



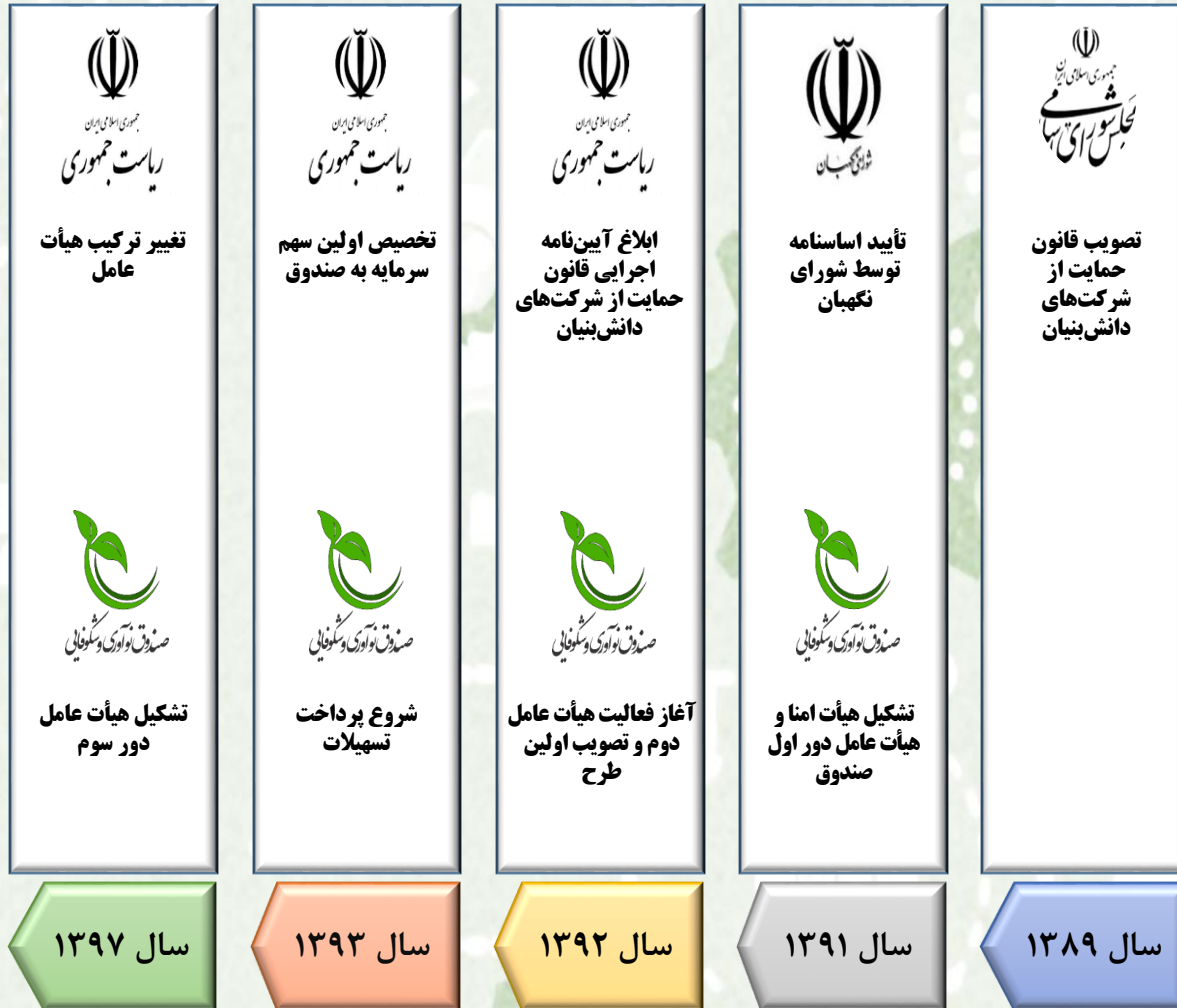
معرفی کمک هزینه

تحقیق و توسعه

صندوق نوآوری و شکوفایی

آذر ۱۳۹۹

جایگاه قانونی صندوق نوآوری و شکوفایی



- قانون دانش بنیان: به منظور کمک به تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات و شکوفاسازی و کاربردی نمودن دانش فنی از طریق ارائه کمک و تسهیلات، صندوقی تحت عنوان «صندوق نوآوری و شکوفایی» تأسیس می شود.

