

## فرصت مطالعاتی (وزارت نیرو ۱۳۹۹)

### اولویت‌ها و محورهای تخصصی مورد نیاز وزارت نیرو - شرکت توانیر و شرکتهای زیر مجموعه

ردیف	نام شرکت	محورها و موضوعات مورد نیاز	تعداد عضو هیات علمی			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
۱	توانیر	ارائه متدلوژی محاسبه ارزش افزوده پروژه های تحقیقاتی شرکت توانیر و محاسبه ارزش افزوده پروژه های تحقیقاتی شرکت توانیر از سال ۱۳۹۰ لغایت ۱۳۹۵	۱			تهران	تهران	دفتر تحقیقات و توسعه فناوری	توافقی	پروین لعلی	۲۷۹۳۸۸۱۱	۸۸۷۹۷۷۶۷	laali@tavanir.org.ir
۲	توانیر	آسیب شناسی ارتباط صنعت برق و دانشگاه و طراحی الگوی بهینه ارتباط صنعت برق و دانشگاه	۱			تهران	تهران	دفتر تحقیقات و توسعه فناوری	توافقی	پروین لعلی	۲۷۹۳۸۸۱۱	۸۸۷۹۷۷۶۷	laali@tavanir.org.ir
۳	توانیر	مسائل حقوقی حریم خطوط برق و بررسی قوانین و مقررات مربوطه	۱			تهران	تهران	دفتر حقوقی	توافقی	پروین لعلی	۲۷۹۳۸۸۱۱	۸۸۷۹۷۷۶۷	laali@tavanir.org.ir
۴	توانیر	شناسایی چالش‌های حقوقی صنعت برق و ارائه راهکارهای حقوقی حل آنها	۱			تهران	تهران	دفتر حقوقی	توافقی	پروین لعلی	۲۷۹۳۸۸۱۱	۸۸۷۹۷۷۶۷	laali@tavanir.org.ir
۵	توانیر	بررسی حقوقی جرائم صنعت برق و ارائه راهکارهای حقوقی پیشگیری و مقابله	۱			تهران	تهران	دفتر حقوقی	توافقی	پروین لعلی	۲۷۹۳۸۸۱۱	۸۸۷۹۷۷۶۷	laali@tavanir.org.ir
۶	توانیر	تنقیح قوانین و مقررات صنعت برق	۱			تهران	تهران	دفتر حقوقی	توافقی	پروین لعلی	۲۷۹۳۸۸۱۱	۸۸۷۹۷۷۶۷	laali@tavanir.org.ir
۷	توانیر	تنقیح نظریات حقوقی دفتر حقوقی توانیر	۱			تهران	تهران	دفتر حقوقی	توافقی	پروین لعلی	۲۷۹۳۸۸۱۱	۸۸۷۹۷۷۶۷	laali@tavanir.org.ir

laali@tavanir.org.ir	۸۸۷۹۷۷۶۷	۲۷۹۳۸۸۱۱	پروین لعلی	توافقی	دفتر حقوقی	تهران	تهران	۱			مسائل حقوقی قراردادهای بین المللی صنعت برق	توانیر	۸
sharif yazdi@gmail.com	۳۵۳۵۲۸۲۲۱۴	۹۱۳۱۵۴۶۵۱۴	امیر شریف یزدی	توافقی	مرکز پژوهش های خورشیدی	یزد	یزد	۲			(برق:مخابرات - الکترونیک) میکروآنتن/سنسور حرارتی	برق منطقه ای یزد	۹
sharif yazdi@gmail.com	۳۵۳۵۲۸۲۲۱۴	۹۱۳۱۵۴۶۵۱۴	امیر شریف یزدی	توافقی	مرکز پژوهش های خورشیدی	یزد	یزد	۱			استحصال انرژی رایگان free energy (برق: قدرت)	برق منطقه ای یزد	۱۰
sharif yazdi@gmail.com	۳۵۳۵۲۸۲۲۱۴	۹۱۳۱۵۴۶۵۱۴	امیر شریف یزدی	توافقی	مرکز پژوهش های خورشیدی	یزد	یزد	۱			پارچه های آب دوست و آب گریز/نانوفیلتر (نساجی)	برق منطقه ای یزد	۱۱
sharif yazdi@gmail.com	۳۵۳۵۲۸۲۲۱۴	۹۱۳۱۵۴۶۵۱۴	امیر شریف یزدی	توافقی	مرکز پژوهش های خورشیدی	یزد	یزد	۲			مسکن اجتماعی خاک پایه کم مصرف (معماری-عمران)	برق منطقه ای یزد	۱۲
sharif yazdi@gmail.com	۳۵۳۵۲۸۲۲۱۴	۹۱۳۱۵۴۶۵۱۴	امیر شریف یزدی	توافقی	مرکز پژوهش های خورشیدی	یزد	یزد	۱			خنک کاری تابشی/دفع امواج گرمایی/جذب رطوبت (فیزیک)	برق منطقه ای یزد	۱۳
sharif yazdi@gmail.com	۳۵۳۵۲۸۲۲۱۴	۹۱۳۱۵۴۶۵۱۴	امیر شریف یزدی	توافقی	مرکز پژوهش های خورشیدی	یزد	یزد	۱			روش های کم هزینه گرماگیر/ تجزیه آب (شیمی)	برق منطقه ای یزد	۱۴
sharif yazdi@gmail.com	۳۵۳۵۲۸۲۲۱۴	۹۱۳۱۵۴۶۵۱۴	امیر شریف یزدی	توافقی	مرکز پژوهش های خورشیدی	یزد	یزد	۱			ترویج رفتارهای طبیعت گرا (روانشناسی - جامعه شناسی)	برق منطقه ای یزد	۱۵
sharif yazdi@gmail.com	۳۵۳۵۲۸۲۲۱۴	۹۱۳۱۵۴۶۵۱۴	امیر شریف یزدی	توافقی	مرکز پژوهش های خورشیدی	یزد	یزد	۱			رصد فناوری های کم هزینه انرژی و خنک کاری (علم سنجی)	برق منطقه ای یزد	۱۶
sharif yazdi@gmail.com	۳۵۳۵۲۸۲۲۱۴	۹۱۳۱۵۴۶۵۱۴	امیر شریف یزدی	توافقی	مرکز پژوهش های خورشیدی	یزد	یزد	۱			طراحی سایه انداز (طراحی صنعتی)	برق منطقه ای یزد	۱۷

