

عناوین اولویتهای تحقیقاتی وزارت نیرو

امور آب و فاضلاب

توجه: جهت اطلاع از نحوه انجام اولویتهای تحقیقاتی، باید با شرکتهای مربوطه که نشانی آنها در انتهای این فایل (نحوه تماس با شرکتهای وزارت نیرو جهت انجام اولویتهای آنها) آمده، تماس گرفته شود.

فهرست

صفحه

عنوان

۴	شرکت آب و فاضلاب شهری آذربایجان شرقی
۴	شرکت آب و فاضلاب شهری آذربایجان غربی
۴	شرکت آب و فاضلاب شهری اردبیل
۵	شرکت آب و فاضلاب شهری اصفهان
۷	شرکت آب و فاضلاب شهری ایلام
۷	شرکت آب و فاضلاب شهری اهواز
۷	شرکت آب و فاضلاب شهری بوشهر
۸	شرکت آب و فاضلاب شهری تهران
۸	شرکت آب و فاضلاب شهری چهارمحال و بختیاری
۸	شرکت آب و فاضلاب شهری خراسان شمالی
۸	شرکت آب و فاضلاب شهری خراسان رضوی
۹	شرکت آب و فاضلاب شهری خراسان جنوبی
۹	شرکت آب و فاضلاب شهری خوزستان
۱۰	شرکت آب و فاضلاب شهری زنجان
۱۰	شرکت آب و فاضلاب شهری سمنان
۱۱	شرکت آب و فاضلاب شهری سیستان و بلوچستان
۱۱	شرکت آب و فاضلاب شهری شیراز
۱۱	شرکت آب و فاضلاب شهری فارس
۱۲	شرکت آب و فاضلاب شهری قزوین
۱۲	شرکت آب و فاضلاب شهری قم
۱۲	شرکت آب و فاضلاب شهری کردستان
۱۳	شرکت آب و فاضلاب شهری کرمان
۱۳	شرکت آب و فاضلاب شهری کرمانشاه
۱۳	شرکت آب و فاضلاب شهری کهگیلویه و بویر احمد
۱۳	شرکت آب و فاضلاب شهری گلستان
۱۴	شرکت آب و فاضلاب شهری لرستان
۱۴	شرکت آب و فاضلاب شهری مازندران
۱۴	شرکت آب و فاضلاب شهری مرکزی
۱۵	شرکت آب و فاضلاب شهری مشهد
۱۵	شرکت آب و فاضلاب شهری هرمزگان
۱۶	شرکت آب و فاضلاب شهری همدان
۱۷	شرکت آب و فاضلاب شهری یزد
۱۷	شرکت آب و فاضلاب روستایی آذربایجان شرقی
۱۷	شرکت آب و فاضلاب روستایی آذربایجان غربی
۱۷	شرکت آب و فاضلاب روستایی اردبیل
۱۸	شرکت آب و فاضلاب روستایی اصفهان
۱۸	شرکت آب و فاضلاب روستایی ایلام
۱۸	شرکت آب و فاضلاب روستایی بوشهر
۱۸	شرکت آب و فاضلاب روستایی تهران

۱۹	شرکت آب و فاضلاب روستایی چهارمحال و بختیاری
۱۹	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان شمالی
۱۹	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی
۱۹	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان جنوبی
۲۰	شرکت آب و فاضلاب روستایی خوزستان
۲۰	شرکت آب و فاضلاب روستایی زنجان
۲۰	شرکت آب و فاضلاب روستایی سمنان
۲۱	شرکت آب و فاضلاب روستایی سیستان و بلوچستان
۲۱	شرکت آب و فاضلاب روستایی فارس
۲۱	شرکت آب و فاضلاب روستایی قزوین
۲۲	شرکت آب و فاضلاب روستایی قم
۲۲	شرکت آب و فاضلاب روستایی کردستان
۲۲	شرکت آب و فاضلاب روستایی کرمان
۲۳	شرکت آب و فاضلاب روستایی کرمانشاه
۲۳	شرکت آب و فاضلاب روستایی کهگیلویه و بویر احمد
۲۳	شرکت آب و فاضلاب روستایی گلستان
۲۳	شرکت آب و فاضلاب روستایی گیلان
۲۳	شرکت آب و فاضلاب روستایی لرستان
۲۴	شرکت آب و فاضلاب روستایی مازندران
۲۴	شرکت آب و فاضلاب روستایی مرکزی
۲۴	شرکت آب و فاضلاب روستایی هرمزگان
۲۵	شرکت آب و فاضلاب روستایی همدان
۲۵	شرکت آب و فاضلاب روستایی یزد
۲۶	پیوست: نحوه تماس با شرکت های وزارت نیرو جهت انجام اولویت ها

براساس نامه شماره ۵۰۰/۵۳۶ مورخ ۸۷/۳/۴ مرکز تحقیقات و خودکفایی صنعتی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، اولویت‌های تحقیقاتی شرکت‌های زیرمجموعه به شرح زیر اعلام شده است.

