

تاریخ: ۱۵:۳۲:۵۱۴۰۱/۰۸/۰۱

شماره: ۲۳/۰۱/۴۹۷۶۵

پیوست: ندارد

فیزیک نامه بدون مهر دبیرخانه فاقد اعتبار می باشد

بسمه تعالی

«سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین»



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل
معاونت تحقیقات و فناوری

ریاست محترم بیمارستان امام خمینی (ره) / فاطمی / علوی / بوعلی / امام رضا (ع)

معاونت محترم پژوهشی دانشکده پزشکی و پیراپزشکی / داروسازی / دندانپزشکی / پرستاری و مامائی / بهداشت

ریاست محترم مرکز تحقیقات بیماری های گوارش / زئونوز / عوامل اجتماعی موثر بر سلامت / علوم دارویی / طب

سنتی و آب درمانی / آزمایشگاه جامع

موضوع: اطلاع رسانی کارگاه آشنایی باضوابط و راهکارهای جذب گرنت پژوهشی

سلام علیکم

با صلوات بر محمد و آل محمد (ص) و با احترام، با توجه به برگزاری کارگاه مجازی " آشنایی باضوابط و راهکارهای جذب گرنت پژوهشی " مختص اعضای محترم هیات علمی دانشگاه با حضور دکتر کاظم نجاتی (هیات علمی پژوهشی) در روز پنجشنبه تاریخ ۰۵ / ۰۸ / ۱۴۰۱ از ساعت ۱۰ الی ۱۲ در لینک ذکر شده مقتضی است دستور فرمایید اقدامات لازم جهت شرکت علاقمندان در این کارگاه انجام گیرد .

<https://www.skyroom.online/ch/arums/workshop>

دکتر حمیداله پناهپور
مدیر توسعه و ارزیابی تحقیقات

رونوشت ها صادره :

رونوشت های داخلی (ارسال شده) :

جناب آقای دکتر فرهاد پورفریضی معاون محترم تحقیقات و فناوری دانشگاه

جناب آقای دکتر کاظم نجاتی کشکی عضو محترم هیات علمی پژوهشی

نام	زمان حضور	شروع	پایان
کاظم نجاتی	1:38:54	۱۰:۱۴:۴۹	۱۱:۵۳:۴۳
samira shal	2:41:12	۱۰:۱۱:۴۸	۱۲:۵۳:۰۰
لطف اله رضا	1:33:01	۱۰:۱۱:۴۸	۱۰:۱۵:۱۵
رسول لطف ال	0:15:33	۱۱:۳۵:۲۲	۱۱:۵۰:۵۵
حمیده علی اک	0:00:20	۱۰:۲۲:۵۳	۱۰:۲۳:۰۶
آرزو معینی ج	1:17:24	۱۰:۳۵:۲۹	۱۱:۵۲:۵۳
yousefi	1:51:52	۱۰:۱۴:۴۰	۱۰:۳۱:۰۱
s.molaei	1:38:14	۱۰:۱۱:۴۷	۱۰:۳۶:۴۶
	0:39:05	۱۰:۱۱:۴۸	۱۰:۵۰:۵۳
samira shal	2:41:12	۱۰:۱۱:۴۸	۱۲:۵۳:۰۰
سپاسی	1:42:57	۱۰:۱۱:۴۷	۱۱:۵۴:۴۴
رویانهیمی	1:42:01	۱۰:۱۲:۲۴	۱۰:۲۳:۵۷
دکتر ناهید اح	0:23:57	۱۰:۱۵:۳۰	۱۰:۳۹:۲۷
زهرا حیدری	1:39:23	۱۰:۱۶:۵۹	۱۱:۵۶:۲۲
Vahid Asgh	2:34:11	۱۰:۱۷:۵۹	۱۲:۵۲:۱۰
جعفر نوری س	2:17:03	۱۰:۲۳:۴۶	۱۲:۴۰:۴۹
دکتر سپاسی	0:05:15	۱۰:۳۹:۰۳	۱۰:۴۴:۱۸
لطف اله زاده	0:00:32	۱۰:۳۹:۴۶	۱۰:۴۰:۱۸
Dr Elnaz fa	0:52:21	۱۰:۴۳:۰۴	۱۱:۳۵:۲۵
ریاب حسین پر	0:57:04	۱۰:۵۶:۱۱	۱۱:۵۳:۱۵
محمودزاده	0:02:26	۱۱:۳۳:۳۸	۱۱:۳۶:۰۴



How to *attract research funding*

Presenter

Dr. Kazem Nejati

گرنٲ (Grant)

❖ اعتبار پژوهشی است که برای اجرای یک **برنامه راهبردی**
تحقیقاتی متشکل از مجموعه‌ای از فعالیت‌ها و پروژه‌های
هدفمند به **پژوهشگران ممتاز** تخصیص می‌یابد.

