

## بسمه تعالی

### شیوه نامه انتخاب پژوهشگر برتر دستگاه های اجرایی (۱۳۹۷)

**مقدمه:** هفته ملی پژوهش و فناوری فرصت مناسبی را برای توجه و تمرکز روی ابعاد مختلف امر پژوهش و فناوری فراهم می آورد تا ضمن اطلاع از روند و وضعیت موجود بتوان برای آینده برنامه ریزی و اقدامات بهتری را دنبال نمود. انتخاب و معرفی برگزیدگان حوزه پژوهش و فناوری و تجلیل از آنها از مهمترین برنامه های هفته مذکور به شمار می آید. در همین راستا، شیوه نامه حاضر به منظور شناسایی و معرفی پژوهشگران و فناوران برتر دستگاه های اجرایی تهیه و در جلسه کمیته علمی ستاد استانی هفته پژوهش و فناوری مورخ ۲۹ مهرماه ۱۳۹۷ به تصویب رسیده است.

**ماده ۱:** انتخاب و معرفی پژوهشگران دستگاه های اجرایی برای شرکت در **جشنواره تجلیل از برگزیدگان پژوهش و فناوری استان** پیرو و با الگو برداری از "دستورالعمل انتخاب و معرفی پژوهشگران دستگاه های اجرایی برای شرکت در نوزدهمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران برگزیده (پژوهشگر برتر کشور ۱۳۹۷)" انجام خواهد شد. برای این منظور پرونده متقاضیان در گروه های هفت گانه علوم پایه، فنی مهندسی، علوم انسانی، کشاورزی و منابع طبیعی، دامپزشکی، هنر و علوم پزشکی بررسی و پژوهشگران برتر استان در هر گروه انتخاب و معرفی خواهند شد.

**ماده ۲:** پژوهشگر برتر معرفی شده از سوی هر دستگاه، می بایست از نیروهای تمام وقت و مستقل آن دستگاه باشد. در همین ارتباط ارسال تصویر حکم کارگزینی فرد معرفی شده همراه با سایر مستندات ضروری است.

**ماده ۳:** جهت شرکت در رقابت برای انتخاب پژوهشگر برتر، چاپ حداقل یک مقاله علمی - پژوهشی (غیرمستخرج از پایان نامه متقاضی) به عنوان نویسنده اول و یا مسئول مکاتبات یا انجام یک طرح تحقیقاتی (دارای تاییدیه اختتام طرح) الزامی است. ملاک انتخاب پژوهشگر برتر، مجموع امتیازات کسب شده از جدول ۱ می باشد.

**ماده ۴:** مستندات علمی جهت انتخاب پژوهشگر برتر بایستی در بازه زمانی **اول مهر سال گذشته (۱۳۹۶) تا آخر شهریور سال جاری (۱۳۹۷)** باشد.

**ماده ۵:** دستگاه های اجرایی می بایست حداکثر تا تاریخ ۲۰ آبان ماه ۱۳۹۷ لیست متقاضیان پژوهشگر برتر پیشنهادی خود را همراه با مستندات پژوهشی و حکم کارگزینی به دبیرخانه ستاد (معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه رازی) ارسال نمایند. کمیته علمی از بررسی پرونده های ناقص و نیز ارسال شده پس از تاریخ مذکور معذور است.

### برخی نکات قابل توجه در محاسبه امتیازات جدول ۱:

- ✓ فقط به مقالات چاپ شده امتیاز تعلق می گیرد و به پذیرش (acceptance) امتیازی داده نخواهد شد.
- ✓ مرجع تعیین اعتبار علمی- پژوهشی مجله های داخلی وزارتین "علوم، تحقیقات و فناوری"، "بهداشت، درمان و آموزش پزشکی" و حوزه علمیه می باشند.
- ✓ مقالات با همپوشانی کمتر از ۳۰٪ مقالات جداگانه محسوب می شوند و به مقالات با همپوشانی بیشتر از ۷۰٪ امتیازی تعلق نمی گیرد. امتیاز مقالات با همپوشانی بین ۳۰ و ۷۰٪ به نسبت همپوشانی خواهد بود.
- ✓ همایش علمی معتبر: همایشی است که برگزار کننده آن انجمن های علمی، موسسات پژوهشی دولتی و دانشگاه های زیر مجموعه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری یا وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی باشند.
- ✓ ملاک محاسبه امتیاز مقالات ارائه شده در همایش ها، زمان برگزاری آن می باشد.
- ✓ در بررسی پرونده و معرفی پژوهشگر برتر، به خصوص در شرایط برابر بودن امتیاز پرونده ها، دو شاخص هرش (h index) و میزان ارجاع به مقاله (citation) مورد توجه قرار می گیرند.
- ✓ رعایت موازین اخلاق پژوهشی مورد توجه جدی قرار گیرد و در صورت برخورد با تخلف احتمالی، از بررسی پرونده خودداری گردد.
- ✓ در صورتی که تعداد نویسندگان مقاله و خلاصه مقاله بیش از یک نفر باشد، برای تسهیم امتیاز از جدول مربوط در آیین نامه ارتقاء (جدول ۲) استفاده خواهد شد. در مورد تسهیم امتیاز سایر فعالیت های پژوهشی نیز چنانچه میزان سهم با توافق همه همکاران اعلام نگردد از جدول مربوط در آیین نامه ارتقاء استفاده خواهد شد.

