

فراخوان ثبت نام در هسته‌های مسئله‌محور علمی، پژوهشی، فناورانه

یکی از تسهیلات بنیاد ملی نخبگان کشور، توسعه هسته‌های مسئله‌محور علمی، پژوهشی، فناورانه می باشد که در این طرح، هسته‌های نخبگانی با هدف افزایش سطح کیفی آموزش و تسهیل کسب تجربه در دنیای واقعی، با همکاری متقابل خبرگان علمی، شرکت‌های صنعتی، مؤسسات پژوهشی و با حضور فعال دانشجویان مستعد و دانش‌آموختگان برگزیده تشکیل می‌شود. در طول طرح، استادان خبره دانشگاهی و متخصصان برتر صنعتی پس از شناسایی مسائل و مشکلات اصلی کشور، مجموعه‌ای از مستعدان علاقه‌مند را انتخاب کرده و به صورت علمی و تخصصی در قالب طرحی مشخص و در بازه زمانی معین به حل مسئله‌ای واقعی می‌پردازند.

عنوان طرح؛

ظرفیت ویژه منطقه مکران: پوشش ضد فولینگ لایه به لایه بر پایه پلی اورتان، سنتز زیستی

نانوذرات اکسید مس - کیتوسان و پلی دی میتیل سیلوکسان

استاد راهبر: جناب آقای دکتر احمد همایی

تخصص‌های مورد نیاز	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری	توضیحات
بیوشیمی			✓	به منظور انجام و بررسی سنتز
شیلات			✓	آماده‌سازی پوشش آنتی فولینگ
زیست دریا		✓		بررسی تست شبه بارناکل و انرژی آزاد سطح
زیست دریا		✓		ارزیابی پوشش‌های ضد فولینگ در شرایط طبیعی دریا
زیست دریا	✓			انجام تست‌های بیولوژیکی
زیست دریا	✓			انجام تست‌های غیر بیولوژیکی،

• متقاضیان می‌توانند جهت بررسی عضویت در هسته موارد زیر در قالب فایل اکسل به آدرس الکترونیکی

hormoz@bmn.ir حداکثر تا ۲۱ مهرماه ۱۴۰۳ ارسال نمایند.

کدملی دانشجو	نام	نام خانوادگی	ایمیل	شماره همراه	مقطع تحصیلی	گروه تحصیلی	دانشگاه	رشته تحصیلی	معدل	سال شروع به تحصیل (در مقطع فعلی)	ملاک برگزیدگی (حائز کدامیک از شرایط شیوه‌نامه می‌باشد)

در صورت ابهام می‌توانید با شماره تماس ۰۷۶۳۳۷۵۷۰۷۲ داخلی ۱ تماس حاصل نمایید.