



پژوهشگاه استاندارد

## دستور العمل نحوه تشویق مقالات علمی

تعداد صفحه: ۷

شناسه‌ی مدرک: DR-I ۰۲/۰۰

مهر کنترل:

تاریخ تصویب: ۹۶/۰۷/۲۲

تاریخ تجدیدنظر: ۰۴/۰۲/۱۶

معتبر

|                                    |             |                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| شناسه مدرک: DR-I ۰۲/۰۰             | صفحه ۱ از ۶ | <br>پژوهشگاه استاندارد |
| دستور العمل نحوه تشویق مقالات علمی |             |                                                                                                           |

## ۱- هدف

به منظور تشویق اعضای هیئت علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری جهت انتشار مقاله در مجلات علمی معتبر بین المللی 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 چشم انداز و نقشه جامع علمی کشور شیوه نامه تشویق نویسندگان مقالات منتشر شده در نشریات معتبر بین المللی و داخلی بازنگاری و جهت اجرا ابلاغ می گردد.

دستورالعمل حاضر به منظور اتخاذ ضوابط مدون جهت حمایت مالی از فعالیتهای پژوهشی و فناوری اعضای هیات علمی و به استناد آیین نامه شیوه نامه تشویق نویسندگان مقالات منتشر شده در نشریات معتبر بین المللی و داخلی ابلاغیه شماره ۳/۱۸۳۸۶۶ مورخ ۱۳۹۰/۰۹/۰۱ تدوین شده است.

## ۲- دامنه کاربرد

تمامی اعضای هیئت علمی رسمی و پیمانی و قراردادی پژوهشگاه مشمول این تشویق می شوند.

## ۳- مسئولیت اجرا

مسئولیت اجرای این دستورالعمل بر عهده مدیریت پژوهش و تجاری سازی فناوری و مسئولیت نظارت بر حسن اجرای آن بر عهده معاونت پژوهش و فناوری پژوهشگاه استاندارد می باشد.

## ۴- تعاریف

### ۴-۱ ضریب تاثیر

ضریب تاثیر هر نشریه (IF) در یکسال مشخص با استفاده از فرمول زیر محاسبه می شود:

$$\text{ضریب تاثیر نشریه در سال مورد نظر} =$$

(تعداد مقاله های نشریه در ۲ سال قبل از آن/تعداد ارجاع هایی که در ۲ سال قبل از آن به مقالات نشریه شده است)

### ۴-۲ ضریب تاثیر متوسط

ضریب تاثیر متوسط منظور از ضریب تاثیر متوسط میانگین ضریب تاثیر گروه موضوعی است که نشریه در آن قرار دارد. در این خصوص برای نشریات نمایه شده در موسسه اطلاعات علمی (ISI) از ضریب تاثیر کل<sup>۱</sup> و برای نشریات نمایه شده در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) از ضریب تاثیر متوسط<sup>۲</sup> استفاده شود.

در صورتی که پایگاه گزارشهای استنادی نشریات (JCR) نشریه را در چند گروه موضوعی قرار داده باشد، ضریب تاثیر متوسط نخستین گروه موضوعی ملاک است.

<sup>۱</sup> Aggregated Impact Factor (AIF)

<sup>۲</sup> Average Impact Factor (AIF)

مهرکنترل:

معتبر

|                                    |             |                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| شناسه مدرک: DR-I ۰۲/۰۰             | صفحه ۲ از ۶ |  <p>پژوهشگاه استاندارد</p> |
| دستور العمل نحوه تشویق مقالات علمی |             |                                                                                                               |

#### ۳-۴ مقاله پر استناد

مقاله‌ای است که بنابر گزارش نمایه ISC یا یکی از نمایه‌های معتبر بین المللی 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 بوسیله پایگاه ESI در ISI و پایگاه PESI در ISC اعلام می‌شود.

#### ۴-۴ 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 تایید معاونت پژوهش و فناوری موسسه شود و شماره قرارداد در قسمت تقدیر و تشکر گزارش طرح آورده شده باشد. مقاله کاربردی مستخرج از یک طرح کاربردی باید به تایید معاونت پژوهش و فناوری موسسه برسد.

#### ۵- نحوه محاسبه و تخصیص امتیاز

##### ۱-۵ شرایط تخصیص اعتبار

نویسندگان مقالات موظف هستند نام پژوهشگاه همراه با نام پژوهشکده خود را دقیقاً به صورتی که توسط پژوهشگاه ابلاغ شده در مقالات خود درج نمایند، در غیر اینصورت مشمول پرداخت تشویقی نخواهند شد.

یادآوری ۱: در مواردی که رایانامه صاحب اثر درج گردیده، باید رایانامه درج شده مربوط به پژوهشگاه باشد.

یادآوری ۲: اگر نویسنده اول دانشجو باشد ترتیب نویسندگان از نفر دوم محاسبه می‌گردد.

یادآوری ۳: نویسنده مسئول به عنوان نویسنده اول منظور می‌گردد.

