

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
۱	مدیریت پسماند (ارتقای سیستم تصفیه آب‌های آلوده به نفت)	-	-	۱	بوشهر	جزیره خارک	-	-	-	-	-
۲	مدیریت پسماند (رسوب‌زدایی و بازیافت پسماندهای جامد آلوده به مواد نفتی)	-	-	۱	بوشهر	جزیره خارک	-	-	-	-	-
۳	مدیریت پسماند (ارائه روش‌های نوین جهت جلوگیری از تشکیل رسوبات نفتی)	-	-	۱	بوشهر	جزیره خارک	-	-	-	-	-
۴	استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر و سازگار با محیط زیست به منظور تولید انرژی الکتریسیته	-	-	۱	بوشهر	جزیره خارک	-	-	-	-	-
۵	بکارگیری روش‌های نوین بازرسی فنی در تجهیزات و خطوط لوله	-	-	۱	بوشهر	جزیره خارک	-	-	-	-	-
۶	مقاوم‌سازی تاسیسات و سازه‌های دریایی و خشکی	-	-	۱	بوشهر	جزیره خارک	-	-	-	-	-
۷	ارتقا و بروز رسانی سیستم‌های اندازه‌گیری (میترینگ)	-	-	۱	بوشهر	جزیره خارک	-	-	-	-	-
۸	ارزیابی و تحلیل شکاف تکنولوژی در تجهیزات شرکت پایانه‌های نفتی ایران شامل مخازن، خطوط لوله، اسکله و ...	-	-	۱	بوشهر	جزیره خارک	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-

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
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	شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت	-	-	-	-
۱۲	بررسی فنی و اقتصادی توسعه سیستم‌های سرمایش خورشیدی حرارتی در کشور	-	-	۱	تهران	تهران	شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت	-	-	-	-
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	شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت	-	-	-	-
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	شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت	-	-	-	-
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	شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت	-	-	-	-
۱۶	شاخص‌های فنی معیار در ترازنامه انرژی کشورهای منتخب (اروپایی و ...) و مقایسه تطبیقی با ایران	-	-	۱	تهران	تهران	شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت	-	-	-	-
۱۷	آینده‌پژوهی انرژی‌های تجدیدپذیر و تدوین سهم بهینه انرژی‌های تجدیدپذیر در سبد انرژی اولیه کشور	-	-	۱	تهران	تهران	شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت	-	-	-	-
۱۸	آینده نگاری فناوری‌های PVT (فتولتائیک و حرارت) و توسعه نقشه راه مربوطه برای کشور	-	-	۱	تهران	تهران	شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت	-	-	-	-
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 پیاده سازی در کشور	-	-	۱	تهران	تهران	شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت	-	-	-	-
۲۰	تدوین مدل درختی عرضه و تقاضای انرژی در بخش صنعت و کشاورزی کشور تا سطوح مصرف کننده نهایی	-	-	۱	تهران	تهران	شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت	-	-	-	-

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
۲۱	مطالعه و تهیه شیوه نامه‌های اجرایی لازم برای ایجاد صندوق گردش 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 به‌روزرسانی 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 مناطق مرکزی	-	-	-	-

