



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری

تاریخ: ۷۰۳/۵۹۰۷
شماره: ۱۴۰۱/۱۰/۱۴
پیوست: دارد
۱۰:۴۳

تولید، دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین
مقام معظم رهبری

معاون محترم تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سلام

سلام علیکم،

احتراما به استحضار می‌رسد در راستای ارتقا کمی و کیفی فعالیتهای پژوهشی واحدهای توسعه تحقیقات بالینی بیمارستانهای تابعه دانشگاهها، ارزشیابی فعالیتهای تحقیقاتی سال ۱۴۰۰ این واحدها از طریق بررسی مستندات و داده‌های مندرج در وب سایت واحدها بر اساس شیوه نامه (پیوست ۱) صورت خواهد گرفت. لذا مقتضی است دستور فرمائید مراحل ذیل جهت فرایند مذکور اجرا و نظارت شود.

۱- وب سایت واحد توسعه تحقیقات بالینی هر بیمارستان بطور جداگانه در پورتال معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه طراحی/تکمیل و به روز رسانی مستندات مربوط به فعالیتهای سال ۱۴۰۰ انجام شود. قابل ذکر است که بررسی مستندات موضوع ارزشیابی از تاریخ ۱۴۰۱/۱۱/۰۱ سالجاری و بر اساس مشاهده از وب سایت صورت خواهد گرفت. واحدهایی که تاریخ صدور مجوز راه‌اندازی آنها مربوط به سال ۱۳۹۹ و یا قبل از آن می‌باشد مشمول ارزشیابی در سالجاری می‌باشند.

۲- لینک دسترسی به وب سایت واحدها طبق پیوست (۲) توسط کارشناس معاونت پژوهشی و به صورت فایل word تکمیل و به این معاونت ارسال گردد.

بدیهی است در صورت عدم دسترسی به اطلاعات مورد نیاز از تاریخ یاد شده، ارزشیابی واحد مربوطه فاقد امتیاز تلقی خواهد شد. در ضمن، آخرین لیست واحدها و شیوه نامه ارزشیابی واحدها از آدرس زیر قابل دریافت است:

<https://research.behdasht.gov.ir/crd>

دکتر رسول یار احمدی
سرپرست مرکز توسعه و هماهنگی
تحقیقات و فناوری



رونوشت:

جناب آقای مهندس ربیعی دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د اراک
جناب آقای نظری دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د ارومیه
سرکار خانم لیلا علیپور دورکی دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د اصفهان
سرکار خانم طاووس مکی پور دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ د اهواز
سرکار خانم سمیره سهرابی دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ د ایلام
جناب آقای مهندس حبیبی افروزی دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ د بابل
جناب آقای مهدی هوشیار دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د بوشهر
جناب آقای صمد پور دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د تبریز
سرکار خانم حکیمی دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د تهران
سرکار خانم زهرا فروزان دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د جهرم
جناب آقای عبدالرضا جعفری دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د رفسنجان
جناب آقای صابری دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د زابل
سرکار خانم دری دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د زاهدان
سرکار خانم آربونی دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د زنجان
سرکار خانم مریم گوران دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د سمنان
سرکار خانم حسینی نژاد دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د شاهرود
سرکار خانم گلشن مولایی دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د چهارمحال بختیاری
سرکار خانم کفشچی دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د شهید بهشتی
سرکار خانم فریبا نوری زاده دبیرخانه م تحقیقات و فناوری دانشگاه ع پ و خ ب د فارس
سرکار خانم اسدی دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د قزوین
جناب آقای ابوالفضل عابدی دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د قم
جناب آقای سلطانیان دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د کردستان
سرکار خانم مستحکم دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د کاشان
سرکار خانم محمدجعفری دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د کرمان
سرکار خانم سهرابی دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د کرمانشاه
جناب آقای مسعودی دبیرخانه م تحقیقات و فناوری دانشگاه ع پ و خ ب د گلستان
جناب آقای احسان احسان بخش دبیرخانه م تحقیقات و فناوری دانشگاه ع پ و خ ب د گناباد
سرکار خانم محو علی همتی دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د گیلان
جناب آقای ذبیح اله محسنی دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د لرستان
سرکار خانم فرامرزی دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د مازندران
جناب آقای محمدی ثانی دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د مشهد
سرکار خانم عبدالله زاده دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د همدان
سرکار خانم بهروزی دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د کهگیلویه و بویر احمد
سرکار خانم فخر الساعه دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د یزد
جناب آقای مرادپور جغداری دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د بندرعباس
جناب آقای رحمت دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د بقیه الله
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، بلوک ۱۵، طبقه ۱۵
جناب آقای محمد رضا خانی دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی
کد پستی: ۱۴۶۷۶۶۴۹۶۱ | تلفن: ۰۲۱-۸۸۱۶۱۵۶۰-۸۰
جناب آقای روح اله بختیاری دبیرخانه حوزه ریاست دانشگاه تربیت مدرس
Website: research.behdashi.gov.ir | Email: info@research.ac.ir
سرکار خانم مرضیه آخوندی دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د بیرجند
سرکار خانم یوسف نژاد دبیرخانه م پژوهشی دانشگاه ع پ و خ ب د اردبیل



