



## شیوه‌نامه جشنواره پژوهش و فناوری دانشگاه

به منظور تجلیل از پژوهشگران و مراکز برتر دانشگاه در هفته پژوهش، این شیوه‌نامه در جهت اهداف زیر تنظیم شده است:

الف- انتخاب پژوهشگران برتر از میان اعضای هیات علمی و مدرسین غیرهیات علمی، کارکنان و دانشجویان

ب- انتخاب مرکز تحقیقات برتر

ج- انتخاب کمیته تحقیقات دانشجویی برتر

د- انتخاب واحد فناور برتر

ه- انتخاب پژوهشگر ممتاز

و- انتخاب مقاله برتر

ز- انتخاب محقق جوان برتر

مهم ترین شاخص های ارزشیابی عبارتند از:

۱- تعداد و کیفیت مقالات چاپ شده در مجلات معتبر

۲- کتاب تالیفی

۳- تعداد مقالات ارائه شده در همایش های علمی معتبر

۴- تعداد ارجاعات به مقالات محقق در کتاب و مقالات معتبر

۵- جذب منابع مالی از سازمانهای بیرون دانشگاه برای طرح های تحقیقاتی

۶- اختراع و اکتشاف

### بازده زمانی بررسی مستندات پژوهشی و شرایط ورود برای انتخاب پژوهشگر برتر

**ماده ۱:** در انتخاب پژوهشگران و مقاله برتر، مجموعه فعالیت‌های پژوهشی محقق در یک دوره یک ساله میلادی

مورد ارزیابی و امتیازگذاری می‌شود، برای مثال برای انتخاب پژوهشگران و مقاله برتر در سال ۱۳۹۶، مدارک متقاضیان

از دوازدهم دی ماه ۱۳۹۴ تا یازدهم دی ۱۳۹۵ مورد ارزیابی قرار خواهند گرفت.

**تبصره ۱:** برای اعضای هیات علمی و همتران و مدرسین تمام وقت شاغل در دانشکده‌ها و دانشجویان مقطع PhD، لازم

است در طی مدت یک ساله فوق، حداقل یک مقاله اصیل (Original) در مجلات ایندکس شده در ISI به عنوان نویسنده

اول یا مسئول چاپ نموده باشد. برای افراد جدیدالورود (تازه استخدام)، داشتن حداقل یک مقاله در مجلات ایندکس شده در

PubMed به عنوان نویسنده اول یا مسئول در طی مدت یک ساله فوق کافی است.

**تبصره ۲:** برای اعضای هیات علمی، کارکنان و مدرسین تمام وقت شاغل در دانشکده‌های جدیدالتأسیس، در دو سال اول،

داشتن حداقل یک مقاله در مجلات ایندکس شده در Scopus به عنوان نویسنده اول یا مسئول کافی است. اما برای سال‌های

بعد، شرایط تبصره ۱ ماده ۱ برای آنها اعمال می‌گردد.



**معاونت تحقیقات و فناوری**

**تبصره ۳:** برای کارکنان و دانشجویان (غیر از دانشجویان مقطع PhD) داشتن حداقل یک مقاله در مجلات ایندکس شده در Scopus به عنوان نویسنده اول یا مسئول ضروری است.

**الف) پژوهشگر برتر از میان اعضاء هیات علمی و مدرسین غیر هیات علمی**

از بین اعضاء هیات علمی و مدرسین شاغل تمام وقت در دانشکده‌ها انتخاب می‌شوند. مدارک به شرح زیر مورد ارزیابی و امتیاز گذاری می‌شوند:

**مقالات چاپ شده در مجلات معتبر**

**ماده ۲:** امتیازات مقالات چاپ شده در مجلات داخلی یا خارجی بر حسب درجه اعتبار Data Base که مجله در آن ایندکس شده، به شرح جدول زیر محاسبه می‌شود:

**جدول ۱: شیوه محاسبه امتیازات چاپ مقالات در مجلات**

امتیاز	نام Data Base	ردیف
۲۰	ISI Web of science	۱
۱۵	PubMed	۲
۱۰	Scopus	۳

**تبصره ۱:** دو برابر آخرین Impact Factor بر اساس IF اعلام شده توسط Web of science به امتیاز ماده ۲ اضافه می‌شود.

**تبصره ۲:** امتیاز مقالاتی که طبق پایگاه استنادی Web of science جزء ۲۵٪ مجلات برتر هر رشته (مجلات Q1) بر باشند در ضریب ۲ ضرب می‌شوند.

**تبصره ۳:** امتیاز مقالاتی که نویسنده اول یا نویسنده مسئول (Leadership) آدرس افیلیشن دانشگاه را داشته باشد در ۱/۵ ضرب می‌شود.

