

معاونت تحقيقات و فناوری

**آيين نامه­ی انتخاب پژوهشگران برتر دانشگاه علوم پزشکی سبزوار**

**1) مقدمه**

به منظور ارج نهادن به فعاليت‌هاي پژوهشي محققين و فناوران (اعضاي محترم هيأت علمي، کارکنان و دانشجویان) و ترغيب و تشويق هر چه بيشترآن‎ها به انجام فعاليت‌هاي پژوهشي، و همچنین تعریف معیارها و استفاده از يک دستورالعمل مشخص و ثابت در تعيين پژوهشگر برتر*،* اين آيين‌نامه تدوين گرديده است.

**اهداف**:

1. تقدیر از پژوهشگران برتر حوزه های مختلف دانشگاه، بسترسازی برای رسیدن به اهداف برنامه های توسعه کشوری و افق 1404درحوزه پژوهش
2. ایجاد زمینه ارتقاء کمی و کیفی پژوهش در دانشگاه
3. تاکید بر پژوهش های کاربردی و مبتنی برنیازهای جامعه
4. ارتقاء مدیریت و اداره پژوهش در دانشگاه
5. ایجاد بستر مناسب برای تعامل پژوهشی درون بخشی و برون بخشی

**زمان برگزاری:** 23 تا 30 آذر ماه

**تعاریف**

1. پژوهشگر هیات علمی: به فردی اطلاق می شود که دارای حکم کارگزینی هیات علمی باشد.
2. پژوهشگر غیر هیات علمی: شامل کلیه همکارانی می شود که در امر پژوهش فعالیت می کنند اما از اعضای هیات علمی دانشگاه نمی باشند. در نتیجه کلیه پژوهشگران مراکز تحقیقاتی، دانشکده ها و معاونت ها می توانند جزو منتخبین باشند.
3. پژوهشگر همکار دانشگاه: به افرادی اطلاق می شود که رابطه استخدامی با دانشگاه ندارند اما مقالات خود را با استفاده از نام دانشگاه به چاپ می رسانند.
4. دانشجو: شامل افرادی که در طول دوره ارزیابی در یکی از رشته های این دانشگاه مشغول به تحصیل می باشند و فعالیتهای پژوهشی آنها با آدرس دانشگاه ثبت شده باشد.

5- پژوهشگر جوان و آزاد : داشتن سابقه حداکثر3 سال فعاليت در دانشگاه ع پ سبزوار با کسب حداقل امتياز 40 نمره

**2) نحوه انتخاب پژوهشگران برتر**

1-فعالیت های پژوهشی که در محدوده ی زمانی اول آذر سال گذشته لغایت اول آذرماه سال جاری صورت پذیرفته باشد مورد ارزیابی قرار خواهند گرفت .

2- مهلت ارسال مدارک توسط اعضای هیأت علمی، کارکنان و دانشجویان به مدیریت پژوهشی دانشکده ها، دبیر شورای HSR مرکزی و سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی حداکثر تا پایان ساعت اداری اول آذر می باشد. مدیران پژوهشی، دبیر شورای HSR و سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی موظفند امتیاز پژوهشی محققین را پس از يک هفته محاسبه و به آنها اعلام نمایند و محققین تا 48 ساعت بعد فرصت اعتراض دارند. ارسال لیست منتخبین و مستندات آنها به معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه حداکثر تا ده روز پس از اولين دريافت (اول آذرماه) می باشد.

3- مستندات اعضائ محترم هیات علمی که حداقل40 امتیاز پژوهشی کسب نموده باشند جهت انتخاب پژوهشگر برگزیده دانشکده مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت.

4- مستندات کارکنانی که حداقل10 امتیاز پژوهشی کسب نموده باشند جهت انتخاب پژوهشگر برگزیده آن معاونت مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت.

5- مستندات افرادی که حداقل100 امتیاز پژوهشی کسب نموده باشند جهت انتخاب پژوهشگر برگزیده دانشگاه مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت.(در مورد گروه آمار و اپیدمیولوژی علاوه بر کسب 100 امتیاز، داشتن حداقل یک مقاله که نویسنده اول و یا مسئول باشند الزامی است).

