

بسمه تعالی

آیین نامه اجرایی دومین دوره حمایت از پایان نامه ها و کتب برتر حوزه هوایی

ستاد توسعه فناوری و صنایع دانش بنیان هوایی و هوانوردی

ترویج و فرهنگ سازی فناوری

مهر ۱۳۹۷

مقدمه:

در راستای تحقق اهداف چشم‌انداز بیست‌ساله جمهوری اسلامی ایران مبنی بر دستیابی کشور به جایگاه اول علمی و فناوری در منطقه آسیای جنوب غربی، آیین‌نامه اجرایی حمایت از رساله‌های کارشناسی ارشد و دکتری بر اساس مصوبه معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و ستاد هوایی و هوانوردی به شرح زیر تهیه و تدوین شده است.

ماده (۱) اهداف:

- ۱- ارتقای کیفیت رساله‌های کارشناسی ارشد و دکتری در جهت انطباق با نیازهای اساسی کشور در حوزه هوایی و هوانوردی
- ۲- ارتقای رتبه علمی کشور در مجامع علمی منطقه‌ای و جهانی
- ۳- جهت‌دهی به طرح‌های پژوهش محور در دانشگاه‌ها در راستای توسعه فناوری هوایی و هوانوردی بر اساس اهداف کلان سند جامع علمی کشور
- ۴- حمایت از چاپ کتب برتر در حوزه علوم هوایی و هوانوردی
- ۵- گسترش نهضت تولید علم و حل علمی مشکلات حوزه هوایی و هوانوردی کشور و انطباق زمینه‌های پژوهشی در دانشگاه‌ها با اولویت‌های فناوری ستاد هوایی و هوانوردی بر اساس نیازهای صنعت
- ۶- جهت‌دهی مناسب به تلاش تمام‌وقت دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری در دانشگاه‌ها و مراکز علمی و پژوهشی
- ۷- تقویت و توانمندسازی فرآیندهای پژوهشی به‌منظور حل نیازهای اساسی هوایی و هوانوردی کشور و در چارچوب اولویت‌های فناوری در حوزه هوایی و هوانوردی
- ۸- حمایت از توسعه کیفی و حرفه‌ای شدن پژوهش در مقطع کارشناسی ارشد و دکتری در حوزه هوایی و هوانوردی
- ۹- حمایت از پژوهش‌های علمی بنیادی، کاربردی و بین‌رشته‌ای تقاضامحور و مأموریت‌گرا در حوزه هوایی و هوانوردی
- ۱۰- ترغیب و تشویق به تولید علم و توسعه بومی‌سازی علوم هوایی و هوانوردی
- ۱۱- ایجاد و توسعه فضای مناسب و یکسان در ظهور و رشد استعدادها علمی و پژوهشی در حوزه هوایی و هوانوردی در سطح مناطق مختلف کشور به‌منظور بسط عدالت در توزیع حمایت‌های علمی و پژوهشی

ماده (۲) تعاریف:

۱-۲- حمایت:

- ۱- وجوهی است معین که به‌صورت پرداخت مستقیم نقدی یا اعتباری به اساتید راهنما و دانشجویان واجد شرایط مقطع کارشناسی ارشد و دکتری (طبق ماده پنج این آیین‌نامه)، اعطا می‌شود
- ۲- کسر خدمتی است که به پروژه‌های مصوب در کمیته داوری ستاد هوایی و هوانوردی و تأیید نهایی ستاد کل نخبگان نیروهای مسلح به دانشجویان مشمول خدمت نظام وظیفه تعلق می‌گیرد.

۲-۲- معاونت: مقصود از معاونت در این آیین‌نامه، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری می‌باشد.

۳-۲- ستاد: مقصود از ستاد در این آیین‌نامه، ستاد توسعه فناوری و صنایع دانش‌بنیان هوایی و هوانوردی می‌باشد.

۴-۲- دانشگاه: منظور از دانشگاه، دانشگاه‌های معتبر زیر نظر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری هستند که دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری مشمول اعطای حمایت در آنجا مشغول به تحصیل می‌باشند.

۵-۲- مشمولین حمایت: عبارت‌اند از کلیه دانشجویان دوره کارشناسی ارشد و دکتری تمام‌وقت و مؤلفین، مترجمین و گرد-آوران کتب مرتبط با علوم هوایی و هوانوردی، در رشته مهندسی هوافضا و یا سایر رشته‌های مرتبط با حوزه هوایی و هوانوردی، که رساله و یا کتب تألیفی آن‌ها بر اساس ضوابط مربوطه مشمول شرایط اعلامی از سوی این ستاد بوده و پس از تأیید استادان راهنما و مبادی ذی‌ربط محل تحصیل خود، مورد تأیید ستاد قرار گیرد.