شرکت آب و فاضلاب شهری آذربایجان شرقی

- ۱- ارزیابی فنی و اقتصادی سیستم تصفیه SBR با سیستم‌های متداول تصفیه خانه فاضلاب
- ۲- بررسی انواع روش‌های هوادمی فاضلاب از نظر راندمان تصفیه و مسائل اقتصادی
- ۳- بررسی اثرات تخلیه فاضلاب لجن کش‌ها بر روند عملکرد تصفیه خانه‌های فاضلاب شهری
- ۴- مقایسه فنی و اقتصادی انواع روش‌های آبیگری لجن در تصفیه خانه‌های فاضلاب شهری
- ۵- بررسی روش کنترل بالکینگ لجن در سیستم‌های تصفیه فاضلاب شهری
- ۶- مقایسه و امکان‌سنجی استفاده از منهول‌های پیش ساخته پلی اتیلنی با روش‌های معمول ایجاد منهول
- ۷- امکان‌سنجی استفاده از سیستم ازن زنی در پساب خروجی تصفیه خانه‌های فاضلاب و مقایسه آن با سایر روش‌های گند زدایی
- ۸- شبیه‌سازی کلر باقیمانده در شبکه توزیع آب شهری
- ۹- بررسی استرس کار و اثرات آن در مشاغل مدیریتی
- ۱۰- بانک اطلاعات خودکفایی صنعتی شرکت‌های آب و فاضلاب

شرکت آب و فاضلاب شهری آذربایجان غربی

- ۱- بررسی تاثیرات جلبک در روند تصفیه فاضلاب به روش لاگونی و ارایه راهکارها
- ۲- بررسی روش‌های حذف ارگانسیم‌های بیولوژیکی در تصفیه خانه‌های آب استان
- ۳- بررسی کیفیت آب شرب استان از نظر وجود یا عدم وجود تری هالومتان‌ها
- ۴- بررسی وجود تری هالومتان‌ها در پساب تصفیه خانه‌های فاضلاب استان آذربایجان غربی
- ۵- امکان‌سنجی حذف مواد مغذی (نیتروژن و فسفر) از پساب تصفیه خانه‌های فاضلاب (به روش لاگونی) با استفاده از گیاهان آبی‌شناور

شرکت آب و فاضلاب شهری اردبیل

- ۱- بررسی اثرات مواد شیمیایی بر آب برداشتی از کانال آبرسانی مغان
- ۲- بررسی مزایا و محدودیت‌های بهره‌گیری از کنتورهای دیجیتالی
- ۳- بررسی عملکرد فرآیند عملیاتی تصفیه خانه فاضلاب اردبیل و ارایه راهکارهای بهینه‌سازی
- ۴- آنالیز تری هالومتان‌ها در منابع سطحی آب شرب استان اردبیل و معرفی روش‌های کاهش آنها
- ۵- بررسی کیفیت لوله‌های مصرفی در پروژه‌های سطح استان و ارایه مشخصات فنی مطلوب با توجه به پارامترهای تاثیر گذار

- ۶- بررسی کارکرد کتورهای آب موجود با توجه به شرایط موثر بر عملکرد آن
- ۷- تاثیر و نقش برون سپاری در صنعت آب و فاضلاب بر کاهش هزینه و بهبود بهره وری و انگیزش پرسنلی
- ۸- بررسی مدیریت نشت در شبکه آبرسانی از طریق مدیریت فشار و نحوه استفاده از الگوریتم ژنتیک در جهت کاهش نشت (بررسی موردی یکی از شهرهای استان)
- ۹- بررسی فنی و اقتصادی استفاده از لوله‌های GRP در شبکه و خط انتقال فاضلاب
- ۱۰- بررسی آسیب پذیری تاسیسات آب و فاضلاب در مقابل سرمای زمستان و ارایه راهکارهای کاهش آسیب به تاسیسات

شرکت آب و فاضلاب شهری اصفهان

- ۱- تاثیر فرآیند ازن زنی بر عملکرد تصفیه خانه آب بابا شیخعلی اصفهان و ارزیابی کلیه جوانب بکارگیری این فرآیند
- ۲- ارایه بهترین روش شناسایی و تشخیص ویروس‌های بیماری‌زا در آب شرب
- ۳- ارایه بهترین روش جهت احیاء چاه‌های آب شرب شهر اصفهان و افزایش دبی آنها (بررسی موردی چاه‌های فلن شماره ۲۱)
- ۴- بر آورد حریم بهداشتی بالادست تصفیه خانه آب بابا شیخعلی اصفهان و چاه‌های آب شرب حاشیه زاینده رود
- ۵- روش‌های جلوگیری از آسیب دیدگی تاسیسات و تجهیزات شبکه آبرسانی و ارایه راهکارهای رفع آنها (بررسی موردی روش‌های جلوگیری از یخ زدگی کتورهای آب و ارایه راهکار علمی و اجرایی رفع این معضل، در شرایط مختلف آب و هوایی استان اصفهان)
- ۶- ارزیابی تاثیرات ترویج فرهنگ مصرف صحیح آب (در شهر اصفهان) در کاهش سرانه مصرفی آب
- ۷- ارزیابی میزان رضایت مندی شهروندان اصفهان از کیفیت آب شرب و ارایه روش‌های علمی و اجرایی جهت ارتقا این شاخص
- ۸- میزان انحراف پارامترهای طراحی تصفیه خانه‌های فاضلاب به روش‌های لجن فعال، لاگون هوادهی و برکه‌های تثبیت ارایه شده در منابع و مراجع علمی (خارج از کشور) با مقادیر واقعی آنها در ایران (بررسی موردی در استان اصفهان) شامل:
- * تعیین ضرایب بیوسیتیک در فرآیند لجن فعال (بر اساس فاضلاب خام) در تصفیه خانه‌های فاضلاب اصفهان
- * تعیین کمیت و کیفیت لجن تولیدی در تصفیه خانه‌های در حال بهره برداری اصفهان، بر اساس بار آلودگی ورودی به تصفیه خانه‌ها و تعیین سرانه تولید لجن

