

معرفی بسته‌های حمایتی مؤسسه ملی توسعه تحقیقات پزشکی نیماد

National Institute for Medical Research Development
(NIMAD)

دکتر نفیسه جیرفتی

هیئت علمی پژوهشی گروه ارتوپدی

مدیر آزمایشگاه پژوهش‌های استخوان و مفصل

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

خرداد ۱۴۰۵





فهرست:

مسیر کارگاه نیماد



۱

شناخت نیماد

بدانیم نیماد چه مأموریتی دارد و چه جایگاهی در پژوهش سلامت دارد.



۲

شناخت حمایت‌ها

انواع گرنت‌ها و فرصت‌های حمایتی نیماد را بشناسیم.



۳

انتخاب مسیر مناسب

تشخیص دهیم کدام حمایت برای کدام استاد، ایده و تیم مناسب‌تر است.



۴

ساخت پروپوزال رقابتی

اجزای یک طرح قابل دفاع برای نیماد را بشناسیم.



۵

ثبت، داوری و ارسال

مراحل ثبت در سامانه، داوری، رفع نقص و ارسال نهایی را مرور کنیم.

- خروجی‌های مورد انتظار کارگاه

- معرفی موسسه نیماد

- بسته‌های حمایتی موسسه نیماد

- انتخاب بسته حمایتی مناسب

- آماده‌سازی پروپوزال رقابتی در موسسه نیماد

- پرسشهای متداول





خروجی های مورد انتظار کارگاه

- تشخیص دهیم کدام قالب حمایت به پروژه ما می خورد.
- فرم خام پیشنهاد را به بسته داور پذیر تبدیل کنیم.
- بودجه، تیم، زمان بندی و خروجی را قابل دفاع بنویسم.





موسسه نیماد چیست و چه ماموریتی دارد؟

حوزه فعالیت:

پژوهش‌های علوم پزشکی، سلامت، درمان، پیشگیری، فناوری سلامت و سیاست‌گذاری سلامت

جایگاه نهادی:

یکی از نهادهای ملی پشتیبان تحقیقات علوم پزشکی در کشور

تمرکز اصلی:

حمایت از طرح‌های مسئله‌محور، اولویت‌محور، رقابتی و قابل اثرگذاری

مخاطبان اصلی:

اعضای هیئت علمی، پژوهشگران علوم پزشکی، تیم‌های دانشگاهی و پژوهشی

خروجی مورد انتظار:

تولید شواهد علمی، ارتقای تصمیم‌گیری در سلامت، توسعه فناوری، و حل مسائل اولویت‌دار نظام سلامت



نقشه راه و جایگاه نیماد



از ایده پژوهشی تا حل مسئله سلامت

چرا موسسه نیماد برای اعضای هیئت علمی علوم پزشکی مهم است؟

دلیل اهمیت	معنای کاربردی برای عضو هیئت علمی
حمایت ملی و رقابتی	طرح در سطحی فراتر از حمایت‌های داخلی دانشگاه ارزیابی می‌شود.
تمرکز بر مسائل سلامت	ایده پژوهشی باید به نیاز علمی، بالینی، فناورانه یا سیاستی در سلامت متصل باشد.
تنوع فرصت‌های حمایتی	، پژوهشگر جوان، پژوهشگر فرهیخته، و RFP-based امکان اقدام از مسیرهایی مانند گرنت اصلی، فراخوان‌های خاص وجود دارد.
اعتبار علمی برای رزومه پژوهشی	دریافت گرنت نیماد می‌تواند نشان‌دهنده توان رقابت ملی و ظرفیت اجرای طرح‌های مهم باشد.
تقویت تیم و مسیر پژوهشی	نیماد می‌تواند به تثبیت یک لاین پژوهشی، توسعه همکاری‌ها و تولید خروجی‌های اثرگذار کمک کند.



حمایتی هدفمند برای پژوهشگران شاخص و پرورش نسل آینده علم

مشاهده

برخی از فراخوان‌های نیماد به صورت مشترک با همکاری سایر نهادهای حاوی پژوهش در داخل ایران

گرنتهای پژوهشگر-محور نیماد شامل گرنه پژوهشگر فرهیخته، گرنه تعالی در پژوهش،

نیماد بر اساس اولویت‌های تحقیقاتی فراخوان شده توسط مؤسسه از طرح‌های تحقیقاتی حمایت مالی



قالب های حمایتی در موسسه نیماد

• انواع قالبهای حمایتی (گرت های) موسسه نیماد

- گرت های طرح محور
- گرت های پژوهشگر محور
- فراخوان های مشترک و بین المللی





مشاهده

گرن‌های طرح-محور

نیماد بر اساس اولویت‌های تحقیقاتی فراخوان شده توسط مؤسسه از طرح‌های تحقیقاتی حمایت مالی می‌کند. این حمایت‌ها در چهار رسته گرن اصلی، محقق جوان، اعتبار محدود و مقاله ارائه می‌شوند.

بیشتر ←

گرن‌های پژوهشگر-محور

گرن‌های پژوهشگر-محور نیماد شامل گرن پژوهشگر فرهیخته، گرن تعالی در پژوهش، گرن‌های تشویقی و غیره می‌باشد و هدف آنها حمایت از پژوهشگر در قالب اجرای طرح می‌باشد.

بیشتر ←

فراخوان‌های مشترک/بین‌المللی

برخی از فراخوان‌های نیماد به صورت مشترک با همکاری سایر نهادهای حاوی پژوهش در داخل ایران و همچنین نهادهای بین‌المللی برگزار می‌شوند. برای آگاهی از این فراخوان‌ها روی بیشتر کلیک فرمایید.

بیشتر ←

قالب‌های حمایتی در مؤسسه نیماد



قالب های حمایتی در موسسه نیماد

- گرنت های طرح محور (گرنت کمیته های تخصصی):
 - گرنت اصلی
 - گرنت با اعتبار محدود
 - گرنت مبتنی بر درخواست پروپوزال تحقیقاتی (RFP-based)
- گرنت های پژوهشگر محور
 - گرنت پژوهشگر فرهیخته
 - گرنت پژوهشگر جوان
- فراخوان های مشترک و بین المللی (فعلا نیماد این فراخوان را ندارد)



انواع حمایت‌های نیماد



خوان گرنه تشویقی سال ۱۴۰۴ آخر خرداد ۱۴۰۵

ران شاخص و پرورش نسل آینده علم

راهنمای متقاضیان

فراخوان‌ها

ارسال طرح

مهلت ارسال طرح

اولویت‌های تحقیقاتی

انواع گرنه

فرآیندها

فراخوان‌های مشترک/بین‌المللی

برخی از فراخوان‌های نیماد به صورت مشترک با همکاری سایر نهادهای حای پژوهش در داخل ایران

گرنه‌های پژوهشگر-محور

گرنه‌های پژوهشگر-محور نیماد شامل گرنه پژوهشگر فرهیخته، گرنه تعالی در پژوهش،

گرنه‌های طرح-محور

نیماد بر اساس اولویت‌های تحقیقاتی فراخوان شده توسط مؤسسه از طرح‌های تحقیقاتی حمایت مالی

javascript: void(0)





قالب های حمایتی در موسسه نیماد

- گرنت های طرح محور (گرنت کمیته های تخصصی):

- گرنت اصلی

- گرنت با اعتبار محدود

- گرنت مبتنی بر درخواست پروپوزال تحقیقاتی (RFP-based)

- گرنت های پژوهشگر محور

- گرنت پژوهشگر فرهیخته

- گرنت پژوهشگر جوان

- فراخوان های مشترک و بین المللی (فعلا نیماد این فراخوان را ندارد)





حمایت‌های نیماد

گرنٲ اصلی نیماد Main Grant شامل:

تعریف و جایگاه

- گرنٲ اصلی، مسیر اصلی حمایت نیماد از طرح‌های تحقیقاتی علوم پزشکی است.
- حمایت بر اساس اولویت‌های تحقیقاتی اعلام‌شده توسط نیماد انجام می‌شود.
- اولویت‌ها توسط هشت کمیته علمی نیماد تعیین می‌شوند.
- گرنٲ با اعتبار محدود زیرگروه گرنٲ اصلی هستند و همزمان با آن فراخوان می‌شوند.

ویژگی‌های طرح قابل قبول

- طرح باید فراتر از طرح‌های معمول دانشگاهی باشد.
- موضوع باید با فهرست اولویت‌های کمیته‌های علمی نیماد منطبق باشد.
- طرح‌های ملی یا بین‌استانی در اولویت‌اند.
- طرح‌های چندرشته‌ای، بین‌رشته‌ای و فرارشته‌ای امتیاز بالاتری دارند. توصیه‌ات بیشتر در
- <https://nimad.ac.ir/multi-cross-trans-disciplinary>
- طرح‌های تداوم یا توسعه طرح‌های موفق قبلی نیماد در اولویت بررسی قرار می‌گیرند.