- سرمایه صندوق: ۳ هزار میلیارد تومان

- ماموریت صندوق: تأمین مالی اکوسیستم فناوری و نوآوری

خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی



توانمندسازی

آموزش
مشاوره
توسعه بازار
استاندارد و تأییدیه
حفاظت از مالکیت فکری
رویداد و شبکه‌سازی
رتبه‌بندی رقابت‌پذیری
کمک هزینه تحقیق و توسعه



سرمایه‌گذاری

سرمایه‌گذاری
غیرمستقیم

صندوق‌های عامل



ضمانت‌نامه

ضمانت‌نامه‌های
پیمان

حد اعتباری
ضمانت‌نامه

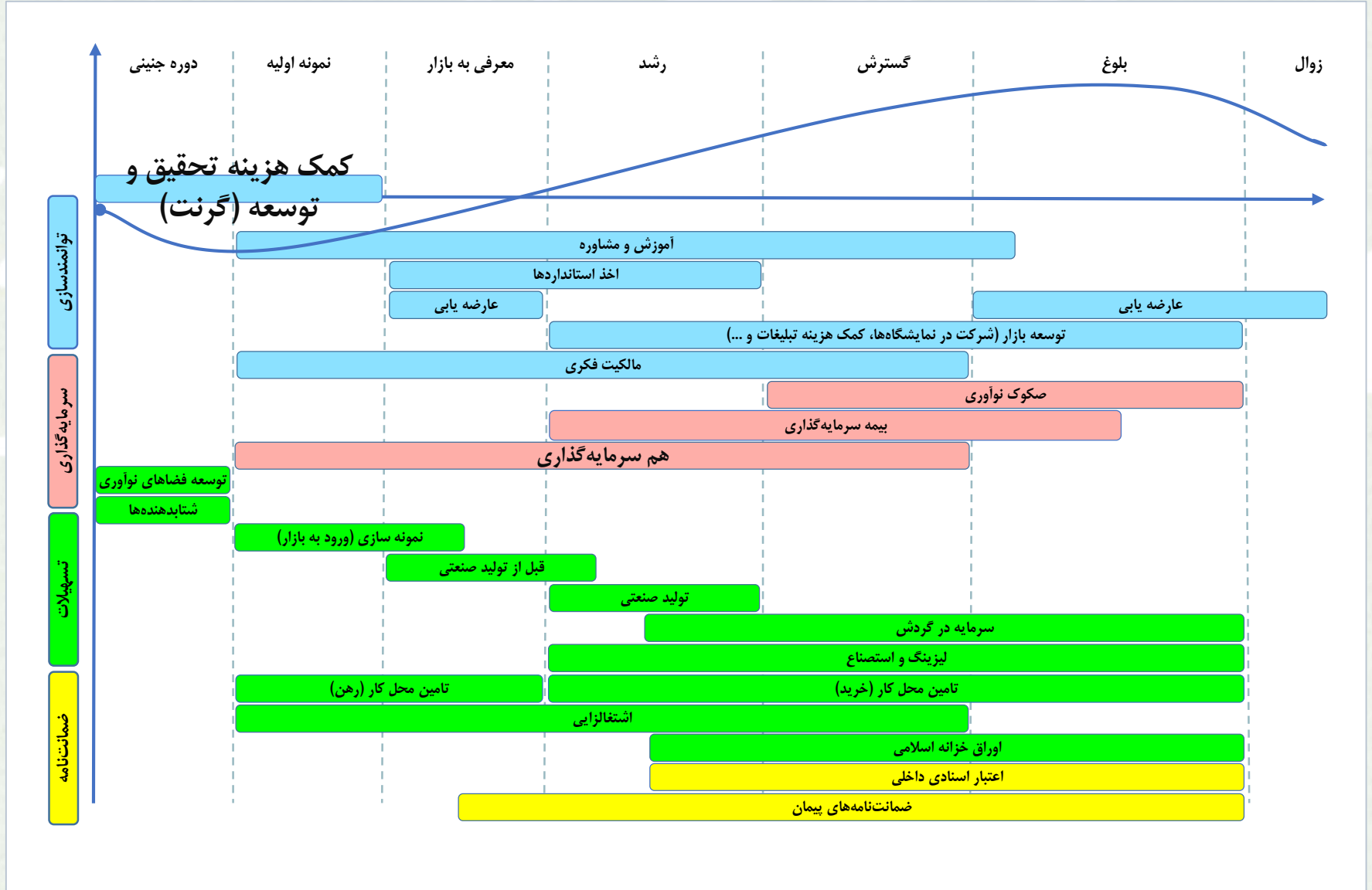


تسهیلات

نمونه‌سازی
قبل از تولید
صنعتی
تولید صنعتی
سرمایه در گردش
اشتغال‌زایی
اسناد خزانه اسلامی
تأمین دفتر کاری

لیزینگ و استصناع

بازه حمایتی صندوق نوآوری در چرخه عمر محصول





سطح آمادگی فناوری معیاری است که برای ارزیابی بلوغ فناوری‌های در حال تکامل که در حال توسعه یا بکارگیری‌های اولیه است، استفاده می‌شود.

دو سناریوی متفاوت برای ادامه کار



- مبتنی بر مطالعات صندوق، اسناد فرادستی و اعلام نهادهای دغدغه‌مند
- انتخاب مجری طرح از طریق فراخوان
- انتخاب شرکت یا شتابدهنده دانش‌بنیان علاقمند از طریق فراخوان محدود
