



تاریخ: ۱۴۰۲ / ۰۹ / ۲۸

شماره: ۱۴۰۲۷۸۸۴

پیوست: ندارد

## روسای محترم دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی و پژوهشی

موضوع دعوت به همکاری در طرح های کلان

با سلام و احترام؛

همانگونه که مستحضر هستید سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران در جهت ایفای نقش بنیادین در توسعه فناوریهای استراتژیک و پیشرو از ابتدای سال ۱۴۰۲ تمرکز بر تعریف و اجرای پروژه‌های کلان با هدف رفع نیازها یا حل مسائل مهم کشور از طریق راهبرد فناوریهای پیشرفته و نوظهور را در دستور کار خود قرار داده است. تاکنون چندین محور کلان در این برنامه‌ریزی تعریف شده و در دست اجرا می‌باشد. بر این اساس ضمن دعوت به همکاری از اساتید و دانشجویان تحصیلات تکمیلی (در قالب موضوع تز) و همچنین جلوگیری از موازی کاری، موضوعات مورد نظر بشرح زیر معرفی می‌گردد:

- فناوری طراحی و ساخت ماهواره با کاربرد در زلزله شناسی
- فناوری دیالیز پوشیدنی
- توسعه فناوری ساخت کودهای معدنی پرمصرف
- فناوری استحصال عناصر ارزشمند از منابع شورابه‌ای / تلخابه‌ای
- فناوری تولید گاز هلیوم
- فناوری تولید هیدروژن
- توسعه فناوری و ایجاد پالایشگاه گیاهان دارویی
- فناوری توربین باد با سرعت دورانی بالا
- فناوری تولید گرافن و مشتقات آن
- توسعه فناوری تولید هیپارین
- فناوری پرینتر سه بعدی
- فناوریهای ساخت آلیاژهای کاربردی در ایمپلنت‌های پزشکی از جمله فولاد زنگ نزن تخریب ناپذیر LVM ۳۱۶ و آلیاژ پایه منیزیم بیوتخریب پذیر
- ..

بدینوسیله تقاضا می‌گردد نسبت به اطلاع رسانی موضوع به اساتید و دانشجویان حوزه‌های تخصصی مرتبط دستور اقدام مقتضی صادر فرمایید.



تاریخ: ۱۴۰۲ / ۰۹ / ۲۸

شماره: ۱۴۰۲۷۸۸۴

پیوست: ندارد

در ضمن جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران به آدرس [irost.org](http://irost.org) مراجعه شود.

با آرزوی توفیق الهی

حسن زمانیان

معاون وزیر و رئیس سازمان

