

راهنمای ثبت و بررسی پایان‌نامه‌های فناورانه و محصول محور

تعریف پایان‌نامه فناورانه و محصول محور:

پایان‌نامه فناورانه به طرحی اطلاق می‌شود که با تکیه بر یک ایده فناورانه، ماهیتی کاربردی داشته و از ابتدای نگارش پروپوزال، تولید یک محصول، ارائه یک خدمت یا دستیابی به یک دستاورد قابل تجاری‌سازی در آن پیش‌بینی شده باشد. در این نوع پایان‌نامه، محصول یا دستاورد فناورانه باید از ابتدای طراحی و نگارش پروپوزال مورد توجه قرار گرفته و در اهداف، روش اجرا و برنامه انجام طرح قابل مشاهده باشد.

نحوه ثبت پروپوزال پایان‌نامه فناورانه در سامانه پژوهشیار:

ثبت پروپوزال پایان‌نامه‌های فناورانه همانند سایر پایان‌نامه‌ها از طریق سامانه پژوهشیار و مازول تحصیلات تکمیلی انجام می‌شود. با این حال، هنگام ثبت طرح، موارد زیر باید رعایت گردد:

۱. انتخاب مرکز هدف

مرکز هدف دوم، مدیریت توسعه فناوری سلامت انتخاب گردد.

۲. درج عبارت پایان‌نامه فناورانه

در قسمت عنوان پروپوزال، عبارت «پایان‌نامه فناورانه» در داخل پرانتز درج شود.

۳. درج عبارت در چکیده

در قسمت چکیده پروپوزال نیز عبارت «پایان‌نامه فناورانه» درج گردد.

۴. تکمیل تحلیل اقتصادی طرح

فرم تحلیل اقتصادی طرح باید به طور کامل تکمیل شده و به عنوان یکی از پیوست‌های پروپوزال در سامانه پژوهشیار بارگذاری شود.

۵. سقف بودجه

سقف بودجه قابل تأیید برای پایان‌نامه‌های فناورانه، دو برابر بودجه تأیید شده پایان‌نامه‌های تحقیقاتی در هر رشته در دانشکده می‌باشد.

اختلاف بودجه پایان نامه پژوهشی و فناورانه را از سایر هزینه‌ها قسمت‌گرفت به صورت "از محل بودجه پایان نامه های فناورانه" ثبت گردد.

فرآیند بررسی و تصویب پایان‌نامه فناورانه

فرآیند بررسی و تصویب پایان‌نامه‌های فناورانه به شرح زیر است:

۱) دفاع از عنوان پایان‌نامه

دانشجو مطابق روال معمول، عنوان پایان‌نامه و پروپوزال خود را در گروه آموزشی مطرح و از آن دفاع می‌کند.

۲) ثبت عنوان در سامانه پژوهشیار

پس از تأیید عنوان، اطلاعات پایان‌نامه در سامانه پژوهشیار ثبت شود.

۳) تأیید عنوان در پژوهشیار

عنوان پایان‌نامه توسط معاون تحصیلات تکمیلی دانشکده در سامانه پژوهشیار تأیید می‌شود.

۴) ارسال پروپوزال به مدیریت توسعه فناوری سلامت

پس از تأیید عنوان، پروپوزال و پیوست‌های مربوطه، از طریق مکاتبه اتوماسیونی توسط کارشناس پژوهش به مدیریت توسعه فناوری سلامت ارسال می‌شود تا موضوع در کارگروه فناوری سلامت مطرح و بررسی گردد.

۵) بررسی فناورانه بودن طرح

کارگروه فناوری سلامت، پروپوزال را از نظر فناورانه و محصول‌محور بودن بررسی می‌کند.

در صورت تأیید فناوریانه بودن طرح، نتیجه بررسی کارگروه به همراه اسامی داوران پیشنهادی به دانشکده اعلام می‌شود.

۶) انجام داوری علمی و فناوریانه

پس از تأیید اولیه، پروپوزال جهت انجام داوری علمی و داوری فناوریانه از طریق کارشناس گروه مربوطه برای داوران تعیین‌شده ارسال می‌شود.

۷) بررسی نتایج داوری و تأیید داوران

پس از دریافت نظرات داوران و انجام اصلاحات احتمالی توسط مجری و در صورت تأیید نهایی، موضوع جهت طرح در شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده آماده می‌شود.

۸) طرح در شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده

پس از تکمیل فرآیند داوری و تأیید نهایی داوران، پروپوزال در شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده مطرح شده و همچنین مبلغ بودجه مورد نیاز طرح بررسی و تصویب می‌شود.

۹) ارسال صورتجلسه به مدیریت توسعه فناوری سلامت

پس از تصویب در شورای تحصیلات تکمیلی، صورتجلسه به مدیریت توسعه فناوری سلامت ارسال می‌شود.

در مکاتبه مربوطه باید تصریح شود که:

پروپوزال از نظر علمی و فناوریانه توسط داوران مربوطه بررسی و تأیید نهایی شده است و مبلغ بودجه ی طرح به تصویب شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده رسیده است.

۱۰) بررسی در کمیته اخلاق

همزمان با ارسال صورتجلسه شورای تحصیلات تکمیلی به مدیریت توسعه فناوری سلامت، پروپوزال جهت بررسی به کمیته اخلاق دانشکده بهداشت و تغذیه ارسال می‌شود.

۱۱) ارسال به دانشگاه

پس از اخذ تأییدیه کمیته اخلاق دانشکده، طرح مطابق روال مربوطه ادامه می‌یابد و پروپوزال توسط معاون تحصیلات تکمیلی دانشکده جهت ادامه فرآیند تصویب به دانشگاه ارسال می‌شود.

توجه ۱: تایید نتایج پایان نامه های فناورانه و صدور اجازه دفاع از پایان نامه صرفا با کارگروه فناوری سلامت می باشد.

توجه ۲: در صورتی که یک پروپوزال ابتدا به صورت عادی ثبت شده باشد اما در جریان پیشرفت طرح، ظرفیت فناورانه و محصول محور بودن آن ایجاد یا احراز شود، لازم است موضوع در اسرع وقت و به محض ایجاد این ظرفیت جهت بررسی و تصمیم‌گیری به مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه از طریق کارشناس پژوهش ارجاع شود و مکاتبات مربوطه موقوف به زمان اتمام طرح نشود.

برای اطلاعات بیشتر:

- در صورت وجود هرگونه سؤال، ابهام یا نیاز به کسب اطلاعات بیشتر در خصوص ثبت، بررسی و فرآیند تصویب پایان‌نامه‌های فناورانه و محصول‌محور، دانشجویان و اعضای هیأت علمی می‌توانند از طریق معاونت پژوهشی دانشکده موضوع را پیگیری نمایند.
- تمامی موارد مذکور در وب سایت مدیریت توسعه فناوری سلامت به آدرس زیر (ماژول بیشتر: طرح های فناورانه) قابل مشاهده و دانلود می باشد.

<https://htdo.sums.ac.ir/>

- کارشناس ارزشیابی و پایش فعالیت های تحقیقاتی (سرکار خانم بی کینه): ۳۲۱۲۲۶۳۸

عنوان فرآیند: فرآیند ثبت و بررسی پایان نامه های فناورانه و محصول محور	
تهیه کننده: راضیه سادات طبائی فرد	تأیید کننده: سرکار خانم دکتر سهرابی

