌ها	تشابهات با سایر کارها	تمایز
منبع ۱						
منبع ۲						
...						
منبع n						

مراحل انجام
فرآیند مرور
ادبیات

پ) تحلیل و ترکیب ادبیات

کلاس بندی اولیه

نویسنده	هدف	روش	ویژگی‌ها	یافته‌ها	تشابهات با سایر کارها	تمایز
منبع ۱						
منبع ۲						
...						
منبع n						

زیر بنای تحقیقات!

مراحل انجام
فرآیند مرور
ادبیات

پ) تحلیل و ترکیب ادبیات

کلاس بندی اولیه

نویسنده	هدف	روش	ویژگی‌ها	یافته‌ها	تشابهات با سایر کارها	تمایز
منبع ۱						
منبع ۲						
...						
منبع n						

زیر بنای تحقیقات!

به شما، امکان دیالوگ عالمانه Scholar می‌دهد.



PQRS

PQRS



PQRS



PQRS



PQRS



PQRS

P

مرور اولیه



PQRS

P

مرور اولیه

Q

طرح پرسش



PQRS

P

مرور اولیه

Q

طرح پرسش

R

خوانش



PQRS

P

مرور اولیه

Q

طرح پرسش

R

خوانش

S

جمع بندی



PQRS

P

مرور اولیه

Q

طرح پرسش

R

خوانش

S

جمع بندی

PQRS

P

مرور اولیه

Q

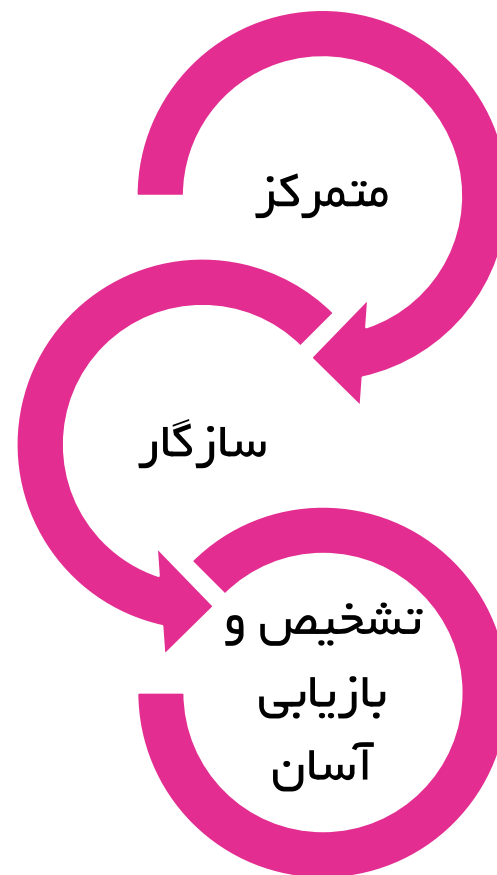
طرح پرسش

R

خوانش

S

جمع بندی



PQRS

PQRS



PQRS



مرور اولیه	طرح پرسش	خوانش	جمع بندی
تورق منبع + پیدا کردن روح مطلب با مرور سرفصل‌ها و کلیات	طرح سوالاتی که با مرور هر عنوان به ذهن‌خطور می‌کند.	مطالعه دقیق و با جزئیات	خلاصه و جمع بندی نکات استخراجی از منبع

PQRS



مرور اولیه	طرح پرسش	خوانش	جمع بندی
تورق منبع + پیدا کردن روح مطلب با مرور سرفصل‌ها و کلیات	طرح سوالاتی که با مرور هر عنوان به ذهن‌خطور می‌کند.	مطالعه دقیق و با جزئیات	خلاصه و جمع بندی نکات استخراجی از منبع