معاونت تحقیقات و فناوری
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت تحقیقات و فن آوری
مرکز توسعه و هماهنگی ارزیابی تحقیقات
فرم ارزشیابی فعالیتهای تحقیقاتی سال ۱۴۰۰

واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان دانشگاه علوم پزشکی

خلاصه شاخصها و سقف امتیازات			
سقف امتیازات	شاخصها	محورهای اصلی	ردیف
۶۰۰	مشاوران و پژوهشگران واحد	ظرفیت سازی	۱
۱۰۰	ساختار فیزیکی واحد		
۶۰۰	وب سایت اختصاصی واحد توسعه تحقیقات بالینی		
۳۰۰	برگزاری کارگاهها		
بدون سقف	انتشار مقالات	دستاوردها	۲
هر بانک حداکثر ۳۰۰ امتیاز	بانک داده های پژوهشی		
هر مورد حداکثر ۱۰۰ امتیاز	فعالیت و اقدامات نوآوری		
هر مورد حداکثر تا ۳۰۰ امتیاز	ثبت اختراع		

اطلاعات کلی معرفی بیمارستان و واحد			
➤ اطلاعات بیمارستان			
		نام و نام خانوادگی رئیس بیمارستان	.....
		آخرین مدرک تحصیلی و درجه علمی رئیس بیمارستان	.....
		تعداد مراکز تحقیقاتی بیمارستان	.....
		تعداد اعضا هیات علمی شاغل در بیمارستان (لیست اعضای هیات علمی بیمارستان باید به صورت جدگانه تهیه و پس از تایید رییس بیمارستان ارسال گردد)	
➤ اطلاعات واحد توسعه تحقیقات بالینی			
.....	سال تصویب واحد	نام و نام خانوادگی رئیس واحد	.....
		شماره تلفن همراه رئیس واحد	.....
		آخرین مدرک تحصیلی و درجه علمی رئیس واحد	.....
		نام و نام خانوادگی کارشناس مسئول واحد	.....
		شماره تلفن همراه کارشناس مسئول واحد	.....
		شماره تلفن مستقیم واحد	.....
		آدرس پست الکترونیکی واحد یا رئیس واحد	.....

* با توجه به اینکه تکمیل این بند جهت رتبه بندی واحدها ضروری است، لذا تکمیل کامل جدول و ارسال مستندات ضروری است.

مستندات مورد نیاز:

- حکم انتصاب رییس واحد با امضای معاون پژوهشی الزامی است .
- لیست اعضای هیئت علمی بیمارستان مشتمل بر نام و نام خانوادگی ، تخصص و درجه علمی، تکمیل و پس از تایید و امضای رئیس بیمارستان ارسال گردد

۱- ظرفیت سازی

۱-۱ مشاوران و پژوهشیاران واحد (منظور مشاوران فعلی واحد یعنی سال ۱۴۰۱ می باشد).

