



سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور

**شیوه نامه حمایت از پایان نامه های تحصیلی
دانشجویان دوره کارشناسی ارشد و دکتری**

بهار ۱۴۰۳

سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور

شیوه نامه حمایت از پایان نامه های تحصیلی

دانشجویان دوره کارشناسی ارشد و دکتری

مقدمه:

سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور در جهت نیل به اهداف سازمان و به منظور بهره‌گیری از توان و ظرفیت دانشگاه‌ها و تشویق دانشجویان به انجام تحقیقات و پروژه‌های کاربردی مرتبط با نیازهای این سازمان از پایان‌نامه‌های دانشجویان دوره دکتری و کارشناسی‌ارشد رشته‌های مهندسی معماری، مهندسی عمران (گرایش مهندسی سازه و مهندسی زلزله)، مهندسی مکانیک (تاسیسات مکانیکی)، مهندسی برق (تاسیسات برقی)، مدیریت (مربوط به گرایش مهندسی عمران، مهندسی معماری)، مهندسی شبکه و IT و سایر رشته‌های مرتبط با موضوعات تحقیقاتی ساخت، تجهیز و مقاوم‌سازی، بهسازی و هوش مصنوعی فضاهای آموزشی حمایت به عمل می‌آورد. در این راستا شیوه نامه حمایت از پایان‌نامه‌های تحصیلی دانشجویان دوره کارشناسی ارشد و دکتری به شرح زیر جهت اقدام ملاک عمل است.

ماده ۱: شرایط پذیرش حمایت از پایان‌نامه‌های دانشجویی

۱- تحصیل در یکی از دانشگاه‌های معتبر دولتی .

۲- شرط معدل دوره آموزشی برای دانشجویان کارشناسی ارشد ۱۶ و دکتری ۱۸ .

۳- طرح پژوهشی توسط سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور به تصویب رسیده باشد .

ماده ۲: ضوابط حمایت از پایان‌نامه‌ها

-پایان نامه باید در یکی از موضوعات مورد نیاز این سازمان و ادارات کل تابعه باشد .

-پایان نامه‌های مورد حمایت نباید از سوی دیگر سازمان‌ها، ادارات، موسسات و مراکز علمی- تحقیقاتی دولتی و غیردولتی مورد حمایت قرار گرفته باشند.

-موضوع پایان‌نامه‌ها باید بدیع بوده و تکراری نباشد.

-دانشجو موظف است یک مقاله علمی - پژوهشی یا علمی ترویجی جهت چاپ در نشریه های معتبر و یا نشریه " مدرسه نو " سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور، بعد از دفاع از پایان نامه ارائه نماید.

-دانشجویان مشمول این شیوه نامه موظف هستند در صفحه تشکر و قدردانی کلیه نسخه‌های گزارش نهایی پایان‌نامه این عبارت را درج نمایند:

" این پایان نامه با حمایت مالی سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور انجام شده است. "

-دانشجو موظف است از زمان انعقاد قرارداد، کلیه فعالیت‌های پژوهشی (طبق مفاد قرارداد) و گزارش نهایی تحقیق را برای پایان‌نامه کارشناسی‌ارشد حداکثر ظرف

مدت ۱۲ ماه و برای پایان‌نامه دکتری حداکثر ظرف مدت ۲۴ ماه به سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور تحویل نماید .

-برای پرداخت حق الزحمه در هر مرحله دانشجو موظف است گزارشی از پیشرفت مراحل پروژه مطابق طرح پیشنهادی مصوب و بر اساس مفاد قرارداد به دفتر فنی و

تحقیقات سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور ارائه نماید. هر گونه پرداخت منوط به تایید گزارش مذکور توسط استاد راهنما خواهد بود.

-مالکیت حقوقی پایان نامه ی مورد حمایت سازمان، برای هرگونه استفاده متعلق به سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور می باشد.

- دانشجو موظف است در قسمت تشکر و قدردانی کلیه مقالات، گزارش‌های فنی، بخشنامه، دستورالعمل، اختراع و ... که منتج از پایان نامه می باشند از سازمان

نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور با عبارت «این پایان‌نامه با حمایت مالی سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور انجام شده است.» تشکر و قدردانی

نماید.

-چنانچه در هر یک از مراحل انجام پایان‌نامه برای سازمان اثبات شود که دانشجو، پایان نامه را با نهاد دیگری نیز قرارداد دارد، باعث فسخ قرارداد خواهد شد و

دانشجو موظف به استرداد هزینه های دریافت کرده می باشد.

-چنانچه برای سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور محرز گردد که دانشجو از منابع علمی به صورت غیر مجاز استفاده نموده (نظیر استفاده از منابع بدون

ذکر نام آنها در پایان نامه و ... سازمان قرار داد را فسخ می نماید و مسئولیت حقوقی آن بر عهده دانشجو می باشد و موظف به استرداد هزینه های دریافت کرده می باشد.

ماده ۳: میزان و نحوه حمایت مالی

تعیین مبلغ حمایت مالی با توجه به کیفیت و نتایج پایان نامه می باشد .

ماده ۴: مراحل پرداخت حمایت مالی به شرح ذیل می باشد:

مرحله اول: ۲۰٪ مبلغ قرار داد بعنوان پیش پرداخت، پس از تصویب پروپزال طرح توسط سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور.

تبصره: در موضوعات آزمایشگاهی این مبلغ ۴۰ درصد می باشد.

مرحله دوم: ۳۰٪ مبلغ قرار داد بعد از ارائه ۵۰٪ اول پایان نامه (طبق فصول پایان نامه) و تایید کتبی آن توسط استاد راهنما یا استاد مشاور

مرحله سوم: ۴۰٪ مبلغ قرار داد بعد از ارائه ۵۰٪ دوم (کل طرح) (طبق فصول پایان نامه) پایان نامه به همراه کلیه مستندات مورد نیاز و تایید کمیته راهبری و داوری

سازمان و تایید کتبی آن توسط استاد راهنما، استاد مشاور و برگزاری دفاعیه نهایی.

