



دانشگاه شهید مدنی آذربایجان  
معاونت پژوهش و فناوری

## دستورالعمل اجرایی «شیوه‌نامه تشویق نویسندگان مقالات منتشر شده در نشریات معتبر بین‌المللی و داخلی برای دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی و پژوهشی هیأت امنایی کشور»

(مصوب ۳/۱۸۳۸۶۶ مورخ ۱۳۹۰/۰۹/۰۱)

### مقدمه

به منظور تشویق اعضای هیأت علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری جهت انتشار مقاله در مجلات علمی معتبر بین‌المللی و داخلی با هدف ارتقای جایگاه ویژه ایران در تولید علم جهان و نیز تقویت و گسترش نشریات علمی معتبر داخلی برای تحقق اهداف سند چشم‌انداز و نقشه جامع علمی کشور شیوه‌نامه «تشویق نویسندگان مقالات منتشر شده در نشریات معتبر بین‌المللی و داخلی برای دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی و پژوهشی هیأت امنایی کشور» بازنگری و جهت اجرا ابلاغ می‌گردد.

### ماده ۱. تعاریف

۱-۱. کلیه دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی و پژوهشی وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، به اختصار «مؤسسه» نامیده می‌شوند.

۲-۱. **ضریب تأثیر:** ضریب تأثیر هر نشریه<sup>۱</sup> (IF) در یک سال مشخص، با استفاده از فرمول ذیل محاسبه می‌شود:

$$\text{ضریب تأثیر} = \frac{\text{تعداد ارجاع‌هایی که در ۲ سال قبل از آن به مقالات نشریه شده است}}{\text{تعداد مقاله‌های نشریه در ۲ سال قبل از آن}}$$

۳-۱. **ضریب تأثیر متوسط:** منظور از ضریب تأثیر متوسط، میانگین ضریب تأثیر گروه موضوعی است که نشریه در آن قرار دارد. در این خصوص برای نشریات نمایه‌شده در مؤسسه اطلاعات علمی<sup>۲</sup> (ISI)، از ضریب تأثیر کل<sup>۳</sup> و برای نشریات نمایه شده در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام<sup>۴</sup> (ISC)، از ضریب تأثیر متوسط<sup>۵</sup> استفاده شود.

<sup>۱</sup> Impact Factor (IF): ضریب تأثیر هر نشریه در یک سال مشخص

<sup>۲</sup> Institute for Scientific Information (ISI): مؤسسه اطلاعات علمی (تامسون فعلی) واقع در ایالات متحده که با استفاده از پایگاه‌های مختلف عملکرد پژوهشی مؤلفه‌هایی مانند دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی، نشریات، دانشمندان، رشته‌های موضوعی و کشورها را ارزیابی و اندازه‌گیری می‌کند.

<sup>۳</sup> Aggregated Impact Factor (AIF)

<sup>۴</sup> Islamic World Science Citation Center (ISC): پایگاه استنادی علوم جهان اسلام

<sup>۵</sup> Average Impact Factor (AIF)

در صورتی که پایگاه گزارش‌های استنادی نشریات<sup>۶</sup> (JCR) نشریه را در چند گروه موضوعی قرار داده باشد، ضریب تأثیر متوسط نخستین گروه موضوعی ملاک است.

۴-۱. **مقاله داغ<sup>۷</sup>**: مقاله‌ای است که بنابر گزارش نمایه ISC یا یکی از نمایه‌های معتبر بین‌المللی در ۲ سال قبل از سال مرجع دارای استنادهایی بیش از مقدار مشخصی در هر رشته باشد. (این مقدار در رشته‌های مختلف، متفاوت است). این مقالات به وسیله پایگاه<sup>۸</sup> ESI در ISI و پایگاه<sup>۹</sup> PESI در ISC اعلام می‌شود.

