



شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت در راستای گسترش پژوهش‌های بنیادی، کاربردی و توسعه‌ای در زمینه بهینه‌سازی مصرف انرژی و بمنظور استفاده از ظرفیت تحقیقاتی دانشگاه‌ها، تنها از طریق سایت جامع مدیریت پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت ایران، از پایان‌نامه‌های مقاطع کارشناسی ارشد و دکترا که در راستای فعالیت‌های پژوهشی شرکت قرار گیرد، حمایت مالی می‌نماید. در حال حاضر سقف این حمایت برای پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و دکترا به ترتیب ۴۰ و ۷۰ میلیون ریال است.

رویه حمایت و مدارک مورد نیاز در هر مرحله:

- ۱- مراجعه دانشجو به سایت شرکت بهینه‌سازی www.ifco.ir و مطالعه رویه حمایت از پایان نامه ها
 - ۲- مراجعه استاد راهنمای پایان نامه به **سایت جامع شرکت ملی نفت** به آدرس <http://rtd.cpmis.ir/> ، عضویت در سایت، ایجاد نام کاربری و سپس فعال‌سازی آن (لازم به توضیح است هر یک از اساتید محترم یک بار در سایت فوق عضو شده و من بعد تمامی دانشجویان تحت راهنمایی خود را از آن طریق جهت اخذ حمایت معرفی می‌نمایند). چنانچه در این مرحله مشکل فنی ایجاد گردد، برای حل آن می‌توانید با شماره ۵-۸۸۸۷۴۵۰۰ جناب آقای اشک‌تراب تماس حاصل نمایند.
 - ❖ **شایان ذکر است پروپوزال‌هایی مورد بررسی و حمایت قرار می‌گیرند که حداکثر ۲ ماه پس از تصویب نهایی موضوع در دانشگاه، از طریق سیستم جامع شرکت ملی نفت (بصورت آنلاین) برای سازمان مورد نظر ارسال شده باشند و همچنین هر استاد راهنما در سال می‌تواند حداکثر ۵ پایان نامه را جهت اخذ حمایت معرفی نماید. لازم به توضیح است پایان‌نامه‌هایی تحت حمایت قرار خواهند گرفت که در راستای فعالیت‌های پژوهشی مصوب این واحد می‌باشند.**
 - ۳- ایجاد یک فرم جدید برای هر دانشجو و تکمیل کامل (به غیر از قسمت مربوط به مشاور صنعتی) ۴ صفحه مورد نظر و تایید نهایی فرم (حتماً صورتجلسه تصویب موضوع در دانشگاه همراه با امضاهای لازم اسکن و روی فرم تکمیل شده بارگذاری گردد).
- از ذکر توضیحات اضافی در فرم خودداری شود.
 - تمامی بندها می‌بایست تکمیل گردد.
 - فرم‌ها در مرحله اولیه فقط بصورت الکترونیکی برای سازمان انتخاب شده ارسال می‌گردد.
 - پس از تایید نهایی فرم‌ها شماره رهگیری داده می‌شود که با این کد رهگیری از طریق همان سایت و همچنین کارشناسان شرکت بهینه‌سازی می‌توان پیگیری‌های بعدی را انجام داد.
- ۴- پس از تکمیل مراحل فوق، دانشجو می‌بایست در اسرع وقت **برگه پیشنهاد موضوع پایان‌نامه دانشجویی** (فایل بر روی سایت این شرکت موجود است) را تکمیل نموده و اصل فرم بصورت فیزیکی همراه با امضاهای لازم برای دبیرخانه این شرکت ارسال گردد.



- ۵- بررسی پیشنهاد پایان نامه‌ها در کمیته تخصصی با حضور دانشجو و کارشناسان صاحب نظر
- اسامی افراد و زمان تشکیل جلسه از طریق تماس تلفنی و یا سایت شرکت بهینه‌سازی اعلام خواهد شد.
 - در جلسه کمیته تخصصی، هر دانشجو مدت ۱۰ دقیقه جهت دفاع از پروژه فرصت خواهد داشت و پس از آن پرسش و پاسخ خواهد بود.
 - تصویب، عدم تصویب یا تصویب مشروط پروژه در همان جلسه به دانشجو اطلاع داده خواهد شد.
- ۶- در صورت تصویب پروژه، استاد مشاور صنعتی بعنوان نماینده شرکت بهینه سازی جهت مشارکت در راهبری پروژه به دانشجو اعلام خواهد شد.
- دانشجو موظف است در تمامی مراحل پروژه نظر استاد مشاور صنعتی را لحاظ نموده و گزارشات پیشرفت کار ماهانه (پروژه‌های دکتری بصورت فصلی) را برای ایشان ارسال نمایند.
- ۷- پس از تصویب موضوع در کمیته، قرارداد دانشجو در ۵ نسخه تنظیم شده و دانشجو می‌بایست پس از تکمیل امضاها، ظرف مدت یک هفته با مدارک زیر جهت عقد قرارداد به واحد پژوهش و فناوری مراجعه نماید.
- کپی فرم پروپزال تصویب شده دانشگاه (همراه با امضاها لازم و مهر دانشگاه) و یا نامه‌ای رسمی مبنی بر اعلام تاریخ تصویب موضوع پایان نامه با ذکر نام اساتید
 - اصل و کپی کارت دانشجویی
 - کپی حکم کارگزینی اساتید راهنما و مشاور
 - کپی حکم کارگزینی استاد مشاور صنعتی
- ۸- زمان و محل دفاع دانشجو، بایستی حداقل یک هفته قبل کتبا به اطلاع استاد مشاور صنعتی و این شرکت (از طریق ارسال فکس به شماره ۰۴۸۶۷۰۸۸۶) اطلاع رسانی شود. دانشجو موظف است فایل PDF پایان نامه خود را قبل از دفاع برای استاد مشاور صنعتی ارسال نماید.
- ۹- پس از دفاع، دانشجو با مدارک زیر جهت **تسویه حساب** و واریز وجه حمایت به واحد پژوهش و فناوری مراجعه نماید:
- **یک نسخه از پایان نامه** با درج عبارت "تحت حمایت شرکت بهینه سازی مصرف سوخت" بر روی جلد پایان نامه. (دانشجو می‌بایست یک نسخه از پایان نامه خود را (بصورت مجلد یا بر روی لوح فشرده حسب نظر استاد مشاور صنعتی) به استاد مشاور صنعتی داده و رسید دریافت نماید).
 - **رسید از استاد مشاور صنعتی** برای دریافت نسخه پایان نامه دانشجو. (موجود بر روی سایت شرکت بهینه‌سازی)
 - ارائه فایل‌های **WORD، PDF، پایان نامه / مقاله و PowerPoint دفاع** بر روی سه عدد لوح فشرده (سه لوح فشرده با محتویات مشابه). درج نام دانشجو بر روی کلیه نسخ الزامی است.
 - **کپی صورت جلسه دفاع با مهر دانشگاه** (دارای امضاها لازم، تاریخ و نمره دفاع) و یا ارائه نامه رسمی از سوی دانشگاه مبنی بر اعلام تاریخ و نمره دفاعیه دانشجو.
 - **برگه درخواست پرداخت وجه حمایت** با امضای دانشجو. (موجود بر روی سایت شرکت بهینه‌سازی)