حمایت‌های نیما

ویژگی‌های طرح قابل قبول:

- دستورالعمل طرح‌های با روش کارآزمایی بالینی را از طریق این لینک مشاهده بفرمایید:
- <https://nimad.ac.ir/clinical-trial-protocol>
- الزامات طرح‌هایی که از فرمولاسیون‌های مبتنی بر وزیکول‌های خارج سلولی مانند آگزوزوم استفاده می‌کنند را از طریق این لینک مشاهده بفرمایید:
- <https://nimad.ac.ir/extracellular-vesicles>





نکات مهم در کسب حمایت‌های نیما

نکات مهم متدولوژی

- محل نمونه‌گیری، تعداد نمونه‌ها و نحوه جمع‌آوری داده یا نمونه باید شفاف نوشته شود.
- در مطالعات انسانی یا بالینی، حضور فرد دارای صلاحیت حرفه‌ای مرتبط با سلامت آزمودنی‌ها ضروری است.
- برای مطالعات بالینی، هماهنگی با محیط پژوهش و اخذ موافقت رسمی محل اجرا لازم است.
- در صورت استفاده از داده‌های قبلی دیگران، ارائه مستندات هماهنگی یا تفاهم‌نامه ضروری است.
- ارسال مجدد طرح رد شده فقط با توضیح شفاف تغییرات و اعمال نظرات داوران قابل قبول است.

موارد خارج از اولویت یا غیرقابل پذیرش

- طرح‌هایی که قبلاً در دانشگاه یا محل اجرا تصویب و کد اخلاق گرفته‌اند (عدم امکان ثبت درسامانه اخلاق در پژوهش‌های پزشکی).
- مطالعات مرور نظام‌مند یا متاآنالیز.
- طرح‌های پژوهش در آموزش علوم پزشکی (مؤسسه ملی تحقیقات در آموزش (نصر))
- ایجاد رجیستری یا ثبت بیماری بدون سؤال پژوهشی مشخص.
- مطالعات کوهورت جدید، به دلیل وجود زیرساخت Persian Cohort، در اولویت نیستند.
- طرح‌هایی که مطالعات مشابه موجود را کامل و شفاف گزارش نکنند، ممکن است رد شوند.





نکات مهم در کسب حمایت‌های نيماد

بودجه

- بودجه باید منطقی، دقیق، و متناسب با موضوع و روش کار باشد.
- عدم تناسب بودجه با متدولوژی یا زیرساخت محل اجرا می‌تواند باعث رد طرح شود.
- بودجه طرح‌های مصوب گرنت اصلی تاکنون از حدود **۵۰ میلیون تومان تا بیش از ۱ میلیارد تومان** متغیر بوده است.
- برای طرح‌های با بودجه بالای **۵۰۰ میلیون تومان**، ارائه چک، سفته یا گواهی کسر از حقوق الزامی است.

ارسال و ارزیابی طرح

- پذیرش گرنت اصلی به صورت مداوم و طی **۶ رنکینگ سالانه** انجام می‌شود.
- ارزیابی در دو مرحله است:

○ Pre-proposal

○ Full proposal

- هر دو مرحله فقط به زبان **انگلیسی** تهیه می‌شوند.
- ارسال طرح از طریق فرم‌های آنلاین و آفلاین سامانه انجام می‌شود.
- استفاده از فرم‌های فراخوان‌های قبلی باعث عدم پذیرش یا مسکوت شدن طرح می‌شود.



Bone & Joint
Research Lab

Presented by Dr. Nafiseh Jirofti



نکات مهم در کسب حمایت‌های نیماد

شرایط متقاضی اصلی

- هر متقاضی فقط می‌تواند یک طرح در هر فراخوان ثبت کند.
- اگر PI طرح مصوب در حال اجرا داشته باشد، تا پایان کامل آن نمی‌تواند طرح جدید در گرنت اصلی ارسال کند.
- PI باید سابقه اجرای موفق طرح با موضوع و متدولوژی مرتبط داشته باشد.
- PI باید مقیم داخل کشور باشد یا محقق ایرانی غیرمقیم با وابستگی دانشگاهی به یکی از دانشگاه‌های علوم پزشکی داخل کشور باشد.
- وابستگی دانشگاهی محقق اصلی ترجیحاً باید دانشگاه علوم پزشکی باشد.

تیم پژوهشی

- موضوع طرح باید با سوابق تحصیلی و پژوهشی PI و همکاران مرتبط باشد.
- نبود متخصص کلیدی مرتبط در تیم، اشکال جدی محسوب می‌شود.
- هر فرد حداکثر می‌تواند در ۶ طرح در حال اجرای مصوب نیماد همکاری داشته باشد.
- تأیید آنلاین همکاری همه همکاران الزامی است.
- اگر حتی یک همکار همکاری خود را تأیید نکند، سامانه اجازه ارسال طرح به مرحله بعد را نمی‌دهد.





قالب های حمایتی در موسسه نیماد

- گزنت های طرح محور (گزنت كمیته های تخصصی):
 - گزنت اصلی
 - گزنت با اعتبار محدود
 - گزنت مبتنی بر درخواست پروپوزال تحقیقاتی (RFP-based)
- گزنت های پژوهشگر محور
 - گزنت پژوهشگر فرهیخته
 - گزنت پژوهشگر جوان
- فراخوان های مشترک و بین المللی (فعلا نیماد این فراخوان را ندارد)





جزئیات حمایت‌های گرنت با اعتبار **محدود** موسسه نیماد

جزئیات گرنت با اعتبار محدود (Small Grant)

تعریف: این گرنت برای اولین بار در فراخوان ششم (خرداد ۱۳۹۷) توسط نیماد راه‌اندازی شد.

هدف: حمایت از پروپوزال‌های تحقیقاتی اعضای هیأت علمی دانشگاه‌ها/مراکز تحقیقاتی علوم پزشکی که تا کنون موفق به جذب گرنت‌های مؤسسه نشده‌اند.

تمرکز موضوعی: کمک به توسعه و تمرکز فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی در یک حیطه موضوعی مشخص.

شرایط متقاضی اصلی

متقاضی اصلی باید عضو هیأت علمی دانشگاه‌ها/مراکز تحقیقاتی علوم پزشکی وابسته به وزارت بهداشت باشد.

پروفایل او باید در فهرست سامانه اعضای هیأت علمی قابل دسترس باشد.





جزئیات حمایت‌های **گرنِت محدود** موسسه نیماد

محدودیت جغرافیایی

این گرنِت به اعضای هیأت علمی دانشگاه‌ها/مراکز تحقیقاتی علوم پزشکی مستقر در **تهران** تعلق نمی‌گیرد. همچنین شامل دانشگاه‌ها/مراکز تحقیقاتی علوم پزشکی مستقر در این شهرها هم نمی‌شود:

- شیراز
- مشهد
- اصفهان
- تبریز
- کرمان
- مازندران
- کرمانشاه
- اهواز

شرایط پروپوزال

- پروپوزال باید با اولویت‌های اعلام‌شده توسط کمیته‌های مؤسسه منطبق باشد.
- از نظر دامنه موضوع، محتوا و متدولوژی باید فراتر از پروپوزال‌های مصوب دانشگاهی باشد.
- موضوع پروپوزال باید در راستای سوابق تحصیلی و تحقیقاتی متقاضی اصلی باشد.
- عدم رعایت این شرط می‌تواند باعث رد سریع (**fast rejection**) شود.





جزئیات حمایت‌های **گرنِت محدود** موسسه نیما

سقف حمایت مالی

- هزینه درخواستی از مؤسسه برای هر طرح باید حداکثر ۱ میلیارد ریال باشد.
- فقط اگر نامه رسمی تأمین بخشی از هزینه از نهادهای دیگر ارائه شود، هزینه کل می‌تواند بیش از سقف درخواستی باشد.

ظرفیت فراخوان

- در هر فراخوان، در مجموع همه کمیته‌ها، حداکثر ۳۰ گرنِت تخصیص داده می‌شود.

سایر نکات

- سایر موارد، مشابه گرنِت اصلی است.
- سقف این گرنِت در طول زمان افزایش یافته:
 - ابتدا ۵۰۰ میلیون ریال
 - سپس ۸۰۰ میلیون ریال
 - و در سال ۱۴۰۴ به ۱ میلیارد ریال رسید



گرنٹ با اعتبار محدود (Small Grant) نیما





قالب های حمایتی در موسسه نیماد

- گزنت های طرح محور (گزنت كمیته های تخصصی):
 - گزنت اصلی
 - گزنت با اعتبار محدود
 - گزنت مبتنی بر درخواست پروپوزال تحقیقاتی (RFP-based)
- گزنت های پژوهشگر محور
 - گزنت پژوهشگر فرهیخته
 - گزنت پژوهشگر جوان
- فراخوان های مشترک و بین المللی (فعلا نیماد این فراخوان را ندارد)





جزئیات حمایت‌های فراخوان‌های موسسه نیماد (مبتنی بر RFP)

گرت مبتنی بر RFP

- این یکی از اصلی‌ترین مدل‌هاست.
- **RFP** یعنی درخواست پیشنهاد پژوهشی در یک موضوع مشخص که نیماد اعلام می‌کند.

ویژگی‌ها:

- موضوع از قبل مشخص است.
- پژوهش باید دقیقاً در راستای نیاز یا اولویت اعلام‌شده باشد.
- معمولاً رقابتی‌تر و هدفمندتر است.