- نگاه عمدتاً متوجه شتابدهنده‌های دانش‌بنیان
- مبتنی بر اعلام نیاز شرکت دانش‌بنیان
- ارزیابی کیفی نیاز شرکت دانش‌بنیان
- انتخاب مجری طرح از طریق فراخوان

اعلام نیاز توسط شرکت دانش بنیان

ارزیابی موضوع

انتشار فراخوان توسط کارگزار

دریافت و ارزیابی طرح‌های (پروپوزال‌های) توسعه‌دهندگان (مجریان تحقیق) توسط کارگزار

انتخاب مجری

مبادله توافق بین شرکت دانش بنیان و توسعه‌دهنده (مجری طرح)

قرارداد و اجرای طرح (هدایت و راهبری)

اختتام و گزارش بازخورد

شناسایی، موضوعات و اولویت بندی (بر اساس مطالعات داخلی صندوق، اسناد فرادست و اعلام نهادهای دغدغه مند)

جمع بندی فاز طراحی تحقیق و تدوین RFP برای موضوعات منتخب

انتشار فراخوان، ارزیابی پروپوزال ها و انتخاب توسعه دهنده (مجری) مناسب

انتشار فراخوان محدود (مدل سینی) و انتخاب شرکت یا شتابدهنده دانش بنیان (متقاضی) مناسب

مبادله توافق بین شرکت دانش بنیان و توسعه دهنده (مجری طرح)

انعقاد قرارداد و اجرای طرح (هدایت و راهبری)

اختتام و گزارش باز خورد

شرایط «کمک هزینه تحقیق و توسعه»

