



دانشگاه علوم پزشکی و
خدمات بهداشتی درمانی آذربایجان غربی

آشنایی با گرنِت های

✓ داخلی

✓ خارجی

✓ گرنِت بادی های معتبر

معاونت تحقیقات و فناوری

آذر ۱۴۰۱

نکته مهم: لازم به ذکر است که انعکاس این گرنِت ها در وبسایت معاونت تحقیقات و فناوری صرفاً جهت اطلاع رسانی بوده و لذا مسئولیت کسب اطلاعات تکمیلی در مورد گرنِت ها، ثبت نام و پی گیری تا حصول نتیجه و حصول اطمینان از اینکه استفاده از هر یک از گرنِت های مذکور مغایر با قوانین کشوری و آیین نامه های دانشگاهی کشور نباشد، صرفاً به عهده متقاضی میباشد و معاونت مسئولیتی در این زمینه ندارد.

گرنِت های داخلی

بنیاد ملی نخبگان بر اساس "آیین نامه پشتیبانی از فعالیتهای علمی و فرهنگی دانشجویان مستعد تحصیلی کشور"، اعتبارها و تسهیلاتی را به دانشجویان برتر دانشگاهها و مراکز آموزش تسهیلات و حمایت های بنیاد ملی نخبگان را اعطا میکند، که شامل:

۱. شناسایی و پشتیبانی از دانش آموختگان برتر دانشگاهی
۲. پشتیبانی از فعالیت های علمی و فرهنگی دانشجویان مستعد تحصیلی کشور
۳. شناسایی و پشتیبانی از اختراع های برگزیده کشور
۴. بهره مندی دانش آموختگان برتر دانشگاهی از تسهیلات دوره پسادکتری (طرح شهید دکتر چمران)
۵. پشتیبانی از فعالیت های علمی و فرهنگی دانشجویان مستعد تحصیلی
۶. شیوه نامه حمایت از فعالیت های پژوهشی استادیاران جوان (جایزه مرحوم دکتر کاظمی آشتیانی)
۷. جایزه مصطفی (نشان عالی علم و فناوری جهان اسلام بصورت دوسالانه به دانشمندان و پژوهشگران برتر جهان اسلام اعطا می شود)
۸. پشتیبانی از پایان نامه های دانشجویان در مقاطع تحصیلات تکمیلی
۹. شناسایی و پشتیبانی های فرهنگی - رفاهی از دانش آموختگان برتر دانشگاهی (طرح شهید رهنمون)
۱۰. پشتیبانی از دانش آموختگان برتر برای ایجاد کسب و کارهای دانش بنیان (طرح شهید رضوی)
۱۱. بهره مندی دانش آموختگان برتر دانشگاهی از تسهیلات ادامه تحصیل در دوره ی دکتری تخصصی (جایزه ی شهید احدی)
۱۲. حمایت از هسته های دانشجویی مسئله محور (طرح شهید احمدی روشن)
۱۳. حمایت از رویدادهای رقابتی مسئله محور (طرح شهید بابایی)
۱۴. شناسایی و پشتیبانی از اختراع های برگزیده
۱۵. بهره مندی دانش آموختگان برتر از تسهیلات خدمت نظام وظیفه تخصصی (طرح شهید صیاد شیرازی)
۱۶. پشتیبانی از دانش آموختگان برتر دانشگاهی برای جذب در نهادهای فناورانه (طرح شهید تهرانی مقدم)
۱۷. پشتیبانی از فعالیت های علمی و فرهنگی دانشجویان مستعد تحصیلی کشور
۱۸. بهره مندی دانش آموختگان برتر دانشگاهی از تسهیلات جذب در مؤسسه های علمی (جایزه شهید دکتر شهریاری)

۲. صندوق پژوهش و توسعه فناوری نانو:

<http://nano.ir>

صندوق پژوهش و توسعه فناوری نانو، برنامه حمایت تشویقی از فعالیت های پژوهشی فناوری نانو را، از سال ۱۳۸۳ تا کنون اجرا نموده است. این برنامه در راستای اهداف سند راهبرد ده ساله فناوری نانو (۱۳۸۴-۱۳۹۴) با هدف ترغیب و تشویق محققان برای ورود به حوزه فناوری نانو و به منظور پرورش سرمایه های انسانی متخصص برای توسعه این فناوری در کشور انجام شده است. پس از تصویب سند دوم توسعه فناوری نانو و رویکرد صنعتی این سند، برنامه حمایت تشویقی بر دو محور «ارتقای کیفیت تحقیقات» و «انجام تحقیقات مورد نیاز حال و آینده کشور» متمرکز خواهد شد. بر اساس رویکردهای سند ده ساله دوم، ستاد ویژه توسعه فناوری نانو برنامه های حمایت تشویقی حمایت از انتشار مقاله در نشریات منتخب و حمایت از پایان نامه های صنعتی-کاربری را اجرا مینماید.

۳. صندوق پژوهش و فناوری سلامت تهران:

<http://spfst.ir>

صندوق سلامت تهران در حوزه ی سلامت ارزشگذاری دارایی های فکری و فنآوریهای حوزه سلامت و معرفی در بازار فرابورس ایران، اعطای وام تسهیلات و خدمات عاملیت مالی به طرحهای فناورانه، مشارکت و حمایت از سرمایه گذاریهای خطرپذیر (VC^۱) حوزه سلامت، تهیه و تدوین طرح کسب و کار شرکتهای دانش بنیان (BP^۲, FS^۳) کمک به بازاریابی و تجاریسازی فنآوریهای دانش بنیان (محصولات جدید) حوزه سلامت، تدوین طرح تجاری راه اندازی مراکز رشد و پارک علم و فناوری دانشگاههای علوم پزشکی، ارائه خدمات کارشناسی و ارزیابی طرحهای فناورانه حوزه سلامت، اعتبارسنجی طرحها از حیث فنی، بازار و اقتصادی، ارائه خدمات نظارتی برای طرحهای مصوب و کنترل فرآیند اجرای آنها را در نظر دارد.

۴. صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور (بنیاد ملی علم ایران):

<http://www.insf.org>

صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور (بنیاد ملی علم ایران) در قالب طرح به پژوهشگران عضو هیئت علمی دانشگاه ها و مراکز پژوهشی کشور، شرایط دریافت اعتبار پژوهشی گزینت ارایه میکند.

^۱ venture capital
^۲ business plan
^۳ Feasibility study

۵. صندوق علمی مشترک راه ابریشم^۱ (SRSF):

<http://insf.org>

صندوق علمی مشترک راه ابریشم، با همکاری آکادمی علوم چین (CAS^۲) و صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور (INSF^۳)، هر ساله فراخوان هایی در راستای فعالیتهای پژوهشی مشترک میان محققین ایرانی و محققین آکادمی علوم چین در قالب «پروژههای تحقیق و توسعه مشترک» و «کارگاههای مشترک» اعلام می کند. هفتمین فراخوان از سوی صندوق در اردیبهشت ۱۴۰۱ ارائه شد و فراخوان هشتم در سال ۱۴۰۲ اعلام خواهد شد.

۶. صندوق حمایت از سرمایه گذاری زیست فناوری:

<http://biotechfund.ir>

صندوق زیست فناوری، به منظور حمایت از استارت آپ ها و شرکتهای نوپا و محققان صاحب ایده، نسبت به سرمایه گذاری در طرحهای زیست فناوری در ۴ شاخه مرسوم زیست فناوری کشاورزی، زیست فناوری پزشکی، زیست فناوری صنعتی و زیست فناوری دریا اقدام می نماید.

۷. گرت های پژوهشی سازمان های وابسته به دولت جهت اجرای طرحهای پژوهشی (سابع):

<http://sate.atf.gov.ir/>

سازمان های وابسته به دولت، در قالب طرح(پروژه) های کاربردی، عناوین پایان نامه های تحصیلات تکمیلی، طرح (پروژه)های پسادکتری و طرح (پروژه)های تحقیقاتی دانش آموختگان تحصیلات تکمیلی غیرشاغل، گرت های پژوهشی ارائه میدهد.

