

## نشریات ایده جریان های نو

سارا نورانی\*

### چکیده

سرعت بالای تحقیقات و پژوهش های علمی این مهم را به وجود می آورد تا نشریاتی به حوزه علوم راه یابند تا بتوانند نیاز دانشمندان و محققان را برای به روز ماندن با خیل وسیع اطلاعات و نتایج علمی فراهم کنند. لذا، در این راستا دسته ای از مجلات با عنوان ایده جریان های نو شروع به فعالیت کرده اند و مقالات مروری را در زمینه های علوم زیستی و پزشکی منتشر می کنند. هدف از این نوع مقالات، مرور مقالات جدید با تاکید خاص روی آن دسته از مقالاتی است که در دو سال اخیر به چاپ رسیده اند. به نحوی که موضوعات مورد بحث در آن ها به بخش های مجزا تقسیم می شود، که هر کدام از آن ها سالیانه یک بار مورد بازبینی قرار می گیرند. این گروه از مقالات از طریق ارائه دیدگاه های روشن و قابل فهم متخصصان در مورد پیشرفت های اخیر روی زمینه های معین و فراهم آوردن امکان بررسی جذاب ترین مقالات منتشر شده از معتبرترین انتشارات، به نویسندگان کمک می نمایند. در واقع آنچه که می توان در مورد این مقالات گفت این است که، ایده جریان های نو به عنوان منبع بسیار گرانبهایی هستند از به روزترین اطلاعات برای محققان، سخنرانان، اساتید و دانش پژوهان نگارش می شود. این مقالات تنها بر روی کار خود نویسنده تمرکز ندارند، بلکه از دستاوردهای علمی سایر محققان برای نوشتن آن ها استفاده می گردد. البته، خوانندگان این مجلات طیف وسیعی از افراد چون دانشجویان، اعضای علمی دانشگاه، محققان و صاحبان مشاغل را شامل می شوند؛ بنابراین این نشریات باید دید جامعی در زمینه های مورد چاپ خود داشته باشند.

**واژگان کلیدی:** مقاله مروری، ایده جریان های نو، پیشرفت های اخیر، مقالات منتشر شده، علوم زیستی، دستاوردهای علمی، دید جامع.

\*.عهده دار مکاتبات، تلفن ۶۱۱۱۳۳۳۸ (+۹۸۲۱)، دورنگار ۶۶۴۰۶۸۰ (+۹۸۲۱)، نشانی الکترونیکی: sara.nourani@ut.ac.ir  
۱. مرکز تحقیقات بیوشیمی و بیوفیزیک، دانشگاه تهران.

در این میان، در دنیای رقابتی علمی امروز، انتظار می رود نتایج پژوهشی افراد در کمترین زمان ممکن به چاپ برسد. این در حالی است که اتمام تحقیقات ممکن است چند سال به طول بیانجامد، اما بدان معنا نمی باشد که محققان از انتشار مقالات خود تا رسیدن به نتایج قطعی باز بمانند. همان طور که در بالا اشاره شد انواع متفاوتی از متون پژوهشی<sup>۲</sup> وجود دارد، بعضی از آن ها به پژوهش بنیادی<sup>۳</sup> وابسته هستند و گروهی دیگر مبتنی بر تحقیقات علمی انتشار یافته می باشند. آنچه که در این بخش مهم است داشتن ایده ای روشن و مشخص از انواع متفاوت مقالات می باشد، که این امکان را به محقق می دهد تا بتواند نظرات و تحقیقات خود را در نشریات مربوط به چاپ برساند. در این میان یکی از موضوعاتی که توجه متخصصان و محققان را به خود جلب کرده است نشریاتی است که مقالات با عنوان ایده جریان های نو<sup>۴</sup> را منتشر می کنند [۷].

### مقالات ایده جریان های نو

از آن جایی که اطلاعات در زمینه علوم مختلف با سرعت بالایی ارتقا می یابد، هم گام شدن با این حجم وسیع از اطلاعات دشوار به نظر می آید؛ مجلات ایده جریان های نو براساس نیاز دانش پژوهان و محققان برای به روز ماندن در زمینه های تحقیقاتی خاص و معین پدید آمده اند. هدف از این دسته از مقالات در واقع تحریک پایه های علمی، علوم بین رشته ای<sup>۵</sup>، و تبادل ایده ها می باشد. مقالات ایده جریان های نو مقالات مروری<sup>۶</sup> هستند قابل فهم، دقیق و به موقع با تاکید روی آن دسته از مقالاتی که حداکثر در دو سال اخیر چاپ شده اند. علاوه بر این نوع نشریات که امکان تبادل اطلاعات و ارتقا آگاهی را برای اندیشمندان و دانش پژوهان فراهم می آورد، امکانات دیگری نظیر برگزاری همایش های ایده جریان های نو وجود دارد به منظور تشویق نویسندگان و محققان تا نظرات خود را در مورد موضوعات خاص که در گذشته بحث شده است ارائه دهند. این گروه از مقالات به دو طریق به نویسندگان کمک می کنند:

- ۱) دیدگاه های متخصصان را روی پیشرفت های اخیر در زمینه های معین به شکل قابل فهم و روشن ارائه می دهند.
- ۲) امکان بررسی جذاب ترین مقالات منتشر شده را از معتبرترین انتشارات<sup>۷</sup> فراهم می سازد.