- * تعیین شاخص‌های لازم برای طراحی تصفیه خانه‌ها مانند BOD/TSS, VSS/TSS, BOD/COD, ... و تعیین سرانه تولید BOD, COD, TSS، سفر و ازت در تصفیه خانه‌های در حال بهره برداری استان اصفهان
- * مقایسه ابعاد و احجام واحدهای فرآیندی بر اساس شاخص‌ها و پارامترهای مراجع خارج از کشور و پارامترها و شاخص‌های حاصل از تصفیه خانه‌های در حال بهره برداری استان اصفهان
- ۹- ارزیابی کاربرد سیستم بیو فیلتراسیون به منظور بوزدایی در محل تصفیه خانه‌های فاضلاب
- ۱۰- روش‌های کاهش حجم لجن مازاد فعال (بررسی موردی در تصفیه خانه فاضلاب جنوب اصفهان)
- ۱۱- امکان سنجی احداث کانال مشترک به منظور نصب کلیه تاسیسات شهری
- ۱۲- بررسی استفاده از MBR در تصفیه و حذف آلاینده‌های فاضلاب
- ۱۳- بررسی تصفیه خانه‌های فاضلاب با رویکرد بدون لجن
- ۱۴- ارزیابی پارامترهای موثر در حذف دانه‌های هسته میوه درون حوضچه دانه گیر در تصفیه خانه‌های فاضلاب اصفهان
- ۱۵- مقایسه روش‌های هضم هوازی و بی هوازی لجن (بررسی موردی در تصفیه خانه فاضلاب شمال اصفهان)
- ۱۶- شناسایی مواد آلی فرار بوزا در دایجسترهای تصفیه خانه فاضلاب شمال و ارایه راهکارهای اجرایی
- ۱۷- ارزیابی روش‌های کاهش بار آلودگی پساب‌های برگشتی واحدهای پردازش لجن (بررسی موردی در تصفیه خانه فاضلاب جنوب اصفهان)
- ۱۸- فناوری تولید بیوگاز از فرآیندهای بی هوازی تصفیه فاضلاب و ارزیابی روش‌های استفاده بهینه از بیوگاز تولیدی (بررسی موردی در تصفیه خانه‌های فاضلاب شمال و جنوب اصفهان)
- ۱۹- تطابق ساختار سازمانی شرکت‌های آب و فاضلاب با اهداف و مسئولیت‌های تعریف شده برای این شرکت‌ها
- ۲۰- فرهنگ سازی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
- ۲۱- ارزیابی و تجزیه و تحلیل میزان عوامل موثر بر رضایت شغلی کارکنان شرکت آب و فاضلاب و ارایه یک الگوی فرهنگی مناسب
- ۲۲- موانع و مشکلات اجرایی استقرار نظام پیشنهادات و عوامل موثر در موفقیت آن در شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
- ۲۳- تاثیر دوره‌های کوتاه مدت تخصصی در بهینه سازی فعالیت‌های کارکنان شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

شرکت آب و فاضلاب ایلام

- ۱- تعیین پارامترهای آب بدون درآمد در شهرهای پهل، ایوان و دهلران
- ۲- بررسی استفاده از سیستم‌های تله متری در مخازن آب شهر ایلام

شرکت آب و فاضلاب شهری اهواز

- ۱- بررسی و شناسایی روش‌های حذف بو و گازهای خورنده از سپتیک تانک‌های فاضلاب در سطح شهر و ورودی تصفیه خانه غرب اهواز
- ۲- بررسی راهکارهای حذف طعم و بو در آب آشامیدنی رودخانه کارون
- ۳- شناسایی روش‌های جدید گندزدایی بعنوان مکمل یا جانشین کلر بصورت کاربردی و مقرون به صرفه از نظر اقتصادی
- ۴- بررسی مواد شیمیایی (منعقد کننده) مورد استفاده در تصفیه خانه‌های آب و ارزیابی راهکارهایی جهت کاهش مصرف این مواد و معرفی مواد منعقد کننده جدید در صنعت تصفیه آب
- ۵- بررسی اثرات کاربرد پساب تصفیه خانه‌های فاضلاب غرب اهواز به برخی از ویژگی‌های خاک و عملکرد جو، باقلا، شاهی، چمن و گل میمون
- ۶- بررسی کارایی سیستم‌های لجن فعال در شرایط مختلف آب و هوایی
- ۷- طراحی مدل شناسایی، ارزیابی و تعیین قابلیت‌های استراتژیک در شرکت آبفای اهواز
- ۸- بررسی ابعاد و شاخص‌های کیفیت خدمات شرکت‌های آبفا در جهت رضایت مشتریان
- ۹- بررسی میزان رضایت‌مندی ذینفعان جامعه (مقامات و مسئولین محلی) شرکت آبفای اهواز
- ۱۰- بررسی میزان رضایت‌مندی مشترکین از خدمات شرکت آبفای اهواز
- ۱۱- بررسی تاثیر احداث شبکه‌های جمع‌آوری فاضلاب بر اسهال کودکان ۶۰-۶ ماهه شهر اهواز
- ۱۲- مدل‌سازی تغییرات کلر باقیمانده در خط انتقال آب شوشتر به اهواز

شرکت آب و فاضلاب شهری بوشهر

- ۱- بررسی عملکرد و ارزیابی روش‌های بهبود راندمان تصفیه خانه فاضلاب بندر بوشهر
- ۲- بررسی امکان تهیه کود مایع از فاضلاب شهری بوشهر
- ۳- استفاده بهینه از پساب فاضلاب شهری بوشهر جهت کشت درختان غیر مثمر و زراعت چوب
- ۴- بررسی روش‌های مختلف مبارزه با آفات به ویژه سوسری‌ها در شبکه‌های جمع‌آوری فاضلاب و انتخاب روش بهینه
- ۵- بررسی امکان کشت گیاهان سازگار با محیط‌های شور