۸. معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری:

<https://isti.ir/>

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، در قالب پروژههای تحقیق و توسعه مشترک و کارگاههای مشترک، به پژوهشگران عضو هیئت علمی دانشگاه ها و مراکز پژوهشی کشور، با حداقل مرتبه دانشجویی و دارای توانمندیهای پژوهشی ویژه و بر اساس اولویتهای پژوهشی در صندوق، به دو صورت فردی یا گروهی از نوع ملی یا بین المللی ششمین فراخوان را ارائه می دهد. پژوهشگران ایرانی میتوانند پروپوزالهای مشترک خود را، در سامانه صندوق

^۱ Iran national science foundation

^۲ Chinese academy of sciences

^۳ Special road support fund

حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور (INSF) ثبت نمایند. ارسال پروپوزال نهایی پژوهشگران ایرانی، تنها از طریق سامانه صندوق میسر خواهد بود. حداقل مدت زمان اجرای پروژه پژوهشی در قالب این فراخوان یک سال، و حداکثر مدت زمان اجرای پروژه پژوهشی در قالب این فراخوان سه سال میباشد.

۱۲. مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش پزشکی (نصر):

<https://nasrme.ac.ir/>

رسالت این مرکز عبارت است از: سیاستگذاری، برنامه‌ریزی، تدوین، تصویب، اجرا و دیده‌بانی تحقیقات راهبردی آموزش عالی سلامت به‌منظور ایجاد بستر مناسب برای تحقیق، توسعه و مدیریت دانش در حوزه آموزش علوم پزشکی است که با حمایت از ایده‌های نوآورانه، شناسایی ظرفیتهای بالقوه آموزش پزشکی، احصاء اولویتهای پژوهش در آموزش پزشکی و مدیریت آمار و اطلاعات آموزش پزشکی به‌منظور ارائه راهکارهای علمی برای ارتقای نظام آموزش علوم پزشکی انجام می‌شود.

۱۴. صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی تجهیزات پزشکی: <https://sandoghmed.ir>

این صندوق با مشارکت دانشگاه علوم پزشکی تهران (۲۰٪ درصد)، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (۲۰٪ درصد) و ۱۷ سهام‌دار خصوصی متشکل از فعال‌ترین و معتبرترین شرکت‌های مهندسی پزشکی و سلامت در سال ۱۳۹۱ تاسیس شده است. صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی تجهیزات پزشکی، از جمله صندوق‌های پژوهش و فناوری است که بر اساس مصوبه کارگروه هماهنگی ماده ۱۰۰ قانون برنامه سوم توسعه تاسیس گردید. اعطای وام و تسهیلات، تأمین سرمایه ریسک‌پذیر، مشارکت و سرمایه‌گذاری در طرح‌های پژوهشی و فناوری، صدور ضمانت‌نامه‌های مورد نیاز، ارزش‌گذاری، ارزیابی و نظارت بر پروژه‌ها از جمله خدماتی است که صندوق پژوهش و فناوری تجهیزات پزشکی به شرکت‌ها ارائه می‌کند.

گرت های بین المللی

۱. International Organizations

۱. World Health Organization (WHO): <https://www.emro.who.int/rpc/grants/>
۲. European and Developing Countries Clinical Trials Partnership (EDCTP):
<http://www.edctp.org/funding-opportunities/calls>
۳. European Commission (EU): <http://ec.europa.eu/research/hea;th>
۴. Medical Research Council UK (MRC): <http://www.mrc.ac.uk/funding>
۵. Medical Research Foundation:
<http://www.medicalresearchfoundation.org.uk/what-we-fund/what-weve-funded>
۶. National Health and Medical Research Council (NHMRC):
<http://nhmrc.gov.au/funding/find-funding?term-node-tid-depth=All&field-stage-value=۱>
۷. National Institutes of Health (NIH): <http://www.nih.gov>
۸. Swedish International Development Cooperation Agency (SIDA):
<http://www.sida.se/English/how-we-work/our-fields-of-work/health>
۹. Swedish Research Council (SRC): <https://www.vr.se/english.html>
۱۰. The Wellcome Trust (Wellcome): <https://wellcome.org/grant-funding>
۱۱. Research grants-Germany: https://www.dfg.de/en/research_funding/index.html
۱۲. Horizon ۲۰۲۰:
https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-۲۰۲۰_en
۱۳. European Research Council Advanced Grant: <https://erc.europa.eu/apply-grant>

