





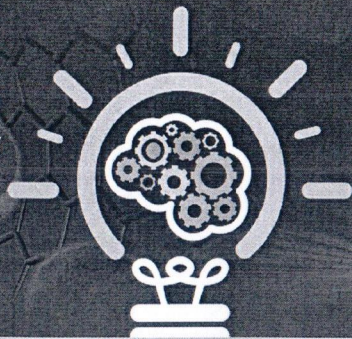
شرکت سرمایه‌گذاری صدتأمین  
Sadr Tamin Investment Company



# مسابقه شناسایی هسته‌های فناوری در حوزه مواد و ساخت

رصد و شناسایی ظرفیت تیم‌های تحقیقاتی مستعد و طرح‌های نوآورانه در دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی کشور برای شکل‌گیری هسته‌های فناوری و شرکت‌های دانش‌بنیان نوپای دانشگاهی در حوزه مواد مهندسی و ساخت

مهلت ثبت نام تا تاریخ ۱۵  
آبان‌ماه ۱۳۹۸ تمدید شد.



## محورهای رویداد

- فلزات
- پلیمرها
- شیشه و سرامیک‌ها
- کامپوزیت‌ها
- زیست‌مواد
- مواد هوشمند
- بازیافت
- فرایندهای ساخت و تولید (شکل‌دهی، ریخته‌گری، متالورژی پودر و ...)
- فرایندهای تکمیلی (عملیات حرارتی، عملیات جوشکاری، سطح و پوشش‌دهی و ...)

الزامی است تیم‌های تحقیقاتی حداقل شامل سه نفر از یک دانشگاه باشند.  
یک عضو هیات علمی به عنوان راهبر فناوری  
دو دانشجوی کارشناسی ارشد یا دکتری (ترجیحا یکی از دو نفر دانش آموخته باشد)

به هسته‌های برگزیده اول تا سوم جوایز نقدی و به ۱۰ هسته برگزیده حمایت‌های مالی و پشتیبانی‌های لازم در راستای تجاری سازی تخصیص داده خواهد شد.

شماره تماس ستاد: ۰۲۱ ۲۲۱۸۳۱۱۳ شماره فکس: ۰۲۱ ۲۲۱۸۳۱۱۴

متقاضیان شرکت در فراخوان می‌بایست در محدوده زمانی مشخص شده در سایت نسبت به ثبت نام و ارائه اطلاعات اولیه و ایده‌های خود اقدام نمایند.

جهت کسب اطلاعات تکمیلی در خصوص شاخص‌های الزامی، معیارهای الویت دهی و حمایت‌های قابل ارائه از سوی ستاد

به آدرس [WWW.PAM.ISTI.IR](http://WWW.PAM.ISTI.IR) مراجعه نمایید.



شرکت سرمایه‌گذاری صدر تامین  
Sadra Tamim Investment Company



معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری  
سازمان توسعه فناوری‌های فوتونیک، لیزر، مواد نانو و ساخت

مسابقه اعطای گرنت فناورانه به رساله‌های کاربردی مقطع دکتری

## در حوزه مهندسی مواد، ساخت و فوتونیک

استفاده حداکثری از ظرفیت‌های علمی داخل کشور  
و همچنین تشویق و هدایت رساله‌های مقطع دکتری  
در حوزه‌های مرتبط با ستاد به سوی رفع نیازهای  
صنایع داخل کشور و تولید ثروت

زمان ثبت نام:  
۳۰ مهرماه لغایت ۱۵ آذرماه ۱۳۹۸

### محورها:

- توسعه فناوری در زنجیره ارزش صنایع مس؛
- توسعه فناوری در زنجیره تأمین محصولات نسوز؛
- توسعه فناوری در زنجیره تأمین و ارزش آهن و فولاد کشور؛
- توسعه فناوری در زنجیره تأمین و ارزش صنایع کاشی و سرامیک؛
- توسعه فناوری در زنجیره تأمین و ارزش مواد و تجهیزات پزشکی؛
- توسعه فناوری در زنجیره تأمین محصولات کربنی؛
- توسعه فناوری در زنجیره تأمین لاستیک؛
- توسعه فناوری در تولید مواد پلیمری با کاربردهای خاص؛
- توسعه فناوری در زنجیره تأمین افزودنی‌های صنایع پلیمر، رنگ و چاپ؛
- توسعه فرایندهای ساخت و تولید (شکل‌دهی، ریخته‌گری، متالورژی پودر و...)
- توسعه فناوری منابع نوری صنعتی؛
- توسعه سامانه‌های آنالیز و اندازه‌گیری فوتونیک صنعتی؛

پس از ارزیابی و داوری درخواست‌ها به تعدادی از رساله‌های کاربردی  
و در حال اجرای برگزیده، گرنت‌هایی تا سقف ۵۰۰ میلیون ریال اعطا خواهد شد.

برای کسب اطلاعات تکمیلی در خصوص شاخص‌های الزامی، معیارهای الویت‌دهی و روال اجرایی مسابقه،

به آدرس [www.pam.isti.ir](http://www.pam.isti.ir) مراجعه نمایید.

شماره تماس: ۰۲۱-۲۲۱۸۳۱۱۳ شماره فکس: ۰۲۱-۲۲۱۸۳۱۱۴