مجلات علمی<sup>۱</sup> دروازه هایی هستند به منظور بررسی یافته های علمی و پژوهشی جدید در حوزه های مختلف علوم. در این راستا انتشار مجلات علمی کمک شایانی به جوامع علمی می کند تا با جدیدترین و به روزترین دستاوردهای علمی هم گام شوند. لذا، مجلات علمی بر اساس نوع متخصصان و مخاطبانی که آن ها را دنبال می کنند لحظه به لحظه به روز می شوند؛ چرا که گزارش دستاوردهای جدید پژوهشی بستر مناسبی را برای ایجاد فرضیات و تحقیقات نو میسر می سازد. تاریخ انتشار مجلات علمی به شیوه جدید به سال ۱۶۶۵ میلادی برمی گردد. زمانی که برای نخستین بار مجله فرانسوی Journal des scavonas و مجله انگلیسی Philosophical Transactions of the Royal Society شروع به انتشار نتایج تحقیقات علمی کردند [۱]. لازم به ذکر است اولین نشریات به شیوه قدیم در شرق زایش شده است.

در حال حاضر انواع گوناگونی از مقالات در نشریات مختلفی منتشر می گردند و برای نویسندگان مهم است که با انواع مقالات، اهدافشان و ضوابط متفاوتی که برای چاپ شدن آن ها در نظر گرفته می شود آشنا باشند [۲]. مجلات علمی شامل انواع متفاوتی از مقالات هستند که به شرح زیر می باشد [۳، ۴، ۵ و ۶]:

- Original Research (پژوهش اصلی)
- Case Reports (گزارش مورد)
- Reviews (مقالات مروری)
- Perspectives, opinion and commentary (دیدگاه، نظر) (و تفسیر)
- Analysis (تحلیلی)
- Symposia Pieces (بخش های سمپوزیوم)
- Book Reviews (بررسی کتاب)
- Profiles (مشخصات)
- Interviews (مصاحبه)
- Other Submissions (سایر موارد ارسالی)
- Educational Scholarship Articles (مقالات آموزشی) (بورس تحصیلی)

1. Scientific journals  
2. Scholarly literature  
3. Original research  
4. Current opinion

5. Interdisciplinary  
6. Review articles  
7. Publications

- Current Opinion in Hematology
- Current Opinion in Psychiatry
- Current Opinion in Pulmonary Medicine
- Current Opinion in Oncology
- Current Opinion in lipidology
- Current Opinion in Organ Translation

#### • انتشارات Elsevier:

این انتشارات حدود ۱۷ مجله با عنوان ایده جریان های نو را در حوزه های مختلف علوم زیستی به منظور به روز نگه داشتن دانشمندان با پیشرفت دانش در این حوزه ها منتشر می کند. مجلات منتشر شده توسط Elsevier به شرح زیر هستند [۱۱]:

- 1) Current Opinion in Behavioral Science
- 2) Current Opinion in Biotechnology
- 3) Current Opinion in Cell Biology
- 4) Current Opinion in Chemical Engineering
- 5) Current Opinion in Environmental Sustainability
- 6) Current Opinion in Food Science
- 7) Current Opinion in Genetics and Development
- 8) Current Opinion in Immunology
- 9) Current Opinion in Insect Science
- 10) Current Opinion in Microbiology
- 11) Current Opinion in Neurobiology
- 12) Current Opinion in Pharmacology
- 13) Current Opinion in Plant Biology
- 14) Current Opinion in Structural Biology
- 15) Current Opinion in Virology
- 16) Current Opinion in Chemical Biology
- 17) Current Opinion in Psychology

همان طور که قبلا هم ذکر شد، مقالاتی که در این مجلات چاپ می شوند به صورت مقالات مروری هستند در مورد موضوعاتی که در دو سال اخیر به چاپ رسیده اند. قابل ذکر است که هر موضوعی در هر مقاله به صورت ماهیانه به چاپ می رسد. در میان این مجلات بیشترین ضریب تاثیر گذاری<sup>۱</sup> مربوط به مجله

درواقع آنچه که می توان در مورد این مقالات گفت این است که، ایده جریان های نو به عنوان منبع بسیار گرانبهایی هستند از به روزترین اطلاعات برای محققان، سخنرانان، اساتید و دانش پژوهان نگارش می شود [۸].