**تبصره ۴:** به مقالات Short Communication/ Brief Communication/ Rapid Communication برابر یک دوم، به مقالات Research Letter/ Case Report برابر یک سوم و به مقالات Letter to Editor برابر یک چهارم امتیاز ماده ۲ و تبصره ۱ تا ۳ تعلق می‌گیرد.

**تبصره ۶:** در مقالات منتج از همکاری بین‌دانشگاهی، در صورتی که یکی از نویسندگان دارای آدرس وابستگی دانشگاه‌ها یا مؤسسات علمی خارج کشور باشد، امتیاز مقاله در ۱/۵ ضرب خواهد شد. در صورتی که یکی از نویسندگان دارای آدرس وابستگی سایر دانشگاه‌ها یا مؤسسات علمی داخل کشور باشد، امتیاز مقاله در ۱/۲۵ ضرب خواهد شد.

**تبصره ۷:** امتیاز نهایی مقالاتی که در آن عضو هیات علمی نویسنده اول یا مسئول است ولی آن مقاله منتج از طرح تحقیقاتی یا پایان نامه مصوب دانشگاه نیست و دانشگاه اعتباری برای آن تأمین نکرده است، در ضریب ۱/۵ ضرب می‌شود. این تبصره صرفاً شامل مقالات اصیل (Original) و Brief Communication می‌باشد که برای انجام آن نیاز به اعتبار مالی بوده است.



## چکیده مقاله در همایش‌ها و سمینارها

**ماده ۳:** به هر چکیده مقاله پژوهشی همایش‌ها و سمینارها، به شرط نمایه شدن خلاصه مقالات در مجلات ایندکس شده در ISI به شرح جدول زیر امتیاز تعلق می‌گیرد:

**جدول ۱:** چگونگی تقسیم امتیازات پژوهشی بر اساس وضعیت ارائه چکیده مقاله در همایش

رتبه	وضعیت ارائه مقاله	امتیاز
۱	ارائه سخنرانی که محقق استاد مدعو باشد	۶
۲	ارائه مقاله به صورت سخنرانی	۵
۳	ارائه مقاله به صورت پوستر	۴

## تألیف کتاب

**ماده ۴:** به ازای تألیف یک کتاب (یا فصلی از کتاب) و چاپ آن با نام دانشگاه علوم پزشکی سمنان تا ۲۰ امتیاز تعلق می‌گیرد که به نوع، حجم، و کیفیت کتاب بستگی دارد.

**تبصره ۱:** به تألیف کتابی که حداقل پنج رفرنس آن (بازنمایی در نمایه Scopus) نتیجه پژوهش‌های نویسندگان کتاب باشد امتیاز تعلق می‌گیرد.

**تبصره ۲:** کتب چاپ شده تألیفی باید تأییدیه شورای انتشارات دانشگاه را داشته باشد.

**تبصره ۳:** امتیاز اختصاص یافته متناسب با امتیازی است که از شورای انتشارات به کتاب تعلق می‌گیرد.

**تبصره ۴:** چاپ کتاب باید در محدوده زمانی ذکر شده برای انتخاب پژوهشگر برتر باشد.

## ارجاع مقاله در کتب مرجع بین‌المللی

**ماده ۵:** به مقالات منتشر شده محقق در محدوده زمانی، چنانچه از طرف کتب نمایه شده در نمایه‌نامه Scopus ارجاعی داده شود، به ازای هر مورد ارجاع ۵ امتیاز تعلق می‌گیرد.

## ارجاع به مقالات چاپ شده

**ماده ۶:** به ازای هر مورد استناد به مقالات منتشر شده محقق در پنج سال منتهی به سال ارزشیابی، ارجاعی ۰/۲ امتیاز و به ازای هر مورد ارجاع به مقالاتی که در همان سال ارزشیابی منتشر شده اند ۲ امتیاز تعلق می‌گیرد. منبع استخراج ارجاعات نمایه‌نامه Scopus می‌باشد (سقف امتیاز هر ارجاع در سال ارزشیابی ۲ می‌باشد و سقف امتیاز این ماده ۴ امتیاز می‌باشد).

## طرح تحقیقاتی مصوب



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان گیلان

## بسمه تعالی

تاریخ: ۹۷/۱۱/۱۵

شماره: ۹۷/۱۶/۲۰۰۷

پیوست: .....