- ✓ کمک هزینه تحقیق و توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی، صرفاً در صورتی به شرکت‌های دانش‌بنیان تعلق می‌گیرد که قصد داشته باشند فعالیت‌های تحقیق و توسعه را در قالب یک «قرارداد همکاری» به پژوهشگران و فناوران بیرونی برون‌سپاری کنند.
- ✓ به منظور کمک به شرکت‌های دانش‌بنیان به عنوان «متقاضی تحقیق» برای شناسایی بهترین افراد یا تیم‌های تحقیقاتی، صندوق نوآوری و شکوفایی نیازهای تحقیقاتی شرکت‌های دانش‌بنیان را برای مدت محدودی به فراخوان می‌گذارد.
- ✓ مجری تحقیق، پس از دریافت پروپوزال از سوی پژوهشگران و فناوران و ارزیابی آن انتخاب می‌شود.
- ✓ «کمک هزینه تحقیق و توسعه» صندوق نوآوری و شکوفایی صرفاً هزینه‌های «نیروی انسانی»، «تامین مواد اولیه و اقلام مصرفی»، «تجهیز زیرساخت‌های فنی و آزمایشگاهی» و «برون‌سپاری خدمات» (مانند تصویربرداری) را شامل می‌شود و هزینه‌های دیگری مانند سربار و استهلاک را در بر نمی‌گیرد.
- ✓ سقف کمک هزینه تحقیق و توسعه به ازای هر شرکت دانش‌بنیان، **سالانه ۳۰۰ میلیون تومان** و به صورت مرحله‌ای و متناسب با پیشرفت طرح پرداخت می‌گردد.

شرایط «کمک هزینه تحقیق و توسعه»

- ✓ پرداخت سهم حمایتی صندوق در کمک هزینه تحقیق و توسعه، مستلزم عقد یک توافق نامه ۳ جانبه مابین صندوق، شرکت دانش بنیان به عنوان «متقاضی تحقیق» و فرد یا تیم تحقیقاتی به عنوان «مجری تحقیق» است.
- ✓ سهم حمایتی صندوق در هر طرح تحقیقاتی حداکثر ۷۰ درصد هزینه های طرح است و در مورد طرح های مربوط به فناوری های آینده، تا ۹۰ درصد هزینه طرح قابل افزایش است.
- ✓ حوزه های فناوری آینده عبارت است از **هوش مصنوعی، اینترنت اشیا، واقعیت گسترش یافته (AR, MR, VR, AV)**، تولید افزایشی (چاپگر سه بعدی و نظیر آن)، کلان دیتا، فناوری های همگرا، هوشمندسازی حمل و نقل، کشت بافت، سلول های بنیادی و ژن درمانی.
- ✓ حمایت از بیش از یک طرح تحقیقاتی در یک شرکت دانش بنیان منوط به این است که طرح قبلی حداقل ۸۰ درصد پیشرفت داشته باشد و مبلغ دریافتی هر شرکت در هر سال بیش از ۳۰۰ میلیون تومان نشود.

شرایط «کمک‌هزینه تحقیق و توسعه» برای شتاب‌دهنده‌های دانش‌بنیان

- ✓ **شتاب‌دهنده‌های دانش‌بنیان** (مورد تایید کارگروه معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری) نیز می‌توانند مانند سایر شرکت‌های دانش‌بنیان از کمک‌هزینه تحقیق و توسعه بهره‌مند شوند.
- ✓ شتاب‌دهنده‌های دانش‌بنیان باید درخواست خود را در سامانه غزال صندوق ثبت کنند. این درخواست، به معنای اعلام نیاز برای جذب و عقد قرارداد شتابدهی با یک استارت‌آپ یا هسته فناور برای توسعه فناوری است.
- ✓ **استارت‌آپ یا هسته فناور** مورد نظر باید در فرایند فراخوان صندوق نوآوری به عنوان «**مجری تحقیق**» جذب شود و شامل قراردادهای شتابدهی گذشته یا جاری شتاب‌دهنده‌های دانش‌بنیان نمی‌شود.
- ✓ سهم شتاب‌دهنده‌ها در مالکیت فکری نتایج اجرای طرح و قرارداد شتابدهی **نمی‌تواند بیش از ۳۵ درصد** باشد. (حداقل ۱۰ درصد)

✓ <https://pub.daneshbonyan.ir/>

فرآیند دریافت «کمک‌هزینه تحقیق و توسعه»



انتخاب موضوع فناورانه

- استفاده از موضوعات بالا دستی ملی مانند برنامه ششم توسعه، طرح ملی آینده نگاری، سند تحول دیجیتال، سلامت، آموزش و پرورش، ستاد های معاونت علمی و... تامین میشود.
- فناوری های آینده توجه اش به اولویت های فناورانه سطح بلوغ پایین تر با رویکرد اکتساب پیش دستانه و پیشگیری از غافلگیری فناوری و یا تامین نیاز فناورانه شرکت ها جهت رقابت در بازا های بین المللی است.