اهداف اعطای اعتبار پژوهشی (گرنٹ)

1. کمک به ایجاد ظرفیت‌های جدید تحقیقاتی برای پژوهشگران
2. بهره‌برداری مؤثر از ظرفیت‌های بالقوه پژوهشگران برجسته
3. کمک به نگهداشت سرمایه‌های انسانی پژوهشی و جذب پژوهشگران فرهیخته
4. حمایت از پژوهش‌های کاربردی
5. کمک به ایجاد محیط‌های علمی پویا و مولد علم در سطح کشور
6. کمک به تعامل مؤثر پژوهشگران با نیازهای جامعه و الزامات آن
7. حمایت از تربیت نیروهای ماهر و متخصص برای نظام علم و فناوری کشور
8. ایفای نقش مؤثر در توسعه علمی کشور و حرکت در مرزهای دانش و فناوری
9. کمک به توسعه فعالیت‌های پژوهشی گروهی تراز اول در کشور
10. پشتیبانی از مراکز علمی مستعد و نخبه‌پرور

The Grant Writing Process

Covers a broad scope of activities including **planning and research, proposal development, and proposal follow-up.**

Grant writing is *80%* planning and only *20%* writing.

A grant is:

- A giving of **funds** for a specific purpose
- A **relationship** between grantor and grantee is an exchange relationship
- The exchange varies with the type of **grant making organization**
- It is **not gift** or charity

Two common questions that are commonly asked by grant seekers

1. “Where is the money available?”
2. “How do I seek funding?”

There are 2 primary sources of grant money

Public



Private



Examples of Public Grants

Research grants: support investigation of the **discovery of facts** or application of new theories

Project grants: support **individual projects** in accordance with legislation

Seeking the Appropriate Funding Source



1. <http://nimad.ac.ir/>
2. <https://insf.org/fa>
3. <https://isti.ir/>



رئاست جمهوری
معاونت علمی و فناوری

صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور

Creating a Planning Process



Rules for Getting a Grant

References

1. Bourne PE (2005) Ten simple rules for getting published. PLoS Comput Biol 1: e57.. DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pcbi.0010057>.
2. Kraicer J (1997) The art of grantmanship. Strasbourg: Human Frontier Science Program. Available: <http://www.hfsp.org/how/ArtOfGrants.htm>.

Rule #1:

Start With a Good Idea

- ✓ Innovative
- ✓ Feasible
- ✓ Conceptually significant (will benefit the scientific community or public)

Rule #2:

An *interdisciplinary project* is usually more creative than a project emanating from a single discipline

Rule #3:

Be ambitious, but focused—
select one or two single important
questions, not many

Rule #4:

Don't follow the herd

Rule #5:

Don't assume that using a new technology will get you funded

Rule # 6

If possible, choose a long-term theme

Rule #7:

Don't try to do it alone

- ✓ Use mentors, colleagues, collaborators.
- ✓ Look at old successful grants.

Rule #8:

Talk with your statistician early & often

Rule #9:

Choose the Right Collaborators: Who are they?

- ✓ Experts that bring to the project something you do not have
- ✓ Collaborators who are researchers and have written papers in the field
- ✓ Collaborators who get the work done and are easy to work with
- ✓ Ask Mentor or other senior investigators about potential collaborator

Rule #10:

Ask for Help with the Other Sections of the Grant

- ✓ **40% of work of grant application is unrelated to body of grant:** biosketches; other support; human studies; budget; resources and environment; abstract.
- ✓ Use mentor and experienced support staff in department (or grant office) to help with these parts. Ask for this help EARLY!
- ✓ These parts are important!

Rule #11:

The likelihood of funding is correlated directly with preparation time

Rule #13:

Be nice to your reviewers

- ✓ Large Font if possible
- ✓ Clarity (a messy grant means messy science).
- ✓ Tables/Figures—whenever possible
- ✓ Consistency in #'s/labels!

