



سازمان پژوهش و فناوری  
دانشگاه آزاد اسلامی

بسمه تعالی

## لیست فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی در جامعه و صنعت در سال ۱۴۰۰



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

### اولویت‌ها، محورهای تخصصی و موضوعات مورد نیاز در سازمان انرژی گیتی

ردیف	محورها و موضوعات مورد نیاز	تعداد عضو هیات علمی مورد نیاز			مکان		عنوان واحد پذیرنده	تسهیلات و امکانات	مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی			
		مرد	زن	هر دو	استان	شهر			نام و نام خانوادگی	شماره تلفن	فکس	ایمیل
۱	مواد پیشرفته، تبدیل انرژی، فرآیندهای کرایوژنیک	۲	۲		تهران	تهران	مهندسی و تحقیق و توسعه	آزمایشگاه مواد	مهریویا	09121247925	02186093166	<a href="mailto:samanenergyg@gmail.com">samanenergyg@gmail.com</a>

### اولویت‌ها، محورهای تخصصی و موضوعات مورد نیاز در شرکت فتح نور میهن

ردیف	محورها و موضوعات مورد نیاز	تعداد عضو هیات علمی مورد نیاز			مکان		عنوان واحد پذیرنده	تسهیلات و امکانات	مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی			
		مرد	زن	هر دو	استان	شهر			نام و نام خانوادگی	شماره تلفن	فکس	ایمیل
۲	تجاری سازی	۱	۱		زنجان	زنجان	بازرگانی	توافقی	صفوی	02433415472	02433415472	<a href="mailto:info@fathoptics.ir">info@fathoptics.ir</a>
۳	الکترونیک	۱	۱		زنجان	زنجان	تحقیق و توسعه		صفوی	02433415472	02433415472	<a href="mailto:info@fathoptics.ir">info@fathoptics.ir</a>
۴	مکانیک	۱	۱		زنجان	زنجان	تحقیق و توسعه		صفوی	02433415472	02433415472	<a href="mailto:info@fathoptics.ir">info@fathoptics.ir</a>
۵	اپتیک	۱	۱		زنجان	زنجان	تحقیق و توسعه		صفوی	02433415472	02433415472	<a href="mailto:info@fathoptics.ir">info@fathoptics.ir</a>

### اولویت‌ها، محورهای تخصصی و موضوعات مورد نیاز در شرکت نوین ایلپا صنعت

ردیف	محورها و موضوعات مورد نیاز	تعداد عضو هیات علمی مورد نیاز			مکان		عنوان واحد پذیرنده	تسهیلات و امکانات	مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی			
		مرد	زن	هر دو	استان	شهر			نام و نام خانوادگی	شماره تلفن	فکس	ایمیل
۶	بینایی ماشین، هوش مصنوعی، اتوماسیون صنعتی	۱	۱		اصفهان	اصفهان	تحقیق و توسعه	ثبت اختراع و حق مالکیت معنوی پروژه های درگیر	دانشمندیور	09132073836	03134596198	<a href="mailto:university.novinilya@gmail.com">university.novinilya@gmail.com</a>

### اولویت‌ها، محورهای تخصصی و موضوعات مورد نیاز در شرکت زیست روانکار پویا

ردیف	محورها و موضوعات مورد نیاز	تعداد عضو هیات علمی مورد نیاز			مکان		عنوان واحد پذیرنده	تسهیلات و امکانات	مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی			
		مرد	زن	هر دو	استان	شهر			نام و نام خانوادگی	شماره تلفن	فکس	ایمیل
۷	تولید صنعتی روغن های زیستی با استفاده از تکنولوژی میکروبی	۱			اصفهان	اصفهان	تحقیق و توسعه	تجهیزات آزمایشگاهی	سجادیه	09131058176	03133932258	<a href="mailto:erfan.sajadieh@zistravankar.com">erfan.sajadieh@zistravankar.com</a>

