

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان

معاونت تحقیقات و فناوری

مرکز توسعه و ارزیابی تحقیقات

شیوه نامه حمایت از طرح ها و پایان نامه های اثرگذار و فناورانه

عنوان:	شیوه نامه حمایت از طرح ها و پایان نامه های اثرگذار و فناورانه
واحد تهیه کننده:	مرکز توسعه و ارزیابی تحقیقات معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان
تصویب و ابلاغ کننده:	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان
ذی نفعان:	اعضا هیات علمی و دانشجویان
بازنگری:	۳ ماه یک بار
تاریخ تنظیم:	بهار ۱۴۰۴

مقدمه

با رویکرد تاکید بر تمرکز دانشگاه ها بر شاخص های برنامه هفتم توسعه در حوزه تحقیقات و فناوری، درخصوص شاخص های ارتقای نظام سلامت و در راستای حمایت، ساماندهی و ارتقای کیفی طرح ها و پایان نامه ها و تقویت مشارکت موثر اعضای هیات علمی و محققین در طراحی و اجرای طرح ها و پایان نامه های مصوب دانشگاه های علوم پزشکی و موسسات وابسته، شیوه نامه حمایت از طرح ها و پایان نامه های اثرگذار و فناورانه تدوین و ابلاغ گردید.

رویکرد این شیوه نامه تضمین هدفمندی و تخصیص عادلانه اعتبارات به سمت اولویت های مساله محور و فناورانه دانشگاه به شکل منطقه ای و یا ملی و همچنین در راستای ارتقای کمی و کیفی پاسخگویی پژوهش های نظام سلامت است. بر این اساس هدف این است که با استفاده از ظرفیت های اعضای هیئت علمی و دانشجویان در مقاطع مختلف، طرح ها و پایان نامه هایی طراحی و اجرا شوند که موجبات دستیابی به دستاوردهای اثرگذار پژوهشی و یا فناورانه در سطوح دانشگاهی و فرادانشگاهی نظیر دستاوردهای فناورانه، ثبت اختراع و یا مداخلات بهداشتی و درمانی که باعث بهبود کیفی یا اقتصادی آن خدمت شود، بیش از پیش توسعه یابند.

ماده ۱- تعاریف

وزارت بهداشت: منظور وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی است.

دانشگاه / موسسه: منظور تمام دانشگاه ها و دانشکده های علوم پزشکی، مراکز آموزش عالی، مراکز تحقیقاتی و پژوهشکده های وابسته و تابعه وزارت بهداشت است.

طرح پژوهشی: طرح پژوهشی یک سند مفصل و نقشه ای است که در آن اهداف، فرضیات، روش ها، و مراحل اجرای یک پژوهش مشخص می شود. این سند به عنوان یک راهنمای اصلی برای انجام پژوهش و هدایت کار تحقیقاتی مورد استفاده قرار می گیرد. در یک طرح پژوهشی، معمولاً مسائل تحقیقاتی مورد بررسی، روش های جمع آوری داده، تحلیل داده ها، تفسیر نتایج، و پیش بینی احتمالی مواردی که در حین انجام پژوهش به وجود می آیند، مشخص می شوند. به طور کلی، یک طرح پژوهشی به محققان کمک می کند تا از تداخل و ناهماهنگی در انجام پژوهش جلوگیری کنند و برنامه ریزی موثرتری را برای دستیابی به نتایج مطلوب داشته باشند.

پایان نامه: پروژه تحقیقاتی است که دانشجویان در موضوعی خاص مربوط به رشته تحصیلی خود، برای دریافت مدرک تحصیلی در مقاطع مختلف انجام می دهند.

طرح پژوهشی / پایان نامه اثر گذار: طرح پژوهشی / پایان نامه اثر گذار پژوهشی با ماهیت مطالعاتی و مبتنی بر دانش و فناوری های نوین است که قابلیت تولید مقالات خاص با کیفیت / تولید محصول / ارائه یا بهبود یک خدمت موثر بهداشتی یا درمانی / ارائه یا بهبود خدمت موثر آموزشی یا مدیریتی (منطبق بر شرایط احراز اثرگذاری) را دارد (جدول شماره ۱).

طرح پژوهشی / پایان نامه فناورانه: هر گونه پژوهش مصوب شورای فناوری دانشگاه که برون داد آن (نظیر تولید دارو و مواد اولیه، محصول فیزیکی، تکنیک جدید، خط تولید، نرم افزار، محصول با فناوری بالا، ثبت اختراع) سبب رفع یک نیاز یا حل یک مشکل در حوزه سلامت و بهبود کیفیت زندگی در اقشار مختلف جامعه گردد. این پژوهش ها مراحل تحقیقاتی را طی نموده و امکان و پتانسیل تولید محصول پیش بینی می شود. در خصوص تولید مواد اولیه، کسب دانش فنی تولید مواد اولیه در مقیاس صنعتی و حداقل نیمه صنعتی مدنظر می باشد.

