

رئیس محترم دانشگاه-معاون محترم آموزشی دانشگاه - روسای محترم مراکز تحقیقاتی- معاونین محترم تحقیقات و فناوری دانشکده های تابعه - مدیر محترم توسعه و ارزیابی تحقیقات- مدیر محترم توسعه فناوری سلامت- مدیر محترم اطلاع رسانی و منابع علمی - سرپرست محترم کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی

موضوع: سیاستهای پژوهشی و فناوریانه سال ۱۴۰۵

با سلام و احترام و تشکر از همکاری جنابعالی و همکاران محترم در پیشبرد اهداف پژوهشی دانشگاه، سیاستهای حوزه تحقیقات و فناوری دانشگاه برای سال ۱۴۰۵ طبق فهرست زیر خدمتتان ارسال می گردد:

صفحه	عنوان
۲	الف. سیاستهای مربوط به پایان نامه ها و طرحهای تحقیقاتی
۷	ب. سیاستهای مربوط به گرنتها
۱۱	ج. برون داد مورد انتظار پایان نامه ها، طرحها و گرنتها و نحوه امتیازدهی
۱۴	د. حق الزحمه تحقیق و داوری
۱۵	ه. سیاستهای مربوط به کتب
۱۶	و. سیاستهای مربوط به کنگره ها
۱۸	ز. سیاستهای مربوط به کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
۲۰	ح. سایر موارد کلی
۲۱	ط. سیاستهای مربوط به فناوری
۲۴	پیوست ۱ (نحوه محاسبه امتیاز مقاله جهت تسویه هزینه طرح ها)

الف) سیاستهای مربوط به پایان نامه ها و طرحهای تحقیقاتی

۱. بودجه طرح های تحقیقاتی مراکز تحقیقاتی از محل معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه پرداخت خواهد شد. پرداخت هزینه پایان نامه ها و طرحهای تحقیقاتی دانشکده ها طبق سال گذشته به دانشکده ها تفویض داده خواهد شد. اعتبار پژوهشی به دانشکده ها و مراکز تحقیقاتی بر اساس امتیاز و سهم مشارکت آن واحد در امتیاز ارزشیابی دانشگاه در سال قبل تخصیص خواهد یافت.

۲. سقف بودجه پایان نامه ها به شرح زیر می باشد:

دکترای عمومی و کارشناسی ارشد*	دکترای تخصصی بالینی (رزیدنت)**	PhD و دکترای فوق تخصصی	بین المللی در هر مقطعی**
۵۰ میلیون تومان	۶۰ میلیون تومان	۸۰ میلیون تومان	۱۰۰ میلیون تومان

* دانشجویان دکترای عمومی / کارشناسی ارشد و رزیدنتهای بالینی می توانند پایان نامه خود را در قالب مطالعه مرور سیستماتیک/متاآنالیز منوط به شرایط زیر انجام دهند:

- سقف هزینه این نوع پایان نامه برای تمامی مقاطع ۳۰ میلیون تومان خواهد بود.
- امکان دفاع از پایان نامه منوط به پذیرش مقاله در مجلات بین المللی معتبر می باشد.

** شرایط پایان نامه بین المللی در بند ۱۵ ذکر شده است.

۳. بودجه اختصاص یافته به انواع طرح، پایان نامه و گرنتهای پژوهشی که در قالب Narrative Review و Systematic Review تعریف و تصویب می شوند، مطابق جدول ذیل می باشد:

گرنه	پایان نامه	طرح تحقیقاتی	
بدون محدودیت	امکانپذیر نمی باشد	۳۰ میلیون تومان	Narrative Review
بدون محدودیت	۳۰ میلیون تومان	۳۰ میلیون تومان	Systematic Review

۴. به پایان نامه های مشترک مابین علوم پایه و بالین که دارای شرایط ذیل باشد ۲۵ درصد بودجه بیشتر از سایر پایان نامه های دانشگاه در نظر گرفته می شود:
- موضوع پایان نامه مشترک مابین موضوعات پایه و بالین باشد.
 - روش کار حاوی متدهای پایه و بالین باشد.
 - از اساتید راهنما یا مشاور یک نفر از اعضای هیات علمی پایه و یک نفر از اعضای هیات علمی بالین باشد.
۵. هزینه طرح ها و پایان نامه هایی که در راستای موضوع حمایت از خانواده (فرزندآوری) و جوانی جمعیت و همچنین موضوع گیاهان دارویی و طب سنتی باشد، به صورت خارج از نوبت و در الویت پرداخت قرار خواهد گرفت.
۶. به پایان نامه هایی که محل اجرای آنها مراکز تحقیقاتی می باشد ۱۰ درصد بودجه بیشتر از سایر پایان نامه های دانشگاه در نظر گرفته می شود.
۷. پایان نامه هایی که محل اجرای آن به پیشنهاد استاد راهنما یکی از مراکز تحقیقاتی دانشگاه می باشد، بعد از تایید در گروه آموزشی مربوطه، جهت داوری و تصویب توسط معاون تحقیقات و فناوری دانشکده به مرکز تحقیقاتی مربوطه ارسال می شود و بنابه تشخیص معاون تحقیقات و فناوری دانشکده می تواند به داور دیگر ارسال گردد و یا در شورای دانشکده مطرح و مصوبه صادر شود. بدیهی است حق نظارت بر اجرای پایان نامه برای دانشکده محفوظ هست. همچنین مرکز تحقیقاتی مربوطه موظف هست حداکثر تا ۳ ماه پایان نامه را تعیین تکلیف نماید.
۸. پایش و بررسی هزینه طرح های تحقیقاتی و پایان نامه ها، بر عهده شورای پژوهشی دانشکده / مرکز بوده و معاون محترم تحقیقات و فناوری دانشکده و رئیس محترم مرکز و داوران محترم طرح/ طرح پایان نامه پاسخگوی هر گونه خطای احتمالی در این زمینه خواهند بود.
۹. در خصوص طرح های تحقیقاتی و پایان نامه های با مشارکت خارج از دانشگاه علوم پزشکی تبریز، در صورت وجود تفاهم نامه همکاری، علاوه بر هزینه های مصوب متناسب با میزان و سطح مشارکت طرف خارجی و به صورت موردی و با تصویب شورای پژوهشی دانشگاه پرداخت مازاد صورت خواهد گرفت.

