

## شیوه نامه‌ی امتیاز دهی و تشویق مقالات منتشر شده در مجلات بین المللی و داخلی

به منظور تشویق و ترغیب اعضای محترم هیات علمی دانشگاه اراک جهت انتشار مقاله در مجلات معتبر بین المللی و داخلی، ارزش گذاری به فعالیت های علمی ارزشمند، افزایش کیفیت مقالات منتشره، ارتقاء سهم ایران در تولید دانش جهانی و تحقق اهداف سند چشم انداز و نقشه جامع علمی کشور معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه اراک و به استناد شیوه نامه تشویقی مقالات ۳/۱۸۳۸۶۶ مورخ ۱۳۹۰/۹/۱ طبق شرایط زیر به مقالات منتشر شده در مجلات معتبر تشویقی اعطا می نماید.

### ■ ماده ۱: تعاریف

۱-۱- **ضریب تاثیر (Impact Factor):** ضریب تاثیر هر نشریه، IF، در یکسال مشخص و در وبگاه ISI (Institute for Scientific Information) قابل دسترسی است. برای بررسی ضریب تاثیر آخرین جدول IF منتشر شده توسط شرکت Thomson Reuters ملاک عمل خواهد بود. ضرایب تاثیر مشابه همانند SIF (Science Impact Factor) ، GIF (The Global Impact Factor) ، Scientific Indexing Services (SIS) ، Journal Impact Factor ، (JIF) و ... هیچ ارتباطی به IF ژورنال های ISI ندارند.

۲-۱- **شاخص آنی (Immediacy Index):** شاخص آنی، بر خلاف IF، تعداد ارجاعات در هر سال به نشریه مورد نظر نسبت به تعداد مقالات چاپ شده در همان سال در نشریه را نشان می دهد. شاخص آنی نشان دهنده آن است که مقالات منتشره در یک نشریه خیلی سریع مورد توجه محققان دیگر قرار گرفته اند در حالی که ضریب تاثیر مراجعه در ۲ سال قبل را نشان می دهد.

۳-۱- **شاخص کیفیت (SJR-Indicator):** شاخصی برای ارزیابی نشریات براساس تعداد ارجاعات در سال های مختلف است. این شاخص برای نشریات در حوزه های گوناگون از روی داده های مندرج در سایت SJR (<http://www.scimagojr.com/journalrank.php>) بدست می آید و براساس تعداد ارجاعات به مقالات منتشر شده در یک نشریه برای سال های گوناگون در چهار دسته بندی مختلف، بصورت Q1-Q4 تعریف می شود. Q1 بالاترین درجه اعتباری و Q4 پایین ترین درجه اعتباری یک نشریه است.

۴-۱- **مقاله داغ:** مقاله ای است که بنا بر گزارش نمایه های معتبر بین المللی در ۲ سال قبل از سال مرجع دارای استندهایی بیش از مقدار مشخص در هر رشته باشد (این مقدار در رشته های مختلف متفاوت است). این مقالات بوسیله پایگاه PESI در Islamic World Science Citation Center (ISI) و پایگاه ESI در ISI و همچنین در پایگاه Scopus اعلام می شود (مقاله بشرطی مقاله داغ است که پس از کسر تعداد استنادات خود ارجاعی باز هم مقاله داغ باشد).

۵-۱- مقاله کاربردی: مقاله ای است که از یک طرح پژوهشی کاربردی استخراج شده باشد. این طرح باید تقاضا محور، مبتنی بر نیاز کشور باشد و منجر به انعقاد قرار داد مورد تایید معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه اراک شده باشد.

۶-۱- مقالات نمایه شده: ملاک عمل برای نمایه شدن مقاله فهرست شدن نشریه در نمایه نامه رسمی و معتبر یاد شده در زمان چاپ مقاله است و صرف ادعای نشریه در این مورد ملاک نیست.