Rule #14:

Continue the Same Themes Throughout Your Grant

- ✓ Restate the specific aims and hypotheses verbatim in experimental design and methods section.
- ✓ Outline how you will address specific aims and hypotheses in the analysis section.
- ✓ Use exactly the same words and labels to express your concepts throughout the grant

Rule #15:

Tell them **how wonderful you are** without telling them how wonderful you are

- ✓ You must **convince reviewers** that you are capable of doing the proposed work—they probably don't know you.
- ✓ Cite your relevant accomplishments factually.
- ✓ List relevant awards, publications.
- ✓ Recount prior work that is similar to work proposed.
- ✓ Avoid superlatives, self-aggrandizing phrases—let your letters of support provide them!

Rule #16:

Write Clearly

- ✓ Use acronyms & abbreviations sparingly.
- ✓ Avoid passive voice.
- ✓ Don't make paragraphs too long.
- ✓ Avoid obvious, trite phrases.

Rule #17:

A Short Grant is Usually Missing Something

Rule #18:

Know the Odds and Maximize Them

- ✓ Find out success rates for grants like yours.
- ✓ Submit to agencies which offer the highest likelihood of success.
- ✓ Search out private charitable organizations interested in funding your kind of research

Rule #19:

If One Granting Agency Doesn't Fund your
Idea, Another One Might

Rule #20:

If At First you Don't Succeed:

- ✓ Read pink sheets seriously only after you have slept on them a few nights
- ✓ Try again, perhaps

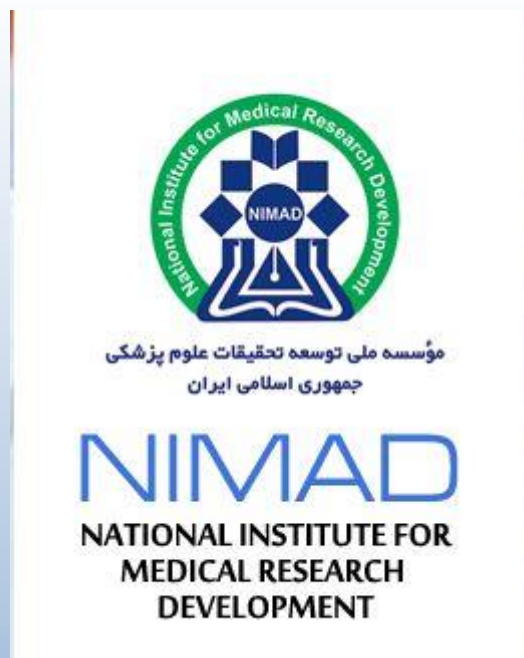
Rule #21:

The Reviewer is Always Right (even if they're not!)

- ✓ Reviewers try hard to be supportive.
- ✓ If they did not get it, you did not explain it well enough.
- ✓ Read the pink sheets dispassionately and see if the criticisms were fatal. Ask your mentor.
- ✓ If two reviewers express the same concern, take it VERY seriously.

موسسات ارائه دهنده گرنت

مؤسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی (NIMAD)



کمیته های نیما

1. کمیته درمان های نوین، فناوری و نوآوری های علوم پزشکی
2. کمیته دارو، تجهیزات پزشکی، سلامت و امنیت غذایی
3. کمیته بیماری های غیرواگیر، صعب العلاج و مزمن
4. کمیته بیماری های نوظهور، بازپدید و واگیر
5. کمیته سلامت روانی و آسیب های اجتماعی
6. کمیته سلامت الکترونیک و هوش مصنوعی
7. کمیته جوانی جمعیت، خانواده و سبک زندگی
8. کمیته سیاست گذاری و اقتصاد سلامت
9. کمیته حوادث، سوانح، بلایای طبیعی و سلامت محیط زیست
10. کمیته اخلاق در پژوهش های علوم پزشکی
11. کمیته تجاری سازی

انواع گرنت های نیماد

گرنت اصلی

گرنت محقق جوان

گرنت با اعتبار محدود (Small Grant)

گرنت مقاله برتر (Top Paper)

گرنت پژوهشگر فرهیخته

گرنت بین المللی

گرنت با موضوع پست کووید-۱۹:

گرنت مشترک مؤسسه نیماد و صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور

گرنت تحقیقات دانشجویی

گرنتهای بین‌المللی (فراخوان‌های مشترک با سایر کشورها)