sharif yazdi@gmail.com	۳۵۳۵۲۸۲۲۱۴	۹۱۳۱۵۴۶۵۱۴	امیر شریف یزدی	توافقی	مرکز پژوهش‌های خورشیدی	یزد	یزد	۱			بازاریابی محصولات ترکیبی کم‌مصرف (بازاریابی)	برق منطقه ای یزد	۱۸
research@semrec.co.ir	۲۳۳۳۳۲۱۹۳۲	۹۱۲۱۳۱۶۰۰۲- ۰۲۳۳۱۱۰۲۳۳۸	مجید خطیبی	توافقی	معاونت برنامه ریزی و تحقیقات دفتر برنامه ریزی فنی و برآورد بار	سمنان	سمنان	۱			مطالعات جامع توان راکتیو شبکه موجود برق منطقه ای سمنان به منظور بهبود پروفیل ولتاژ، افزایش پایداری، اصلاح ضریب توان و کاهش تلفات شبکه و ارائه راهکارهای اجرایی و اولویت بندی آنها برای ۵ سال آتی با در نظر داشتن شرایط مختلف بهره برداری شبکه و ترانزیت توان بین منطقه ای و بهره گیری از شاخصه های فنی و اقتصادی	برق منطقه ای سمنان	۱۹
research@semrec.co.ir	۲۳۳۳۳۲۱۹۳۳	۹۱۲۱۳۱۶۰۰۲- ۰۲۳۳۱۱۰۲۳۳۹	مجید خطیبی	توافقی	معاونت بهره برداری دفتر فنی انتقال	سمنان	سمنان	۱			بررسی وضعیت تجهیزات و تاسیسات شبکه انتقال و فوق توزیع استان و میزان آسیب پذیری و شناسایی نقاط ریسک پذیر شبکه با رویکرد پدافند غیرعامل و ارائه سناریوها یا طرح های لازم جهت مقابله با آن	برق منطقه ای سمنان	۲۰
research@semrec.co.ir	۲۳۳۳۳۲۱۹۳۴	۹۱۲۱۳۱۶۰۰۲- ۰۲۳۳۱۱۰۲۳۴۰	مجید خطیبی	توافقی	معاونت برنامه ریزی و تحقیقات - دفتر برنامه ریزی فنی و برآورد بار	سمنان	سمنان	۱			برنامه ریزی بلند مدت جامع پویا طرح های توسعه ای شرکت برق منطقه ای سمنان با افق ۱۰ ساله و با لحاظ نمودن مطالعات پخش بار، اتصال کوتاه، خروج تک تجهیز، قابلیت اطمینان و پایداری شبکه و غیره... و با در نظر گرفتن قیود اقتصادی	برق منطقه ای سمنان	۲۱

research@semrec.co.ir	۲۳۳۳۳۲۱۹۳۵	۹۱۲۱۳۱۶۰۰۲-۰۲۳۳۱۱۰۲۳۴۱	مجید خطیبی	توافقی	معاونت طرح و توسعه	سمنان	سمنان	۱			بهینه سازی سیستم خنک کنندگی ترانسفورماتورهای قدرت و فوق توزیع با هدف افزایش راندمان و کاهش تلفات سیستم خنک کنندگی و فراهم شدن قابلیت بارگیری حداکثری از ترانسفورماتورها	برق منطقه ای سمنان	۲۲
research@semrec.co.ir	۲۳۳۳۳۲۱۹۳۶	۹۱۲۱۳۱۶۰۰۲-۰۲۳۳۱۱۰۲۳۴۲	مجید خطیبی	توافقی	معاونت بهره برداری-دفتر فنی انتقال	سمنان	سمنان	۱			بررسی تاثیر اشباع هسته ترانسفورماتورهای جریان و ارایه راهکارهای مقابله با آن طراحی و ساخت مدار بازنشانی مغناطیسی هسته ترانسفورماتور جریان با هدف محدود سازی اشباع هسته	برق منطقه ای سمنان	۲۳
research@semrec.co.ir	۲۳۳۳۳۲۱۹۳۷	۹۱۲۱۳۱۶۰۰۲-۰۲۳۳۱۱۰۲۳۴۳	مجید خطیبی	توافقی	معاونت برنامه ریزی و تحقیقات-دفتر فن آوری	سمنان	سمنان	۱			تدوین و تبیین الگوی مناسب حاکمیت فناوری اطلاعات مطابق بر استاندارد COBIT در شرکت برق منطقه ای سمنان	برق منطقه ای سمنان	۲۴
research@semrec.co.ir	۲۳۳۳۳۲۱۹۳۸	۹۱۲۱۳۱۶۰۰۲-۰۲۳۳۱۱۰۲۳۴۴	مجید خطیبی	توافقی	معاونت بهره برداری	سمنان	سمنان	۱			ارائه مدلی برای شبیه سازی عوامل موثر بر بهینه گی زنجیره تامین مبتنی بر تکنیک ترکیبی MCDM فازی و پویایی های سیستم در شرکت برق منطقه ای سمنان	برق منطقه ای سمنان	۲۵
research@semrec.co.ir	۲۳۳۳۳۲۱۹۳۹	۹۱۲۱۳۱۶۰۰۲-۰۲۳۳۱۱۰۲۳۴۵	مجید خطیبی	توافقی	معاونت برنامه ریزی و تحقیقات - دفتر برنامه ریزی فنی و	سمنان	سمنان	۱			بررسی مدل های تصمیم گیری چند معیاره و انتخاب مدل مناسب برای اولویت بندی احداث طرح های انتقال و فوق توزیع	برق منطقه ای سمنان	۲۶
tahghighat.semnan@gmail.com	۲۳۳۳۴۴۵۱۷۵	۲۳۳۳۴۴۵۱۶۰	حسین خسروی	توافقی	واحد تحقیقات معاونت برنامه ریزی	سمنان	سمنان	۱			انجام داده کاوی اطلاعات در کلیه سطوح شرکت	توزیع سمنان	۲۷

tahghighat.semnan@gmail.com	۲۳۳۳۴۳۵۱۷۵	۲۳۳۳۴۳۵۱۶۰	حسین خسروی	توافقی	واحد تحقیقات معاونت برنامه ریزی	سمنان	سمنان	۱			ارزیابی شاخص‌های قابلیت اطمینان شبکه‌های توزیع در شهرستان‌های سمنان و شاهرود	توزیع سمنان	۲۸
tahghighat.semnan@gmail.com	۲۳۳۳۴۳۵۱۷۵	۲۳۳۳۴۳۵۱۶۰	حسین خسروی	توافقی	واحد تحقیقات معاونت برنامه ریزی	سمنان	سمنان	۱			ساخت توربین بادی ۲ کیلوواتی اینورتر خورشیدی نیز مناسب است	توزیع سمنان	۲۹
tahghighat.semnan@gmail.com	۲۳۳۳۴۳۵۱۷۵	۲۳۳۳۴۳۵۱۶۰	حسین خسروی	توافقی	واحد تحقیقات معاونت برنامه ریزی	سمنان	سمنان	۱			ارزیابی کار و زمان در حوزه مشاغل مربوط به بهره برداری و برنامه ریزی	توزیع سمنان	۳۰
tahghighat.semnan@gmail.com	۲۳۳۳۴۳۵۱۷۵	۲۳۳۳۴۳۵۱۶۰	حسین خسروی	توافقی	واحد تحقیقات معاونت برنامه ریزی	سمنان	سمنان	۱			ارزیابی عملکرد دقیق کارکنان با تدوین شاخصهای قابل محاسبه بر اساس شرح وظایف و دستورالعملی جامع	توزیع سمنان	۳۱
tahghighat.semnan@gmail.com	۲۳۳۳۴۳۵۱۷۵	۲۳۳۳۴۳۵۱۶۰	حسین خسروی	توافقی	واحد تحقیقات معاونت برنامه ریزی	سمنان	سمنان	۱			نقش روابط عمومی در توسعه شرکت و ارتباط موثر با ذینفعان	توزیع سمنان	۳۲
tahghighat.semnan@gmail.com	۲۳۳۳۴۳۵۱۷۵	۲۳۳۳۴۳۵۱۶۰	حسین خسروی	توافقی	واحد تحقیقات معاونت برنامه ریزی	سمنان	سمنان	۱			مدیریت و برنامه ریزی استراتژیک در روابط عمومی	توزیع سمنان	۳۳
tahghighat.semnan@gmail.com	۲۳۳۳۴۳۵۱۷۵	۲۳۳۳۴۳۵۱۶۰	حسین خسروی	توافقی	واحد تحقیقات معاونت برنامه ریزی	سمنان	سمنان	۱			شناسایی و ارزیابی سناریوهای بحران شرکت توزیع برق استان سمنان و ارزیابی قابلیت اطمینان پاسخ	توزیع سمنان	۳۴
tahghighat.semnan@gmail.com	۲۳۳۳۴۳۵۱۷۵	۲۳۳۳۴۳۵۱۶۰	حسین خسروی	توافقی	واحد تحقیقات معاونت برنامه ریزی	سمنان	سمنان	۱			پروژه مدلسازی انواع مختلف بار و تعریف ضرایب همزمانی بر اساس تعرفه های مختلف در استان سمنان	توزیع سمنان	۳۵