#### مجلات ایده جریان های نو

انتشارات و شرکت های متعددی این نوع از مقالات را که بستگی به موضوع دارد در مجلات مربوط به چاپ می رسانند، که از میان آن ها می توان به انتشارات Springer، کمپانی Wolters Kluwer و انتشارات Elsevier اشاره کرد.

#### • انتشارات Springer:

به عنوان یکی از شناخته شده ترین شرکت های منتشر کننده تحقیقات علمی است که بیش از ۲۰۰ برنده جایزه نوبل در میان نویسندگان کتاب ها و مقالات این انتشارات وجود دارد. بعلاوه، به منظور ارتقا آگاهی محققان و دانشمندان مجموعه مجلاتی را که حاوی مقالات ایده جریان های نو است را نشر می دهند، که از میان آن ها می توان برای نمونه به موارد زیر اشاره کرد [۹]:

- Food Digestion
- American Journal of Cardiovascular Drugs
- Obesity Surgery
- Journal of Endocrinological Investigation
- Sport Medicine

#### • انتشارات Wolters Kluwer :

متخصصان و محققان در جوامع علمی و درمانی برای کشف و بررسی نظریه های جدید، پیشبرد روش های درمانی و اطلاع رسانی در مورد تحقیقات علمی در حال انجام نیازمند به دست یابی آسان و مطمئن به اطلاعات علمی هستند. در همین راستا، شرکت Wolters Kluwer راه حل های تحقیقاتی، پزشکی و آموزشی را به منظور انتقال اطلاعات به دانش با حمایت از ناشران دانشگاهی و معتبر فراهم کرده است. نشریات متفاوت با موضوعات و عناوینی جامع در حوزه علوم از این شرکت در دسترس است. در این میان، حدود ۵۱ مجله با موضوع ایده جریان های نو برای به روز نگه داشتن محققان منتشر می شود، که به چند نمونه از آن ها در زیر اشاره شده است [۱۰]:

1. Impact factor

## مرور کلی هیات تحریریه<sup>۵</sup>

سردبیران زیر شاخه و تخصصی، یک دید کلی<sup>۶</sup> کوتاه در آغاز مقاله مروری ذریبط می نویسند تا آن را به خوانندگان معرفی کنند و از طرفی توجه نویسندگان و سایر محققان را به موضوع مورد بحث جلب کنند.

## ساختار مقاله:

### • بخش های زیر شاخه<sup>۷</sup>

مقاله باید به بخش های معینی تقسیم گردد و به هر بخش یک عنوان مختصر<sup>۸</sup> داده می شود. هر عنوان باید در خط جدا و معین مربوط به خودش نوشته شود.

### • مقدمه<sup>۹</sup>:

مقدمه مقاله می باید گسترده باشد، به گونه ای که استفاده از اصطلاحات مخصوص یک صنف<sup>۱۰</sup> و مفاهیم نا آشنا برای متخصصان پرهیز شود. مقدمه باید بازه زمانی را که قرار است پوشش دهد و هدف از مقاله مروری، شامل اهمیت و رابطه ای که در محتوا و فواید مقاله است، را تبیین کند. همچنین مقدمه مقاله باید حاوی تعداد مشخصی مرجع زمینه ساز<sup>۱۱</sup> باشد.

### • متن اصلی مقاله مروری<sup>۱۲</sup>:

در این بخش به منظور برقراری ارتباط مناسب بین بخش های مختلف و هدایت و راهنمایی خواننده در مقاله باید از سرفصل های<sup>۱۳</sup> منطقی و واضحی استفاده کرد. به این معنی که بهتر است ابتدا تمام اختصارات<sup>۱۴</sup> به طور کامل نوشته شوند، سپس از حروف اختصاری استفاده گردد.

### • نتیجه گیری:

بخش نتیجه گیری باید موضوعات مورد بحث را خلاصه کند و افق های فکری آینده کار را با بیان مناسبی از نظرات نویسنده تعریف کند.

## نتیجه گیری

نشریات ایده جریان های نو مجموعه ای از مجلات مروری هستند که موضوعات متنوعی را در حوزه علوم توسط ناشران متعددی به چاپ

Current Opinion in Cell Biology می باشد که میزان آن حدود ۸ می باشد و کمترین میزان ضریب تاثیر گذاری ۳/۴۹ مربوط به Current Opinion in Environmental Sustainability است. هر کدام از این مجلات مجموعه ای از موضوعات را پوشش می دهند که برای توضیح بیشتر می توان نگاه کامل تری به مجله Current Opinion in Structural Biology انداخت.