## ■ ماده ۲: افراد مشمول تشویق

۲-۱- تمامی اعضای هیئت علمی رسمی و پیمانی دانشگاه اراک بر اساس مفاد این شیوه نامه مشمول دریافت تشویقی مقالات هستند.

تبصره ۱: تشویقی مقالات شامل اعضای هیئت علمی غیر از دانشگاه اراک، دانشجویان و پرسنل غیر هیات علمی نمی شود.

تبصره ۲: تشویقی مقالات شامل مقالات مستخرج از پایان نامه دوره دکتری اعضای هیات علمی نمی شود.

تبصره ۳: در صورتیکه نویسنده اول مقاله دانشجو باشد، بشرط اعلام این موضوع توسط نویسنده مسئول، امتیاز استاد راهنمای دانشجو در مقالات منتشر شده همانند نفر اول در نظر گرفته می شود.

تبصره ۴: اعضای هیئت علمی دانشگاه اراک تنها مجاز به نوشتن آدرس دانشگاه اراک هستند و مقالاتی که علاوه بر آدرس دانشگاه اراک شامل آدرس دیگری برای عضو هیات علمی دانشگاه اراک باشند مشمول تشویقی مقالات نمی شوند مگر اینکه مجوز مربوطه توسط دانشگاه صادر گردیده باشد. در هر سال، تصمیم گیری در مورد اعطای تشویقی به مقالاتی که شامل دو یا چند مسئول مقاله از دانشگاههای مختلف باشند به عهده شورای پژوهش دانشگاه است.

تبصره ۵: ثبت مشخصات مقاله چاپ شده (فرمت نهایی) در سامانه اطلاعات پژوهشی دانشگاه اراک، امتیاز دهی و همچنین ارسال فایل pdf آن ملاک پرداخت تشویقی است. مسئولیت عدم ارسال، ثبت به موقع و همچنین ثبت ناقص اطلاعات مقاله مستقیماً متوجه افراد ذینفع می باشد و معاونت پژوهشی هیچگونه مسوولیتی در قبال جست و جوی مقالات در بانکهای اطلاعاتی و تکمیل مدارک ناقص ندارد.

تبصره ۶: در صورتی که نویسندگان مقاله چند نفر از اعضای هیات علمی دانشگاه اراک باشند، تشویقی مقاله، بر اساس امتیاز مقاله، تنها یک بار و آن هم به نویسنده مسئول پرداخت می گردد و سایر افراد سهم در مقاله مشمول دریافت مستقیم تشویقی نیستند. مسئولیت تقسیم تشویقی مقاله بین همکاران و با اعمال ضرایب همکاران از آیین نامه ارتقا بر عهده معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه می باشد. بعنوان مثال اگر در یک مقاله ۴ نفر از اعضای هیات علمی اراک سهم باشند و نویسنده اول مسئول مستقیم مقاله باشد در صورتیکه تشویقی مقاله ۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال باشد (با در نظر گرفتن مجموع سهم افراد ذینفع، ۱۹۰ امتیاز) سهم افراد بترتیب تقریباً ۱/۴۷۴/۰۰۰، ۸۴۲/۰۰۰، ۸۴۲/۰۰۰ و ۸۴۲/۰۰۰ ریال است. در صورتیکه توافق دیگری بین کلیه اعضای سهم در مقاله (بعد از ارسال توافق نامه بصورت کتبی و با امضای کلیه افراد قبل از محاسبه تشویقی مقالات) ارائه شود، در هر صورت منعی در اجرای توافق وجود ندارد.

تبصره ۷: تشویقی مقالات به نویسندگان خارجی تعلق نمی‌گیرد اما نام آنها در شمارش تعداد نویسندگان مقاله بحساب می‌آید.

تبصره ۸: در صورتی که فرد دیگری از نویسندگان، به غیر از نویسنده مسئول بخواهد تشویقی مقاله را دریافت نماید، باید نامهای رسمی و امضا شده از طرف نویسنده مسئول ارائه دهد که در آن این اختیار به وی تفویض شده باشد. این نامه همانند سایر مدارک مرتبط با مقاله باید در معاونت پژوهشی و فنآوری ثبت گردد.