ماده ۲- مرجع تشخیص و تایید اثر گذاری طرح پژوهشی / پایان نامه

کلیه مستندات مربوط به دستاوردهای طرح پژوهشی / پایان نامه بر حسب نوع آنها ضمن طرح، بررسی و تصویب در شورای پژوهشی و یا شورای فناوری، مورد تأیید نهایی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه قرار گرفته و حسب مندرجات شیوه نامه حاضر، اطلاعات مورد نیاز به همراه مستندات پشتیبان جهت تخصیص حمایت های تدبیر شده به مرکز توسعه و هماهنگی تحقیقات وزارت بهداشت ارسال خواهد شد.

تبصره ۱: در حوزه ستادی معاونت تحقیقات و فناوری وزارت متبوع، مستندات طرح های واجد شرایط متعاقب استعلام، در کمیته ای تخصصی ذیل مرکز هماهنگی و توسعه تحقیقات طرح و بررسی و در خصوص تخصیص حمایت های مالی تصمیم گیری خواهد شد.

ماده ۳: ضوابط دریافت حمایت مالی

۱. دارا بودن مصوبه شورای پژوهشی و یا شورای فناوری دانشگاه
۲. اخذ کد اخلاق طرح پژوهشی / پایان نامه از کمیته اخلاق پزشکی دانشگاه
۳. ارائه دستاوردهای اثرگذار و فناورانه حاصل از طرح پژوهشی / پایان نامه در سطوح دانشگاهی و فرادانشگاهی

منطبق با مندرجات جدول شماره ۱

۴. ارائه تعهد دستاوردهای اثرگذار و فناورانه حاصل از طرح پژوهشی/ پایان نامه توسط اعضای هیئت علمی (مجری طرح/ استاد راهنمای پایان نامه) (صرفاً در مواردی که به تائید کمیته تخصصی دانشگاه/ موسسه حصول آنها زمانبر ولی قطعی خواهد بود)

۵. ارائه پیوست اثرگذاری و یا فناورانه طرح پژوهشی/ پایان نامه (مشمول بر حداقل های ذیل:
(بیان اهمیت مساله و شرح تاثیرات مفید بالقوه فعالیت پژوهشی و تاثیرگذاری آن، تبیین نوآوری پژوهش در روش انجام و شواهد حاصل از آن، جذب حمایت مالی و سایر حمایت های دانشگاهی و فرادانشگاهی، شرح دقیق دامنه اثرگذاری حسب خروجی های مورد انتظار و گروه های هدف با ذکر سطوح جغرافیایی ملی، استانی، دانشگاهی و ...، ارائه برنامه هدفمند زمانبندی پیشبرد گام به گام مطالعه متناظر با اهداف و فعالیت ها، تشریح جنبه های اثرگذاری و فناورانه دستاوردهای خاص مطالعه در قسمت بحث و نتیجه گیری و تحلیل نقاط قوت و ضعف و ارائه راهکارهای موثر برای ارتقای لاین تحقیقاتی طرح پژوهشی/ پایان نامه)

۶. درج وابستگی سازمانی محل برگزاری تحقیق (مرکز تحقیقات، پژوهشگاه، واحد توسعه تحقیقات بالینی، کمیته تحقیقات دانشجویی، ...) به طور دقیق و شفاف

تبصره ۲: حداکثر تعداد طرح پژوهشی/ پایان نامه تحت حمایت هر استاد راهنما بر حسب رشته- مقطع و شرایط هر دانشگاه، مشترکاً توسط معاونین تحقیقات و فناوری و آموزشی دانشگاه/ دانشکده یا گروه آموزشی تعیین و اعلام خواهد شد.

تبصره ۳: اولویت اختصاص حمایت پژوهشی از طرح های پژوهشی/ پایان نامه ها با مطالعاتی است که جامعه محور/ محصول محور/ فناور/ سفارش شده از یک صنعت یا سازمان خارج از دانشگاهی باشد.

تبصره ۴: حمایت مالی همزمان حداکثر از دو طرح پژوهشی/ پایان نامه در حال اجرای یک مجری طرح/ استاد راهنما در صورت حصول دستاورد فاخر (استخراج یک مقاله با نمایه بین المللی Q^1 یا یک محصول فاخر) مجاز است. مرجع تشخیص فاخر بودن معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه است.

تبصره ۵: فاصله تصویب طرح پژوهشی/ پایان نامه های متوالی یک عضو هیئت علمی (مجری طرح/ استاد راهنمای پایان نامه) نباید بیش از ۶ ماه نباشد. لازم است در طرح پژوهشی/ پایان نامه دوم ذکر شود که در ادامه طرح پژوهشی/ پایان نامه شماره ۱ است.

