



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.

۱-۲. **ضریب تأثیر:** ضریب تأثیر هر نشریه<sup>۱</sup> (IF) در یک سال مشخص، با استفاده از فرمول ذیل محاسبه می‌شود:  
$$\text{ضریب تأثیر} = \frac{\text{تعداد ارجاع‌هایی که در ۲ سال قبل از آن به مقالات نشریه شده است}}{\text{تعداد مقاله‌های نشریه در ۲ سال قبل از آن}}$$

۱-۳. **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 نمایه شده 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.

۱. Impact Factor (IF): ضریب تأثیر هر نشریه در یک سال مشخص  
۲. 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.

۳. Aggregated Impact Factor (AIF)

۴. Islamic World Science Citation Center (ISC): پایگاه استنادی علوم جهان اسلام

۵. 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 ISI در PESI<sup>۸</sup> و پایگاه ISI در PESI<sup>۹</sup> 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 ISI در PESI و پایگاه ISI در PESI 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 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:

۲-۲-۱- 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 صورت درج بیش از یک آدرس سازمانی (Affiliation) در کنار آدرس دانشگاه توسط عضو هیأت علمی، به شرط داشتن مجوز از شورای تخصصی پژوهش و فناوری دانشگاه، پاداش آن به شرح ذیل قابل محاسبه خواهد بود:

الف. اگر آدرس دانشگاه به عنوان آدرس اول محل کار نویسنده قید گردد، ۱۰۰٪ تشویق مربوطه مطابق با «جدول ۲- نحوه محاسبه سهم پدیدآورندگان فعالیت‌های پژوهشی مشترک» مندرج در شیوه‌نامه اجرایی آیین‌نامه ارتقا، قابل محاسبه خواهد بود.

ب. اگر آدرس دانشگاه به عنوان آدرس دوم محل کار نویسنده قید گردد، ۶۰٪ تشویق مربوطه مطابق با «جدول ۲- نحوه محاسبه سهم پدیدآورندگان فعالیت‌های پژوهشی مشترک» مندرج در شیوه‌نامه اجرایی آیین‌نامه ارتقا، قابل محاسبه خواهد بود.

لازم به ذکر است که در صورت عدم اخذ مجوز از شورای تخصصی پژوهش و فناوری دانشگاه، هیچ پاداشی به مقاله مربوطه تعلق نمی‌گیرد.

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 امکان پذیر 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 می گردد.

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

**تبصره ۱۴.** چنانچه مقاله ای بیش از یک نویسنده مسئول داشته باشد، نویسنده مسئول اول، به عنوان نویسنده اول منظور می گردد.

**تبصره ۱۵.** در مورد تشویقی مقالات چاپ شده دانشجویان دانشگاه شهید مدنی آذربایجان در مجلات معتبر داخلی و بین المللی، به شرط درج صحیح نام دانشگاه، مصوبه بند ۵ هیجدهمین صورت جلسه هیأت رئیسه دانشگاه «مورخه ۱۴۰۰/۰۷/۱۲» اجرا خواهد شد.

### ماده ۳. شرایط مقالات قابل تشویق

این شیوه نامه شامل مقالات منتشر شده به شرح ذیل می باشد:

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

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

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

**تبصره ۱۶.** 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

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

$$\text{ریال } 40,000,000 * \frac{\text{IF}}{\text{AIF}} = \text{مبلغ تشویق برای هر مقاله}$$

**تبصره ۱۷.** حداقل مبلغ تشویقی برای هر مقاله نمایه شده در JCR ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال است؛ هر چند میزان تشویق محاسبه شده کمتر از آن باشد.

**تبصره ۱۸.** حداکثر مبلغ تشویقی برای هر مقاله در مجلات نمایه شده در JCR ۶۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال است؛ هر چند میزان تشویق محاسبه شده بیشتر از آن باشد.

**تبصره ۱۹.** در صورتی که مقاله با همکاری نویسندگان مراکز بین المللی خارج از کشور به چاپ رسیده باشد، مبلغ پاداش با ضریب ۱/۲ محاسبه می گردد.

<sup>۱</sup> Persian Journal Citation Reports (PJR): پایگاه گزارش های استنادی نشریات فارسی که ضریب تأثیر نشریات فارسی را محاسبه و تعیین می کند.

تبصره ۲۰. مقالات منتشر شده در مجله Nature با شماره شاپا (۰۸۳۶-۰۲۸+) و نشریه Science با شماره شاپای (۰۷۵-۰۳۶+)؛ برای این گونه 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.