1. گرنه مشترک ایران و ترکیه (TÜBİTAK)
2. مؤسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی ایران (NIMAD) و بنیاد تحقیقات آلمان (DFG)
3. فراخوان گرنه Bridging: همکاری تحقیقاتی سوئیس با ایران و کشورهای جنوب آسیا
4. گرنه مشترک مؤسسه نیماد با وزارت فدرال آموزش و پژوهش آلمان (BMBF)

صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور (INSF)

The screenshot shows the homepage of the INSF website. The browser address bar displays <https://insf.org/fa>. The navigation menu at the top includes: [آشنایی با صندوق](#), [ریاست](#), [معاونت ها](#), [حمایت ها](#), [فرم ها و دستورالعمل ها](#), [ورود به سامانه ها](#), and [ارتباط با ما](#). A search bar is located on the left. The main content area features a large banner with a globe and network connections. Below the banner, a list of research groups is displayed, including: [کارگروه فنی و مهندسی](#), [کارگروه کشاورزی و منابع طبیعی](#), [کارگروه علوم دامی دامپزشکی و شیلات](#), [کارگروه علوم پایه](#), [کارگروه هنر و معماری](#), [کارگروه میان گروهی](#), [کارگروه علوم انسانی، اجتماعی و مطالعات علم](#), [کارگروه معارف و علوم اسلامی](#), [کارگروه مدیریت و علوم اقتصادی](#), [علوم پزشکی](#), [کارگروه سلامت، محیط زیست و تغییرات اقلیم](#), [کارگروه ریاضی و فیزیک](#), [کرسی و گرنت پژوهشی](#), and [کارگروه طرح های بین الملل](#). A sidebar on the left lists various funding programs, such as [کارگروه ها](#), [پژوهش](#), [ترویج](#), [طرح پژوهشی](#), [پسادکتری](#), [رساله دکتری](#), [کرسی](#), [گرنت پژوهشی](#), and [کارگروه ها](#). The bottom section of the page contains news and updates, including [کارگاه ویدئو سیستمی در تاب آوری شهری](#) and [تأسیس موسسه یاسا](#).