γ. Health

1. **Alex's Lemonade Stand**: These grants go toward doctors, nurses, and medical researchers concerned with curing childhood cancer.

<https://www.alexlemonade.org/researchers-reviewers/applicants>

2. **American Association for Cancer Research**: The AACR promotes and supports the highest quality cancer research. The AACR has been designated an organization with an approved NCI peer review and funding system.

<https://www.aacr.org/professionals/research-funding/>

3. **American Brain Tumor Association**: The American Brain Tumor Association provides multiple grants for scientists doing research in or around the field of brain tumor research. <https://www.abta.org/research/for-researchers/>

4. **American Cancer Society**: The American Cancer Society also offers grants that support the clinical and/or research training of health professionals. These Health Professional Training Grants promote excellence in cancer prevention and control by providing incentive and support for highly qualified individual outstanding training programs.

<https://www.cancer.org/research/acs-researchers/amber-grant-bio.html>

5. **American Federation for Aging Research**: AFAR provides up to \$100,000 for a one-to two-year award to junior faculty MDs and PhDs) to conduct research that will serve as the basis for longer term research efforts in the areas of biomedical and clinical research.

<https://www.afar.org/grant-programs>

6. **American Nurses Foundation**: The ANF Nursing Research Grants Program provides funds to beginner and experienced nurse researchers to conduct studies that contribute toward the advancement of nursing science and the enhancement of patient care.

<https://www.nursingworld.org/foundation/programs/nursing-research-grants/>

7. **American Shoulder and Elbow Surgeons**: ASES provides grants of up to \$20,000 for promising shoulder and elbow research projects.

<https://www.ases-assn.org/about-ases/grants/>

8. **American Thyroid Foundation**: The ATA is committed to supporting research into better ways to diagnose and treat thyroid disease.

<https://www.thyroid.org/professionals/research-grants/>

9. **Burroughs Well come Funs**: Emerging scientists working in largely under recognized and underfunded fields are the main recipients of this private foundation's awards.

<https://www.bwfund.org/>

١٠. **Charles Stewart Mott Foundation:** Michigan – based thinkers currently developing ways to improve upon serious local and state issues might want to consider checking out what organization can offer in the way of funding for their ideas.
<https://www.mott.org/work/grantseekers/>

١١. **Damon Runyon Cancer Research Foundation:** Every cent donated to the DRCRF directly feeds into fellowships and awards bringing humanity closer cures and improved prevention regiments.
<https://www.healthra.org>

١٢. **Hereditary Disease Foundation:** The focus of the Hereditary Disease Foundation is on Huntington’s disease. Support will be for research projects that will contribute to identifying and understanding the basic defect in Huntington’s disease. Areas of interest include trinucleotide expansions, animal models, gene therapy, neurobiology and development of the basal ganglia, cell survival and death, and intercellular signaling in striatal neurons
<https://www.hdfoundation.org/apply-for-funding-٢٠٢٢>

١٣. **International OCD Foundation:** The IOCDF awards grants to investigators whose research focuses on the nature, causes, and treatment of OCD and related disorders.
<https://iocdf.org/research/research-grant-program/>

١٤. **National Cancer Institute:** Thanks to a little help from their friends in Congress, the National Cancer Institute have \$٤,٩ billion to share with medical science researchers
<https://www.cancer.gov/grants-training>

١٥. **Society for Women's Health Research:** Female engineers and scientists are eligible for these grants, meant to support initiatives that improves women’s health and education on a global scale.
<https://swhr.org/>