تبصره ۲۱. مقالات با عنوان مقالات پراستناد: برای این گونه 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.

تبصره ۲۲. مقالات منتشر شده در نشریات ۵ درصد برتر رشته موضوعی پایگاه استنادی JCR: برای این گونه مقالات در صورتی که مبلغ تشویق محاسبه شده بیش از سقف مجاز پرداخت (تبصره ۱۸) باشد به میزان ۲/۸ برابر سقف پرداخت تعیین می‌شود و در صورتی که مبلغ تشویق محاسبه شده کمتر از سقف مجاز پرداخت (تبصره ۱۸) باشد به میزان ۲/۸ برابر مبلغ محاسبه شده می‌باشد.

تبصره ۲۳. مقالات منتشر شده در نشریات ۱۰ درصد برتر رشته موضوعی پایگاه استنادی JCR: برای این گونه مقالات در صورتی که مبلغ تشویق محاسبه شده بیش از سقف مجاز پرداخت (تبصره ۱۸) باشد به میزان ۲/۵ برابر سقف پرداخت تعیین می‌شود و در صورتی که مبلغ تشویق محاسبه شده کمتر از سقف مجاز پرداخت (تبصره ۱۸) باشد به میزان ۲/۵ برابر مبلغ محاسبه شده می‌باشد.

تبصره ۲۴. مقالات با عنوان مقالات داغ: برای این گونه 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.

تبصره ۲۵. مقالات با عنوان جبهه‌های پژوهش<sup>۱۲</sup>: برای این گونه 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).

تبصره ۲۶. 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.

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

$$\text{ریال } ۳۱,۰۰۰,۰۰۰ * (۱/۵ \text{ IF} + ۰/۲۵) = \text{مبلغ تشویق برای هر مقاله}$$

**تبصره ۲۷.** حداقل مبلغ تشویقی برای هر مقاله علمی پژوهشی چاپ شده در نشریات دارای مجوز از وزارتین و نمایه شده در ISC، برابر ۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال است؛ هرچند میزان تشویق محاسبه شده کمتر از آن باشد.

**تبصره ۲۸.** حداکثر مبلغ تشویقی برای هر مقاله علمی پژوهشی چاپ شده در نشریات دارای مجوز از وزارتین و نمایه شده در ISC، برابر ۳۵,۰۰۰,۰۰۰ 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-** مبلغ تشویق برای هر مقاله چاپ شده در نشریات نمایه شده در پایگاه‌های استنادی Scopus و Web of SCIENCE (Q1, Q2) مبلغ ۷,۰۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد.

#### **۴-۴. میزان مبلغ تشویقی مقالات دارای دو Affiliation**

در صورت درج بیش از یک آدرس سازمانی (Affiliation) در کنار آدرس دانشگاه توسط عضو هیأت علمی، به شرط داشتن مجوز از شورای تخصصی پژوهش و فناوری دانشگاه، تشویقی آن به شرح ذیل قابل محاسبه خواهد بود:

الف. اگر آدرس دانشگاه به عنوان آدرس اول محل کار نویسنده قید گردد، ۱۰۰٪ تشویق مربوطه قابل محاسبه خواهد بود.

ب. اگر آدرس دانشگاه به عنوان آدرس دوم محل کار نویسنده قید گردد، ۶۰٪ تشویق مربوطه قابل محاسبه خواهد بود.

لازم به ذکر است که در صورت عدم اخذ مجوز از شورای تخصصی پژوهش و فناوری دانشگاه، هیچ تشویقی به مقاله مربوطه تعلق نمی‌گیرد.

**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
حداکثر ۲۵۰٪	≤۳۰٪	۵۰٪	۶

**تبصره ۲۹:** میزان حداقل و حداکثر مبلغ تشویقی مقالات، قبل از اعمال درصد سهم همکاران محاسبه می‌شود.

#### 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 ۲۹ تبصره در تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۱۹ در شورای پژوهش و فناوری دانشگاه، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۲۵ در جلسه هیأت رئیسه دانشگاه و در تاریخ ۱۴۰۲/۰۶/۱۳ در جلسه هیأت امنای دانشگاه مورد بازنگری و تأیید قرار گرفت.

آخرین بازنگری در تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۴ در جلسه هیأت رئیسه دانشگاه صورت گرفت و در تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۰۲ در جلسه هیأت امنای دانشگاه تصویب شد. این دستورالعمل از تاریخ تصویب در جلسه هیأت امنای لازم‌الاجراست. با ابلاغ این دستورالعمل، کلیه شیوه‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های مغایر، لغو و بلااثر می‌گردد.