mirzazadeh@gil anpdc.ir	۰۱۳- ۳۳۶۰۲۸۵۳	۰۱۳- ۳۳۶۱۶۱۳۵	علی میرزازاده	توافقی	دفتر تحقیقات	رشت	گیلان	۱			سیستم های قدرت، داده کاوی، انرژی های نو و اتوماسیون در شبکه های توزیع	توزیع گیلان	۳۶
mirzazadeh@gil anpdc.ir	۰۱۳- ۳۳۶۰۲۸۵۳	۰۱۳- ۳۳۶۱۶۱۳۵	علی میرزازاده	توافقی	دفتر تحقیقات	رشت	گیلان	۱			تدوین استراتژی های مدیریتی، ارتقاء سیستم های حسابداری و مالی، برنامه ریزی تدارکات، انبارداری و حمل و نقل	توزیع گیلان	۳۷
research@aepdc o.ir	۶۱۳۴۴۹۰۷۱۹	۰۶۱- ۳۴۴۹۰۷۲۵	سیدعلیرضا شفیعی	توافقی	دفتر تحقیقات و استانداردها	اهواز	خوزستان	۱			بررسی تاثیر افت ولتاژ بر روی پارامترهای کولر گازی(جریان، بازده و توان) و اثربخشی تاثیر تثبیت ولتاژ مشترکین در کاهش مصرف در زمان پیک بار در شبکه تحت پوشش شرکت توزیع نیروی برق اهواز	توزیع اهواز	۳۸
research@aepdc o.ir	۶۱۳۴۴۹۰۷۱۹	۰۶۱- ۳۴۴۹۰۷۲۵	سیدعلیرضا شفیعی	توافقی	دفتر تحقیقات و استانداردها	اهواز	خوزستان	۱			بررسی و محاسبه سهم تلفات هر یک از تجهیزات منصوبه در شبکه توزیع نیروی برق اهواز با توجه به شرایط محیطی(دمای بالا، رطوبت و آلودگی) از طریق انجام اندازه گیری و ارائه راهکار جهت کاهش این تلفات	توزیع اهواز	۳۹
research@aepdc o.ir	۶۱۳۴۴۹۰۷۱۹	۰۶۱- ۳۴۴۹۰۷۲۵	سیدعلیرضا شفیعی	توافقی	دفتر تحقیقات و استانداردها	اهواز	خوزستان	۱			بررسی و اندازه گیری تلفات ناشی از جریان ناشی مقره ها، کابل مشترکین و تماس درختان با خطوط هادی هوایی در شبکه توزیع نیروی برق اهواز به منظور ارزیابی راه حل های فنی و اقتصادی	توزیع اهواز	۴۰

research@aepdc o.ir	۶۱۳۴۴۹۰۷۱۹	۰۶۱- ۳۴۴۹۰۷۲۵	سیدعلیرضا شفیعی	توافقی	دفتر تحقیقات و استانداردها	اهواز	خوزستان			۱	طراحی و ساخت پایه های بتونی جهت استفاده در مناطق با محدودیت طراحی خاص به منظور رفع حریم شبکه در مناطق با تراکم بالای ساخت و ساز و معابر کم عرض و ناشی از وجود سیم های با وزن بالای لینکس	توزیع اهواز	۴۱
az.aghazadeh@ gmail.com	۲۱۳۵۰۸۱۳۸۴	۲۱۳۵۰۸۱۳۸۴	عزیز آقازاده	توافقی	شرکت توزیع نیروی برق استان تهران	تهران	تهران			۱	فرهنگ سازی اجتماعی مدیریت مصرف	توزیع استان تهران	۴۲
az.aghazadeh@ gmail.com	۲۱۳۵۰۸۱۳۸۴	۲۱۳۵۰۸۱۳۸۴	عزیز آقازاده	توافقی	شرکت توزیع نیروی برق استان تهران	تهران	تهران			۱	کاهش تلفات	توزیع استان تهران	۴۳
az.aghazadeh@ gmail.com	۲۱۳۵۰۸۱۳۸۴	۲۱۳۵۰۸۱۳۸۴	عزیز آقازاده	توافقی	شرکت توزیع نیروی برق استان تهران	تهران	تهران			۱	مدیریت بحران و پدافند غیرعامل و پایایی شبکه	توزیع استان تهران	۴۴
az.aghazadeh@ gmail.com	۲۱۳۵۰۸۱۳۸۴	۲۱۳۵۰۸۱۳۸۴	عزیز آقازاده	توافقی	شرکت توزیع نیروی برق استان تهران	تهران	تهران			۱	اقتصاد صنعت توزیع برق کشور	توزیع استان تهران	۴۵
az.aghazadeh@ gmail.com	۲۱۳۵۰۸۱۳۸۴	۲۱۳۵۰۸۱۳۸۴	عزیز آقازاده	توافقی	شرکت توزیع نیروی برق استان تهران	تهران	تهران			۱	جایگاه و نقش منابع تجدیدپذیر در استان تهران	توزیع استان تهران	۴۶
az.aghazadeh@ gmail.com	۲۱۳۵۰۸۱۳۸۴	۲۱۳۵۰۸۱۳۸۴	عزیز آقازاده	توافقی	شرکت توزیع نیروی برق استان تهران	تهران	تهران			۱	زیر ساخت های توسعه ای استان تهران در بخش منابع تولید پراکنده	توزیع استان تهران	۴۷
az.aghazadeh@ gmail.com	۲۱۳۵۰۸۱۳۸۴	۲۱۳۵۰۸۱۳۸۴	عزیز آقازاده	توافقی	شرکت توزیع نیروی برق استان تهران	تهران	تهران			۱	رضایت ذینفعان و مشتری مداری	توزیع استان تهران	۴۸