### معاونت تحقیقات و فناوری

**ماده ۷:** طرح‌های تحقیقاتی که از منابع خارج دانشگاه بودجه جذب نموده حداکثر ۲۰ امتیاز تعلق می‌گیرد.

**تبصره ۱:** طرح‌هایی که از منابع خارج دانشگاه بودجه جذب کرده‌اند بر حسب میزان جذب بودجه از سایر سازمان‌ها، ۰/۵ امتیاز هر ده میلیون ریال جذب بودجه محاسبه می‌شود.

**تبصره ۲:** جذب بودجه از منابع خارجی دو برابر امتیاز تبصره ۱ ماده ۷ تعلق می‌گیرد.

### اختراع و اکتشافات ثبت شده

**ماده ۸:** برای اختراع ثبت شده داخلی، به شرط داشتن گواهی ثبت در سال ارزیابی، حداکثر ۳۰ امتیاز و ثبت شده خارجی حداکثر ۵۰ امتیاز تعلق می‌گیرد. مشروط به رعایت شیوه نامه حمایت از اختراعات دانشگاه.

**تبصره ۱:** مرجع تعیین امتیاز دفتر فناوری سلامت دانشگاه می‌باشد.

### نحوه توزیع امتیازات

**ماده ۹:** در کلیه موارد چنانچه فعالیتی توسط چند نفر از محققین انجام شده باشد توزیع امتیازات نهایی بر اساس جدول ۳ خواهد بود.

جدول ۳: چگونگی تقسیم امتیازات پژوهشی بر اساس تعداد نویسندگان مقاله یا مجری

تعداد نویسندگان	مجموع ضرایب	سهم هر نفر از امتیاز بر مبنای امتیاز اولیه (%)	
		اول یا مسنول	بقیه همکاران
۱	۱۰۰٪	۱۰۰٪	
۲	۱۵۰٪	۹۰٪	۶۰٪
۳	۱۸۰٪	۸۰٪	۵۰٪
۴	۱۹۰٪	۷۰٪	۴۰٪
۵	۱۸۰٪	۶۰٪	۳۰٪
بیشتر از ۵ نفر	۱۷۵٪	۵۰٪	نفر دوم به بعد امتیاز به نسبت مساوی (۲۵٪ یا کمتر)

### سهمیه دانشکده‌ها

**ماده ۱۰:** با توجه به تعداد (نسبت) محققین دانشکده‌ها، سهمیه پژوهشگران برتر دانشکده‌ها حداکثر برای دانشکده پزشکی ۸ نفر (۵ نفر از اعضای علوم پایه و ۳ نفر از حوزه علوم بالینی)، دانشکده دندانپزشکی ۲ نفر، دانشکده پرستاری و مامایی ۱ نفر، دانشکده توانبخشی ۲ نفر، دانشکده تغذیه و صنایع غذایی آرادان ۱ نفر، دانشکده پیراپزشکی سرخه ۱ نفر، و دانشکده بهداشت دامغان ۱ نفر تعیین شد.

**تبصره ۱:** سهمیه سالانه هر دانشکده با توجه به تعداد پژوهشگران آن دانشکده، قابل تغییر است.

(ر.خ)



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان سمنان

معاونت تحقیقات و فناوری

بسمه تعالی

تاریخ: ۹۷/۱۱/۱۵

شماره: ۹۷/۱۶/۲۰۰۷

پیوست: .....

## شرایط انتخاب

**ماده ۱۱:** کلیه پژوهشگران منتخب از میان اعضای هیات علمی و مدرسین غیرهیات علمی تمام وقت شاغل در دانشکده‌ها، لازم است حداقل ۵۰٪ امتیاز میانگین نمرات اول چهار دانشکده پزشکی، پرستاری، توانبخشی، و بهداشت دامغان را کسب نمایند.

**تبصره ۱:** در هر سال از بین نمرات برتر منتخب دانشکده‌ها، سه نفر از افرادی که بالاترین امتیاز را در دانشگاه کسب نموده باشند، به عنوان پژوهشگران برتر دانشگاه معرفی خواهند شد. نفر دوم لازم است حداقل ۸۰٪ امتیاز نفر اول و نفر سوم حداقل ۸۰٪ امتیاز نفر دوم را کسب نماید.

**تبصره ۲:** چنانچه نفر دوم حداقل ۸۰٪ امتیاز نفر اول را نداشته باشد ولی حداقل ۶۴٪ امتیاز نفر اول را داشته باشد به عنوان پژوهشگر برتر سوم دانشگاه معرفی خواهد شد.

## ب) پژوهشگر برتر از بین کارکنان

**ماده ۱۲:** هر ساله از بین کارکنان (هیات علمی یا مدرس غیرهیات علمی تمام وقت در دانشکده نباشد) دو نفر انتخاب می‌شوند که یکی از آنان از بین مدرسین غیر تمام وقت در دانشکده و دیگری از بین کارکنان می‌باشند. منتخبین باید بالاترین امتیاز را در بین همکاران خود داشته باشند.