۵-۲- کمیته داوری: کمیته داوری عبارت‌اند از اشخاص حقوقی و یا حقیقی صاحب صلاحیت مورد تأیید ستاد که ارزیابی و بررسی رساله‌ها و یا کتب ارسالی از طریق سامانه را بر اساس اولویت‌های ستاد بر عهده دارند.

ماده ۳) شرایط دانشجویان و مؤلفین مشمول اعطای حمایت:

دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد و دکتری در مراکز علمی، آموزشی و پژوهشی وزارت علوم بر اساس ضوابط و قوانین پذیرفته شده و مشغول به تحصیل می‌باشند در صورت دارا بودن شرایط زیر و بر اساس بودجه سالانه و اولویت‌های تعیین شده توسط ستاد هوایی و هوانوردی مشمول این آیین‌نامه می‌باشند:

۱-۳- دانشجویانی که بورسیه و یا شاغل در سایر دستگاه‌های دولتی نمی‌باشند.

۲-۳- دانشجویانی که به صورت تمام‌وقت در دانشگاه حضور دارند و برای دانشجویان دوره دکتری که در موعد مقرر موفق به گذراندن آزمون جامع (ارزیابی جامع) شده باشند.

۳-۳- دانشجویانی که در دوره کارشناسی ارشد و دکتری طبق شرایط تحصیلی تعریف شده از طرف وزارت علوم از پیشرفت تحصیلی مناسب برخوردار بوده و مشروط نشده باشند.

تبصره ۵: در صورت مشروط شدن به علت موارد غیرقابل پیش‌بینی، مشکلات یا حوادث غیرمترقبه خارج از کنترل و اختیار دانشجو، با تأیید شورای آموزشی دانشگاه، دانشجو می‌تواند به‌عنوان مشمول اعطای حمایت مالی تلقی شود.

۴-۳- دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد و دکتری تنها در یک رشته و یک بار می‌توانند به‌عنوان مشمول دریافت حمایت مالی معرفی شوند.

۵-۳- رساله کارشناسی ارشد و دکتری که به پایان رسیده‌اند نباید از تاریخ دفاعیه آن‌ها بیش از شش ماه گذشته باشد.

ماده ۴) نحوه ارائه درخواست:

درخواست حمایت از رساله‌های کارشناسی ارشد و دکتری و چاپ کتاب می‌بایست از طریق سامانه حمایتی به آدرس IATDH.isti.ir به ستاد هوایی و هوانوردی ارائه گردد.

ماده ۵) مدارک موردنیاز برای درخواست:

برای ثبت درخواست حمایت از رساله کارشناسی ارشد و دکتری و چاپ کتاب، فایل Pdf رساله و یا کتاب از طریق سامانه حمایتی ستاد به آدرس IATDH.isti.ir، به همراه تأییدیه دفاع از رساله و یا شماره شابک صادر شده برای کتاب موردنیاز است.

تبصره ۱: این درخواست فقط از طریق سامانه حمایت از پایان نامه‌های کارشناسی ارشد و دکتری و چاپ کتاب قابل انجام و پیگیری است و مدارک ارسالی از طریق پست الکترونیک بررسی نمی‌شوند.

تبصره ۲: رساله‌های کارشناسی ارشد و دکتری که دارای تست‌های عملی و تجربی در آزمایشگاه‌های عضو شبکه ملی آزمایشگاهی و همچنین در زیرشاخه علوم محاسباتی باشند دارای اولویت جهت تخصیص اعتبار و حمایت از سوی ستاد هوایی و هوانوردی هستند.

تبصره ۳: رساله‌های کارشناسی ارشد و دکتری که تأییدیه استاد راهنما و داوران رساله را به همراه نداشته باشند، بررسی نخواهند شد.

ماده ۶) نحوه حمایت:

ستاد هوایی و هوانوردی، دو نوع حمایت را به شرح زیر در دستور کار دارد:

الف) حمایت کسر خدمت

ب) حمایت مالی

تبصره ۱: هر دانشجوی تحصیلات تکمیلی، در هر مقطع تنها یک‌بار می‌تواند از حمایت مالی و تا سقف دو بار از حمایت کسر خدمت بهره‌مند شود.

تبصره ۲: بدیهی است که حمایت در قالب کسر خدمت، تنها شامل دانشجویان و مؤلفین پسری خواهد شد که مشمول گذراندن خدمت نظام وظیفه باشند و دانشجویان و مؤلفین پسری که خدمت خود را گذرانده‌اند و یا به هر نحوی معاف شده‌اند و همچنین دانشجویان و مؤلفین دختر، تنها از حمایت مالی بهره‌مند خواهند شد.

تبصره ۳: استفاده از حمایت کسر خدمت توسط دانشجویان پسر مشمول خدمت نظام وظیفه، کاملاً اختیاری بوده و این دسته از دانشجویان نیز می‌توانند به اختیار از حمایت کسر خدمت استفاده نکرده و از حمایت مالی ممکن بهره‌مند گردند.

