

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ





دانشگاه تربیت مدرس  
دانشکده مهندسی شیمی

# معرفی حامیان مالی پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

زمستان ۱۴۰۱

# فهرست

۱	فوايد معرفى حاميان مالى .....
۲	صندوق حمايت از پژوهشگران .....
۴	بنیاد ملي نخبگان .....
۷	ستاد نانو .....
۱۱	اتاق بازرگانی تهران .....
۱۴	ساتع .....
۱۶	غزال .....
۱۸	تاب .....
۲۰	رويش .....
۲۲	ستاد زیست فناوري .....
۲۴	شرکت ملي مناطق نفت خیز جنوب .....
۲۶	دیگر مراکز .....

## فواید آشنایی با حامیان مالی طرح های پژوهشی

۱- پوشش قسمتی یا کل هزینه های پایان نامه

۲- آشنایی با روش نوشتن پروپوزال و طرح

۳- تقاضا محور کردن موضوعات پایان نامه ها

۴- تسهیل ورود دانشجویان بعد از فارغ التحصیلی به بازار  
کار



دانشگاه تربیت مدرس

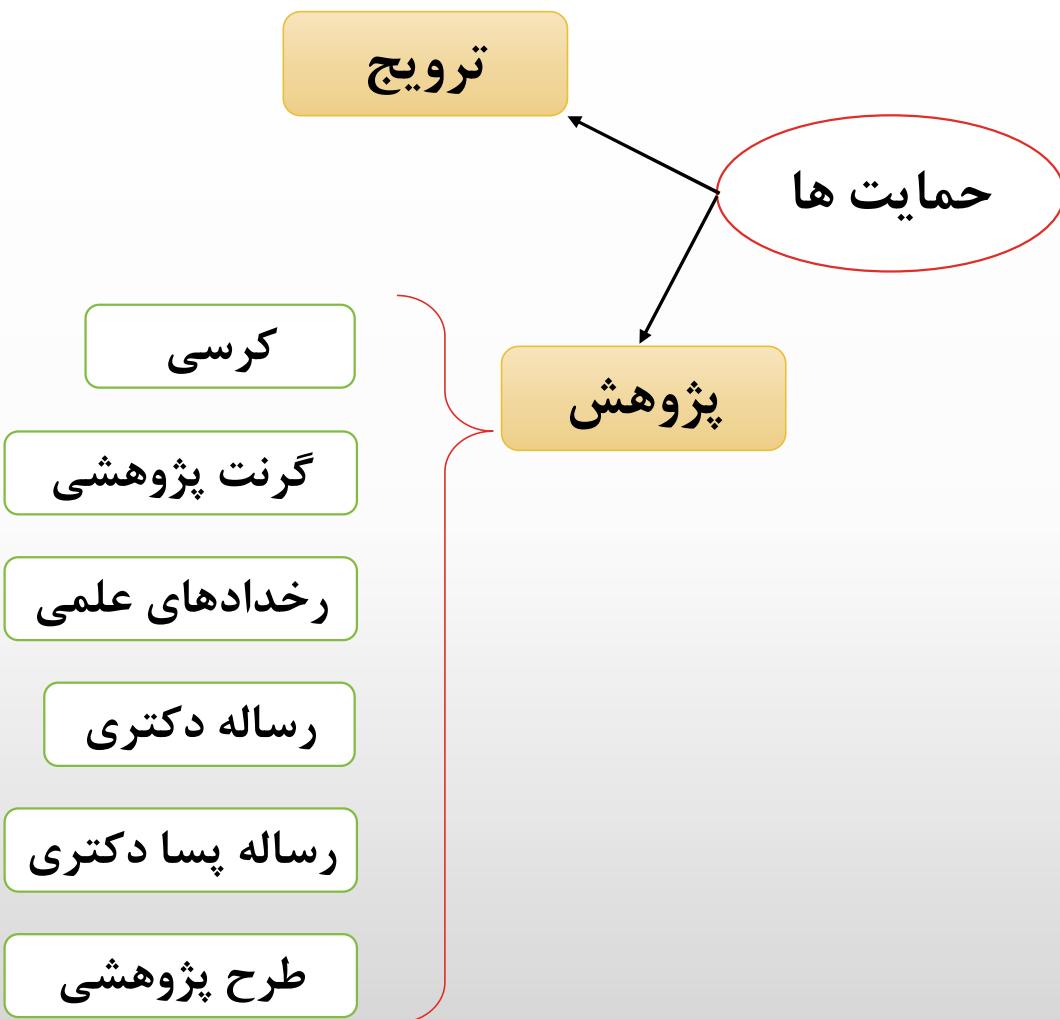
دانشکده مهندسی شیمی

# صندوق حمایت از پژوهشگران

صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور

**insf.ir**

۲



# صندوق حمایت از پژوهشگران

صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور

insf.ir

طرح پژوهشی

- اعضای هیئت علمی

تکمیل پروفایل در سامانه (کاپیر)

- زمان پذیرش پیشنهادیه

در طول سال قابلیت ارسال طرح دارند

- بررسی و تصویب پیشنهادیه

کارگروههای صندوق

# بنیاد ملی نخبگان

۱

طرح توسعه هسته‌های مسئله‌محور پژوهشی / فناورانه  
(طرح شهید احمدی روش)

۲

طرح توسعه رویدادهای رقابتی مسئله‌محور  
(طرح شهید بابایی)