**تبصره ۱:** کلیه شرایط انتخاب پژوهشگر برتر در انتخاب کارکنان پژوهشی برتر لازم الاجر است.

**تبصره ۲:** برای انتخاب پژوهشگر برتر از بین کارکنان، مراتب طی نامه به کلیه واحدهای اداری اعلام و پس از ارسال مدارک به حوزه معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه، مدارک بررسی و افراد با امتیاز بالاتر انتخاب خواهند شد.

## ج) پژوهشگر برتر دانشجویی

**ماده ۱۳:** هر ساله از بین دانشجویان کمیته تحقیقات دانشجویی که واجد شرایط این آیین نامه بوده و بالاترین امتیاز را کسب نموده باشند انتخاب می‌شوند. در هر یک از مقاطع تحصیلی (به تفکیک: کارشناسی/پزشکی عمومی و دندان پزشکی/کارشناسی ارشد و رزیدنت/PhD) یک سهمیه مستقل جهت انتخاب دانشجویان برتر در نظر گرفته خواهد شد. درج آدرس کمیته تحقیقات دانشجویی ضروری است.

**تبصره ۱:** برای انتخاب پژوهشگر برتر از بین دانشجویان، سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه لیست اولیه به همراه مدارک مربوطه را به معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه ارسال و پس از بررسی نهایی مدارک توسط کارشناسی پژوهشی دانشگاه، افراد نهایی انتخاب خواهند شد.

## د) پژوهشگر ممتاز

**ماده ۱۴:** چنانچه فردی واجد یکی از شرایط زیر باشد به عنوان پژوهشگر ممتاز سال معرفی می‌شود.

الف) محققین منتخب اول تا سوم جشنواره‌های رازی یا خوارزمی

ب) محقق نوسنده اول یا مسئول که موفق به چاپ مقاله (Original) در مجلات با ضریب تأثیر بالاتر از ۱۰ شده است



### معاونت تحقیقات و فناوری

ج) محقق اصلی (Principle Investigator, PI) طرحی که به تولید و تجاری سازی منجر شده است  
 د) مؤلف اول کتب مرجع بین المللی ( به صورت انگلیسی) مطابق با فهرست معاونت آموزشی وزارت متبوع، که فصل یا فصولی از آن توسط محقق دانشگاه نوشته شده باشد  
 ه) محققانی که در سال گذشته پژوهشگر برتر دانشگاه بوده اند و در سال ارزشیابی امتیاز فعالیت های پژوهشی آنها ۱۰۰ درصد نسبت به سال قبل افزایش پیدا کرده است

### ه) مقاله برتر

**ماده ۱۵:** نحوه امتیاز گذاری به مقالات مورد بررسی در محدوده زمانی مذکور به شرح زیر می باشد:  
 الف) آخرین IF مجله ۲ یا بالاتر باشد و مجله جزء مجلات Q1 باشد.  
 ب) متقاضی باید نویسنده اول یا مسئول مقاله باشد. ارائه موافقت کتبی سایر نویسندگان ضروری است.  
 ج) به هر ارجاع به مقاله بر اساس نمایه نامه Scopus، ۲ امتیاز تعلق می گیرد که حداقل تعداد ارجاعات نباید کمتر از ۱۰ مورد در سال ارزیابی باشد.  
 د) امتیاز مقاله از جمع دو برابر IF و امتیاز ارجاع، تعیین می شود.  
 ه) هر مقاله فقط یکبار به عنوان مقاله برتر، انتخاب می شود. به عبارت دیگر چنانچه مقاله ای در یک سال انتخاب شد، در سال های بعدی با نویسندگان دیگر در انتخاب شرکت داده نخواهد شد.  
**تبصره ۱:** در مقالات منتج از همکاری بین دانشگاهی، در صورتی که یکی از نویسندگان دارای آدرس وابستگی دانشگاهها یا مؤسسات علمی خارج کشور باشد، امتیاز مقاله در ۱/۵ ضرب خواهد شد. در صورتی که یکی از نویسندگان دارای آدرس وابستگی سایر دانشگاهها یا مؤسسات علمی داخل کشور باشد، امتیاز مقاله در ۱/۲۵ ضرب خواهد شد.