- یک نسخه فیزیکی از مقاله به همراه اصل و رونوشت **گواهی پذیرش مقاله** در کنفرانس‌ها یا مجلات علمی خارجی یا داخلی (ژورنال‌های معتبر مورد تایید پایگاه استنادی جهان اسلام یا پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی، کنفرانس‌های داخلی تحت حمایت سامانه همایش‌ها و گردهمایی‌های ایران یا ژورنال‌ها و کنفرانس‌های خارجی معتبر). درج عبارت **"تحت حمایت شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت"** در مقاله (در بخش تقدیر و تشکر (Acknowledgement) که معمولاً قبل از منابع و مراجع در مقالات قرار می‌گیرد) **الزامی است**.
- **برگه اتمام کار قرارداد** با امضاهای اصل در **۳ نسخه** (موجود بر روی سایت شرکت بهینه‌سازی)
- **برگه نظرسنجی** پایان‌نامه‌های دانشجویی با امضای استاد راهنما (موجود بر روی سایت شرکت بهینه‌سازی)
- **برگه گزارش دفاع پایان‌نامه تحصیلات تکمیلی** با امضای استاد مشاور صنعتی (موجود بر روی سایت شرکت بهینه‌سازی)
- **برگه اعلام شماره حساب** استاد راهنما (موجود بر روی سایت شرکت بهینه‌سازی)
- **برگه تعهد تقسیم وجه حمایت** در سه نسخه که سهم هریک از اساتید در آن درج شده باشد. جهت دریافت مبالغ صحیح می‌توانید از **فایل راهنمای تکمیل برگه تعهد تقسیم وجه حمایت** استفاده نمایید. (موجود بر روی سایت شرکت بهینه‌سازی)

مبلغ حمایت مالی برای پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد تا سقف چهار میلیون ریال و پایان‌نامه‌های دکتری تا سقف هفتاد میلیون ریال می‌باشد. از مبلغ مذکور ۴۰ درصد سهم دانشجو ۳۰ درصد، سهم استاد راهنما، ۱۵ درصد، سهم مشاور دانشگاهی و ۱۵ درصد سهم مشاور صنعتی می‌باشد.

چک در وجه استاد راهنما صادر خواهد گردید و وجه مزبور مستقیماً به حساب ایشان واریز می‌گردد. **استاد راهنما موظف به تقسیم وجه حمایت مطابق با مبالغ مندرج در تعهد تقسیم وجه حمایت و ارائه رسید به این شرکت می‌باشند.**

موضوعاتی با هریک از مشخصات ذیل مورد حمایت قرار نمی‌گیرند:

- موضوعاتی که کاربری مشخصی برایشان تعریف نشده است و یا فاقد کاربری در داخل کشور باشند.
- موضوعات تکراری و فاقد نوآوری (بویژه در حوزه معماری).
- موضوعات کاربردی بدون مطالعه موردی داخلی (بدون بررسی اثربخشی طرح بر روی یک نمونه واقعی) مشخص مانند مباحث انتگرالسیون فرآیند،...
- موضوعات در حوزه مدلسازی و شبیه‌سازی بدون انجام فرآیند معتبرسازی (Validation) با داده‌های تجربی یا آزمایشگاهی.
- موضوعاتی که بطور مستقیم در حوزه تخصصی استاد راهنما نبوده و استاد مشاور دانشگاهی نیز برای آنها در نظر گرفته نشده باشد.



پیگیری پروپزال‌های ارسال شده:

به هنگام ارسال پروپزال از طریق سایت، سیستم یک کد رهگیری برای هر پروپزال اعلام می‌نماید که از طریق آن می‌توان وضعیت درخواست را از روی سایت مدیریت پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت پیگیری نمود. دانشجو تنها در صورتیکه کد رهگیری را دریافت کرده باشد، می‌تواند جهت پیگیری موضوع با کارشناسان این واحد بصورت تلفنی مذاکره نماید. در صورت وجود هرگونه سوال یا ابهامی می‌توانید با شماره ۸۱۹۱۱ تماس حاصل فرمایید.