

نگارش مقاله علمی و فنی

مدرس:

شيرين بقولىزاده

Abstract, Keywords · What is the context for this project? · How does it fit in with other Introduction WHY? research on the topic? · What is the research question? . What did the author(s) do to answer the research question? Methods HOW? . What was the answer to the question? WHAT? Results · This is often shown in tables and figures. · What is the significance of this project? Discussion/ SO WHAT? · How does it fit in with what else is Conclusion known about the topic? · Materials the author(s) cited when writing this paper. References

· Descriptive information that lets

readers search for an article.

Title, Author,

عنوان

- کوتاه و شفاف
- م یکتا و فاقد کلمات اضافه
- ۰ توصیف کننده ایده اصلی
- محم استفاده از اختصارات

نویسندگان

- نام افراد درگیر در تهیه مقاله 🔾
 - ۰ درک مسئله
 - و طراحی روش
 - معآوری داده ۰
 - تحلیل و تفسیر نتایج
 - ۰ ترتیب نام نویسندگان
- تایید نسخه نهایی توسط تمام افراد
- offiliation) ذکر وابستگی سازمانی
- (corresponding author) ذکر نام نویسنده مکاتبه کننده
 - ذکر نام افراد با حضور کمرنگ در بخش تشکر و قدردانی

چکیده

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

مقدمه

- شفاف کننده کار تحقیقی بدون ورود به جزییات
 - م شامل ۰
 - مدف ٥
 - ٥ فرضيات
 - ۰ استراتژی به کار رفته
 - و دستاوردها
 - ۰ کارهای پیشین و تفاوت با آنها

ابدنه اصلي

- ۰ روش
- و چگونگی پرداختن به مسئله
 - و توصيف اطلاعات جزئي
- و توصیف تجهیزات و مواد مورد استفاده
 - نتایج ٥
 - ۰ تحلیلهای آماری
 - اشكال و جداول

بحث و نتیجه گیری

و بحث

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

نتیجهگیری 🔾

- و بيان نقاط برجسته تحقيق
 - معرفی مسیرهای آینده

مراجع

عدم استفاده از مراجع بسیار زیاد و قدیمی

معدم ارجاع بیش از حد به کارهای قبلی خود

مدم ارجاع زیاد به کارهای یکسان

نكات كلي

- و رعایت فرمت و قالب مورد انتظار
 - حفظ حاشیه صفحات
 - جلوگیری از غلطهای نگارشی
 - o پرهيز از ... يا *ميباشد*
 - و پرهیز از سرقت علمی