جزئیات حمایت‌های فراخوان های موسسه نیماد

ساختار زمانی فراخوان‌ها معمولاً این الگو را دارند:

- تاریخ شروع
- تاریخ پایان
- گاهی تمدید یا عدم تمدید
- گاهی رنکینگ یا نوبت بررسی

مثلاً در بعضی فراخوان‌ها، طرح‌ها بر اساس زمان دریافت به چند رنکینگ تقسیم می‌شوند:

- **رنکینگ اول:** ابتدای اردیبهشت‌ماه برای طرح‌هایی که تا ۳۱ فروردین دریافت شوند (اول تا ۷ اردیبهشت‌ماه سامانه طرح‌های تحقیقاتی به منظور به روزرسانی بسته شد)
- **رنکینگ دوم:** ابتدای تیرماه برای طرح‌هایی که تا ۳۱ خرداد دریافت شوند (اول تا ۷ تیرماه سامانه طرح‌های تحقیقاتی به منظور به روزرسانی بسته خواهد شد)
- **رنکینگ سوم:** ابتدای شهریورماه برای طرح‌هایی که تا ۳۱ مرداد دریافت شوند (اول تا ۷ شهریورماه سامانه طرح‌های تحقیقاتی به منظور به روزرسانی بسته خواهد شد)
- **رنکینگ چهارم:** ابتدای آبان‌ماه برای طرح‌هایی که تا ۳۰ مهرماه دریافت شوند (اول تا ۷ آبان‌ماه سامانه طرح‌های تحقیقاتی به منظور به روزرسانی بسته خواهد شد)
- **رنکینگ پنجم:** ابتدای دی‌ماه برای طرح‌هایی که تا ۳۰ آذرماه دریافت شوند (اول تا ۷ دی‌ماه سامانه طرح‌های تحقیقاتی به منظور به روزرسانی بسته خواهد شد)
- **رنکینگ ششم:** ابتدای اسفندماه برای طرح‌هایی که تا ۳۰ بهمن‌ماه دریافت شوند (اول تا ۷ اسفندماه سامانه طرح‌های تحقیقاتی به منظور به روزرسانی بسته خواهد شد)

یعنی نیماد طرح‌ها را در بازه‌های زمانی مشخص جمع می‌کند و بعد مرحله به مرحله بررسی می‌کند.



فراخوان‌های مؤسسه نیما از ابتدا تاکنون

فراخوان‌های سال ۱۴۰۵

- فراخوان پانزدهم گرن مبتنی بر RFP از اول خردادماه لغایت ۳۱ خردادماه ۱۴۰۵ (اطلاعات بیشتر را در اینجا بخوانید).
- فراخوان چهاردهم گرن مبتنی بر RFP از اول اردیبهشت‌ماه لغایت ۳۱ اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۵ (اطلاعات بیشتر را در اینجا بخوانید).
- فراخوان گرن اصلی/پژوهشگر جوان/اعتبار محدود در سال ۱۴۰۵ (اطلاعات بیشتر را در اینجا بخوانید)
- رنکینگ اول: ابتدای اردیبهشت‌ماه برای طرح‌هایی که تا ۳۱ فروردین دریافت شوند (اول تا ۷ اردیبهشت‌ماه سامانه طرح‌های تحقیقاتی به منظور به روزرسانی بسته شد)
- رنکینگ دوم: ابتدای تیرماه برای طرح‌هایی که تا ۳۱ خرداد دریافت شوند (اول تا ۷ تیرماه سامانه طرح‌های تحقیقاتی به منظور به روزرسانی بسته خواهد شد)
- رنکینگ سوم: ابتدای شهریورماه برای طرح‌هایی که تا ۳۱ مرداد دریافت شوند (اول تا ۷ شهریورماه سامانه طرح‌های تحقیقاتی به منظور به روزرسانی بسته خواهد شد)
- رنکینگ چهارم: ابتدای آبان‌ماه برای طرح‌هایی که تا ۳۰ مهرماه دریافت شوند (اول تا ۷ آبان‌ماه سامانه طرح‌های تحقیقاتی به منظور به روزرسانی بسته خواهد شد)
- رنکینگ پنجم: ابتدای دی‌ماه برای طرح‌هایی که تا ۳۰ آذرماه دریافت شوند (اول تا ۷ دی‌ماه سامانه طرح‌های تحقیقاتی به منظور به روزرسانی بسته خواهد شد)
- رنکینگ ششم: ابتدای اسفندماه برای طرح‌هایی که تا ۳۰ بهمن‌ماه دریافت شوند (اول تا ۷ اسفندماه سامانه طرح‌های تحقیقاتی به منظور به روزرسانی بسته خواهد شد)



پانزدهمین فراخوان گزنت مبتنی بر درخواست پروپوزال تحقیقاتی (RFP-based)

راهنمای متقاضیان این فراخوان در اینجا قابل دسترس است.

مهلت فراخوان: یکم لغایت ۳۱ خردادماه ۱۴۰۵

عناوین و فایل تقاضانامه‌های تحقیقاتی (RFP) بر اساس سازمان سفارش‌دهنده به شرح زیر است (ارسال پروپوزال‌هایی که اهداف اختصاصی ذکر شده در این تقاضانامه‌ها را به‌طور کامل پوشش ندهند، در این فراخوان قابل بررسی نبوده و مشمول «رد سریع» خواهند شد. برای ارائه پروپوزال‌های متفاوت، لازم است راهنمای متقاضیان گزنت اصلی را در کمیته‌های تخصصی بررسی کنید):

سازمان سفارش‌دهنده: مؤسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی ایران

۱- حمایت از پایان‌نامه‌های دانشجویی مبتنی بر استفاده از داده‌های سلامت کشور - سال ۱۴۰۵ (RFP-Data-Driven-Thesis-Support)

۲- جنگ، تحریم و تهدیدات ترکیبی علیه سلامت: اثرات، تاب‌آوری و راهکارهای نظام سلامت ایران (RFP-Health System-Resilience-Crisis)

۳- تبیین راهبردهای تقویت تاب‌آوری دانشگاهی (Academic resilience) در شرایط چالش‌برانگیز دانشگاهی (RFP-Academic-Resilience-Strategies)

۴- ایجاد سامانه ملی داده‌ها و تحلیل اطلاعات علمی، ویژه حمایت از توسعه زیرساخت‌های ملی پژوهش (RFP-Research-Infrastructure-Data-System)

۵- طراحی، اجرا و ارزشیابی بسته‌های مداخله‌ای مبتنی بر مطالعات جمعیتی برای کاهش بیماری‌های غیرواگیر با رویکرد پژوهش در اجرا (Implementation Research) - (RFP-NCD-)

(Implementation-Research) - نمونه‌های پژوهش اجرا در حوزه بیماری‌های غیرواگیر در ایران را در اینجا ببینید. فیلم و مستندات وبینار برگزار شده با موضوع پژوهش پیاده‌سازی (👉) **ارایه مدرک**

مستندات و مستندات اصلی (مستندات اصلی)



اعلام پانزدهمین فراخوان گزنت‌های مبتنی بر RFP مؤسسه نیما

مؤسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی ایران (نیما) پانزدهمین دوره فراخوان گزنت‌های مبتنی بر درخواست پروپوزال تحقیقاتی (RFP-based) را منتشر کرد. این فراخوان با هدف حمایت هدفمند از پژوهش‌های مسئله‌محور و پاسخ‌گو به نیازهای ملی، مجموعه‌ای از اولویت‌های پژوهشی تعریف‌شده توسط نهادهای سیاست‌گذار و دستگاه‌های اجرایی کشور را در اختیار محققان قرار می‌دهد.

مهلت ارسال پروپوزال: یکم تا ۳۱ خرداد ۱۴۰۵

راهنمای کامل متقاضیان از طریق [لینک مربوطه](#) در دسترس است و پژوهشگران باید توجه داشته باشند که پروپوزال‌هایی که اهداف اختصاصی هر RFP را پوشش ندهند، مشمول «رد سریع» خواهند شد. برای طرح‌های خارج از این چارچوب، لازم است به [راهنمای گزنت اصلی](#) مراجعه شود.

♦ محورهای پژوهشی فراخوان

این دوره از فراخوان، با مشارکت چندین نهاد ملی، شامل بیش از ۳۰ عنوان RFP تخصصی است که طیفی گسترده از موضوعات علوم پزشکی، سیاست‌گذاری سلامت، اخلاق پزشکی، اقتصاد سلامت، داده‌محوری، تاب‌آوری، سالمندی، بحران‌ها و حکمرانی سلامت را پوشش می‌دهد.



برخی از مهم‌ترین اولویت‌ها عبارتند از:

- حمایت از پایان‌نامه‌های مبتنی بر داده‌های سلامت کشور
- تاب‌آوری نظام سلامت در جنگ، تحریم و تهدیدات ترکیبی
- پژوهش در اجرا برای کاهش بیماری‌های غیرواگیر
- چارچوب ملی گزارش‌دهی منابع تحقیقاتی

همچنین مجموعه‌ای از RFPهای تخصصی در حوزه‌های اخلاق پزشکی، حکمرانی داده، سلامت زنان در بحران، جمعیت، آب و محیط‌زیست، اقتصاد سلامت، تأمین اجتماعی، و سیاست‌گذاری کلان سلامت نیز ارائه شده است.