شرکت آب و فاضلاب شهری تهران

- ۱- مطالعه کمی و کیفی رودخانه‌های منابع تامین آب و دریاچه‌های سدهای استان تهران (تعیین نقاط آلوده‌کننده و میزان خودپالایی و دیگر مسائل زیست محیطی در حوضه آبریز)
- ۲- بررسی مقایسه‌ای روش Readyculi coliform برای تشخیص سریع کلیفرم‌های گرم‌پای
- ۳- بازرنگری و به روز آوری روش‌های سیستماتیک در پایش و کنترل کیفی آب شبکه شهر تهران
- ۴- بررسی نقش خاک در تصفیه فاضلاب ورودی به چاه‌های جاذب و کنترل آلودگی منابع آب‌های زیرزمینی
- ۵- تعیین ضریب تاثیر متغیرهای موثر بر میزان مشارکت پذیری شهروندان تهرانی در طرح‌های صرفه جویی آب
- ۶- بررسی و اندازه گیری آلدپکرب و کربوفوران (آفت کش‌های کارباماته) در آب آشامیدنی با استفاده از دستگاه HPLC مجهز به POST COLUMN و دیتکتور فلوتورسانس
- ۷- بررسی و اندازه گیری ترکیبات حلقوی چند هسته ای (PAHS) در آب آشامیدنی با استفاده از دستگاه HPLC مجهز به دیتکتور UV و فلوتورسانس
- ۸- امکان‌سنجی اندازه گیری تری هالومتان‌ها (THMs) در آب آشامیدنی با روش LLE/GC - ECD (استاندارد متد روش B ۶۲۳۲)
- ۹- بررسی و مطالعه عملکرد تصفیه خانه فاضلاب پادگان لشکرک
- ۱۰- شناسایی و شمارش زیاردیا و کریپتوسپوریدیوم در آب توسط روش فیلتراسیون FA/IMS

شرکت آب و فاضلاب شهری چهارمحال و بختیاری

- ۱- بررسی رابطه و میزان رضایت شغلی و سلامت روانی در کارمندان سازمان آب و فاضلاب استان
- ۲- کمینه سازی تولید لجن مازاد با استفاده از امواج ماورا صوت در تصفیه بیولوژیکی فاضلاب
- ۳- تعیین پارامترهای تصفیه خانه فاضلاب و تعیین ضرایب سینتیکی رشد در مناطق سردسیر، گرمسیر و معتدل
- ۴- تحلیل علمی حوادث شبکه توزیع آب و انشعابات شهرکرد

شرکت آب و فاضلاب شهری خراسان شمالی

- ۱- استفاده از انرژی خورشیدی در منابع آب و بسترهای لجن خشک کن تصفیه خانه فاضلاب

شرکت آب و فاضلاب شهری خراسان رضوی

- ۱- عرضه یابی، برون سپاری و ارایه مدل در شرکت

- ۲- بررسی روش الکترولیز در گندزدایی آب
- ۳- بررسی دینامیک تقاضای مصرف آب آشامیدنی شهری
- ۴- بررسی نحوه شناسایی و کنترل آلاینده‌ها در منابع آب آشامیدنی شهری
- ۵- سیستم تلفیقی بسترهای هوازی بهینه شده و بسترهای شنی پیش ساخته
- ۶- دستور العمل تولید شفته آهکی

شرکت آب و فاضلاب شهری خراسان جنوبی

- ۱- تهیه و تدوین طرح جامع پایش شبکه‌های جمع آوری فاضلاب شهر بیرجند و استفاده از آن در مدیریت و بهره برداری
- ۲- تعیین پارامترهای سینتیک فاضلاب و تجزیه و تحلیل و بهینه سازی سیستم برکه تثبیت فاضلاب شهر بیرجند
- ۳- تعیین ضرایب پیک مصرف روزانه و ساعتی در شهرهای مختلف استان خراسان جنوبی با استفاده از نتایج سیستم کنترل از راه دور
- ۴- بررسی تاثیر شرایط کیفی خاک و آب شرب بر کاهش عمر لوله‌ها و تعیین بهترین جنس لوله جهت شهر بیرجند با استفاده از سوابق بهره برداری
- ۵- تهیه نرم افزار جهت تجزیه و تحلیل حاصل از ویدئومتری شبکه‌های جمع آوری فاضلاب

شرکت آب و فاضلاب شهری خوزستان

- ۱- مطالعه و ارزیابی فنی و اقتصادی استفاده از سافت استارت در تاسیسات تولید آب شهرهای خوزستان
- ۲- امکان سنجی استفاده از انرژی خورشیدی در کاهش EC آب با روش بازیافت حرارتی
- ۳- بررسی تغییرات کمی و کیفی رودخانه کارون بر راندمان تاسیسات آب
- ۴- بررسی راهکارهای توسعه مشارکت‌ها (مردمی و بخش خصوصی) در اجرای پروژه‌های آب و فاضلاب
- ۵- بررسی تاثیر فنی و اقتصادی برون سپاری عملیات بهره برداری و نگهداری از تاسیسات تولید و انتقال آب و خدمات دفع فاضلاب به بخش خصوصی
- ۶- بررسی و شناسایی روش‌های تامین مالی جهت پروژه‌های عمرانی آب و فاضلاب
- ۷- مطالعه و بررسی سهم هزینه تعمیرات اضطراری (بدون برنامه) در قیمت تمام شده خدمات آب و فاضلاب در شهرهای خوزستان
- ۸- ارزیابی پلی آلومینیوم کلراید به عنوان ماده منعقد کننده برای فرآیند زلال سازی آب رودخانه بهمیشیر به کمک روش AHP
- ۹- بررسی و تحلیل شاخص‌های عملکردی صنعت آب و فاضلاب خوزستان