### ■ ماده ۳: مقالات مشمول تشویقی، بازه زمانی و امتیاز تشویقی

۳-۱- تشویقی صرفاً به مقالاتی تعلق می‌گیرد که در نسخه نهایی مقالات چاپ شده نام و عنوان کامل دانشگاه، عیناً و تنها به صورت **Arak University** (در مقالات لاتین) و **دانشگاه اراک** (در مقالات فارسی) به عنوان وابستگی سازمانی (Affiliation) نویسنده(گان) درج شده باشد.

تبصره ۱: آدرس: Department of ..., Faculty of ..., Arak University, Arak 38156-8-8349, Iran برای مقالات لاتین و آدرس: دانشگاه اراک، دانشکده .....، گروه ..... کد پستی ۸۳۴۹-۸-۳۸۱۵۶ برای مقالات فارسی توصیه می‌شود.

تبصره ۲: در مورد مقالات حوزه نانو تکنولوژی آدرس دهی زیر پیشنهاد می‌گردد.

Institute of Nanosciences & Nanotechnology, Arak University, Arak, Iran

تبصره ۳: به منظور تقویت فعالیت های پژوهشی انجام شده در پژوهشکده نانو دانشگاه اراک، مقالات پژوهشی منتشر شده از طرف اعضای هیات علمی دانشگاه اراک در صورتیکه شامل هر دو آدرس دهی مجاز بالا باشند با ضریب ۱/۲ (یک و دو دهم) مورد تشویق قرار می‌گیرند.

تبصره ۴: وابستگی سازمانی پژوهشگران دوره پسا دکتری همان آدرس (آدرس های) دانشگاه اراک می‌باشد.

تبصره ۵: ملاک اعلام وابستگی سازمانی آدرس درج شده در نسخه چاپی (فرمت نهایی) مقاله است.

۳-۲- بازه زمانی پرداخت تشویقی برای مقالات فارسی، مقالات چاپ شده در هر سال شمسی (ابتدای فروردین ماه سال تا پایان اسفند ماه) خواهد بود (بعنوان نمونه در سال ۱۳۹۴ تشویقی به مقالات سال ۹۳ پرداخت می‌شود). این بازه برای مقالات لاتین سال میلادی قبل است (بعنوان نمونه در سال ۱۳۹۴ (۲۰۱۵-۲۰۱۴) تشویقی به مقالات ۲۰۱۴ پرداخت می‌شود).

تبصره ۱: ملاک ارزیابی زمان چاپ مقاله تاریخ درج شده در نسخه چاپی (فرمت نهایی) مقاله است و تاریخ پذیرش مقاله یا تاریخ ارسال آن ملاک نیست.

تبصره ۲: در مورد گروههایی که زمان انتشار مقاله تقدم یا تاخر قابل توجهی نسبت به زمان پذیرش دارد، در صورت تایید معاون محترم پژوهشی دانشکده مربوطه، تاریخ پذیرش مقاله ملاک پرداخت تشویقی است. در هر صورت به منظور عدم اخلال در سیستم پرداخت تشویقی مقالات و محاسبه امتیازات پژوهشگران برتر گروهها لازم است تا لیستی از مقالاتی که با این مشکل مواجه هستند از طرف دانشکده های مربوطه قبل از زمان محاسبه امتیازهای نهایی، برای معاونت پژوهشی ارسال گردد.

۳-۳- به هر پتنت چاپ شده در US Patent Office ([www.uspto.gov](http://www.uspto.gov)) و Euro-Patent در صورتیکه در آن‌ها نام و عنوان کامل دانشگاه، عیناً و تنها به صورت **Arak University** ذکر شده بطور ویژه، و بر اساس نظر شورا پژوهشی دانشگاه، حداکثر تا ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال تشویقی تعلق می‌گیرد.

