

**روش اجرایی حمایت از پایان‌نامه‌های فناوری نانو**

****

**همكار گرامي:**

اين سند جزء مدارك رسمي ستاد مي‌باشد. خواهشمند است ضمن نگهداري و استفاده مناسب از اين سند، از تهيه و توزيع هرگونه رونوشت از آن و یا واگذاری آن به افراد غیر مجاز خودداري فرماييد. در صورت نياز به هرگونه كپي يا تغيير در محتواي اين سند، با مسئول سیستم‌ها و روش‌ها هماهنگي نماييد.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| تاریخ صدور | تاریخ بازنگری | کد مدرک | تعداد صفحات |
| 01/07/1392 | 01/06/1404 | EDH01V4 | 3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | تهیه‌کنندگان | تایید کننده | تصویب‌کننده |
| نام و نام‌خانوادگیسمت | امین روشندل/سیدمحمد زاده ختمی‌مآبکارشناس/ دبیر گروه توسعه سرمایه‌های انسانی | دکتر سیدمهدی رضایترییس گروه توسعه سرمایه‌های انسانی | دکتر عماد احمدونددبیر ستاد |
| تاریخ |  |  |  |
| امضا |  |  |  |

**وضعیت بازنگری سند**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **شماره بازنگری** | **تاریخ بازنگری** | **شماره بند بازنگری شده** | **شرح بازنگری** |
|  |  |  |  |

**فهرست**

[1- مقدمه 1](#_Toc208156865)

[2- تعاریف و اصطلاحات 1](#_Toc208156866)

[3- دامنه کاربرد 1](#_Toc208156867)

[4- محدودۀ زمانی 2](#_Toc208156868)

[5- روند ثبت درخواست 2](#_Toc208156869)

[6- میزان و نحوه حمایت 2](#_Toc208156870)

## مقدمه

ستاد توسعه فناوری‌های نانو و میکرو در راستای راهبرد دوم سند ملی توسعه علوم وفناوری نانو در افق 1412 مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی، تحت عنوان «ارتقای کیفیت علمی و پرورش سرمایه‌های انسانی کارآمد متناسب با نیازهای آتی جامعه علمی، فناوری و صنعتی نانو»، از انجام پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی در حوزه فناوری نانو، با روش اجرایی حاضر حمایت می‌کند.

## تعاریف و اصطلاحات

**ستاد:** منظور، ستاد توسعه فناوری‌های نانو و میکرو است.

**سامانه:** سامانه حمایت‌های تشویقی ستاد که به نشانی https://rms.nano.ir در سایت ستاد در دسترس است.

**کمیته داوری:** استادان و صاحبنظران شاخه‌های مختلف فناوری نانو که در قالب چندین زیرگروه تخصصی، وظیفۀ داوری پایان‌نامه‌ها را بر عهده دارند. اعضای کمیته داوری از اعضای هیئت علمی هستند که حداقل 10 مقاله ISI مرتبط با فناوری نانو داشته باشند. این داوران با پیشنهاد رئیس گروه توسعه سرمایه‌های انسانی ستاد و حکم دبیر ستاد انتخاب می‌شوند.

**پایان‌نامه:** کلیه پایان‌نامه‌های مقطع کارشناسی‌ارشد، دکتری عمومی و دکتری تخصصی مصوب در یکی از دانشگاه‌ها، مراکز و موسسات آموزش عالی و پژوهشی که تشخیص در حوزه فناوری نانو و غیرتکراری بودن آن برعهده کمیته داوری است.

**شبکه آزمایشگاهی:** منظور شبکه آزمایشگاهی کشور (با نشانی اینترنتی<https://labsnet.ir> )، به عنوان یکی از ابزارهای سیاستی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری است.

**پژوهانه:** اعتبار خدمات آزمایشگاهی است که مطابق مفاد این روش اجرایی، برای استفاده با تخفیف 90 درصد از خدمات آزمایشگاه‌های عضو شبکه آزمایشگاهی به مشمولین اختصاص داده می‌شود.

## دامنه کاربرد

* 1. دانشجویان تحصیلات تکمیلی که طبق ضوابط مرکز آموزشی محل تحصیل خود، موظف به گذراندن پایان‌نامه هستند در صورتی که موضوع پایان‌نامه آن‌ها در حوزه فناوری نانو باشد، می‌توانند از حمایت‌های این روش اجرایی بهره‌مند شوند.
	2. دانشجو پس از تصویب پروپوزال در مرکز آموزشی، می‌تواند برای دریافت حمایت اقدام کند.
	3. در این روش اجرایی، مقطع دکتری عمومی، معادل مقطع کارشناسی‌ارشد در نظر گرفته می‌شود.