- ۱۰- مطالعه و تدوین الگوی آماده سازی سیستم هوشمند تامین و توزیع آب شهری (مطالعه موردی)
- ۱۱- کاربرد سوسپانسیون در فرآیند تصفیه آب بعنوان کمک منعقد کننده
- ۱۲- بررسی کاربرد نشاسته در تصفیه آب
- ۱۳- بررسی فنی و اقتصادی تامین آب غیر شرب از پساب تصفیه خانه‌های فاضلاب
- ۱۴- بررسی و ارایه راهکار مناسب جهت کاهش اثرات زیست محیطی پساب حاصل از سیستم RO
- ۱۵- بررسی نقش شهرداری‌ها در وضعیت هزینه فرصت پروژه‌های آب و فاضلاب

شرکت آب و فاضلاب شهری زنجان

- ۱- بررسی روش‌های نوین تعمیر در جای خطوط لوله شبکه توزیع آب شهری بدون قطع جریان
- ۲- مطالعات مدیریت تقاضا و ارایه طرح بهینه سازی مصرف (کاهش آب بدون درآمد) با استفاده از فناوری‌های نوین در صنعت آب (مطالعه موردی)
- ۳- بررسی آسیب پذیری شبکه‌های توزیع آب شهری در مقابل سوانح طبیعی و تهیه نقشه‌های خطرپذیری و ارایه برنامه مدیریت پیشگویانه (CBM)
- ۴- بررسی روش‌های نوین تعدیل فشار در شبکه‌های توزیع آب شهری
- ۵- بررسی علل بروز اتفاقات در شبکه توزیع و خطوط انتقال آب و ارایه روش‌های بهسازی (مطالعه موردی خط انتقال آب ۱۷ حلقه چاه‌های شرقی زنجان)

شرکت آب و فاضلاب شهری سمنان

- ۱- استفاده از متدولوژی EFQM در بهبود راندمان فعالیت‌های اصلاح و توسعه شبکه‌های آب
- ۲- استفاده از روش FMEA در بهبود راندمان گندزدایی تصفیه خانه فاضلاب مهدیشهر
- ۳- تهیه مدل دینامیکی منابع آب آشامیدنی شهر سمنان با بهره گیری از سامانه اطلاعات جغرافیایی
- ۴- بررسی مدیریت مصرف آب در مدارس شهر سمنان
- ۵- بررسی تاثیر افتتاح کانال سیمین دشت بر کیفیت آب آشامیدنی شهر گرمسار
- ۶- مدیریت مواد و پسماندهای شیمیایی به منظور پیشگیری از سوانح
- ۷- بررسی امکان جایگزین PAC با سولفات آلومینیوم در تصفیه خانه آب گرمسار
- ۸- بررسی میزان فلوئور در منابع آب شرب شهر سمنان
- ۹- بررسی میزان تصفیه پذیری صافی‌های شنی کند تصفیه خانه آب شاهرود از طریق بستر سازی آبها
- ۱۰- روش شناسی کاربرد قارچ‌ها در جداسازی فلزات سنگین از کانی‌های معدنی و آب‌های آلوده

شرکت آب و فاضلاب شهری سیستان و بلوچستان

- ۱- بررسی عوامل موثر بر تخریب الکتروپمپ‌های شناور و ارایه راهکار برای افزایش طول عمر آنها (بررسی موردی شهرهای زاهدان، زابل، خاش)
- ۲- اندازه‌گیری مقدار هالومتان‌ها در منابع آب سطحی با استفاده از روش ارزان و مقرون به صرفه در شهرهای چابهار و زابل و ارایه راهکارهای حذف آنها
- ۳- اندازه‌گیری سموم و آلاینده‌های کشاورزی و راهکارهای حذف آنها از آب‌های سطحی منابع آب زابل و چابهار
- ۴- بررسی عوامل انگیزشی در کارکنان با توجه به سطوح مختلف سازمانی و ارایه راهکار جهت بهبود بهره‌وری و افزایش رضایت‌مندی مشتریان (بررسی موردی شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان)
- ۵- بررسی روش‌های ساده به لحاظ اجرایی و تجهیزاتی و اقتصادی برای حفاری ترانشه در مترژ کم و عمق زیاد در زمین‌های ریزشی (بررسی موردی شهر زابل)
- ۶- بهره‌گیری از انرژی خورشید در شیرین کردن آب‌های شور در مقیاس پایلوت
- ۷- اثرات خشکسالی‌های چند ساله بر کیفیت آب شهرهای کویری

شرکت آب و فاضلاب شهری شیراز

- ۱- روش‌های ایجاد انگیزش در کارکنان شرکت آبفای شیراز
- ۲- طرح جایگزینی مانشن‌های الکتروفیوژن به جای جوش لب به لب لوله‌های پلی اتیلن
- ۳- تحقیق در خصوص طبقات مصرف مشترکین آب و فاضلاب و آزمون صحت طبقه بندی فعلی
- ۴- اثر رفتار زلزله بر روی شبکه آبرسانی
- ۵- بررسی عوامل موثر بر تخریب الکتروپمپ‌های شناور و ارایه راهکاری لازم جهت افزایش عمر مفید آنها در شهر شیراز
- ۶- بررسی اثر سلکتورهای Anoxic سه مرحله‌ای بر روی کاهش اثر پدیده Sludge bulking و افزایش راندمان ته نشینی لجن

شرکت آب و فاضلاب شهری فارس

- ۱- مطالعه روش‌های علمی دفع بهداشتی پساب شور آب شیرین‌کن‌های اسمز معکوس شرکت آبفای فارس با رویکرد ZERO DISCHARGE
- ۲- مطالعه و ارایه راه حل‌های علمی، اقتصادی و بیولوژیکی و یا شیمیایی حذف یا کاهش جلبک پساب تصفیه خانه فاضلاب لاگون هوادهی شهر مرودشت
- ۳- مطالعه و ارزیابی کارایی هواده‌های ثقلی در تصفیه هوای فاضلاب شهری