حمایت از طرح‌های پژوهشی

<https://insf.org/fa>

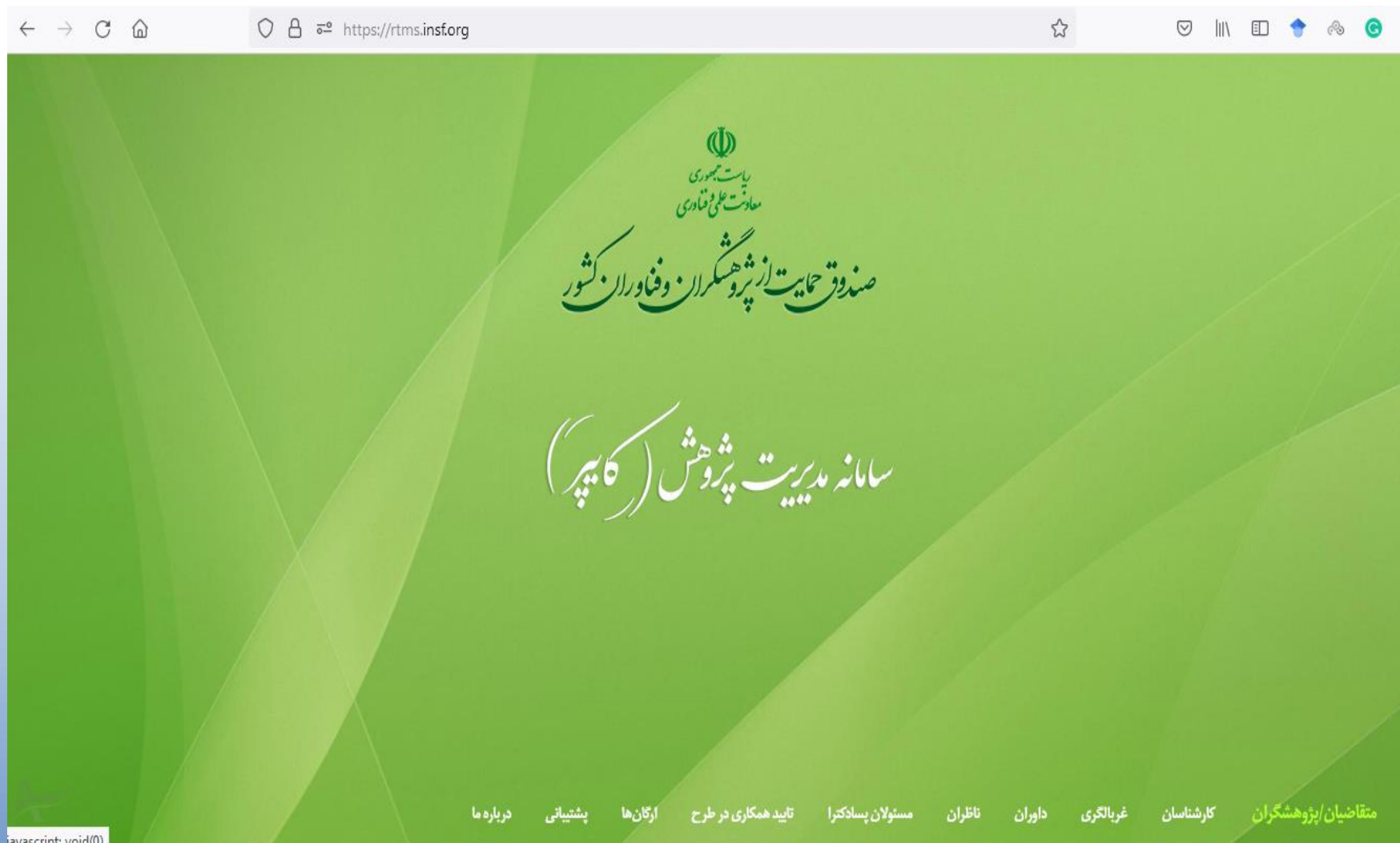
انواع قالب حمایتی طرح‌های پژوهشی

۱. **دوره طرح‌های پژوهشی مستقل:** طرح‌های پژوهشی پژوهشگران دانشگاه‌ها / مراکز تحقیقاتی کشور را جهت فعالیت پژوهشی در دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی تحت پوشش قرار می‌دهد.
۲. **دوره طرح‌های پژوهشی تفاهم نامه‌ای:** طرح‌های پژوهشی پژوهشگران دانشگاه‌ها / مراکز تحقیقاتی کشور را به منظور حمایت متوازن و بر اساس انعقاد تفاهم نامه با دانشگاه‌ها / مراکز تحقیقاتی کشور تحت پوشش قرار می‌دهد.
۳. **دوره طرح‌های پژوهشی فراخوان‌های ویژه:** طرح‌های پژوهشی پژوهشگران دانشگاه‌ها / مراکز تحقیقاتی کشور را با توجه به ضرورت‌های پژوهشی کشور در موضوعات مشخص و بر اساس دوره‌های زمانی خاص که از طریق سایت صندوق اعلام می‌گردد، تحت پوشش قرار می‌دهد.

