

آیین‌نامه‌ی انتخاب پژوهشگران نمونه و جوان نمونه دانشگاه صنعتی شریف

مقدمه

جشنواره پژوهشی در دانشگاه صنعتی شریف به صورت سالانه به منظور تجلیل و قدردانی از پژوهشگران برتر و فرهنگ‌سازی پژوهش کیفیت‌محور برگزار می‌شود. در این جشنواره، طبق آیین‌نامه حاضر پژوهشگران نمونه، و جوان نمونه انتخاب و معرفی شده و از آنها قدردانی خواهد شد.

توجه: پژوهشگران جوان نمونه در سطح «دانشگاه»، و پژوهشگران نمونه در سطح «دانشکده‌ها» انتخاب می‌شوند.

ماده ۱: تعاریف واژه‌ها

دانشگاه: منظور دانشگاه صنعتی شریف است.

اعضاء هیأت علمی: اعضاء هیأت علمی رسمی - قطعی، رسمی - آزمایشی و پیمانی.

سال ارزیابی: منظور فاصله زمانی اول فروردین لغایت پایان اسفند ماه سال قبل از برگزاری جشنواره پژوهشی است.

پژوهشگر جوان: پژوهشگری که سن وی تا پایان اسفند سال قبل از برگزاری جشنواره حداکثر ۴۰ سال باشد و سابقه پژوهشی آن بیش از ۵ سال نباشد

الف) انتخاب پژوهشگر نمونه دانشکده

پژوهشگران نمونه دانشکده‌ها برای هر سال تحصیلی بر اساس فعالیتهای پژوهشی ایشان در فاصله زمانی اول فروردین تا پایان اسفند ماه سال قبل انتخاب می‌شوند. فعالیتهای پژوهشی موثر در انتخاب پژوهشگران نمونه و امتیازات مربوطه مطابق با «شیوه

نامه ارزیابی عملکرد پژوهشی اعضای هیأت علمی» دانشگاه عبارتند از:

- انتشار مقالات علمی - پژوهشی در مجلات معتبر داخلی و خارجی،
- انتشار مقالات در همایشهای ملی و بین‌المللی معتبر،
- میزان ارجاعات (H-index)،
- انتشار کتاب،
- کسب افتخارات ملی و بین‌المللی،
- فعالیتهای فناورانه،
- فعالیتهای بین‌المللی،
- برگزاری همایشها و عضویت در هیئت تحریریه مجلات،
- فعالیتهای اجرایی پژوهشی.

لازم است کلیه فعالیتهای علمی-پژوهشی با نام (Affiliation) دانشگاه صنعتی شریف به ثبت رسیده باشند.

ماده ۴: واجدین شرایط انتخاب پژوهشگر نمونه دانشکده‌ها

۴-۱- منتخبین باید در سه سال منتهی به سال ارزیابی، عضو هیأت علمی تمام وقت دانشگاه بوده باشند.

- ۲-۴- امتیاز پژوهشی منتخبین باید از میانگین دانشگاه در سال ارزیابی بالاتر باشد.
- ۳-۴- امتیاز مقالات علمی منتخبین باید از میانگین دانشگاه در سال ارزیابی بالاتر باشد.
- ۴-۴- منتخبین باید از نظر امتیاز مقالات پژوهشی در سال ارزیابی در میان یک سوم بالای دانشکده متبوع خود قرار داشته باشند.
- ۵-۴- منتخبین نباید در طی ۵ سال منتهی به سال ارزیابی به عنوان پژوهشگر نمونه دانشکده خود انتخاب شده باشند.

تبصره: بدیهی است چنانچه در یک دانشکده در سال ارزیابی، هیچکدام از اعضای هیأت علمی حائز کلیه شرایط ذکر شده نباشند، پژوهشگر نمونه از دانشکده مزبور برای آن سال معرفی نخواهد شد.

