



تاریخ ۱۴۰۱ / ۰۸ / ۲۸

شماره ۱۴۰۱۶۰۹۴

پیوست: دارد

روسای محترم

دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور

موضوع اعلام ظرفیت پذیرش سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران برای متقاضیان دوره فرصت مطالعاتی در صنعت (فراخوان دوم)

با سلام و احترام؛

پیرو نامه شماره ۱۴۰۱۵۳۱۸ به تاریخ ۱۴۰۱ / ۰۸ / ۰۹ در خصوص اعلام پذیرش ظرفیت این سازمان برای متقاضیان دوره فرصت مطالعاتی در صنعت، با عنایت به استقبال اعضای محترم هیئت علمی (استادیاران جوان) و دانشجویان دکتری برای انجام دوره فرصت مطالعاتی در این سازمان، امکان گذراندن این دوره برای تعدادی از رشته/گرایش‌ها فراهم گردیده است. مقتضی است دستور فرمائید متقاضیان فرصت مطالعاتی در رشته‌ها و حوزه‌های تخصصی اشاره شده در فایل پیوست به این سازمان معرفی گردند. برای هرگونه اطلاعات تکمیلی با اداره کل ارتباط با صنعت به شماره ۲۷-۵۶۲۷۶۰۲۰ (آقای دکتر علیرضا صالحی راد) تماس حاصل فرمایند.

با آرزوی توفیق الهی

حسن زمانیان

معاون وزیر و رئیس سازمان



فرصت مطالعاتی اعضای هیئت علمی (استادیاران جوان)		فرصت مطالعاتی داخل دانشجویان دکتری		رشته/گرایش	ردیف		
تعداد درخواست	حوزه تخصصی کاربردی	تعداد درخواست	حوزه تخصصی کاربردی				
۲	استخراج پیرو و هیدرو	۱	سرامیک	مهندسی مواد و متالورژی	۱		
		۱	شبیه سازی				
۱	لایه نازک/آمورف	۵	شناسایی				
		۱	استخراج				
۲	خوردگی و مهندسی سطح	۲	خوردگی				
		۱	آمورف				
		۱	جوشکاری				
		۱	سلول خورشیدی-مواد نیمه هادی			فیزیک/اماده چگال	۲
۱	پروبیوتیک ها	۱	آنزیم کاربردی / تولید آنزیم			میکروبیولوژی	۳
۱	پپتیدهای زیست فعال	۱	سنتز نانوذره	بیوتکنولوژی	۴		
-	-	۲	تولید و فرمولاسیون نو ترکیب اندولیزین ها- زخم پوش جهت زخم های عفونی	داروسازی صنعتی	۵		
۱	استخراج متابولیت ها	-	-	بیوشیمی	۶		
		۱	باکتری های لاکتیکی	زیست فناوری/میکروبی	۷		
		۱	آنزیم کاربردی/تولید آنزیم				
۱	زیست فناوری و محیط زیست	۲	زیست فناوری و محیط زیست	مهندسی شیمی	۸		
۱	فرایند	۱	فرایند				
۱	جداسازی و استخراج حلالی	۲	جداسازی و استخراج حلالی				
۱	CFD در بیوراکتورهای غشایی	۱	CFD در بیوراکتورهای غشایی				
-	-	۱	کاربرد فناوری غشایی در تصفیه آب و فاضلاب				
۱	فناوری های نوین در استخراج ترکیبات موثره گیاهی	۱	فناوری های نوین در استخراج ترکیبات موثره گیاهی	مهندسی شیمی/صنایع غذایی	۹		

فرصت مطالعاتی اعضای هیئت علمی (استادیاران جوان)		فرصت مطالعاتی داخل دانشجویان دکتری		رشته/گرایش	ردیف
تعداد درخواست	حوزه تخصصی کاربردی	تعداد درخواست	حوزه تخصصی کاربردی		
۱	روش های نوین آلودگی زدایی مواد غذایی	۱	روش های نوین آلودگی زدایی مواد غذایی	بهداشت مواد غذایی / آلودگی زدایی	۱۰
۱	تثبیت و پایدارسازی آنزیم ها	۱	تثبیت و پایدارسازی آنزیم ها	علوم و صنایع غذایی/بیوتکنولوژی	۱۱
۱	ناوری های نوین در فرآوری مواد غذایی	۱	فناوری های نوین در فرآوری مواد غذایی	علوم و صنایع غذایی/فرآوری مواد غذایی	۱۲
۱	فرمولاسیون مواد غذایی	۱	فرمولاسیون مواد غذایی	علوم و صنایع غذایی /فرمولاسیون مواد غذایی	۱۳
۲	شیمی محاسباتی	۲	شیمی محاسباتی	شیمی فیزیک	۱۴
		۱	استخراج و جداسازی	شیمی تجزیه	۱۵
۱	بیوکامپوزیت	۲	بیوکامپوزیت	بیوکامپوزیت	۱۶
۱	پلیمرهای زیستی	۲	پلیمرهای زیستی	مهندسی پلیمر /بیوپلیمر	۱۷
۱	پلیمر	۲	کاتالیست	مهندسی پلیمر	۱۸
۱	سنتز دارو	۲	سنتز دارو	شیمی دارویی	۱۹
۱	شیمی و فناوری رنگ	۲	شیمی و فناوری رنگ	شیمی کاربردی یا صنایع شیمیایی	۲۰
۱	کاتالیست	۲	کاتالیست	شیمی آلی	۲۱
۱	ترکیبات دارویی	۲	ترکیبات دارویی		
۱	چارچوب های فلز-آلی	۱	چارچوب های فلز-آلی	شیمی معدنی	۲۲