- ۴- ارزیابی و ترازایی روانشناسی صنعتی در محیط کار شرکت آبفای فارس
- ۵- مطالعات مهندسی مجدد فرآیندهای پشتیبانی شرکت آبفای فارس در راستای افزایش بهره‌وری
- ۶- مطالعات ارزیابی زیست محیطی سامانه‌های آب شیرین کن شرکت آبفای فارس

شرکت آب و فاضلاب شهری قزوین

- ۱- بررسی آسیب‌پذیری شبکه‌های آب و فاضلاب شهر قزوین در برابر زلزله
- ۲- بررسی نمک‌زدایی از آب‌های شور و لب شور با استفاده از نانو فیلتراسیون (مطالعه موردی آب شرب بوئین زهرا)
- ۳- بررسی علل وجود یون فلوراید در آب‌های زیر زمینی در استان و راه‌های حذف آن در آب آشامیدنی
- ۴- بررسی گندزدایی از آب آشامیدنی بوسیله نانو سیلور
- ۵- بررسی استقرار سیستم PM در قیمت تمام شده آب آشامیدنی شهر قزوین

شرکت آب و فاضلاب شهری قم

- ۱- مطالعات بهبود و ارتقاء سامانه GIS در شرکت آب و فاضلاب قم
- ۲- مدل‌سازی شبکه توزیع آب جهت بهینه‌سازی شبکه و مدیریت هوشمند فشار
- ۳- بررسی توزیع کلر در شبکه آبرسانی شهر قم و بهینه‌سازی آن
- ۴- بررسی عملکرد واحد حوادث، تعمیرات و نگهداری و ارایه راهکارها
- ۵- بررسی مدیریت جامع بحران‌های آب و فاضلاب در شهر قم
- ۶- بررسی راهکارهای فنی و مدیریتی مدیریت تقاضا و مصرف آب در شهر قم
- ۷- ارزیابی اثر تجهیزات کاهنده مصرف بر مصرف آب مشترکین
- ۸- بررسی میزان اثر بخشی فعالیت‌های آبفای قم در فرهنگ‌سازی و مصرف بهینه آب

شرکت آب و فاضلاب شهری کردستان

- ۱- بررسی امکان استفاده از روش نمایش و قرائت دیجیتال کنتورهای آب خانگی جهت افزایش دقت و راندمان قرائت
- ۲- ارتقاء قابلیت‌های فنی روبات ویدئومتری ساخته شده از طرف شرکت سانان
- ۳- بررسی استفاده از فن‌آوری‌های نوین در بخش انتقال و توزیع آب
- ۴- بررسی فنی و اقتصادی در خصوص استفاده از آسفالت بجای بتن در ساخت دریچه منهول‌های آب و فاضلاب

- ۵- بررسی تاثیر هوادهی آب خام در کاهش طعم و بو و اکسیداسیون مواد آلی و افزایش راندمان فیلترهای تصفیه خانه آب سقز
- ۶- بررسی و چگونگی رفع ایرادات طراحی تصفیه خانه‌های فاضلاب و اثرات آن در بهره برداری
- ۷- ارتقاء سیستم‌های لاگون هوادهی تصفیه فاضلاب به منظور بهینه سازی طرح و امکان حذف ازت و فسفر
- ۸- بررسی و طراحی سیستم مقابله با یخ زدگی در انشعاب‌های مشترکین

شرکت آب و فاضلاب شهری کرمان

- ۱- راهکارهای استفاده از آب‌های شور و شیرین کردن آن با استفاده از سیستم نانو فیلتراسیون جهت مصارف شرب و بهداشتی
- ۲- بهینه سازی سنسور گذاری شبکه آب جهت کنترل کیفیت
- ۳- مدل بندی فیزیکی و ریاضی شست و شوی لوله‌های شبکه فاضلاب
- ۴- بررسی و ارایه راهکارهای عملی استفاده از ایستگاه‌های پمپاژ جهت جایگزینی پمپ‌های ایستگاه پمپاژ با رویکرد کاهش انرژی در پایلوت منطقه‌ای کرمان
- ۵- بررسی مکانی حوادث و اتفاقات ۵ ساله اخیر شبکه آب آشامیدنی و ارایه برنامه مناسب ثبت و کاهش اتفاقات با استفاده از GIS
- ۶- ادامه پروژه استفاده از پساب فاضلاب در توسعه کشاورزی

شرکت آب و فاضلاب شهری کرمانشاه

- ۱- بررسی کارایی سیستم تلفیق فرآیند لجن فعال و دیسک‌های چرخان (RBC) در حذف نیتروژن و فسفر
- ۲- بررسی نحوه استفاده از حوضچه‌های آب باران مدول اول تصفیه خانه فاضلاب شهر کرمانشاه بعنوان واحدهای تصفیه زیستی

شرکت آب و فاضلاب شهری کهگیلویه و بویر احمد

- ۱- بررسی کیفیت آب زیر زمینی شهر یاسوج و تهیه نقشه‌های کیفی آب با استفاده از ابزار GIS
- ۲- بررسی تغییر شکل لوله‌های پلی اتیلن فاضلابی

شرکت آب و فاضلاب شهری گلستان

- ۱- بررسی برخی از عوامل موثر در تغییرات نترات در منابع آب شهر گرگان
- ۲- مقایسه تاثیر روش هوادهی و ازن دهی در کاهش آب شرب