جدول ۱- محاسبه امتیاز پژوهشگران دستگاه های اجرایی

| ردیف | شاخص   | موارد  | سقف امتیاز برای هر مورد | حداکثر امتیاز در بند |
|------|--|--|-------------------------|----------------------|
| ۱    | مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی و خارجی  | JCR  | ۷                       |                      |
|      |  | ISI و Scopus   | ۶                       |                      |
|      |  | علمی و پژوهشی  | ۵                       |                      |
|      |  | مقاله داغ یا مقاله پراستناد                                      | ۹                       |                      |
|      |  | علمی ترویجی  | ۳                       |                      |
| ۲    | مقالات ارائه شده در همایش های علمی   | همایش های علمی ملی   | ۲                       |                      |
|      |  | همایش های علمی بین المللی  | ۳                       |                      |
| ۳    | طرح های پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما  | مجری   | ۱۰                      |                      |
|      |  | همکار اصلی   | ۵                       |                      |
|      |  | سایر همکاران   | ۲                       |                      |
| ۴    | طرحهای پژوهشی پایان یافته که به فناوری/برنامه اجرایی رسیده   | طرح هایی که به تولید انبوه رسیده اند                             | ۲۰                      |                      |
|      |  | طرح های در مرحله پایلوت  | ۱۵                      |                      |
| ۵    | طرح هایی که دارای ویژگی ابتکار و نوآوری در سطح داخلی یا بین المللی هستند   | نسبت به میزان این ویژگی، اهمیت آن و مسئولیت پژوهشگر در انجام طرح | ۲۰                      |                      |
| ۶    | گزارش مدون علمی و فنی  | گزارش طرح پژوهشی   | ۵                       |                      |
|      |  | دانش فنی مدون  | ۱۰                      |                      |
| ۷    | تالیف یا تصنیف کتاب مستخرج از طرح پژوهشی   |  | ۱۰                      |                      |
| ۸    | جوایز دریافت شده از جشنواره ها یا سایر مراجع معتبر   | داخلی  | ۱/۵                     |                      |
|      |  | بین المللی   | ۳                       |                      |
| ۹    | اکتشاف، ابتکار، نوآوری و اختراع و اثر بدیع و ارزنده هنری با تایید مراجع ذیصلاح وزارتین (از جمله تاییدیه سازمان پژوهش های علمی - صنعتی) |  | ۱۰                      |                      |
| ۱۰   | عضویت در شرکت دانش بنیان   | عضویت در هیات موسس   | ۲                       |                      |
|      |  | عضویت به عنوان همکار دائم  | ۲                       |                      |
|      |  | عضویت به عنوان همکار فصلی  | ۱                       |                      |

| ردیف | شاخص  | موارد | سقف امتیاز<br>برای هر<br>مورد | حداکثر<br>امتیاز در<br>بند |
|------|---|-------|-------------------------------|----------------------------|
| ۱۱   | سایر فعالیت های پژوهشی: عضویت در هیات تحریریه نشریات، هیات مدیره انجمن های علمی، داوری مقالات و ... |       | ۲                             | ۱۰                         |

جدول ۲. نحوه محاسبه سهم پدید آورندگان فعالیت های پژوهشی مشترک

| ستون ۱           | ستون ۲                                      |              | ستون ۳                |
|------------------|---|--------------|-----------------------|
| تعداد<br>همکاران | سهم هر یک از همکاران از امتیاز مربوط (درصد) |              | مجموع ضرایب<br>(درصد) |
|                  | اول   | بقیه همکاران |                       |
| ۱                | ۱۰۰   | -            | ۱۰۰                   |
| ۲                | ۹۰  | ۶۰           | ۱۵۰                   |
| ۳                | ۸۰  | ۵۰           | ۱۸۰                   |
| ۴                | ۷۰  | ۴۰           | ۱۹۰                   |
| ۵                | ۶۰  | ۳۰           | ۲۰۰                   |
| ۶ و بالاتر       | ۵۰  | ≤۳۰          | حداکثر ۲۵۰            |