## محدودۀ زمانی

* 1. پایان‌نامه‌هایی که تاریخ تصویب پروپوزال آن‌ها در مرکز آموزشی، از ابتدا تا انتهای سال 1404باشد، مشمول این روش اجرایی هستند.
	2. دانشجویان حداکثر تا 31 اردیبهشت ماه سال 1405، امکان ثبت درخواست برای دریافت این حمایت را دارند.

## روند ثبت درخواست

* 1. متقاضیان استفاده از این حمایت، می‌بایست ابتدا از طریق مراجعه به سامانه، به عنوان متقاضی ثبت‌نام کنند. متقاضیان پس از ورود به سامانه، می‌بایست مراحل ثبت درخواست را به همراه ارسال مدارک مورد نیاز در هر مرحله طی نمایند. به درخواست‌هایی که خارج از این سامانه برای ستاد ارسال شوند پاسخی داده نمی‌شود.
	2. متقاضیان این حمایت، مدارک زیر را ارسال نمایند:
* گواهی تصویب پروپوزال در مرکز آموزشی؛
* فایل پروپوزال تصویب شده در دانشکده و با امضای استاد؛
* فرم ارتباط پایان‌نامه با فناوری نانو (پیوست 1).

## میزان و نحوه حمایت

* 1. پس از بررسی و تایید مدارک ارسالی در کمیته داوری ستاد، پژوهانه بر اساس مقطع تحصیلی و مطابق جدول 1 در سامانه شبکه آزمایشگاهی به نشانی https://labsnet.ir برای کد ملی دانشجو فعال خواهد شد.

جدول 1 – میزان حمایت از پایان نامه‌ها در سال 1404

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **مقطع** | **پژوهانۀ دانشجو** (میلیون ریال) | **سقف تعداد مورد حمایت 1404** |
| **دکتری تخصصی** | 200 | 400 |
| **کارشناسی‌ارشد** | 100 | 600 |

* 1. دانشجویان با مراجعه به هرکدام از آزمایشگاه‌های عضو شبکه آزمایشگاهی، به نشانی www.labsnet.ir، می‌توانند تا سقف مبلغ پژوهانه از خدمات آزمایشگاهی با تخفیف 90% درصد استفاده کنند.
	2. این پژوهانه برای دانشجویان کارشناسی‌ارشد به مدت یک سال و برای دانشجویان دکتری به مدت دو سال فعال و قابل استفاده خواهد بود.
	3. این پژوهانه قابل انتقال به غیر نیست.
	4. ستاد با رصد موضوعات علمی، فناورانه و صنعتی در سطح بین‌الملل و داخلی، موضوعاتی را به عنوان **عناوین پژوهشی اولویت‌دار** در سایت ستاد اعلام می‌کند. این موضوعات به دو دسته موضوعات «**مساله‌محور**» و «**نوظهور**» تقسیم می‌شوند. در صورتی که پایان نامه در این موضوعات باشد، مبلغ پژوهانه در نظر گرفته شده برای دانشجو به ترتیب 5/1 و 2 برابر خواهد شد. تشخیص اولویت‌دار بودن پایان نامه بر عهدۀ کمیته داوری ستاد است.
	5. در هر زمان که تعداد پایان‌نامه‌های مورد تایید ستاد، به سقف مندرج در جدول 1 برسد، حمایت از پایان‌نامه‌های بعدی منوط به وجود اعتبارات لازم بوده و ثبت نام در سامانه، حقی برای فعال‌سازی پژوهانه ایجاد نمی‌کند.
	6. دانشجویان به منظور دریافت حمایت نقدی برای اجرای پایان نامه خود، می‌توانند به سایت بنیاد ملی علم ایران به نشانی [www.insf.org](http://www.insf.org) مراجعه کنند. پایان‌نامه‌های «علوم و فناوری‌های نانو» در اولویت‌های پژوهشی **فراخوان حمایت از موضوعات پیشرو** بنیاد می‌باشد.
	7. به‌منظور توانمندسازی نیروی انسانی فعال در حوزه فناوری نانو در مهارت‌های نرم و کسب‌وکاری، رویداد توانمندسازی سرمایه‌های انسانی با عنوان «**توان**» برای دانشجویانی که پژوهانه برای ایشان تصویب شده، برگزار می‌شود. رویداد توان شامل کارگاه‌های آموزشی و جلسات اختصاصی مشاوره در حوزه‌های توسعه فردی و توسعه محصول جدید است. به برگزیدگان این رویداد، حمایت مضاعف تا سقف 100 میلیون ریال پژوهانه تعلق خواهد گرفت. زمان و شرایط برگزاری رویدادهای توان، توسط گروه توسعه سرمایه‌‌های انسانی ستاد و از طریق رایانامه ثبت شده در سامانه توسط دانشجو، اطلاع رسانی می‌شود.