- ۳- بررسی امکان استفاده از پساب حوضچه زلال ساز فاضلاب
- ۴- بررسی نقش بسترهای ارتباطی الکترونیکی در کاهش هزینه‌های سازمانی
- ۵- بررسی تاثیر استفاده از روش الکترو لاگین در جلوگیری از نشت آلودگی آب سطحی و آبخوان‌های کم‌عمق در حین حفاری

شرکت آب و فاضلاب شهری لرستان

- ۱- بررسی تاثیر پساب تصفیه خانه فاضلاب شهر خرم آباد بر خاک و گونه‌های مختلف گیاهی زراعی
- ۲- بررسی راهکارهای لازم جهت بهبود وضعیت آشغالگیرهای مکانیکی تصفیه خانه فاضلاب شهر خرم‌آباد
- ۳- بررسی علل عدم رشد ظرفیت پیمانکاران واجد صلاحیت و مشاوران بومی
- ۴- بررسی علل ماسه دهی و تخریب چاه‌های آب شرب در آبرفت شهر کوه‌دشت
- ۵- پایش کیفی منابع آب شرب در شهر خرم آباد
- ۶- بررسی مصرف انرژی و کاهش هزینه‌های مربوطه با توجه به آب تولیدی و اندازه گیری راندمان سیستم موجود تاسیسات (مهندسی مجدد)
- ۷- بررسی وضعیت ایمنی تاسیسات گاز کلر در شهرهای استان لرستان و ارزیابی راهکارهای عملی بمنظور کاهش خطر گاز کلر
- ۸- تاثیر اسید شویی یا سوپر کلریناسیون در میزان آبدهی چاه‌های آهکی و آبرفتی استان لرستان
- ۹- بررسی رابطه بین فرهنگ سازمانی و تعلق سازمانی کارکنان شرکت آب و فاضلاب استان لرستان
- ۱۰- محاسبه نسبت خدمات منابع انسانی به درون و برون سازمان در شرکت آب و فاضلاب استان لرستان
- ۱۱- بررسی مدیریت و بهره‌وری انبار و روش‌های نگهداری موجودی‌ها و تجهیزات مورد نیاز و راه‌های ارتقاء آن
- ۱۲- بررسی و شناسایی راه‌های افزایش درآمد
- ۱۳- شناسایی و بررسی روش‌های موثر در پیشگیری و جلوگیری از ایجاد انشعابات غیر مجاز
- ۱۴- بررسی میزان رضایت مندی مشترکین و علل تاخیر و راهکارهای موثر وصول مطالبات

شرکت آب و فاضلاب شهری مازندران

- ۱- بررسی کاربرد لوله‌های مختلف در شبکه فاضلاب با توجه به شرایط اقلیمی استان
- ۲- بررسی شاخص‌های مرتبط با بالانسینگ در استقرار DMA

شرکت آب و فاضلاب شهری مرکزی

- ۱- بررسی وجود یا عدم وجود هیلکو باکتر پیلوری در شبکه آبرسانی شهر اراک

- ۲- بررسی تاثیر مشخصات شیمیایی آب‌های زیر زمینی بر تاسیسات الکترو مکانیکال منابع تامین و ایستگاه‌های پمپاژ آب شهرها
- ۳- بررسی و کنترل سولفو باکتری‌های ارغوانی در برکه‌های تثبیت
- ۴- بررسی تاثیر اجرای شبکه‌های فاضلاب شهر اراک بر مشخصات هیدرولیکی و ژئوشیمیایی آبخوان شهر و همچنین تاثیر آن بر حذف مشخصات شیمیایی با منشاء فاضلابی

شرکت آب و فاضلاب شهری مشهد

- ۱- استفاده از فن آوری نانوسید در تصفیه آب
- ۲- ارزیابی جنبه‌های فنی و اقتصادی مجموعه اقدامات مدیریت مصرف و تاثیر آن بر درآمدها و هزینه‌های سرمایه‌ای و طرح‌های مطالعاتی آب شهر مشهد
- ۳- کارایی ساخت ربات سمپاش به منظور افزایش بازدهی مبارزه با سوسری‌های شبکه‌های فاضلاب
- ۴- ارزیابی تصفیه خانه‌های برکه‌های تثبیت در سطح ملی
- ۵- بررسی استفاده از دستگاه‌های کنترل از دور (VCD) در چاه‌ها و ایستگاه‌های پمپاژ و ارزیابی عملکرد آن بر هزینه‌های نگهداری و تعمیرات و انرژی
- ۶- تهیه مدل انتقال و انتشار آلاینده و مدل کیفی منابع تامین آب شرب
- ۷- بررسی کارایی سیمان‌تاسیون چاه‌ها در مقایسه با سایر روش‌های نوین در کاهش عوامل آلاینده آب

شرکت آب و فاضلاب شهری هرمزگان

- ۱- مطالعه و بررسی روش‌های کاهش میزان نفوذ آب به شبکه فاضلاب در محدوده حاشیه ساحل بندرعباس
- ۲- مطالعه و بررسی و ارایه راهکارهای مناسب جهت جلوگیری از خوردگی تاسیسات و تجهیزات در مناطق جنوب کشور
- ۳- بررسی فنی، کیفی و اقتصادی انتخاب بهینه کنتور آب با توجه به شرایط اقلیمی جنوب کشور
- ۴- بررسی روش‌های حذف طعم و بو از آب تصفیه خانه بندرعباس
- ۵- بررسی نوع، جنس و طول شبکه بر کیفیت آب بندرعباس و مدل‌سازی آن
- ۶- بانک اطلاعات تحقیقات کشور
- ۷- بررسی رضایت سنجی شهروندان از آب بندرعباس (تامین و توزیع آب شرب در بندرعباس)
- ۸- تصفیه فاضلاب‌های شور به طریق سوش بیولوژیکی و ارایه راهکارهای اجرایی (بررسی موردی تصفیه‌خانه بندرعباس)
- ۹- حذف طعم و بو از منابع آب سدها (مطالعه موردی آب شرب شهر بندرعباس)

