

# معاونت علمی و فناوری

جمهوری اسلامی ایران  
ریاست جمهوری

نامه: ۱۳۹۸/۰۸/۱۱  
تاریخ: ۱۱/۳۱۲۶۴  
دارد: پست

بسمه تعالیٰ

جناب آقای دکترسیف، مدیر کل محترم دفتر ارتباط با صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

## موضوع: درخواست اطلاع رسانی مسابقه اعطای گرنت فناورانه اختصاصی به رساله‌های کاربردی مقطع دکتری در حوزه مهندسی مواد، ساخت و فوتونیک

با سلام و احترام، به اطلاع می‌رساند؛ ستاد توسعه فناوری‌های فوتونیک، لیزر، مواد پیشرفته و ساخت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در نظر دارد با هدف استفاده حداکثری از ظرفیت‌های علمی داخل کشور و همچنین تشویق و هدایت رساله‌های مقطع دکتری در حوزه‌های مرتبط با ماموریت‌های ستاد به سوی رفع نیازهای صنایع داخل کشور و تولید ثروت، «مسابقه اعطای گرنت فناورانه اختصاصی به رساله‌های کاربردی مقطع دکتری در حوزه مهندسی مواد، ساخت و فوتونیک» را برگزار نماید. در همین راستا، اطلاعات تکمیلی و شرایط شرکت در سایت اینترنتی این ستاد به نشانی ([www.pam.isti.ir](http://www.pam.isti.ir)) ارائه شده است که اساتید محترم علاقه‌مند می‌توانند در صورت تمایل، در بازه زمانی ۳۰ مهرماه لغایت ۱۵ آذرماه سال جاری نسبت به ثبت نام از این طریق اقدام نمایند. همچنین با عنایت به تمدید مهلت ثبت نام در «مسابقه شناسایی هسته‌های فناور در حوزه مواد مهندسی و ساخت» تا ۱۵ آبان‌ماه سال جاری، امکان شرکت در مسابقه مذکور نیز همچنان مهیا می‌باشد.

لذا از جنابعالی درخواست می‌شود به منظور بهره‌مندی از فرصت بوجود آمده توسط اعضای هیات علمی و دانشجویان دانشکده‌های مهندسی مواد و متالورژی، مهندسی معدن، مهندسی مکانیک، مهندسی شیمی و پلیمر، مهندسی پزشکی و فیزیک دانشگاه‌های کشور، اطلاع رسانی مناسب از طریق سامانه‌های در دسترس آن دفتر محترم صورت پذیرد. لازم به ذکر است فایل الکترونیکی رویدادهای مذکور برای بهره‌برداری لازم به پیوست ارسال می‌گردد. پیش‌اپیش از حسن همکاری جنابعالی کمال تشکر را دارد.

حمید لطیف  
دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فوتونیک،  
لیزر، مواد پیشرفته و ساخت



سازمان توآوی و مهندیان  
Sadra Tamin Investment Company

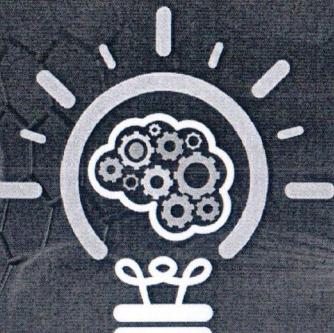


مددجت سازی کارخانی سدر تامین  
Sadr Tamin Investment Company

# مسابقه شناسایی هسته‌های فناور در حوزه مواد و ساخت

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

مهلت ثبت نام تا تاریخ ۱۵ آبان ماه ۱۳۹۸ تمدید شد.



الاجماع است تیمهای تحقیقاتی  
حداقل شامل سه نفر از یک  
دانشگاه باشند:  
یک عضو هیات علمی به عنوان  
راهنمای فناوری  
دو دانشجوی کارشناسی ارشد  
یا دکتری (تریجیحا یکی از دو نفر  
دانش آموخته باشد)

## محورهای رویداد

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

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 ستد: ۰۲۱ ۲۲۱۸۳۱۱۴

متناضیان شرکت در فرآوند می‌باشند در محدوده زمانی مشخص شده در سایت نسبت به ثبت‌نام و آن‌های اطلاعات اولیه و اینده‌های خود اقدام نمایند.

جهت کسب اطلاعات تکمیلی در خصوص شاخص‌های الزامی، معیارهای الیت دهی و حمایت‌های قابل ارائه از سوی ستاد مراجعت نمایید.

[WWW.PAM.ISTI.IR](http://WWW.PAM.ISTI.IR)

به آدرس



سازمان  
تامین  
سرکاری  
محدوده  
تامین  
سازمان

سازمان  
تامین  
سرکاری  
محدوده  
تامین



سازمان  
تامین  
سرکاری  
محدوده  
تامین

## 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

### 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 فوتونیکی 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 الوبت‌دهی و روال اجرایی مسابقه،  
به آدرس [www.pam.isti.ir](http://www.pam.isti.ir) مراجعه نمایید.

شماره تلفن: ۰۲۱-۰۲۱۸۳۱۱۳ - شماره فکس: ۰۲۱-۰۲۱۸۳۱۱۴