چرا این فراخوان برای محققان مهم است؟

- مسئله‌محور و نیازمحور: هر RFP مستقیماً از یک سازمان سفارش‌دهنده صادر شده و نیاز واقعی کشور را هدف گرفته است.
- فرصت اثرگذاری ملی: نتایج پژوهش‌ها در تصمیم‌سازی‌های کلان مورد استفاده قرار می‌گیرد.
- حمایت مالی مشخص و هدفمند: هر RFP دارای اهداف اختصاصی و مسیر روشن برای اجراست.
- تنوع بی‌سابقه موضوعات: از مدل‌سازی و داده‌محوری تا اخلاق، اقتصاد، بحران، سالمندی و حکمرانی.
- فرصت ویژه برای دانشجویان: RFP اختصاصی حمایت از پایان‌نامه‌های مبتنی بر داده‌های سلامت کشور.





جزئیات حمایت‌های فراخوان های موسسه نیماد

روند کلی شرکت در یک فراخوان به شرح ذیل است:

- اعلام فراخوان
- مطالعه شرایط
- آماده‌سازی پروپوزال
- ثبت در سامانه
- بارگذاری مدارک
- ارسال نهایی
- بررسی اولیه
- داوری علمی
- تصمیم نهایی
- دریافت حمایت در صورت تأیید





نمونه پروپوزال حمایت از پایان نامه های دانشجویی مبتنی بر استفاده از داده های سلامت کشور

بسمه تعالی

تقاضانامه پروپوزال (Request for Proposal; RFP)

مؤسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی ایران (نیماد)

موضوع	توضیح
نام سازمان سفارش دهنده	مؤسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی ایران (نیماد)
نام و مشخصات تماس فرد مسؤول	دکتر بیتا مسگریور، سرپرست معاونت پژوهش و فناوری تلفن: ۸۱۴۵۵۲۳۴ و @call_nimad در شبکه اجتماعی بله
عنوان طرح	حمایت از پایان نامه های دانشجویی مبتنی بر استفاده از داده های سلامت کشور - سال ۱۴۰۵
کد طرح	RFP-Data-Driven-Thesis-Support
	با توجه به گسترش چشمگیر تولید داده در نظام سلامت کشور طی سال های اخیر، شامل مطالعات بزرگ جمعیتی و بیمارمحور، ثبت های بیماری، مطالعات ملی و پیمایش های سلامت، کارآزمایی های بالینی و سامانه های اطلاعات سلامت، کشور با حجم قابل توجهی از داده های ارزشمند سلامت مواجه است که ظرفیت بالایی برای تولید دانش کاربردی و سیاست محور دارند. این داده ها نه تنها بازتاب دهنده وضعیت سلامت جمعیت هستند، بلکه حاصل سرمایه گذاری های گسترده ملی، سازمانی و انسانی در زیرساخت های پژوهشی و اجرایی نظام سلامت محسوب می شوند و استفاده ثانویه از آن ها می تواند بدون تحمیل هزینه های جدید، منجر به افزایش بهره وری علمی، ارتقای کیفیت پژوهش های تحصیلات تکمیلی و تقویت تصمیم گیری مبتنی بر شواهد در نظام سلامت شود. در کشور نیز با وجود توسعه قابل توجه زیرساخت های داده ای، ظرفیت بهره برداری نظام مند از





قالب های حمایتی در موسسه نیماد

- گزنت های طرح محور (گزنت کمیته های تخصصی):
 - گزنت اصلی
 - گزنت با اعتبار محدود
 - گزنت مبتنی بر درخواست پروپوزال تحقیقاتی (RFP-based)
- گزنت های پژوهشگر محور
 - گزنت پژوهشگر فرهیخته
 - گزنت پژوهشگر جوان
- فراخوان های مشترک و بین المللی (فعلا نیماد این فراخوان را ندارد)





مشاهده

فراخوان‌های مشترک/بین‌المللی

برخی از فراخوان‌های نیماد به صورت مشترک با همکاری سایر نهادهای حاوی پژوهش در داخل ایران و همچنین نهادهای بین‌المللی برگزار می‌شوند. برای آگاهی از این فراخوان‌ها روی بیشتر کلیک فرمایید.

بیشتر ←

گرنته‌های پژوهشگر-محور

گرنته‌های پژوهشگر-محور نیماد شامل گرنته پژوهشگر فرهیخته، گرنته تعالی در پژوهش، گرنته‌های تشویقی و غیره می‌باشد و هدف آنها حمایت از پژوهشگر در قالب اجرای طرح می‌باشد.

بیشتر ←

گرنته‌های طرح-محور

نیماد بر اساس اولویت‌های تحقیقاتی فراخوان شده توسط مؤسسه از طرح‌های تحقیقاتی حمایت مالی می‌کند. این حمایت‌ها در چهار رسته گرنته اصلی، محقق جوان، اعتبار محدود و مقاله ارائه می‌شوند.

بیشتر ←

قالب‌های حمایتی در مؤسسه نیماد



جزئیات گرنت پژوهشگر فرهیخته موسسه نیماد

گرنت پژوهشگر فرهیخته

- با هدف تشویق پژوهشگران برتر دانشگاه‌های علوم پزشکی و سازمان‌های وابسته به وزارت بهداشت
- برای تربیت نسل آینده پژوهشگران کشور
- با هدف حفظ و استمرار مولد بودن پژوهشگران فرهیخته

شرایط محقق اصلی (PI)

- عضو هیأت علمی شاغل در دانشگاه‌های علوم پزشکی یا سازمان‌های وابسته به وزارت بهداشت
- دارای $h\text{-Index} \leq 40$ در Scopus
- شاخص $h\text{-Index}$ بر اساس فهرست علم‌سنجی وزارت بهداشت و با حذف مقالات پرنویسنده
- ملاک احراز شرایط: تاریخ مشخص اعلام می‌ود
- در هر فراخوان، فقط یک گرنت به هر فرد واجد شرایط اعطا می‌شود

محدودیت‌های شرکت

- هر متقاضی حداکثر ۲ گرنت پژوهشگر فرهیخته در حال اجرا می‌تواند داشته باشد
- اگر بیش از ۲ طرح در حال اجرا داشته باشد، باید حداقل ۲۰ روز قبل از پایان فراخوان تعهدات طرح قبلی را ارسال کند
- هر فرد حداکثر می‌تواند در ۶ طرح در جریان در همه انواع گرنت‌های مؤسسه همکاری کند





جزئیات مشارکت پژوهشگر جوان موسسه نیماد در گرنت پژوهشگر فرهیخته

شرایط پژوهشگر جوان

- طرح باید با یک پژوهشگر جوان زیر ۳۵ سال اجرا شود.
 - پژوهشگر جوان باید شاغل در دانشگاه‌های علوم پزشکی و غیرهیات علمی باشد
 - مصادیق پژوهشگر جوان:
 - دانشجوی فوق لیسانس
 - دانشجوی دکتری عمومی یا تخصصی
 - دستیار پژوهشی
 - فارغ التحصیل فوق لیسانس یا دکتری عمومی/تخصصی شاغل در مراکز تحقیقاتی با قرارداد کاری
 - در صورت انصراف پژوهشگر جوان، PI باید فرد جایگزین معرفی کند.
- ### هدف گرنت:

- مشارکت واقعی پژوهشگر جوان و تحقق هم‌نویسندگی
- در پایان طرح، از پژوهشگر جوان درباره فراگیری و منتورشیپ نظرسنجی می‌شود.
- عدم تحقق این هدف می‌تواند باعث محرومیت PI از گرنت در نوبت‌های بعدی شود.





جزئیات گرنت پژوهشگر فرهیخته موسسه نیماد

زمان و بودجه

مهلت ارسال طرح: ۳۱ اردیبهشت ۱۴۰۴، ساعت ۲۳:۵۹

سقف گرنت: ۱۰۰۰ میلیون ریال = ۱۰۰ میلیون تومان

در این فراخوان:

- به ۲۰ نفر از جوان ترین محققان واجد شرایط
- با حمایت مؤسسه تحقیق و توسعه دانشمند
- اعتبار حداکثر ۲۰۰۰ میلیون ریال = ۲۰۰ میلیون تومان اعطا می شود

پرداخت:

- ۴۰٪ پیش پرداخت
- ۶۰٪ باقی مانده در یک یا دو نوبت

مدت اجرا:

- حداقل ۱ سال
 - حداکثر ۲ سال
- از تاریخ امضای قرارداد





جزئیات گرنت پژوهشگر فرهیخته موسسه نیماد

موضوع و دستاوردهای طرح

- موضوع طرح باید با تخصص و لاین پژوهشی PI منطبق باشد.
- عدم انطباق می تواند باعث رد سریع (fast reject) شود.
- طرح نباید قبلاً:
 - اجرا شده باشد.
 - یا مصوبه کمیته اخلاق برای اجرا گرفته باشد.
- عنوان طرح پس از تصویب و خلاصه آن پس از گزارش نهایی در سایت نیماد منتشر می شود.
- در طرح های انسانی یا دارای نمونه انسانی:
 - حضور پزشک/متخصص بالینی به عنوان PI یا Co-PI الزامی است.
 - اطلاعات محل نمونه گیری، تعداد نمونه، نحوه جمع آوری نمونه باید شفاف ذکر شود.