تبصره: تشویقی مربوط به پتنت‌ها بدون در نظر گرفتن سقف تشویقی مقالات و بطور جداگانه محاسبه می‌شود و حداکثر تا دو سال پس از انتشار پتنت قابل پرداخت است.

۳-۴- به مقالات داغ چاپ شده در نشریات معتبر و با رعایت ضوابط مندرج در شیوه‌نامه در صورتیکه در آن‌ها نام و عنوان کامل دانشگاه، عیناً و به صورت **Arak University** ذکر شده بطور ویژه، و بر اساس نظر شورا پژوهشی دانشگاه، حداکثر تا ضریب ۲/۵ برابر امتیاز تشویقی کامل برابر یک مقاله ISI (۷ امتیاز) امتیاز تشویقی تعلق می‌گیرد.

تبصره: ضریب تعداد نویسندگان در امتیاز تشویقی مقالات داغ لحاظ می‌گردد.

۳-۵- به مقالات کاربردی منجر به نتیجه قابل استناد توسط مراجع ذیصلاح، چاپ شده در نشریات معتبر و با رعایت ضوابط مندرج در شیوه‌نامه در صورتیکه در آن‌ها نام و عنوان کامل دانشگاه، عیناً و به صورت **Arak University** ذکر شده بطور ویژه و بر اساس نظر شورا پژوهشی دانشگاه، حداکثر تا ضریب ۲/۵ برابر امتیاز تشویقی کامل برابر یک مقاله ISI امتیاز تشویقی تعلق می‌گیرد.

تبصره: ضریب تعداد نویسندگان در امتیاز تشویقی مقالات کاربردی لحاظ می‌گردد.

۳-۶- به مقالات مروری با داشتن حداقل ۳ مقاله علمی و نمایه شده در سایت‌های معتبر بین‌المللی (از نظر عتف) از نویسنده اصلی که در مقاله مروری به آنها استناد شده است، بر اساس ضریب تاثیر نشریه مروری، بطور ویژه و بر اساس نظر شورا پژوهشی دانشگاه، حداکثر تا ۱/۵ برابر امتیاز تشویقی کامل برابر یک مقاله ISI و با لحاظ کردن ضریب تعداد نویسندگان امتیاز تشویقی تعلق می‌گیرد.

۳-۷- به مقالات کاربردی منجر به نتیجه قابل استناد توسط مراجع ذیصلاح، در صورتیکه بدلیل محرمانه بودن قابل انتشار نباشد بر اساس نظر شورا پژوهشی دانشگاه، تشویقی تعلق می‌گیرد.

۳-۸- در صورتیکه یک مقاله در بیش از یک پایگاه علمی معتبر، از نظر وزارت عتف (ISI، ISC و Scopus) نمایه شده باشد، در تشویق مقالات امتیاز بالاتر ملاک ارزیابی است. بر همین اساس به شواری تخصصی دانشکده اختیار داده می‌شود در مورد انتخاب فرمول محاسبه امتیاز مقالات بر اساس فرمول امتیاز مقالات علمی پژوهشی، ISC یا مقالات ISI و Scopus حوزه‌های مربوطه اعلام نظر کند. ذکر ملاک ارزیابی و امتیاز دهی و همچنین MIF، در صورت نیاز، در هر مورد الزامی است.

۳-۹- به مقالات منتشر شده در نشریات نامعتبر و جعلی بر اساس گزارش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، با توجه به تاریخ ورود نشریه به سیاهه مذکور، تشویقی تعلق نمی‌گیرد.

۳-۱۰- سالانه تنها به یکی از مقالات منتشر شده یک نویسنده در نشریاتی که نویسنده در آن ها بعنوان سردبیر، عضو هیات تحریریه، مدیر مسئول و ... فعالیت میکند، تشویقی تعلق می گیرد.

