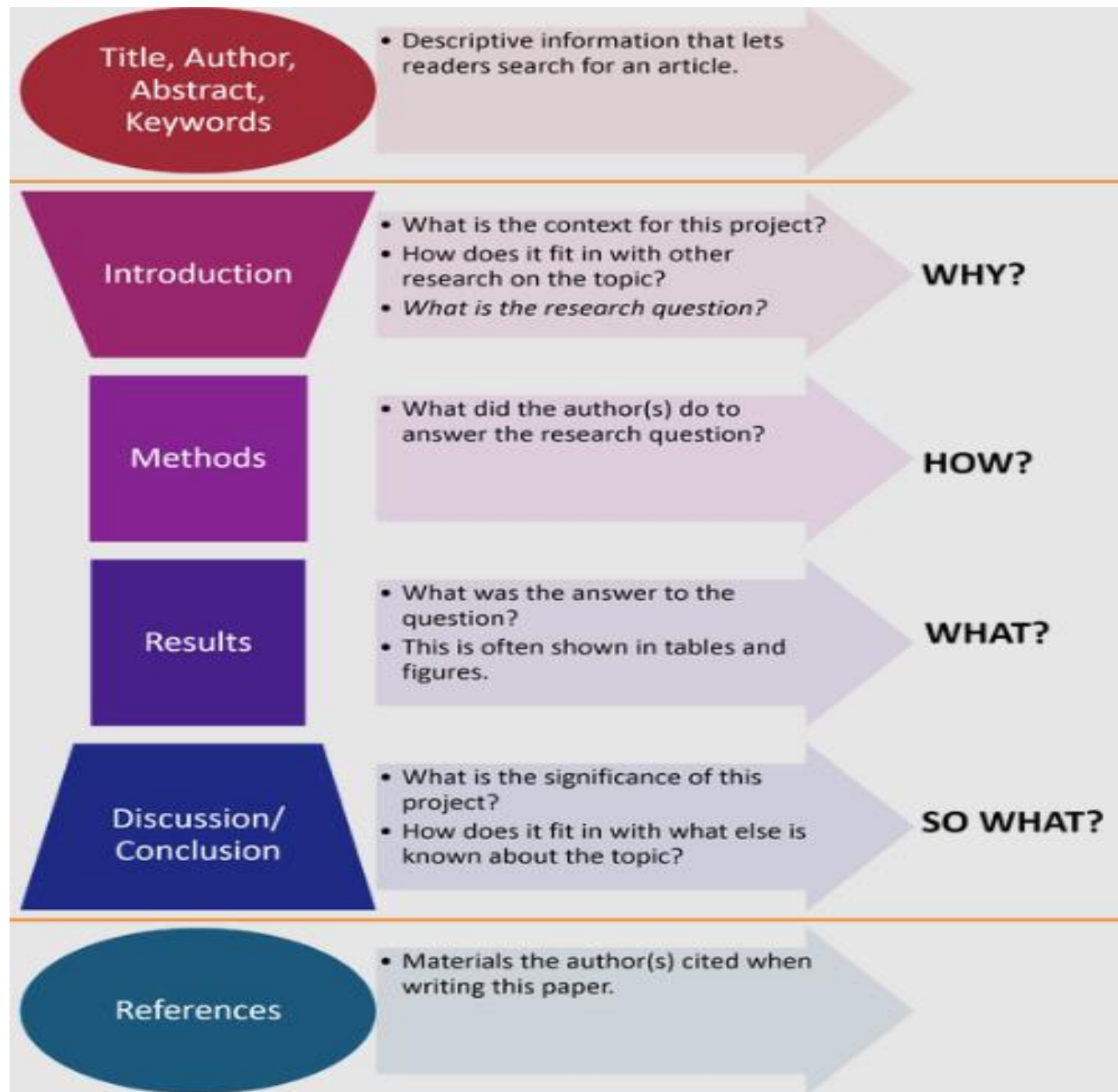




نگارش مقاله علمی و فنی

مدرس:

شیرین بقولی زاده



عنوان

- کوتاه و شفاف
- یکتا و فاقد کلمات اضافه
- توصیف کننده ایده اصلی
- عدم استفاده از اختصارات

نویسندگان

- نام افراد درگیر در تهیه مقاله
 - درک مسئله
 - طراحی روش
 - جمع‌آوری داده
 - تحلیل و تفسیر نتایج
- ترتیب نام نویسندگان
- تایید نسخه نهایی توسط تمام افراد
- ذکر وابستگی سازمانی (affiliation)
- ذکر نام نویسنده مکاتبه‌کننده (corresponding author)
- ذکر نام افراد با حضور کم‌رنگ در بخش تشکر و قدردانی

چکیده

- مشابه ویتترین تبلیغاتی
- خوانده شده در ابتدا توسط خواننده
- نوشته شده در انتهای فرایند نگارش توسط نویسندگان
- توصیف مختصر از کار
- شامل خلاصه‌ای از نتایج
- شامل کلمات کلیدی
- کلمات مرتبط با پژوهش
- مورد استفاده در موتورهای جستجو

مقدمه

- شفاف‌کننده کار تحقیقی بدون ورود به جزئیات
- شامل
 - هدف
 - فرضیات
 - استراتژی به کار رفته
 - دستاوردها
 - کارهای پیشین و تفاوت با آنها

بدنه اصلی

○ روش

- چگونگی پرداختن به مسئله
- توصیف اطلاعات جزئی
- توصیف تجهیزات و مواد مورد استفاده

○ نتایج

- تحلیل‌های آماری
- اشکال و جداول

بحث و نتیجه گیری

○ بحث

- مقایسه با نتایج حاصل با نتایج قبلی
- مقایسه نتایج حاصل با نتایج مورد انتظار
- اشاره به نقاط ضعف

○ نتیجه گیری

- بیان نقاط برجسته تحقیق
- معرفی مسیرهای آینده

مراجع

- عدم استفاده از مراجع بسیار زیاد و قدیمی
- عدم ارجاع بیش از حد به کارهای قبلی خود
- عدم ارجاع زیاد به کارهای یکسان

نکات کلی

- رعایت فرمت و قالب مورد انتظار
- حفظ حاشیه صفحات
- جلوگیری از غلط‌های نگارشی
 - پرهیز از ... یا می‌باشد
- پرهیز از سرقت علمی