جزئیات گرنت پژوهشگر جوان و پژوهشگر فرهیخته موسسه نیماد

- اگر خروجی فناورانه داشته باشد:
 - ثبت اختراع
 - دانش فنی
 - نمونه آزمایشگاهی
 - نمونه نیمه صنعتی
 - نمونه صنعتی
 - مشمول آیین نامه مالکیت فکری مؤسسه می شود
 - مشخصات طرح باید به زبان انگلیسی تکمیل شود
 - خلاصه فارسی هم لازم است
 - طرح های مرتبط با پژوهش در آموزش علوم پزشکی معمولاً پذیرفته نمی شوند
 - گزارش نهایی می تواند:
 - طبق فرم نیماد باشد
 - یا فقط **draft** مقاله ارسال شود
 - PI باید در گزارش نهایی و مقاله:
 - نام گرنت
 - شماره گرنت
- را ذکر کند







قالب های حمایتی در موسسه نیماد

- گزنت های طرح محور (گزنت كمیته های تخصصی):

- گزنت اصلی
- گزنت با اعتبار محدود
- گزنت جوان

- گزنت مبتنی بر درخواست پروپوزال تحقیقاتی (RFP-based)

- گزنت های پژوهشگر محور

- گزنت پژوهشگر فرهیخته
- گزنت پژوهشگر جوان

- فراخوان های مشترک و بین المللی (فعلا نیماد این فراخوان را ندارد)





جزییات گرنت پژوهشگر جوان موسسه نیماد

شرایط متقاضی اصلی

- عضو هیأت علمی یکی از دانشگاه‌ها/ مراکز تحقیقاتی علوم پزشکی در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ب
- پروفایل قابل دسترس در سامانه علم‌سنجی اعضای هیأت علمی پ
- سن کمتر از ۴۰ سال تا پایان زمان فراخوان
- شاخص هیرش (h-index معادل ۵ یا بالاتر در نمایه نامه) Scopus طبق سامانه علم‌سنجی اعضای هیأت علمی)

هزینه درخواستی:

- حمایت از طرح‌های مشمول این گرنت حداکثر یک میلیارد ریال (طبق صورتجلسه ۲۷ اردیبهشتماه ۱۴۰۴ شورای راهبردی مؤسسه)
- تنها در صورت ارایه نامه رسمی مبنی بر تأمین بخشی از هزینه کل از نهادهای دیگر، هزینه کل می‌تواند بیش از سقف مجاز هزینه درخواستی بشود.

حداکثر ۵۰ گرنت در هر فراخوان (در مجموع کمیته‌ها) تخصیص داده می‌شود.





جزئیات گرنت مشترک / بین المللی موسسه نیماد

جزئیات گرنت های مشترک / بین المللی نیماد:

تعریف: برخی از فراخوان های نیماد به صورت مشترک با همکاری نهادهای پژوهشی داخل ایران و همچنین نهادهای بین المللی برگزار می شوند.

هدف اصلی: ارتقای سطح پروژه های تحقیقاتی با استفاده از تجربیات، دانش و منابع محققان سایر کشورها.

ماهیت همکاری: این گرنت ها امکان همکاری بین رشته ای و بین المللی را فراهم می کنند.

افزایش کیفیت پژوهش: کمک می کنند پروژه های تحقیقاتی به سطح بالاتری ارتقا پیدا کنند.

تبادل دانش و فناوری: موجب انتقال دانش، تجربه، فناوری و منابع میان پژوهشگران و مراکز علمی می شوند.

مناسب برای پروژه های بزرگ: برای طرح هایی که به تخصص های متنوع و چندگانه نیاز دارند، فرصت مناسبی ایجاد می کنند

تنوع موضوعی: این گرنت ها معمولاً موضوعات متنوعی را پوشش می دهند و بر چالش های جهانی و نیازهای تحقیقاتی مشترک تمرکز دارند.

بهره مندی از همکاری با نهادهای معتبر: همکاری با دانشگاه ها و مؤسسات معتبر سایر کشورها را تسهیل می کنند.

فراخوان های منظم: این نوع گرنت ها معمولاً در بازه های زمانی مشخص اعلام می شوند و پژوهشگران باید در همان زمان ها پروپوزال ارسال کنند.





جزئیات گرت تشویقی موسسه نیماد

هدف

- تشویق پژوهشگران فعال دانشگاه‌های علوم پزشکی و سازمان‌های وابسته به وزارت بهداشت
- این گرت ماهیت حمایتی و انگیزشی دارد.

شرایط محقق اصلی

- محقق اصلی باید عضو هیأت علمی شاغل در دانشگاه‌های علوم پزشکی یا سازمان‌های وابسته به وزارت بهداشت باشد.
- بر اساس سامانه علم‌سنجی وزارت بهداشت، در تاریخ ۱۵ دی‌ماه ۱۴۰۴ باید:
 - بیشترین h-Index در ۵ سال اخیر را در رشته و مقطع مربوطه داشته باشد.
 - xednl-۵h برابر ۸ یا بالاتر داشته باشد.
- در هر فراخوان، فقط یک گرت به هر فرد واجد شرایط اعطا می‌شود.

محدودیت‌های شرکت

- هر متقاضی در آن واحد فقط می‌تواند یک گرت تشویقی در حال اجرا داشته باشد.
- اگر متقاضی طرح در حال اجرا داشته باشد و بخواهد برای گرت جدید تسویه حساب ارسال کند، باید حداقل ۱۵ روز قبل از پایان فراخوان تعهدات طرح قبلی را ارسال کند.
- هر فرد حداکثر می‌تواند در ۶ طرح در جریان در مؤسسه همکاری داشته باشد.





جزئیات گزنت تشویقی موسسه نیماد

زمان و بودجه

- مهلت ارسال طرح: ۱۵ اسفندماه ۱۴۰۴ ساعت ۲۳:۵۹
- در متن صفحه ذکر شده که به دلیل اختلالات اینترنتی، این زمان تا ۳۱ خردادماه ساعت ۲۳:۵۹ تمدید شده است.
- سقف اعتبار گزنت:
 - معادل ۱۰۰ میلیون تومان
- پرداخت گزنت پس از تصویب و عقد قرارداد:
 - ۴۰٪ پیش پرداخت
 - ۶۰٪ باقی مانده در یک یا دو نوبت
- مدت اجرای طرح:
 - حداقل ۱ سال
 - حداکثر ۲ سال
 - از تاریخ امضای قرارداد محاسبه می شود.





جزئیات گرت تشویقی مؤسسه نیماد

موضوع و الزامات طرح

- موضوع طرح باید منطبق بر تخصص و لاین پژوهشی محقق اصلی باشد، عدم انطباق ممکن است باعث رد سریع طرح شود.
- با وجود ماهیت تشویقی، پروپوزال باید توسط داوران متخصص ارزیابی علمی شود.
- طرح نباید قبلاً:
 - مصوب شده باشد
 - اجرا شده باشد
 - یا برای آن مصوبه کمیته اخلاق گرفته شده باشد
- عنوان طرح پس از تصویب و خلاصه آن پس از گزارش نهایی، در وبسایت نیماد منتشر می شود.
- اگر طرح شامل مداخله در آزمودنی های انسانی یا بررسی نمونه های انسانی باشد:
 - حضور یک پزشک/متخصص بالینی در نقش محقق اصلی یا همکار اصلی ضروری است.
 - اطلاعاتی مثل محل نمونه گیری، تعداد نمونه، و نحوه جمع آوری نمونه باید شفاف ذکر شود.
- طرح هایی که علاوه بر مقاله، خروجی فناورانه داشته باشند:
 - ثبت اختراع
 - دانش فنی
 - تولید نمونه آزمایشگاهی
 - تولید نیمه صنعتی یا صنعتی
- مشمول آیین نامه مالکیت فکری مؤسسه می شوند.
- مشخصات طرح باید به زبان انگلیسی تکمیل شود، و خلاصه فارسی هم لازم است.
- طرح های مرتبط با پژوهش در آموزش علوم پزشکی عموماً در این مؤسسه پذیرفته نمی شوند.
- گزارش نهایی می تواند:
 - طبق فرم نیماد ارائه شود
 - یا فقط پیش نویس مقاله باشد







انواع گرنت‌های پژوهشی



گرنت پژوهشگر فرهیخته

- حمایت از پژوهش‌های پیشرو و اثرگذار
- مناسب برای پژوهشگران با سابقه درخشان
- امکان تأمین منابع قابل توجه
- تقویت جایگاه علمی و بین‌المللی



گرنت پژوهشگر جوان

- حمایت از ایده‌های نوآورانه پژوهشگران جوان
- مناسب برای شروع مسیر مستقل پژوهشی
- تأمین منابع برای اجرای پروژه‌های نوپا
- توسعه مهارت‌ها و شبکه‌سازی علمی



گرنت تشویقی

- تقدیر و تشویق از دستاوردهای پژوهشی ارزشمند
- افزایش انگیزه برای تداوم پژوهش‌های کیفی
- امکان تأمین منابع محدود و هدفمند
- تقویت فرهنگ پژوهش و نوآوری



• • • پژوهش امروز، سلامت فردا • • •



Bone & Joint
Research Lab

Presented by Dr. Nafiseh Jirofti



جزئیات حمایت‌های اولویت‌های کمیته‌های تحقیقاتی موسسه نیماد

نیماد اولویت‌های تحقیقاتی خود را به صورت کمیته‌های تخصصی تعریف می‌کند و این اولویت‌ها در طول سال‌ها به روزرسانی شده‌اند. یعنی پژوهشگر وقتی می‌خواهد برای گرنت اقدام کند، باید ببیند طرحش در کدام کمیته تخصصی و در راستای کدام اولویت تحقیقاتی قرار می‌گیرد.