۱۰. برون داد مورد نیاز دانشجویان PhD آموزشی (PhD by course) ۲ مقاله ISI/ESCI می باشد.

تبصره ۱: چنانچه یکی از این مقالات (مقاله اصیل original) در مجله با $IF > 10$ یا در مجلات ۱٪

برتر حیطه موضوعی چاپ شود، این مقاله می تواند جایگزین ۲ مقاله گردد و نیازی به مقاله دوم نمی باشد.

تبصره ۲: هریک از موارد ذیل می تواند به عنوان جایگزین مقاله دوم مورد پذیرش قرار گیرد:

- i. محصول مستقر در مرکز رشد در خصوص پایان نامه های فناورانه
- ii. جذب اعتبار مالیاتی بالای پنج میلیارد تومان به شرط محقق شدن کامل و دریافت کامل اعتبار مالیاتی توسط دانشگاه و با تایید رییس پارک علم و فناوری دانشگاه
- iii. ثبت و پذیرش اختراع بین المللی در یکی از دفاتر معتبر ثبت اختراع شامل اداره ثبت اختراعات ایالات متحده آمریکا (USPTO)، اداره ثبت اختراعات اروپا (EPO) یا اداره ثبت اختراعات ژاپن (Japan Patent Office – JPO)
- iv. جذب بودجه پایان نامه از مراکز یا سازمانهای خارج از دانشگاه در قالب طرح ارتباط با صنعت/جامعه (تقاضا محور)
- v. داشتن مقاله علمی غیرمرتبط با موضوع پایان نامه در طول دوران تحصیل در مجله با Impact Factor بیشتر از ۱۰ یا در مجلات یک درصد برتر حیطه موضوعی، مشروط بر آنکه دانشجو، نویسنده اول یا نویسنده مسئول مقاله باشد و همچنین در طرح تحقیقاتی مرتبط با مقاله، به عنوان همکار مشارکت داشته باشد.

vi. پذیرش/چاپ یک مقاله مروری روایتی یا یک مقاله مروری نظام مند مستخرج از پایان نامه در

مجلات نمایه شده در ISI

تبصره ۳: به ازای هر مقاله مستخرج از پایان نامه که در مجلات Q1 پذیرش/چاپ شود ۰/۲۵ به نمره پایان نامه دانشجو افزوده خواهد شد.

تبصره ۴: به ازای هر مقاله مازاد بر مقالات شرطی (مقاله سوم به بعد) که مستخرج از پایان نامه باشد و تا زمان فراغت از تحصیل دانشجو در مجلات نمایه شده در ISI پذیرش گردد، نمره اضافی متناسب با سطح مجله، به نمره پایان نامه دانشجو افزوده خواهد شد، به شرح زیر:

- برای هر مقاله Q1: ۰/۰۵ نمره اضافی
- برای هر مقاله غیر Q1: ۰/۲۵ نمره اضافی

۱۱. برون داد مورد نیاز دانشجویان PhD پژوهشی (PhD by research) طبق آیین نامه وزارتی و کما فی السابق برون داد مورد نیاز ۳ مقاله ISI یا ESCI می باشد که حداقل یکی از این سه مقاله در مجلات با ایمپکت فاکتور مساوی یا بالاتر از ۱ باشد.

تبصره ۱: به ازای هر مقاله مستخرج از پایان نامه که در مجلات Q1 پذیرش/چاپ شود ۰/۲۵ به نمره پایان نامه دانشجو افزوده خواهد شد.

تبصره ۲: به ازای هر مقاله مازاد بر مقالات شرطی (مقاله چهارم به بعد) که مستخرج از پایان نامه باشد و زمان فراغت از تحصیل دانشجو در مجلات نمایه شده در ISI پذیرش گردد، نمره اضافی متناسب با سطح مجله، به نمره پایان نامه دانشجو افزوده خواهد شد، به شرح زیر:

- برای هر مقاله Q1: ۰/۰۵ نمره اضافی
- برای هر مقاله غیر Q1: ۰/۲۵ نمره اضافی

۱۲. سقف بودجه هر طرح تحقیقاتی/پایان نامه قابل تصویب در دانشکده ها و مراکز تحقیقاتی ۹۰ میلیون تومان می باشد و طرح هایی با بودجه بیشتر از این سقف باید به تصویب شورای پژوهشی دانشگاه برسد.
تبصره ۱: در صورتیکه پایان نامه مشترک بین پایه و بالین باشد سقف آن ۱۱۰ میلیون تومان خواهد بود.
تبصره ۲: در صورتیکه اساتید راهنما/مشاور از گرنه خود (۳۰٪/محققین فعال یا تشویق مقاله) برای افزایش بودجه پایان نامه استفاده نمایند، نیاز به مطرح شدن در شورای پژوهشی دانشگاه نمی باشد.

۱۳. تصویب تمامی طرح ها و پایان نامه ها، منوط به "قابل اجرا" ذکر شدن حداقل توسط دو داور می باشد.

۱۴. ۹۰٪ هزینه کل طرح بعد از تصویب و عقد قرارداد و ۱۰٪ هزینه کل پس از اختتام طرح به عنوان حسن انجام کار پرداخت خواهد شد.

۱۵. شرایط پایان نامه های بین المللی (پایان نامه های مشترک بین دانشگاه علوم پزشکی تبریز و دانشگاههای معتبر خارج از کشور)

۱. حداقل یک استاد راهنما از اساتید دانشگاه علوم پزشکی تبریز و نیز یک استاد راهنما از اساتید دانشگاه معتبر خارجی در پایان نامه مشترک فعالیت نمایند. در مواردی که هیات علمی پژوهشی جزو اساتید راهنمای یک پایان نامه دانشجوی آموزشی باشد، تعداد اساتید راهنما می تواند ۳ نفر باشد.



