

اولویت‌ها، محورهای تخصصی و موضوعات مورد نیاز در سطح شرکت ملی نفت ایران

ردیف	محورها و موضوعات مورد نیاز	تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز			مکان		عنوان واحد پذیرنده	تسهیلات و امکانات پیش‌بینی شده	مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی				
		مرد	زن	هر دو	استان	شهر			نام و نام خانوادگی	شماره تلفن	فکس	ایمیل	
۱	مدیریت پسماند (ارتقای سیستم تصفیه آب‌های آلوده به نفت)	-	-	۱	بوشهر	جزیره خارک	شرکت پایانه‌های نفتی ایران	-	-	-	-	-	-
۲	مدیریت پسماند (رسوب‌زایی و بازیافت پسماندهای جامد آلوده به مواد نفتی)	-	-	۱	بوشهر	جزیره خارک	شرکت پایانه‌های نفتی ایران	-	-	-	-	-	-
۳	مدیریت پسماند (ارائه روش‌های نوین جهت جلوگیری از تشکیل رسوبات نفتی)	-	-	۱	بوشهر	جزیره خارک	شرکت پایانه‌های نفتی ایران	-	-	-	-	-	-
۴	استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر و سازگار با محیط زیست به منظور تولید انرژی الکتریسیته	-	-	۱	بوشهر	جزیره خارک	شرکت پایانه‌های نفتی ایران	-	-	-	-	-	-
۵	بکارگیری روش‌های نوین بازرسی فنی در تجهیزات و خطوط لوله	-	-	۱	بوشهر	جزیره خارک	شرکت پایانه‌های نفتی ایران	-	-	-	-	-	-
۶	مقاوم‌سازی تاسیسات و سازه‌های دریایی و خشکی	-	-	۱	بوشهر	جزیره خارک	شرکت پایانه‌های نفتی ایران	-	-	-	-	-	-
۷	ارتقا و بروز رسانی سیستم‌های اندازه‌گیری (میترینگ)	-	-	۱	بوشهر	جزیره خارک	شرکت پایانه‌های نفتی ایران	-	-	-	-	-	-
۸	ارزیابی و تحلیل شکاف تکنولوژی در تجهیزات شرکت پایانه‌های نفتی ایران شامل مخازن، خطوط لوله، اسکله و ...	-	-	۱	بوشهر	جزیره خارک	شرکت پایانه‌های نفتی ایران	-	-	-	-	-	-
۹	توسعه یک مدل تقاضای انرژی مفید با استفاده از مدل برنامه‌ریزی بلندمدت جایگزین LEAP و با در نظر گرفتن شکست فعالیت‌های مدیریت‌های حمل و نقل، ساختمان، مسکن و صنعت شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت و برآورد چشم‌انداز میان مدت تقاضا و پتانسیل‌های صرفه جویی انرژی در سناریوهای مختلف	-	-	۱	تهران	تهران	شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت	-	-	-	-	-	-
۱۰	برآورد میزان اثربخشی اجرایی شدن استانداردهای اجباری صرفه‌جویی انرژی (MEPS) موجود و در دست تدوین در آینده تقاضای انرژی کشور و انتشار گازهای گلخانه‌ای به تفکیک مدیریت‌های حمل و نقل، ساختمان، مسکن و صنعت	-	-	۱	تهران	تهران	شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت	-	-	-	-	-	-

ردیف	محوورها و موضوعات مورد نیاز	تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز			مکان		عنوان واحد پذیرنده	تسهیلات و امکانات پیش‌بینی شده	مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی			
		مرد	زن	هر دو	استان	شهر			نام و نام خانوادگی	شماره تلفن	فکس	ایمیل
۱۱	بررسی ساز و کارهای جاری سازی روش‌های مبتنی بر بازار (MBI) در حوزه فعالیت‌های بهینه‌سازی انرژی با استفاده از روش‌های مدل‌سازی اقتصادی (نظیر مدل‌های تعادل عمومی)	-	-	۱	تهران	تهران	-	-	-	-		
۱۲	بررسی فنی و اقتصادی توسعه سیستم‌های سرمایه‌گذاری خورشیدی حرارتی در کشور	-	-	۱	تهران	تهران	-	-	-	-		
۱۳	بررسی و ارائه مدل‌های هدف‌گذاری شاخص‌های بخش بهره‌وری انرژی با توجه به تجربیات کشورهای پیشرو و در حال توسعه با در نظر گرفتن شکست فعالیت‌های شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت	-	-	۱	تهران	تهران	-	-	-	-		
۱۴	مطالعه نظام ارزیابی، قیمت‌گذاری صرفه‌جویی انرژی و صدور گواهینامه صرفه‌جویی انرژی با مکانیزم بورس انرژی در کشورهای منتخب اروپایی و ارائه پیشنهاد اصلاحی برای مکانیزم بازار بهینه‌سازی انرژی ایران	-	-	۱	تهران	تهران	-	-	-	-		
۱۵	مطالعه و تحلیل روش‌های تامین مالی طرح‌های صرفه‌جویی انرژی در کشورهای آسیای میانه/اتحادیه اروپا و امکان‌سنجی بکارگیری آن‌ها در کشور	-	-	۱	تهران	تهران	-	-	-	-		
۱۶	شاخص‌های فنی معیار در ترازنامه انرژی کشورهای منتخب (اروپایی و ...) و مقایسه تطبیقی با ایران	-	-	۱	تهران	تهران	-	-	-	-		
۱۷	آینده‌پژوهی انرژی‌های تجدیدپذیر و تدوین سهم بهینه انرژی‌های تجدیدپذیر در سبد انرژی اولیه کشور	-	-	۱	تهران	تهران	-	-	-	-		
۱۸	آینده‌نگاری فناوری‌های PVT (فتولتائیک و حرارت) و توسعه نقشه راه مربوطه برای کشور	-	-	۱	تهران	تهران	-	-	-	-		
۱۹	مطالعه ساز و کارهای حمایتی، قانونی، تشویقی، تنبیهی و ... کشورهای مختلف در حمایت از افزایش سهم کاربرد انرژی‌های تجدیدپذیر و ارائه راهکارهای مناسب جهت پیاده‌سازی در کشور	-	-	۱	تهران	تهران	-	-	-	-		
۲۰	تدوین مدل درختی عرضه و تقاضای انرژی در بخش صنعت و کشاورزی کشور تا سطوح مصرف‌کننده نهایی	-	-	۱	تهران	تهران	-	-	-	-		