اولویت‌های تحقیقاتی کمیته‌های نیماد

اولویت تحقیقاتی یعنی چه؟

اولویت تحقیقاتی یعنی:

- موضوع‌هایی که نیماد برای آن‌ها اهمیت بیشتری قائل است
- حوزه‌هایی که احتمال حمایت گرفتن در آن‌ها بیشتر است
- مسیرهایی که با سیاست‌های پژوهشی کشور و نیازهای سلامت هم‌راستا هستند
- پس اگر طرح شما در یکی از این اولویت‌ها باشد، شانس بررسی و پذیرش بهتر می‌شود.





جزئیات حمایت‌های اولویت‌های کمیته‌های تحقیقاتی موسسه نیماد

برداشت مفهومی از این اولویت‌ها
نیماد روی چند محور اصلی تمرکز دارد:

- بیماری‌های غیرواگیر مثل دیابت، فشار خون، بیماری قلبی
- بیماری‌های واگیر و ایمنی مثل عفونت‌ها و مسائل ایمنی
- سرطان و خون‌شناسی
- علوم اعصاب و سلامت روان
- فناوری و نوآوری‌های پزشکی
- جمعیت و سلامت باروری
- دارو، غذا و تجهیزات پزشکی
- پژوهش‌های ترجمانی یعنی تبدیل دانش پایه به کاربرد بالینی
- سلامت الکترونیک و هوش مصنوعی
- سیاست‌گذاری و اقتصاد سلامت





جزئیات حمایت‌های اولویت‌های کمیته‌های تحقیقاتی موسسه نيماد

ساختار کلی کمیته‌های تخصصی و اولویت‌های ۱۴۰۵

کمیته‌های فعال در سال ۱۴۰۵ شامل موارد زیر می‌باشند:

- بیماری‌های غیرواگیر
- بیماری‌های واگیر و اختلالات ایمنی
- پژوهش‌های ترجمانی
- جوانی جمعیت و سلامت باروری
- خون‌شناسی و سرطان
- علوم اعصاب و سلامت روان
- غذا و دارو
- فناوری و نوآوری‌های علوم پزشکی



Bone & Joint
Research Lab

Presented by Dr. Nafiseh Jirofti



جزئیات حمایت‌های اولویت‌های کمیته‌های تحقیقاتی موسسه نيماد

معنای کاربردی برای پژوهشگر

اگر بخواهید برای گرنت اقدام کنید، باید طرح خود را این‌طور تطبیق دهید
طوری که:

- موضوع طرح را به یکی از کمیته‌های تخصصی وصل کنید.
- نشان دهید طرح شما در راستای اولویت اعلام‌شده است.
- در پروپوزال، کلیدواژه‌ها و اهداف را هم‌راستا با همان اولویت‌ها بنویسید.







هزینه های پرسنلی در حمایت های موسسه نیماد

هزینه های پرسنلی در طرح های پژوهشی مؤسسه نیماد

مصوب هیأت امنای مؤسسه در آبان ماه ۱۴۰۴ - قابل اجرا از دی ماه ۱۴۰۴

مصوب هیأت امنای مؤسسه در آبان ماه ۱۴۰۴ و قابل اجرا از دی ماه ۱۴۰۴

گروه	هزینه پرسنل / ساعت (ریال)	حداکثر تعداد ساعت / ماه
هیأت علمی		
استاد	۳,۲۰۰,۰۰۰	۲۰ ساعت
دانشیار	۲,۵۰۰,۰۰۰	۲۰ ساعت
استادیار	۲,۰۰۰,۰۰۰	۲۰ ساعت
کارکنان غیردانشگاهی (دارندگان مدرک)		
فوق تخصص پزشکی	۲,۵۰۰,۰۰۰	۲۰ ساعت (غیر استخدامی ۱۰۰ ساعت)
تخصص پزشکی	۲,۰۰۰,۰۰۰	۲۰ ساعت (غیر استخدامی ۱۰۰ ساعت)
دکتر/ا / پسادکتر	۲,۰۰۰,۰۰۰	۲۰ ساعت (غیر استخدامی ۱۰۰ ساعت)
دکترای حرفه ای / عمومی (پزشکی، داروسازی، دندانپزشکی و دامپزشکی)	۱,۳۰۰,۰۰۰	۲۰ ساعت (غیر استخدامی ۱۰۰ ساعت)
کارشناس ارشد	۱,۰۰۰,۰۰۰	۲۰ ساعت (غیر استخدامی ۱۰۰ ساعت)
کارشناس	۷۰۰,۰۰۰	۲۰ ساعت (غیر استخدامی ۱۰۰ ساعت)
فوق دیپلم	۵۰۰,۰۰۰	۲۰ ساعت (غیر استخدامی ۱۰۰ ساعت)
دیپلم	۳۵۰,۰۰۰	۲۰ ساعت (غیر استخدامی ۱۰۰ ساعت)



Bone & Joint
Research Lab

Presented by Dr. Nafiseh Jirofti



طرح‌های پژوهشی اصلی در نیماد: از ایده علمی تا مسئله سلامت

هدف حمایت:

پشتیبانی از طرح‌هایی که به یک مسئله مهم در علوم پزشکی یا نظام سلامت پاسخ می‌دهند.

مخاطب اصلی:

اعضای هیئت علمی و پژوهشگران واجد شرایط در دانشگاه‌ها و مراکز علوم پزشکی

نوع طرح مناسب:

طرح‌های مسئله‌محور، اولویت‌محور، قابل اجرا و دارای خروجی روشن

انتظار دآوری:

بیان مسئله قوی، روش‌شناسی دقیق، تیم توانمند، بودجه منطقی و اثرگذاری قابل دفاع

خروجی مطلوب:

شواهد علمی معتبر، بهبود تشخیص یا درمان، مداخله سلامت، فناوری، راهنما، سیاست یا ظرفیت پژوهشی





نزد هفتمین فراخوان گرنتهای مبتنی بر سسه نیماد - خرداد ۱۴۰۵

برای انجام پژوهشهای مسئلهمحور در نظام سلامت کشور

فرخوانهای مشترک/بین المللی

برخی از فراخوانهای نیماد به صورت مشترک با همکاری سایر نهادهای حاوی پژوهش در داخل ایران

- کمیته بیماریهای غیر واگیر
- کمیته بیماریهای واگیر و اختلالات ایمنی
- کمیته پژوهشهای ترجمانی
- کمیته جوانی جمعیت و سلامت باروری
- کمیته خونشناسی و سرطان
- کمیته علوم اعصاب و سلامت روان
- کمیته غذا و دارو
- کمیته فناوری و نوآوریهای علوم پزشکی
- کمیته اخلاق در پژوهشهای علوم پزشکی
- کمیته تجاری سازی
- کمیته های پیشین



سامانه پژوهشی

گرنتهای طرح-محور

نیماد بر اساس اولویتهای تحقیقاتی فراخوان شده توسط مؤسسه از طرحهای تحقیقاتی حمایت مالی



مسیر حمایت‌های نیماد

محور مقایسه	گرت اصلی نیماد	گرت تقاضامحور نیماد
نقطه شروع	ایده پژوهشگر، در چارچوب اولویت‌های نیماد	نیاز یا مسئله‌ای که از قبل در RFP تعریف شده
نقش پژوهشگر	طراحی طرح بر اساس تخصص، سابقه و اولویت‌های کمیته‌ها	پاسخ مستقیم به یک تقاضانامه مشخص
معیار کلیدی	فراتر بودن از طرح معمول دانشگاهی، اولویت‌محوری، روش قوی، تیم مناسب	انطباق دقیق با متن RFP، اهداف اختصاصی، خروجی مورد انتظار و روش پیشنهادی
انعطاف موضوعی	بیشتر؛ اما باید با اولویت‌های کمیته‌ها هم‌راستا باشد	کمتر؛ باید دقیقاً در محدوده موضوع اعلام‌شده باشد
کاربرد آموزشی در کارگاه	اگر ایده پژوهشی قوی دارید، چطور آن را به طرح نیماد تبدیل کنید؟	اگر نیماد یک مسئله مشخص اعلام کرده، چطور برای آن پاسخ پژوهشی طراحی کنید؟



مسیر دریافت حمایت‌های ویژه فراخوانی





مسیر ارسال پروپوزال در کایپر نیماد (RMS)

۱- ورود به سامانه

- ورود به آدرس: rms.nimad.ac.ir
- ورود با نام کاربری و رمز عبور <https://nimad.ac.ir/Backend.php>
- در صورت نداشتن حساب → ثبت نام و تکمیل اطلاعات اولیه

۲- تکمیل و به روز رسانی پروفایل

- اطلاعات فردی و سازمانی
- مرتبه علمی / وضعیت استخدامی
- سوابق پژوهشی
- h-index (در صورت نیاز به نوع گرنت)
- اطلاعات حساب بانکی

• بدون تکمیل پروفایل امکان ثبت طرح وجود ندارد.