PQRS



PQRS



PQRS



PQRS



PQRS



PQRS

نویسنده	هدف	روش	ویژگی‌ها	یافته‌ها
منبع ۱				
منبع ۲				
...				
منبع n				

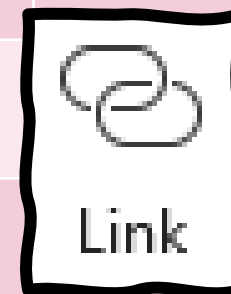
PQRS

نویسنده	هدف	روش	ویژگی‌ها	یافته‌ها
منبع ۱				
منبع ۲				
...				
منبع n				



PQRS

نویسنده	هدف	روش	ویژگی‌ها	یافته‌ها
منبع ۱				
منبع ۲				
...				
منبع n				



PQRS

چهار پشته از مقالات

- Primary
- Secondary
- Conceptual/Theoretical
- Anecdotal/Opinion



PQRS

چهار پشته از مقالات

- Primary
- Secondary
- Conceptual/Theoretical
- Anecdotal/Opinion

PQRS

چهار پشته از مقالات

- Primary
- Secondary
- Conceptual/Theoretical
- Anecdotal/Opinion

همه منابع اولیه نیستند

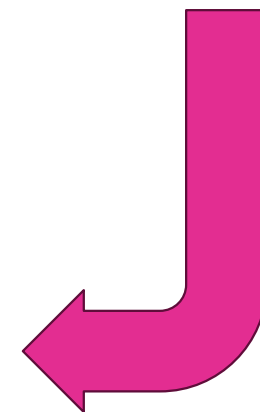
PQRS

چهار پشته از مقالات

- Primary
- Secondary
- Conceptual/Theoretical
- Anecdotal/Opinion

همه منابع اولیه نیستند

باید بقیه را نیز ببینیم!



PQRS

موارد لازم برای مرور



PQRS

موارد لازم برای مرور

Primary sources	Secondary sources – reviews	Non-research literature
Title:	Title:	Title:
Author and year:	Author and year:	Author and year:
Journal (full reference):	Journal (full reference):	Journal (full reference):
Purpose of study:	Review questions/purpose:	Purpose of paper:
Type of study:	Key definitions:	Credibility:
Setting:	Review boundaries:	Quality:
Data collection method:	Appraisal criteria:	Content:
Major findings:	Synthesis of studies:	Coherence:
Recommendations:	Summary/conclusions:	Recommendations:
Key thoughts/comments, e.g. strengths/weakness:	Key thoughts/comments, e.g. strengths/weakness:	Key thoughts/comments, e.g. strengths/weakness:

PQRS

خلاصه کوتاه از هر مقاله



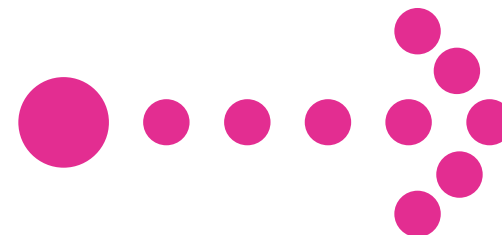
نقاط قوت



نقاط ضعف



فاز آخر



PQRS

با کلمات خودتان نوشته شود

خلاصه کوتاه از هر مقاله



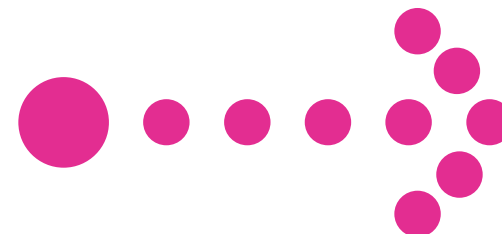
نقاط قوت



نقاط ضعف



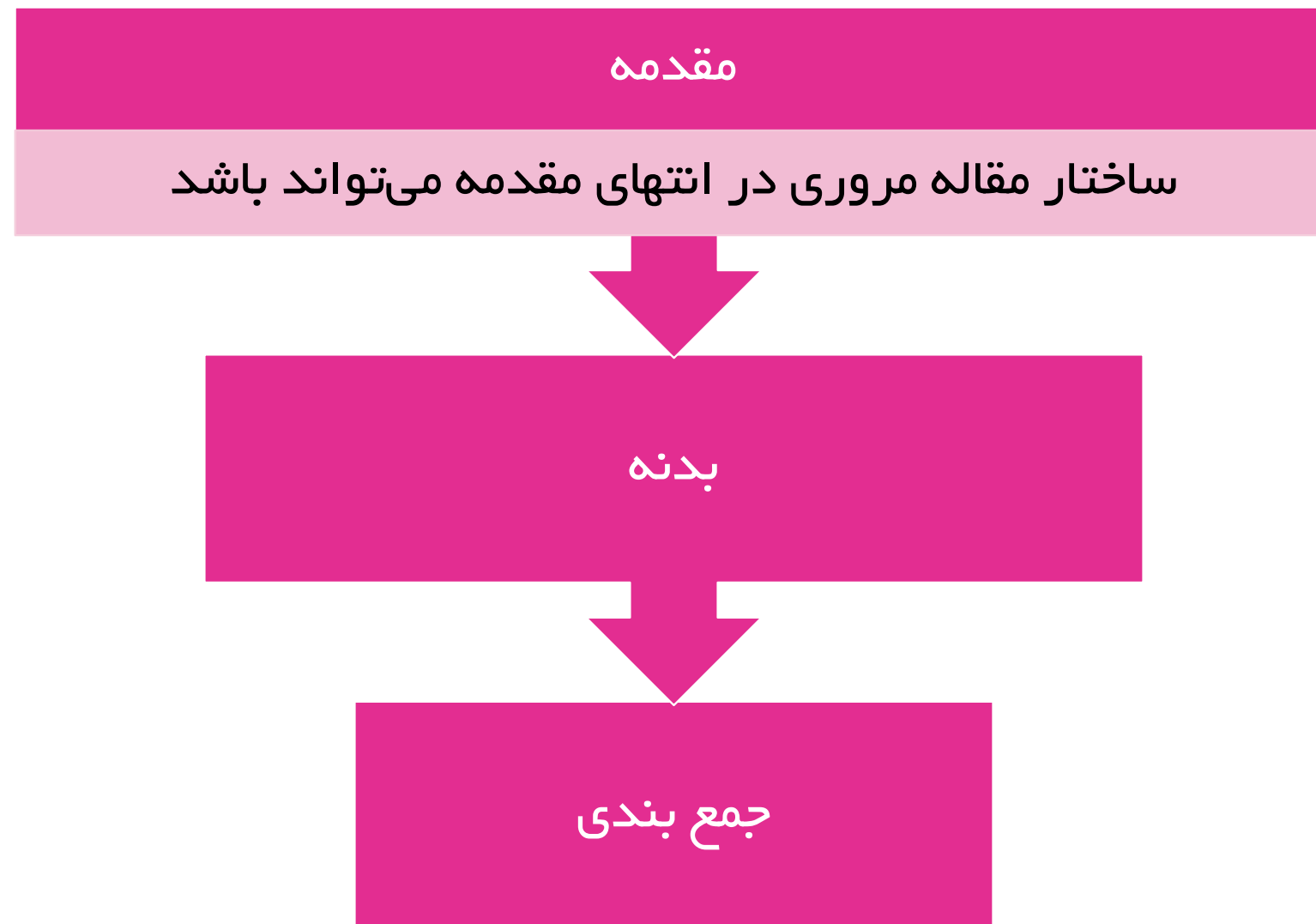
فاز آخر



مقدمه خوبی برای شروع SLR



ساختار SLR



ساختار SLR

- وظیفه
- مقدمه
- جمع بندی



1. اتصال تحقیق جاری به جریان تحقیقات
2. تبیین اینکه چگونه سوال‌های حل نشده در این تحقیق پاسخ داده شده