تبصره ۶: در موارد مرتبط با تبصره ۵؛ گزارش عملکرد اول در خصوص اتمام طرح پژوهشی/ پایان نامه اول؛ گزارش عملکرد دوم در مورد اتمام طرح پژوهشی/ پایان نامه دوم و گزارش سوم مقاله منتج از دو طرح پژوهشی/ پایان نامه خواهد بود.

تبصره ۷: نظارت بر حفظ حقوق معنوی و مادی مجریان طرح/ نویسندگان مقالات (از جمله دانشجویان) بر عهده معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه خواهد بود.

ماده ۴- نحوه بررسی مستندات و سطوح حمایت های مالی

بازنگری شرایط و سقف مالی حمایت ها، هر ساله بر اساس تورم اعلام شده از سوی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران بازنگری و ابلاغ و از محل اعتبارات دانشگاه تامین و پرداخت خواهد شد. واحدهای تابعه دانشگاه موظف هستند طرح پژوهشی/ پایان نامه اثرگذار را تا سقف تعیین شده (جدول شماره ۱) بررسی و حمایت نمایند.

تبصره ۸: در طرح های پژوهشی/ پایان نامه های با هزینه بیش از سقف مالی تعیین شده، مجری/ استاد راهنما می تواند طرح را در قالب سقف طرح های تحقیقاتی ارسال نماید.

ماده ۵- نحوه پرداخت

میزان اقساط و مراحل پرداخت مبلغ حمایت مالی از طرح پژوهشی/ پایان نامه اثرگذار مصوب به شرح زیر است:
- قسط اول ۴۰ درصد کل مبلغ تصویب شده برای حمایت از طرح پژوهشی/ پایان نامه به صورت پیش پرداخت حسب خروجی های اعلام شده در پروپوزال.

- قسط دوم ۴۰ درصد کل مبلغ تصویب شده برای حمایت از طرح پژوهشی/ پایان نامه پس از ارائه گزارش پیشرفت حداقل ۵۰ درصد مطالعه.

- قسط سوم ۲۰ درصد کل مبلغ تصویب شده برای حمایت از طرح پژوهشی/ پایان نامه پس از ارائه گزارش و ارائه مستندات مربوط به دستاورد حاصل از طرح پژوهشی/ پایان نامه

این شیوه نامه در ۵ ماده و ۸ تبصره در تاریخ در شورای مدیران معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه به تصویب رسید و مفاد مندرج در آن از تاریخ تصویب قابل اجرا است.

جدول شماره ۱- سطوح اثرگذاری، مستندات پشتیبان حسب محورها و سطوح حمایتی			
سطوح اثرگذاری	محورهای اثرگذاری	مستندات پشتیبان خاص هر محور**	سطوح حمایتی
دانشگاهی و فرا دانشگاهی	تأثیر بر تغییر تصمیم گیری در نظام سلامت یا تحقیقات سلامت	مستند بیانگر اصلاح و یا تغییرات کلان تصمیم گیری (مانند ابلاغ بخشنامه جدید) و نامه تاییدیه با امضای بالاترین مقام تصمیم گیری و سیاست گذاری مرتبط با موضوع	در صورت احراز شرایط طرح پژوهشی / پایان نامه اثرگذار در سطح ملی با تأیید مرجع مرتبط در وزارت متبوع حمایت کامل مالی / در سطح استانی ۵۰ درصد/ در سطح دانشگاه ۲۰ درصد از هزینه کل پروپوزال، تا سقف ۴۰۰ میلیون ریال
	ارتقای وضعیت نظام سلامت	مستند بیانگر تغییر در وضعیت سلامتی (مانند گزارش انجام طرح تحقیقاتی) که تغییر ایجاد شده در شاخص های سلامت را اثبات نماید و نامه تاییدیه با امضای بالاترین مقام تصمیم گیری و سیاست گذاری مرتبط با موضوع	در صورت احراز شرایط طرح پژوهشی / پایان نامه اثرگذار در سطح ملی با تأیید مرجع مرتبط در وزارت متبوع حمایت کامل مالی / در سطح استانی ۵۰ درصد/ در سطح دانشگاه ۲۰ درصد از هزینه کل پروپوزال، تا سقف ۴۰۰ میلیون ریال
	مولفه های موثر بر سلامت	مستند بیانگر تغییر در مولفه های موثر بر سلامت (مانند گزارش انجام طرح تحقیقاتی که تغییر ایجاد شده را بر اساس شاخص های نماید) و نامه تاییدیه مقام تصمیم گیری سیاست گذاری مرتبط با موضوع	در صورت احراز شرایط طرح پژوهشی / پایان نامه اثرگذار در سطح ملی با تأیید مرجع مرتبط در وزارت متبوع حمایت کامل مالی / در سطح استانی ۵۰ درصد/ در سطح دانشگاه ۲۰ درصد از هزینه کل پروپوزال، تا سقف ۴۰۰ میلیون ریال