 6-سه نفر دانشجو، از مقاطع کارشناسی و پزشکی(دکتری حرفه ای) 1 نفر، مقطع کارشناسی ارشد 1 نفر و 1 نفر عضو فعال کمیته با تائید سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی انتخاب خواهند شد (حداقل امتياز پژوهشی می بايست 10 باشد). در مقطع کارشناسی و پزشکی (دکترای حرفه ای) داشتن یک طرح تحقیقاتی مصوب و در مقطع کارشناسی ارشد داشتن یک مقاله علمی پژوهشی با قید آدرس دانشگاه الزامی است. ضمنا" کلیه امتیازات دانشجویانی که فعالیتهای آنها با قید آدرس کمیته تحقیقات دانشجویی چاپ شده باشد با ضریب 2 محاسبه خواهد شد. دانشجویان واجد الشرایط مدارک خود را به کمیته تحقیقات دانشجویی ارائه نمایند.

7-پژوهشگران برگزیده و فعال سال گذشته نیز می توانند در مراسم انتخاب پژوهشگران سال جاری شرکت نمایند.

8- نحوه محاسبه امتیازات فعالیتهای پژوهشی مشترک بر اساس جدول نحوه محاسبه و توزیع امتیاز برای فعالیتهای پژوهشی مشترک می باشد.(جدول 1)

9- امتیازات کلیه کارکنان متقاضی می بایست طبق جداول مربوطه(جدول 1 و 2) محاسبه و مستندات یک نفر از افرادی که بالاترین امتیاز را در هر معاونت کسب نموده اند به حوزه معاونت تحقیقات فناوری دانشگاه ارسال نمایند.

10 - درکلیه موارد امتیاز وقتی محاسبه می شود که محقق مدارک مربوطه را به موقع به مدیریت پژوهشی واحدهای تابعه ارائه نموده، به طوری که امتیازات آن در رتبه بندی معاونت پژوهشی دانشگاه استفاده شده و یا قابل استفاده باشد.

11– در این جشنواره علاوه بر تقدیر از پژوهشگران، از یک نفر فناور برتر دانشگاه نیز (با تائید شورای فناوری) تقدیر خواهد شد.

**نحوه امتيازدهي به مقالات**

* مقالات چاپ شده در محدوده زماني اول آذر سال گذشته لغایت اول آذرماه سال جاری باشند**.**
* امتياز مقالات طبق جدول 2 و بر اساس ضرايب جدول 1 محاسبه مي شود.
* نويسنده مسئول و نفر اول مقاله دارای امتیاز یکسان خواهند بود.
* دركليه موارد چنانچه فعاليتي توسط چند نفر از محققين انجام شده باشد توزيع امتيازات نهايي براساس جدول ذيل خواهد بود.
* **تبصره 1: چنانچه محققين درخصوص توزيع امتيازات كارمشترك توافق ديگري داشته باشند مستندات موجود در سند ملاک خواهد بود.**
* **تبصره ٢:امتياز مقالات كامل، چكيده وكتابهاي تاليف شده فقط پس ازچاپ و طرح پس ازارائه گزارش نهایی (تأييد شده) آن قابل احتساب است.**
* **تبصره ٣: در خصوص مقالات مشترک که یکی از نویسندگان آن از دانشگاه ع.پ سبزوار بوده ولی نویسنده اول و مسئول خارج از دانشگاه ع پ سبزوار باشد 70 درصد امتیاز را کسب خواهند نمود و اگر بیش از یکنفر باشند بر اساس جدول 1 محاسبه خواهد شد.**

**جدول1) جدول** توزیع امتیاز برای فعالیتهای پژوهشی مشترک

|  |  |
| --- | --- |
| **توزیع امتیاز برای فعالیتهای پژوهشی مشترک** | **تعداد****نويسندگان** |
| **نفر ششم** | **نفر پنجم** | **نفر چهارم** | **نفر سوم** | **نفر دوم** | **نفراول و (یا مسئول)** |
|  |  |  |  |  | **100%** | **1** |
|  |  |  |  | **60%** | **90%** | **2** |
|  |  |  | **50%** | **50%** | **80%** | **3** |
|  |  | **40%** | **40%** | **40%** | **70%** | **4** |
|  | **5/32%** | **5/32%** | **5/32%** | **5/32%** | **60%** | **5** |
| **28%** | **28%** | **28%** | **28%** | **28%** | **55%** | **6 نفر و بالاتر** |

انواع مقالات وامتيازات آن :

* Original article مطابق با امتيازات كامل جدول
* Review article در مجلات ايندكس شده در ISI/Pubmed ،امتياز آن پس از محاسبه در 4/1 ضرب مي گردد.
* case report Research letter / مطابق با يك سوم امتيازات جدول
* short communication/ Brief communication/ Rapid communication … مطابق با يك دوم امتيازات
* Letter to editor مطابق با يك چهارم امتياز
* در مقالات استخراج شده از پایان نامه هاي دانشجویی، چنانچه درمتن مقاله به این موضوع که مقاله استخراج شده از پایان نامه ... می باشد، امتیازتعلق گرفته در 2/1 ضرب میشود.