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	
۳۱	بررسی علل تولید با نسبت گاز تولیدی بالا در میادین 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 میادین 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 میادین 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 مثبتی 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 توربیدایتی 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 پیش بینی شده	مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی				
		مرد	زن	هر دو	استان	شهر			نام و نام خانوادگی	شماره تلفن	فکس	ایمیل	
۴۳	شناسایی فرآیندهای دیانزنی به ویژه دولومیتی شدن، ارائه مدل دیانزنتیکی و روند آن در مخازن کربناته تیرگان و مزدوران در کپه داغ باختری	-	-	۱	تهران	تهران	مدیریت اکتشاف	-	-	-	-	-	-
۴۴	مطالعه رخساره‌های ریفی نهشته‌های کربناته کرتاسه زیرین (تیرگان) و بررسی خصوصیت مخزنی و گسترش آن‌ها در کپه داغ باختری در ارتباط با فرآیندهای کشتی پوسته خزر	-	-	۱	تهران	تهران	مدیریت اکتشاف	-	-	-	-	-	-
۴۵	شناسایی Pore Type در مخازن کربناته به کمک خرده‌های حفاری، لاگ و مغزه و تهیه اطلس سنگ‌های کربناته بر اساس Pore Type	-	-	۱	تهران	تهران	مدیریت اکتشاف	-	-	-	-	-	-
۴۶	Upscaling ویژگی‌های مخزنی از روی مغزه و خرده‌های حفاری به روی لاگ به کمک روش هوش مصنوعی	-	-	۱	تهران	تهران	مدیریت اکتشاف	-	-	-	-	-	-
۴۷	بکارگیری روش‌های مختلف QI به منظور شناسایی هتروژنیته سنگ و سیال در مخازن کربناته ناحیه دزفول	-	-	۱	تهران	تهران	مدیریت اکتشاف	-	-	-	-	-	-
۴۸	مطالعه و تحلیل شکستگی‌ها در سازندهای مخزنی ناحیه مغان	-	-	۱	تهران	تهران	مدیریت اکتشاف	-	-	-	-	-	-
۴۹	تکامل ساختاری و رسوبی ناحیه مغان	-	-	۱	تهران	تهران	مدیریت اکتشاف	-	-	-	-	-	-
۵۰	مطالعه تاثیر تکتونیک نمک در هندسه ساختارهای ناحیه شمال بندرعباس	-	-	۱	تهران	تهران	مدیریت اکتشاف	-	-	-	-	-	-
۵۱	مطالعه تاثیر تکتونیک عمان در تکامل چین‌خوردگی ناحیه شرق بلندای فارس	-	-	۱	تهران	تهران	مدیریت اکتشاف	-	-	-	-	-	-
۵۲	بررسی وضعیت هیدرودینامیک افق دهرم در ساختارهای جنوب فارس و ارتباط آن با برداشت از مخازن دهرم در چاه‌های تولیدی	-	-	۱	تهران	تهران	مدیریت اکتشاف	-	-	-	-	-	-
۵۳	مطالعه آنالیز شبکه فضا‌های نانو و میکرو به منظور بررسی جریان گاز در لایه‌های شیل گازی	-	-	۱	تهران	تهران	مدیریت اکتشاف	-	-	-	-	-	-
۵۴	بررسی تاثیر عوامل مختلف ژئوشیمیایی و سنگ‌شناسی و تعیین رابطه بین این عوامل بر میزان نفت‌دهی شیل‌های نفتی	-	-	۱	تهران	تهران	مدیریت اکتشاف	-	-	-	-	-	-
۵۵	تعیین پارامترهای پختگی در نفت شیل های دشت آبادان با استفاده از داده های لرزه ای، پتروفیزیکی و ژئوشیمیایی	-	-	۱	تهران	تهران	مدیریت اکتشاف	-	-	-	-	-	-

مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی				تسهیلات و امکانات پیش‌بینی شده	عنوان واحد پذیرنده	مکان		تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز			محورها و موضوعات مورد نیاز	ردیف
ایمیل	فکس	شماره تلفن	نام و نام خانوادگی			شهر	استان	مرد	زن	هر دو		
-	-	-	-	-	مدیریت اکتشاف	تهران	تهران	-	-	۱	توسعه فناوری طرح‌های پژوهشی در حوزه اکتشاف منابع هیدروکربوری	۵۶
-	-	-	-	-	مدیریت اکتشاف	تهران	تهران	-	-	۱	تهیه، پردازش و تفسیر اطلاعات زمین‌شناسی نفت با استفاده از داده‌های متنوع و روش‌های مختلف سنجش از دور	۵۷
-	-	-	-	-	مدیریت اکتشاف	تهران	تهران	-	-	۱	مدیریت ریسک حفاری چاه‌های اکتشافی از طریق مدل‌سازی مکانی داده‌های متنوع و روش‌های مختلف سیستم اطلاعات مکانی	۵۸
-	-	-	-	-	مدیریت اکتشاف	تهران	تهران	-	-	۱	Low - temperature thermo chronologic techniques (Fission Track Dating)	۵۹
-	-	-	-	-	مدیریت اکتشاف	تهران	تهران	-	-	۱	Magneto stratigraphy (Concept, Sampling and Analysis)	۶۰
-	-	-	-	-	مدیریت اکتشاف	تهران	تهران	-	-	۱	Numerical Modeling (Concepts and Software)	۶۱
-	-	-	-	-	مدیریت اکتشاف	تهران	تهران	-	-	۱	روش‌های ارزیابی عملکرد موثر سنگ پوش در مخازن ساختمانی و چینه‌ای	۶۲
-	-	-	-	-	مدیریت اکتشاف	تهران	تهران	-	-	۱	استفاده از هوش مصنوعی در ایجاد ارتباط بین خصوصیات مخزنی نمونه‌های بدست آمده از حفاری چاه و نشانگرهای لرزه‌ای	۶۳
-	-	-	-	-	مدیریت اکتشاف	تهران	تهران	-	-	۱	روش‌های شناسایی گسترش و توسعه شکستگی‌ها در طبقات کربناته با تغییرات جانبی شدید	۶۴
-	-	-	-	-	مدیریت اکتشاف	تهران	تهران	-	-	۱	تخمین فشار منفذی و تعیین پنجره ایمن وزن گل	۶۵
-	-	-	-	-	مدیریت اکتشاف	تهران	تهران	-	-	۱	تعیین Pore type با استفاده از خرده‌های حفاری و نمودارهای پتروفیزیکی	۶۶
-	-	-	-	-	مدیریت اکتشاف	تهران	تهران	-	-	۱	فناوری‌های مدل‌سازی و شبیه‌سازی‌های برداشت‌های لرزه‌ای Target Based Designing	۶۷
-	-	-	-	-	مدیریت اکتشاف	تهران	تهران	-	-	۱	فناوری برداشت چندمولفه‌ای Multi Component Acquisition	۶۸
-	-	-	-	-	مدیریت اکتشاف	تهران	تهران	-	-	۱	فناوری‌های نوین مهاجرت و مهاجرت ناهمسانگرد زمانی و عمقی RTM, APSTM/APSDM, Anisotropy Time/Depth	۶۹

مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی				تسهیلات و امکانات پیش‌بینی شده	عنوان واحد پذیرنده	مکان		تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز			محورها و موضوعات مورد نیاز	ردیف
ایمیل	فکس	شماره تلفن	نام و نام خانوادگی			شهر	استان	مرد	زن	هر دو		
-	-	-	-	-	مدیریت اکتشاف	تهران	تهران	-	-	۱	فناوری تضعیف چندگانه‌ها DE multiples	۷۰
-	-	-	-	-	مدیریت اکتشاف	تهران	تهران	-	-	۱	فناوری‌های مدل‌سازی سرعت و تبدیل زمان به عمق T/D Conversion	۷۱
-	-	-	-	-	مدیریت اکتشاف	تهران	تهران	-	-	۱	وارونسازی ترکیبی داده‌های پتانسیل با داده‌های الکترومغناطیس و/یا لرزه‌ای	۷۲
-	-	-	-	-	مدیریت اکتشاف	تهران	تهران	-	-	۱	فناوری‌های شناسایی شیل‌های نفتی و گازی	۷۳
-	-	-	-	-	مدیریت اکتشاف	تهران	تهران	-	-	۱	پیش‌بینی میزان ترکیبات غیرهیدروکربنی (CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, N <sub>2</sub> ) افق‌های مخزنی در اهداف اکتشافی با بررسی میزان پختگی سنگ منشأ و شرایط مخزنی	۷۴
-	-	-	-	-	مدیریت اکتشاف	تهران	تهران	-	-	۱	تعیین پارامترهای کینتیک سنگ‌های منشأ احتمالی حوضه‌های رسوبی ایران	۷۵
-	-	-	-	-	مدیریت اکتشاف	تهران	تهران	-	-	۱	تأثیر رشد نمک در مدل‌سازی سیستم هیدروکربنی	۷۶
-	-	-	-	-	مدیریت اکتشاف	تهران	تهران	-	-	۱	مدل‌سازی سیستم هیدروکربنی در زاگرس مرتفع	۷۷
-	-	-	-	-	سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس	عسلویه	بوشهر	-	-	۲	HSE	۷۸
-	-	-	-	-	سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس	عسلویه	بوشهر	-	-	۲	آمایش سرزمین	۷۹
-	-	-	-	-	شرکت ملی حفاری	اهواز	خوزستان	-	-	۱	تجهیزات و تکنولوژی مکانیکی دستگاه‌های حفاری و خدمات فنی تخصصی مربوطه	۸۰
-	-	-	-	-	شرکت ملی حفاری	اهواز	خوزستان	-	-	۱	تجهیزات و تکنولوژی برقی دستگاه‌های حفاری و خدمات فنی تخصصی مربوطه	۸۱
-	-	-	-	-	شرکت ملی حفاری	اهواز	خوزستان	-	-	۱	حوزه متالورژیکی تجهیزات و تکنولوژی مکانیکی دستگاه‌های حفاری و خدمات فنی تخصصی مربوطه	۸۲
-	-	-	-	-	شرکت ملی حفاری	اهواز	خوزستان	-	-	۱	تکنولوژی حفاری	۸۳
-	-	-	-	-	شرکت ملی حفاری	اهواز	خوزستان	-	-	۱	نرم‌افزارهای مهندسی	۸۴