۳- انتخاب فراخوان فعال

- ورود به بخش فراخوان ها
- بررسی:
 - نوع گرنت
 - شرایط اختصاصی
 - سقف اعتبار
 - مهلت ارسال
- انتخاب فراخوان مرتبط با موضوع پژوهش

۴- ثبت «درخواست جدید»

- انتخاب کمیته تخصصی مرتبط
- کلیک روی ثبت طرح جدید
- انتخاب نوع گرنت





۵- تکمیل اطلاعات پروپوزال

- بخش‌های اصلی:
 - عنوان فارسی و انگلیسی
 - چکیده فارسی و انگلیسی
 - بیان مسئله
 - اهداف
 - روش اجرا (Methodology)
 - زمان‌بندی
 - تیم پژوهشی
 - بودجه پیشنهادی (ریز هزینه‌ها)
 - ملاحظات اخلاقی (در صورت نیاز)
- ⚠ برخی بخش‌ها باید به زبان انگلیسی تکمیل شوند.





۶- بارگذاری مستندات

- فایل کامل پروپوزال
- نامه تأیید دانشگاه
- مصوبه های لازم (در صورت مطالعات انسانی/حیوانی)
- رزومه یا CV (در صورت نیاز)
- سایر پیوست‌های خواسته شده در فراخوان

۷- تأیید نهایی و ارسال

- بررسی کامل اطلاعات
 - تأیید نهایی در سامانه
- ✓ پس از تأیید نهایی امکان ویرایش وجود ندارد.





پس از ارسال چه می شود؟

۸- بررسی اداری اولیه

- بررسی کامل بودن مدارک
- تطابق با شرایط فراخوان

۹- داوری علمی

- ارزیابی توسط داوران تخصصی
- امتیازدهی علمی

۱۰- تصمیم کمیته تخصصی

- تأیید
- رد
- نیاز به اصلاح





✓ در صورت تصویب:

- عقد قرارداد الکترونیک
- ثبت اطلاعات مالی
- پرداخت پیش پرداخت (معمولاً ۴۰٪)
- شروع اجرای طرح
- ارائه گزارش پیشرفت
- ارائه گزارش نهایی



تمدید مهلت فراخوان گرننت تشویقی سال ۱۴۰۴ مؤسسه نیماد تا آخر خرداد ۱۴۰۵

حمایتی هدفمند برای پژوهشگران شاخص و پرورش نسل آینده علم

مشاهده

فراخوان‌های مشترک/بین‌المللی

گرنته‌های پژوهشگر-محور

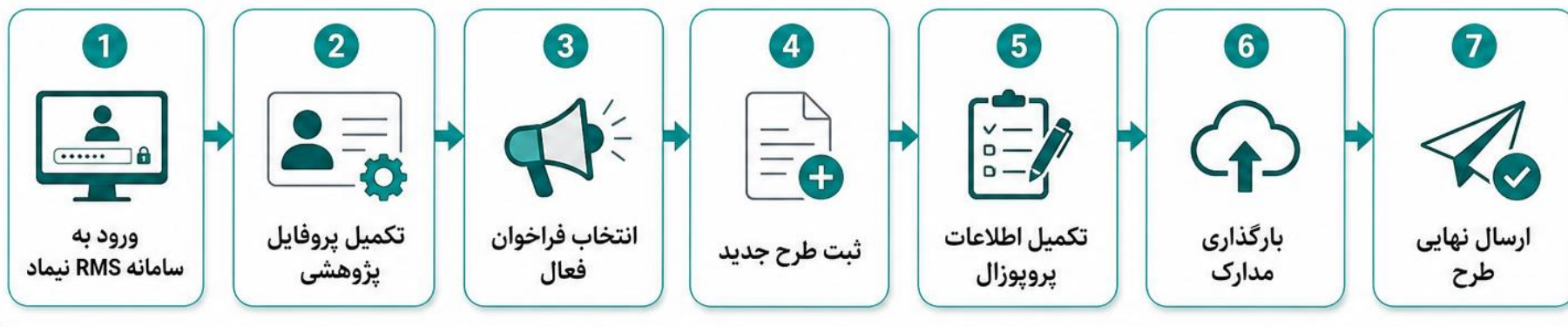
گرنته‌های طرح-محور



فرآیند ثبت و ارسال پروپوزال پژوهشی به نیماد از طریق سامانه RMS (کاپپر)



فاز ۱: اقدامات پژوهشگر در سامانه RMS (کاپپر)



فاز ۲: بررسی و ارزیابی در نیماد





فرآیند داوری؛ مدیریت هوشمندانه بازخوردها

ساختار داوری:

- **محرمانگی:** نام داوران برای مجری ناشناس است (Double-blind).
- **شاخص‌های داوری:** ارزیابی بر اساس فرم‌های استاندارد بنیاد (امتیازدهی به بخش‌های فنی، علمی و بودجه).
- **مدیریت "اصلاحات" (رفع نقص):**
 - **فرصت طلایی:** دریافت درخواست اصلاحیه به معنای رد طرح نیست؛ بلکه چراغ سبز برای اصلاح و تکمیل است.
 - **پاسخ‌گویی:** پاسخ‌ها باید کاملاً علمی، مستدل و بدون تعصب روی متن اولیه باشد.
- **استراتژی پاسخ به داور:**
 - بند به بند به ایرادات پاسخ دهید (تهیه یک فایل جداگانه برای پاسخ به داوران).
 - در صورت ابهام داور، توضیح دهید که چرا آن بخش خاص از روش‌شناسی انتخاب شده است (ارجاع به مقالات معتبر).
 - تغییرات اعمال شده در متن پروپوزال را با رنگ متفاوت مشخص کنید تا داور در بازبینی ثانویه به سرعت متوجه شود.

:





نکات مهم

حق مالکیت فکری (IPR):

کلیه حقوق مادی و معنوی بر اساس قرارداد فی مابین است. تأکید بر ذکر نام بنیاد علم در تمامی خروجی‌ها (مقالات، پتنت‌ها) الزامی است.

نحوه گزارش دهی:

گزارش‌ها باید در بازه‌های زمانی تعیین شده (پیشرفت ۶ ماهه یا سالانه) در سامانه ثبت شوند. خروجی نهایی باید مستندات کامل (نسخه نهایی مقاله، تاییدیه ثبت اختراع یا محصول) را شامل شود.

تمدید زمان طرح:

در صورت مواجهه با موانع پیش‌بینی نشده (تحریم، تاخیر در تامین مواد)، امکان درخواست تمدید زمان وجود دارد (ارسال نامه توجیهی به کمیته تخصصی).

آیا می‌توان مجری دو طرح همزمان بود؟

بله، مشروط بر اینکه ظرفیت پژوهشی مجری در سامانه تکمیل نشده باشد و هر دو طرح فعال و به‌روز باشند.



۱- سؤالات مربوط به شرایط متقاضی

سؤالات متداول در ارسال طرح به نیماد

چه کسانی می توانند به عنوان مجری اصلی (PI) در نیماد طرح ارسال کنند؟
معمولاً اعضای هیأت علمی شاغل دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی علوم پزشکی وابسته به وزارت بهداشت می توانند به عنوان مجری اصلی طرح اقدام کنند. شرایط دقیق ممکن است بسته به نوع گرنت و فراخوان متفاوت باشد.

آیا اعضای هیأت علمی پیمانی یا طرحی هم می توانند درخواست گرنت بدهند؟
در بسیاری از فراخوان ها اعضای هیأت علمی پیمانی یا طرحی نیز می توانند درخواست گرنت بدهند، به شرط اینکه در زمان ارسال طرح به طور رسمی در دانشگاه یا مرکز تحقیقاتی مشغول به کار باشند و شرایط فراخوان را داشته باشند.

آیا امکان ارسال طرح برای اعضای هیأت علمی تازه استخدام وجود دارد؟
بله، در صورتی که عضو هیأت علمی رسمی دانشگاه باشند و شرایط فراخوان را داشته باشند، امکان ارسال طرح وجود دارد. برخی گرنت ها مانند گرنت پژوهشگر جوان برای پژوهشگران در مراحل ابتدایی مسیر پژوهشی مناسب تر هستند.

حداکثر چند طرح فعال در نیماد می توان داشت؟
معمولاً برای هر پژوهشگر سقف مشخصی از طرح های در حال اجرا تعیین می شود (در بسیاری از موارد حدود ۶ طرح فعال). البته این محدودیت ممکن است در فراخوان های مختلف متفاوت باشد.

آیا یک فرد می تواند همزمان در چند فراخوان مختلف شرکت کند؟
بله، در بسیاری از موارد امکان شرکت در چند فراخوان وجود دارد، اما ممکن است محدودیت هایی برای تعداد گرنت های همزمان یا نوع گرنت ها اعمال شود.



۲- سؤالات مربوط به انتخاب نوع گرنت

سؤالات متداول در ارسال طرح به نیماد

کدام نوع گرنت نیماد برای طرح من مناسب تر است؟

انتخاب گرنت به موضوع طرح، سابقه پژوهشی متقاضی و هدف پروژه بستگی دارد. طرح‌هایی که در حوزه اولویت‌های علمی کمیته‌ها هستند معمولاً در قالب گرنت‌های کمیته‌های تخصصی ارسال می‌شوند، در حالی که فراخوان‌های موضوع‌محور در قالب RFP منتشر می‌شوند.