### و) انتخاب محقق جوان برتر

#### ماده ۱۶:

در هر دوره ارزشیابی جهت انتخاب پژوهشگر برتر یک نفر از محققین جوان (حداکثر تا سی سال تمام) که حائز شرایط زیر باشد انتخاب و تشویق خواهد شد.  
 ۱- محقق دارای یک مقاله بعنوان نویسنده اول یا مسئول با فاکتور تاثیر (IF) بیش از دو و نیم باشد.  
 ۲- مطابق جدول شماره یک، محقق بیش از ۳۰ امتیاز کسب کرده باشد.  
 ۳- در صورتی که حائزین شرایط بیش از یک نفر باشند، فرد دارای امتیاز بیشتر انتخاب خواهد شد.

### ماده ۱۷: شرایط عمومی مندرج در هشت تبصره ذیل در بررسی مستندات و انتخاب افراد برگزیده

#### مراعات خواهد شد.

**تبصره ۱:** در کلیه موارد، مدارکی از محقق مورد بررسی قرار می گیرد که در آن آدرس اول وی دانشگاه علوم پزشکی سمنان باشد.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان سمنان

## بسمه تعالی

تاریخ: ۹۷/۱۱/۱۵

شماره: ۹۷/۱۶/۲۰۰۷

پیوست: .....

### معاونت تحقیقات و فناوری

**تبصره ۲:** امتیاز مقالات کامل، چکیده و کتاب‌های تألیف شده فقط پس از چاپ و یا طرح‌های پژوهشی پس از ارائه گزارش نهایی آن قابل احتساب است، لذا در خصوص مقالات، ارائه برگه پذیرش قابل قبول نیست.

**تبصره ۳:** در کلیه ماده‌های آیین‌نامه، امتیازات وقتی محاسبه می‌شود که محقق مدارک مربوطه را به موقع به مدیریت پژوهشی دانشگاه ارائه نموده، به طوری که امتیازات آن در رنکینگ معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه در آن سال استفاده شده و یا قابل استفاده باشد.

**تبصره ۴:** پژوهشگر مسئول ارائه کلیه مستندات به کمیته بررسی مدارک ذیربط می‌باشد. در دانشکده‌ها مسئول کمیته بررسی، معاون پژوهشی دانشکده مربوطه، در کمیته تحقیقات دانشجویی، سرپرست کمیته تحقیقات دانشگاه، و برای کارکنان مدیریت اطلاع‌رسانی و شبکه پژوهش دانشگاه می‌باشد.

**تبصره ۵:** برای افزایش انگیزه سایر پژوهشگران واجد شرایط دانشگاه، انتخاب یک نفر به عنوان پژوهشگر برتر (موضوع الف تا ج) در یک دوره یک‌ساله، ایشان در سال بعد نمی‌تواند در رقابت شرکت نماید مگر اینکه امتیاز وی ۵۰٪ درصد نسبت به سال قبل افزایش یافته باشد.

**تبصره ۶:** هر فرد در یک سال فقط در یک حیطة (پژوهشگر برتر، محقق با مقاله برتر، پژوهشگر ممتاز، و ...) انتخاب می‌شود و انتخاب وی در سال‌های بعد در حیطة‌های دیگر بلامانع است و همانند بقیه ارزیابی می‌شود. به عبارتی دیگر چنانچه فردی در یک سال به عنوان پژوهشگر برتر انتخاب شود، انتخاب وی در سال آینده در بخش مقاله برتر با احتساب عملکرد بازده زمانی مذکور بلامانع است.

**تبصره ۷:** پس از اعلام افراد منتخب دانشکده‌ها، کمیته تعیین‌کننده پژوهشگران و مقاله برتر با حضور مدیر اطلاع‌رسانی و شبکه پژوهش و کارشناس پژوهشی و هم‌چنین معاونین پژوهشی دانشکده‌ها تابعه تشکیل و نسبت به انتخاب نهایی افراد اقدام خواهند نمود.

**تبصره ۸:** سال مبدا برای انتخاب پژوهشگر برتر بر اساس این آیین‌نامه سال ۱۳۹۶ می‌باشد.

**\*\*** این شیوه‌نامه در جلسه شورای تخصصی پژوهشی و فناوری مورخ ۱۳۹۵/۸/۱۵ در ۱۷ ماده و ۳۳ تبصره تصویب و ماده ۱۳ در جلسه شورای تخصصی پژوهشی و فناوری مورخ ۱۳۹۷/۱۱/۱۵ بازبینی و اصلاح گردید و از تاریخ ۱۳۹۷/۱۱/۱۵ قابل اجراء است. با این شیوه‌نامه، شیوه‌نامه‌های قبلی در این خصوص کان لم یکن تلقی می‌شود.