شماره: ۵/د/۵۶۲۳۲۴
تاریخ: ۱۴۰۴/۱۲/۱۶
ساعت: ۱۱:۵۶
پیوست: ندارد

ii. لازم است مجری طرح موارد زیر را در سامانه پژوهان پیوست نماید:

- نامه یا ایمیل موافقت استاد خارجی در خصوص تمایل به همکاری در پایان نامه مذکور
- دلیل انتخاب و لزوم همکاری استاد راهنمای خارجی (اشاره به شکاف موجود)
- سه مقاله استاد راهنمای خارجی مرتبط با موضوع پایان نامه

Page | 6

iii. بررسی و تصویب این پایان نامه ها به صورت موردی در شورای پژوهشی دانشگاه خواهد بود.

ب) سیاستهای مربوط به گرنتها

- انواع گرنتهای دانشگاه علوم پزشکی تبریز در سال ۱۴۰۵ به شرح زیر خواهد بود:

Page | 7

۱. گرنت ۳۰٪ محققین فعال دانشگاه (گرنت جهش علم)

گرنتی تحت عنوان "گرنت جهش علم" به ۳۰٪ محققین فعال دانشگاه، بر اساس سهم امتیاز هر محقق از امتیاز دانشگاه در ارزشیابی سال ۲۰۲۴ تعلق خواهد گرفت.

➤ حداقل مبلغ گرنت تخصیصی ۵۰ میلیون تومان می باشد و سقفی به عنوان حداکثر آن تعریف نخواهد شد.

➤ برون داد مورد انتظار این گرنت ۰/۰۵ امتیاز پژوهشی به ازای هر یک میلیون تومان می باشد.

➤ گرنت در لاین تحقیقاتی محقق و بر اساس بروندادهای تحقیقاتی محققین و سهم اختصاصی مشارکت محقق در کل امتیازات پژوهشی کسب شده در ارزشیابی دانشگاه در سال قبل (ارزشیابی انجام شده توسط معاونت تحقیقات و فناوری وزارت متبوعه) تخصیص خواهد یافت. محققین می توانند ۳۰٪ از فعالیت ها را در خارج از زمینه تحقیقاتی خود انجام دهند. مرجع تشخیص مطابقت بروندادهای پژوهشی محققین با لاین های مصوب، شورای پژوهشی دانشکده یا مرکز تحقیقات خواهد بود.

➤ متقاضیان از اول فروردین ۱۴۰۵ تا پایان سال ۱۴۰۵ جهت ارائه پروپوزال فرصت دارند.

➤ این گرنت قابل ذخیره نبوده و انتقال آن به سال بعد امکان پذیر نمی باشد.

➤ در صورتی که محققان از این گرنت تا پایان سال ۱۴۰۵ استفاده نکنند، گرنت محقق فعال در سال ۱۴۰۶ برای فرد اختصاص نخواهد یافت.

➤ محققین محترم متعهد می شوند حداقل ۳۰٪ از گرنت را در قالب پایاننامه های دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی تبریز (هر مقطع) هزینه کرده و در بروندادهای پژوهشی با درج شماره گرنت در بخش تقدیر و تشکر ذکر کنند.

تبصره ۱: هیات علمی های پژوهشی در صورتیکه استاد راهنمای پایان نامه می مصوب نباشند، از این بند مستثنی هستند.

تبصره ۲: هیات علمی های آموزشی در صورتیکه تکمیل ظرفیت استاد راهنما بودن را دارا باشند و یا نتوانند راهنمایی دانشجویی را به عهده بگیرند، با اخذ موافقت معاون تحقیقات و فناوری می توانند از این بند مستثنی گردند.

تبصره ۳: استاد راهنمای دوم/سوم و اساتید مشاور می توانند در صورت توافق استاد راهنمای اول، گزین خود را به پایان نامه مورد توافق تخصیص دهند.

تبصره ۴: اعضای هیات علمی می توانند با مشارکت همدیگر و از تجمیع گزینهای پژوهشی خود یک طرح تحقیقاتی یا پایان نامه را به انجام رسانند.

➤ مجریان طرح های تحقیقاتی واجد شرایط دریافت گزین، باید خلاصه طرح پیشنهادی تحقیق در لاین تحقیقاتی محقق را به معاونت تحقیقات و فناوری دانشکده یا مرکز تحقیقاتی مربوطه ارائه نمایند (از طریق سامانه پژوهان).

➤ تصویب پروپوزال های مربوط به گزینها منوط به "قابل اجرا" ذکر شدن حداقل توسط یک داور می باشد.

➤ با توجه به اهمیت رعایت موازین اخلاقی پژوهش و نشر به منظور اخذ تائیدیه اخلاقی، محققین محترم پرسشنامه مصوب برای اخذ گزین در لاین تحقیقاتی محقق را تکمیل نموده و از طریق سیستم پژوهان جهت بررسی در کمیته اخلاق (سازمانی یا منطقه ای) و دریافت مجوز از کمیته اخلاق اقدام خواهند نمود.

➤ در موارد زیر مرجع ذیصلاح برای اعلام نظر، دانشکده یا مرکز تحقیقاتی مربوط به پست سازمانی محقق می باشد:

- ارزیابی اینکه مقاله قبلا به عنوان برون داد طرح یا پایان نامه دیگری که مستقل از طرح گزین مذکور باشد ارائه نشده باشد .

- فقط مقالات مرتبط با موضوع گزین قابل قبول بوده و مقالات غیر مرتبط مقبول نمی باشد.

۲. گزین منتخبین جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی و خوارزمی

این گزین به اعضای دانشگاه علوم پزشکی تبریز که در جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی در سال ۱۴۰۴ موفق به کسب عناوین (اول، دوم، سوم، محقق برتر جوان) شده اند تا یک سال بعد از اعلام نتایج و به شرح زیر اعطا خواهد شد:

- رتبه اول: ۲۰۰ میلیون تومان
- رتبه دوم: ۱۵۰ میلیون تومان
- رتبه سوم: ۱۰۰ میلیون تومان
- محقق برتر جوان: ۱۰۰ میلیون تومان

۳. گزینت اعضای هیئت علمی جدید

این گزینت به اعضای هیات علمی جدید (متعهد خدمت، پیمانی و...) که از اول سال ۱۴۰۴ شروع به کار نموده‌اند به میزان ۵۰ میلیون تومان و فقط یکبار اعطا خواهد شد.