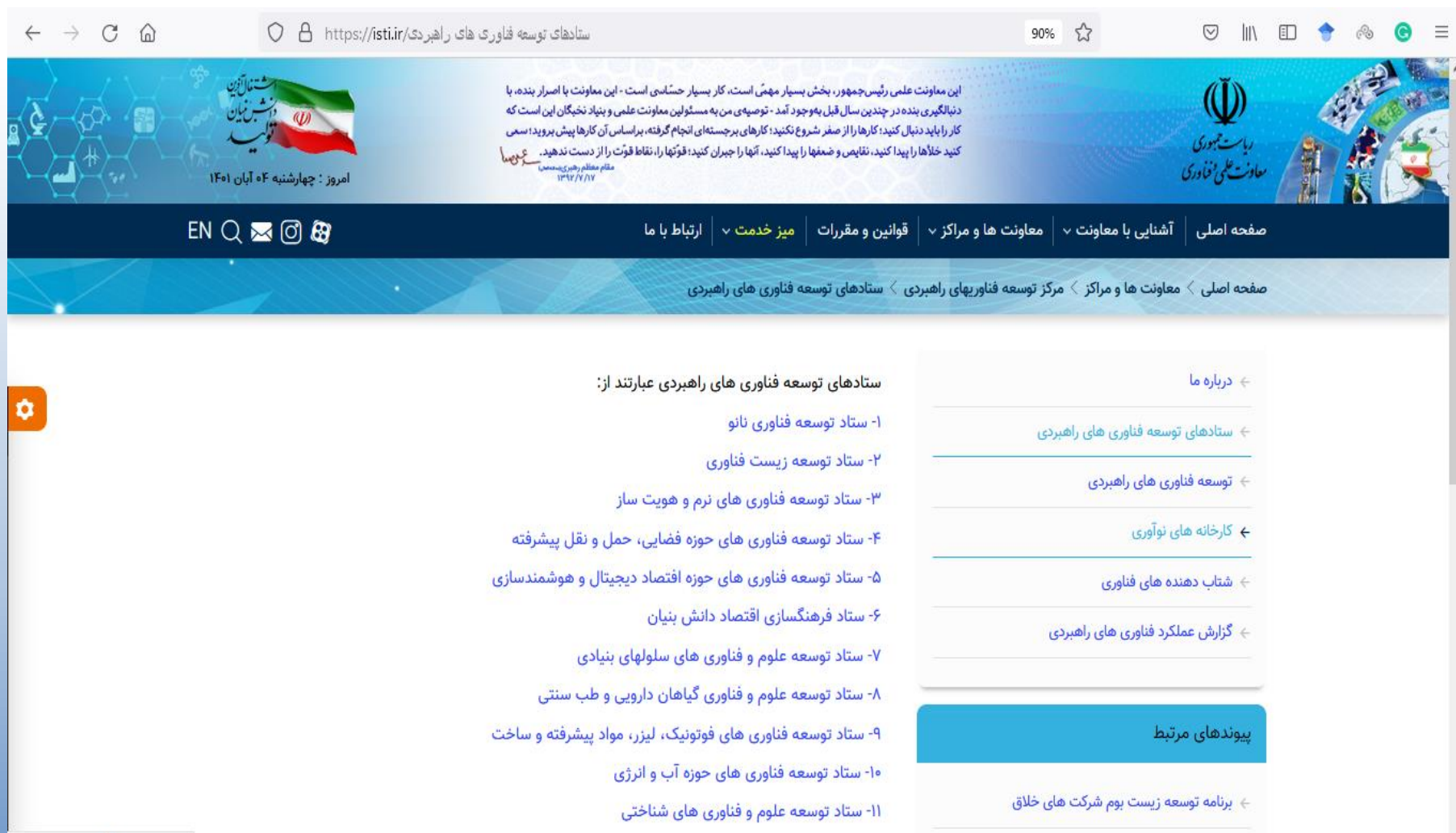
انواع قالب حمایتی پسا دکتری (INSF)

۱. **دوره پسادکتری مستقل:** دوره پسادکتری که فارغ التحصیلان برتر دانشگاه‌ها / مراکز تحقیقاتی کشور را جهت فعالیت پژوهشی در دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی تحت پوشش قرار می‌دهد.
۲. **دوره پسادکتری ویژه:** دوره پسادکتری که فارغ التحصیلان بسیار شاخص دانشگاه‌ها / مراکز تحقیقاتی کشور را تحت پوشش قرار می‌دهد که به طور بالقوه امکان جذب هیأت علمی (با تأییدیه محل اجرای طرح در قالب تفاهم‌نامه با صندوق) را دارند.
۳. **دوره پسادکتری فناورانه:** دوره پسا دکتری که فارغ التحصیلان برتر دانشگاه‌ها / مراکز تحقیقاتی کشور با قابلیت همکاری با صنعت یا شرکت‌های دانش‌بنیان را جهت فعالیت تحقیقاتی دانش‌بنیان با مرتبط با صنعت (با TRL بالای ۵) تحت پوشش قرار می‌دهد.
۴. **پسادکتری بنیاد نخبگان:** دوره پسادکتری که به منظور هم افزایی و بهره‌گیری از ظرفیت‌های مشترک در پشتیبانی از اجتماع نخبگان انجام می‌گیرد.
۵. **پسا دکتری تفاهم نامه ای:** دوره پسا دکتری که فارغ التحصیلان برتر دانشگاه‌ها / مراکز تحقیقاتی کشور را به منظور حمایت متوازن و بر اساس انعقاد تفاهم نامه با برتر دانشگاه‌ها / مراکز تحقیقاتی کشور تحت پوشش قرار می‌دهد.
۶. **پسادکتری کرسی:** دوره پسادکتری که توسط صاحبان کرسی در صندوق معرفی می‌شوند.
۷. (صاحبان کرسی در صندوق؛ دانشمندان و پژوهشگران برجسته کشور با مرتبه استادی هستند که دارای مرجعیت علمی، وجهه علمی و سوابق پژوهشی معتبر در سطح ملی و بین‌المللی می‌باشند).
۸. **پسادکتری فراخوان های ویژه:** دوره پسادکتری که بر اساس ضرورت‌های پژوهشی کشور و دوره‌های زمانی خاص؛ از طریق سایت صندوق اعلام می‌گردد. این فراخوان‌ها پژوهش‌های پژوهشگران در موضوعات خاص را تحت پوشش قرار می‌دهد.