## دستورالعمل نحوه ارزیابی و امتیازبندی فعالیت‌های کمیته‌های تحقیقات دانشجویی در مراسم هفته پژوهش

۱. تعداد کارگاه‌های مرتبط با پژوهش برگزار شده توسط کمیته تحقیقات دانشجویی در سطح دانشگاه و یا کشور: حداکثر ۱۰۰ امتیاز

نحوه تخصیص امتیاز:

کشور	شبکه	دانشگاه	شاخص (بر حسب سطح کارگاه)
۹	۶	۳	امتیاز

۲. طرح‌های تحقیقاتی مصوب شورای پژوهشی

نحوه تخصیص امتیاز (حداکثر: بدون سقف): به ازای هر مورد ۷ امتیاز

- قرارداد طرح پژوهشی (با استاد یا دانشجو) و تایید کمیته اخلاق می‌بایست پیوست گردد.

۳. مقالات دانشجویان عضو کمیته تحقیقات دانشجویی منتشره در مجلات معتبر

نحوه تخصیص امتیاز (حداکثر: بدون سقف):

مجلات فهرست شده در: ISI	مجلات فهرست شده در PubMed	فهرست شده در Scopus	امتیاز
۱۲	۸	۶	

تبصره:

- نام دانشجو روی مقاله با آدرس کمیته تحقیقات دانشجویی مشخص شده باشد.
- اگر نویسنده اول و یا مسئول آدرس کمیته تحقیقات دانشجویی را دارا باشد امتیاز با ضریب ۲ محاسبه می‌شود.
- ضریب تاثیر (IF) مجلات لحاظ می‌شود. به ازای هر Impact یک دهم (۰/۱) امتیاز اضافه می‌گردد.
- علاوه بر پیوست مقاله کپی صفحه ایی از مجله که مشخص کننده نوع مجله و ایندکس شدن آن می‌باشد، ضمیمه گردد.

۴. خلاصه مقالات ارائه شده در کنگره

نحوه تخصیص امتیاز (حداکثر: بدون سقف)

شاخص (بر حسب نوع کنگره)	بین المللی	ملی دانشجویی	ملی	همایش سالیانه دانشگاه
امتیاز	۳	۱/۵	۱/۵	۰/۵

تبصره: قید نام کمیته تحقیقات دانشجویی به عنوان آدرس نویسندگان الزامی است.



معاونت تحقیقات و فناوری

۵. فناوری، اکتشاف (Patent) و اختراع ثبت شده در زمینه پزشکی و رشته های وابسته توسط اعضای کمیته دانشجویی که به تایید وزارتخانه رسیده باشد.  
نحوه تخصیص امتیاز: به ازای هر مورد ۱۰ امتیاز  
- مدارک مربوطه ضمیمه شود.

۶. ترجمه، گردآوری، تألیف کتب مرتبط با پژوهش در زمینه ی علوم پزشکی توسط اعضای کمیته تحقیقات دانشجویی  
نحوه تخصیص امتیاز (حداکثر: بدون سقف):

شاخص (بر حسب نوع کتاب)	تالیف در زمینه پژوهش	تالیف در سایر زمینه های علوم پزشکی	ترجمه در زمینه پژوهش	ترجمه در سایر زمینه های علوم پزشکی
امتیاز	۲۰	۱۵	۱۰	۵

تبصره ۱: حداقل یکی از نویسندگان یا مترجمان باید دانشجوی عضو کمیته تحقیقات دانشجویی باشد. ذکر نام کمیته تحقیقات دانشجویی داخل صفحه اول الزامی است.  
تبصره ۲: کتب ارسالی توسط معاونت پژوهشی تأیید شده باشد.

۷. داشتن ارکان سازمانی منطبق بر اساس نامه کمیته های تحقیقات دانشجویی

نحوه تخصیص امتیاز (حداکثر ۱۰ امتیاز):

شاخص	سرپرست	دبیر	شورای مرکزی	شورای پژوهشی	کارشناس
امتیاز	۲	۲	۲	۲	۲

ابلاغ اعضای مذکور بایستی پیوست باشد.

۸. داشتن فضای فیزیکی مستقل و وب سایت فعال و به روز

نحوه تخصیص امتیاز: به ازای هر مورد ۵ امتیاز



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان سمنان

معاونت تحقیقات و فناوری

بیمه تعالی

تاریخ: ۹۷/۱۱/۱۵

شماره: ۹۷/۱۶/۲۰۰۷

پیوست: .....