۳



bmn.ir

# بنیاد ملی نخبگان



**bmn.ir**

طرح شهید احمدی روشن

حل مسئله های اصلی کشور

ایجاد هسته های دانشجویی نخبه  
هسته های که حداقل ۴ و حداکثر ۱۰ عضو دارند

# بنیاد ملی نخبگان

## فراخوان محور



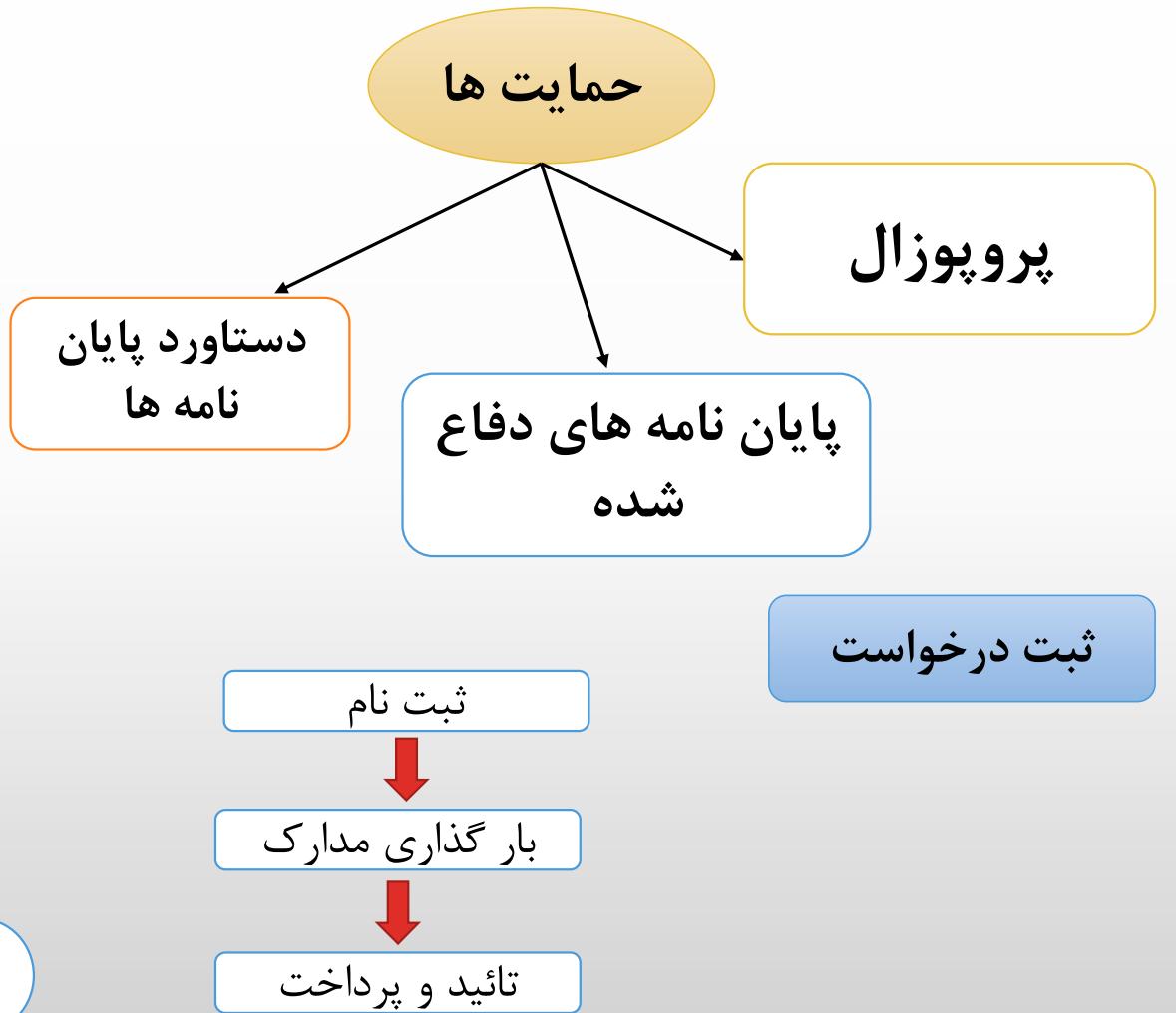
bmn.ir

طرح شهید بابایی

# ستاد نانو

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری  
ستاد ویژه توسعه فناوری نانو (Nano)

nano.ir



# ستاد نانو

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری  
ستاد ویژه توسعه فناوری نانو (Nano)

nano.ir

پروپوزال

جدول ۱ - میزان حمایت از پروپوزال در پایان‌نامه‌های سطح یک (مبالغ به میلیون ریال)					
مجموع	پژوهانه آزمایشگاهی استاد راهنمایی	حمایت نقدی استاد راهنمایی	حمایت نقدی دانشجو	قطعه کارشناسی ارشد	قطعه دکتری تخصصی
۵۰	۱۰	۲۰	۲۰	۱۰	۱۰
۱۰۰	۲۰	۴۰	۴۰	۲۰	۲۰

کلیه پایان‌نامه‌های حوزه فناوری

۱/۵

۲

سطح ۱

سطح ۲

پایان نامه ها

سطح ۳

پایان‌نامه‌های اولویت‌دار  
و پایان‌نامه‌های صنعتی

پایان‌نامه‌های موضوع ویژه  
و پایان‌نامه‌های  
محصول محور

# ستاد نانو

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری  
ستاد ویژه توسعه فناوری نانو (Nano)

nano.ir

پایان نامه های  
دفاع شده

جدول ۲ - میزان حمایت از پایان نامه های دفاع شده سطح یک (مبالغ به میلیون ریال)

مجموع	پژوهانه آزمایشگاهی استاد راهنما	حمایت نقدی دانشجو	قطع کارشناسی ارشد
۴۰	۱۰	۳۰	کارشناسی ارشد
۸۰	۲۰	۶۰	دکتری تخصصی

# ستاد نانو

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری  
ستاد ویژه توسعه فناوری نانو (Nano)

nano.ir

دستاورد پایان  
نامه ها

□- مقالات ISI منتشر شده در نشریات Q1 و Q2 تا حداقل ۵ مقاله.