How to apply?



<https://isti.ir/>





Thank You
For Your Attention

12:39:41

https://www.skyroom.online/ch/arums/workshop

YOUDEE! | کارگاه و سمینار - معاونت تحصیلات و فناوری - دانشگاه علوم پزشکی ارسنیل

Grant-writing-basic | کتلم جهانی

123 / 44

حمایت از طرح های پژوهشی

<https://insf.org/fa>

انواع قالب حمایتی طرح های پژوهشی

۱. دوره طرح های پژوهشی مستقل: طرح های پژوهشی پژوهشگران دانشگاهها / مراکز تحقیقاتی کشور را جهت حمایت پژوهشی در دانشگاهها و مراکز پژوهشی تحت پوشش قرار می دهد.

۲. دوره طرح های پژوهشی تلفیقی: طرح های پژوهشی پژوهشگران دانشگاهها / مراکز تحقیقاتی کشور را به منظور حمایت موزن و بر اساس اتحادیه های ملی یا دانشگاهها / مراکز تحقیقاتی کشور تحت پوشش قرار می دهد.

۳. دوره طرح های پژوهشی فراخوان های ویژه: طرح های پژوهشی پژوهشگران دانشگاهها / مراکز تحقیقاتی کشور را با توجه به ضرورت های پژوهشی کشور در موضوعات مشخص و بر اساس دوره های زمانی خاص که از طریق سایت صندوق اعلام می گردد، تحت پوشش قرار می دهد.

15°C Mostly cloudy 12:30 PM 10/27/2022

1:36:00

https://www.skyroom.online/ch/arums/workshop

YOUDEE! | کارگاه و سمینار - معاونت تحصیلات و فناوری - دانشگاه علوم پزشکی ارسنیل

Grant-writing-basic | کتلم جهانی

136 / 00

معرفی گزینت های معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری

<https://isti.ir/>

معرفی گزینت های معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری

1. گزینت های معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری

2. گزینت های معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری

3. گزینت های معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری

4. گزینت های معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری

5. گزینت های معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری

6. گزینت های معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری

7. گزینت های معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری

8. گزینت های معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری

9. گزینت های معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری

10. گزینت های معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری

11. گزینت های معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری

12. گزینت های معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری

13. گزینت های معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری

14. گزینت های معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری

15. گزینت های معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری

16. گزینت های معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری

17. گزینت های معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری

18. گزینت های معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری

19. گزینت های معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری

20. گزینت های معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری

15°C Mostly cloudy 12:42 PM 10/27/2022

1:24:46

https://www.skyroom.online/ch/arums/workshop

YOUDEE! | کارگاه و سمینار - معاونت تحصیلات و فناوری - دانشگاه علوم پزشکی ارسنیل

Grant-writing-basic | کتلم جهانی

124 / 46

حمایت از طرح های پژوهشی

<https://insf.org/fa>

انواع قالب حمایتی طرح های پژوهشی

۱. دوره طرح های پژوهشی مستقل: طرح های پژوهشی پژوهشگران دانشگاهها / مراکز تحقیقاتی کشور را جهت حمایت پژوهشی در دانشگاهها و مراکز پژوهشی تحت پوشش قرار می دهد.

۲. دوره طرح های پژوهشی تلفیقی: طرح های پژوهشی پژوهشگران دانشگاهها / مراکز تحقیقاتی کشور را به منظور حمایت موزن و بر اساس اتحادیه های ملی یا دانشگاهها / مراکز تحقیقاتی کشور تحت پوشش قرار می دهد.

۳. دوره طرح های پژوهشی فراخوان های ویژه: طرح های پژوهشی پژوهشگران دانشگاهها / مراکز تحقیقاتی کشور را با توجه به ضرورت های پژوهشی کشور در موضوعات مشخص و بر اساس دوره های زمانی خاص که از طریق سایت صندوق اعلام می گردد، تحت پوشش قرار می دهد.

15°C Mostly cloudy 12:31 PM 10/27/2022