ماده ۵: فرآیند انتخاب پژوهشگر نمونه دانشکده

به منظور انتخاب پژوهشگر نمونه هر دانشکده، کلیه واجدین شرایط انتخاب و امتیاز آنها بر اساس روش زیر محاسبه می‌گردد:

۱-۵- صرفاً مقالات منتشر شده در مجلات علمی-پژوهشی در سال مورد ارزیابی که در پایگاه اسنادی Scopus یا WOS به ثبت رسیده باشند و بر اساس شاخص SJR جزو مجلات Q1 و Q2 طبقه‌بندی شده باشند در محاسبه امتیاز نهایی مورد استفاده قرار خواهند گرفت.

۲-۵- امتیاز مقالات ذکر شده در بند ۱-۵ بر اساس رابطه زیر محاسبه می‌گردد:

$$S_p = \left[4 \sum_{i \in Q_{11}} J_i + 3 \sum_{i \in Q_{12}} J_i + 2 \sum_{i \in Q_{13}} J_i + \sum_{i \in Q_2} J_i \right]$$

که در آن:

- Q_{11} مقالاتی که بر اساس شاخص SJR جزء یک سوم اول مقالات Q_1 هستند،
- Q_{12} مقالاتی که بر اساس شاخص SJR جزء یک سوم دوم مقالات Q_1 هستند،
- Q_{13} مقالاتی که بر اساس شاخص SJR جزء یک سوم آخر مقالات Q_1 هستند،
- Q_2 مقالاتی که بر اساس شاخص SJR، دارای رتبه بندی Q_2 هستند،
- J_i امتیاز مقاله i -ام است که برابر است با:
 - برای مقالات Q_{11} برابر هفت،
 - برای مقالات Q_{12} برابر شش و نیم،
 - برای مقالات Q_{13} برابر شش،
 - برای مقالات Q_2 برابر پنج و نیم.

۳-۵- شاخص ارجاعات بر اساس رابطه زیر محاسبه می‌شود:

$$S_h = 20 \left(\frac{H_5 - H_{5m}}{H_{5m}} \right)$$

که در آن:

- H_5 شاخص ارجاعات پنج ساله هیأت علمی بدون خود ارجاعی بر مبنای پایگاه Scopus است،

- H_{5m} میانگین شاخص ارجاعات پنج ساله دانشکده متبوع بدون خود ارجاعی بر مبنای پایگاه Scopus است.

۵-۴- امتیاز کل از رابطه زیر محاسبه می‌شود:

$$S = S_p + S_h + S_e$$

(S_e) : شاخص عملکرد پژوهشی سال گذشته منهای سقف امتیاز کسب شده مقالات و ارجاعات همان سال)

۵-۵- معاونت پژوهشی دانشگاه از میان افرادی که بالاترین امتیاز پژوهشی (S) را بدست آورده باشند، یک نفر را بعنوان پژوهشگر نمونه آن دانشکده انتخاب خواهد نمود.

ج) انتخاب پژوهشگر جوان نمونه دانشگاه

پژوهشگران جوان نمونه دانشگاه برای هر سال تحصیلی بر اساس فعالیتهای پژوهشی ایشان در فاصله زمانی اول فروردین تا پایان اسفند ماه سال قبل انتخاب می‌شوند. فعالیتهای پژوهشی موثر در انتخاب پژوهشگران نمونه و امتیازات مربوطه مطابق با «شیوه نامه ارزیابی عملکرد پژوهشی اعضای هیات علمی» دانشگاه عبارتند از:

- انتشار مقالات علمی - پژوهشی در مجلات معتبر داخلی و خارجی،
- انتشار مقالات در همایشهای ملی و بین المللی معتبر،
- میزان ارجاعات (H-index)،
- انتشار کتاب،
- کسب افتخارات ملی و بین المللی،
- فعالیتهای فناورانه،
- فعالیتهای بین المللی،
- برگزاری همایشها و عضویت در هیئت تحریریه مجلات،
- فعالیتهای اجرایی پژوهشی.