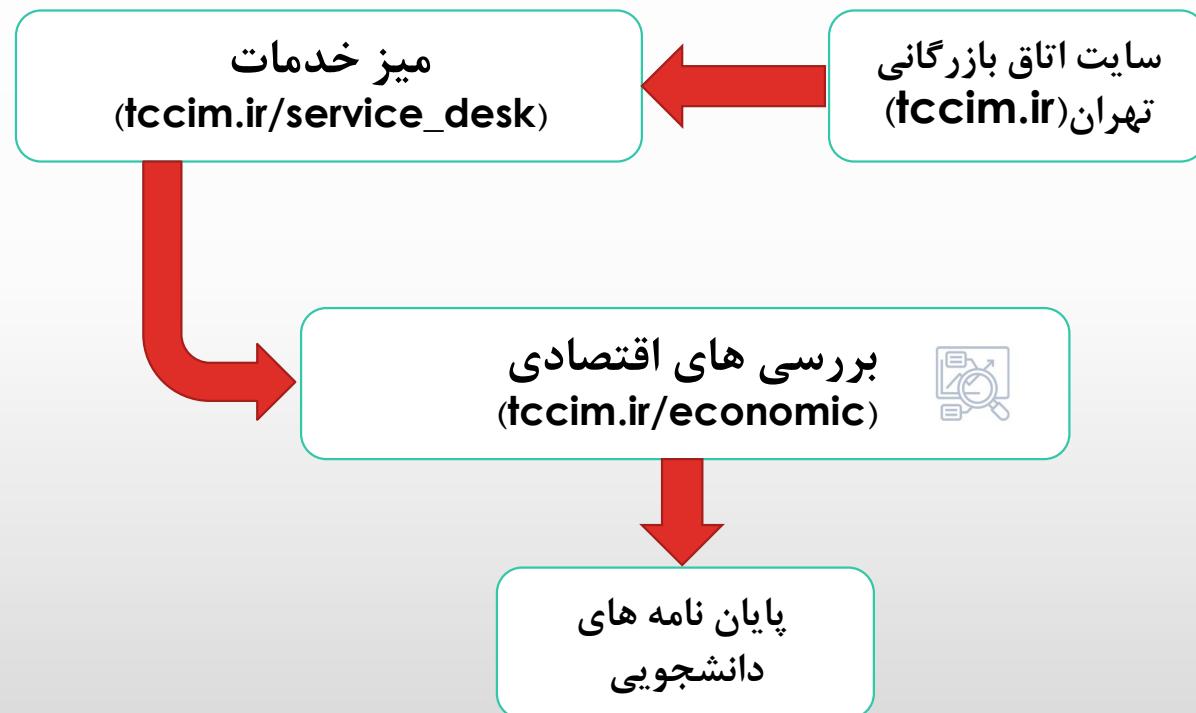
□- گرفت پتنت خارجی یا ارائه تاییدیه اقدام کانون پتنت ایران برای ثبت در یک کشور خارجی، تا حداقل ۲ مورد مجزا.

□- ساخت نمونه اولیه محصول، تا حداقل ۲ محصول مجزا.

جدول ۴- میزان حمایت از دستاوردهای پایان نامه (مبالغ نقدی و به میلیون ریال)

راهنما	میزان حمایت راهنمای استاد	میزان حمایت دانشجو	نوع دستاورد
۲۵	۷۵		گرفت پتنت خارجی یا ارائه تاییدیه اقدام کانون پتنت ایران برای ثبت در یک کشور خارجی
۲۵	۷۵		ساخت نمونه اولیه محصول (مورد تایید واحد ارزیابی محصولات ستاد)
۵	۱۵		مقاله در نشریات Q1 (بر اساس JCR)
۵	۱۰		مقاله در نشریات Q2 (بر اساس JCR)

# اتاق بازرگانی تهران



**tccim.ir**

اتفاق بازرگانی تهران



tccim.ir

#### ۶. انتخاب موضوع از میان تصویب های پژوهشی اتاق

## موضع پایان نامه

## ❖ موضوع پیشنهادی دانشجو پس از تصویب در دانشگاه

□ مبلغ قرارداد مطابق مصوبه ای خواهد بود که هرساله به پیشنهاد معاونت بررسی های اقتصادی

در حال حاضر برای کارشناسی ارشد ۶۰ میلیون ریال و برای دکتری ۱۵۰ میلیون ریال است

# اتاق بازرگانی تهران

کارشناسی ارشد بیش از ۳ ماه

دکتری بیش از ۸ ماه

از تاریخ تصویب پروپوزال در دانشگاه  
حداکثر

مدارک مورد نیاز:

- ۱-نامه تصویب پروپوزال
- ۲-تصویر کارت دانشجویی دارای اعتبار(اشغال به تحصیل)
- ۳-تصویر صفحه اول شناسنامه
- ۴-تصویر کارت ملی
- ۵-فایل word پروپوزال
- ۶-فایل تکمیل شده درخواست  
حمایت مالی اتاق تهران

اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران  
TEHRAN CHAMBER OF COMMERCE,  
INDUSTRIES, MINES AND AGRICULTURE



tccim.ir

# ساتع

## ❖ سامانه ساعت چگونه عمل می کند؟

نیازمندی های شرکت ها و نهادها از طریق سامانه ساعت به فراخوان گذاشته می شود و فناوران می توانند با مراجع به سامانه برای اولویت های مرتبط با زمینه تخصصی خود، پیشنهاده ارسال نمایند.