ردیف	محوورها و موضوعات مورد نیاز	تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز			مکان		عنوان واحد پذیرنده	تسهیلات و امکانات پیش‌بینی شده	مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی				
		مرد	زن	هر دو	استان	شهر			نام و نام خانوادگی	شماره تلفن	فکس	ایمیل	
۲۱	مطالعه و تهیه شیوه نامه‌های اجرایی لازم برای ایجاد صندوق گردشی تامین/حمایت مالی جهت اجرای پروژه های بهینه‌سازی انرژی در کشور	-	-	۱	تهران	تهران	شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت	-	-	-	-	-	-
۲۲	تدوین و توسعه نرم‌افزار بومی پایگاه اطلاعات و آمار برای مصارف انرژی با قابلیت تجزیه و تحلیل شاخص‌های انرژی در بخش صنعت	-	-	۱	تهران	تهران	شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت	-	-	-	-	-	-
۲۳	کمی‌سازی میزان کاهش هزینه‌های اجتماعی از طریق طرح‌های بهینه‌سازی مصرف سوخت و تدوین دستورالعمل مربوطه	-	-	۱	تهران	تهران	شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت	-	-	-	-	-	-
۲۴	شناسایی و به‌روزرآوری درخت اولویت‌های فناوری‌های انرژی کارآمد در بخش‌های مختلف به همراه تدوین شاخص‌های مربوطه	-	-	۱	تهران	تهران	شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت	-	-	-	-	-	-
۲۵	تعیین شاخص‌های کلیدی و وزن‌دهی آن‌ها برای اولویت‌بندی طرح‌ها و پروژه‌های بهینه‌سازی انرژی (نظیر طرح‌های ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید) به کمک معیارهایی همچون ارزش کسب شده، ارزیابی و مدیریت ریسک، میزان سرمایه جذب شده و ...	-	-	۱	تهران	تهران	شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت	-	-	-	-	-	-
۲۶	توسعه نظام نوآوری فناورانه (TIS) و تدوین نقشه راه توسعه فناوری پمپ حرارتی گازسوز (GHP) در کشور	-	-	۱	تهران	تهران	شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت	-	-	-	-	-	-
۲۷	توسعه نظام نوآوری فناورانه و تدوین نقشه راه توسعه فناوری میکروتوربین گازی (MGT) در کشور	-	-	۱	تهران	تهران	شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت	-	-	-	-	-	-
۲۸	آسیب‌شناسی و ارائه راهکارهای اصلاحی برای افزایش کارایی شورای عالی انرژی کشور/ آیین‌نامه‌ها، ساختار و ...	-	-	۱	تهران	تهران	شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت	-	-	-	-	-	-
۲۹	خطوط لوله دریایی در آب‌های عمیق از تحلیل تا نصب	۱	-	-	تهران	تهران	شرکت نفت خزر	-	-	-	-	-	-
۳۰	بررسی تولید آب با شوری کمتر از حالت نرمال (۳۰۰۰۰ قدم نسبت به حدود ۲۰۰۰۰۰ قدم مورد انتظار) در چاه ۱۳ میدان تنگ بیجار	۱	-	-	تهران	تهران	شرکت نفت مرکزی	-	-	-	-	-	-

ردیف	محورها و موضوعات مورد نیاز	تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز			مکان		عنوان واحد پذیرنده	تسهیلات و امکانات پیش بینی شده	مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی				
		مرد	زن	هر دو	استان	شهر			نام و نام خانوادگی	شماره تلفن	فکس	ایمیل	
۳۱	بررسی علل تولید با نسبت گاز تولیدی بالا در میداین سروستان و سعادت آباد و شرایط واقعی فشار و سطوح تماس و ارائه راهکار	۱	-	-	تهران	تهران	شرکت نفت مناطق مرکزی	-	-	-	-	-	-
۳۲	بررسی و مطالعه هیدرودینامیک میداین پارسیان	۱	-	-	تهران	تهران	شرکت نفت مناطق مرکزی	-	-	-	-	-	-
۳۳	کاربرد ابزار Micro-CT در آنالیز مغزه	۱	-	-	تهران	تهران	شرکت نفت مناطق مرکزی	-	-	-	-	-	-
۳۴	فرآیندهای نوین نمکزدایی از آبهای سازندی با رویکرد اقتصادی جهت استفاده در مناطق خشک و بیابانی	۱	-	-	تهران	تهران	شرکت نفت مناطق مرکزی	-	-	-	-	-	-
۳۵	کاهش اثرات گازهای گلخانه‌ای تولیدی با در نظر گرفتن اکوسیستم منطقه‌ای با رویکرد اقتصادی	۱	-	-	تهران	تهران	شرکت نفت مناطق مرکزی	-	-	-	-	-	-
۳۶	توسعه مدل‌های ترمودینامیکی جهت پیش‌بینی رفتار فازی سیالات تولیدی به صورت مطالعه موردی در هر یک از میداین نفتی و گازی	۱	-	-	تهران	تهران	شرکت نفت مناطق مرکزی	-	-	-	-	-	-
۳۷	مدیریت دانش و بهترین نحوه پیاده‌سازی مرحله‌ای آن در شرکت نفت مناطق مرکزی ایران	۱	-	-	تهران	تهران	شرکت نفت مناطق مرکزی	-	-	-	-	-	-
۳۸	تخمین فشار منفذی سازند با استفاده از داده‌های سایز میک	-	-	۱	تهران	تهران	مدیریت اکتشاف	-	-	-	-	-	-
۳۹	توسعه فرآیند تخمین فشار منفذی و تعیین پنجره ایمن وزن گل مبتنی بر مدلسازی یک بعدی ژئومکانیک جهت کاهش ریسک حفاری اکتشافی	-	-	۱	تهران	تهران	مدیریت اکتشاف	-	-	-	-	-	-
۴۰	مدیریت و پردازش و یکپارچه‌سازی داده‌های عملیات حفاری به منظور تجزیه و تحلیل کیفی و کمی عملیات حفاری ضمن توسعه فرآیند بهینه‌سازی حفاری بر اساس داده‌های ژئومکانیکی	-	-	۱	تهران	تهران	مدیریت اکتشاف	-	-	-	-	-	-
۴۱	مطالعه رخساره‌ها، محیط‌های رسوبی و فرآیندهای دیاژنتیکی نهشته‌های تخریبی میوسن در مکران غربی	-	-	۱	تهران	تهران	مدیریت اکتشاف	-	-	-	-	-	-
۴۲	مطالعه و شناسایی سیستم‌های توریدایتی و تعیین نحوه گسترش این نهشته‌ها در مکران غربی	-	-	۱	تهران	تهران	مدیریت اکتشاف	-	-	-	-	-	-