Page | 9

لازم است برای دریافت این گزینت، طرح پیشنهادی تحقیق به صورت کامل و در راستای لاین تحقیقاتی محقق ارائه شود و در دانشکده یا مرکز تحقیقاتی مرتبط مورد بررسی، داوری و تصویب علمی و اخلاقی قرار گیرد.

۴. گزینت تشویق چاپ مقاله

دستورالعمل حمایت از پژوهشگران و فناوران جهت تخصیص گزینت چاپ مقاله/ پرداخت پاداش مقاله به شرح زیر می باشد:

- مبلغ پایه تخصیص گزینت چاپ مقاله/ پرداخت پاداش مقاله برای مقالات چاپ شده در مجلات با $IF < 1$ یک میلیون تومان و برای مقالات چاپ شده در مجلات با $IF \geq 1$ برابر با یک میلیون تومان ضربدر IF می باشد.

تبصره ۱: در صورتیکه مقاله دارای نویسنده خارجی باشد ۱۰٪ به مبلغ پایه افزوده می شود.

تبصره ۲: در صورتیکه مقاله در مجلات Q1 چاپ شود ۱۰٪ به مبلغ پایه افزوده می شود.

تبصره ۳: در صورتیکه مقاله مستخرج از طرح مشترک با همکاری موثر پایه و بالین باشد ۲۰٪ به مبلغ پایه افزوده می شود.

تبصره ۴: در صورتیکه مقاله در مجلات ۱۰ درصد برتر حیطه موضوعی چاپ شود ۲۰٪ به مبلغ پایه افزوده می شود.

تبصره ۵: در صورتیکه مقاله در مجلات ۱ درصد برتر حیطه موضوعی چاپ شود ۵۰٪ به مبلغ پایه افزوده می شود.

- مقالات چاپ شده در مجلات با $IF < 5$ صرفاً مشمول تخصیص گزینت چاپ مقاله می باشند و مقالات چاپ شده در مجلات با $IF \geq 5$ طبق درخواست محقق می تواند مشمول تخصیص گزینت چاپ مقاله یا پرداخت پاداش مقاله باشد. در صورتیکه محقق برای مقاله چاپ شده در مجلات با $IF > 5$ درخواست گزینت بجای پاداش نقدی نماید به مبلغ گزینت تخصیصی ۵۰٪ افزوده خواهد شد.

پرنویسنده مگر اول یا مسئول

- گزینش چاپ مقاله می تواند علاوه بر تامین هزینه طرح تحقیقاتی/فناورانه با ارائه پروپوزال، جهت موارد ذیل بدون ارائه پروپوزال، هزینه گردد:

Page | 10

- (۱) پرداخت هزینه چاپ مقالات در مجلات ۱۰ درصد برتر حیطه موضوعی
- (۲) شرکت در کنگره های بین المللی خارجی (یک بار در سال) تا سقف ۱۰۰ میلیون تومان (در صورت ایراد سخنرانی) و تا سقف ۵۰ میلیون تومان (در صورت ارائه پوستر)
- (۳) فرصت مطالعاتی جهت دوره کوتاه مدت حداقل ۳ ماهه در آزمایشگاهها یا مراکز معتبر و سرآمد علمی تا سقف ۲۵۰ میلیون تومان
- (۴) تامین هزینه طرحهای پسادکتر

تبصره: به مقالاتی که از داده های بیمارستان استفاده نموده اند در صورتیکه در قسمت acknowledgement آنها از هر یک از واحدهای توسعه تحقیقات بالینی دانشگاه تقدیر و تشکر به عمل آید و همچنین یکی از نویسندگان مقاله در افیلیشن خود نام بیمارستان را (پس از نام مرکز تحقیقاتی و قبل از نام دانشگاه) قید نماید، ۱۰ درصد گزینش مازاد بر گزینش اصلی مقاله تعلق خواهد گرفت.

• نکات کلی در خصوص گزینشها:

- تخصیص گزینش و کسب امتیاز هر یک از مقالات جهت تسویه طرح، منوط به کسب امتیاز توسط دانشگاه از مقاله مربوطه در ارزشیابی دانشگاه می باشد و در صورتیکه مقاله امتیاز لازم را به دانشگاه ارائه ننماید، مبلغ تخصیص یافته در سال بعد از گزینش و امتیاز پژوهشی محقق کسر خواهد شد.
- طرح های مرور روایتی صرفاً برای گزینش ۳۰ درصد محقق فعال (طرح غیر پایان نامه ای) و گزینش تشویق مقاله قابل قبول می باشد.
- برون داد مورد انتظار برای تسویه گزینشها به شرح زیر می باشد:
 - برای گزینش بند ۱ (گزینش جهش علم/ ۳۰ درصد محقق فعال) و برای گزینش بند ۴ (گزینش تشویق چاپ مقاله): به ازای هر یک میلیون تومان ۰/۰۵ امتیاز پژوهشی و فناوری
 - برای گزینش بند ۳ (اعضای هیات علمی جدید): به ازای هر یک میلیون تومان ۰/۰۷ امتیاز پژوهشی و فناوری

ج) برون داد مورد انتظار پایان نامه ها، طرح ها و گرنتها و نحوه امتیازدهی

۱. در خصوص برون داد فعالیتهای پژوهشی و بهره مندی از هرگونه امتیاز و تشویق، ذکر صحیح وابستگی سازمانی استاندار دانشگاه (افیلیشن) به صورت زیر الزامی است و به مواردی که افیلیشن به صورت نادرست یا ناقص قید شد هیچ امتیازی تعلق نمی گیرد:

Page | 11

Tabriz University of Medical Sciences

۲. برون داد مورد انتظار از هزینه های تحقیقاتی صرف شده از منابع دانشگاه به شرح زیر می باشد:
- برای پایان نامه ها و طرحهای تحقیقاتی: به ازای هر یک میلیون تومان ۰/۰۷ امتیاز پژوهشی و فناوری
 - برای گرنت اعضای هیات علمی جدید: به ازای هر یک میلیون تومان ۰/۰۷ امتیاز پژوهشی و فناوری
 - برای گرنت جهش علم (۳۰ درصد محقق فعال) و برای گرنت تشویق چاپ مقاله: به ازای هر یک میلیون تومان ۰/۰۵ امتیاز پژوهشی و فناوری

۳. نحوه محاسبه امتیاز مقاله جهت تسویه طرح یا گرنت به شرح ذیل خواهد بود:

امتیاز پایه	Data Base
۲/۵	ایندکس شده ISI در ۲۵٪ مجلات برتر هر حیطه بر اساس شاخص Cite Score (Q1)
۲	ایندکس شده در ISI
۱/۵	ایندکس شده در PubMed
۱	ایندکس شده در Scopus

۱. در مورد مجلاتی که IF دارند به شرح زیر خواهد بود:

IF + امتیاز پایه

برای مثال:

- در صورتیکه برون داد مورد انتظار ۰/۰۷ به ازای هر یک میلیون تومان باشد: به ازای دریافت ۲۸/۵ میلیون تومان، یک مقاله ISI غیر Q1 بدون ایمپکت (۲ امتیاز) تامین کننده امتیاز مورد نیاز خواهد بود.
- در صورتیکه برون داد مورد انتظار ۰/۰۵ به ازای هر یک میلیون تومان باشد: به ازای دریافت ۴۰ میلیون تومان، یک مقاله ISI غیر Q1 بدون ایمپکت (۲ امتیاز) تامین کننده امتیاز مورد نیاز خواهد بود.

نکته: جهت آشنایی با نحوه محاسبه امتیاز به پیوست ۱ در انتهای همین فایل (صفحه ۲۴) مراجعه نمایید

۴. امکان استفاده کامل و جلوگیری از هدررفت امتیاز مازاد مقالات اعضای هیات علمی در تسویه حساب سایر طرحها با صلاحدید رییس مرکز/ معاون پژوهشی دانشکده قابل انجام می باشد.
۵. کیلوپیپرها (مقالات پرنویسنده- مقالات با تعداد نویسنده بالای ۱۰۰ نفر) فقط در صورتی که محقق، نویسنده مسئول و یا نویسنده اول مقاله باشد، می تواند امتیاز کامل مقاله را کسب و جهت تسویه طرح تحقیقاتی ارائه شود. در خصوص مقالات پرنویسنده غیر از GBD، مقاله مورد نظر به صورت موردی در شورای پژوهشی دانشگاه مطرح شده و امتیاز مقاله محاسبه گردد.
۶. به چاپ مقاله در مجلات نامعتبر (سایت <http://blacklist.research.ac.ir>) امتیاز تعلق نخواهد گرفت و به ازای هر مقاله چاپ شده در مجلات نامعتبر به میزان ۶ امتیاز کسر می گردد. طبق مصوبه کمیته ملی اخلاق در صورتیکه مجله بعد از چاپ نیز در لیست مجلات نامعتبر قرار گیرد مشمول تخصیص امتیاز و جایزه مقاله نخواهد بود و امتیاز منفی نیز برای آن تعلق خواهد گرفت (۷۰۰/۲۹۲۷/د مورخ ۹۸/۷/۲۱ و ۷۰۰/۱۰۱۶/د مورخ ۹۸/۳/۱۸)
۷. مقالاتی که به دلیل تخلف پژوهشی ابطال می شوند، به میزان ده برابر مقاله همتراز از امتیاز مقالات نویسندگان کسر می گردد.
۸. به ازای هر ارائه مقاله در کنگره ها و همایش ها در سال ۲۰۲۵ امتیاز زیر تعلق خواهد گرفت:
خلاصه مقاله نمایه شده در ISI یا Scopus ۰/۵ امتیاز
مقاله کامل نمایه شده در ISI یا Scopus ۱ امتیاز
۹. با توجه به محدودیت منابع مالی تحقیقات و فناوری دانشگاه حداکثر تنخواه پژوهشی واریز شده به حساب هر محقق ۲۵۰ میلیون تومان بوده (هزینه گرنت جهش علم و هزینه پایان نامه های



مقاطع تحصیلات تکمیلی در این مبلغ لحاظ نخواهد گردید) و پرداخت بعدی اعتبار پژوهشی مصوب، مشروط به تسویه امتیازات مورد انتظار خواهد بود. شایان ذکر است که این موضوع بطور دقیق توسط مراکز تحقیقاتی و دانشکده ها پایش خواهد شد و ترمیم تنخواه پژوهشی متناسب با ارائه امتیازات لازم و تسویه مرحله ای انجام خواهد شد.

د. حق الزحمه تحقیق و داوری

۱. میزان حق تحقیق اعضای هیات علمی و غیر هیات علمی در طرح های تحقیقاتی به شرح زیر می باشد:

Page | 14

اعضای هیات علمی	مبلغ (تومان)	اعضای غیر هیات علمی	مبلغ (تومان)
استاد	۵۰/۰۰۰	فارغ التحصیلان PhD	۲۰/۰۰۰
دانشیار	۴۰/۰۰۰	دکترای عمومی و کارشناسی ارشد	۱۵/۰۰۰
استادیار	۳۵/۰۰۰	کارشناسی	۱۰/۰۰۰
مربی	۳۰/۰۰۰	کمتر از کارشناسی	۸/۰۰۰

۲. در خصوص دانشجویان فوق تخصص، چنانچه دانشجو عضو هیات علمی باشد معادل استادیار و چنانچه غیر هیات علمی باشد مبلغ ۲۵/۰۰۰ تومان حق تحقیق در نظر گرفته می شود.

۲. حق الزحمه داوری علمی و اخلاقی هر طرح پیشنهادی تحقیق بر اساس کیفیت و رعایت زمان مقرر، تا ۱۰ ساعت در نظر گرفته می شود.

۵. سیاستهای مربوط به کتب

➤ به کتابهای چاپ شده با شرایط زیر امتیاز پژوهشی تعلق می گیرد.