ردیف	زمینه ارایه مشاوره /پژوهشیاری	نام و نام خانوادگی مشاور	آخرین مدرک و رشته تحصیلی مشاور	تلفن همراه	امتیاز
۱	مشاور آمار				
۲	مشاور اپیدمیولوژی				
۳	مشاور اخلاق پزشکی				
۴	مشاور زبان انگلیسی				
۵	مشاور امور فناوری و نوآوری				
۶	مشاور امور کامپیوتری و سابمیت				
مجموع امتیاز					

نحوه محاسبه امتیاز:

➤ برای همکاری مشاوران دارای مدرک دکتری و مرتبط تا ۱۰۰ امتیاز و برای موارد کارشناسی و کارشناسی ارشد مرتبط تا ۵۰ امتیاز تعلق می گیرد. (در مواردیکه مدرک تحصیلی مشاور غیر مرتبط باشد نصف امتیاز مربوطه تعلق خواهد گرفت)
مستندات لازم: حکم استخدامی یا مدرک تحصیلی مشاور ارسال گردد.

۱-۲ ساختار فیزیکی وامکانات واحد

لازم است در قسمت معرفی واحد در وب سایت مشخصات فیزیکی شامل محل قرار گرفتن واحد در داخل بیمارستان و فضای فیزیکی و امکانات زیرساختی بطور مختصر بیان و با عکسهای مرتبط نشان داده شود. در صورتیکه واحد در فضای خارج از بیمارستان راه اندازی شده باشد امتیازی تعلق نمی گیرد.

نحوه محاسبه امتیاز:

براساس امکانات فیزیکی واحد در بیمارستان تا ۱۰۰ امتیاز تعلق می گیرد.

۳-۱ وب سایت اختصاصی واحد توسعه تحقیقات بالینی

➤ مقتضی است web page مربوط به واحد توسعه تحقیقات بالینی بر روی پورتال معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه طراحی و از صفحه اول وب سایت بیمارستان نیز دارای لینک مستقیم دسترسی باشد. همچنین ضروری است محتوای این وب سایت حداقل الگوی پیشنهادی ذیل را در بر گیرد. آدرس ورود به وب سایت واحد در قسمت زیر حتما وارد شود

ردیف	لینک آدرس وب سایت واحد:	امتیاز
۱	طراحی صفحه اختصاصی واحد توسعه تحقیقات بالینی	
۲	معرفی مناسب واحد و اهداف آن	
۳	ارائه برنامه راهبردی واحد	
۴	ارائه لیست خدمات قابل مشاوره ای و تحقیقاتی	
۵	ارائه فهرست مشاوران واحد و ذکر زمینه مشاوره‌ای	
۶	ارائه برنامه زمانبندی مشاوره حضوری / غیرحضوری	
۷	ارائه راهنمای روند و چرخه پذیرش و انجام مشاوره	
۸	ارائه قابلیت پذیرش و اجرای امور مشاوره به صورت الکترونیکی	
۹	ارائه خلاصه صورت جلسات شورای پژوهشی بیمارستان	
۱۰	ارائه فهرست و پی دی اف مقالات منتشر شده با ذکر نام واحد در قسمت تقدیر و تشکر	
۱۱	ارائه فهرست و محتوای خلاصه مقالات گنگره ها (منتشر شده با همکاری واحد)	
۱۲	ارائه لیست طرحها و پایان نامه های اجرا شده با همکاری واحد	
۱۳	ارائه لیست ثبت اختراعات و نوآوریها با همکاری واحد	
۱۴	ارائه فهرست بانکهای اطلاعاتی و فرایند دسترسی پژوهشگران جهت بهره برداری از آنها	
۱۵	ارائه فهرست محتوای آموزشی عمومی و اختصاصی در مورد طراحی، اجرا و انتشار پژوهش بالینی	
۱۶	انعکاس اخبار عملکرد و گزارش فعالیتهای واحد	
۱۷	انعکاس خلاصه شاخص ترین اخبار آخرین یافته پژوهشهای بالینی جهان	
۱۸	انعکاس اقدامات انجام یافته با همکاری واحد در خصوص کوید ۱۹	
۱۹	وجود راههای ارتباطی با مخاطبان و دریافت پیشنهادات و نظرات به صورت بر خط	
۲۰	سایر موارد مرتبط (نظیر لینکهای مفید و مرتبط با توسعه تحقیقات بالینی)	
		امتیاز

نحوه محاسبه امتیاز: در صورت تائید محتوا و کیفیت، به این بخش تا سقف ۶۰۰ امتیاز تعلق می گیرد.