### تقاضا محور

عنوانین آخرین نیازمندی های ثبت شده

#### تازه ها

ازبایانی فرونشست زمین در اثر بجهه برداری از منابع آب زیرزمینی در دشت خا ...

تیمین میزان فرونشست دشت شهرکرد

بازیابی ترکیبات لیتیم از شورابه ها با استفاده از روش جذب

شرکت مقاضی : شرکت سهامی آب منطقه‌ای استان چهارمحال و بختیاری

گروه تقاضا : پژوهش کاربردی ماهیت تقاضا : فناوری

مهلت ارسال پیشنهاده : ۱۴۰۱/۱۲/۰۷

شرکت مقاضی : شرکت سهامی تهیه و تولید مواد معدنی ایران

گروه تقاضا : پژوهش کاربردی ماهیت تقاضا : فناوری

مهلت ارسال پیشنهاده : ۱۴۰۱/۱۲/۰۷

شرکت مقاضی : شرکت سهامی آب منطقه‌ای استان چهارمحال و بختیاری

گروه تقاضا : پژوهش کاربردی ماهیت تقاضا : فناوری

مهلت ارسال پیشنهاده : ۱۴۰۱/۱۲/۰۷



sate.atf  
.gov.ir

# ساتع

ارائه موضوعات در سامانه اطلاع رسانی طرح ها و فرصت های پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس

<https://arto.modares.ac.ir/>

ثبت نام اعضای هیأت  
علمی



ثبت پروپوزال بر اساس فراخوان های  
موجود در سایت



sate.atf  
.gov.ir

# غزال

سازمان خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی (غزال)

[ghazal.inif.ir](http://ghazal.inif.ir)

## فراخوان طرح



- ❖ توانمندسازی / کمک‌هزینه‌ی تحقیق و توسعه /  
نیاز فناورانه‌ی شرکت‌های دانش‌بنیان / مشاهده‌ی فراخوان‌های  
تحقیق و توسعه

## طرح‌های تحقیقاتی

- ❖ اعضای هیأت علمی شاخص می‌توانند پیشنهاد طرح  
تحقیقاتی خود را (فناوری آینده) به صندوق اعلام نمایند.  
سقف حمایت ۳۰۰ میلیون تومان می‌باشد

## طرح‌ها

# غزال

## ثبت نام در سامانه غزال

✓ جهت ثبت نام، در صفحه اصلی سامانه خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی / بخش توانمندسازی / کمک هزینه تحقیق و توسعه / طرح هسته های پژوهشی / ایجاد حساب کاربری اقدام نمایید.

✓ ثبت طرح پژوهشی، درخواست پرداخت کمک هزینه و ارسال پروپوزال طرح بعد از ورود به حساب کاربری



# ghazal.inif.ir

# تاپ



سamanه توامندسازی تولید و  
توسعه اشتغال پایدار (تاپ)

iranetop.ir

## ✓ فرایندهای استاد تاپ

اعضا یا داوطلبان عضویت در هیأت علمی مرکز آموزش عالی

## ✓ فرایندهای دانشجو تاپ

دانشجویانی که تمایل دارند پایان نامه خود را به صورت مسئله محور انجام دهند

# تاپ



سامانه توانمندسازی تولید و  
توسعه استغال پایدار (تاپ)

# iranetop.ir

## نیاز محور

ارسال پروپوزال

دسترسی به  
نیازهای پژوهشی

ثبت نام

❖ فراخوان های اخیر سامانه تاپ:

ردیف	عنوان فراخوان	تاریخ انتشار	مکان برگزاری	نام مددکار	نام شرکت	جهات مطالعه	منابع در صورت ایجاد کشند	
۱	هر دو	بروزن	پسمند خاک رنگی و بازیافت	پسمند خاک رنگی و بازیافت	شرکت بهاران شیمی بروجن	بازیافت خاک رنگی	چهارمحال و بختیاری	۳۶۸
۲	هر دو	رودبار	عدم امکان تصفیه و امنتداد تجدد وسایب تولیدی در جزئه توابع و فرازی زنجون و لاله و قلن هزینه های تولید	عدم امکان تصفیه و امنتداد تجدد وسایب تولیدی در جزئه توابع و فرازی زنجون و لاله و قلن هزینه های تولید	صانع غذایی زنجون دارže	طر (ا)حی و میاخت سیستم تصفیه ویسایب با قلبت جلد مواد شیمیایی و جاماسایر یونی و توابع اب اتابل برب جهت صرسی دو دوره ری سیستم فرزی و روگنکنون زنجون	گیلان	۳۷۴

# رویش

- هر پایان نامه کارشناسی ارشد معادل ۱ واحد حمایت و هر رساله دکتری معادل ۲ واحد حمایت است. در هر فراخوان یک استاد می‌تواند حداقل ۴ واحد معرفی کند.
- ۱۲ الی ۱۸ ماه در پایان نامه های کارشناسی ارشد و ۱۸ الی تا ۲۴ ماه در رساله های دکتری

ویژگی طرح ها

امکانپذیری ساخت / عملیاتی شدن و قابلیت تجاری  
سازی محصول یا خدمت

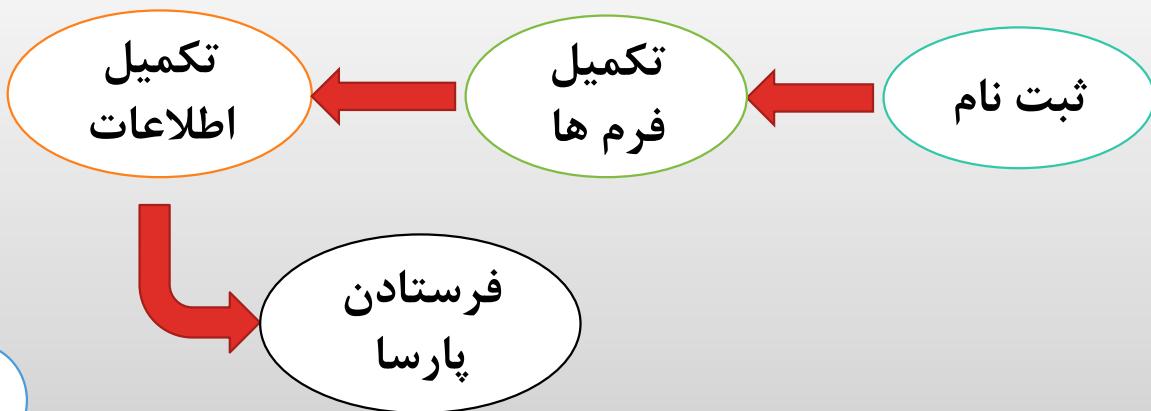


[portal.mstpark.com](http://portal.mstpark.com)

# رویش

وجود **deadline** برای ارسال پروپوزال و  
برآورد هزینه ها

- ❖ گرفت رویش هسته های فناور از نوع اعتبار بذری یا اعتبار پیش رشد
- ❖ پایان نامه کارشناسی ارشد: ۱۵۰ میلیون ریال  
رساله دکتری: ۲۵۰ میلیون ریال