- هوش مصنوعی
- اینترنت اشیا
- واقعیت گسترش یافته (AR, MR, VR, AV)
- تولید افزایشی (چاپگر سه بعدی و نظیر آن)
- کلان دیتا
- فناوری های همگرا
- هوشمندسازی حمل و نقل
- کشت بافت
- سلول های بنیادی و ژن درمانی



بررسی بانک اطلاعاتی

- بررسی بانک های اطلاعاتی کشور به منظور پیشگیری از موازی کاری و یا دوباره کاری و همچنین انتخاب هدفمند هسته های پژوهشی در همکاری و تعامل با سایر نهاد های حامی تحقیقات در کشور (مانند وزارت علوم، وزارت بهداشت، معاونت علمی، وزارت ارتباطات، وزارت دفاع و...)

شناسایی توسعه دهنده

- شناسایی و انتخاب شتابدهنده یا شرکت دانش بنیان در همکاری با آزمایشگاه تحقیقاتی یا هسته های پژوهشی.
- انتخاب مجری

ارزیابی توسعه دهنده

- ارزیابی توسعه دهنده (شتابدهنده + هسته پژوهشی) مبتنی بر چک لیست و الزاماتی همچون زیر ساخت آزمایشگاهی مورد نیاز، توانمندی و قابلیت در اجرای طرح موفق، نیرو انسانی تخصصی کافی، تعاملات ارتباطات ملی و بین المللی، اعتبار و امکان استفاده از خدمات سایر نهاد های تحقیقاتی همسو با موضوع و امکان شتابدهی و تشکیل شرکت دانش بنیان به منظور ورود به بازار



DEVELOPERS





فرآیند ثبت درخواست و شرکت در فراخوان های کمک هزینه تحقیق و توسعه در سامانه غزال

ورود

دریافت نام کاربری و کلمه عبور

سازمان خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی (فخرال)

سرمایه گذاری

برای توسعه کسب و کارهای دانش بنیان از حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی در حوزه‌های خطرپذیر و فناورانه استفاده کنید.

نمایش
<

توانمند سازی و کمک

برای ارتقای توان مدیریت کسب و کارتان خدمات توانمندسازی و کمک بلاعوض دریافت کنید.

نمایش
<

ضمانت نامه

برای شرکت در معاملات دولتی، ضمانتنامه بانکی با حداکثر ۵ درصد سپرده نقدی و ۳۰ درصد تخفیف کارمزد دریافت کنید.

نمایش
<

تسهیلات

بر مبنای نیاز کسب و کارتان وام کم بهره از نرخ ۲ تا ۱۸ درصد دریافت کنید

نمایش
<

جستجو در لیست

تسهیلات

تنظیمات

خروج




















تست می باشد

میر کار

کارنابل جاری

پیش نویس ها

سوابق

 <p>تولید صنعتی</p>	 <p>قبل از تولید صنعتی</p>	 <p>نمونه سازی</p>	 <p>حمایت از ساخت محصول دانش بنیان جدید</p>	 <p>COVID19 تسهیلات مقابله با آسیب کرونا (ویژه شرکتهای دانش بنیان بزرگ و متوسط)</p>
 <p>لیزینگ (بانکی)</p>	 <p>لیزینگ (داخلی)</p>	 <p>سرمایه در گردش فوری</p>	 <p>سرمایه در گردش (بانکی)</p>	 <p>سرمایه در گردش (داخلی)</p>
 <p>ودیعه رهن محل کار (ویژه شتابدهنده ها- منابع داخلی)</p>	 <p>خرید محل کار (بانکی)</p>	 <p>اجاره به شرط تملیک دفاتر برج های فناوری (داخلی)</p>	 <p>لیزینگ اعتباری (داخلی)</p>	 <p>سفارش ساخت استمناع (داخلی)</p>
	 <p>درخواست پرداخت</p>	 <p>اسناد خزانه اسلامی</p>	 <p>اشتغالزایی</p>	 <p>ودیعه رهن محل کار (بانکی)</p>

جستجو در لیست

توانمند سازی و کمک

ضمانتنامه



تسهیلات

جستجو در لیست

توانمند سازی و کمک

جستجو در لیست



توسعه بازار (نمایشگاه‌ها و ..)