جدول امتیازات نهایی کمیته تحقیقات دانشجویی برای شرکت در مراسم هفته پژوهش

ردیف	فعالیت	شاخص	امتیاز (برای هر مورد)	حداکثر	جمع امتیاز کسب شده (در هر شاخص)
۱	برگزاری کارگاه	دانشگاه	۳	۱۰۰	
		شبکه	۶		
		کشور	۹		
۲	طرح های تحقیقاتی (مستندات: قرارداد طرح پژوهشی (با استاد یا دانشجو) و تایید کمیته اخلاق)	---	۷	بدون سقف	
۳	مقالات دانشجویان در مجلات معتبر	مجلات فهرست شده در ISI	۱۲	بدون سقف	
		مجلات فهرست شده در PubMed	۸		
		فهرست شده در Scopus	۶		
۴	خلاصه مقالات (ارائه شده در کنگره)	بین المللی	۳	بدون سقف	
		ملی دانشجویی سالیانه	۱/۵		
		ملی	۱/۵		
		همایش سالیانه دانشگاه	۰/۵		
۵	فناوری و اکتشاف و اختراع ثبت شده	فناوری	۱۰	۳۰	
		اکتشاف (Patent)	۱۰		
		اختراع ثبت شده	۱۰		
۶	ترجمه، گردآوری، تالیف کتاب	تالیف در زمینه پژوهش	۲۰	بدون سقف	
		تالیف در سایر زمینه های علوم پزشکی	۱۵		
		ترجمه در زمینه پژوهش	۱۰		
		ترجمه در سایر زمینه های علوم پزشکی	۵		
۷	نیروی انسانی (ارکان سازمانی)	سرپرست	۲	۱۰	
		دبیر	۲		
		شورای مرکزی	۲		
		شورای پژوهشی	۲		
		کارشناس	۲		
۸	فضای فیزیکی مستقل و وب	فضای فیزیکی مستقل	۵	۱۰	



تاریخ: ۹۷/۱۱/۱۵

شماره: ۹۷/۱۶/۲۰۰۷

پیوست: .....

معاونت تحقیقات و فناوری

سایت فعال	وب سایت فعال	۵		
جمع کل امتیازات				

رضی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان سمنان

معاونت تحقیقات و فناوری

بسمه تعالی

تاریخ: ۹۷/۱۱/۱۵

شماره: ۹۷/۱۶/۲۰۰۷

پیوست: .....

### شاخص های مرتبط با انتخاب مرکز تحقیقات برتر جهت تشویق در مراسم هفته پژوهش

ردیف	عناوین مرتبط با محور انتخاب مرکز تحقیقات برتر - شاخص های عمومی
۱	تشکیل منظم جلسات حداقل ۲ ماهیانه براساس مستندات پیوست صورتجلسه در پژوهان (۲ امتیاز)
۲	سایت مرکز تحقیقات (۷ امتیاز)
	بروزرسانی سایت (۱ امتیاز)
	وجود اولویت های تحقیقاتی مرکز موجود در سایت مرکز (۲ امتیاز)
۳	وجود برنامه استراتژیک و عملیاتی مبتنی بر سایت مرکز (۴ امتیاز)
	اعتبار جذب شده از خارج دانشگاه (با تأیید کمیته راهبردی معاونت پژوهشی دانشگاه) (به ازاء هر مورد ۵ امتیاز)
۴	نحوه تعاملات با حوزه ستادی (۴ امتیاز)
	حضور در جلسات (۲ امتیاز)
۵	پاسخ به موقع مکاتبات (۲ امتیاز)
	رعایت اخلاق در پژوهش - وجود ساز و کار رعایت اصول اخلاق در پژوهش و پیشگیری از تخلفات در مراکز تحقیقات (۴ امتیاز)
۶	حل معضل سلامت، با تأییدیه معاونت های دانشگاه یا وزارت، هر مورد ۳ و ۵ امتیاز (حداکثر ۱۰ امتیاز)
۷	تنظیم برنامه عملیاتی در ابتدای هر سال و تکمیل آن تا اسفند همان سال (۱۰ امتیاز)
۸	همکاری های مشترک با سازمان ها و دانشگاه های داخل کشور
	طرح مشترک که منج به مقاله یا اختراع شده است (به ازاء هر مورد ۱ امتیاز)
	برگزاری کارگاه یا سمینار مشترک (به ازاء هر مورد ۱ امتیاز)
۹	ایجاد تفاهم نامه طرح تحقیقاتی مشترک (به ازاء هر مورد ۱ امتیاز)
	تعداد همکاری های بین المللی - با تأیید کمیته راهبردی معاونت پژوهش دانشگاه
	استخراج مقالات IC (به ازاء هر مورد ۲ امتیاز)
	اعزام دانشجو به دانشگاه های و موسسات (به ازاء هر مورد ۱ امتیاز)
۱	برگزاری کارگاه و سمینار مشترک و دعوت از سخنرانان خارج از کشور (به ازاء هر مورد ۲ امتیاز)
	ایجاد تفاهم نامه طرح تحقیقاتی مشترک (به ازاء هر مورد ۲ امتیاز)
<b>عناوین مرتبط با محور انتخاب مرکز تحقیقات برتر - شاخص های اختصاصی مشترک</b>	
۱	امتیاز خام برونداد بر مبنای ارزشیابی ۲۰۱۷ (تراز امتیاز از ۴۰) (تعداد کتاب، تعداد خلاصه مقالات، ارجاعات ۴ ساله، شاخص H-index، مقالات ISI، PubMed، Scopus)



