



دستورالعمل حمایت از پایان نامه های دانشجویی و طرح های نخبگی

(حوزه حمل و نقل)

مقدمه

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی با همکاری انجمن خیرین راه و ترابری در راستای حمایت از نخبگان و دانشجویان، از طرح های پژوهشی آنان در قالب پایان نامه کارشناسی ارشد و دکتری و طرح های نخبگی حمایت می نماید. طرح های پژوهشی در چارچوب اولویتهای تحقیقاتی اعلام شده که در زمینه های مرتبط با راه و ترابری و حمل و نقل باشد، می توانند از حمایت مادی و معنوی برخوردار شوند. این حمایت با هدف استفاده از ظرفیت علمی دانشجویان تحصیلات تکمیلی و دانش آموختگان نخبه و ایجاد رقابت سالم علمی در جهت کمک به توسعه علم و فناوری در کشور انجام می شود.

نحوه و مراحل حمایت

- **موضوعات مورد حمایت:** حمایت از پایان نامه ها و طرح های نخبگی منحصراً در زمینه موضوعاتی صورت می گیرد که مرتبط با راه و ترابری، حمل و نقل و زیرساختهای مربوطه و یا فعالیتهای مرتبط با وزارت راه و شهرسازی و سازمانهای تابعه در حوزه های مرتبط با حمل و نقل باشند.
- **میزان حمایت:** مبلغ حمایت توسط کمیته تخصصی با توجه به مشخصات طرح (از جمله پیچیدگی موضوع، نیاز به انجام مطالعات میدانی، نیاز به انجام کار آزمایشگاهی، خرید نرم افزار یا سخت افزار و نظایر آن) تعیین و نحوه توزیع و میزان حداقل و حداکثر آن هر سال توسط این کمیته تعیین می شود. (این مبلغ برای سال ۱۴۰۳ تا سقف ۳۰ میلیون تومان برای کارشناسی ارشد و تا سقف ۱۰۰ میلیون تومان برای دکتری و طرح های نخبگی تعیین می شود)
- **مراحل پرداخت:** مبلغ حمایت مصوب در سه مرحله بر اساس گزارش پیشرفت کار طبق مراحل زیر پرداخت خواهد شد:
 - بخش اول: به میزان ۲۵ درصد مبلغ حمایت مصوب طرح به صورت پیش پرداخت پس از انعقاد قرارداد با مرکز انجام خواهد شد.
 - بخش دوم: به میزان ۴۰ درصد مبلغ حمایت مصوب طرح که بر اساس پیشرفت ۵۰ درصدی کار پژوهشی با ارائه گزارش و مستندات با درخواست استاد راهنما و تایید کمیته تخصصی پرداخت خواهد شد.
 - بخش سوم: به میزان ۳۵ درصد مبلغ حمایت مصوب طرح پس از دفاع از پایان نامه یا رساله و با ارائه گزارش نهایی طرح و انجام تعهدات با درخواست استاد راهنما و تایید کمیته تخصصی پرداخت خواهد شد.

ماده ۴- شرایط ثبت نام

- دانشجو به صورت تمام وقت در یکی از دانشگاهها، پژوهشگاهها و موسسات علمی پژوهشی کشور مشغول به تحصیل بوده و در مورد دانشجویان دکتری، آزمون جامع را با موفقیت گذرانده باشد.
- از تاریخ تصویب طرح پژوهشی در دانشگاه در مقطع کارشناسی ارشد بیش از ۴ ماه و در مقطع دکتری بیش از ۸ ماه نگذشته باشد.



دوره تحصیل تا زمان ثبت نام، در مورد دانشجویان کارشناسی ارشد بیش از ۴ نیمسال تحصیلی و از ۳ سال تحصیلی نگذشته باشد.