۲۱



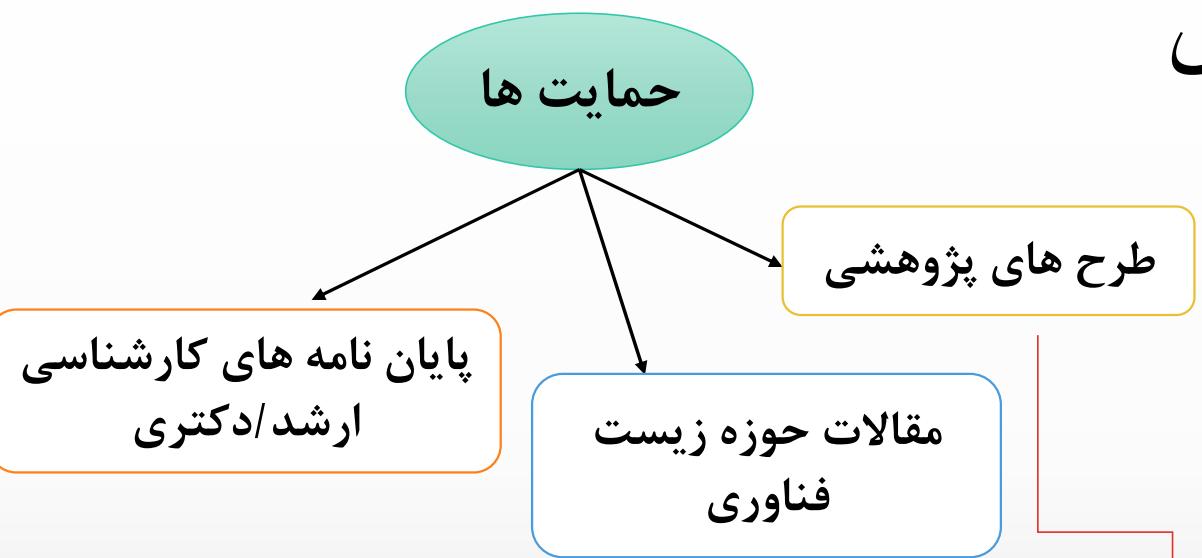
[portal.mstpark.com](http://portal.mstpark.com)

# ستاد زیست فناوری



ستاد توسعه  
زیست فناوری  
سازمان علمی و فناوری پژوهش جمهوری

**biodcportal.ir**



- ✓ طرح باید به صورت کاربردی و مسئله محور باشد ( تقسیم کار ملی حوزه زیست فناوری )
- ✓ باید با مشارکت صنعت یا یک شرکت دانش بنیان انجام شود
- ✓ اهداف طرح قابل دستیابی باشد
- ✓ طرح باید مصوب شورای پژوهشی دانشگاه قرار بگیرد

# ستاد زیست فناوری



**biocportal.ir**

## مرحله اول (تصویب پروپوزال)

- ارائه نامه محل اجرا پایان نامه
- صورتجلسه تصویب پروپوزال
- فایل word و pdf پروپوزال
- اعلام شماره حساب به صورت رسمی

حمایت از پایان نامه های  
کارشناسی ارشد/دکتری

## مرحله دوم(دستاوردهای پایان نامه)

- مقاله ISI
- گواهی ثبت اختراع

- گواهی دفاع از پایان نامه
- فایل word پایان نامه
- مستندات مرتبط

# ستاد زیست فناوری

جدول ۲- مبالغ حمایت تشویقی به دانشجوی کارشناسی ارشد و استاد راهنما

میزان حمایت (ریال)	مراحل پرداخت	مشمول حمایت		
۶۰/۰۰۰/۰۰۰	مرحله اول (پس از دفاع از پیشنهاد موضوع)	دو مرحله	دانشجو	پایان نامه
۲۰/۰۰۰/۰۰۰	مرحله دوم* (پس از دفاع از پایان نامه)			
۲۰/۰۰۰/۰۰۰	مرحله دوم (پس از دفاع از پایان نامه- مطابق با تبصره ۳)	تک مرحله	استاد راهنما	

فقط مقالات ISI که جز ۲۵٪ از مقالات  
برتر حوزه بیوتکنولوژی است

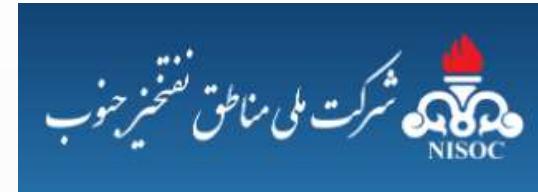
حمایت از مقالات



**biodcportal.ir**

ردیف	ضریب تاثیر	میزان حمایت (ریال)
۱	۸ بالاتر از	۴۰/۰۰۰/۰۰۰
۲	۸ تا ۴	۳۰/۰۰۰/۰۰۰
۳	۴ پایین تر از	۲۰/۰۰۰/۰۰۰

# شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب



nisoc.ir

## پژوهش و فناوری



## طرح ها

۱- نیازهای پژوهشی شرکت

۲- ایده های پژوهشی

The screenshot shows the homepage of the NISOC website. At the top, there is a green header bar with the text "پژوهش و فناوری" (Research and Technology) and the NISOC logo. Below the header, there are two main sections:

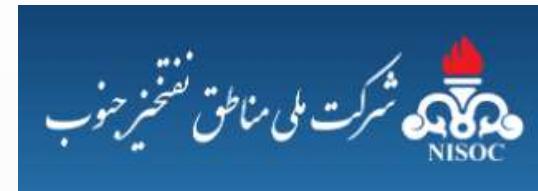
- توسعه فناوری و ارتباط با مرکز تحقیقاتی**: This section contains a table with four rows:

تحصیلات تکمیلی	توسعه فناوری
پس دکترا	فرمایش عمالاتی
تدبیر و تقویت	ارسال ایده/ پیشنهاد پژوهشی
	فرم های پروژه های پژوهشی
- نیازهای پژوهشی**: This section contains a table with four rows:

فرخونان نیازهای پژوهشی
و ارجمند تحریط ارسال پیشنهادات پژوهشی
ارسال ایده/ پیشنهاد پژوهشی اولیه از مرکز پژوهشی
فرم های پروژه های پژوهشی
- فرآیندها و ازامات**: This section contains a table with four rows:

فرآیند خرید خدمات مشاور پژوهشی
فرآیند اجرای ایده پروژه های پژوهشی
فرآیند تصویب خواهی پروژه های تحقیقاتی
فرآیند اجرای ایده پروژه های تحقیقاتی

# شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب



nisoc.ir

## ✓ تحصیلات تکمیلی

فراخوان نیازهای تحصیلات تکمیلی

عناوین نیازهای تحصیلات تکمیلی

بروزهای تحصیلات تکمیلی

راهنمای تکمیل و ارسال پیشنهاد (نموده نامه ارسال پیشنهاد + فرم پیشنهاد پروژه تحصیلات تکمیلی)

مدارک لازم جهت انجعاد قرارداد

تکمیل فرم و نامه مربوطه



فرستادن طرح به صورت کاغذی به همراه CD دارای فایل word و pdf به نشانی:

اهواز - نیوسایت کوی فدائیان اسلام- ساختمان مرکزی شرکت ملی مناطق نفت خیز  
جنوب- بلوک ۲ راهروی ارتباطی اداره پژوهش و فناوری شرکت ملی مناطق نفت خیز

جنوب- اتاق ۱۱۳

# دیگر مراکز

صندوق پژوهشی و نوآوری  
تربیت مدرس

modarestc.com



# دیگر مراکز

شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی

Labsnet.ir



# دیگر مراکز

صندوق پژوهش و فناوری  
مدرس

tmfund.ir

The screenshot shows the homepage of the Modares Research & Technology Fund. At the top, there is a navigation bar with links: پرسنل های متدالول (Personnel), ارتباط با ما (Contact us), مقررات و مجوزها (Regulations and Permits), اخبار و فراخوان ها (News and Calls), برنامه پیشران (Programmes), خدمات (Services), درباره ما (About us), صفحه اصلی (Main page), and سندوق پژوهش و فناوری مدرس (Modares Research & Technology Fund). Below the navigation bar is a large circular graphic element with a futuristic, gear-like design. To the right of this graphic, the fund's name is displayed in Persian and English: "صندوق پژوهش و فناوری مدرس" and "Modares Research & Technology Fund". A call-to-action banner at the bottom left encourages support for the construction of new materials and the expansion of advanced technologies in the field of materials science.

فرaxوان حمایت از ساخت مواد صنعتی و توسعه فناوری‌های فراییندی  
حوزه مواد

# جمع بندی

- ۱- برخی از حامیان مالی قابلیت پذیرفتن انواع مختلفی از طرح ها را دارند.
- ۲- بیشتر حامیان مالی، طرح ها را به صوت نیاز در یک سامانه بارگذاری می کنند و باید پایان نامه بر اساس طرح ارائه شده تدوین شود.
- ۳- یک طرح را می توان برای چند حامی مالی به صورت همزمان فرستاد.
- ۴- برخی از حامیان مالی فقط با هیئت علمی دانشگاه/پژوهشگاه کار می کنند.



با تشکر از توجه شما