لازم است کلیه فعالیتهای علمی-پژوهشی با نام (Affiliation) دانشگاه صنعتی شریف به ثبت رسیده باشند.

ماده ۶: واجدین شرایط انتخاب پژوهشگر جوان نمونه

- ۶-۱- منتخبین باید در سال ارزیابی عضو هیات علمی تمام وقت دانشگاه باشند.
- ۶-۲- امتیاز پژوهشی منتخبین باید از میانگین دانشگاه در سال ارزیابی بالاتر باشد.
- ۶-۳- امتیاز مقالات علمی منتخبین باید از میانگین دانشگاه در سال ارزیابی بالاتر باشد.
- ۶-۴- منتخبین باید از نظر امتیازات مقالات پژوهشی در سال ارزیابی در میان یک سوم بالای اساتید جوان دانشگاه قرار داشته باشند.
- ۶-۵- هر عضو هیات علمی فقط یک بار به عنوان پژوهشگر جوان نمونه انتخاب می‌شود.

ماده ۷: فرآیند انتخاب پژوهشگر جوان نمونه دانشگاه

۷-۱- به منظور انتخاب پژوهشگر جوان نمونه دانشگاه از بین واجدین شرایط، فقط امتیاز مقالات مجله‌های Q1 و Q2 در سال قبل از برگزاری جشنواره در نظر گرفته می‌شوند. امتیاز پژوهشی مقالات (S) برای کلیه واجدین شرایط از رابطه زیر محاسبه می‌شود:

$$S = \left[4 \sum_{i \in Q_{11}} J_i + 3 \sum_{i \in Q_{12}} J_i + 2 \sum_{i \in Q_{13}} J_i + \sum_{i \in Q_2} J_i \right]$$

که در آن:

- Q_{11} مقالاتی که بر اساس شاخص SJR جزء یک سوم اول مقالات Q1 هستند،
- Q_{12} مقالاتی که بر اساس شاخص SJR جزء یک سوم دوم مقالات Q1 هستند،
- Q_{13} مقالاتی که بر اساس شاخص SJR جزء یک سوم آخر مقالات Q1 هستند،
- Q_2 مقالاتی که بر اساس شاخص SJR، دارای رتبه بندی Q2 هستند،
- J_i امتیاز مقاله i -ام است که برابر است با:
 - برای مقالات Q_{11} برابر هفت،
 - برای مقالات Q_{12} برابر شش و نیم،
 - برای مقالات Q_{13} برابر شش،
 - برای مقالات Q_2 برابر پنج و نیم.

۷-۲- شاخص ارجاعات بر اساس رابطه زیر محاسبه می‌شود:

$$S_h = 20 \left(\frac{H_5 - H_{5m}}{H_{5m}} \right)$$

که در آن:

- H_5 شاخص ارجاعات پنج ساله هیأت علمی بدون خود ارجاعی بر مبنای پایگاه Scopus است،
- H_{5m} میانگین شاخص ارجاعات پنج ساله دانشکده متبوع بدون خود ارجاعی بر مبنای پایگاه Scopus است.

۷-۳- امتیاز کل از رابطه زیر محاسبه می‌شود:

$$S = S_p + S_h + S_e$$

(S_e): شاخص عملکرد پژوهشی سال مورد ارزیابی منهای سقف امتیاز کسب شده مقالات و ارجاعات همان سال)

۷-۴- معاونت پژوهشی دانشگاه از میان افرادی که بالاترین امتیاز پژوهشی (S) را در دانشگاه بدست آورده باشند، حداکثر سه نفر را بعنوان پژوهشگر جوان نمونه دانشگاه انتخاب خواهد نمود

این آیین نامه در تاریخ ۱۳۹۷/۹/۷ به تائید و تصویب نهائی شورای پژوهشی دانشگاه رسیده و از این تاریخ قابل اجرا می باشد.