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 کاهش 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	سید علی چاوشیان	۰۹۱۲۹۳۷۵۳۹۸ ۲۲۹۱۱۰۳۲	۲۲۹۱۱۰۳۸	<a href="mailto:chavoshian@gmail.com">chavoshian@gmail.com</a>		
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	سید علی چاوشیان	۰۹۱۲۹۳۷۵۳۹۸	۲۲۹۱۱۰۳۸	<a href="mailto:chavoshian@gmail.com">chavoshian@gmail.com</a>		
۸۸	کاربرد فناوری در سازگاری با کم آبی و مدیریت خشکسالی شامل پیش 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	سید علی چاوشیان	۰۹۱۲۹۳۷۵۳۹۸ ۲۲۹۱۱۰۳۳	۲۲۹۱۱۰۳۸	<a href="mailto:chavoshian@gmail.com">chavoshian@gmail.com</a>		
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	سید علی چاوشیان	۰۹۱۲۹۳۷۵۳۹۸	۲۲۹۱۱۰۳۸	<a href="mailto:chavoshian@gmail.com">chavoshian@gmail.com</a>		
۹۰	مهندسی مکانیک خاک و پی				تهران	تهران	معاونت فنی پژوهش ها		علیرضا سعیدی	۲۷۸۲۲۱۵۶	۲۲۸۲۲۱۲۵			
۹۱	مطالعات اجتماعی				تهران	تهران	معاونت فنی پژوهش ها		داود کمالی	۲۷۸۲۲۱۳۴	۲۲۸۲۲۱۲۵			
۹۲	اقتصاد آب				تهران	تهران	معاونت فنی پژوهش ها		سعید جمالی	۲۲۷۸۲۲۱۲۸	۲۲۸۲۲۱۲۵			
۹۳	مهندسی محیط زیست				تهران	تهران	معاونت فنی پژوهش ها		نادر رضایی	۲۲۷۸۲۲۱۲۳	۲۲۸۲۲۱۲۵			



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
۹۴	هیدرولیک و تجهیزات هیدرو مکانیک				تهران	تهران	معاونت فنی پژوهش ها		حسن احمدی	۲۲۷۸۲۲۱۲۲	۲۲۸۲۲۱۲۵	

