

جناب آقای دکتر قاضی زاده - رئیس محترم پژوهشگاه نیرو
جناب آقای دکتر افتخاری - رئیس محترم موسسه تحقیقات آب

با سلام،

به منظور فراهم ساختن زمینه‌های استفاده از ظرفیت‌های پایان‌نامه و رساله دانشجویان در مقاطع تحصیلات تکمیلی و همچنین با توجه به بند ۳-۲- تفاهم‌نامه فی‌مابین وزارت نیرو و بنیاد ملی نخبگان، به پیوست شیوه‌نامه طرح "حمایت از پایان‌نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری در وزارت نیرو" که در جلسه دهم کارگروه راهبری تفاهم‌نامه مذکور در تاریخ ۱۳۹۵/۱۰/۴ مورد تأیید قرار گرفت، جهت تصویب و اجرا در آن پژوهشگاه/مؤسسه ارسال می‌گردد. شایسته است گزارش اجرای شیوه‌نامه و پایان‌نامه‌های جذب شده در جلسات ماهانه کارگروه مزبور ارائه شود.

علی مقماری
مدیر کل دفتر آموزش، تحقیقات و فن
آوری

رونوشت :

- جناب آقای مهندس مهاجری، معاون محترم وزیر در امور تحقیقات و منابع انسانی، جهت استحضار.
- گروه توسعه و راهبری فناوری.

بسمه تعالی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو

شیوه نامه طرح

«حمایت از پایان نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری»

در وزارت نیرو

شیوه‌نامه طرح «حمایت از پایان‌نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری» در وزارت نیرو

مقدمه :

وزارت نیرو به منظور فراهم ساختن زمینه‌های استفاده از ظرفیت پایان‌نامه و رساله دانشجویی در مقاطع تحصیلات تکمیلی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی/پژوهشی و با هدف مرتفع ساختن نیازهای صنعت آب و برق در قالب پژوهش‌های کاربردی و توسعه‌ای از پایان‌نامه‌های هدفمند حمایت می‌کند. در این شیوه‌نامه، کلیات فرآیند تعریف، نظارت و حمایت از پایان‌نامه‌های دانشجویان مقاطع تحصیلات تکمیلی ارائه شده است.

ماده ۱) تعاریف و اختصارات

- ۱-۱) طرح: منظور طرح «حمایت از پایان‌نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری» است.
 - ۲-۱) مراکز پژوهشی: پژوهشگاه نیرو و مؤسسه تحقیقات آب.
 - ۳-۱) دانشگاه: دانشگاه‌ها و یا مؤسسات آموزش عالی مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری.
 - ۴-۱) دانشکده/گروه تخصصی: واحد مجری شیوه‌نامه به نمایندگی از طرف دانشگاه.
 - ۵-۱) واحد تخصصی: واحد مستقر در مراکز توسعه فناوری/گروه‌های/پژوهشکده‌های مراکز پژوهشی که ارتباط موضوعی پایان‌نامه‌ها با نیازهای صنعت آب و برق را بررسی نموده و هدایت و نظارت بر پایان‌نامه‌ها را برعهده دارد.
 - ۶-۱) واحد قرارداد: در مراکز پژوهشی مسئولیت انعقاد قرارداد با دانشگاه، و پرداخت‌های مالی را برعهده دارد.
 - ۷-۱) استاد راهنما: عضو هیأت علمی که با تایید دانشکده/گروه تخصصی، مسئولیت هدایت پایان‌نامه/رساله دانشجو را برعهده دارد.
 - ۸-۱) پایان‌نامه: منظور پایان‌نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری می‌باشد.
 - ۹-۱) نماینده مراکز پژوهشی: عضو هیأت علمی/پژوهشگر تمام‌وقت مراکز پژوهشی که برای ارائه مشاوره در موضوع پایان‌نامه، از طرف واحد تخصصی معرفی می‌شود.
 - ۱۰-۱) دبیرخانه: مسئول اجرایی مدیریت طرح که در مراکز پژوهشی فعالیت می‌کند.
 - ۱۱-۱) سامانه: برای انجام کلیه امور اداری، و سهولت در دریافت و ارسال مستندات و گزارش‌گیری همراه با استقرار سیستم‌های ارزیابی از سوی دبیرخانه فعال می‌شود.
- تبصره ۱: تا زمان آماده شدن سامانه، کلیه مکاتبات از طریق ارسال نامه رسمی دانشکده/گروه تخصصی به مراکز پژوهشی انجام می‌شود.