مشاوره



مشاوره و اخذ استانداردها و مجوزها



آموزش



درخواست پرداخت داخلی توانمندسازی



ارسال پیشنهادیهی طرح تحقیقاتی



کمک‌هزینه تحقیق و توسعه



رتبه‌بندی رقابت‌پذیری (عارضه‌یابی)



حفاظت از مالکیت فکری



رویدادها و شبکه‌سازی

فراخوان‌های تحقیق و توسعه

ضمانتنامه

جستجو در لیست

خط اعتباری / جعاله / عملکرد

جستجو در لیست

عمومی

جستجو در لیست

تغییر کلمه عبور تنظیمات

خروج



تست می باشد

میز کار

کارتابل جاری ۱۵۰

پیش نویس ها ۲۱۷

سوابق

بستن فرم
نمایش فرم

کک هزینه تحقیق و توسعه ، ثبت اطلاعات اولیه درخواست

اطلاعات شرکت
اطلاعات درخواست

اطلاعات رابط

نام رابط	تست	نام خانوادگی رابط	تستی	شماره تلفن همراه رابط	شماره همراه
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="۰۹۱۲۴۵۸۵۴۴۰"/>	<input type="text"/>

معرفی موضوع، نیاز یا مسئله فن آورانه

عنوان موضوع، نیاز یا مسئله فن آورانه	شرح در کدام حوزه فن آوری است؟	برآورد اولیه هزینه اجرای طرح تحقیقاتی - ریال
<input type="text"/>	<input type="text" value="لطفاً انتخاب کنید..."/>	<input type="text"/>
<p>برآورد اولیه زمان برای اجرای طرح تحقیقاتی - ماه</p> <p>برآورد سهم شرکت از هزینه‌های اجرای طرح تحقیقاتی - درصد</p>		
<p>شرح مسئله</p> <p>شروط رفع این نیاز فن آورانه و اجرای طرح تحقیقاتی</p>		
<div style="border: 1px solid #ccc; min-height: 80px;"></div>		

ذخیره
ارسال

بستن فرم نمایش فرم

پاب

سرفیس هستن پژوهش / آرتیستیک تحقیقات - سرفیس پژوهش

آیا برای حل مسئله هستن پژوهش فرآور شاملی | بنده | خبر شده است؟

اختصاصی خاصی طرح

آیا طرح خاصی با بهرمدار مشخص داره | بنده | خبر

سایر مستندات

دکتور راهنمای گرت

دانلود فرم پیامده سرفیس

تاریخ ثبت مدارک

رکوردی یافت نشد

ارسال ذخیره

ندوی آشنایی با خدمات صندوق

چگونه با این خدمت در صندوق نوآوری و شکوفایی آشنا شدید؟

لطفا انتخاب کنید...


توضیحات

در صورت نیاز به توضیحات بیایتر، توضیحات خود را در این قسمت وارد کنید

تاریخچه توضیحات

رکوردی یافت نشد

ارسال ذخیره



تسهیلات

جستجو در لیست

توانمند سازی و کمک

جستجو در لیست



توسعه بازار (نمایشگاه‌ها و ..)



مشاوره



مشاوره و اخذ استانداردها و مجوزها



آموزش



درخواست پرداخت داخلی توانمندسازی



ارسال پیشنهادیه‌ی طرح تحقیقاتی



کمک‌هزینه تحقیق و توسعه



رتبه‌بندی رقابت‌پذیری (عارضه‌یابی)



حفاظت از مالکیت فکری



رویدادها و شبکه‌سازی

فراخوان‌های تحقیق و توسعه

ضمائم‌نامه

جستجو در لیست

خط اعتباری / جعاله / عملکرد

جستجو در لیست

عمومی

جستجو در لیست

تغییر کلمه عبور

خروج



تست می باشد

میز کار

۱۵۰

کارتابل جاری

۲۱۹

پیش نویس ها

سوابق

ارسال پروپوزال طرح تحقیقی ، انتخاب فراخوان

جستجو سریع ...