az.aghazadeh@gmail.com	۲۱۳۵۰۸۱۳۸۴	۲۱۳۵۰۸۱۳۸۴	عزیز آقازاده	توافقی	شرکت توزیع نیروی برق استان تهران	تهران	تهران	۱			هوشمندسازی شبکه تحت پوشش	توزیع استان تهران	۴۹
ebrahimsharifipour322@gmail.com	۳۳۲۰۱۶۱۲	۹۱۶۱۶۱۲۸۱۴	ابراهیم شریفی پور	توافقی	شرکت توزیع برق لرستان	خرم آباد	لرستان			۱	محور اقتصادی: ارائه مدل جهت افزایش درآمدها در شرکتهای توزیع برق	توزیع استان لرستان	۵۰
ebrahimsharifipour322@gmail.com	۳۳۲۰۱۶۱۲	۹۱۶۱۶۱۲۸۱۴	ابراهیم شریفی پور	توافقی	شرکت توزیع برق لرستان	خرم آباد	لرستان			۱	محور مشترکین: ایجاد روشی نوین جهت شناسایی مشترکین مشکوک جهت تسریع در ردیابی و تست لوازم اندازه گیری آنها	توزیع استان لرستان	۵۱
ebrahimsharifipour322@gmail.com	۳۳۲۰۱۶۱۲	۹۱۶۱۶۱۲۸۱۴	ابراهیم شریفی پور	توافقی	شرکت توزیع برق لرستان	خرم آباد	لرستان			۱	محور پدافند غیر عامل و بحران: آمایش شهری با رویکرد پدافند غیر عامل و مدیریت بحران	توزیع استان لرستان	۵۲
m.kian1395@yahoo.com	۰۵۶-۳۳۴۰۰۴۵۶	۰۵۶-۳۳۴۰۰۴۵۰ داخلی ۱۴۶	محمد کیان	توافقی	معاونت برنامه ریزی و مهندسی- گروه تحقیقات	بیرجند	خراسان جنوبی	۱			ارائه مدل مناسب جهت تعیین ظرفیت بهینه ترانسفورماتور و شعاع تغذیه بهینه پست های توزیع در مناطق شهری و روستایی به همراه تعیین معیارهای مناسب جهت تعیین ظرفیت ترانسفورماتور و شعاع تغذیه با رویکرد کاهش تلفات	خراسان جنوبی	۵۳
m.kian1395@yahoo.com	۰۵۶-۳۳۴۰۰۴۵۷	۰۵۶-۳۳۴۰۰۴۵۰ داخلی ۱۴۶	محمد کیان	توافقی	معاونت برنامه ریزی و مهندسی- گروه تحقیقات	بیرجند	خراسان جنوبی	۱			بررسی تأثیر نیروگاه های فتوولتائیک مگاواتی بر عملکرد شبکه توزیع فشار متوسط	خراسان جنوبی	۵۴
m.kian1395@yahoo.com	۰۵۶-۳۳۴۰۰۴۵۸	۰۵۶-۳۳۴۰۰۴۵۰ داخلی ۱۴۶	محمد کیان	توافقی	معاونت برنامه ریزی و مهندسی- گروه تحقیقات	بیرجند	خراسان جنوبی	۱			بررسی اثرات نیروگاه های فتوولتائیک متصل به شبکه های فشار ضعیف بر روی شاخص های کیفی شبکه استان خراسان جنوبی	خراسان جنوبی	۵۵



m.kian1395@yahoo.com	۰۵۶-۳۳۴۰۰۴۵۹	۰۵۶-۳۲۴۰۰۴۵۰ داخله ۱۴۶	محمد کیان	توافقی	معاونت برنامه ریزی و مهندسی-	بیرجند	خراسان جنوبی	۱			تهیه اطلس خاک و مقاومت مخصوص زمین در سطح خراسان جنوبی	خراسان جنوبی	۵۶
radman18071@gmail.com	۰۶۱-۳۳۳۶۳۶۰۱	۹۱۶۹۴۵۸۰۰۳	غلامرضا قادسی	توافقی	واحد تحقیقات	ده دز	توزیع استان خوزستان		۱		بررسی سطح ایزوکرونیك در شرکت توزیع نیروی برق خوزستان، برای جلوگیری از سوختن ترانس ها در اثر صاعقه وعدم استفاده از گراند مناسب در هر منطقه	توزیع استان خوزستان	۵۷
radman18071@gmail.com	۰۶۱-۳۳۳۶۳۶۰۱	۹۱۶۹۴۵۸۰۰۳	غلامرضا قادسی	توافقی	واحد تحقیقات	اهواز	توزیع استان خوزستان		۱		بررسی XLPE کابل های خود نگهدارو کابل روپوش دار در شرایط آب و هوایی خوزستان	توزیع استان خوزستان	۵۸
f-rameshkhah@yahoo.com	۸۵۵۷۷۳۰۰	۸۵۱۲۰۱۰۹	فیروزه رامش خواه	توافقی	مهندسی	تهران	تهران	۱			بررسی تاب آوری زلزله و کنترل آسیب پذیری شبکه	توزیع تهران بزرگ	۵۹
f-rameshkhah@yahoo.com	۸۵۵۷۷۳۰۰	۸۵۱۲۰۱۰۹	فیروزه رامش خواه	توافقی	مهندسی	تهران	تهران	۱			شناخت و نو آوری در وضعیت عایقی تجهیزات شبکه و متالوژی مواد	توزیع تهران بزرگ	۶۰
mnesari@gmail.com	۸۵۵۷۷۳۰۰	۸۵۱۲۰۶۲۰	میثم نثاری مقدم	توافقی	مهندسی- بهره برداری	تهران	تهران	۱			بررسی اثر تغییرات اقلیمی بر تجهیزات و شبکه های توزیع	توزیع تهران بزرگ	۶۱
b-teymori@tbtb.ir	۸۵۵۷۷۳۰۰	۸۵۱۲۰۱۰۰	بهمن تیموری	توافقی	مالی و پشتیبانی	تهران	تهران	۱			روشهای انبارداری نوین و انبار داری در شرایط تورمی	توزیع تهران بزرگ	۶۲
b-teymori@tbtb.ir	۸۵۵۷۷۳۰۰	۸۵۱۲۰۱۰۰	بهمن تیموری	توافقی	مالی و پشتیبانی	تهران	تهران	۱			زنجیره بهینه تامین کالا و خدمات ، ترانسفر کالا و تجهیزات به محل مصرف	توزیع تهران بزرگ	۶۳
b-teymori@tbtb.ir	۸۵۵۷۷۳۰۰	۸۵۱۲۰۱۰۰	بهمن تیموری	توافقی	مالی و پشتیبانی	تهران	تهران	۱			رفع چالشهای موجود در انبارش کالاهای راکد و مستعمل در انبارها	توزیع تهران بزرگ	۶۴