۵-۱. **مقاله پراستناد<sup>۱۰</sup>**: مقاله‌ای است که بنابر گزارش نمایه ISC یا یکی از نمایه‌های معتبر بین‌المللی در ۱۰ سال قبل از سال مرجع دارای تعداد استنادهایی بیش از مقدار مشخصی در هر رشته باشد (این مقدار در رشته‌های مختلف، متفاوت است). این مقالات به وسیله پایگاه<sup>۸</sup> ESI در ISI و پایگاه<sup>۹</sup> PESI در ISC اعلام می‌شود.

۶-۱. **مقاله کاربردی**: مقاله‌ای است که از طرح‌های پژوهشی کاربردی استخراج شده است. این طرح‌ها باید تقاضامحور و مبتنی بر نیاز کشور باشند و منجر به انعقاد قرارداد مورد تأیید معاونت پژوهش و فناوری مؤسسه شود و شماره قرارداد در قسمت تقدیر و تشکر گزارش طرح آورده شده باشد. مقاله کاربردی مستخرج از یک طرح کاربردی باید به تأیید معاونت پژوهش و فناوری مؤسسه برسد.

## ماده ۲. افراد مشمول تشویق

۱-۲. تمامی اعضای هیأت علمی رسمی و پیمانی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی و پژوهشی وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مشمول این تشویق‌اند.

**تبصره ۱.** اعضای هیأت علمی قراردادی [نه حق‌التدریس] می‌توانند بنابه نظر مؤسسه از این تشویق بهره‌مند شوند.

**تبصره ۲.** تاریخ پذیرش مقالات اعضای هیأت علمی جدید در مجله، باید بعد از تاریخ استخدام یا قرارداد آنها در دانشگاه شهید مدنی آذربایجان باشد.

**تبصره ۳.** مقاله چاپ شده باید در زمینه رشته تخصصی فرد باشد.

**تبصره ۴.** در مقالات مستخرج از پایان‌نامه / رساله اعضای هیأت علمی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، برای خود عضو هیأت علمی تشویقی تعلق نمی‌گیرد ولی برای سایر نویسندگان مقاله در صورتی که به عنوان استادان راهنما و مشاور پایان‌نامه / رساله، از اعضای هیأت علمی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان باشند، همچون سایر مقالات تشویقی پرداخت می‌شود.

**تبصره ۵.** چنانچه مطالب مقاله‌ای به تشخیص شورای گروه آموزشی و دانشکده، بیشتر از ۳۰٪ مستخرج از پایان‌نامه / رساله عضو هیأت علمی باشد، تشویقی پرداخت نمی‌شود.

<sup>۶</sup> Journal Citation Reports (JCR): پایگاه گزارش‌های استنادی نشریات که ضریب تأثیر نشریات را محاسبه و تعیین می‌کند.

<sup>۷</sup> Hot Paper

<sup>۸</sup> Essential Science Indicator (ESI): پایگاه طلایه‌داران علم که براساس داده‌های ۱۰ سال که از پایگاه استنادی علوم در ISI اخذ می‌کند در دوره‌های ۵ ساله نشریات و دانشمندان را رتبه‌بندی می‌کند و مقالات داغ و مقالات پراستناد را معرفی می‌کند.

<sup>۹</sup> Persian Essential Science Indicator (PESI): پایگاه طلایه‌داران علم که براساس داده‌های ۱۰ ساله که از پایگاه استنادی علوم در ISC اخذ می‌کند در دوره‌های ۵ ساله نشریات و دانشمندان را رتبه‌بندی می‌کند و مقالات داغ و مقالات پراستناد را معرفی می‌کند.

<sup>۱۰</sup> Highly Cited Paper

**تبصره ۶.** برای مقالات مستخرج از طرح پژوهشی، چه برای مجری طرح و چه برای همکاران طرح (چه در دانشگاه شهید مدنی آذربایجان انجام یافته باشد و چه در سایر دانشگاه‌ها و مؤسسات) **تشویقی تعلق نمی‌گیرد** ولی چنانچه مبلغ تشویق مقاله، بالاتر از سقف مصوب هزینه‌های پرسنلی (حداکثر تا -/۰۰۰/۰۰۰/۳۰ ریال) بر حسب اعتبار مجله (مندرج در ماده ۳ آیین‌نامه نحوه حمایت از طرح‌های پژوهشی) باشد، مابه التفاوت آن پرداخت می‌شود.