ردیف	محورها و موضوعات مورد نیاز	تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز			مکان		عنوان واحد پذیرنده	تسهیلات و امکانات پیش‌بینی شده	مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی				
		مرد	زن	هر دو	استان	شهر			نام و نام خانوادگی	شماره تلفن	فکس	ایمیل	
۸۵	مدیریت دانش	-	-	۱	خوزستان	اهواز	شرکت ملی حفاری	-	-	-	-	-	-

اولویت‌ها، محورهای تخصصی و موضوعات مورد نیاز در سطح آبفا

ردیف	محورها و موضوعات مورد نیاز	تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز			مکان		عنوان واحد پذیرنده	تسهیلات و امکانات پیش‌بینی شده	مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی			
		مرد	زن	هر دو	استان	شهر			نام و نام خانوادگی	شماره تلفن	فکس	ایمیل
۸۶	جنبه های مختلف مدیریت آب شهری شامل مطالعه و تحقیق در خصوص هوشمند سازی شبکه آب بدون درآمد، شاخص های امنیت آب شهری، مدیریت تقاضا و مسایل اقتصاد اجتماعی			۲	تهران	تهران	مرکز منطقه ای مدیریت آب شهری (تحت پوشش یونسکو)	تجهیزات دفتری و کامپیوتر، آمار و اطلاعات مورد نیاز، دسترسی به شبکه بین المللی متخصصین همکار یونسکو	۰۹۱۲۹۳۷۵۳۹۸ ۲۲۹۱۱۰۳۲	۲۲۹۱۱۰۳۸	chavoshian@gmail.com	سید علی چاوشیان
۸۷	توسعه مفاهیم و مدل بومی احیا رودخانه های شهری و تفاوت آن با روش های مهندسی رودخانه به منظور مدیریت سیلاب شهری			۱	تهران	تهران	مرکز منطقه ای مدیریت آب شهری (تحت پوشش یونسکو)	تجهیزات دفتری و کامپیوتر، آمار و اطلاعات مورد نیاز، دسترسی به شبکه بین المللی متخصصین همکار یونسکو	۰۹۱۲۹۳۷۵۳۹۸	۲۲۹۱۱۰۳۸	chavoshian@gmail.com	سید علی چاوشیان
۸۸	کاربرد فناوری در سازگاری با کم آبی و مدیریت خشکسالی شامل پایش و سنجش از دوره تجربیات جهانی مدیریت خشکسالی، مدلسازی پیش بینی و پایش خشکسالی منطقه ای و مطالعات تغییر اقلیم				تهران	تهران	ابتکار بین المللی خشکسالی، مرکز منطقه ای مدیریت آب شهری (تحت پوشش یونسکو)	تجهیزات دفتری و کامپیوتر، آمار و اطلاعات مورد نیاز، دسترسی به شبکه بین المللی متخصصین همکار یونسکو	۰۹۱۲۹۳۷۵۳۹۸ ۲۲۹۱۱۰۳۳	۲۲۹۱۱۰۳۸	chavoshian@gmail.com	سید علی چاوشیان
۸۹	توسعه شبکه تعاملی اطلاعات پایه مکان محور (WEB GIS) به منظور صحت سنجی و تصحیح داده های برش ماهواره ای با استفاده از مقادیر ثبت شده زمینی و آمار مشاهده ای				تهران	تهران	ابتکار بین المللی خشکسالی، مرکز منطقه ای مدیریت آب شهری (تحت پوشش یونسکو)	تجهیزات دفتری و کامپیوتر، آمار و اطلاعات مورد نیاز، دسترسی به شبکه بین المللی متخصصین همکار یونسکو	۰۹۱۲۹۳۷۵۳۹۸	۲۲۹۱۱۰۳۸	chavoshian@gmail.com	سید علی چاوشیان
۹۰	مهندسی مکانیک خاک و پی				تهران	تهران	معاونت فنی پژوهش ها		۲۷۸۲۲۱۵۶	۲۲۸۲۲۱۲۵		علیرضا سعیدی
۹۱	مطالعات اجتماعی				تهران	تهران	معاونت فنی پژوهش ها		۲۷۸۲۲۱۳۴	۲۲۸۲۲۱۲۵		داود کمالی

ردیف	محورها و موضوعات مورد نیاز	تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز			مکان		عنوان واحد پذیرنده	تسهیلات و امکانات پیش‌بینی شده	مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی		
		مرد	زن	هر دو	استان	شهر			نام و نام خانوادگی	شماره تلفن	فکس
۹۲	اقتصاد آب				تهران	تهران	معاونت فنی پژوهش‌ها		۲۲۷۸۲۲۱۲۸	۲۲۸۲۲۱۲۵	سعید جمالی
۹۳	مهندسی محیط زیست				تهران	تهران	معاونت فنی پژوهش‌ها		۲۲۷۸۲۲۱۲۳	۲۲۸۲۲۱۲۵	نادر رضایی
۹۴	هیدرولیک و تجهیزات هیدرو مکانیک				تهران	تهران	معاونت فنی پژوهش‌ها		۲۲۷۸۲۲۱۲۲	۲۲۸۲۲۱۲۵	حسن احمدی