۶-۱- شرایط دریافت حمایت کسر خدمت:

حمایت کسر خدمت باهدف تشویق به تحصیل و ترغیب به پژوهش در رشته‌های موردنیاز صنعت هوایی کشور صورت گرفته و شامل کلیه دانشجویان و مؤلفین پسر تحصیلات تکمیلی رشته‌های مرتبط با مهندسی هوافضا و سایر شاخه‌های مرتبط با علوم هوایی و هوانوردی می‌شود.

تبصره ۵: تخصیص کسر خدمت و میزان آن، منوط به بررسی کتب و پایان‌نامه‌های ارائه شده در کمیته داوری و تأیید نهایی ستاد کل نخبگان نیروهای مسلح می‌باشد.

۶-۲- نحوه اعطای کسر خدمت:

دانشجویان و مؤلفین پسر تحصیلات تکمیلی، مطابق با آنچه در این آیین‌نامه ذکر شده است مدارک موردنیاز را به ستاد ارائه کرده و پس از بررسی اولیه میزان کسر خدمت توسط ستاد، دانشجویان و مؤلفین با ثبت نام در سامانه کسر خدمت دانشگاه

جامع امام حسین (ع) (KASRI.IHU.AC.IR) و انتخاب شاخه مربوط به طرح حمایتی ستاد، روندی مشابه با روند اداری سایر پروژه‌های کسر خدمتی را طی می‌نمایند.

۳-۶- شرایط دریافت حمایت‌های مالی برای پایان‌نامه‌ها و کتب:

رساله‌های دانشجویان تحصیلات تکمیلی، می‌بایست در راستای اهداف کلان سند جامع توسعه هوافضا یا ارائه‌دهنده حداقل یک فناوری کلیدی بوده و یا منوط به استخراج مقاله ISI و ارائه گواهی تائید این مقالات در مجلات معتبر بین‌المللی مورد تائید کمیته خواهد بود.

سقف حمایت‌های مالی ستاد هوایی به شرح زیر است:

الف) دانشجوی کارشناسی ارشد تا سقف ۱۵ میلیون ریال

ب) دانشجوی دکتری تا سقف ۳۰ میلیون ریال.

مقدار حمایت مالی ستاد هوایی از رساله‌های کارشناسی ارشد و دکتری با توجه به پارامتر کیفیت رساله و ارائه فناوری‌های کلیدی در حوزه هوایی و هوانوردی لحاظ می‌شود که بر اساس جدول ۱ محاسبه می‌شود.

جدول ۱ - مقدار حمایت مالی ستاد از رساله‌های مرتبط با فناوری هوایی و هوانوردی

پارامتر کیفیت رساله	مبلغ حمایتی کارشناسی ارشد (ریال)	مبلغ حمایتی دکتری (ریال)
۷۵-۱۰۰	۱۵/۰۰۰/۰۰۰	۳۰/۰۰۰/۰۰۰
۵۰-۷۵	۱/۰۰۰/۰۰۰	۲۰/۰۰۰/۰۰۰

تبصره ۱: دانشجویان پسری که از حمایت کسر خدمت استفاده کرده‌اند، می‌توانند از حمایت مالی نیز به شرط ارائه مقاله ISI از رساله خود، پس از تائید کمیته داوری بهره‌مند گردند. لازم به ذکر است میزان مبلغ حمایت این دسته از دانشجویان، کمتر از سایر دانشجویان و به شرح زیر خواهد بود

الف) دانشجوی کارشناسی ارشد تا سقف ۵ میلیون ریال

ب) دانشجوی دکتری تا سقف ۱۵ میلیون ریال.

تبصره ۲: پارامتر کیفیت رساله از مجموع پارامترهای متعدد محاسبه می‌شود که در جدول ۲ آورده شده‌اند.

جدول ۲ - پارامتر کیفیت رساله

خیر	آری	پارامتر مورد بررسی
-	-	در راستای اهداف کلان سند جامع توسعه هوافضا و ارائه‌دهنده حداقل یک فناوری کلیدی
-	-	حداقل یک مقاله ISI از رساله استخراج شده است

سقف امتیاز		
۲۵		برآورده کردن یکی از نیازهای صنعت
۲۵		دارای محصول و یا نمونه اولیه
۱۵		ضرورت و اولویت موضوع و مسئله تحقیق
۱۵		دارای ثبت اختراع داخلی و یا ثبت پتنت
۱۰		دارای تست‌های عملی و آزمایشگاهی
۱۰		دارای مقاله داخلی و خارجی (کنفرانس و مجلات علمی پژوهشی)

۴-۶- نحوه تقسیم مبلغ حمایت از رساله‌های کارشناسی ارشد و دکتری:
تقسیم مبلغ حمایت از رساله‌های کارشناسی ارشد و دکتری بر اساس جدول ۳ صورت خواهد گرفت.