**تالیف و ترجمه کتاب:**

تعریف کتاب: هر گونه تالیف یا ترجمه که توسط عضو هیات علمی، کارمند یا دانشجو انجام شده باشد و تاریخ چاپ آن در دوره ارزیابی باشد.

ملاک کتاب مورد ارزیابی درج اسم نویسنده با آدرس دانشگاه روی جلد می باشد.کتب تالیفی 30 امتیاز و کتب ترجمه 20 امتیاز دارد. تجدید چاپ نصف امتیاز کتاب را خواهد داشت.

**تبصره: در صورتی که تعداد نویسندگان کتب بیش از یک نفر باشد نحوه امتیاز دهی بر اساس جدول شماره 1 خواهد بود.**

**جدول 2) امتياز مقالات**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **رديف** | **نوع مجله** | **امتياز مقاله** |
| **1** |  | **ISI** | **25+ پنج برابر IF** |
| **2** |  | **ايندکس شده در نمايه نامه هايIndex Medicus , Medline, Pubmed** | **25** |
| **3** |  | **ايندکس شده در نمايه نامه هايBiological Abstract , Embase , Chemical Abstract, Scopus** | **15** |
| **4** |  | **ايندکس شده در سايرسايتهاي تخصصي و ISC** | **10** |
| **5** |  | **ايندکس نشده خارجي** | **5** |
| **6** |  | **علمي–پژوهشي ايندکس نشده داخلي** | **5** |

**جدول 3: چگونگی تقسیم امتیازات پژوهشی براساس وضعیت ارائه مقاله درهمایش**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| رديف  | وضعيت ارائه مقاله | سطح همايش |
| بين المللي | **ملی/منطقه اي** | **موسسه ای** |  |
| **١** | ارائه سخنراني كه محقق استاد مدعو باشد | ١٠ | ٥ | 5/2 |  |
| **٢** | ارائه مقاله به صورت سخنراني | 5 | 2.5 | 25/1 |  |
| **٣** | ارائه مقاله به صورت پوستر | 2 | 1 | 5/0 |  |

**چکیده مقاله درکنفرانسها:**

* ارائه مقاله درهمایش خارجی وداخلی به شرح جدول 3 امتيازتعلق میگیرد:
* به ازاي هرچكيده مقاله پژوهشي درهمايش علمي بين المللي حداكثر١0 و داخلي منطقه اي (غيربين المللي) حداكثر5 امتیاز محاسبه خواهدشد.

**طرح تحقیقاتی مصوب:**

* طرحهاي تحقیقاتی پايان يافته مشترک در محدوده زماني تعيين شده، که ازمنابع خارج دانشگاه بودجه جذب نموده (و مصوبه شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار را اخذ نموده باشد) حداکثر 20 امتیازتعلق می گیرد.
* امتیاز طرحهاي تحقیقاتی مصوب پايان يافته داخلی در محدوده زماني تعيين شده 5 (پنج) می باشد.
* **تبصره 1: طرح هایی که ازمنابع خارج دانشگاه بودجه جذب کرده اند برحسب میزان جذب بودجه از سایر سازمان ها(و مصوبه شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار را اخذ نموده باشد) به ازاء هر ده میلیون ریال جذب بودجه 1 امتیاز محاسبه میشود.**
* میزان همکاری در طرح های مصوب کمیته تحقیقات دانشجویی به ازای هر طرح پایان یافته به ترتیب 5/0 و 2 امتیاز برای اساتید مشاور و راهنما در نظرگرفته می شود.

**برگزیده شدن درجشنواره رازي یا خوارزمی:**

* برگزیده شدن درجشنواره رازي یا خوارزمی حداکثر50 امتیاز تعلق میگیرد.
* به نفراول 50 امتیاز، نفردوم40 امتیاز،و نفر سوم30 امتیاز تعلق می گیرد.