انتخاب	شماره درخواست	موضوع فراخوان	محل استقرار شرکت مقاضی	حوزه فن آوری شرکت مقاضی	حوزه فن آوری طرح	برآورد اولیه زمان برای اجرای طرح - ماه	برآورد اولیه هزینه برای اجرای طرح - ریال	مهلت ثبت نام	شماره تماس برای کسب اطلاعات
<input checked="" type="checkbox"/>	RFP-۹۹۱۰۶۰	طراحی و ساخت گجت غیرتهاجمی اندازهگیری گلوکز	تهران	دانش بنیان تولیدی نوع ۲ (صنعتی)	ایتترنت اشیا	۹	۳,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۹/۸/۲۰	۸۸۳۹۸۵۴۳
<input type="checkbox"/>	RFP-۹۹۱۱۰۰	طراحی و ساخت قالب پروگرسو برای کانکتورهای فلزی	تهران	دانش بنیان تولیدی نوع ۲ (صنعتی)	سایر	۹	۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۹/۹/۱	-۸۸۳۹۸۵۴۳ ۸۸۳۹۸۵۶۳

تنظیمات تغییر کلمه عبور خروج

تست می باشد

میز کار

کارتابل جاری ۱۵۰

پیش نویس ها ۲۱۹

سوابق

تسهیلات ← جستجو در لیست

توانمند سازی و کمک ↓ جستجو در لیست

توسعه بازار (نمایشگاه ها و ..)

مشاوره

مشاوره و اخذ استانداردها و مجوزها

آموزش

درخواست پرداخت داخلی توانمندسازی

ارسال پیشنهادی طرح تحقیقاتی

کمک هزینه تحقیق و توسعه

رتبه بندی رقابت پذیری (عارضه یابی)

حفاظت از مالکیت فکری

رویدادها و شبکه سازی

فراخوان های تحقیق و توسعه

ضمانتنامه ← جستجو در لیست

خط اعتباری / جعاله / عملکرد ← جستجو در لیست

عمومی ← جستجو در لیست

ارسال پروپوزال طرح تحقیقی - ثبتنام فراخوان

اطلاعات فراخوان

عنوان موضوع، نیاز یا مسئله فراخوانه	محل استقرار شرکت	تهران	موضوع، نیاز یا مسئله فراخوانه
حوزه فناوری آینده	حوزه فناوری شرکت	وسایل، ماشینآلات و تجهیزات پزشکی	هدف اصلی از انجام این پروژه، طراحی و ساخت دستگاهی کم هزینه، دقیق و مورد اعتماد برای اندازه گیری غیرتهاجمی و دقیق قند خون است. در فاز نخست الگوریتم یادگیری و شناسایی مدل برای داده های قندخون با خطای حداکثر ۱۰ درصد باید ارائه شود، سپس سیگنال های دریافتی با روش های پیشرفته حذف نویز بهبود یابند و بهترین مدل بین داده ها و سیگنال ها شناسایی شود. در فاز بعدی، مدل هوشی مبتنی بر روش های سیستمی شناسایی مدل به منظور پیش بینی مدل بر پایه قند خون تدوین شود.
برآورد اولیه زمان برای اجرای طرح تحقیقات - ماه	مهلت ثبتنام هسته های پژوهشی	۱۳۹۶/۰۸/۲۰	ویژگی های قابل قبول هسته های پژوهشی
	آیا شرکت شتاب دهنده است؟		شماره تماس جهت اطلاعات بیشتر
	فایل قالب پروپوزال	Proposal-Glucose-new.docx	۸۸۳۹۸۵۳۳
			RFP-Glucose-Final.pdf
			فایل پوستر فراخوان poster.jpg