**اولویت‌ها، محورهای تخصصی و موضوعات مورد نیاز در شرکت داده گستر خط روشن**

ردیف	محورها و موضوعات مورد نیاز	تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز			مکان	عنوان واحد پذیرنده	تسهیلات و امکانات	مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی				
		مرد	زن	هر دو				نام و نام خانوادگی	شماره تلفن	فکس	ایمیل	
۸	داده کاوی و هوش مصنوعی	۱	۱		اصفهان	اصفهان	واحد فنی و تحقیق و توسعه	توافقی	صمیعی	09131685148	03133932107	<a href="mailto:info@khateroshan.com">info@khateroshan.com</a>

**اولویت‌ها، محورهای تخصصی و موضوعات مورد نیاز در**

ردیف	محورها و موضوعات مورد نیاز	تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز			مکان	عنوان واحد پذیرنده	تسهیلات و امکانات	مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی						
		مرد	زن	هر دو				نام و نام خانوادگی	شماره تلفن	فکس	ایمیل			
۹	طراحی و ساخت دستگاه Spectrom Analyzer	۱	۱		اصفهان	اصفهان	مخابرات میدان	توافقی	پریسا مغزیان	۹۱۳۲۱۱۳۸۱۱	۳۱۳۳۹۳۱۳۲۴	<a href="mailto:info@behyaar.com">info@behyaar.com</a>		
۱۰	شبیه سازی و ساخت سامانه های هدایت و ناوبری سیستم های زیرسطحی جهت شناسایی و تهاجم	۱	۱	فیزیک (لیزر و اپتیک)			توافقی							
۱۱	امکان سنجی ساخت سامانه اسکن لیزری Lidar مبتنی بر submillimeter با دقت	۱	۱	فیزیک (لیزر و اپتیک)			توافقی							
۱۲	امکان سنجی ساخت ژئروسکوپ های کوانتومی و مقایسه آن ها با ژئروسکوپ های فیبر نوری	۱	۱	فیزیک (لیزر و اپتیک)			توافقی							
۱۳	امکان سنجی ساخت آشکارسازهای سطح گسترده CMOS (large area) و TFT در آشکارسازی پرتو ایکس	۱	۱	فیزیک (لیزر و اپتیک)			توافقی							
۱۴	طراحی و ساخت میدان مغناطیسی کاملا یکنواخت برای دستگاه MRI پرتابل	۱	۱	فیزیک (تحقیق و توسعه)			توافقی							
۱۵	ساخت سنسورهای کوانتومی مورد استفاده در پزشکی	۱	۱	فیزیک (تحقیق و توسعه)			توافقی							
۱۶	شبیه سازی اتاق های بونکر در MCNP و محاسبه نشت امواج	۱	۱	فیزیک (تحقیق و توسعه)			توافقی							
۱۷	لیتوگرافی با استفاده از پرتو الکترونی	۱	۱	فیزیک (تحقیق و توسعه)			توافقی							
۱۸	شبیه سازی هد شتابدهنده خطی 10 مگا الکترون ولت (کولیماتورها و فلتزینگ و...)	۱	۱	فیزیک (تحقیق و توسعه)			توافقی							
۱۹	شبیه سازی و ساخت چشمه کوانتومی تک فوتون	۱	۱	فیزیک (تحقیق و توسعه)			توافقی							
۲۰	شبیه سازی دستگاه فلش تراپی و پروتون تراپی	۱	۱	فیزیک (تحقیق و توسعه)			توافقی							
<b>اولویت‌ها، محورهای تخصصی و موضوعات مورد نیاز در سازمان اتکا</b>														
ردیف	محورها و موضوعات مورد نیاز	تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز					مکان	عنوان واحد پذیرنده	تسهیلات و امکانات	مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی				
		مرد	زن	هر دو						نام و نام خانوادگی	شماره تلفن	فکس	ایمیل	
۲۱	تدوین اسناد راهبردی و نقشه راه جاری سازی			*			تهران	تهران	مرکز مطالعات راهبردی	توافقی	مریم داداشی	09190767866	02161915231	<a href="mailto:m.d.iranpharmis@gmail.com">m.d.iranpharmis@gmail.com</a>