- موضوع پایان نامه باید مرتبط با اولویتهای پژوهشی و فناوری اعلام شده از سوی مرکز و انجمن باشد.
- دانشجوی متقاضی، بورسیه یا شاغل در دستگاههای دولتی یا بخش خصوصی نباشد.
- موضوع پایان نامه قبلاً به صورت طرح پژوهشی برای مرکز یا سایر مراکز حمایت کننده ارسال نشده باشد.
- استاد راهنما همزمان بیش از دو طرح پایان نامه تحت حمایت مرکز نداشته باشد.

مدارک مورد نیاز ثبت نام

- تکمیل فرم ثبت نام مرکز
- پیشنهادیه طرح پایان نامه یا نخبگی به همراه جدول زمانی مراحل انجام آن
- صورتجلسه تصویب پیشنهادیه در سربرگ محل تحصیل
- تصویر کارت دانشجویی دارای اعتبار متقاضی
- تصویر کارت ملی متقاضی
- ریز نمرات مقطع تحصیلی فعلی متقاضی
- معدل مقطع تحصیلی قبلی و نمره اخذ شده زبان برای دانشجویان دکتری
- گواهی قبولی در آزمون جامع برای دانشجویان دکتری
- رزومه علمی پژوهشی و حرفه ای متقاضی
- رزومه علمی پژوهشی استاد راهنما
- حکم هیات علمی استاد راهنما

معیارهای ارزیابی پیشنهادیه طرح

- همراستایی با اولویتهای پژوهشی و داشتن نوآوری در راستای توسعه مرزهای دانش، توسعه فناوری و یا حل مشکلات کشور
- کیفیت و اهمیت موضوع طرح پژوهشی با توجه به مطالعات پیشین انجام شده، روش شناسی، دامنه پژوهش، چارچوب نظری ارائه شده
- انجام پذیری و امکان تحقق اهداف در چارچوب زمانی مشخص شده
- سوابق علمی پژوهشی و حرفه ای دانشجو
- سوابق علمی پژوهشی و حرفه ای استاد راهنما



- در صورت تایید طرح توسط کمیته تخصصی، تفاهم نامه بین دانشجو یا دانش آموز، استاد راهنما، مرکز و انجمن منعقد می گردد.
 - مدت انجام طرح حداکثر ۳ نیمسال برای پایان نامه کارشناسی ارشد و ۶ نیمسال برای پایان نامه دکتری می باشد. (مدت انجام طرح قابل تمدید توسط کمیته تخصصی تا حداکثر ۱ نیمسال برای کارشناسی ارشد و ۲ نیمسال برای دکتری می باشد).
 - از بین اعضای هیات علمی مرکز در حوزه پژوهشی حمل و نقل، فردی به عنوان استاد راهنمای دوم، مشاور یا داور برای انجام پایان نامه انتخاب می گردد. در این صورت عضو هیات علمی در کلیه مراحل انجام و دفاع از پایان نامه حضور خواهد داشت..
 - تاریخ دفاع از پایان نامه باید به اطلاع مرکز رسانده شود تا نماینده مرکز در جلسه دفاع حضور یابد.
 - پرداخت نهایی به دانشجو منوط به انجام اقدامات ذیل می باشد:
- ارائه نامه دانشگاه محل تحصیل مبنی بر دفاع نهایی از پایان نامه که در آن مشخصات دانشجو، عنوان پایان نامه، تاریخ دفاع و نمره پایان نامه ذکر شده باشد.
 - یک نسخه از متن کامل و چکیده پایان نامه و مقالات مستخرج از آن به صورت فایل (word و pdf) در اختیار مرکز قرار گیرد.
 - در صفحات اولیه پایان نامه عبارت "این پایان نامه با حمایت مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی و انجمن خیرین راه و ترابری انجام شده است" ذکر گردد.
 - نام عضو هیات علمی مرکز که به عنوان استاد راهنمای دوم و یا مشاور معرفی می شود در مقالات منتشر شده از پایان نامه با ذکر وابستگی به مرکز در مقاله آورده شود.
 - پایان نامه با حضور استاد راهنما و اعضای کمیته تخصصی در محل مرکز به صورت سمینار ارائه گردد.