۲-دستاوردها

۲-۱- مقالات منتشر شده با مشاوره / همکاری واحد که از طریق بارگذاری pdf کامل مقاله و یا لینک آن در سایت واحد قابل دسترسی باشند.

➤ به مقالاتیکه در بخش تقدیر و تشکر (Acknowledgement) آنها از واحد توسعه تحقیقات بالینی تقدیر و تشکر شده است امتیاز تعلق می گیرد.

➤ در صورتیکه در مقاله ای در بخش افیلیشن به وضوح نقش واحد مشخص شده باشد نیز امتیاز مربوطه قابل محاسبه خواهد بود.

➤ به مقالات فارسی که تاریخ انتشار آنها سال ۱۴۰۰ باشد امتیاز تعلق می گیرد (از اول فروردین تا ۲۹ اسفند ۱۳۹۹)

➤ به مقالات انگلیسی که تاریخ انتشار آنها سال ۲۰۲۱ باشد امتیاز تعلق می گیرد (از اول ژانویه ۲۰۲۱ تا پایان دسامبر ۲۰۲۱)

➤ به مقالات Article in press در سال چاپ و انتشار نسخه پی دی اف آن امتیاز تعلق می گیرد.

مستندات مورد بررسی:

➤ رویت فایل PDF یا متن کامل مقالات از طریق لینک مستقیم که در بخش تقدیر و تشکر

(Acknowledgement) آن نام واحد های ذکر شده است. در صورتیکه مقاله در چند نمایه همپوشانی

داشته باشد صرفاً لینک نمایه ای قرار داده شود که بالاترین امتیاز را دارد. ضروری است نام واحد و تاریخ چاپ

مقاله هایایلات شده باشد و نوع مقاله و نمایه بصورت مستند مشخص شده باشد

➤ ضروری است خلاصه وضعیت مقالات طبق الگوی جدول زیر بصورت فایل اکسل تهیه و بارگذاری و یا بر روی CD ارسال گردد:

ردیف مقاله	عنوان مقاله	نوع مقاله	نوع نمایه	تاریخ دقیق چاپ	امتیاز مقاله

نحوه محاسبه امتیاز:

➤ تعداد و نوع مقالات از پایگاه ISI، Pub Med، Scopus طبق جدول زیر امتیاز دهی می شود.

Letter to Editor	Case Report	Editorial/Research letter	Original or Review Article/	نوع مقاله	
				نوع نمایه	
۱۵	۲۰	۲۵	۳۰	امتیاز	ISI
۱۰	۱۵	۲۰	۲۵	امتیاز	PubMed
۵	۱۰	۱۵	۲۰	امتیاز	Scopus
۵	۵	۱۰	۱۵	امتیاز	سایر نمایه ها

۲-۲- بانک داده های پژوهشی تخصصی طبق بندی شده و کاربردی (نظیر بیو بانک پاتولوژی یک بیماری، بانک رادیو گرافی بیماران، بانک سونوگرافی و...)

در خصوص بانکهای داده های پژوهشی لازم است این بانکها با مشارکت کامل واحد شکل گرفته باشند. قابلیت و کاربری تحقیقاتی از اصول لازم ارزیابی این موارد خواهد بود و بانکهای معمول ثبت داده های مراجعین به بخش های مختلف بیمارستان ها و همچنین بانکهای ثبت شده از طریق برنامه دیتا ریجستری در این گروه قرار نخواهند گرفت.