اطلاعات هسته های پژوهشی

شماره پروپوزال: RFP-۹۹۱۰۰۰۰۰۱

نوع شخصیت هسته های پژوهشی: حقوقی

نام دانشگاه/ پژوهشگاه/ موسسه پژوهشی: تست می باشد

شماره تماس شرکت: فایل مربوطه را بارگذاری نمایید

فایل پروپوزال: فایل مربوطه را بارگذاری نمایید

اطلاعات رایب:

نام رایب: [فیلد خالی]

ایمیل رایب: ir@inif.ir

مدارک:

تایید مدارک: [فیلد خالی]

رگوردي باقت نشد

انجام



.....

2244

دریافت نام کاربری و کلمه عبور



سرمایه گذاری

برای توسعه کسب و کارهای دانش بنیان از حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی در حوزه‌های خطرپذیر و فناورانه استفاده کنید.

نمایش



توانمند سازی و کمک

برای ارتقای توان مدیریت کسب و کارتان خدمات توانمندسازی و کمک بلاعوض دریافت کنید.

نمایش



ضمانت نامه

برای شرکت در معاملات دولتی، ضمانتنامه بانکی با حداکثر ۵ درصد سپرده نقدی و ۳۰ درصد تخفیف کارمزد دریافت کنید.

نمایش



تسهیلات

بر مبنای نیاز کسب و کارتان وام کم بهره از نرخ ۲ تا ۱۸ درصد دریافت کنید

نمایش



توانمند سازی و کمک

عنوان فراخوان	شهر	مهلت ثبت نام	جزئیات
(همه)	(همه)	(همه)	
طراحی و ساخت گجت غیرتهاجمی اندازه گیری گلوکز	تهران	۱۳۹۹/۰۸/۲۰	جزئیات
طراحی و ساخت قالب پروتزیس برای کانکتورهای فلزی	تهران	۱۳۹۹/۰۹/۰۱	جزئیات

- آموزش
- مشاوره و اخذ استانداردها و مجوزها
- مشاوره
- توسعه بازار (نمایشگاه‌ها و ..)
- رویدادها و شبکه سازی
- حفاظت از مالکیت فکری
- رتبه بندی رقابت پذیری (عارضه یابی)
- کمک هزینه تحقیق و توسعه
- فراخوان های تحقیق و توسعه





مهلت ارسال پیشنهادها:
۱۳۹۹/۰۸/۲۰

شرکت در این فراخوان تحقیقاتی و ارائه پروپوزال در قالب انفرادی، گروهی، شرکتی و سازمانی مجاز است.

پروپوزالی که بیشترین تناسب را با الزامات این نیاز تحقیقاتی داشته باشد انتخاب و به عنوان مجری به شرکت دانش بنیان متقاضی معرفی خواهد شد.

هدف اصلی از انجام این پروژه تحقیقاتی بین‌رشته‌ای، طراحی و ساخت دستگاهی کم‌هزینه، دقیق و مورد اعتماد برای اندازه‌گیری غیرتهاجمی و پیوسته قند خون است. در فاز نخست این پروژه تحقیقاتی، الگوریتم یادگیری و شناسایی مدل برای داده‌های قند خون با خطای حداکثر ۱۰ درصد باید ارائه شود. سپس سیگنال‌های دریافتی با روش‌های پیشرفته حذف نویز بهبود یابند و بهترین مدل بین داده‌ها و سیگنال‌ها شناسایی شود و مدل هوشی برای پیش‌بینی مدل برخط قند خون تدوین شود. در نهایت، سخت‌افزاری میبنی بر میکروکنترلر ARM طراحی شود.



ghazal.inif.ir/grant

ارسال پروپوزال از طریق سامانه غزال به نشانی:

دانلود قالب پروپوزال

دانلود فایل RFP

ایجاد حساب کاربری

ثبت درخواست

با تشکر از توجه شما



www.inif.ir



info@inif.ir



@ inif_ir \



@ inif_ir



@ tavanmandsazi



021- ۴۲۱۷۰۰۰۰

611

داخلی میز پذیرش

118

داخلی میز خدمت