- ۱- هر کتاب (کامل) منتشرشده با وابستگی سازمانی صحیح و استاندارد دانشگاه علوم پزشکی تبریز در بانک اطلاعاتی Scopus معادل ۵ امتیاز و هر فصل کتاب منتشرشده با وابستگی سازمانی صحیح و استاندارد دانشگاه در سال در بانک اطلاعاتی Scopus معادل ۲ امتیاز
 - ۲- هر کتاب مرجع (رفرنس اعلام شده برای رشته ها و آزمونها بر اساس وبسایت معاونت آموزشی وزارت بهداشت) با وابستگی سازمانی صحیح و استاندارد دانشگاه با تاریخ انتشار اولیه در سال ارزشیابی معادل ۱۰ امتیاز و هر کتاب مرجع (رفرنس اعلام شده برای رشته ها و آزمونها بر اساس وبسایت معاونت آموزشی) با وابستگی سازمانی صحیح و استاندارد دانشگاه علوم پزشکی تبریز با تاریخ تجدید انتشار یا انتشار ویرایش جدید در سال ارزشیابی اطلاعات و انتشارات علمی ستاد وزارت معادل ۱۰ امتیاز
- نکته: به کتب مرجع فقط به کتب تالیفی یا تجدید چاپ امتیاز تعلق می گیرد و ترجمه فاقد امتیاز خواهد بود.

و. سیاستهای مربوط به کنگره ها

۱. سیاستهای مربوط به برگزاری کنگره ها توسط دانشگاه علوم پزشکی تبریز حمایت مالی جهت برگزاری کنگره های داخلی ۱۰۰ میلیون تومان و جهت برگزاری کنگره های خارجی ۲۰۰ میلیون تومان می باشد.

Page | 16

۲. سیاست های مربوط به شرکت در کنگره ها و سمینارها و همایش های خارج از کشور برای اعضای هیات علمی :

۱-۲ میزان پرداخت تسهیلات شرکت در همایش خارج از کشور صرفا از محل گرنت چاپ مقاله و تا سقف ۱۰۰ میلیون تومان (در صورت ایراد سخنرانی) و تا سقف ۵۰ میلیون تومان (در صورت ارائه پوستر) صرفا یک بار در سال می باشد.

۲-۲ متقاضی باید تمامی مستندات لازم برای برخورداری از مبلغ حمایتی کنگره ها را همراه با مقالات خود از قبیل مستندات اندکس مقاله در Scopus, PubMed, ISI را به دانشکده یا مرکز تحقیقات مربوطه ارائه نماید تا پس از بررسی و تأیید دانشکده یا مرکز تحقیقات به همراه مستندات ذیل و قبل از عزیمت متقاضی به همایش به اداره بورس معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه ارسال گردد.

➤ معرفی نامه از دانشکده یا مراکز تحقیقات

➤ تصویر پذیرش مقاله (پذیرش باید به نام فرد متقاضی همراه با عنوان خلاصه مقاله پذیرفته شده، نام کنگره و تاریخ برگزاری آن باشد)

➤ تصویر خلاصه مقاله

۳-۲ برای هر مقاله پذیرفته شده در همایش، فقط یک نفر (سخنران/ارائه دهنده) می تواند متقاضی شرکت در همایش مورد نظر باشد.

۴-۲ تمامی پرداخت ها ی ذکر شده پس از مراجعت متقاضی و با ارائه مستندات ذیل انجام خواهد یافت:

➤ تصویر گواهی شرکت در همایش

➤ تصویر خلاصه مقاله چاپ شده در کتابچه همایش

➤ تکمیل فرم گزارش سفر



شماره: ۵/د/۵۶۲۳۲۴
تاریخ: ۱۴۰۴/۱۲/۱۶
ساعت: ۱۱:۵۶
پیوست: ندارد

➤ کپی بلیط رفت و برگشت

➤ تصویر برگ پاسپورت که نشان دهنده مهر خروج از ایران و ورود به کشور مقصد همایش مورد نظر و

بالعکس در پاسپورت

ز. سیاستهای مربوط به کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی

به منظور ایجاد تسهیلات بیشتر برای دانشجویان توانمند، مقرر گردید:

۱. دانشجویانی که نصف امتیاز بند "ک" آیین نامه تسهیلات آموزشی، پژوهشی و رفاهی ویژه استعدادهای درخشان را کسب نمایند یا دو مقاله با افیلیشن کمیته دارند، در صورت ارائه مستندات لازم و تایید شورای پژوهشی کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی دانشگاه می توانند حداکثر ۳ طرح همزمان و در صورتیکه کل امتیاز بند "ک" را دارا باشند یا یک طرح تسویه شده در کمیته داشته باشند می توانند بدون محدودیت با موافقت استاد راهنمای مربوطه طرح دانشجویی ارائه دهد.
۲. سقف مبالغ با شرط ارائه گزارش نهایی عبارتند از:
برای مقاطع کارشناسی ۳ میلیون تومان به شرط ارایه گزارش نهایی خواهد بود.
۳. در مورد طرح های تحقیقاتی دانشجویی با شرط تعهد ارائه امتیاز پژوهشی، سقف میزان حمایت به شرح زیر می باشد:
 - دوره دکترای تخصصی: ۳۰ میلیون تومان
 - دوره کارشناسی ارشد و دکترای عمومی: ۲۵ میلیون تومان
 - دوره کارشناسی: ۱۸ میلیون تومان
۴. به ازای هر طرح تسویه شده (گرفتن DOI مقاله و تائید مقاله توسط کمیته) در کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی به سقف طرح بعدی دانشجو ۲ میلیون تومان اضافه می گردد.
۵. جهت تشویق دانشجویان برای چاپ مقالات در مجلات معتبر به ازای امتیاز بالاتر از امتیاز مورد نیاز در پژوهان به همان مقدار به سقف هزینه طرح بعدی اضافه خواهد شد.
۶. دانشجویان استعداد درخشان می توانند تا دو برابر مبلغ مصوب برای مقطع مورد نظر طرح مربوط به مطالعات اصیل ارائه نمایند.
۷. دانشجویان مشمول بند کاف ماده ۲ آیین نامه "تسهیلات آموزشی، پژوهشی و رفاهی ویژه استعداد درخشان" که ۱/۵ برابر سقف امتیاز مورد نیاز برای بند کاف را آورده اند می توانند تا دو برابر مبلغ مصوب برای مقطع مورد نظر طرح مربوط به مطالعات اصیل ارائه نمایند.
۸. سقف مبلغ برای طرح های آزمایشگاهی تا ۴۰ میلیون تومان خواهد بود.
۹. برای تمامی مقاطع تحصیلی، طرح های مرور روایتی تا سقف ۲۰ میلیون تومان مورد حمایت قرار خواهند گرفت.