### 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 پیش بینی شده	مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی			
		مرد	زن	هر دو	استان	شهر			نام و نام خانوادگی	شماره تلفن	فکس	ایمیل
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 وفناوری مواد معدنی ایران		علی غفاری	۹۱۲۴۴۳۲۵۵۱	۹۲۱۰۸۳۶۰	<a href="mailto:m.vafaeifard@imprc.ir">m.vafaeifard@imprc.ir</a>
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 وفناوری مواد معدنی ایران		علی غفاری	۹۱۲۴۴۳۲۵۵۱	۹۲۱۰۸۳۶۰	<a href="mailto:m.vafaeifard@imprc.ir">m.vafaeifard@imprc.ir</a>
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 وفناوری مواد معدنی ایران		علی غفاری	۹۱۲۴۴۳۲۵۵۱	۹۲۱۰۸۳۶۰	<a href="mailto:m.vafaeifard@imprc.ir">m.vafaeifard@imprc.ir</a>
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 وفناوری مواد معدنی ایران		علی غفاری	۹۱۲۴۴۳۲۵۵۱	۹۲۱۰۸۳۶۰	<a href="mailto:m.vafaeifard@imprc.ir">m.vafaeifard@imprc.ir</a>
۹۹	ارزیابی داده های نمونه های اکتشافی و تعیین دستورالعمل مجاز خطا با گرایش دکترای آمار - کاربردی			۱	البرز	کرج	مرکز تحقیقات وفناوری مواد معدنی ایران		ابوالفضل فراهانی	۹۱۲۲۲۷۲۹۴۳	۹۲۱۰۸۳۶۰	<a href="mailto:m.vafaeifard@imprc.ir">m.vafaeifard@imprc.ir</a>
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 وفناوری مواد معدنی ایران		ابوالفضل فراهانی	۹۱۲۲۲۷۲۹۴۳	۹۲۱۰۸۳۶۰	<a href="mailto:m.vafaeifard@imprc.ir">m.vafaeifard@imprc.ir</a>
۱۰۱	ارزیابی اقتصادی و فنی پسماندها و باطله های معدنی با گرایش دکترای اقتصاد محیط زیست و آلودگی محیطی در معادن			۲	البرز	کرج	مرکز تحقیقات وفناوری مواد معدنی ایران		ابوالفضل فراهانی	۹۱۲۲۲۷۲۹۴۳	۹۲۱۰۸۳۶۰	<a href="mailto:m.vafaeifard@imprc.ir">m.vafaeifard@imprc.ir</a>
۱۰۲	شناسایی و امکان سنجی فنی استحصال تیتانیوم و عناصر نادر خاکی از گل قرمز کارخانه بوکیست جاجرم با گرایش دکترای متالورژی استخراجی (انفر) با سابقه کار کافی در زمینه استحصال عناصر نادر خاکی از گل قرمز (پسماند فرآیند آلومینا)			۱	البرز	کرج	مرکز تحقیقات وفناوری مواد معدنی ایران		ضیاء الدین پور کریمی	۹۱۲۴۵۴۶۴۳۰	۹۲۱۰۸۳۶۰	<a href="mailto:m.vafaeifard@imprc.ir">m.vafaeifard@imprc.ir</a>

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
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 وانادیم به روش هیدرو متالوژی			۱	البرز	کرج	مرکز تحقیقات وفناوری مواد معدنی ایران	ضیاء الدین پور کریمی	۹۱۲۴۵۴۴۴۳۰	۹۲۱۰۸۳۶۰	<a href="mailto:m.vafaeifard@imprc.ir">m.vafaeifard@imprc.ir</a>
۱۰۴	افزایش بازیابی طلا از کانسنگ زرشوران با بهبود شرایط فرایند اکسیداسیون در مقیاس آزمایشگاهی و پنج بر مبنای خواص سنجی نمونه معرف معدن با گرایش دکترای فراوری با سابقه فعالیت کافی در زمینه فراوری طلای مقاوم و آشنایی کامل با فرایند طلای زرشوران			۱	البرز	کرج	مرکز تحقیقات وفناوری مواد معدنی ایران	ضیاء الدین پور کریمی	۹۱۲۴۵۴۴۴۳۰	۹۲۱۰۸۳۶۰	<a href="mailto:m.vafaeifard@imprc.ir">m.vafaeifard@imprc.ir</a>
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 وفناوری مواد معدنی ایران	ضیاء الدین پور کریمی	۹۱۲۴۵۴۴۴۳۰	۹۲۱۰۸۳۶۰	<a href="mailto:m.vafaeifard@imprc.ir">m.vafaeifard@imprc.ir</a>
۱۰۶	امکان سنجی شناسایی و حذف انواع گوگرد با هدف افزایش بازیابی و کاهش خاکستر محصول نهایی در ناحیه پروده ۴ و پروده شرقی طیس 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 طیس			۱	البرز	کرج	مرکز تحقیقات وفناوری مواد معدنی ایران	ضیاء الدین پور کریمی	۹۱۲۴۵۴۴۴۳۰	۹۲۱۰۸۳۶۰	<a href="mailto:m.vafaeifard@imprc.ir">m.vafaeifard@imprc.ir</a>

