



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان
معاونت تحقیقات و فناوری

شیوه‌نامه جایگزینی مقاله/فعالیت‌های فناورانه با پایان‌نامه دانشجویی

مصوب شانزدهمین جلسه شورای پژوهشی و برنامه‌ریزی دانشگاه

مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۷

عطف به مصوبه نود و دومین جلسه شورای عالی برنامه‌ریزی آموزش پزشکی و تخصص وزارت بهداشت و درمان به شماره ۵۰۰/۲۵۸۱/د مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۸، در دوره **دکتری عمومی پزشکی و دندان پزشکی** هر یک از موارد ذیل می‌تواند به عنوان جایگزین پایان‌نامه استفاده شود.

الف - چاپ یا پذیرش مقاله (Acceptance) شامل انواع مقالات اصیل (Original)، مقالات مروری Narrative، و مقالات مروری سیستماتیک و متاآنالیز در مجلات با نمایه PubMed, Scopus, ISI و یا که در آن دانشجو نویسنده اول و استاد راهنما نویسنده مسئول باشد.

(ب) فعالیت‌های فناورانه شامل ثبت اختراع بین‌المللی، ارائه دانش فنی، و تولید نمونه اولیه محصول.

شرایط و ضوابط فعالیت‌های قابل قبول بندهای **الف** و **ب** این آیین‌نامه در شانزدهمین جلسه شورای پژوهشی و برنامه‌ریزی دانشگاه در تاریخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۷ به شرح زیر به تصویب رسید:

۱- دانشجویان دوره‌های دکتری عمومی پزشکی و دندان پزشکی می‌تواند از ابتدای شروع دوران تحصیل در دانشگاه برای هر کدام از بندهای **الف** و **ب** اقدام نمایند.

تبصره: دانشجویان پزشکی حداکثر تا سه ماه قبل از معرفی به آزمون جامع پیش کارورزی و دانشجویان دندان پزشکی حداکثر تا سه ماه قبل از زمان اخذ واحد رساله ۱، مهلت دارند مستندات لازم جهت استفاده از این شیوه‌نامه را ارائه نمایند. افرادی که بعد از تاریخ مذکور مقاله چاپ‌شده/پذیرش‌شده و یا محصول فناورانه مورد تأیید نداشته باشند، ضروری است نسبت به اخذ عنوان پایان‌نامه و کد اخلاق مطابق روال معمول اقدام نمایند.

۲- ضروری است تمام موارد بندهای **الف** و **ب** مستخرج از یک طرح تحقیقاتی/فناورانه مصوب و واجد کد اخلاق بوده که دانشجو مجری طرح دانشجویی و یا همکار طرح اعضای هیأت علمی دانشکده مربوطه باشد.

تبصره ۱: در طرح‌های تحقیقاتی دانشجویی نام استاد به عنوان استاد راهنما و در طرح‌های تحقیقاتی اعضای هیأت علمی نام دانشجو به عنوان همکار وجود داشته باشد.

تبصره ۲: در صورتی که در طرح فناورانه مصوب بیش از یک دانشجو به عنوان همکار حضور داشته باشند، با نظر استاد راهنمای مجری طرح و تأیید شورای مرکز رشد و فناوری سلامت، تنها یک دانشجو می‌تواند از امتیازات این شیوه‌نامه استفاده نماید.

تبصره ۳: در خصوص موارد ذکر شده در بند ب این آئین‌نامه، ارائه تأییدیه شورای مرکز رشد و فناوری سلامت و فرم امتیازدهی آن شورا ضروری است.

۳- در تمام فعالیت‌های پژوهشی بند الف، دانشجو باید نفر اول مقاله و یکی از اعضای هیأت علمی دانشکده مربوطه به عنوان استاد راهنما و نویسنده مسئول آن مقاله با افیلیشن صحیح دانشگاه علوم پزشکی بیرجند باشند.

تبصره: در طرح‌های تحقیقاتی دانشجویی، افیلیشن دانشجو باید در مقاله با افیلیشن صحیح کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند باشد.

۴- هر استاد راهنما می‌تواند از هر ورودی تحصیلی دانشجویان، همزمان برای حداکثر سه دانشجو در نقش استاد راهنما برای این شیوه‌نامه معرفی گردد.

۵- برای موارد بندهای الف و ب این آئین‌نامه، استاد راهنمای مقاله/محصول فناورانه امتیاز واحد آموزشی معادل راهنمایی یک پایان‌نامه دکتری عمومی را کسب می‌نماید.

۶- دانشجویانی که واجد شرایط فوق باشند فرم‌های مربوط به ارائه مقاله/محصول فناورانه را تکمیل و از طریق گروه آموزشی مربوطه به دانشکده ارائه نمایند.

۷- نحوه نمره دهی به فعالیت‌های پژوهشی/فناورانه جایگزین پایان‌نامه:

پس از بررسی مستندات ارائه‌شده در دانشکده مربوطه، مقاله/محصول فناورانه توسط دانشجوی متقاضی در یک جلسه ژورنال کلاب با حضور استاد راهنما، نماینده پژوهشی گروه آموزشی مربوطه، یکی از اعضای هیأت علمی به عنوان داور ارائه و مطابق جدول زیر با نمره حداقل ۱۹ دفاع خواهد نمود.

جدول ۱- محاسبه نمره پایان‌نامه بر اساس نوع مقاله / فعالیت فناورانه.

| امتیازدهی نمره پایان‌نامه بر حسب نوع مقاله، ایندکس مجله و ضریب تأثیر مجلات چاپ‌شده | | |
|--|---------------|---|
| ISI | PubMed/Scopus | |
| 19 + (IF*0.5) | 19 | مقالات مروری |
| 19.5 + (IF*0.5) | 19.5 | مقالات اصیل / سیستماتیک و متاآنالیز |
| امتیازدهی نمره پایان‌نامه بر حسب نوع فعالیت فناورانه | | |
| 19 | | ثبت اختراع بین‌المللی * در صورتی که سهم دانشجو در ثبت اختراع بیش از ۵۰ درصد باشد، نمره ۱۹/۵ لحاظ خواهد شد. |
| 19.25 | | نمونه اولیه در TRL سطح ۶-۷ |
| 19.5 | | نمونه اولیه در TRL سطح ۸ |
| 20 | | نمونه اولیه در TRL سطح ۹ |

TRL: سطح بلوغ فناوری