**اختراع واکتشافات ثبت شده:**

* براي اختراع ثبت شده داخلی حداکثر30 امتیاز و ثبت شده خارجی حداکثر50 امتیاز و به هر مورد ثبت ژن5 امتیاز تعلق می گیرد.
* مرجع تعیین امتیاز شورای پژوهشی دانشگاه می باشد.

**سرپرستي پايان نامه ها و طرحهای مصوب کمیته تحقیقات دانشجویی پایان یافته:**

* **بند 1:** به سرپرستي(استادراهنما) پايان نامه دوره كارشناسي و راهنمايي پروژه هاي دانشجوئي و طرحهای مصوب کمیته تحقیقات دانشجویی 2 امتياز، پايان نامه دكتراي عمومي 5 امتیاز، كارشناسي ارشد ناپيوسته 10 امتیاز تعلق ميگيرد.
* **تبصره 1:حداكثر تعداد پايان نامه و طرحهای مصوب کمیته تحقیقات دانشجویی قابل محاسبه براي دوره كارشناسي 10 مورد، پزشكي عمومي و تحصيلات تكميلي هر يک 5 مورد مي باشد.**
* **بند 2:** به مشاوره پايان نامه کارشناسی و دكتراي عمومي معادل 5/2 ، كارشناسي ارشد 5 و طرحهای مصوب کمیته تحقیقات دانشجویی 1 امتياز تعلق ميگيرد.
* **تبصره 1: براي مشاورين آماري حداكثر10 پايان نامه و غيرآماري حداكثر 5 پايان نامه قابل احتساب مي باشد.**

**جدول شماره 4: امتياز داوری آثار علمی**

|  |  |
| --- | --- |
| **امتياز** | **داوری** |
| **هر مورد 1 امتیاز، حداکثر 5 امتیاز** | **کتاب** |
| **هر مورد 25/0 امتیاز، حداکثر 5 امتیاز( داوری ساختاری نصف امتیاز)** | **علمی طرح** |
| **هر مورد 25/0 امتیاز حداکثر 5/7 امتیاز** | **مقالات داخلی** |
| هر مورد 5/0 امتیاز حداکثر 5/7 امتیاز | مقالات خارجی (رديف 1 و 2 جدول 2) |
| **هر مورد 25/0 امتیاز حداکثر 5** | همایش |
| **هر مورد 25/0 امتیاز حداکثر 5** | پایان نامه |

* **تبصره 2:امتياز سرپرستي و مشاوره پايان نامه ها و پروژه هاي دانشجوئي پس از وصول تاييد دفاع از پايان نامه يا پروژه از طرف دانشكده مربوطه محاسبه خواهد شد.**

**داوری علمی طرح های پژوهشی، مجلات و کتب:**

امتیازات داوری آثار علمی بر اساس جدول 4 محاسبه خواهد شد.

H-Index:

از آنجاييکه کيفيت مقالات محققين در حوزه های مختلف توسط شاخص ويژه تحت عنوان H-Index قابل ارزيابی است؛ لذا برای تعيين پژوهشگر برتر می تواند به عنوان يکی از معيارهای انتخاب قرار گيرد. از اينرو با ارائه مستندات سال جاری (استخراج شده از Scopus) دو برابر عدد H.Index به مجموع امتیازات پژوهشگر اضافه خواهد شد (به عنوان مثال چنانچه عدد H.Index پژوهشگری برابر 3 باشد 6 امتیاز به مجموع امتیازات وی اضافه خواهد شد).

**سهمیه دانشکده ها**

در هر دانشکده به ازای هر 15 نفر از اعضای هیأت علمی دانشکده ها یک نفر انتخاب می شوند. بدين معنی که از 16 تا 30 نفر 2 پژوهشگر برتر و از 31 تا 45 نفر 3 پژوهشگر برتر در صورت کسب حداقل امتیاز (40 نمره ) انتخاب خواهند شد.

 از بین اعضای محترم هیات علمی گروه آمار و اپيدميولوژی یک نفر در صورت داشتن حداقل امتياز 70 (هفتاد) انتخاب خواهند شد.

در گروه جوان و آزاد یک نفر (با داشتن سابقه 3 سال يا کمتر از 3 سال فعاليت در دانشگاه ع پ سبزوار با کسب حداقل امتياز 40 نمره)

از پرسنل محترم هر معاونت در صورت داشتن حداقل 10 امتياز يک نفر به عنوان پژوهشگر برتر معرفی می شود.