### 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 پیش بینی 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	<a href="mailto:s.m.sadatshabi@gmail.com">s.m.sadatshabi@gmail.com</a>
۱۰۸	تولید محصولات دارویی جدید به روش شیمیایی			۱	مازندران	ساری	آنتی بیوتیک سازی ایران	طبق عرف شرکت	۹۱۱۲۵۶۴۴۰۷	۱۱۳۳۰۲۳۳۴۵	<a href="mailto:s.m.sadatshabi@gmail.com">s.m.sadatshabi@gmail.com</a>
۱۰۹	تولید محصولات دارویی جدید به روش آنزیماتیک و fermentation			۱	مازندران	ساری	آنتی بیوتیک سازی ایران	طبق عرف شرکت	۹۱۱۲۵۶۴۴۰۷	۱۱۳۳۰۲۳۳۴۵	<a href="mailto:s.m.sadatshabi@gmail.com">s.m.sadatshabi@gmail.com</a>
۱۱۰	تولید حلالهای شیمیایی			۱	مازندران	ساری	آنتی بیوتیک سازی ایران	طبق عرف شرکت	۹۱۱۲۵۶۴۴۰۷	۱۱۳۳۰۲۳۳۴۵	<a href="mailto:s.m.sadatshabi@gmail.com">s.m.sadatshabi@gmail.com</a>
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	۹۱۱۲۵۶۴۴۰۷	۱۱۳۳۰۲۳۳۴۵	<a href="mailto:s.m.sadatshabi@gmail.com">s.m.sadatshabi@gmail.com</a>

### 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 پیش بینی شده	مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی		
		مرد	زن	هر دو	استان	شهر			نام و نام خانوادگی	شماره تلفن	فکس
۱۱۲	الکترونیک		بلی		خراسان شمالی	بجنورد	پرتو سربر انوشه ایرانیان	عبدالله خطیب	۹۲۱۲۲۸۹۸۲۰	۲۲۳۷۷۸۹	Rojan_dash@yahoo.com
۱۱۳	شیمی گرایش نانو		بلی		خراسان شمالی	بجنورد	پرتو سربر انوشه ایرانیان	عبدالله خطیب	۹۲۱۲۲۸۹۸۲۰	۲۲۳۷۷۸۹	Rojan_dash@yahoo.com
۱۱۴	عمران گرایش بتن		بلی		خراسان شمالی	بجنورد	پرتو سربر 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 پیش بینی شده	مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی		
		مرد	زن	هر دو	استان	شهر			نام و نام خانوادگی	شماره تلفن	فکس
۱۱۵	اقتصاد هنر			بلی	زنجان	زنجان	معاونت هنری و سینمایی	محمود علیمحمدی	۹۱۹۷۴۸۲۶۸۵	۲۴۳۳۵۵۹۱۹۱	<a href="mailto:mam55325@gmail.com">mam55325@gmail.com</a>
۱۱۶	فعالیت های عمرانی			بلی	زنجان	زنجان	معاونت توسعه و مدیریت منابع	مجید کامیار	۹۱۲۱۴۱۵۵۲۵	۲۴۳۳۵۵۹۱۹۱	<a href="mailto:kamyarmajid@yahoo.com">kamyarmajid@yahoo.com</a>
۱۱۷	فرهنگ عمومی			بلی	زنجان	زنجان	معاونت فرهنگی و رسانه	ابراهیم قاسمی	۹۱۲۱۴۱۴۲۳۲	۲۴۳۳۵۵۹۱۹۱	<a href="mailto:ebrahim_qasemi@yahoo.com">ebrahim_qasemi@yahoo.com</a>
۱۱۸	فضای مجازی و رسانه های دیجیتال			بلی	زنجان	زنجان	معاونت فرهنگی و رسانه	ابراهیم قاسمی	۹۱۲۱۴۱۴۲۳۲	۲۴۳۳۵۵۹۱۹۱	<a href="mailto:ebrahim_qasemi@yahoo.com">ebrahim_qasemi@yahoo.com</a>
۱۱۹	فرهنگ و ادبیات بومی			بلی	زنجان	زنجان	معاونت فرهنگی و رسانه	ابراهیم قاسمی	۹۱۲۱۴۱۴۲۳۲	۲۴۳۳۵۵۹۱۹۱	<a href="mailto:ebrahim_qasemi@yahoo.com">ebrahim_qasemi@yahoo.com</a>