mnesari@gmail.com	۸۵۵۷۷۳۰۰	۸۵۱۲۰۱۰۰	مسعود نصری	توافقی	برنامه ریزی فنی	تهران	تهران	۱			نحوه علمی و کاربردی مدیریت و کنترل پروژه در شرکتهای توزیع برق	تهران بزرگ	۶۵
a_mighi@yahoo.com	۸۵۵۷۷۳۰۰	۸۵۱۲۰۵۳۳	علی میغی	توافقی	تحول اداری	تهران	تهران	۱			باز طراحی و مهندسی ساختار سازمانی در شرکت های خدماتی دولتی	تهران بزرگ	۶۶
a_mighi@yahoo.com	۸۵۵۷۷۳۰۰	۸۵۱۲۰۵۳۳	علی میغی	توافقی	تحول اداری	تهران	تهران	۱			مدیریت فرایندها بر اساس مدل apqc- مدیریت عملکرد سازمان بر اساس kpi	تهران بزرگ	۶۷
z-mirsepassi@tbtb.ir	۸۵۵۷۷۳۰۰	۵۸۱۲۰۱۰۰	زهرا میرسپاسی	توافقی	فناوری اطلاعات	تهران	تهران	۱			امنیت اطلاعات و حفاظت سایبری در سازمان های دولتی بزرگ	تهران بزرگ	۶۸
z-mirsepassi@tbtb.ir	۸۵۵۷۷۳۰۰	۵۸۱۲۰۱۰۰	زهرا میرسپاسی	توافقی	فناوری اطلاعات	تهران	تهران	۱			اثر بخشی هوشمند سازی و یکپارچه سازی نرم افزارهای توزیع ارایه مدل بهینه نرم افزار	تهران بزرگ	۶۹
z-mirsepassi@tbtb.ir	۸۵۵۷۷۳۰۰	۵۸۱۲۰۱۰۰	زهرا میرسپاسی	توافقی	فناوری اطلاعات	تهران	تهران	۱			بررسی و پیشنهاد مدل های استفاده از داده بزرگ در شرکت توزیع	تهران بزرگ	۷۰
abazarkeshavarz@gmail.com	۸۵۵۷۷۳۰۰	۸۵۱۲۰۵۳۵	اباذر کشاورز	توافقی	منابع انسانی	تهران	تهران	۱			مطالعه و بررسی فرهنگ سازمانی و تاثیر آن بر عملکرد کارکنان	تهران بزرگ	۷۱
abazarkeshavarz@gmail.com	۸۵۵۷۷۳۰۰	۸۵۱۲۰۵۳۵	اباذر کشاورز	توافقی	منابع انسانی	تهران	تهران	۱			بررسی روش های برون سپاری شرکت و ارایه الگوهای مناسب در شرکت های توزیع برق	تهران بزرگ	۷۲
abazarkeshavarz@gmail.com	۸۵۵۷۷۳۰۰	۸۵۱۲۰۵۳۵	اباذر کشاورز	توافقی	منابع انسانی	تهران	تهران	۱			بررسی شیوه های نوین آموزش کارکنان و ارایه مدل های کاربردی و اثربخش	تهران بزرگ	۷۳

markazi_eprs@mpedc.ir	۰۸۶- ۳۲۲۳۱۰۱۱	۹۱۱۸۳۶۳۹۷۰۱	علی اکبر بصیری	توافقی	شرکت توزیع برق استان مرکزی	اراک	مرکزی	۱			تحقیق و توسعه در زمینه بکارگیری نانومواد جهت بهبود عملکرد روغن ترانسفورماتور	توزیع مرکزی	۷۴
markazi_eprs@mpedc.ir	۰۸۶- ۳۲۲۳۱۰۱۲	۹۱۱۸۳۶۳۹۷۰۱	علی اکبر بصیری	توافقی	شرکت توزیع برق استان مرکزی	اراک	مرکزی	۱			بررسی دلایل افزایش سرکابل زدگی در شبکه های توزیع برق استان مرکزی، رانه راهکارها	توزیع مرکزی	۷۵
markazi_eprs@mpedc.ir	۰۸۶- ۳۲۲۳۱۰۱۳	۹۱۱۸۳۶۳۹۷۰۱	علی اکبر بصیری	توافقی	شرکت توزیع برق استان مرکزی	اراک	مرکزی	۱			امکان سنجی و تعیین الزامات حفاظتی و کنترلی مورد نیاز شبکه و واحدهای تولید پراکنده مستقر در فیدر ۱۰۳ شبکه توزیع شهرستان خمین به منظور عملکرد جزیره ای	توزیع مرکزی	۷۶
markazi_eprs@mpedc.ir	۰۸۶- ۳۲۲۳۱۰۱۴	۹۱۱۸۳۶۳۹۷۰۱	علی اکبر بصیری	توافقی	شرکت توزیع برق استان مرکزی	اراک	مرکزی	۱			برنامه ریزی بهینه برای تعریف کار سرویس و تعمیرات شبکه با هدف افزایش رضایتمندی مشترکین در شرکتهای توزیع و افزایش سود برای پیمانکاران	توزیع مرکزی	۷۷
markazi_eprs@mpedc.ir	۰۸۶- ۳۲۲۳۱۰۱۵	۹۱۱۸۳۶۳۹۷۰۱	علی اکبر بصیری	توافقی	شرکت توزیع برق استان مرکزی	اراک	مرکزی	۱			بررسی تحلیلی و عملیاتی علل عدم عملکرد کاتاوت فیوزها در مواجهه با اتصال کوتاه تکفاز به زمین	توزیع مرکزی	۷۸
markazi_eprs@mpedc.ir	۰۸۶- ۳۲۲۳۱۰۱۶	۹۱۱۸۳۶۳۹۷۰۱	علی اکبر بصیری	توافقی	شرکت توزیع برق استان مرکزی	اراک	مرکزی	۱			طراحی و ساخت یک اتوبوستر ۴۰۰ ولت مبتنی بر کلیدهای الکترونیک قدرت جهت جبران سازی افت و افزایش ولتاژ	توزیع مرکزی	۷۹
markazi_eprs@mpedc.ir	۰۸۶- ۳۲۲۳۱۰۱۷	۹۱۱۸۳۶۳۹۷۰۲	علی اکبر بصیری	توافقی	شرکت توزیع برق استان مرکزی	اراک	مرکزی	۱			طراحی و ساخت شبیه ساز بارهای غیر خطی برای تست کنتورهای سه فاز توزیع	توزیع مرکزی	۸۰

markazi_eprs@mpedc.ir	۰۸۶- ۳۲۲۳۱۰۱۸	۹۱۸۳۶۳۹۷۰۳	علی اکبر بصیری	توافقی	شرکت توزیع برق استان مرکزی	اراک	مرکزی	۱			ارائه یک مدل رقابتی بازار محور در شبکه های توزیع با حضور منابع تولید پراکنده با مالکیت بخش خصوصی و بارهای پاسخگو با هدف کاهش هزینه های خرید انرژی شرکت توزیع	توزیع مرکزی	۸۱
markazi_eprs@mpedc.ir	۰۸۶- ۳۲۲۳۱۰۱۹	۹۱۸۳۶۳۹۷۰۴	علی اکبر بصیری	توافقی	شرکت توزیع برق استان مرکزی	اراک	مرکزی	۱			ارائه راهکاری برای انجام تنظیمات امن شبکه شرکت توزیع برق استان مرکزی	توزیع مرکزی	۸۲
markazi_eprs@mpedc.ir	۰۸۶- ۳۲۲۳۱۰۲۰	۹۱۸۳۶۳۹۷۰۵	علی اکبر بصیری	توافقی	شرکت توزیع برق استان مرکزی	اراک	مرکزی	۱			ارزیابی امنیتی و آزمون نفوذپذیری شبکه و زیرساخت شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی	توزیع مرکزی	۸۳
markazi_eprs@mpedc.ir	۰۸۶- ۳۲۲۳۱۰۲۱	۹۱۸۳۶۳۹۷۰۶	علی اکبر بصیری	توافقی	شرکت توزیع برق استان مرکزی	اراک	مرکزی	۱			تست کارایی، بار و فشار نرم افزاری های شرکت توزیع برق استان مرکزی	توزیع مرکزی	۸۴
markazi_eprs@mpedc.ir	۰۸۶- ۳۲۲۳۱۰۲۲	۹۱۸۳۶۳۹۷۰۷	علی اکبر بصیری	توافقی	شرکت توزیع برق استان مرکزی	اراک	مرکزی	۱			بررسی نقش هارمونیک ها در سوختن برقییرها و سرکابل ها شبکه برق ۲۰kv شهرستان اراک و ارائه راهکار های مقابله با آن	توزیع مرکزی	۸۵
markazi_eprs@mpedc.ir	۰۸۶- ۳۲۲۳۱۰۲۳	۹۱۸۳۶۳۹۷۰۸	علی اکبر بصیری	توافقی	شرکت توزیع برق استان مرکزی	اراک	مرکزی	۱			تحلیل ریشه ای خرابی ها (RCA) در ترانس های شبکه توزیع شهرستان اراک ( به منظور تشخیص پیشگیرانه خطا و جلوگیری از ترانس سوختگی قابل تعمیر به کل استان)	توزیع مرکزی	۸۶

