

ماده ۴- نحوه انتخاب فرهیختگان نمونه:

۴-۱- فرهیختگان نمونه با توجه به عملکرد یک ساله منتهی به دهه فجر همان سال و بر اساس شاخص‌های پژوهشی، فناوری و مشترک این شیوه نامه، پس از معرفی رسمی دانشگاه‌ها، موسسات آموزش عالی و مراکز علمی و فناوری استان انتخاب می‌شوند:

۴-۲- شاخص‌های ارزیابی:

الف- شاخص‌های پژوهشی:

| امتیاز | شاخص                                                                                       | ردیف |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ۵-۳    | رتبه در پایگاه استنادی جهان اسلام (۱۰۰ پژوهشگر برتر) (تعداد و impact مقالات))              | ۱    |
| ۵-۳    | رتبه در پایگاه استنادی اسکپوس، لایدن و سایماگو (۳۰۰ پژوهشگر برتر) (تعداد و impact مقالات)) | ۲    |
| h/۱۰   | شاخص هرش بالای ۱۰ (h index)                                                                | ۳    |
| ۵-۲    | تالیف کتاب و یا ارائه نظریه در تراز ملی یا بین المللی                                      | ۴    |
| a      | جمع امتیاز                                                                                 |      |

ب- شاخص‌های فناوری:

| امتیاز | شاخص                                                                                   | ردیف |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ۵-۲    | تولید محصول دانش بنیان و تاثیر گذار در زمینه های فنی و مهندسی و یا فرهنگی و اجتماعی    | ۱    |
| ۸-۳    | کاربست فناوری از طریق ایجاد شرکت دانش بنیان و یا واحد R&D                              | ۲    |
| ۳-۱    | ثبت اختراع داخلی و یا ثبت در مراجع معتبر بین المللی (آمریکا، اروپا و ژاپن)             | ۳    |
| ۵-۲    | توسعه فناوری از طریق ایجاد زیرساخت های با ماموریت پشتیبانی از فناوری (آزمایشگاه و ...) | ۴    |
| b      | جمع امتیاز                                                                             |      |

ج- شاخص‌های مشترک

| شناسه | شاخص                                                                               | ردیف |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ۵-۲   | کسب رتبه در جشنواره های معتبر ملی                                                  | ۱    |
| ۵-۲   | کسب رتبه در جشنواره های معتبر بین المللی                                           | ۲    |
| ۵-۱   | ایفای نقش در ارتقای جایگاه علمی و فناوری استان (چهره ماندگار، فعالیت فرهنگی و ...) | ۳    |
| c     | جمع امتیاز                                                                         |      |

**تبصره ۵-** جشنواره های معتبر ملی:

- ۱- خوارزمی ۲- علامه طباطبایی ۳- فارابی ۴- هنری فجر ۵- شیخ بهایی ۶- پژوهشگران و فناوران منتخب هفته پژوهش و فناوری ملی ۷- رازی ۸- جشنواره ابتکارات و اختراعات رویش بنیاد ملی نخبگان ۹- جشنواره تحقیقات صنعتی سلمان ۱۰- برگزیدگان فدراسیون سرامدان علمی ایران - معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

**تبصره ۶-** ویژگی های جشنواره های معتبر بین المللی:

- با همکاری موسسات بین المللی از قبیل یونسکو و آیسسکو، سامان بهداشت جهانی و ... برگزار شود.
  - سالیانه یا دوره ای و رقابتی برگزار شود.
  - هیات داوری و علمی و نیز برگزار کنندگان از کشورهای مختلف باشند.
  - کشور برگزار کننده و حامیان جشنواره در تعارض با منافع ملی نباشد.
- تبصره ۷-** تشخیص مصادیق و انطباق مستندات با شاخص های پژوهشی، فناوری و مشترک به تشخیص کارگروه- های تخصصی علمی موضوع بند «ب» ماده ۳ خواهد بود.
- تبصره ۸-** به منظور انتقال تجربه بین نسلی عضویت جوانان نخبه مورد تایید مراجع ذیصلاح در جلسات کارگروه- های تخصصی علمی برای ارزیابی طرح ها بلامانع است.
- تبصره ۹-** در صورت عدم احراز شرایط فوق برای هریک از دانشگاه ها، موسسات آموزش عالی و مراکز علمی و فناوری شبکه، یک نفر سهمیه با ویژگی های ممتاز پژوهشی و فناوری با انتخاب و معرفی دانشگاه ها، موسسات آموزش عالی و مراکز علمی و فناوری و تایید کارگروه های تخصصی علمی پیش بینی می گردد. از این منتخبین به عنوان منتخب آن دانشگاه، موسسه آموزش عالی و مرکز علمی و فناوری با ارائه لوح مناسب تقدیر می گردد.

**۳-۴- روش محاسبه امتیاز**

الف- فرهیختگان پژوهشی

ب- فرهیختگان فناوری

$$R = 2a + b + c$$

$$T = a + 2b + c$$