۳-۱۱- امتیازهای مکتسبه مقالات منتشره در نشریات معتبر تحت پوشش (Journal Citation Reports) JCR و (Persian Journal Citation Report) PJCR بر اساس معیارهای زیر محاسبه می گردد:

- نامه به سر دبیر برای ارائه دیدگاه نسبت به یک مقاله چاپ شده (مخالفت با انتشار همراه با چاپ نامه در نشریه مذکور) در نشریات با  $1 \leq IF$ ، امتیاز و برای مقالات در نشریاتی با  $IF > 1$  با توجه به  $IF$  تا  $0.5$  امتیاز منظور می گردد.
- اگر نامه به سر دبیر بصورت Research Letter باشد پس از انتشار در نشریات نمایه شده با  $1 \leq IF$ ، با توجه به  $IF$  و نظر تخصصی دانشکده  $0.5 - 2/5$  امتیاز و برای نشریاتی با  $IF > 1$  با توجه به  $IF$   $1/5 - 2/5$  امتیاز منظور می گردد.
- به مقالات Brief Communication/Short Communication در صورتیکه یک کار تحقیقاتی باشند و در نشریاتی با  $IF > 1$ ،  $1 > IF \geq 3$  و  $IF > 3$  چاپ شده باشند براساس نظر تخصصی دانشکده بترتیب و حداکثر ۲، ۵ و ۶ امتیاز تعلق می گیرد.

• به سایر مقالات منتشر شده در نشریات معتبر ISI و بر اساس گزارش های استنادی نشریات JCR (Journal Citation Reports) <http://thomsonreuters.com/journal-citation-reports/> و PJCR (Persian Journal Citation Report) <http://jcr.isc.gov.ir/> و ISC (Islamic World Science Citation Report) [www.isc.gov.ir](http://www.isc.gov.ir) (Center) که IF و MIF آن ها مشخص شده است، بر اساس فرمول زیر امتیاز تعلق می گیرد:

$$= (2 + 4 \frac{IF}{MIF})$$

امتیاز تشویقی مربوط به هر مقاله

تبصره ۱: حداکثر امتیاز تخصیصی (JCR، ISC و PJCR) به هر مقاله، در مورد تمام حوزه ها، بر اساس فرمول فوق و سایر بندهای مربوط به امتیازات مقالات ۷ است. در مورد مقالات داغ، مقالات کاربردی و مقالات مروری حداکثر امتیاز مقاله بر اساس ماده ۳-۴، ۳-۵ و ۳-۶ شیوه نامه قابل محاسبه است.

تبصره ۲: ملاک عمل برای نمایه شدن، فهرست شدن مجله مورد نظر در نمایه نامه‌ی یاد شده در شیوه نامه معتبر در زمان چاپ مقاله است و صرف ادعای مجله در این مورد ملاک نیست.

تبصره ۳: در مورد مقالاتی که در ISI Web of Science ایندکس می شوند، آخرین Impact Factor اعلام شده توسط شرکت Thomson Reuters و آخرین MIF ملاک عمل خواهد بود.

تبصره ۴: مقالات ISI مربوط به حوزه علوم انسانی، بجز رشته های تربیت بدنی، زبان، علوم تربیتی و روانشناسی، با ضریب ۲ امتیاز دهی می شوند بشرطی که مجموع امتیاز های یک مقاله از ۷ بیشتر نشود.

تبصره ۵: مقالات منتشر شده در مجلاتی که در پایگاههای غیر معتبر نمایه شده اند و در فهرست نشریات معتبر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری قرار ندارند و همچنین مواردی همانند book or media review مشمول دریافت تشویقی مقالات نمی شوند.

تبصره ۶: به منظور ارزش گذاری به مجموعه نشریات ISI داخلی و تداوم فعالیت آنها به مقالات منتشره در این دسته از نشریات امتیازی معادل با ۱/۲ (یک و دو دهم) امتیاز محاسبه شده از فرمول فوق تخصیص می یابد.