عناصر SLR

مقدمه

هدف مرور



بیان مختصری از مسئله



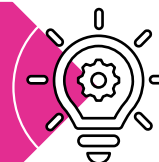
اشاره به کلمات کلیدی جستجو و منابع



بیان عنوان اصلی

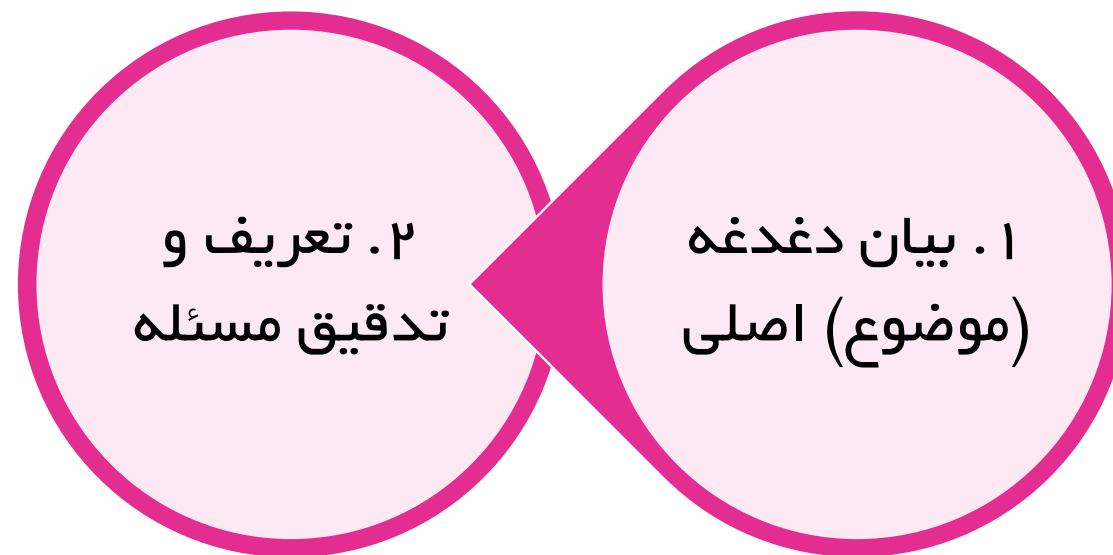


یک جمله بیانییه مانند، در خصوص وضعیت
دانش موجود حوزه



عناصر SLR

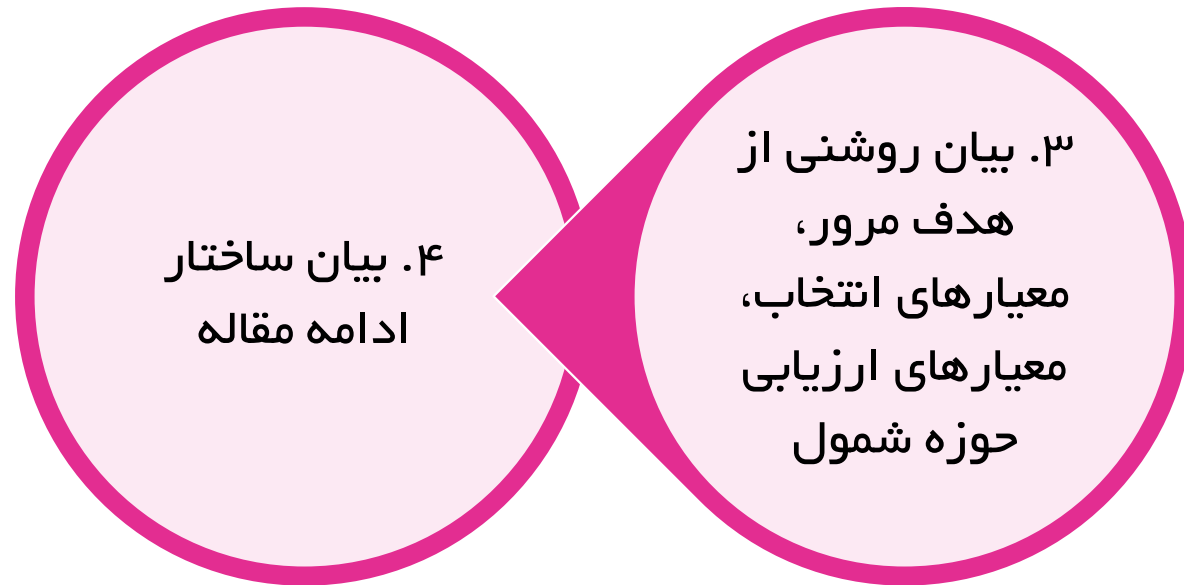
مقدمه



- روندهای اصلی، تعارض های تئوریک
- روش شناسی
- مثال ها و نتایج
- شکاف ها

عناصر SLR

مقدمه



ارائه و بحث یافته ها

عناصر SLR

بدنه

ارائه و بحث یافته ها

عناصر SLR

بدنه



عناصر SLR

بدنه

ارائه و بحث یافته ها



بدون قالب خاص

عناصر SLR

بدنه



عناصر SLR

بدنه

خلاصه سازی هر منبع متناسب با:

1. اهمیت منبع در ادبیات

2. اهمیت منبع در تحقیق ما

عناصر SLR

بدنه

نمایش ترکیب اصیل نویسنده از داده‌ها و مقالات با کمک انواع ابزار مصور سازی



Microsoft Power BI



Infogram



Datawrapper



QlikView



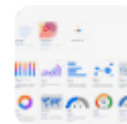
Zoho Analytics



ChartBlocks



D3



Looker



Sisense

پاراگراف‌ها

عناصر SLR

بدنه

- هدف

- غوامبی آسان

- تصویر کلان

پاراگرافها

عناصر SLR

بدنه

• هدف

• غوامبی آسان

• تصویر کلان

• روش

• چینش چکیده‌ها از عمومی به اختصاصی

• تعیین نقش هر منبع در تولید مفاهیم

پاراگرافها

عناصر SLR

بدنه

- تاکید روی جزئیات مقاله‌های خاص با ارجاع دقیق

- توافق

- شک و تردید

- اتصال معنایی بین پاراگرافها

لزوم اتصال معنایی بین پاراگرافها

عناصر SLR

بدنه



تحلیل شما از وضع کلی منابع



فقدان و کمبود



نقاط غنی



مختصری از یافته‌ها و تبیین دانش فعلی



پیشنهادهای معقوله برای تحقیقات آینده



عناصر SLR

جمع بندی و
نتیجه گیری

مرور به عنوان بخشی از یک تحقیق بزرگتر

عناصر SLR

جمع بندی و
نتیجه گیری

- تبیین شکاف‌های تحقیقاتی فعلی
- انتخاب هدف تحقیق جاری
- ساخت یک چارچوب مفهومی برای تبیین دقیق تحقیق جاری
- توصیه‌هایی برای تحقیقات و تجربیات در آینده

لیست کامل از:

عناصر SLR

منابع

کتاب



مقالات



گزارش



سایر رسانه ها



گاهی بدون ارجاع هم موارد را در لیست می‌گنجانند.

پرسش و پاسخ





سپاس از توجه شما