مرحله چهارم: ۱۰٪ مبلغ قرارداد، پس از ارائه مقاله و پذیرش کتبی جهت چاپ در نشریه های معتبر و یا نشریه " مدرسه نو " سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس

کشور پرداخت خواهد شد.

ماده ۵: نحوه تخصیص حمایت مالی

سهام دانشجو: ۶۰٪ کل مبلغ قرار داد

سهام استاد راهنما: ۳۰٪ کل مبلغ قرار داد

سهام استاد مشاور: ۱۰٪ کل مبلغ قرار داد

تبصره: در صورتی که استاد مشاور در یک پایان نامه همکاری نداشته باشد سهم ایشان به استاد راهنما تعلق می گیرد.

ماده ۶: فرآیند حمایت از پایان نامه ها

دانشجو موظف است پس از تایید موضوع توسط استاد راهنما نسبت به تکمیل فرم درخواست حمایت از پایان نامه تحصیلی و فرم طرح پژوهشی اقدام نموده و آن را

به سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور به آدرس: (خیابان شریعی - بالاتر از قیطره، خیابان موسیوند، کوچه لطیفی پلاک ۶) یا از طریق پست الکترونیک

به pazhouhesh@dres.ir ارسال نماید و یا جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن: ۲۴۵۷۲۰۴۲ - ۲۴۵۷۲۰۳۲ تماس حاصل نماید .

*دانشجویان متقاضی می توانند جهت انتخاب موضوع با گروه تحقیقات و تدوین استانداردهای سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور تعامل برقرار نمایند.

-در صورت تایید نهایی موضوع پایان نامه در سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور، دانشجو موظف است پیگیری های لازم جهت نهایی نمودن پایان نامه

در دانشگاه را انجام داده و تایید دانشگاه را کتبا به اطلاع این سازمان برساند.

تبصره: پس از نهایی شدن طرح پژوهشی پایان نامه در دانشگاه، چنانچه تغییراتی بوجود آید که مورد تایید سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور نباشد، این

سازمان از حمایت پایان نامه اجتناب می نماید.

-پس از نهایی شدن موضوع در دانشگاه، سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور جهت حمایت از پایان نامه با دانشجو و استاد راهنمای مربوطه، توافقنامه

حمایت از پایان نامه تحصیلی را منعقد می نماید.

-برای دفاع از پایان نامه، دانشجو موظف است پس از تایید پایان نامه مطابق با مقررات دانشگاه، یک نسخه نهایی از آنرا برای بررسی به دفتر فنی و تحقیقات

سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور ارسال نماید و سپس مقدمات لازم را برای برگزاری دفاعیه نهایی انجام دهد.

- در جلسه دفاعیه پایان نامه در دانشگاه حضور استاد راهنما و نماینده دفتر فنی و تحقیقات سازمان الزامی است.

-دانشجو موظف است پس از برگزاری جلسه دفاعیه در دانشگاه کلیه اصلاحات خواسته شده در جلسه دفاع نهایی را حداکثر ظرف مدت یک ماه در پایان نامه اعمال نموده و کلیه مدارک لازم شامل: یک نسخه از خلاصه و چکیده پایان نامه، یک نسخه کتبی از پایان نامه، فایل الکترونیکی شامل کلیه فایل های مدل، تحلیل، pdf و word آن را مطابق با مفاد قرارداد به دفتر فنی و تحقیقات سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور تحویل نماید .
-دفتر فنی و تحقیقات پس از بررسی و تایید مدارک مطابق با مفاد قرارداد باقیمانده حق الزحمه دانشجو و استاد راهنما را پرداخت می نماید.
تبصره : این شیوه نامه در ۶ ماده و ۴ تبصره در مورخ ۱۴۰۳/۲/۱۸ در شورای پژوهش سازمان تصویب شده است.

محورهای موضوعی پیشنهادی پایان نامه در حوزه نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس و فضاهای آموزشی، پرورشی و ورزشی:

- مدارس با الگوی معماری ایرانی و اسلامی (شاخص ها و معیارها)
- مکان یابی فضاهای آموزشی
- معماری داخلی و مبلمان فضاهای آموزشی با توجه به اقلیم و بوم منطقه
- جذب و نگهداشت خیرین مدرسه ساز
- اقتصاد مدارس و فضاهای آموزشی و ورزشی
- مدرسه محیط یادگیری
- استاندارد سازی تجهیزات آموزشی
- مدیریت بحران در فضاهای آموزشی و مدارس ایمن
- صنعتی سازی ساختمان های آموزشی (الگوها و تجارب)
- سیستم های نوین سرمایشی و گرمایشی در مدارس
- پدافند غیرعامل و فضاهای آموزشی
- مدیریت دانش در حوزه ساخت مدارس
- طراحی و ساخت مدارس غیردولتی
- ساخت فضاهای ورزشی (الگوها و تجارب)
- تاثیر رنگ و نور در محیط های یادگیری
- فضای سبز مدارس
- حیاط پویای مدارس و محوطه سازی فضای آموزشی
- الگوهای تجویزی جلب مشارکت مردم در توسعه زیر ساخت های آموزشی
- آینده نگاری حوزه ساخت مدارس با رویکرد مدارس آینده
- اصول شهرسازی و توسعه فضاهای آموزشی
- آسیب شناسی جایگاه آموزش و پرورش در برنامه های توسعه و بودجه های سنواتی
- هوش مصنوعی در حوزه آموزش و پرورش
- مدیریت سبز در فضاهای آموزشی