##### ۲-۵ شرایط مقالات قابل تشویق

این دستورالعمل شامل مقالات منتشر شده به شرح زیر می‌باشد:

- مقالات منتشر شده در مجلات تحت پوشش پایگاه گزارش استنادی مجلات (JCR) و (PICR)
- مقالات نمایه شده در پایگاه‌های استنادی Web of Science و Scopus
- مقالات داغ و پراستناد بر اساس گزارش پایگاه‌های ESI در ISI و PESI در ISC
- مقالات منتشر شده در سایر نشریات علمی پژوهشی دارای مجوز از وزارتین علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی یا نمایه شده بین المللی معتبر

مهرکنترل:

معتبر

|                                    |             |                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| شناسه مدرک: DR-I ۰۲/۰۰             | صفحه ۳ از ۶ |  <p>پژوهشگاه استاندارد</p> |
| دستور العمل نحوه تشویق مقالات علمی |             |                                                                                                               |

یادآوری ۱: تشویق مقالات حداکثر تا دو سال پس از انتشار مقاله قابل پرداخت است و ملاک پرداخت نیز انتشار نهایی مقاله است.

### ۳-۵ نحوه محاسبه امتیاز

- مبلغ تشویق برای هر مقاله در مجلات نمایه شده در JCR  

$$k \times (\text{ریال } 5,000,000 \times ((IF/AIF) \times 5,000,000)) = \text{مبلغ تشویق برای هر مقاله}$$

$$(1 \leq k \leq 3)$$

یادآوری ۱: حداقل مبلغ تشویقی برای هر مقاله در مجلات نمایه شده در JCR ، ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال است هر چند میزان تشویق محاسبه شده کمتر از آن باشد.

یادآوری ۱: 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.

- مبلغ تشویق برای هر مقاله در مجلات نمایه شده در ISC :

$$k \times (\text{ریال } 5,000,000 \times ((1.5IF + 0.25) \times 5,000,000)) = \text{مبلغ تشویق برای هر مقاله}$$

$$(1 \leq k \leq 2)$$

k: این ضریب در هیأت رئیسه پژوهشگاه برای مقالات نمایه شده در JCR و ISC به ترتیب برابر با ۳ و ۲ تعیین گردیده است.

یادآوری ۲: حداکثر مبلغ تشویقی برای هر مقاله در مجلات نمایه شده در ISC ، ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال است هر چند میزان تشویق محاسبه شده بیشتر از آن باشد.

- مبلغ تشویق برای هر مقاله به غیر از مجلات نمایه شده در JCR و ISC :

الف- در نشریات نمایه شده در پایگاه‌های استنادی Web of Science و Scopus مبلغ ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد.

ب- مقاله‌هایی که در سایر مجلات علمی خارجی چاپ و در سایر پایگاه‌های معتبر بین المللی نمایه شده باشند می‌تواند حداکثر مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال تشویق شوند.

- در صورتی که مقاله بیش از یک نویسنده داشته باشد سهم تشویقی هر کدام از نویسندگان مقاله بر اساس جدول ۱ محاسبه می‌شود.

مهرکنترل:

معتبر

|                                    |             |                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| شناسه مدرک: DR-I ۰۲/۰۰             | صفحه ۴ از ۶ | <br>پژوهشگاه استاندارد |
| دستور العمل نحوه تشویق مقالات علمی |             |                                                                                                           |

جدول شماره ۱- ضرایب امتیاز برای کلیه فعالیت‌های پژوهشی مشترک

| تعداد همکاران / نویسندگان | نفر اول و یا نویسنده مسئول / مجری اصلی | سایر همکاران                                          |
|---------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| ۱                         | ٪۱۰۰                                   | -                                                     |
| ۲                         | ٪۹۰                                    | ٪۶۰                                                   |
| ۳                         | ٪۸۰                                    | ٪۵۰                                                   |
| ۴                         | ٪۷۰                                    | ٪۴۰                                                   |
| ۵                         | ٪۶۰                                    | ٪۳۰                                                   |
| بیش از ۵ نفر              | ٪۵۰                                    | هر یک از همکاران حداکثر ٪۲۵<br>و در مجموع حداکثر ٪۱۷۵ |

یادآوری ۲: در صورتیکه نشریه‌ای در بیش از یک پایگاه نمایه شده باشد، در تشویق مقالات آن مبلغ بالاتر ملاک است.

یادآوری ۳: حداقل و حداکثر مبلغ تشویقی قبل از اعمال درصد سهم همکاران می‌باشد.  
- علاوه بر مبلغ دریافتی بابت تشویق یک مقاله مطابق با این دستور العمل نسبت به مقالات زیر تشویقی ویژه تعلق می‌گیرد:

مقالات منتشر شده در مجله **Nature** با شماره شاپا (۰۸۳۶ - ۰۰۲۸) و نشریه **Science** با شماره شاپای (۰۰۳۶ - ۸۰۷۵): برای اینگونه مقالات در صورتیکه مبلغ تشویق محاسبه شده پیش از سقف مجاز پرداخت یادآوری ۱ باشد به میزان ۵ برابر سقف پرداخت تعیین می‌شود و در صورتیکه مبلغ تشویق محاسبه شده کمتر از سقف مجاز پرداخت یادآوری ۱ باشد به میزان ۵ برابر مبلغ محاسبه شده می‌باشد.