markazi_eprs@mpedc.ir	۰۸۶-۳۲۲۳۱۰۲۴	۹۱۸۳۶۳۹۷۰۹	علی اکبر بصیری	توافقی	شرکت توزیع برق استان مرکزی	اراک	مرکزی	۱			بهره گیری از روشهای داده کاوی هوشمند جهت بهبود شاخص های کیفیت توان (مطالعه موردی مشترکین حساس شهر اراک)	توزیع مرکزی	۸۷
markazi_eprs@mpedc.ir	۰۸۶-۳۲۲۳۱۰۲۵	۹۱۸۳۶۳۹۷۱۰	علی اکبر بصیری	توافقی	شرکت توزیع برق استان مرکزی	اراک	مرکزی	۱			تست و تشخیص تخلیه جزئی در ترانسفورماتورهای شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی با استفاده از HFCT	توزیع مرکزی	۸۸
markazi_eprs@mpedc.ir	۰۸۶-۳۲۲۳۱۰۲۶	۹۱۸۳۶۳۹۷۱۱	علی اکبر بصیری	توافقی	شرکت توزیع برق استان مرکزی	اراک	مرکزی	۱			بررسی علل و عوامل سوختن کنتورهای فهام و ارائه راهکار	توزیع مرکزی	۸۹
markazi_eprs@mpedc.ir	۰۸۶-۳۲۲۳۱۰۲۷	۹۱۸۳۶۳۹۷۱۲	علی اکبر بصیری	توافقی	شرکت توزیع برق استان مرکزی	اراک	مرکزی	۱			جایابی بهینه نشان گرهای مسیر خطا و تجهیزات حفاظتی با هدف کاهش خسارت ناشی از انرژی توزیع نشده و افزایش قابلیت اطمینان در یک فیدر فشار متوسط نمونه	توزیع مرکزی	۹۰
markazi_eprs@mpedc.ir	۰۸۶-۳۲۲۳۱۰۲۸	۹۱۸۳۶۳۹۷۱۳	علی اکبر بصیری	توافقی	شرکت توزیع برق استان مرکزی	اراک	مرکزی	۱			طراحی مفهومی سیستمهای پایش تجهیزات شبکه برق در بستر فناوری	توزیع مرکزی	۹۱
markazi_eprs@mpedc.ir	۰۸۶-۳۲۲۳۱۰۲۹	۹۱۸۳۶۳۹۷۱۴	علی اکبر بصیری	توافقی	شرکت توزیع برق استان مرکزی	اراک	مرکزی	۱			ارائه راهکارهای بهینه سازی برنامه نگهداری و تعمیرات تجهیزات با اهمیت بر اساس اصول RCM	توزیع مرکزی	۹۲
markazi_eprs@mpedc.ir	۰۸۶-۳۲۲۳۱۰۳۰	۹۱۸۳۶۳۹۷۱۵	علی اکبر بصیری	توافقی	شرکت توزیع برق استان مرکزی	اراک	مرکزی	۱			بررسی تاثیرات هارمونیکي نیروگاه خورشیدی ۱۰۰ کیلووات شرکت گام در یک دوره یکساله	توزیع مرکزی	۹۳
markazi_eprs@mpedc.ir	۰۸۶-۳۲۲۳۱۰۳۱	۹۱۸۳۶۳۹۷۱۶	علی اکبر بصیری	توافقی	شرکت توزیع برق استان مرکزی	اراک	مرکزی	۱			ارزیابی و ارائه راهکار عملیاتی در راستای بهبود و بالا بردن توان اجرایی مرکز تماس شرکت توزیع برق استان مرکزی (Contact Center)	توزیع مرکزی	۹۴

markazi_eprs@mpedc.ir	۰۸۶-۳۲۲۳۱۰۳۲	۹۱۸۳۶۳۹۷۱۷	علی اکبر بصیری	توافقی	شرکت توزیع برق استان مرکزی	اراک	مرکزی	۱			تعیین متد و تجزیه و تحلیل حادثه های انسانی در شرکت توزیع برق استان مرکزی	توزیع مرکزی	۹۵
markazi_eprs@mpedc.ir	۰۸۶-۳۲۲۳۱۰۳۳	۹۱۸۳۶۳۹۷۱۸	علی اکبر بصیری	توافقی	شرکت توزیع برق استان مرکزی	اراک	مرکزی	۱			تحلیل، طراحی و پیاده سازی یک جبران ساز سنکرون استاتیکی دو سطحی با استفاده از کنترل کننده مقاوم پیش بین در شرایط نامتعادلی دامنه‌ی ولتاژ	توزیع مرکزی	۹۶
markazi_eprs@mpedc.ir	۰۸۶-۳۲۲۳۱۰۳۴	۹۱۸۳۶۳۹۷۱۹	علی اکبر بصیری	توافقی	شرکت توزیع برق استان مرکزی	اراک	مرکزی	۱			تحلیل، طراحی و پیاده سازی یک جبران‌ساز سنکرون استاتیکی دو سطحی با استفاده از کنترل کننده تناسبی-انتگرالی تطبیقی در شرایط نامتعادل دامنه ولتاژ ورودی و عدم قطعیت سلفهای کوپلینگ.	توزیع مرکزی	۹۷
markazi_eprs@mpedc.ir	۰۸۶-۳۲۲۳۱۰۳۵	۹۱۸۳۶۳۹۷۲۰	علی اکبر بصیری	توافقی	شرکت توزیع برق استان مرکزی	اراک	مرکزی	۱			امعال مدیریت مصرف انرژی با استفاده از فناوری اینترنت اشیا (Internet Of Things) در سازمان‌ها و ادارات استان مرکزی	توزیع مرکزی	۹۸