۱۰. برای تمامی مقاطع طرح های case report و case series تا سقف ۵ میلیون تومان مورد حمایت قرار خواهد گرفت که این مبلغ پس از پذیرش مقاله واریز خواهد شد.
۱۱. برای طرح های تحقیقاتی مرور نظام مند سقف هزینه ۳۰ میلیون تومان خواهد بود.
۱۲. جهت حمایت از ۵ طرح دانش آموزی، سالانه پنج گرنت ۲۰ میلیون تومانی اختصاص می یابد.
۱۳. سقف پرداخت کمک هزینه شرکت در کنگره دانشجویی برای دانشجویان، دستیاران پژوهشی، سربازنخبه ها و دانشجویان داور برای کنگره های داخل کشور (خارج از تبریز) تا سقف ۸ میلیون تومان برای هر نفر و برای کنگره های خارجی تا سقف ۴۰ میلیون تومان برای هر نفر به شرط ارائه افیلیشن کمیته بعنوان افیلیشن اول در یک مقاله برای کنگره های خارجی تعیین گردید.
۱۴. برای کنگره های خارجی به دانشجویان، دستیاران پژوهشی، سربازنخبه ها که در بیش از یک مقاله افیلیشن کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی را بعنوان افیلیشن اول ارائه دهند، حمایت ها تا سقف ۵۰ میلیون تومان خواهد بود. مبالغ مربوط به شرکت در کنگره های داخلی و خارجی برای دانشجویان استعداد درخشان یا بند کاف با تایید شورای پژوهشی دانشگاه دو برابر در نظر گرفته می شود.
- تبصره:** محدودیت سالانه برای پرداخت هزینه کنگره برای دانشجویان وجود ندارد.
۱۵. در مقالات با همکار بین المللی ۲ میلیون تومان به تشویق مقاله دانشجویان اضافه می گردد.
۱۶. حق التشویق مقالات منتج از طرح های دانشجویی به میزان ۸۰٪ افزایش می یابد.
۱۷. دانشجویان تا زمان فارغ التحصیلی می توانند از تشویق مقاله استفاده نمایند.

ح. سایر موارد کلی

Page | 20

۱. همانند سال قبل، امتیاز جشنواره پژوهشی سال ۱۴۰۴ و انتخاب پژوهشگر برتر مطابق امتیازدهی وزارت از طریق سیستم پژوهان محاسبه خواهد شد.
۲. مقرر گردید فضای فیزیکی کار تحقیقاتی در مراکز تحقیقاتی (نیمه وقت یا تمام وقت بودن اعضا در مراکز) حداکثر در دو محل بصورت نیمه وقت و یا یک محل بصورت تمام وقت برای هر محقق مدنظر قرار گیرد.
۳. در خصوص ترکیب اعضای شورای پژوهشی مراکز تحقیقاتی مقرر گردید حکم اعضای شورا برای مدت دو سال صادر و هر محقق با توجه به لاین تحقیقاتی محققین و ماموریت های مصوب برای مراکز، حداکثر در دو مرکز تحقیقاتی به عنوان عضو شورای پژوهشی باشد.

ط. سیاستهای مربوط به فناوری

۱- طرح های فناورانه اعضای هیات علمی، مطابق جدول ذیل مورد حمایت دانشگاه قرار می گیرند:

Page | 21

مبلغ کل در خواستی پروپوزال (ریال)	سهام معاونت (ریال)	تسهیلات از محل صندوق	تامین توسط مجری یا بخش خصوصی همکار
تا ۵۵۰ میلیون	۵۵۰ میلیون	-----	-----
۵۵۰ تا ۱۰۰۰ میلیون	۵۵۰ میلیون	مابقی هزینه	-----
۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ میلیون	۵۵۰ میلیون	مابقی هزینه	۲۵٪
بالتر از ۲۰۰۰ میلیون	۵۵۰ میلیون	مابقی هزینه	۵۰٪

➤ سقف حمایت از طرح های فناورانه تا مبلغ ۵۵۰ میلیون ریال تعیین می شود. در صورت اجرای طرح در مراکز تحقیقاتی دانشگاه، این مبلغ تا سقف ۶۰۰ میلیون ریال افزایش خواهد یافت.

تعهدات مورد انتظار از مجری طرح: استقرار و فعالیت در مرکز رشد مربوطه جهت تجاری سازی محصول، ورود به بازار در طی مراحل رشد و فروش محصولات، ارائه گواهی ثبت اختراع، و تعهد پرداخت رویالیتی مطابق آیین نامه اجرایی قرارداد رویالیتی مراکز رشد دانشگاه

➤ پس از استقرار طرح های فناورانه در مراکز رشد، در اجرای بها برای اعضای هیئت علمی ۲۰ درصد و برای دانشجویان ۴۰ درصد تخفیف اعمال خواهد شد.

۲- ۱۰ درصد از مبلغ قرارداد طرح های ارتباط با صنعت اعضای هیات علمی که نامه حسن انجام کار طرح در سامانه پژوهان بارگذاری گردد، تحت عنوان گرنت جایزه ارتباط با صنعت به عضو هیات علمی تعلق می یابد و مبلغ تشویقی با گرنت چاپ مقاله تجمیع و مقررات مربوط به گرنت مزبور به آن نیز ساری و جاری خواهد بود.

۳- اعضای هیات علمی می توانند از محل گرنت جایزه مقالات/گرنت ارتباط با صنعت در جهت افزایش اعتبار طرح های فناورانه (جدول بند ۱) خود استفاده نمایند.