تفاوت گرنت کمیته‌های تخصصی، RFP، تشویقی و فرهیخته چیست؟

گرنت کمیته‌های تخصصی برای حمایت از طرح‌هایی است که در راستای اولویت‌های تحقیقاتی کمیته‌ها هستند. گرنت مبتنی بر RFP برای موضوعات مشخصی است که در قالب فراخوان اعلام می‌شود. گرنت تشویقی برای حمایت از پژوهشگران فعال با شاخص‌های پژوهشی مناسب در نظر گرفته شده است. گرنت پژوهشگر فرهیخته برای پژوهشگران برجسته با شاخص‌های علمی بالا طراحی شده است.

آیا طرح من باید حتماً در اولویت‌های تحقیقاتی نیماد باشد؟

بله، هم‌راستایی طرح با اولویت‌های تحقیقاتی نیماد یکی از معیارهای مهم در پذیرش و ارزیابی طرح‌ها است و در بسیاری از موارد شرط اصلی بررسی طرح محسوب می‌شود.

اگر موضوع طرح بین چند کمیته باشد، کدام کمیته را انتخاب کنیم؟

بهتر است کمیته‌ای انتخاب شود که بیشترین ارتباط علمی با موضوع و روش تحقیق طرح داشته باشد. در برخی موارد دبیرخانه نیماد ممکن است در صورت لزوم طرح را به کمیته مناسب منتقل کند.



۳- سوالات مربوط به آماده‌سازی پروپوزال

ساختار استاندارد پروپوزال مورد قبول نیماد چیست؟

پروپوزال معمولاً شامل عنوان، چکیده، بیان مسئله، اهداف، پیشینه تحقیق، روش اجرا، جامعه و نمونه مورد مطالعه، روش تحلیل داده‌ها، زمان‌بندی اجرای طرح، تیم پژوهشی و بودجه پیشنهادی است.

آیا لازم است بخش‌هایی از پروپوزال به زبان انگلیسی نوشته شود؟

بله، در بسیاری از موارد عنوان، چکیده و برخی اطلاعات طرح باید به زبان انگلیسی در سامانه ثبت شوند.

چه تفاوتی بین پروپوزال نیماد و پروپوزال دانشگاهی وجود دارد؟

در طرح‌های نیماد تأکید بیشتری بر نوآوری علمی، تأثیر ملی، ارتباط با اولویت‌های تحقیقاتی کشور و خروجی‌های قابل استفاده در سیاست‌گذاری یا فناوری وجود دارد.

چه مواردی باعث رد شدن اولیه طرح می‌شود؟

ناقص بودن اطلاعات، عدم تطابق با اولویت‌های تحقیقاتی، ضعف در طراحی روش تحقیق، بودجه غیرمنطقی یا عدم ارائه مدارک مورد نیاز می‌تواند باعث رد شدن اولیه طرح شود.



سوالات متداول در ارسال طرح به نیماد

۴- سوالات مربوط به ثبت طرح در سامانه کایپر

چگونه در سامانه RMS (کایپر نیماد) ثبت نام کنیم؟

با مراجعه به سامانه rms.nimad.ac.ir می توان حساب کاربری ایجاد کرد، اطلاعات فردی و سازمانی را تکمیل کرد و سپس از طریق بخش فراخوان ها برای ثبت طرح اقدام نمود.

آیا لازم است پروفایل پژوهشی کامل باشد؟

بله، تکمیل اطلاعات پروفایل شامل مشخصات فردی، وابستگی سازمانی، سوابق علمی و اطلاعات تماس برای ثبت و ارسال طرح ضروری است.

چه مدارکی باید در سامانه بارگذاری شود؟

معمولاً فایل کامل پروپوزال، اطلاعات تیم پژوهشی، بودجه پیشنهادی و در صورت نیاز مستندات تکمیلی مانند تأییدیه اخلاق یا سایر مدارک مرتبط باید در سامانه بارگذاری شوند.

آیا پس از ارسال نهایی امکان ویرایش طرح وجود دارد؟

خیر، پس از ارسال نهایی معمولاً امکان ویرایش وجود ندارد، مگر اینکه طرح برای اصلاح از سوی داوران یا دبیرخانه به متقاضی بازگردانده شود.



سوالات متداول در ارسال طرح به نیماد

۵- سؤالات مربوط به داوری و ارزیابی

طرح‌ها بر چه اساسی داوری و امتیازدهی می‌شوند؟
معیارهایی مانند کیفیت علمی طرح، نوآوری، ارتباط با اولویت‌های تحقیقاتی، توانایی تیم پژوهشی، روش تحقیق مناسب و تناسب بودجه با اهداف پروژه در داوری مورد بررسی قرار می‌گیرد.

فرآیند داوری نیماد چقدر زمان می‌برد؟
مدت زمان داوری بسته به نوع فراخوان و تعداد طرح‌های دریافتی متفاوت است، اما معمولاً چند ماه طول می‌کشد.

اگر داوران اصلاحیه بخواهند چه باید کرد؟
در این حالت متقاضی باید اصلاحات مورد نظر داوران را انجام دهد و نسخه اصلاح‌شده طرح را در سامانه بارگذاری کند.

آیا امکان اعتراض به نتیجه داوری وجود دارد؟
در برخی موارد امکان بررسی مجدد یا ارسال توضیحات وجود دارد، اما تصمیم نهایی معمولاً توسط کمیته علمی و دبیرخانه مؤسسه اتخاذ می‌شود.



سوالات متداول در ارسال طرح به نیماد

۶- سوالات مربوط به مسائل مالی

سقف بودجه گرنت‌های نیماد چقدر است؟

سقف بودجه به نوع گرنت و فراخوان بستگی دارد و ممکن است در فراخوان‌های مختلف متفاوت باشد.

نحوه پرداخت گرنت (پیش‌پرداخت و اقساط) چگونه است؟

معمولاً بخشی از بودجه به‌عنوان پیش‌پرداخت در ابتدای طرح پرداخت می‌شود و مابقی پس از ارائه گزارش پیشرفت یا گزارش نهایی پرداخت می‌گردد.

آیا هزینه‌های تجهیزات، نیروی انسانی و مواد مصرفی قابل پرداخت هستند؟

بله، در صورت توجیه علمی و تأیید کمیته مربوطه، این هزینه‌ها می‌توانند در بودجه طرح لحاظ شوند.

آیا امکان تمدید زمان یا افزایش بودجه وجود دارد؟

در برخی شرایط با ارائه درخواست و دلایل موجه و پس از بررسی و تأیید مؤسسه، امکان تمدید زمان اجرای طرح وجود دارد؛ افزایش بودجه معمولاً محدودتر است.



سوالات متداول در ارسال طرح به نیماد

۷- سوالات مربوط به اجرای طرح و خروجی ها

چه گزارش هایی در طول اجرای طرح باید ارائه شود؟
معمولاً گزارش های پیشرفت دوره ای و در پایان طرح، گزارش نهایی علمی و مالی باید به مؤسسه ارائه شود.

خروجی مورد انتظار نیماد چیست؟ (مقاله، محصول فناورانه، گزارش سیاستی)
بسته به نوع طرح، خروجی می تواند شامل مقاله علمی معتبر، محصول یا فناوری قابل کاربرد، ثبت اختراع، یا گزارش های سیاستی برای نظام سلامت باشد.

در مقاله منتشر شده چگونه باید نام نیماد و شماره گرنت ذکر شود؟
در بخش قدردانی مقاله باید نام مؤسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی ایران (نیماد) و شماره گرنت مربوطه ذکر شود.

در چه شرایطی طرح خاتمه یا لغو می شود؟
عدم پیشرفت مناسب طرح، عدم ارائه گزارش ها، تخلف پژوهشی یا عدم انجام تعهدات قراردادی می تواند منجر به خاتمه یا لغو طرح شود.



نحوه مکاتبات اعضای محترم هیات علمی با معاونت محترم پژوهشی در خصوص جذب گرنت از خارج دانشگاه

معاونت محترم پژوهش و فناوری دانشگاه علوم پزشکی مشهد

با سلام و احترام

به استحضار می‌رساند طرح پژوهشی با عنوان «.....» و کد «.....» با مبلغ درخواستی «.....» موفق به دریافت گرنت پژوهشی از «بنیاد ملی علم ایران () / (INSF) مؤسسه توسعه تحقیقات علوم پزشکی ایران (نیماد)» به مبلغ «.....» با کد گرنت «.....» گردیده است.

لذا با توجه به جذب این گرنت از منابع خارج از دانشگاه، خواهشمند است دستور فرمایید ضمن اختصاص امتیاز مربوط به گرنت‌های جذب‌شده از منابع خارج از دانشگاه، اقدامات لازم جهت واریز مابه‌التفاوت مبلغ گرنت مصوب دانشگاه با مبلغ جذب‌شده به گرنت اینجانب نیز انجام پذیرد.

پیشاپیش از حسن توجه، همکاری و مساعدت جنابعالی صمیمانه سپاسگزارم.

با احترام

ارسال ایمیل به Ramresearch@mums.ac.ir



با تشکر

Nafise.jirofti@gmail.com



Bone & Joint
Research Lab

Presented by Dr. Nafiseh Jirofti