## • Current Opinion in Structural Biology:

این نشریه مجموعه ای از مقالات مروری است در زمینه زیست شناسی ساختاری که توسط انتشارات Elsevier به چاپ می رسد. ضریب اثر بخشی این مجله ۷/۲۱ می باشد و از نوع Gold open access است. موضوعات مورد بحث در این زمینه به ۱۲ بخش مجزا<sup>۱</sup> تقسیم می شوند، که هر کدام از آن ها سالیانه یک بار مورد بازبینی قرار می گیرند. هر کدام از این بخش ها خود شامل دو قسمت است. به طوریکه مقدار محتوایی که به هر بخش اختصاص داده می شود به میزان اهمیت آن ها بستگی دارد [۱۲].

## انتخاب موضوعات مروری

سردبیران زیر شاخه<sup>۲</sup>، افرادی هستند که مسئولیت اصلی را در زمینه انتخاب موضوعات را دارند. این افراد توسط سردبیر اصلی نشریه تعیین می شوند و عناوین متعددی را برای مطرح کردن موضوعات مورد بحث در نظر می گیرند. با این نیت که تمام موضوعات و مباحث رایج مورد بحث را پوشش دهند. نکته قابل ذکر در این نوع نشریات این است که پذیرش مقالات با دعوت<sup>۳</sup> از طرف سردبیر مجله صورت می گیرد.

## مقالات مروری

نویسندگان موظف به نوشتن مقالات مروری کوتاهی هستند که در آن پیشرفت های اخیر را در زمینه عناوین معین و مربوط با تاکید به جنبه هایی که بیشترین اهمیت را دارند ارائه دهند. بعلاوه، یک حاشیه نویسی کوتاه<sup>۴</sup> که جالب ترین نکات را در مورد آن چه که در دو سال اخیر منتشر شده است در بر دارد.

1. Themed sections
2. Section editors
3. Invitation
4. Short annotation
5. Editorial overview
6. Overview
7. Subdivision sections
8. Brief heading

9. Introduction
10. Jargon
11. Background reference
12. Main text of review
13. subheadings
14. Abbreviations

حاشیه نویسی کوتاه: تبصره ای است در مورد بخشی از نوشته که از اهمیت بالایی برخوردار می باشد.

## منابع و ماخذ

- [1].Bowden, V. M., Sargent, C. W. (2006). "David Abraham Kronick", AHIP, FMLA, 1917-2006, J Med Libr Assoc., Vol.94, No.4. PP. 484-485.
- [2].Peh WC1, Ng KH. (2008). "Basic structure and types of scientific papers", Singapore Med J., Vol.49, No. 7. PP.522-5.
- [3].Grant, M. J., Booth, A. (2009). "A typology of reviews: an analysis of 14 review types and associated methodologies", Health Information & Libraries Journal, Vol.26, No.2. PP.91-108.

## وبگاه های بازبینی شده در این مقاله

- [4].<http://medicine.yale.edu/yjbm/authorguidelines/type-sofarticles.aspx> (Yale school of medicine)
- [5].<http://www.frontiersin.org/Neuroscience/articletype> (Frontiers in Neuroscience)
- [6].[http://www.publishnotperish.org/module1/publishable\\_articles.htm](http://www.publishnotperish.org/module1/publishable_articles.htm) (University of Colorado Libraries)
- [7].<http://www.editage.com/insights/6-article-types-that-journals-publish-a-guide-for-early-career-researchers> (Editage insightsTM)
- [8]. <http://www.current-opinion.com/default.aspx> (Elsevier publication)
- [9]. <http://link.springer.com/> (Springer Link)
- [10]. <http://wolterskluwer.com/products-services/ourportfolio/health.html> (Wolters kluwer)
- [11]. <http://www.current-opinion.com/default.aspx> (Elsevier)
- [12]. <http://www.current-opinion.com/journals/current-opinion-in-structural-biology>.

می رسانند. موضوعات مورد بحث در این دست از مجلات حاوی یک یا چند بخش هستند که توسط دانشمندی ویرایش میگردد، افرادی که در زمینه مورد نظر متخصص هستند. بعلاوه، این افراد از نویسندگان و محققان برای نشر نظریات و دست آورد های مروری خود به منظور ارتقا دانش و آگاهی با پیشرفت های جدید در حوزه های علوم دعوت به عمل می آورند. همچنین هر مجله سعی می کند پیشرفت های علمی در ۲ سال اخیر را در قلمرو موضوعات منتشره خود پوشش داده و به خوانندگان خود معرفی کند.

## سپاسگذاری

لازم می داند از جناب آقای دکتر موسوی موحدی استاد درس روش و منطق تحقیق تشکر نمایم که موضوع این مقاله را به اینجانب پیشنهاد فرمودند و از راهنمایی های ایشان قدر دانی می نمایم.