تبصره ۷: امتیاز مقالات چاپ شده در نشریات نمایه شده در Scopus بر اساس فرمول زیر قابل محاسبه است:

$$(2+4\frac{1}{Q}) = \text{امتیازمربوط به مقاله فاقد IF و نشریاتی که در Scopus نمایه شده است}$$

شاخص کیفیت نشریه براساس اطلاعات مندرج در سایت SJR بترتیب  $Q_1=1, Q_2=2, Q_3=3, Q_4=4$  است.

تبصره ۸: امتیاز مقاله هایی که نشریات مربوط به آنها هم در ISI هستند و هم در Scopus نمایه شده اند براساس فرمول مربوط به نشریات ISI محاسبه می گردد. در هر صورت بر اساس بند ۳-۸ قبل از اعلام امتیاز های نهایی، نویسنده مسئول می تواند در مورد انتخاب فرمول محاسبه امتیاز مقالات نظر خود را اعلام نماید.

تبصره ۹: امتیاز مقالات منتشره در نشریات ISC و علمی پژوهشی ( بر اساس مدارک مستند و مورد قبول وزارت علوم، تحقیقات و فناوری) برای مقالات حوزه علوم انسانی ( بجز رشته های زبان های خارجی، علوم تربیتی، روانشناسی، تکنولوژی آموزشی و رشته های وابسته) بصورت زیر محاسبه می گردد:

الف) برای مقالات منتشره در نشریاتی که هم علمی پژوهشی هستند و هم در ISC نمایه شده اند ۷ امتیاز  
ب) برای مقالات منتشره در نشریاتی که فقط علمی پژوهشی هستند ۶ امتیاز  
پ) برای مقالات منتشره در نشریاتی که فقط در ISC نمایه شده اند ۵ امتیاز

تبصره ۱۰: امتیاز مقالات منتشره در نشریات ISC و علمی پژوهشی ( بر اساس مدارک مستند و مورد قبول وزارت علوم، تحقیقات و فناوری) برای سایر حوزه ها بجز حوزه علوم انسانی بصورت زیر محاسبه می گردد:

الف) برای مقالات منتشره در نشریاتی که هم علمی پژوهشی هستند و هم در ISC نمایه شده اند ۵ امتیاز  
ب) برای مقالات منتشره در نشریاتی که فقط علمی پژوهشی هستند ۴ امتیاز  
پ) برای مقالات منتشره در نشریاتی که فقط در ISC نمایه شده اند ۳ امتیاز

تبصره ۱۱: به مقالاتی که توسط هیچ کدام از پایگاههای ( بدون IF یا Q مشخص) معتبر مورد ارزیابی قرار نگرفته اند امتیاز تشویقی تعلق نمی گیرد.

تبصره ۱۲: به مقالاتی که توسط ISI نمایه شده اند ولی IF ندارند براساس  $Q=4$  امتیاز تشویقی داده می شود.

■ ■ **ماده ۴:** در صورت داشتن اعتراض به تصمیم اتخاذ شده در مورد یک مقاله یا یک عضو هیئت علمی، مراتب باید ظرف یک هفته پس از ابلاغ تصمیم، به صورت کتبی و به همراه مدارک مورد نیاز به معاونت پژوهشی دانشکده مربوطه ارسال گردد. پس از اعلام نظر دانشکده و به منظور رفع اختلاف نظر احتمال شورای پژوهشی دانشگاه در این خصوص می تواند اعلام نظر نماید.

■ ■ **ماده ۵:** طبق ماده ۱۴۴ قانون مالیاتهای مستقیم، تشویق مقالات معاف از مالیات است.

■ ■ **ماده ۶:** مبلغ تشویقی فقط به صورت واریز به حساب افراد قابل پرداخت است.

■ ■ **ماده ۷:** نظارت بر حسن انجام این شیوه نامه بر عهده اعضای شورای پژوهشی و فنآوری دانشگاه اراک است و رفع هرگونه ابهام در آن به عهده این شورا است.

\* این شیوه نامه در ۷ ماده، ۱۷ بند و ۲۶ تبصره در جلسه شورای پژوهشی دانشگاه اراک، مورخ..... تصویب و لازم الاجراست.