مقالات با عنوان مقالات پراستناد: برای اینگونه مقالات در صورتیکه مبلغ تشویق محاسبه شده پیش از سقف مجاز پرداخت یادآوری ۱ باشد به میزان ۳ برابر سقف پرداخت تعیین می‌شود و در صورتیکه مبلغ تشویق محاسبه شده کمتر از سقف مجاز پرداخت یادآوری ۱ باشد به میزان ۳ برابر مبلغ محاسبه شده می‌باشد.

مقالات با عنوان مقالات داغ: برای اینگونه مقالات در صورتیکه مبلغ تشویق محاسبه شده پیش از سقف مجاز پرداخت یادآوری ۱ باشد به میزان ۲ برابر سقف پرداخت تعیین می‌شود و در صورتیکه مبلغ تشویق محاسبه شده کمتر از سقف مجاز پرداخت یادآوری ۱ باشد به میزان ۲ برابر مبلغ محاسبه شده می‌باشد. مقالات منتشر شده در مجلاتی که بر اساس ضریب تاثیر جزو ۱۰ اول گروه

مهرکنترل:

معتبر

|                                    |             |                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| شناسه مدرک: DR-I ۰۲/۰۰             | صفحه ۵ از ۶ | <br>پژوهشگاه استاندارد |
| دستور العمل نحوه تشویق مقالات علمی |             |                                                                                                           |

موضوعی میباید برای اینگونه مقالات در صورتیکه مبلغ تشویق محاسبه شده بیش از سقف مجاز پرداخت یادآوری ۱ باشد به میزان ۲ برابر سقف پرداخت تعیین میشود و در صورتیکه مبلغ تشویق محاسبه شده کمتر از سقف مجاز پرداخت یادآوری ۱ باشد به میزان ۲ برابر مبلغ محاسبه شده می باشد.

مقالات با عنوان جبهه های پژوهش : برای اینگونه مقالات در صورتیکه مبلغ تشویق محاسبه شده بیش از سقف مجاز پرداخت یادآوری ۱ باشد به میزان ۱۰۵ برابر سقف پرداخت تعیین می شود و در صورتیکه مبلغ تشویق محاسبه شده کمتر از سقف مجاز پرداخت یادآوری ۱ باشد به میزان ۱۰۵ برابر مبلغ محاسبه شده می باشد. این مقالات توسط پایگاه ESI معرفی می شود.

یادآوری ۴: مبلغ تشویقی به نویسندگان غیر ایرانی مقالات تعلق نمی گیرد.

یادآوری ۵: طبق ماده ۱۴۴ قانون مالیات های مستقیم تشویق مقالات از مالیات معاف است.

#### ۶- مدارک مرتبط

آیین نامه مالی و معاملاتی مصوب هیأت امناء پژوهشگاه، مورخ ۹۱/۴/۱۹

#### ۷- مدارک پیوست

فرم تقاضای دریافت تشویقی به شناسه مدرک DR-F ۰۱/۰۰

#### ۱۰- بایگانی سوابق

سوابق محاسبه تشویقی، ابلاغ، پرداخت و مستندات مربوط در دفتر پژوهش و تجاری سازی فناوری نگهداری می شود.

#### ۱۱- دریافت کنندگان مدارک

حوزه ریاست

- معاونت پژوهش و فناوری و حوزه مرتبط (مدیریت پژوهش و تجاری سازی فناوری)

- معاونت توسعه منابع انسانی و پشتیبانی و حوزه مرتبط (امور مالی)

- دفتر فناوری اطلاعات و ارزیابی

- روسای پژوهشکده ها

- اداره پایش و ارزیابی عملکرد

این دستورالعمل مشتمل بر ۱۱ ماده در تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۱۶ در هیات رئیسه پژوهشگاه تجدید نظر شده و از تاریخ فوق لازم الاجرا است.

مهر کنترل:

معتبر

|                                    |             |                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| شناسه مدرک: DR-I ۰۲/۰۰             | صفحه ۶ از ۶ |  <p>پژوهشگاه استاندارد</p> |
| دستور العمل نحوه تشویق مقالات علمی |             |                                                                                                               |

DR-F ۰۱/۰۰

## فرم درخواست پاداش مقاله (پیوست)

نام و نام خانوادگی درخواست کننده :

محل خدمت :

عنوان نشریه :

عنوان مقاله :

محل انتشار مقاله :

- ☐ مجله معتبر بین المللی نمایه شده در پایگاه‌های اطلاعاتی JCR
- ☐ مجله معتبر بین المللی نمایه شده در پایگاه‌های اطلاعاتی ISC
- ☐ مجله معتبر بین المللی نمایه شده در پایگاه‌های اطلاعاتی به غیر از JCR
- ☐ مجله علمی- پژوهشی معتبر داخلی

ضریب تاثیر :

ضریب تاثیر متوسط :

شماره و زمان چاپ مجله :

نام نویسنده / نویسندگان به ترتیب درج شده در مقاله :

مهر کنترل:

معتبر