اولویت‌ها، محورهای تخصصی و موضوعات مورد نیاز در سطح ایمن‌درو

ردیف	محورها و موضوعات مورد نیاز	تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز			مکان		عنوان واحد پذیرنده	تسهیلات و امکانات پیش‌بینی شده	مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی		
		مرد	زن	هر دو	استان	شهر			نام و نام خانوادگی	شماره تلفن	فکس
۹۵	بازیابی عناصر نادر خاکی از محلول لیچ اسیدی به روش استخراج حلالی و بزرگ مقیاس کردن نتایج آزمایشگاهی به نیمه صنعتی با گرایش دکترای فراوری مواد معدنی با تخصص و سوابق مرتبط موضوع			۱	البرز	کرج	مرکز تحقیقات و فناوری مواد معدنی ایران		۹۱۲۴۴۳۲۵۵۱	۹۲۱۰۸۳۶۰	علی غفاری m.vafaeifard@imprc.ir
۹۶	فراوری کانسنگ مگنتیت با ابعاد ریز به روش های خشک یا کم آب بر صنعتی با گرایش دکترای فراوری مواد معدنی با تخصص و سوابق مرتبط موضوع			۱	البرز	کرج	مرکز تحقیقات و فناوری مواد معدنی ایران		۹۱۲۴۴۳۲۵۵۱	۹۲۱۰۸۳۶۰	علی غفاری m.vafaeifard@imprc.ir
۹۷	فراوری آلونیت و استحصال آلومینا از آن صنعتی با گرایش دکترای فراوری مواد معدنی با تخصص و سوابق مرتبط موضوع			۱	البرز	کرج	مرکز تحقیقات و فناوری مواد معدنی ایران		۹۱۲۴۴۳۲۵۵۱	۹۲۱۰۸۳۶۰	علی غفاری m.vafaeifard@imprc.ir
۹۸	توسعه فناوری های نوین در صنایع فراوری مواد معدنی صنعتی با گرایش دکترای فراوری مواد معدنی با تخصص و سوابق مرتبط موضوع			۱	البرز	کرج	مرکز تحقیقات و فناوری مواد معدنی ایران		۹۱۲۴۴۳۲۵۵۱	۹۲۱۰۸۳۶۰	علی غفاری m.vafaeifard@imprc.ir
۹۹	ارزیابی داده های نمونه های اکتشافی و تعیین دستورالعمل مجاز خطا با گرایش دکتری آمار- کاربردی			۱	البرز	کرج	مرکز تحقیقات و فناوری مواد معدنی ایران		۹۱۲۲۲۷۲۹۴۳	۹۲۱۰۸۳۶۰	ابوالفضل فراهانی m.vafaeifard@imprc.ir
۱۰۰	ارزیابی اقتصادی و فنی پسماندها و باطله های معدنی با گرایش دکترای زیست محیطی/ پسماند در معادن با گرایش دکترای فراوری مواد معدنی با تخصص و سوابق مرتبط موضوع			۱	البرز	کرج	مرکز تحقیقات و فناوری مواد معدنی ایران		۹۱۲۲۲۷۲۹۴۳	۹۲۱۰۸۳۶۰	ابوالفضل فراهانی m.vafaeifard@imprc.ir
۱۰۱	ارزیابی اقتصادی و فنی پسماندها و باطله های معدنی با گرایش دکتری اقتصاد محیط زیست و آلودگی محیطی در معادن			۲	البرز	کرج	مرکز تحقیقات و فناوری مواد معدنی ایران		۹۱۲۲۲۷۲۹۴۳	۹۲۱۰۸۳۶۰	ابوالفضل فراهانی m.vafaeifard@imprc.ir

ردیف	محورها و موضوعات مورد نیاز	تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز			مکان		عنوان واحد پذیرنده	تسهیلات و امکانات پیش‌بینی شده	مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی		
		مرد	زن	هر دو	استان	شهر			نام و نام خانوادگی	شماره تلفن	فکس
۱۰۲	شناسایی و امکان‌سنجی فنی استحصال تیتانیوم و عناصر نادر خاکی از گل قرمز کارخانه بوکیست جاجرم با گرایش دکترای متالوژی استخراجی (۱ نفر) با سابقه کار کافی در زمینه استحصال عناصر نادر خاکی از گل قرمز (پسماند فرآیند آلومینا)			۱	البرز	کرج	مرکز تحقیقات و فناوری مواد معدنی ایران		۹۱۲۴۵۴۶۴۳۰	۹۲۱۰۸۳۶۰	m.vafaeifard@imprc.ir
۱۰۳	امکان‌سنجی استحصال وانادیوم و آهن از محصول تیتانو مگنتیتی مجتمع تیتانیوم کهنوج در مقیاس آزمایشگاهی با هدف اجرای فرایند در مقیاس نیمه صنعتی با گرایش دکترای فراوری (۱ نفر) با سابقه کار کافی در زمینه استحصال وانادیوم به روش هیدرو متالوژی			۱	البرز	کرج	مرکز تحقیقات و فناوری مواد معدنی ایران		۹۱۲۴۵۴۶۴۳۰	۹۲۱۰۸۳۶۰	m.vafaeifard@imprc.ir
۱۰۴	افزایش بازیابی طلا از کانسنگ زرشوران با بهبود شرایط فرایند اکسیداسیون در مقیاس آزمایشگاهی و بنج بر مبنای خواص سنجی نمونه معرف معدن با گرایش دکتری فراوری با سابقه فعالیت کافی در زمینه فراوری طلای مقاوم و آشنایی کامل با فرایند طلای زرشوران			۱	البرز	کرج	مرکز تحقیقات و فناوری مواد معدنی ایران		۹۱۲۴۵۴۶۴۳۰	۹۲۱۰۸۳۶۰	m.vafaeifard@imprc.ir
۱۰۵	امکان‌سنجی استحصال وانادیوم از سرباره های فولاد سازی شرکت فولاد مبارکه اصفهان در مقیاس آزمایشگاهی (فاز ۱) و نیمه صنعتی (فاز ۲) با گرایش دکترای فراوری (۱ نفر) و دکترای متالوژی (۱ نفر) با سابقه کار کافی در زمینه استحصال وانادیوم به روش هیدرومتالوژی از سرباره فولاد سازی			۱	البرز	کرج	مرکز تحقیقات و فناوری مواد معدنی ایران		۹۱۲۴۵۴۶۴۳۰	۹۲۱۰۸۳۶۰	m.vafaeifard@imprc.ir
۱۰۶	امکان سنجی شناسایی و حذف انواع گوگرد با هدف افزایش بازیابی و کاهش خاکستر محصول نهایی در ناحیه پروده ۴ و پروده شرقی طبس با روش های مرسوم فراوری در مقیاس آزمایشگاهی با گرایش دکترای فراوری (تا ۲ نفر) با سابقه فعالیت کافی در زمینه زغال و آشنا به تیپ زغال منطقه طبس			۱	البرز	کرج	مرکز تحقیقات و فناوری مواد معدنی ایران		۹۱۲۴۵۴۶۴۳۰	۹۲۱۰۸۳۶۰	m.vafaeifard@imprc.ir