**تبصره ۷.** مبلغ تشویقی به نویسندگان غیرایرانی مقالات تعلق نمی‌گیرد.

**تبصره ۸.** به اعضای هیأت علمی بازنشسته دانشگاه که موفق به چاپ مقاله در مجلات معتبر بین‌المللی نمایه شده در پایگاه‌های استنادی مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری شوند، به شرط ذکر آدرس صحیح دانشگاه به عنوان آدرس اول نویسنده، طبق ضوابط و مقررات موجود در دستورالعمل حاضر، تشویقی تعلق می‌گیرد.

۲-۲. نویسندگان مقالات موظف هستند در ذکر آدرس محل خدمت به موارد ذیل توجه نمایند:

۲-۱-۲- تشویقی صرفاً به آن دسته از اعضای هیأت علمی تعلق می‌گیرد که نام دانشگاه را دقیقاً (بدون جابجایی حتی یک حرف از نام دانشگاه) با عبارت ذیل در مقاله درج نمایند:

به فارسی:	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان
به انگلیسی:	Azərbaycan Şahid Madani University
به عربی:	جامعة الشهيد مدنی بأذربيجان

۲-۲-۲- در صورتی که در مقاله چاپ شده، آدرس دانشگاه شهیدمدنی آذربایجان به عنوان آدرس دوم نویسنده درج گردد ۶۰٪ تشویقی تعلق می‌گیرد.

۲-۲-۳- عضو هیأت علمی در صورتی می‌تواند آدرس دانشگاه یا مؤسسه دیگری را به عنوان آدرس دوم خود (Affiliation) درج نماید که آن دانشگاه جزو دانشگاه‌های خارج از کشور یا دانشگاه‌های دولتی باشد.

۲-۲-۴- در صورتی که عضو هیأت علمی قصد چاپ مقاله به زبانی غیر از زبان‌های فارسی، انگلیسی و عربی داشته باشد، موظف است پیش از چاپ مقاله، معادل عبارت نام دانشگاه را در زبان مقصد از مدیریت امور پژوهشی استعلام نماید.

**تبصره ۹.** اگر نویسنده اول دانشجو باشد، در پرداخت مبلغ تشویقی مقاله، ترتیب نویسندگان از نفر دوم محاسبه می‌گردد.

**تبصره ۱۰.** پرداخت تشویقی، شامل مقالات چاپ شده دانشجویان خارج از دانشگاه نمی‌باشد.

**تبصره ۱۱.** پرداخت تشویقی به مقالات چاپ شده دانشجویان دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، در صورتی امکان‌پذیر خواهد بود که فقط نام دانشگاه شهید مدنی آذربایجان را به عنوان آدرس درج نموده باشند.

**تبصره ۱۲.** نویسنده مسئول به عنوان نویسنده اول منظور می‌گردد.

**تبصره ۱۳:** در صورتی که مسئول مکاتبات (corresponding author) معلوم نباشد، نام نویسنده اول به عنوان مسئول مکاتبات در نظر گرفته می‌شود یعنی به ترتیب نگارش اسامی افراد، سهم هر یک تعیین می‌گردد.

**تبصره ۱۴:** برای مقالات چاپ شده دانشجویان دوره‌های روزانه، شبانه و پردیس دانشگاه در مجلات علمی پژوهشی نمایه شده در JCR, Web of Science, Scopus (Q1, Q2) و مجلات علمی پژوهشی مورد تأیید وزارتین یا شورای عالی حوزه‌های علمیه و نمایه شده در ISC، حداکثر تا سقف ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال تشویقی پرداخت می‌شود.