جدول ۳- تقسیم مبلغ حمایت

سهم استاد راهنما	سهم دانشجو
۲۰٪	۸۰٪

ماده ۷) شرایط دریافت حمایت‌های مالی برای چاپ کتاب:

۱-۷- مشمولین حمایت:

این حمایت به مؤلفین، گردآورندگان و مترجمان کتاب‌های چاپ‌شده توسط ناشران معتبر داخلی و خارجی که مرکز آن‌ها در کتاب ایران ذکر شده باشد، اعطا می‌شود.

تبصره ۱: قبل از چاپ کتاب، حمایتی پرداخت نمی‌شود.

تبصره ۲: چنانچه نویسنده بر روی جلد کتاب، خود را مؤلف معرفی کند و کمیته داوران تشخیص به گردآوری و یا ترجمه بودن کتاب دهد، مشمول حمایت تشویقی نخواهد شد.

۲-۷- مدارک مورد نیاز:

برای ارزیابی و داوری کتاب، موارد زیر مورد نیاز است:

• دو نسخه از کتاب تألیف و یا گردآوری شده؛

• دو نسخه از کتاب ترجمه شده به همراه یک نسخه Pdf از کتاب اصلی؛

• ارسال تأییدیه از طرف سایر نویسندگان کتاب

این موارد می‌بایست از طریق پست پیش‌تاز به آدرس تهران، خیابان ولیعصر، خیابان شهید فلاحی (زعفرانیه)، خیابان شیرکوه، پلاک ۱۱، ساختمان شماره ۲ معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، ستاد توسعه فناوری و صنایع دانش بنیان هوایی و هوانوردی هوایی و هوانوردی، بخش ترویج و فرهنگ‌سازی فناوری فرستاده شود.

۳-۷- مقدار حمایت:

بر اساس شاخص‌های ارزیابی کتب توسط کمیته علمی داوری ستاد بررسی می‌شوند و بر اساس نمره حاصله مبلغ تشویقی

آن‌ها پرداخت می‌شود.

تبصره ۱: به کتبی که امتیاز کمتر از ۵۰ دریافت کنند حمایت تشویقی پرداخت نمی‌شود.

نوع کتاب	مبلغ تشویقی (ریال)
ترجمه	تا سقف ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال
گردآوری	تا سقف ۲۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال
تألیف (کتاب داخلی)	تا سقف ۳۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال
تألیف (کتاب خارجی)	تا سقف ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

۴-۷- شاخص‌های ارزیابی:

ردیف	شاخص	امتیاز					
		عالی (۵)	خیلی خوب (۴)	خوب (۳)	متوسط (۲)	بد (۱)	خیلی بد (۰)
۱	کیفیت و اعتبار علمی ناشر (ارزش: ۲۰) (ضریب: ۴)						
۲	کیفیت و داوری علمی کتاب (ارزش: ۳۰) (ضریب: ۶)						
۳	شیوایی نثر و آموزش ساده مطالب (ارزش: ۱۰) (ضریب: ۲)						
۳	رعایت امانت در ذکر منابع (ارزش: ۱۰) (ضریب: ۲)						
۴	اعتبار علمی و به‌روز بودن منابع (ارزش: ۱۰) (ضریب: ۲)						
۵	کیفیت ظاهر، تصاویر، نمودارها و جداول (ارزش: ۵) (ضریب: ۱)						
۶	انسجام مطالب (ارزش: ۱۰) (ضریب: ۲)						
۷	استفاده از مقالات نویسنده به‌عنوان منبع کتاب (ارزش: ۵) (ضریب: ۱)						
امتیاز کل							

تبصره ۲: مبنای پارامتر کیفیت و رتبه علمی ناشر، رتبه بندی انجام شده توسط وزارت علوم خواهد بود.

تبصره ۳: از تاریخ چاپ کتاب نباید بیش از دو سال، زمان گذشته باشد.

تبصره ۴: هر نویسنده، در هر دوره تنها یک‌بار می‌تواند از حمایت مالی بهره‌مند شود.

ماده ۸

رابطه این آیین‌نامه با سایر آیین‌نامه‌های همسان و با اهداف مشترک، رابطه‌ای مکمل و یا توسعه‌ای بوده و رافع و نافی آیین‌نامه‌ها و رویه‌های علمی و پژوهشی معمول و مورد اجرا در دانشگاه‌ها و مراکز علمی و پژوهشی نخواهد بود.

ماده ۹

این آیین‌نامه در ۹ ماده تهیه و تدوین گردیده و پس از تصویب مقامات ذی‌صلاح لازم‌الاجرا خواهد بود.