اولویت‌ها، محورهای تخصصی و موضوعات مورد نیاز در سطح شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران

ردیف	محورها و موضوعات مورد نیاز	تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز			مکان		عنوان واحد پذیرنده	تسهیلات و امکانات پیش‌بینی شده	مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی		
		مرد	زن	هر دو	استان	شهر			نام و نام خانوادگی	شماره تلفن	فکس
۱۰۷	تحقیقات بازار و توسعه کسب و کار			۱	مازندران	ساری	آنتی بیوتیک سازی ایران	طبق عرف شرکت	۹۱۱۲۵۶۴۴۰۷	۱۱۳۳۰۲۳۳۴۵	s.m.sadatshabi@gmail.com
۱۰۸	تولید محصولات دارویی جدید به روش شیمیایی			۱	مازندران	ساری	آنتی بیوتیک سازی ایران	طبق عرف شرکت	۹۱۱۲۵۶۴۴۰۷	۱۱۳۳۰۲۳۳۴۵	s.m.sadatshabi@gmail.com

ردیف	محورها و موضوعات مورد نیاز	تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز			مکان		عنوان واحد پذیرنده	تسهیلات و امکانات پیش‌بینی شده	مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی			
		مرد	زن	هر دو	استان	شهر			نام و نام خانوادگی	شماره تلفن	فکس	ایمیل
۱۰۹	تولید محصولات دارویی جدید به روش آنزیماتیک و fermentation			۱	مازندران	ساری	آنتی بیوتیک سازی ایران	طبق عرف شرکت	مرضیه سادات شهابی	۹۱۱۲۵۶۴۴۰۷	۱۱۳۳۰۲۳۳۴۵	s.m.sadatshabi@gmail.com
۱۱۰	تولید حلالهای شیمیایی			۱	مازندران	ساری	آنتی بیوتیک سازی ایران	طبق عرف شرکت	مرضیه سادات شهابی	۹۱۱۲۵۶۴۴۰۷	۱۱۳۳۰۲۳۳۴۵	s.m.sadatshabi@gmail.com
۱۱۱	جداسازی، شناسایی و سنتز و ناخالصی های دارویی، توسعه متد های تجزیه ای، معتبر سازی روش های تجزیه ای			۱	مازندران	ساری	آنتی بیوتیک سازی ایران	طبق عرف شرکت	مرضیه سادات شهابی	۹۱۱۲۵۶۴۴۰۷	۱۱۳۳۰۲۳۳۴۵	s.m.sadatshabi@gmail.com

اولویت‌ها، محورهای تخصصی و موضوعات مورد نیاز در سطح پارک علم و فناوری خراسان شمالی

ردیف	محورها و موضوعات مورد نیاز	تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز			مکان		عنوان واحد پذیرنده	تسهیلات و امکانات پیش‌بینی شده	مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی			
		مرد	زن	هر دو	استان	شهر			نام و نام خانوادگی	شماره تلفن	فکس	ایمیل
۱۱۲	الکترونیک		بلی		خراسان شمالی	بجنورد	پرتو سریر انوشه ایرانیان		عبدالله خطیب	۹۲۱۲۲۸۹۸۲۰	۲۲۳۷۷۸۹	Rojan_dash@yahoo.com
۱۱۳	شیمی گرایش نانو		بلی		خراسان شمالی	بجنورد	پرتو سریر انوشه ایرانیان		عبدالله خطیب	۹۲۱۲۲۸۹۸۲۰	۲۲۳۷۷۸۹	Rojan_dash@yahoo.com
۱۱۴	عمران گرایش بتن			بلی	خراسان شمالی	بجنورد	پرتو سریر انوشه ایرانیان		عبدالله خطیب	۹۲۱۲۲۸۹۸۲۰	۲۲۳۷۷۸۹	Rojan_dash@yahoo.com

اولویت‌ها، محورهای تخصصی و موضوعات مورد نیاز در اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان زنجان