#### 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 پیش بینی شده	مشخصات مسئول هماهنگی و پاسخگویی		
		مرد	زن	هر دو	استان	شهر			نام و نام خانوادگی	شماره تلفن	فکس
۱۲۰	ارتقای عملکرد تصفیه خانه ها			۱	آذربایجان شرقی		شرکت آب و فاضلاب روستایی آذربایجان شرقی	بهرورز رحمتی	۰۴۱- ۳۳۲۰۱۵۰	۳۳۳۱۸۷۰	<a href="mailto:rahmati@abfar-as.ir">rahmati@abfar-as.ir</a>

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
۱۲۱	فناوری های نوین حوزه آب و فاضلاب و حل مشکلات مبتلا به صنعت آب و فاضلاب			۲	اصفهان	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	۰۳۱-۳۳۹۱۲۷۴۲	<a href="mailto:aahmadi.iut2@gmail.com">aahmadi.iut2@gmail.com</a>
۱۲۲	بررسی میزان آسیب پذیری سیستم های کلر زن گازی (کپسول گاز کلر) در برابر تهدیدات تروریستی			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	عمار اسماعیلیان	۹۱۵۳۶۷۱۹۲۹-۵۱۳-۷۴۶۶۶۳۳	۷۶۵۰۰۶۴	<a href="mailto:esmaeelian@abfa-kh.ir">esmaeelian@abfa-kh.ir</a>
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	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	عمار اسماعیلیان	۹۱۵۳۶۷۱۹۲۹-۵۱۳-۷۴۶۶۶۳۳	۷۶۵۰۰۶۴	<a href="mailto:esmaeelian@abfa-kh.ir">esmaeelian@abfa-kh.ir</a>
۱۲۴	بررسی میزان آسیب پذیری پرتال و شبکه داخلی شرکت در صورت نفوذ و ارائه راهکارهای اصلاحی			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	محمد صادق حاجی	۹۱۵۴۱۶۱۲۷۲	۷۶۵۰۰۶۴	<a href="mailto:esmaeelian@abfa-kh.ir">esmaeelian@abfa-kh.ir</a>
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	عمار اسماعیلیان	۹۱۵۳۶۷۱۹۲۹-۵۱۳-۷۴۶۶۶۳۳	۷۶۵۰۰۶۴	<a href="mailto:esmaeelian@abfa-kh.ir">esmaeelian@abfa-kh.ir</a>
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	محسن شعبانی عطار	۹۱۵۱۱۵۶۰۷۱	۷۶۵۰۰۶۴	<a href="mailto:esmaeelian@abfa-kh.ir">esmaeelian@abfa-kh.ir</a>
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	علی منشادی	۹۱۵۱۲۴۰۰۴۶	۵۱-۳۷۶۸۱۸۷۰	<a href="mailto:esmaeelian@abfa-kh.ir">esmaeelian@abfa-kh.ir</a>