١٦. **Susan G. Komen:** Susan G. Komen sustains a strong commitment to supporting research that will identify and deliver cures for breast cancer.
<https://www.komen.org/terms-of-use/>

١٧. **The Alzheimer's Association:** The Alzheimer's Association funds a wide variety of investigations by scientists at every stage of their careers. Each grant is designed to meet the needs of the field and to introduce fresh ideas in Alzheimer’s research.
https://www.alz.org/research/for_researchers/grants/types-of-grants/aarg

18. **The American Tinnitus Association:** The American Tinnitus Association Research Grant Program financially supports scientific studies investigating tinnitus. Studies must be directly concerned with tinnitus and contribute to ATA's goal of finding a cure.

<https://www.ata.org>

19. **The Children's Leukemia Research Association:** The objective of the CLRA is to direct the funds of the Association into the most promising leukemia research projects, where funding would not duplicate other funding sources.

<https://www.lls.org/partner/childrens-leukemia-research-association-clra>

20. **The Crohn's & Colitis Foundation of America:** The CCFA is a leading funder of basic and clinical research in Inflammatory Bowel Diseases. CCFA supports research that increases understanding of the etiology, pathogenesis, therapy, and prevention of Crohn's disease and ulcerative colitis.

<https://www.crohnscolitisfoundation.org/research/grants-fellowships>

21. **The Cystic Fibrosis Foundation:** The CF Foundation offers competitive awards for research related to cystic fibrosis. Studies may be carried out at the subcellular, cellular, animal, or patient levels. Two of these funding mechanisms include pilot and feasibility awards and research grants.

<https://www.cff.org/researchers/clinical-research-award>

22. **The Foundation for Alcohol Research:** As one can probably assume from the name, The Foundation for Alcohol Research contributes to projects studying how alcohol impacts human physical and mental health.

<https://www.abmrf.org/>

23. **The Foundation for Anesthesia Education and Research:** The FAER provides research grant funding for anesthesiologists and anesthesiology trainees to gain additional training in basic science, clinical and translational, health-services – related, and education research.

<https://www.asahq.org/faer>

24. **The International Research Grants Program:** The IRGP seeks to promote research that will have a major impact in developing knowledge of Parkinson's disease. An effort is made promote projects that have little hope of securing traditional funding.

[https://www.alz.org/research/for_researchers/grants/the-international-research-grantprogram-\(irgp\)-co](https://www.alz.org/research/for_researchers/grants/the-international-research-grantprogram-(irgp)-co)

۲۵. **The March of Dimes**: In keeping with its mission, the March of Dimes research portfolio funds many different areas of research on topics related to preventing birth defects, premature birth defects, premature birth, and infant mortality.

<https://www.marchofdimes.org/research/ResearchRFA.aspx#:~:text=March%20of%20Dimes%20is%20committed,directly%20to%20interventions%20or%20preventions.>

۲۶. **The Muscular Dystrophy Association**: The MDA is pursuing the full spectrum of research approaches that are geared toward combating neuromuscular diseases. MDA also helps spread this scientific knowledge and train the next generation of scientific leaders by funding national and international research conferences and career development grants.

<https://www.mda.org/science/research-grants>

۲۷. **The Obesity Society**: The Obesity Society offers grants of up to \$۲۵,۰۰۰ dollars to members doing research in areas related to obesity.

<https://www.obesity.org/>

گرت بادی‌های معتبر:

۱) **DAAD : German Academic Exchange Service** : <https://www.daad.de/en>

۲) (NIMAD / نیماد) موسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی ایران :

<http://nimad.ac.ir/content/۱۴۱/Instruction-for-Applicants>

۳) **Horizon ۲۰۲۰**:

https://ec.europa.eu/research/participants/docs/h۲۰۲۰-funding-guide/grants/applying-for-funding/find-a-call/h۲۰۲۰-structure-and-budget_en.htm

۴) صندوق نوآوری و شکوفایی :

<https://www.inif.ir/>

۵) صندوق تجهیزات پزشکی :

<https://sandoghmed.ir>