ردیف	محورها و موضوعات مورد نیاز	تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز			مکان		عنوان واحد پذیرنده	تسهیلات و امکانات پیش‌بینی شده	مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی			
		مرد	زن	هر دو	استان	شهر			نام و نام خانوادگی	شماره تلفن	فکس	ایمیل
۱۱۵	اقتصاد هنر			بلی	زنجان	زنجان	معاونت هنری و سینمایی	قرارداد پژوهشی	محمود علیمحمدی	۹۱۹۷۴۸۲۶۸۵	۲۴۳۳۵۵۹۱۹۱	mam55325@gmail.com
۱۱۶	فعالیت های عمرانی			بلی	زنجان	زنجان	معاونت توسعه و مدیریت منابع	قرارداد مشاوره	مجید کامیار	۹۱۲۱۴۱۵۵۲۵	۲۴۳۳۵۵۹۱۹۱	kamyarmajid@yahoo.com
۱۱۷	فرهنگ عمومی			بلی	زنجان	زنجان	معاونت فرهنگی و رسانه	قرارداد پژوهشی	ابراهیم قاسمی	۹۱۲۱۴۱۴۲۳۲	۲۴۳۳۵۵۹۱۹۱	ebrahim_gasemi@yahoo.com
۱۱۸	فضای مجازی و رسانه های دیجیتال			بلی	زنجان	زنجان	معاونت فرهنگی و رسانه	قرارداد پژوهشی	ابراهیم قاسمی	۹۱۲۱۴۱۴۲۳۲	۲۴۳۳۵۵۹۱۹۱	ebrahim_gasemi@yahoo.com
۱۱۹	فرهنگ و ادبیات بومی			بلی	زنجان	زنجان	معاونت فرهنگی و رسانه	قرارداد پژوهشی	ابراهیم قاسمی	۹۱۲۱۴۱۴۲۳۲	۲۴۳۳۵۵۹۱۹۱	ebrahim_gasemi@yahoo.com

ردیف	محورها و موضوعات مورد نیاز	تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز			مکان		عنوان واحد پذیرنده	تسهیلات و امکانات پیش‌بینی شده	مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی			
		مرد	زن	هر دو	استان	شهر			نام و نام خانوادگی	شماره تلفن	فکس	ایمیل

اولویت‌ها، محورهای تخصصی و موضوعات مورد نیاز در شرکت آب و فاضلاب کشور / وزارت نیرو

ردیف	محورها و موضوعات مورد نیاز	تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز			مکان		عنوان واحد پذیرنده	تسهیلات و امکانات پیش‌بینی شده	مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی			
		مرد	زن	هر دو	استان	شهر			نام و نام خانوادگی	شماره تلفن	فکس	ایمیل
۱۲۰	ارتقای عملکرد تصفیه خانه ها			۱		آذربایجان شرقی	شرکت آب و فاضلاب روستایی آذربایجان شرقی	آزمایشگاه در سطح محدود	بهر روز رحمتی	۰۴۱-۳۳۲۰۱۵۰	۳۳۳۱۸۷۰	rahmati@abfar-as.ir
۱۲۱	فناوری های نوین حوزه آب و فاضلاب و حل مشکلات مبتلا به صنعت آب و فاضلاب			۲		اصفهان	پژوهشکده آب و فاضلاب (بر اساس تفاهم نامه با دانشگاه صنعتی اصفهان)	با توجه به تفاهم نامه همکاری چهارجانبه شرکت آب منطقه ای ایثار و آبفا با پژوهشکده آب و فاضلاب، امکانات متناسب با پروژه همخوان با اولویت های پژوهشی در اختیار محقق قرار می گیرد	خانم دکتر احمدی	۹۱۲۵۴۴۷۹۵۳	۰۲۱-۳۳۹۱۲۷۴۲	aahmadi.iut2@gmail.com
۱۲۲	بررسی میزان آسیب پذیری سیستم های کلر زن گازی (کپسول گاز کلر) در برابر تهدیدات تروریستی			۱		خراسان رضوی	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی	در اختیار گذراندن اطلاعات و داده ها- قرار دادن سایت برای نصب پایلوت - تشکیل کمیته های فنی ، تحقیقاتی و تخصصی مشترک فی ما بین صنعت و دانشگاه	عمار اسماعیلیان	۹۱۵۳۶۷۱۹۲۹ - ۵۱۳-۷۴۶۶۶۳۳	۷۶۵۰۰۶۴	esmaelian@abfa-kh.ir
۱۲۳	رده بندی حفاظتی اماکن و تاسیسات تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی بر اساس ضوابط شورای امنیت کشور			۱		خراسان رضوی	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی	در اختیار گذراندن اطلاعات و داده ها- قرار دادن سایت برای نصب پایلوت - تشکیل کمیته های فنی ، تحقیقاتی و تخصصی مشترک فی ما بین صنعت و دانشگاه	عمار اسماعیلیان	۹۱۵۳۶۷۱۹۲۹ - ۵۱۳-۷۴۶۶۶۳۳	۷۶۵۰۰۶۴	esmaelian@abfa-kh.ir
۱۲۴	بررسی میزان آسیب پذیری پرتال و شبکه داخلی شرکت در صورت نفوذ و ارائه راهکارهای اصلاحی			۱		خراسان رضوی	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی	در اختیار گذراندن اطلاعات و داده ها- قرار دادن سایت برای نصب پایلوت - تشکیل کمیته های فنی ، تحقیقاتی و تخصصی مشترک فی ما بین صنعت و دانشگاه	محمد صادق حاجی	۹۱۵۴۱۶۱۲۷۲	۷۶۵۰۰۶۴	esmaelian@abfa-kh.ir