## شاخص‌های مرتبط با انتخاب واحدهای فناور برتر جهت تشویق در مراسم هفته پژوهش

(پیشنهاد دفتر توسعه فناوری دانشگاه علوم پزشکی سمنان)

در صورت داشتن وابستگی واحد فناور از لحاظ حقوقی (قرارداد پذیرش و استقرار، رویالتی، ثبت اختراع با محوریت دانشگاه و ... ) به دانشگاه

ردیف	عنوان	شرح	حداکثر امتیاز	توضیحات
۱	فنی	تعداد مجوزهای محصولی (وزارت بهداشت، درمان و آموزش، وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان محیط زیست و ...)	10	به ازای هر مجوز 2 امتیاز
		تعداد تائیدیه های محصولی (نانو مقیاس و ...)	10	به ازای هر تائیدیه 2 امتیاز
		ثبت اختراع مرتبط با محصول	10	به ازای هر ثبت اختراع داخلی 2 امتیاز به ازای هر ثبت اختراع داخلی 5 امتیاز
		شرکت دانش بنیان	5	تائید توسط کارگروه ارزیابی شرکتهای دانش بنیان و موسسات
		سطح تولید	10	آزمایشگاهی 1 امتیاز نیمه صنعتی 5 امتیاز صنعتی 10 امتیاز
		سطح فناوری TRL	18	به ازای هر سطح 2 امتیاز
۲	سازمانی	هرم انسانی	10	به ازای هر دکتری 2 امتیاز به ازای هر کارشناسی ارشد 1.5 امتیاز به ازای هر کارشناسی 1 امتیاز به ازای هر کاردانی 0.5 امتیاز
		تعداد مجوزهای سازمانی (ISO و ...)	10	به ازای هر مجوز 2 امتیاز
		میزان اشتغال زایی (کارکنان بیمه شده)	15	به ازای هر نفر 2 امتیاز
		ساختار مالی استاندارد (ترازنامه مالی، صورت سود و زیان، گردش وجوه نقد با تائیدیه بانکی)	5	دارد 5 امتیاز ندارد 0 امتیاز
۳	مالی و بازار	دریافت تسهیلات	25	به ازای هر 100 میلیون ریال 2 امتیاز
		میزان فروش داخلی	50	به ازای هر 100 میلیون ریال 2 امتیاز
		میزان صادرات محصول	100	به ازای هر 100 میلیون ریال 4 امتیاز
		محصول استراتژیک	10	رفع نیاز منطقه ای 3 امتیاز رفع نیاز ملی 6 امتیاز رفع نیاز بین المللی 10 امتیاز
		نیروی بازاریابی	5	به ازای هر نفر بازاریاب داخلی 1 امتیاز به ازای هر نفر بازاریاب صادراتی 2 امتیاز
		اطلاع رسانی	7	دارا بودن پایگاه اینترنتی فعال

سطوح آمادگی فناوری (Technology Readiness Level)



**معاونت تحقیقات و فناوری**

- TRL1: مشاهده و درک اصول علمی پایه و گزارش آنها
- TRL2: مدل سازی ایده اصلی فناوری و کاربرد آن
- TRL3: اثبات عملکرد در سطح مدل ریاضیاتی و آزمایش های اولیه
- TRL4: دستیابی به نمونه آزمایشگاهی کارآمد در محیط آزمایشگاهی
- TRL5: دستیابی به نمونه آزمایشگاهی کارآمد در محیطی که به محیط عملکرد واقعی شباهت دارد
- TRL6: دستیابی به نمونه اولیه کارآمد در محیطی که به محیط عملکرد واقعی شباهت دارد
- TRL7: اثبات عملکرد نمونه اولیه در محیط واقعی
- TRL8: تکمیل سیستم نهایی و دستیابی به شرایط لازم برای کاربرد عملیاتی / افزایش مقیاس تولید به سطح تولید پایلوت
- TRL9: راه اندازی سیستم نهایی در محیط واقعی / راه اندازی خط تولید