

کیفیت مقالات یا کمیت مقالات؟

Quality of the Articles or Quantity of the Articles?

محسن رضائیان^۱

M. Rezaeian

برای دانشجویان و دانشمندان جوان ممکن است این سؤال مطرح گردد که برای دانشمند شدن، کیفیت یا کمیت مقالات یک فرد است که دارای اهمیت می‌باشد؟ شخصاً، بارها با این سؤال به هنگام برگزاری کارگاه‌های مقاله نویسی مواجه شده‌ام. Salthammer در انتهای سخن سردبیری خود، دو مثال بسیار جالب می‌آورد تا به روشنی به سؤال فوق پاسخ دهد. او در ابتدا به شیمیدان روسی به نام Yuri Struchkov اشاره می‌کند که در سال ۱۹۲۶ میلادی به دنیا آمده و در سال ۱۹۹۵ میلادی فوت نموده است. این شیمیدان روسی در عمر خود بیش از ۲۰۰۰ مقاله به رشته تحریر در آورده است. حتی پس از مرگش و تا سال ۲۰۰۴ میلادی، هنوز نام وی در میان نویسندگان مقالات به چشم می‌خورده است. Yuri به همین جهت برنده جایزه نوبل قلابی Ig Nobel Prize گردید [۱].

لازم به توضیح است که جایزه نوبل قلابی از سال ۱۹۹۱ میلادی برای بزرگداشت ده دستاورد غیر معمول و یا ناچیز در پژوهش‌های علمی ترتیب داده شده است. هدف از ارائه این جایزه، گرمی داشتن دستاوردهایی است که باعث خنده مردم و سپس باعث فکر کردن آنها می‌شود [۲]. Yuri این جایزه را به خاطر آن برنده شد که در فاصله بین سال‌های ۱۹۸۱ تا ۱۹۹۰ میلادی ۹۴۸ مقاله، یک مقاله در هر ۳/۹ روز و به مدت ده سال، منتشر نمود [۱].

دومین مثال Salthammer نیز مربوط به یک بیوشیمیست انگلیسی با نام Fredrick Sanger می‌باشد که در سال ۱۹۱۸ میلادی به دنیا و در سال ۲۰۱۳ میلادی فوت کرده است. وی در فاصله ۶۰ سال، بین سال‌های ۱۹۴۲ میلادی تا ۲۰۰۴ میلادی، فقط در حدود ۱۰۰ مقاله منتشر نمود. که به نظر تعداد بسیار کمی مقاله در یک فاصله طولانی است. با این وجود،

۱- استاد گروه آموزشی اپیدمیولوژی و آمار زیستی، دانشکده پزشکی، مرکز تحقیقات محیط کار، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، رفسنجان، ایران
تلفن: ۰۳۴-۳۱۳۱۵۱۲۳، دورنگار: ۰۳۴-۳۱۳۱۵۱۲۳، پست الکترونیکی: moeygmr2@yahoo.co.uk، ارکید: 0000-0003-3070-0166

مقالات او تا سال ۲۰۱۶ میلادی بیش‌تر از یکصد هزار بار مورد استناد قرار گرفته و تنها دانشمندی است که برای دو بار، در سال‌های ۱۹۵۸ و ۱۹۸۰ میلادی، موفق به دریافت جایزه نوبل واقعی در شیمی شده است.

References

- [1] Salthammer T. Quality or quantity? Historic and current trends in scientific publishing. *Indoor Air* 2016; 26 (3): 347-9.
- [2] Wikipedia. Ig Nobel Prize. https://en.wikipedia.org/wiki/Ig_Nobel_Prize. Last accessed December 2019.