ردیف	محوورها و موضوعات مورد نیاز	تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز			مکان		عنوان واحد پذیرنده	تسهیلات و امکانات پیش‌بینی شده	مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی		
		مرد	زن	هر دو	استان	شهر			نام و نام خانوادگی	شماره تلفن	فکس
۱۲۵	بازنگری در پیوست پدافندی در پروژه های آبرسانی (مخازن، تغییر در نوع کابل، حصارکشی، درب حوضچه ها و...)			۱	خراسان رضوی	سطح استان	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی	در اختیار گذراندن اطلاعات و داده ها- قرار دادن سایت برای نصب پایلوت - تشکیل کمیته های فنی ، تحقیقاتی و تخصصی مشترک فی ما بین صنعت و دانشگاه	۹۱۵۳۶۷۱۹۲۹ - ۵۱۳-۷۴۶۶۶۳۳	۷۶۵۰۰۶۴	esmaeelian@abfa-kh.ir
۱۲۶	طرح جداسازی آب شرب از بهداشتی با هدف پدافند غیر عامل			۱	خراسان رضوی	سطح استان	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی	در اختیار گذراندن اطلاعات و داده ها- قرار دادن سایت برای نصب پایلوت - تشکیل کمیته های فنی ، تحقیقاتی و تخصصی مشترک فی ما بین صنعت و دانشگاه	۹۱۵۱۱۵۶۰۷۱	۷۶۵۰۰۶۴	esmaeelian@abfa-kh.ir
۱۲۷	استفاده از هوش مصنوعی در نرم افزار گزارش گیری و پیش بینی نیازهای آینده شرکت			۱	خراسان رضوی	سطح استان	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی	در اختیار گذراندن اطلاعات و داده ها- قرار دادن سایت برای نصب پایلوت - تشکیل کمیته های فنی ، تحقیقاتی و تخصصی مشترک فی ما بین صنعت و دانشگاه	۹۱۵۱۲۴۰۰۴۶	۵۱-۳۷۶۸۱۸۷۰	esmaeelian@abfa-kh.ir
۱۲۸	استفاده از نرم افزار GIS و مانیتورینگ تاسیسات شرکت به منظور مدیریت بهتر			۱	خراسان رضوی	سطح استان	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی	در اختیار گذراندن اطلاعات و داده ها- قرار دادن سایت برای نصب پایلوت - تشکیل کمیته های فنی ، تحقیقاتی و تخصصی مشترک فی ما بین صنعت و دانشگاه	۹۱۲۳۱۰۱۱۳۰	۵۱-۳۷۶۸۱۸۷۰	esmaeelian@abfa-kh.ir
۱۲۹	استفاده از تجهیزات و باتری های خورشیدی به جای استفاده از برق جهت کاهش هزینه ها			۱	خراسان رضوی	سطح استان	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی	در اختیار گذراندن اطلاعات و داده ها- قرار دادن سایت برای نصب پایلوت - تشکیل کمیته های فنی ، تحقیقاتی و تخصصی مشترک فی ما بین صنعت و دانشگاه	۹۱۲۳۱۰۱۱۳۰	۵۱-۳۷۶۸۱۸۷۱	esmaeelian@abfa-kh.ir
۱۳۰	روش های اقتصادی و اجرائی جمع آوری و تصفیه فاضلاب در مناطق روستایی			۱	خراسان رضوی	سطح استان	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی	در اختیار گذراندن اطلاعات و داده ها- قرار دادن سایت برای نصب پایلوت - تشکیل کمیته های فنی ، تحقیقاتی و تخصصی مشترک فی ما بین صنعت و دانشگاه	۵۱-۳۷۶۲۰۰۰۷		motadayen@abfar-kh.ir

ردیف	محورها و موضوعات مورد نیاز	تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز			مکان		عنوان واحد پذیرنده	تسهیلات و امکانات پیش‌بینی شده	مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی		
		مرد	زن	هر دو	استان	شهر			نام و نام خانوادگی	شماره تلفن	فکس
۱۲۱	روش اقتصادی و اجرایی حذف فلزات سنگین در منابع آبی			۱	خراسان رضوی	سطح استان	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی	در اختیار گذراندن اطلاعات و داده ها- قرار دادن سایت برای نصب پایلوت - تشکیل کمیته های فنی ، تحقیقاتی و تخصصی مشترک فی ما بین صنعت و دانشگاه	علی متدین	۵۱-۳۷۶۲۰۰۰۷	motadayen@abfar-kh.ir
۱۲۲	مناسب ترین روش حذف نیترات در مناطق روستایی			۱	خراسان رضوی	سطح استان	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی	در اختیار گذراندن اطلاعات و داده ها- قرار دادن سایت برای نصب پایلوت - تشکیل کمیته های فنی ، تحقیقاتی و تخصصی مشترک فی ما بین صنعت و دانشگاه	علی متدین	۵۱-۳۷۶۲۰۰۰۷	motadayen@abfar-kh.ir
۱۲۳	روش اقتصادی مناسب جهت تصفیه آب های لب شور در مناطق روستایی			۱	خراسان رضوی	خراسان رضوی	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی	در اختیار گذراندن اطلاعات و داده ها- قرار دادن سایت برای نصب پایلوت - تشکیل کمیته های فنی ، تحقیقاتی و تخصصی مشترک فی ما بین صنعت و دانشگاه	علی متدین	۵۱-۳۷۶۲۰۰۰۷	motadayen@abfar-kh.ir
۱۲۴	روش اقتصادی مناسب جهت تصفیه آب های سطحی در مناطق روستایی			۱	خراسان رضوی	خراسان رضوی	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی	در اختیار گذراندن اطلاعات و داده ها- قرار دادن سایت برای نصب پایلوت - تشکیل کمیته های فنی ، تحقیقاتی و تخصصی مشترک فی ما بین صنعت و دانشگاه	علی متدین	۵۱-۳۷۶۲۰۰۰۷	motadayen@abfar-kh.ir
۱۲۵	کیت ها و سنسورهای تشخیص سریع آلودگی های میکروبی			۱	خراسان رضوی	خراسان رضوی	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی	در اختیار گذراندن اطلاعات و داده ها- قرار دادن سایت برای نصب پایلوت - تشکیل کمیته های فنی ، تحقیقاتی و تخصصی مشترک فی ما بین صنعت و دانشگاه	علی متدین	۵۱-۳۷۶۲۰۰۰۷	motadayen@abfar-kh.ir
۱۲۶	محور منابع آب (تحقیق در زمینه ارتقاء و توسعه فناوری سازه های نگهداری آب از جمله آب باران در روستاهای هرمزگان)			۱	هرمزگان	بندر عباس	شرکت آب و فاضلاب روستایی هرمزگان	مهمانسرا- ایاب و ذهاب- غذا	علی دهقان	۹۱۷۳۶۸۳۳۱۹	tahghighat@abdarhor.ir
۱۲۷	محور انرژی (ممیزی انرژی مصرفی تاسیسات و استقرار سیستم مدیریت انرژی ISO ۵۰۰۰۱ در شرکت آب و فاضلاب روستایی هرمزگان)			۱	هرمزگان	بندر عباس	شرکت آب و فاضلاب روستایی هرمزگان	مهمانسرا- ایاب و ذهاب- غذا	علی دهقان	۹۱۷۳۶۸۳۳۱۹	tahghighat@abdarhor.ir