مستندات مورد ارزیابی:

➤ لیست بانکهای اطلاعاتی باید در وب سایت واحد بارگذاری گردد و ضوابط و روند دسترسی پژوهشگران داخل و خارج دانشگاه به آن به طور واضح ذکر شود (قابلیت دستیابی بانک داده در وزارتخانه مورد آزمایش قرار خواهد گرفت)

➤ مقتضی است اطلاعات ذیل برای هر یک از بانکها از طریق سایت واحد قابل رویت باشد:

ردیف	موضوع
۱	عنوان بانک داده
۲	هدف از ایجاد بانک
۳	وجود لینک بانک در صفحه واحد
۴	گروههای کاربری
۵	فیلدهای ثبت داده
۶	بازه زمانی ثبت داده ها
۷	تواتر به روز رسانی داده ها
۸	رعایت اصول اخلاقی و محرمانگی
۹	نحوه اطلاع رسانی به گروههای مخاطب داده های بانک
۱۰	نوع و موضوع خروجی های بانک
۱۴	سیستم های امنیت اطلاعات
۱۵	مدیریت سطوح دسترسی به اطلاعات
۱۶	امکان ایجاد ارتباط اینترنتی و اینترنتی
۱۷	مدیریت درخواست داده ها توسط محققین متقاضی و پاسخ
۱۸	فرایند و شرایط استفاده ذی نفعان و پژوهشگران از داده ها
۱۹	مسئول مدیریت بانک
۲۰	آموزش و راهنمای کاربران

نحوه محاسبه امتیاز:

➤ به هر بانک اطلاعاتی مورد تأیید در نخستین مرتبه ارزیابی آن حداکثر ۳۰۰ امتیاز تعلق می گیرد. بعد از نخستین سال کسب امتیاز، حسب موارد تکمیلی و ارتقا و توسعه کاربردی آن حداکثر تا ۱۵۰ امتیاز لحاظ خواهد شد.

۲-۳ اختراعات و نوآوریهای ثبت شده که با همکاری واحد در اداره ثبت اختراعات ایران یا مجامع معتبر بین المللی به ثبت نهایی رسیده باشند.

مستندات: موارد زیر باید در وب سایت قابل رویت باشد (یا به بر روی CD همراه نامه معاونت پژوهشی ارسال گردد):

۱- تصویر اصل گواهی ثبت اختراع به تاریخ سال ۱۴۰۰ (۲۰۲۱)

۲- تایید مخترع / مخترعین مبنی بر همکاری واحد و ذکر زمینه همکاری واحد .

۳- گواهی معاونت پژوهشی دانشگاه مبنی بر همکاری واحد در زمینه ثبت اختراع مربوطه

نحوه محاسبه امتیاز: به هر مورد ثبت اختراع بر اساس اهمیت و کاربردی بودن آن و مشارکت واحد تا ۳۰۰ امتیاز تعلق می گیرد.

۲-۴- سایر فعالیت های برجسته و اقدامات نوآورانه هم راستا با اهداف واحد که در سال ۱۴۰۰ صورت گرفته است. مستندات مربوطه باید در وب سایت قابل رویت باشد (یا به بر روی CD همراه نامه معاونت پژوهشی ارسال گردد) .

مهر و امضای تایید رییس واحد توسعه تحقیقات بالینی

تایید معاون پژوهشی دانشگاه

توجه: مستنداتی که همراه نامه معاون پژوهشی دانشگاه باید ارسال گردد:

- فرم تکمیل شده ارزشیابی به صورت word
- پیوست ۲ تکمیل شده به صورت word مشتمل بر لینک واحد
- ابلاغ رییس واحد با امضا معاون پژوهشی دانشگاه
- مستنداتی که به محدودیت فانونی و قابلیت بارگذاری در وب سایت را ندارند
- تعداد و لیست هیات علمی که به تایید رییس بیمارستان رسیده باشد.

پیوست ۲

اطلاعات تماس و لینک واحدهای توسعه تحقیقات بالینی دانشگاه علوم پزشکی.....

شماره همراه	شماره تماس ثابت	نام و نام خانوادگی کارشناس رابط مسئول واحدهای توسعه تحقیقات بالینی مستقر در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه		
لینک مستقیم واحد	شماره همراه	شماره تماس ثابت	نام و نام خانوادگی کارشناس مسئول واحد	نام واحد(بیمارستان)