



## اطلاعیه شماره پنج درس روش تحقیق و مرجع شناسی

### پژوهشگران بزرگ آینده

بااهدای سلام و احترام

ضمن تبریک فراوان برای تصویب موضوعات علمی-پژوهشی مقاله شماره یک درس روش تحقیق و مرجع شناسی توجه شما را به موارد زیر جلب می نمایم:

الف) اکنون نوبت آن است که آموخته های خود در مورد قسمت **مقدمه** یا **دییاجه (Introduction)** را پیاده سازی کنید. اکنون شما به آن سطح رسیده اید که بتوانید مقدمه مقالات علمی-پژوهشی و دانشگاهی را ارزیابی و به عبارت دقیق تر **داوری** کنید. یعنی ببینید شاخص های یک مقدمه خوب در کدام تحقیق بهتر رعایت شده است.

ب) **یه مقاله نویس خوب، یک مقاله خوان خوب است.** برای این منظوریکیار دیگر به سایت جهاددانشگاهی به نشانی sid.ir بروید و در قسمت جستجو، کلمات کلیدی مربوط به موضوع پژوهشی خود را تایپ نمایید. از بین مقالات، حداقل ۶ مقاله خوب و کاملاً مرتبط با موضوع خودتان را دانلود کنید و اگر دوست داشتید برای راحتی کار، پرینت تهیه کنید.

پ) هرروز یکی از مقالات دانلود شده را داوری کنید. اینکار زمان بسیار اندکی از شما می گیرد ولی تاثیر فراوانی در مقاله نویسی شما دارد. والدین محترم در این بخش- یعنی پیدا کردن مقالات خوب و مرتبط- می توانند به شما کمک نمایند.

ت) برای داوری بخش مقدمه مقالات انتخابی، ببینید آیا نکاتی که آموخته اید در بخش دییاجه رعایت شده است؟ حتی می توانید مطابق جدول پیشنهادی زیر به مقدمه هر ۶ مقاله امتیاز بدهید و بهترین مقاله را انتخاب کنید:

چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه	جمعه	امتیازات شما	موضوع داوری
مقاله ششم	مقاله پنجم	مقاله چهارم	مقاله سوم	مقاله دوم	مقاله اول	۱۰ امتیاز	آیا مقدمه به تشریح علتی پرداخته است که نویسنده را وادار به انجام پژوهش کرده است؟
						۴۰ امتیاز	آیا محقق به پیشینه ی تحقیق خود (یعنی مقالات و منابعی که پژوهشگران قبلی روی موضوع کار کرده اند) به خوبی اشاره کرده است؟
						۱۰ امتیاز	آیا محقق برجسته سازی اهمیت موضوع پژوهش را به خوبی انجام داده است؟
						۲۰ امتیاز	آیا هدف اصلی پژوهش خود را توصیف کرده است؟
						۲۰ امتیاز	آیا مقدمه شامل سوالات تحقیق (یا فرضیه) هست؟
						۱۰۰ امتیاز	جمع امتیازات

ث) گفتیم مقدمه به زبان ساده یعنی محقق می گوید که چرا اینکار (پژوهش) را انجام داده است و یکی از دلایل بسیار مهم ریجکت مقاله، ضعف مقدمه است. اما برای نوشتن قسمت دییاجه (مقدمه) مقاله خود می توانید هم اکنون دست به کار شوید و از الگوی زیر بهره بگیرید:



هو العليم

جملات اولیه به بیان مشکل یا سوال تحقیق و ذکر اهمیت کار علمی جهت رفع مشکل یا پاسخگویی به سوالی بپردازد.

پاراگراف دوم به بعد به مرور منابع تحقیقات کاملاً مرتبط (سوابق قبلی انجام این آزمایش توسط دیگر تحقیقات و...) اختصاص یابد. منظور رفرنس مورد به مورد و ذکر اسامی محققان نیست بلکه کفایت بگویید:

**بسیاری از منابع پیشین، اینگونه هستند ...**

وسپس داخل پرانتز مثلاً چند رفرنس ارائه گردد (مدل حرفه ای تر مرور سوابق تحقیق که در آینده بیشتر توضیح می دهیم)

سپس به ذکر "خلاء" یا "گپ" اطلاعاتی و فرق تفاوت های کار حاضر و کارهای قبلی (نوآوری) پرداخته شود.

آخرین پاراگراف دقیقتر از اول مقدمه به ذکر هدف تحقیق اختصاص یابد (یعنی اگر کسی حوصله ی مطالعه تمام مقاله را نداشت، با مطالعه پاراگراف آخر مقدمه از تحقیق سر در بیاورد

-یک کلید واژه ی بسیار مهم و جالب در این قسمت استفاده از عبارت زیر است:

**تاکنون در این موضوع خاص، پژوهشی صورت نگرفته است ...**

**فراموش نکنید در مقدمه،، هرگز "نتایج" کار نباید ذکر گردد!!**

ج) دوستانی که موفق به تهیه **وبلاگ پژوهشی** شده اند، می توانند با مراجعه به قسمت مدیریت وبلاگ خود (نوار سمت راست) و به کمک دکمه انتشار مطلب جدید، موضوع و کلمات کلیدی و سپس مقدمه خود را نگارش کنند. (البته گفتیم باید فعلاً جای قسمت چکیده را خالی بگذارید چون هنوز تحقیق تمام نشده است که بتوان چکیده ای از آن نوشت!) البته اگر دوست داشتید تا تکمیل مقاله، می توانید برای مقاله خود در وبلاگ پژوهشی از یک رمز ساده (مثلاً ۱۱۰) استفاده کنید.

چ) تذکر مهم: دوستانی که وبلاگ پژوهشی دارند، حتماً در قسمت تنظیمات وبلاگ خود، قسمت نظرات (نظردهی) را طوری تنظیم کنند که نمایش نظرات بدون تایید آنها ممکن نباشد.

و من الله التوفیق

دبیرستان علامه حلی