ردیف	محورها و موضوعات مورد نیاز	تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز			مکان		عنوان واحد پذیرنده	تسهیلات و امکانات پیش‌بینی شده	مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی		
		مرد	زن	هر دو	استان	شهر			نام و نام خانوادگی	شماره تلفن	فکس
۱۳۸	محور تصفیه آب و فاضلاب (استفاده از روش های نوین در تصفیه آب و پساب به منظور استفاده از پساب آب شیرین کن ها در شرکت آب و فاضلاب روستایی هرمزگان)	۱	۱		هرمزگان	بندر عباس	شرکت آب و فاضلاب روستایی هرمزگان	مهمانسرا- ایاب و ذهاب- غذا	۹۱۷۳۶۸۳۳۱۹	۷۶-۳۳۳۴۰۳۳۶ ۳۳۳۳۶۶۷۲	علی دهقان tahghighat@abdarhor.ir
۱۳۹	محور تاسیسات و تجهیزات شبکه آب و فاضلاب (ارتقاء و بهینه سازی در شبکه توزیع آب- پمپ و مخازن- کنتور، شیر آلات، لوله، اتصالات ومنهول)	۱			هرمزگان	بندر عباس	شرکت آب و فاضلاب روستایی هرمزگان	مهمانسرا- ایاب و ذهاب- غذا	۹۱۷۳۶۸۳۳۱۹	۷۶-۳۳۳۴۰۳۳۶ ۳۳۳۳۶۶۷۲	علی دهقان tahghighat@abdarhor.ir
۱۴۰	محور خطوط انتقال آب و ایستگاه های پمپاژ (بهینه سازی مصرف انرژی و استفاده از انرژی نو، بهینه سازی و ارتقای سیستم)				هرمزگان	بندر عباس	شرکت آب و فاضلاب روستایی هرمزگان	مهمانسرا- ایاب و ذهاب- غذا	۹۱۷۳۶۸۳۳۱۹	۷۶-۳۳۳۴۰۳۳۶ ۳۳۳۳۶۶۷۲	علی دهقان tahghighat@abdarhor.ir
۱۴۱	محور مدیریتی و اجتماعی (ارزیابی عملکرد و ارزشیابی - نظام های نوین مدیریتی و اجرایی- مدیریت فنی و اقتصادی و فرهنگی کاهش مصرف- بهره وری و مدیریت دانش)	۱			هرمزگان	بندر عباس	شرکت آب و فاضلاب روستایی هرمزگان	مهمانسرا- ایاب و ذهاب- غذا	۹۱۷۳۶۸۳۳۱۹	۷۶-۳۳۳۴۰۳۳۶ ۳۳۳۳۶۶۷۲	علی دهقان tahghighat@abdarhor.ir
۱۴۲	محور خطوط جمع آوری و ایستگاه های پمپاژ فاضلاب (روش های حذف بو و بهینه سازی و ارتقای بهره برداری از خطوط - استفاده از روش های نوین)				هرمزگان	بندر عباس	شرکت آب و فاضلاب روستایی هرمزگان	مهمانسرا- ایاب و ذهاب- غذا	۹۱۷۳۶۸۳۳۱۹	۷۶-۳۳۳۴۰۳۳۶ ۳۳۳۳۶۶۷۲	علی دهقان tahghighat@abdarhor.ir
۱۴۳	محور محیط زیست و توسعه پایدار(اقتصاد محیط زیست- آلودگی محیط زیست)		۱		هرمزگان	بندر عباس	شرکت آب و فاضلاب روستایی هرمزگان	مهمانسرا- ایاب و ذهاب- غذا	۹۱۷۳۶۸۳۳۱۹	۷۶-۳۳۳۴۰۳۳۶ ۳۳۳۳۶۶۷۲	علی دهقان tahghighat@abdarhor.ir
۱۴۴	محیط زیست: ارزیابی منابع آب استان به لحاظ وجود مواد پیش ساز هالو متان ها(THMS)			۱	کهگیلویه و بویر احمد	ياسوج	شرکت آب و فاضلاب روستایی کهگیلویه و بویر احمد	نقلیه در حد رفت و آمد و امکانات آزمایشگاهی	۹۱۷۸۴۱۵۸۱۳	۷۴-۳۳۲۲۵۵۹۰	وحیده فرهادی tahghighat.abfar92@gmail.com
۱۴۵	محیط زیست: ارزیابی منابع آب استان به لحاظ وجود سموم و مواد عالی خطرناک			۱	کهگیلویه و بویر احمد	ياسوج	شرکت آب و فاضلاب روستایی کهگیلویه و بویر احمد	نقلیه در حد رفت و آمد و امکانات آزمایشگاهی	۹۱۷۸۴۱۵۸۱۳	۷۴-۳۳۲۲۵۵۹۰	وحیده فرهادی tahghighat.abfar92@gmail.com
۱۴۶	فنی مهندسی: آسیب شناسی علت سوختگی الکترو پمپ ها			۱	کهگیلویه و بویر احمد	ياسوج	شرکت آب و فاضلاب روستایی کهگیلویه و بویر احمد	نقلیه در حد رفت و آمد و امکانات آزمایشگاهی	۹۱۷۸۴۱۵۸۱۳	۷۴-۳۳۲۲۵۵۹۰	وحیده فرهادی tahghighat.abfar92@gmail.com