

حمایت مالی در قالب پژوهانه دکتری

شرکت پنها در نظر دارد از توانمندیهای علمی و عملی دانشگاه در قالب طرح پژوهانه دکتری با عناوین اعلام شده بهره مند گردد. لذا در صورت موافقت پیشنهادیه مربوطه را به شرکت پنها ارسال نمایید. شایان ذکر است در این خصوص از محل بودجه های پیش بینی شده تا سقف حداکثر ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال حمایت مالی بعمل می آید. عناوین پیشنهادی شرکت پنها به شرح ذیل می باشد که با کلیک بر روی هرکدام می توانید سند درخواست برای پیشنهاد (RFP) را دریافت نمایید.

- ایجاد پوشش دما بالا آلومینایدی اصلاح شده با ترکیب پلاتین کبالت هافنیم در سامانه توربین موتور هوایی
- بررسی امکان سنجی پوشش برداری از ملخ بالگرد با استفاده از لیزر
- ارزیابی افزودن نانو ذرات به روغن سامانه گیربکس بالگرد ۲۱۴ و تاثیر آن بر خواص روان کننده (ضریب انتقال حرارت و ...)
- دستیابی به دانش فنی و فرآیند بهینه ایجاد پوشش آگریز با استفاده از فرآیند لایه نشانی الکتروپلیتینگ نیکل
- توسعه کد استخراج خواص دوبعدی مقطع ملخ و تحلیل تنش آن
- توسعه کد مدیریت نیازمندی، الزامات مشتری، الزامات استاندارد و طراحی به وسیله ماتریس QFD و روش های Morphology و PUGH
- توسعه کد تخمین هزینه های چرخه عمر بالگرد
- بررسی و تحلیل کنترل فرامین بالگردهای موجود و بررسی امکان جایگزینی و بهینه سازی آن از جنس کامپوزیتی

شماره تلفن تماس: ۹ - ۶۶۰۰۳۰۳۲