ماده ۲) اهداف

- هدفمندی و هدایت پایان‌نامه‌ها در راستای نیازهای صنعت آب و برق و خوشه پروژه‌های تعریف شده در مراکز پژوهشی.
- افزایش انگیزه در دانشجویان، پژوهشگران، و اعضای هیأت علمی برای تعریف موضوعات پژوهشی کاربردی مرتبط با صنعت آب و برق در قالب پایان‌نامه.
- تقویت ارتباط صنعت و دانشگاه، و توسعه تحقیقات دانشگاهی-کاربردی در صنعت آب و برق.
- شناسایی افراد مستعد برای همکاری در پروژه‌های پژوهشی و بخش‌های مختلف صنعت آب و برق.

ماده ۳) فرآیند اجرای طرح

- ۳-۱) اطلاع‌رسانی و اعلام عناوین موضوعات اولویت‌دار صنعت آب و برق از طریق وبگاه، مکاتبات رسمی و ... توسط مراکز پژوهشی.

۲-۳) دریافت و بررسی تقاضای حمایت و انعقاد قرارداد (به نمودار پیوست رجوع شود).
 ۳-۳) واحد تخصصی، اجرای پایان‌نامه و مراحل پیشرفت و خاتمه آن را تأیید و به واحد قرارداد اعلام می‌کند.

ماده ۴) تعهدات دانشگاه

۱-۴) دانشگاه شرایطی را فراهم می‌کند که عبارت "این پروژه بر اساس قرارداد شماره از حمایت مالی پژوهشگاه نیرو/مؤسسه تحقیقات آب و وزارت نیرو برخوردار شده است" در انتهای بخش قدردانی پایان‌نامه درج شود. برای مثال:

"Financial supports granted by Niroo Research Institute (NRI)/Water Research Institute (WRI) are gratefully acknowledged"

یا «از حمایت مالی پژوهشگاه نیرو/مؤسسه تحقیقات آب و وزارت نیرو تقدیر می‌گردد».

۲-۴) دانشگاه یک نسخه از کلیه مستندات و مقالات مرتبط با پایان‌نامه به انضمام لوح فشرده حاوی فایل مستندات مذکور را به مراکز پژوهشی تحویل می‌دهد.

۳-۴) دانشگاه شرایطی را فراهم می‌کند که جلسه دفاع از پایان‌نامه با حضور نماینده مراکز پژوهشی برگزار شود.

۴-۴) دانشگاه شرایطی را فراهم می‌کند که دانشجو پژوهش خود را بصورت سمینار در مراکز پژوهشی ارائه کند.

۵-۴) دانشگاه شرایطی را فراهم می‌کند که دانشجو در طی انجام پایان‌نامه به طور مستمر روند اجرا و چگونگی پیشرفت کار را به مراکز پژوهشی منعکس کند.

ماده ۵) تعهدات مراکز پژوهشی

۱-۵) مراکز پژوهشی موضوعات اولویت‌دار قابل انجام در قالب پایان‌نامه را بطور مستمر اطلاع‌رسانی می‌کنند.

۲-۵) مراکز پژوهشی شرایطی را فراهم می‌کنند که نمایندگان آنها در ارائه مشاوره علمی-صنعتی در حوزه تخصصی پایان‌نامه به دانشجو تأثیرگذار باشند.

۳-۵) مراکز پژوهشی منابع مالی لازم برای انجام پایان‌نامه را مطابق مندرجات ماده ۶ فراهم می‌کنند.

۴-۵) مراکز پژوهشی شرایط دستیابی دانشجو به امکانات و خدمات علمی مرتبط با موضوع پایان‌نامه (مانند: کتابخانه، آزمایشگاه، کارگاه، مواد، تجهیزات و ...) را فراهم می‌کنند.

ماده ۶) تخصیص منابع

۱-۶) مراکز پژوهشی سالانه بودجه‌ای را از محل اعتبارات خود بر اساس ضوابط مربوط جهت حمایت از پایان‌نامه‌ها تخصیص خواهند داد.

۲-۶) نحوه پرداخت اعتبار حمایتی به صورت مرحله به مرحله و مطابق با جدول ذیل می‌باشد:

مقطع تحصیلی	مرحله پرداخت	زمان پرداخت	میزان پرداخت
کارشناسی ارشد	مرحله اول	پس از انعقاد قرارداد حمایت از پایان‌نامه	۵۰٪ مبلغ حمایت
	مرحله دوم	پس از دفاع از پایان‌نامه و صدور تأییدیه توسط مراکز پژوهشی	۵۰٪ مبلغ حمایت
دکتری	مرحله اول	پس از انعقاد قرارداد حمایت از پایان‌نامه	۳۰٪ مبلغ حمایت
	مرحله دوم	پس از تأیید ۵۰ درصد پیشرفت کار	۴۰٪ مبلغ حمایت
	مرحله سوم	پس از دفاع از پایان‌نامه و صدور تأییدیه توسط مراکز پژوهشی	۳۰٪ مبلغ حمایت

تبصره ۲: میزان اعتبار حمایتی هر پایان‌نامه کارشناسی ارشد و دکتری به ترتیب حداکثر تا ۴۰ میلیون ریال و ۱۲۰ میلیون ریال است که با پیشنهاد واحد تخصصی تعیین می‌شود. استفاده از منابع مالی و اعتباری سایر سازمان‌ها نظیر بنیاد ملی نخبگان و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برای این منظور بلامانع است.