جدول شماره ۱- سطوح اثرگذاری، مستندات پشتیبان حسب محورها و سطوح حمایتی

در صورت احراز شرایط طرح پژوهشی / پایان نامه اثرگذار در سطح ملی با تأیید مرجع مرتبط در وزارت متبوع حمایت کامل مالی / در سطح استانی ۵۰ درصد / در سطح دانشگاه ۲۰ درصد از هزینه کل پروپوزال، تا سقف ۴۰۰ میلیون ریال	مستند بیانگر بهبود ارائه خدمات نظام سلامت (مانند پروتکل های بهداشتی درمانی و یا گزارش انجام طرح تحقیقاتی که تغییر ایجاد شده را اثبات نماید) و نامه تاییدیه با امضای بالاترین مقام تصمیم گیری و سیاست گذاری مرتبط با موضوع	ارتقای ارائه خدمات نظام سلامت	
در صورت احراز شرایط طرح پژوهشی / پایان نامه اثرگذار در سطح ملی با تأیید مرجع مرتبط در وزارت متبوع حمایت کامل مالی / در سطح استانی ۵۰ درصد / در سطح دانشگاه ۲۰ درصد از هزینه کل پروپوزال، تا سقف ۴۰۰ میلیون ریال	مستند بیانگر اثر بر اقتصاد (مانند گزارش انجام طرح تحقیقاتی که تغییر ایجاد شده را بر اساس تحلیل شاخص های مستدل اثبات نماید) و نامه تاییدیه با امضای بالاترین مقام تصمیم گیری و سیاست گذاری مرتبط با موضوع	اثر بر اقتصاد	
در صورت احراز شرایط طرح پژوهشی / پایان نامه اثرگذار در سطح ملی با تأیید مرجع مرتبط در وزارت متبوع حمایت کامل مالی / در سطح استانی ۵۰ درصد / در سطح دانشگاه ۲۰ درصد از هزینه کل پروپوزال، تا سقف ۴۰۰ میلیون ریال	هر گونه برونداد محصول محور (چه در حیطه راهنماهای بالینی و یا مواردی نظیر تولید دارو و مواد اولیه، محصول فیزیکی، تکنیک جدید، خط تولید، نرم افزار، محصول با فناوری بالا، ثبت اختراع) و نامه تاییدیه با امضای بالاترین مقام تصمیم گیری و سیاست گذاری مرتبط با موضوع	تولید محصول اثرگذار (فناورانه)	

جدول شماره ۱- سطوح اثرگذاری، مستندات پشتیبان حسب محورها و سطوح حمایتی

در راستای تحقق برنامه توسعه هفتم	انتشار مقاله حاصل از طرح پژوهشی / پایان نامه در مجلات بین المللی Q۱ (برای دانشجویان مقاطع دکتری تخصصی مقاله سوم به بعد و سایر مقاطع تحصیلی مقاله دوم به بعد)	ارائه مستندات انتشار مقاله (در مقاله های منتج از پایان نامه ها دانشجو در آن نویسنده اول یا مسوول باشد)	برای هر مقاله حائز شرایط در پایان نامه های دکتری تخصصی مبلغ ۲۵۰ میلیون ریال و برای هر مقاله حائز شرایط در سایر مقاطع تحصیلی دانشجویان ۱۲۵ میلیون ریال تا سقف ۵۰۰ میلیون ریال
	ثبت اختراع خارجی حاصل از طرح پژوهشی / پایان نامه	ارائه مستندات ثبت اختراع در مراجع معتبر بین المللی	هر یک مورد معادل ۵۰ درصد حمایت کامل تا سقف ۴۰۰ میلیون ریال
	ثبت اختراع داخلی / ژن و سایر موارد مشابه حاصل از طرح پژوهشی / پایان نامه		هر یک مورد معادل ۳۰ درصد حمایت کامل تا سقف ۳۰۰ میلیون ریال
	انتشار مقالات داغ و پر استناد منتج از طرح پژوهشی / پایان نامه (برای دانشجویان مقاطع دکتری تخصصی مقاله سوم به بعد و سایر مقاطع مقاله دوم به بعد که مازاد بر تعهدات فارغ التحصیلی دانشجو منشر شده باشد)	ارائه مستندات انتشار مقاله (در مقاله های منتج از پایان نامه ها دانشجو در آن نویسنده اول یا مسوول باشد)	هر یک مورد معادل ۲۰ درصد حمایت کامل تا سقف ۲۰۰ میلیون ریال