### اولویت‌ها و محورهای تخصصی مورد نیاز وزارت نیرو - شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

ردیف	نام شرکت	محورها و موضوعات مورد نیاز	تعداد عضو			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
۹۹	آب فاضلاب روستایی استان آذربایجان شرقی	ارتقای عملکرد تصفیه‌خانه‌ها	۱			آذربایجان شرقی	-	توافقی	بهرروز رحمتی	۰۴۱-۳۳۲۰۱۵۰	۰۴۱-۳۳۳۱۸۷۰	rahmati@abfar-as.ir

aaahmadi.iut2@gmail.com	۰۳۱-۳۳۹۱۲۷۴۲	۹۱۲۵۴۴۷۹۵۳	دکتر احمدی	امکانات متناسب با پروژه همخوان با اولویت‌های پژوهشی در اختیار محقق قرار می‌گیرد.	پژوهشکده آب و فاضلاب (براساس تفاهم نامه با دانشگاه صنعتی اصفهان)	اصفهان	اصفهان	۲			فناوری‌های نوین حوزه آب و فاضلاب و حل مشکلات مبتلا به صنعت آب و فاضلاب	آب فاضلاب روستایی استان اصفهان	۱۰۰
esmaaelian@abfar-kh.ir	۰۵۱۳۷۶۵۰۰۶۴	۰۹۱۵۳۶۷۱۹۲۹ - ۰۵۱۳۷۶۴۴۴۳۳	عمار اسماعیلیان	در اختیار گذاردن اطلاعات و داده‌ها- قرارداد سایت برای نصب پایلوت- تشکیل کمیته‌های فنی، تحقیقاتی و تخصصی مشترک فیما بین صنعت و دانشگاه	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی	سطح استان	خراسان رضوی	۱			بررسی میزان آسیب‌پذیری سیستم‌های کلرزن گازی (کپسول گاز کلر) در برابر تهدیدات تروریستی	آب فاضلاب روستایی استان خراسان رضوی	۱۰۱
esmaaelian@abfar-kh.ir	۰۵۱۳۷۶۵۰۰۶۴	۰۹۱۵۳۶۷۱۹۲۹ - ۰۵۱۳۷۶۴۴۴۳۳	عمار اسماعیلیان	در اختیار گذاردن اطلاعات و داده‌ها- قرارداد سایت برای نصب پایلوت- تشکیل کمیته‌های فنی، تحقیقاتی و تخصصی مشترک فیما بین صنعت و دانشگاه	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی	سطح استان	خراسان رضوی	۱			رده‌بندی حفاظتی اماکن و تأسیسات تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی بر اساس ضوابط شورای امنیت کشور	آب فاضلاب روستایی استان خراسان رضوی	۱۰۲

esmaaelian@abfar-kh.ir	۰۵۱۳۷۶۵۰۰۶۴	۰۹۱۵۴۱۶۱۲۷۲ - ۰۵۱۳۷۶۴۰۰۶۵	محمد صادق حاجی عرب	در اختیار گذاردن اطلاعات و داده ها- قراردادن سایت برای نصب پایلوت	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی	سطح استان	خراسان رضوی	۱			بررسی میزان آسیب پذیری پرتال و شبکه داخلی شرکت در صورت نفوذ و ارائه راهکارهای اصلاحی	آب فاضلاب روستایی استان خراسان رضوی	۱۰۳
esmaaelian@abfar-kh.ir	۰۵۱۳۷۶۵۰۰۶۴	۰۹۱۵۳۶۷۱۹۲۹ - ۰۵۱۳۷۶۴۴۴۳۳	عمار اسماعیلیان	در اختیار گذاردن اطلاعات و داده ها- قراردادن سایت برای نصب پایلوت- تشکیل کمیته های فنی، تحقیقاتی و تخصصی مشترک	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی	سطح استان	خراسان رضوی	۱			بازنگری در پیوست پدافندی در پروژه های آبرسانی (مخازن، تغییر در نوع کابل، حصارکشی، درب حوضچه ها و ...)	آب فاضلاب روستایی استان خراسان رضوی	۱۰۴
esmaaelian@abfar-kh.ir	۰۵۱۳۷۶۵۰۰۶۴	۰۹۱۵۱۱۵۶۰۷۱ - ۰۵۱۳۷۶۴۰۰۶۵	محسن شعبانی عطار	در اختیار گذاردن اطلاعات و داده ها- قراردادن سایت برای نصب پایلوت- تشکیل کمیته های فنی، تحقیقاتی و تخصصی مشترک فیمابین صنعت و دانشگاه	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی	سطح استان	خراسان رضوی	۱			طرح جداسازی آب شرب از بهداشتی با هدف پدافند غیرعامل	آب فاضلاب روستایی استان خراسان رضوی	۱۰۵
esmaaelian@abfar-kh.ir	۰۵۱۳۷۶۸۱۸۷۰	۰۹۱۵۱۲۴۰۰۴۶	علی منشادی	در اختیار گذاردن اطلاعات و داده ها- قراردادن سایت برای نصب پایلوت	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی	سطح استان	خراسان رضوی	۱			استفاده از هوش مصنوعی در نرم افزار گزارش گیری و پیش بینی نیازهای آینده شرکت	آب فاضلاب روستایی استان خراسان رضوی	۱۰۶



esmaaelian@abfar-kh.ir	۰۵۱۳۷۶۸۱۸۷۰	۰۹۱۲۳۱۰۱۱۳۰	حسن یوسفی	در اختیار گذاردن اطلاعات و داده ها- قرارداد سایت برای نصب پایلوت	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی	سطح استان	خراسان رضوی	۱			استفاده از نرم افزار GIS و مانیتورینگ تاسیسات شرکت به منظور مدیریت بهتر	آب فاضلاب روستایی استان خراسان رضوی	۱۰۷
esmaaelian@abfar-kh.ir	۰۵۱۳۷۶۸۱۸۷۰	۰۹۱۲۳۱۰۱۱۳۰	حسن یوسفی	در اختیار گذاردن اطلاعات و داده ها- قرارداد سایت برای نصب پایلوت	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی	سطح استان	خراسان رضوی	۱			استفاده از تجهیزات و باطری های خورشیدی به جای استفاده از برق جهت کاهش هزینه ها	آب فاضلاب روستایی استان خراسان رضوی	۱۰۸
motedayen@abfar-kh.ir	۰۵۱۳۷۶۲۰۰۰۷	۰۵۱۳۷۶۲۰۰۰۷	علی متدین	در اختیار گذاردن اطلاعات و داده ها- قرارداد سایت برای نصب پایلوت	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی	سطح استان	خراسان رضوی	۱			روش های اقتصادی و اجرائی جمع آوری و تصفیه فاضلاب در مناطق روستایی	آب فاضلاب روستایی استان خراسان رضوی	۱۰۹
motedayen@abfar-kh.ir	۰۵۱۳۷۶۲۰۰۰۷	۰۵۱۳۷۶۲۰۰۰۷	علی متدین	در اختیار گذاردن اطلاعات و داده ها- قرارداد سایت برای نصب پایلوت	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی	سطح استان	خراسان رضوی	۱			روش اقتصادی و اجرائی حذف فلزات سنگین در منابع آبی	آب فاضلاب روستایی استان خراسان رضوی	۱۱۰
motedayen@abfar-kh.ir	۰۵۱۳۷۶۲۰۰۰۷	۰۵۱۳۷۶۲۰۰۰۷	علی متدین	در اختیار گذاردن اطلاعات و داده ها- قرارداد سایت برای نصب پایلوت	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی	سطح استان	خراسان رضوی	۱			مناسب ترین روش حذف نیترات در مناطق روستایی	آب فاضلاب روستایی استان خراسان رضوی	۱۱۱
motedayen@abfar-kh.ir	۰۵۱۳۷۶۲۰۰۰۷	۰۵۱۳۷۶۲۰۰۰۷	علی متدین	در اختیار گذاردن اطلاعات و داده ها- قرارداد سایت برای نصب پایلوت	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی	سطح استان	خراسان رضوی	۱			روش اقتصادی مناسب جهت تصفیه آب های لب شور در مناطق روستایی	آب فاضلاب روستایی استان خراسان رضوی	۱۱۲