### ماده ۳. شرایط مقالات قابل تشویق

این شیوه‌نامه شامل مقالات منتشر شده به شرح ذیل می‌باشد:

۱-۳. مقالات منتشر شده در مجلات تحت پوشش پایگاه گزارش استنادی مجلات (JCR) و (PJCR<sup>۱۱</sup>)

۲-۳. مقالات نمایه شده در پایگاه‌های استنادی Web of Science و Scopus (Q1, Q2) طبق بند ۴-۳ ماده ۴ این شیوه‌نامه

۳-۳. مقالات داغ و پراستناد براساس گزارش پایگاه‌های ISI و PESI در ISC

**تبصره ۱۵:** تشویق مقالات حداکثر تا دو سال پس از انتشار مقاله قابل پرداخت است و ملاک پرداخت نیز انتشار نهایی مقاله است.

### ماده ۴. نحوه محاسبه میزان تشویق هر مقاله

۱-۴. مبلغ تشویق برای هر مقاله در مجلات نمایه شده در JCR:

$$K = \left( \frac{IF}{AIF} * 5,000,000 \right) * (1 \leq K \leq 3)$$

**تبصره ۱۶:** حداقل مبلغ تشویقی برای هر مقاله نمایه شده در JCR. ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال است؛ هر چند میزان تشویق محاسبه شده کمتر از آن باشد.

**تبصره ۱۷:** مبلغ تشویق مقالات نشریات حوزه‌های علوم انسانی و هنر با ضریب ۲ و حوزه علوم اجتماعی و رفتاری با ضریب ۱/۵ محاسبه می‌شود.

**تبصره ۱۸:** حداکثر مبلغ تشویقی برای هر مقاله در مجلات نمایه شده در JCR ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال است؛ هر چند میزان تشویق محاسبه شده بیشتر از آن باشد.

۲-۴. مبلغ تشویق برای هر مقاله در مجلات [علمی پژوهشی دارای مجوز از وزارتین و نمایه شده در ISC]:

$$K = \left( (1/5 IF + 0/25) * 5,000,000 \right) * (1 \leq k \leq 2)$$

**K:** مقدار این ضریب برای دانشگاه شهید مدنی آذربایجان توسط هیأت محترم امنای دانشگاه، برای مجلات JCR و ISC به ترتیب ۲/۵ و ۱/۵ تعیین گردیده است.

<sup>۱۱</sup> Persian Journal Citation Reports (PJCR): پایگاه گزارش‌های استنادی نشریات فارسی که ضریب تأثیر نشریات فارسی را محاسبه و تعیین می‌کند.

**تبصره ۱۹.** حداکثر مبلغ تشویقی برای هر مقاله در مجلات نمایه شده در ISC ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال است؛ هرچند میزان تشویق محاسبه شده بیشتر از آن باشد.

#### **۳-۴. مبلغ تشویق برای هر مقاله به غیر از مجلات نمایه شده در JCR و ISC:**

۳-۴-۱- در نشریات نمایه شده در پایگاه‌های استنادی Web of SCIENCE و Scopus (Q<sup>۱</sup>, Q<sup>۲</sup>) مبلغ ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد.

**تبصره ۲۰.** مبلغ تشویق مقالات نشریات حوزه‌های علوم انسانی و هنر با ضریب ۲ و حوزه علوم اجتماعی و رفتاری با ضریب ۱/۵ محاسبه می‌شود.

۳-۴-۲- با توجه به اهمیت و تأثیر مقالات منتشر شده در نشریات معتبر نمایه شده در پایگاه‌های استنادی دارای رتبه Q<sup>۱</sup> و Q<sup>۲</sup> در رتبه‌بندی و تخصیص اعتبارات دانشگاه‌ها و به منظور تشویق و ترغیب اعضای محترم هیأت علمی به چاپ دستاوردهای علمی و پژوهشی خود در این نوع نشریات، از ابتدای سال ۲۰۱۸، **پرداخت تشویقی چاپ مقاله**، به مقالات چاپ شده در نشریات نمایه شده در پایگاه‌های Scopus و Web of Science، به شرط قرار داشتن در نشریات دارای چارک اول و دوم (Q<sup>۱</sup> و Q<sup>۲</sup>)، صورت می‌گیرد. لازم به ذکر است که تشویقی مقالات چاپ شده در نشریات نمایه شده در JCR و نشریات علمی پژوهشی مورد تایید وزارتین و شورای عالی حوزه‌های علمیه نمایه شده در ISC کما فی السابق مطابق شیوه‌نامه «تشویق نویسندگان مقالات منتشر شده در نشریات معتبر بین المللی و داخلی» مصوب وزارت متبوع به شماره ۳/۱۸۳۸۶۶ مورخ ۹۰/۹/۱ پرداخت خواهد گردید.