۴- اعضای هیات علمی که موفق به ثبت اختراع شوند، می توانند با ثبت اختراع در سامانه پژوهان از مبلغ تشویقی برای اختراعات ملی معادل Site Score2 و به مبلغ ۲۴۰۰۰۰۰۰ ریال (دومیلیون و چهارصد هزار تومان) و برای اختراعات بین المللی معادل ده برابر Site Score2 و به مبلغ ۲۴۰۰۰۰۰۰ ریال (بیست و چهار میلیون تومان) (به شرط درج نام دانشگاه علوم پزشکی تبریز در اختراع ثبت شده بعنوان آدرس مخترع/مخترعین) برخوردار گردند. مبلغ تشویقی با گرنت چاپ مقاله تجمیع و مقررات مربوط به گرنت مزبور به آن ساری و جاری خواهد بود.

۵- میزان حداقل حمایت از طرح های فناورانه دانشجویی مصوب کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی دانشگاه تا سقف ۶۰۰ میلیون ریال (ششصد میلیون ریال) افزایش یافت.

۶- درصد هزینه طرح فناورانه دانشجویی مصوب (کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی دانشگاه) قبلی به کل هزینه طرح فناورانه مصوب بعدی دانشجویی، اختصاص خواهد یافت.

۷- مراحل پرداخت کلیه طرح های فناورانه دانشجویی کمیته تحقیقات و فناوری دانشگاه (پذیرش شده از ابتدای سال ۱۴۰۵) دو مرحله ای و به شرح ذیل خواهد بود:

مرحله اول: ۹۰ درصد از کل هزینه (سهم معاونت) بصورت پیش پرداخت طرح برای تهیه مواد مصرفی، تجهیزاتی و آزمایشگاهی بر طبق پروپوزال پیشنهادی طرح و در صورتیکه مبلغ کل طرح ۵۰۰ میلیون ریال یا بالاتر باشد، مطابق مصوبه یکصد و یازدهمین جلسه شورای فناوری دانشگاه به شرح جدول ذیل، همزمان معرفی به صندوق های پژوهش و فناوری طرف قرارداد دانشگاه جهت پرداخت ۵۰٪ از محل سهم صندوق.



شماره: ۵/د/۵۶۲۳۲۴
تاریخ: ۱۴۰۴/۱۲/۱۶
ساعت: ۱۱:۵۶
پیوست: ندارد

Page | 23

مرحله دوم: ۱۰ درصد از کل هزینه (سهام معاونت)، با درخواست مجری طرح، بابت حسن انجام کار، بعد از اتمام کار و انجام کامل تعهدات طرف دوم و ارائه گزارش نهایی طرح و تایید طرح توسط ناظر طرح پرداخت گردد و در صورتیکه مبلغ کل طرح ۵۰۰ میلیون ریال یا بالاتر باشد، مطابق مصوبه یکصد و یازدهمین جلسه شورای فناوری دانشگاه به شرح جدول ذیل، همزمان معرفی به صندوق های پژوهش و فناوری طرف قرارداد دانشگاه جهت پرداخت ۵۰٪ مابقی از محل سهم صندوق.

لازم به ذکر است براساس مصوبه جلسات شورای فناوری دانشگاه، پذیرش طرح های فناورانه دانشجویی تا مرحله اخذ کد اخلاق و تعیین ناظر طرح از طریق کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی دانشگاه انجام پذیرفته و سپس کارشناس محترم مرکز طرح (دارای کد اخلاق) را به مدیریت توسعه فناوری دانشگاه جهت عقد قرارداد و انجام سایر اقدامات تکمیلی از طریق پژوهان ارسال خواهد نمود.

دکتر خسرو ادیب کیا
معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه

رونوشت:

جناب آقای دکتر احمدرضا جودتی رئیس محترم دانشگاه
جناب آقای دکتر سعید اصلان آبادی معاون محترم آموزشی دانشگاه

پیوست ۱

نحوه محاسبه امتیاز مقاله جهت تسویه هزینه طرح ها

Page | 24

ابتدا امتیاز حاصله از مقاله مدنظر را محاسبه نمایید. بدین منظور باید ابتدا اندکس مجله را مشخص کنید و امتیاز پایه را بر اساس و طبق جدول ذیل مشخص نمایید و در صورتیکه مجله دارای IF باشد مقدار IF را با امتیاز پایه جمع کنید.

امتیاز پایه	Data Base
۲/۵	ایندکس شده ISI در ۲۵٪ مجلات برتر هر حیطة بر اساس شاخص Cite Score (Q1)
۲	ایندکس شده در ISI
۱/۵	ایندکس شده در PupMed
۱	ایندکس شده در Scopus

در مورد مجلاتی که IF دارند به شرح زیر خواهد بود:

IF + امتیاز پایه

بعنوان مثال:

➤ مقاله ای در مجله ISI و Q1 با $IF=2$ چاپ شده است. امتیاز حاصله برابر با $2 + 2/5 = 4/5$ خواهد بود.

حال برای آنکه مشخص شود این امتیاز مقاله تسویه کننده چه مبلغی است، به روش زیر عمل نمایید:

A. در صورتیکه برون داد مورد انتظار $0/05$ به ازای هر یک میلیون تومان باشد: عدد امتیاز مقاله را به $0/05$ تقسیم نمایید.

در مثال بالا امتیاز حاصله از مقاله $4/5$ است: $4/5 \div 0/05 = 90$ برابر خواهد بود و چون $0/05$ به ازای هر یک میلیون تومان می باشد پس امتیاز $4/5$ تسویه کننده 9000000 تومان خواهد بود.

B. در صورتیکه برون داد مورد انتظار $0/07$ به ازای هر یک میلیون تومان باشد: عدد امتیاز مقاله را به $0/07$ تقسیم نمایید.

در مثال بالا امتیاز حاصله از مقاله $4/5$ است: $4/5 \div 0/07 = 64/2$ خواهد بود و چون $0/07$ به ازای هر یک میلیون تومان می باشد پس امتیاز $4/5$ تسویه کننده 6420000 تومان خواهد بود.