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
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	حسن یوسفی	۹۱۲۳۱۰۱۱۳۰	۵۱-۳۷۶۸۱۸۷۰	<a href="mailto:esmaeelian@abfa-kh.ir">esmaeelian@abfa-kh.ir</a>
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	حسن یوسفی	۹۱۲۳۱۰۱۱۳۰	۵۱-۳۷۶۸۱۸۷۱	<a href="mailto:esmaeelian@abfa-kh.ir">esmaeelian@abfa-kh.ir</a>
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	علی متدین	۵۱-۳۷۶۲۰۰۰۷		<a href="mailto:motadayen@abfar-kh.ir">motadayen@abfar-kh.ir</a>
۱۳۱	روش اقتصادی و اجرائی 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		<a href="mailto:motadayen@abfar-kh.ir">motadayen@abfar-kh.ir</a>
۱۳۲	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		<a href="mailto:motadayen@abfar-kh.ir">motadayen@abfar-kh.ir</a>
۱۳۳	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		<a href="mailto:motadayen@abfar-kh.ir">motadayen@abfar-kh.ir</a>
۱۳۴	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		<a href="mailto:motadayen@abfar-kh.ir">motadayen@abfar-kh.ir</a>

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
۱۳۵	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	<a href="mailto:motadayen@abfar-kh.ir">motadayen@abfar-kh.ir</a>
۱۳۶	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	<a href="mailto:tahghighat@abdarhor.ir">tahghighat@abdarhor.ir</a>
۱۳۷	محور انرژی ( ممیزی انرژی مصرفی تاسیسات و استقرار سیستم مدیریت انرژی ISO 5001 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	<a href="mailto:tahghighat@abdarhor.ir">tahghighat@abdarhor.ir</a>
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	علی دهقان	۹۱۷۳۶۸۳۳۱۹	<a href="mailto:tahghighat@abdarhor.ir">tahghighat@abdarhor.ir</a>
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 و منپول)	۱			هرمزگان	بندر عباس	شرکت آب و فاضلاب روستایی هرمزگان	مهمانسرا- ایاب و ذهاب- غذا	علی دهقان	۹۱۷۳۶۸۳۳۱۹	<a href="mailto:tahghighat@abdarhor.ir">tahghighat@abdarhor.ir</a>
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	علی دهقان	۹۱۷۳۶۸۳۳۱۹	<a href="mailto:tahghighat@abdarhor.ir">tahghighat@abdarhor.ir</a>
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	علی دهقان	۹۱۷۳۶۸۳۳۱۹	<a href="mailto:tahghighat@abdarhor.ir">tahghighat@abdarhor.ir</a>
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	علی دهقان	۹۱۷۳۶۸۳۳۱۹	<a href="mailto:tahghighat@abdarhor.ir">tahghighat@abdarhor.ir</a>
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	علی دهقان	۹۱۷۳۶۸۳۳۱۹	<a href="mailto:tahghighat@abdarhor.ir">tahghighat@abdarhor.ir</a>
۱۴۴	محیط زیست: ارزیابی منابع آب استان به لحاظ وجود مواد پیش ساز هالو متان ها(THMS)	۱			کهگیلویه و بویر احمد	یاسوج	شرکت آب و فاضلاب روستایی کهگیلویه و بویر احمد	نقلیه در حد رفت و آمد و امکانات آزمایشگاهی	وحیده فرهادی	۹۱۷۸۴۱۵۸۱۳	<a href="mailto:tahghighat.abfar92@gmail.com">tahghighat.abfar92@gmail.com</a>
۱۴۵	محیط زیست: ارزیابی منابع آب استان به لحاظ وجود سموم و مواد عالی خطرناک	۱			کهگیلویه و بویر احمد	یاسوج	شرکت آب و فاضلاب روستایی کهگیلویه و بویر احمد	نقلیه در حد رفت و آمد و امکانات آزمایشگاهی	وحیده فرهادی	۹۱۷۸۴۱۵۸۱۳	<a href="mailto:tahghighat.abfar92@gmail.com">tahghighat.abfar92@gmail.com</a>
۱۴۶	فنی مهندسی: آسیب شناسی علت سوختگی الکترو پمپ ها	۱			کهگیلویه و بویر احمد	یاسوج	شرکت آب و فاضلاب روستایی کهگیلویه و بویر احمد	نقلیه در حد رفت و آمد و امکانات آزمایشگاهی	وحیده فرهادی	۹۱۷۸۴۱۵۸۱۳	<a href="mailto:tahghighat.abfar92@gmail.com">tahghighat.abfar92@gmail.com</a>