**تبصره ۲۱.** در صورتی که نشریه‌ای در بیش از یک پایگاه نمایه شده باشد، در تشویق مقالات آن، مبلغ بالاتر ملاک است.

**۴-۴. مبلغ تشویقی برای هر مقاله منتشره که به صورت مقاله کامل نمی‌باشد** (این مقالات براساس اطلاعات نوع مدرک<sup>۱۲</sup> در نمایه تعیین می‌شود) حداکثر ۷۰ درصد تشویق مقاله کامل خواهد بود.

**تبصره ۲۲.** اولویت تشویق با مقالات کامل است. لیکن در صورت وجود اعتبار، مقالاتی که به صورت Communications منتشر می‌شوند ۷۰ درصد و مقالاتی که به صورت نقد (Comment, Rapid Communication, Note) منتشر می‌شوند ۵۰ درصد و مقالاتی که به صورت Erratum منتشر می‌شوند ۳۰ درصد مبلغ تشویق مقاله کامل در همان مجله قابل تشویق می‌باشند.

**۴-۵. نحوه تشویق برای مقالات با چند مؤلف:** در صورتی که مقاله دارای بیش از یک نویسنده باشد سهم تشویقی هرکدام از نویسندگان مقاله براساس جدول آیین‌نامه ارتقاء محاسبه می‌شود.

جدول مندرج در آیین‌نامه ارتقاء (قابل اجرا از تاریخ ۱۳۹۶/۰۱/۰۱)

ستون ۳	ستون ۲		ستون (۱)
مجموع ضرایب	سهم هریک از همکاران از امتیاز مربوط		تعداد همکاران
	بقیه همکاران	اول	
٪ ۱۰۰	-----	٪ ۱۰۰	۱
٪ ۱۵۰	٪ ۶۰	٪ ۹۰	۲
٪ ۱۸۰	٪ ۵۰	٪ ۸۰	۳
٪ ۱۹۰	٪ ۴۰	٪ ۷۰	۴
٪ ۲۰۰	٪ ۳۵	٪ ۶۰	۵
٪ ۲۵۰ حداکثر	≤٪ ۳۰	٪ ۵۰	۶

تبصره ۲۳: میزان حداقل و حداکثر مبلغ تشویقی مقالات، قبل از اعمال درصد سهم همکاران محاسبه می‌شود.

۴-۶. علاوه بر مبلغ دریافتی بابت تشویق یک مقاله مطابق با این دستورالعمل، نسبت به مقالات ذیل تشویقی ویژه تعلق می‌گیرد:

- **مقالات منتشر شده در مجله Nature با شماره شاپا (۰۸۳۶-۰۲۸+) و نشریه Science با شماره شاپای (۰۷۵-۰۳۶+):** برای این‌گونه مقالات در صورتی که مبلغ تشویق محاسبه شده بیش از سقف مجاز پرداخت (تبصره ۱۸) باشد به میزان ۵ برابر سقف پرداخت تعیین می‌شود و در صورتی که مبلغ تشویق محاسبه شده کمتر از سقف مجاز پرداخت (تبصره ۱۸) باشد به میزان ۵ برابر مبلغ محاسبه شده می‌باشد.
  - **مقالات با عنوان مقالات پر استناد:** برای این‌گونه مقالات در صورتی که مبلغ تشویق محاسبه شده بیش از سقف مجاز پرداخت (تبصره ۱۸) باشد به میزان ۳ برابر سقف پرداخت تعیین می‌شود و در صورتی که مبلغ تشویق محاسبه شده کمتر از سقف مجاز پرداخت (تبصره ۱۸) باشد به میزان ۳ برابر مبلغ محاسبه شده می‌باشد.
  - **مقالات با عنوان مقالات داغ:** برای این‌گونه مقالات در صورتی که مبلغ تشویق محاسبه شده بیش از سقف مجاز پرداخت (تبصره ۱۸) باشد به میزان ۲ برابر سقف پرداخت تعیین می‌شود و در صورتی که مبلغ تشویق محاسبه شده کمتر از سقف مجاز پرداخت (تبصره ۱۸) باشد به میزان ۲ برابر مبلغ محاسبه شده می‌باشد.
  - **مقالات با عنوان جبهه‌های پژوهش<sup>۱۳</sup>:** برای این‌گونه مقالات در صورتی که مبلغ تشویق محاسبه شده بیش از سقف مجاز پرداخت (تبصره ۱۸) باشد به میزان ۱/۵ برابر سقف پرداخت تعیین می‌شود و در صورتی که مبلغ تشویق محاسبه شده کمتر از سقف مجاز پرداخت (تبصره ۱۸) باشد به میزان ۱/۵ برابر مبلغ محاسبه شده می‌باشد. (این مقالات توسط پایگاه ESI معرفی می‌شود).
  - **مقالات منتشر شده در نشریات بین‌المللی معتبر با ضریب تأثیر بالا**
۱. اعضای هیأت علمی که موفق به چاپ مقاله در نشریاتی که براساس ضریب تأثیر جزو ۵٪ اول گروه موضوعی باشند، شوند، علاوه بر تشویق مادی براساس آیین‌نامه‌های موجود، مبلغ /۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (پنج میلیون تومان) به گزینت سالانه آنان افزوده می‌شود.

۲. اعضای هیأت علمی که موفق به چاپ مقاله در نشریاتی که براساس ضریب تأثیر جزو ۱۰٪ اول گروه موضوعی باشد، شوند، علاوه بر تشویق مادی براساس آیین‌نامه‌های موجود، مبلغ /۰۰۰/۰۰۰/۳۰ ریال (سه میلیون تومان) به گزینت سالانه آنان افزوده می‌شود.

لازم به ذکر است که مقالاتی مشمول این تشویق خواهند بود که عضو هیأت علمی، نویسنده مسئول یا نفر اول باشد.

- مقالات منتشر شده در پایگاه استنادی JCR و ۱۰-۱ درصد برتر رشته موضوعی مبلغ تشویق مقالات چاپ شده در نشریات نمایه شده در پایگاه استنادی JCR و ۵-۱ درصد برتر رشته موضوعی (محاسبه شده براساس شیوه‌نامه تشویق مقالات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری) با ضریب ۲/۸ و در نشریات ۱۰-۵ درصد برتر رشته موضوعی با ضریب ۲/۵ محاسبه و پرداخت می‌گردد.

#### ماده ۵. مقررات اجرایی

در صورت بروز موارد پیش‌بینی نشده و هرگونه ابهام این دستورالعمل، شورای پژوهشی و فناوری دانشگاه مرجع تصمیم‌گیری و رفع ابهام خواهد بود و مصوبه آن لازم‌الاجرا است.

#### ماده ۶. نظارت بر اجرا

نظارت بر حسن اجرای این شیوه‌نامه بر عهده معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه است.

#### ماده ۷. تصویب

این دستورالعمل (مصوبه ۱۳۹۲/۰۵/۰۱ شورای پژوهش و فناوری دانشگاه) مشتمل بر ۷ ماده و ۲۳ تبصره در تاریخ ۱۳۹۸/۰۵/۲۷ بازنگاری و به تأیید معاون پژوهش و فناوری رسیده است و از تاریخ ابلاغ لازم‌الاجراست. با ابلاغ این شیوه‌نامه، کلیه شیوه‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های مغایر، لغو و بلااثر می‌گردد.