تبصره ۳: درخصوص پایان‌نامه دکتری، پرداخت مبلغ حمایتی مرحله دوم مستلزم ارائه گزارش پیشرفت ۵۰٪ کار توسط دانشجو و تأیید دانشکده/گروه تخصصی و مراکز پژوهشی است.

۳-۶) پرداخت هرگونه هزینه برای خرید مواد، تجهیزات و خدمات آزمایشگاهی با تکمیل فرم «درخواست تسهیلات خرید مواد، تجهیزات و خدمات آزمایشگاهی» و تأیید استاد راهنما و نماینده مراکز پژوهشی، امکان‌پذیر می‌باشد.

۴-۶) در صورت دستیابی به دستاوردهای چشمگیر به شرح زیر، پرداخت تسهیلات تشویقی با تکمیل فرم «درخواست تسهیلات تشویقی پایان‌نامه تحت حمایت» براساس ضوابط داخلی مراکز پژوهشی امکان‌پذیر خواهد بود.

- انتشار نتایج پایان‌نامه در مجلات معتبر (ISI با درجه Q1) و مورد تأیید مراکز پژوهشی.
- ثبت اختراع در مراکز ثبت اختراع معتبر مورد تأیید مراکز پژوهشی.
- انتشار کتاب (تألیف، تدوین، ترجمه یا تصنیف) در زمینه‌های مرتبط با موضوع پایان‌نامه.
- همکاری با سازمان‌های ملی و بین‌المللی معتبر مورد تأیید مراکز پژوهشی در تدوین استانداردهای تخصصی در زمینه‌های مرتبط با موضوع پایان‌نامه.
- سایر موارد مندرج در ضوابط داخلی مراکز پژوهشی.

تبصره ۴: تسهیم تسهیلات حمایتی و تشویقی مالی موضوع این ماده مابین دانشگاه، استاد راهنما و دانشجو باید به نحوی پرداخت شود که حداقل ۳۰٪ آن به دانشجو تعلق گیرد.

ماده ۷) مدت زمان اجرا

مدت انجام پایان‌نامه تحت حمایت برای مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری مطابق ضوابط دانشگاه می‌باشد.

ماده ۸) محل اجرا

در صورت نیاز به حضور دانشجو در مراکز پژوهشی برای استفاده از امکانات و تجهیزات، با تکمیل فرم «درخواست صدور مجوز استفاده از امکانات مراکز پژوهشی» و تأیید استاد راهنما و مراجع ذیربط بلامانع است.

ماده ۹) حقوق مالکیت فکری

۹-۱) کلیه حقوق و امتیازات حاصل از نتایج تحقیق چه در زمان اجرا و چه پس از آن به طور مشترک متعلق به مراکز پژوهشی و دانشگاه بوده و طرفین قرارداد موظف هستند در انتشار نتایج علمی، مقالات، کتب، ثبت اختراعات و سایر تولیدات علمی، حق مالکیت فکری را محفوظ نگه داشته و به صورت مشخص به آن اشاره نمایند. استفاده از نتایج حاصله توسط هر یک از طرفین تنها با موافقت طرف مقابل میسر می‌باشد.

۹-۲) با توجه به اهداف طرح (مندرج در ماده ۲) و اعتبار حمایتی تخصیص یافته، پس از تعیین سهم محقق از کل مالکیت فکری پایان‌نامه مطابق با مقررات دانشگاه، تسهیم میزان باقیمانده مالکیت فکری میان دانشگاه و مراکز پژوهشی متناسب با میزان حمایت مالی آنان خواهد بود.

۹-۳) در صورت ایفای نقش مؤثر در روند انجام پژوهش توسط نماینده مراکز پژوهشی و تأیید شورای پژوهش مراکز پژوهشی، نام ایشان در بخش نویسندگان مقالات مستخرج از پایان‌نامه ذکر می‌گردد.

ماده ۱۰) تصویب

این شیوه‌نامه نامه در ۱۰ ماده و ۴ تبصره در تاریخ به تصویب پژوهشگاه نیرو/مؤسسه تحقیقات آب رسید و از تاریخ تصویب به صورت آزمایشی به مدت دو سال لازم‌الاجرا است.