motedayen@abfar-kh.ir	۰۵۱۳۷۶۲۰۰۰۷	۰۵۱۳۷۶۲۰۰۰۷	علی متدین	در اختیار گذاردن اطلاعات و داده ها- قراردادن سایت برای نصب پایلوت	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی	سطح استان	خراسان رضوی	۱			روش اقتصادی مناسب جهت تصفیه آب های سطحی در مناطق روستایی	آب فاضلاب روستایی استان خراسان رضوی	۱۱۳
motedayen@abfar-kh.ir	۰۵۱۳۷۶۲۰۰۰۷	۰۵۱۳۷۶۲۰۰۰۷	علی متدین	در اختیار گذاردن اطلاعات و داده ها- قراردادن سایت برای نصب پایلوت	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی	سطح استان	خراسان رضوی	۱			کیت ها و سنسورهای تشخیص سریع آلودگی های میکروبی	آب فاضلاب روستایی استان خراسان رضوی	۱۱۴
tahghighat@abfarhor.ir	۰۴۰۳۳۶-۰۷۶۳۳۳	۰۹۱۷۳۶۸۳۳۱۹	علی دهقانی	توافقی	شرکت آب و فاضلاب روستایی استان هرمزگان	بندرعباس	هرمزگان			۱	محور منابع آب (تحقیق در زمینه ارتقاء و توسعه فناوری سازه های نگهداری آب از جمله آب باران در روستاهای هرمزگان)	آب فاضلاب روستایی استان هرمزگان	۱۱۵
tahghighat@abfarhor.ir	۰۴۰۳۳۶-۰۷۶۳۳۳	۰۹۱۷۳۶۸۳۳۱۹	علی دهقانی	توافقی	شرکت آب و فاضلاب روستایی استان هرمزگان	بندرعباس	هرمزگان			۱	محور انرژی (ممیزی انرژی مصرفی تأسیسات واستقرار سیستم مدیریت انرژی ISO ۵۰۰۱ در شرکت آب و فاضلاب روستایی هرمزگان )	آب فاضلاب روستایی استان هرمزگان	۱۱۶
tahghighat@abfarhor.ir	۰۴۰۳۳۶-۰۷۶۳۳۳	۰۹۱۷۳۶۸۳۳۱۹	علی دهقانی	توافقی	شرکت آب و فاضلاب روستایی استان هرمزگان	بندرعباس	هرمزگان	۱	۱		محور تصفیه آب و فاضلاب (استفاده از روشهای نوین در تصفیه آب و پساب به منظور استفاده از پساب آبشیرین کن ها در شرکت آب و فاضلاب روستایی هرمزگان )	آب فاضلاب روستایی استان هرمزگان	۱۱۷
tahghighat@abfarhor.ir	۰۴۰۳۳۶-۰۷۶۳۳۳	۰۹۱۷۳۶۸۳۳۱۹	علی دهقانی	توافقی	شرکت آب و فاضلاب روستایی استان هرمزگان	بندرعباس	هرمزگان			۱	محور تأسیسات و تجهیزات شبکه آب و فاضلاب (ارتقاء و بهینه سازی در شبکه توزیع آب - پمپ و مخازن- کنتور، شیرآلات، لوله، اتصالات و منهول)	آب فاضلاب روستایی استان هرمزگان	۱۱۸

tahghighat@abfarhor.ir	۰۳۳۶-۰۷۶۳۳۳	۰۹۱۷۳۶۸۳۳۱۹	علی دهقانی	توافقی	شرکت آب و فاضلاب روستایی استان هرمزگان	بندرعباس	هرمزگان				محور خطوط انتقال آب و ایستگاه‌های پمپاژ (بهینه‌سازی مصرف انرژی و استفاده از انرژی‌های نو، بهینه‌سازی و ارتقای سیستم)	آب فاضلاب روستایی استان هرمزگان	۱۱۹
tahghighat@abfarhor.ir	۰۳۳۶-۰۷۶۳۳۳	۰۹۱۷۳۶۸۳۳۱۹	علی دهقانی	توافقی	شرکت آب و فاضلاب روستایی استان هرمزگان	بندرعباس	هرمزگان	۱			محور مدیریتی و اجتماعی (ارزیابی عملکرد و ارزشیابی- نظام‌های نوین مدیریتی و اجرایی-مدیریت فنی و اقتصادی و فرهنگی کاهش مصرف - بهره‌وری و مدیریت دانش)	آب فاضلاب روستایی استان هرمزگان	۱۲۰
tahghighat@abfarhor.ir	۰۳۳۶-۰۷۶۳۳۳	۰۹۱۷۳۶۸۳۳۱۹	علی دهقانی	توافقی	شرکت آب و فاضلاب روستایی استان هرمزگان	بندرعباس	هرمزگان				محور خطوط جمع‌آوری و ایستگاه‌های پمپاژ فاضلاب (روش‌های حذف بو و بهینه‌سازی و ارتقای بهره‌برداری از خطوط- استفاده از روش‌های نوین)	آب فاضلاب روستایی استان هرمزگان	۱۲۱
tahghighat@abfarhor.ir	۰۳۳۶-۰۷۶۳۳۳	۰۹۱۷۳۶۸۳۳۱۹	علی دهقانی	توافقی	شرکت آب و فاضلاب روستایی استان هرمزگان	بندرعباس	هرمزگان	۱			محور محیط‌زیست و توسعه پایدار (-) اقتصاد محیط‌زیست- آلودگی محیط‌زیست)	آب فاضلاب روستایی استان هرمزگان	۱۲۲
Tahghighat.abfar92@gmail.com	۰۷۴۳۳۲۲۵۵۹۰	۰۹۱۷۸۴۱۵۸۱۳	وحیده فرهادی	توافقی	شرکت آب و فاضلاب روستایی استان کهگیلویه و بویر احمد	یاسوج	کهگیلویه و بویر احمد	۱			محیط‌زیست: ارزیابی منابع آب استان به لحاظ وجود مواد پیش ساز تری هالومتان ها (THMS)	آب فاضلاب روستایی استان کهگیلویه و بویر احمد	۱۲۳

Tahghighat.abfar92@gmail.com	۰۷۴۳۳۲۵۵۹۰	۰۹۱۷۸۴۱۵۸۱۳	وحیده فرهادی	توافقی	شرکت آب و فاضلاب روستایی استان کهگیلویه و بویر احمد	ياسوج	کهگیلویه و بویر احمد	۱			محیطزیست: ارزیابی منابع آب استان به لحاظ وجود سموم و مواد عالی خطرناک	آب فاضلاب روستایی استان کهگیلویه و بویر احمد	۱۲۴
Tahghighat.abfar92@gmail.com	۰۷۴۳۳۲۵۵۹۰	۰۹۱۷۸۴۱۵۸۱۳	وحیده فرهادی	توافقی	شرکت آب و فاضلاب روستایی استان کهگیلویه و بویر احمد	ياسوج	کهگیلویه و بویر احمد	۱			فنی و مهندسی: آسیب شناسی علت سوختگی الکتروپمپها	اب فاضلاب روستایی استان کهگیلویه و بویر احمد	۱۲۵