شرکت آب و فاضلاب شهری همدان

- ۱- بررسی کارایی پلی الکترولیت‌ها در تصفیه آب خام
- ۲- جلوگیری از لایه بندی آب دریاچه سد اکباتان و جلوگیری از بو و طعم دار شدن آب دریاچه
- ۳- بررسی کیفیت بیولوژی تصفیه خانه بهشتی و تاثیر آب ریکواری بر کیفیت آب تصفیه شده
- ۴- بررسی اثر اکسید کننده‌ها (ترجیحاً ازن) بر پارامترهای آب ریکواری و جانمایی خط برگشت آب ریکواری به فرآیند تصفیه در تصفیه خانه جدید همدان
- ۵- بررسی کارایی فیلترهای تحت فشار در کیفیت آب خروجی تصفیه خانه عباس آباد همدان از نظر فیزیکی و شیمیایی، بیولوژی و باکتریولوژیکی
- ۶- علت افزایش آهن و منگنز در فصول گرم سال در ورودی تصفیه خانه سد اکباتان
- ۷- استفاده از فرآیند الکترو کواگولاسیون در تصفیه خانه عباس آباد همدان
- ۸- بررسی تاثیر عوامل آلاینده بر روی سفره‌های آب زیر زمینی در استان همدان
- ۹- بررسی آلودگی هسته‌ای آب آشامیدنی استان همدان
- ۱۰- بررسی محصولات جانبی فرآیند ازن زنی
- ۱۱- بررسی کیفیت شیمیایی، فیزیکی، میکروبی و بیولوژی چاه‌های کشاورزی و قنوات موجود در شهر همدان
- ۱۲- بررسی کیفیت شیمیایی، فیزیکی، میکروبی و بیولوژی پساب‌های غیرخانگی استان همدان
- ۱۳- بررسی کمی میزان TOC در مراحل مختلف تصفیه خانه و چاه‌های آب شرب و شبکه توزیع آب
- ۱۴- ارزیابی عملکرد تصفیه خانه فاضلاب ملایر
- ۱۵- ارزیابی عملکرد ایستگاه‌های پمپاژ استان (لوناپارک، تویسرکان، نهاوند)
- ۱۶- بررسی دستاوردهای علمی کشورهای پیشرفته در زمینه چگونگی کاهش تلفات آب
- ۱۷- بررسی مشکلات فنی لوله‌های پلی اتیلن استفاده شده در شبکه های آب و فاضلاب
- ۱۸- بررسی و شناسایی راه‌های افزایش درآمد شرکت آب و فاضلاب استان همدان
- ۱۹- بررسی اثر بخشی و کارایی در بخش‌های مختلف شرکت آب و فاضلاب استان همدان
- ۲۰- مطالعه کاربرد فرآیند نانو در تصفیه آب
- ۲۱- بررسی عوامل موثر بر فرسودگی شغلی کارکنان شرکت آب و فاضلاب استان همدان
- ۲۲- بررسی اثر بخشی دوره‌های آموزشی بر عملکرد کارکنان شرکت آب و فاضلاب استان همدان
- ۲۳- بررسی اثرات زلزله بر روی تاسیسات و ابنیه شرکت آب و فاضلاب استان همدان و نحوه مقاوم‌سازی آنها
- ۲۴- بررسی ویژگی‌های مشترکان پرمصرف خانگی (از لحاظ منطقه مسکونی، سطح درآمد، سطح تحصیلات، بعد خانوار و ..)

۲۵- بررسی میزان اثر بخشی روش های مختلف اطلاع رسانی توسط شرکت آب و فاضلاب استان همدان

شرکت آب و فاضلاب شهری یزد

- ۱- ارزیابی اثر بخشی برنامه های مدیریت مصرف در استان یزد
- ۲- تدوین معیارهای ارزیابی لوله و اتصالات پلی اتیلن و نرم افزار مربوطه
- ۳- تدوین معیارهای ارزیابی شیر فلکه های قطع و وصل در شبکه توزیع آب و نرم افزار مربوطه
- ۴- بررسی دقت و عمر مفید کنتورهای نصب شده مشترکین و علل یابی خرابی کنتورها
- ۵- بررسی عوامل بیولوژی موجود در آب زاینده رود در فصول مختلف
- ۶- ارزیابی وضعیت شبکه فاضلاب شهر یزد از طریق روش های پیشرفته
- ۷- بررسی اثر پرتوهای الکترونیکی پراثری بر روی فلزات سنگین در پساب شهری و صنعتی

شرکت آب و فاضلاب روستایی آذربایجان شرقی

- ۱- بررسی علل ناپایداری چاه ها در دشت شبستر
- ۲- بررسی علل عدم تحقق درآمدهای فروش آب در روستاها
- ۳- بررسی راهکارهای جلب مشارکت مردمی در سرمایه گذاری طرح های آبرسانی

شرکت آب و فاضلاب روستایی آذربایجان غربی

- ۱- بررسی علل رسوب گذاری در شبکه آبرسانی مجتمع نازک شهرستان ماکو
- ۲- بررسی روش های مختلف حذف فلوئور از منابع آب شرب و انتخاب گزینه بهینه
- ۳- مدل سازی کیفی منابع آب شرب روستاهای شهرستان های تابع استان
- ۴- بررسی روش های عملی حذف و تعدیل غلظت نترات از منابع آب شرب روستایی
- ۵- بررسی روش های عملی حذف بور (B) از منابع آب آشامیدنی روستایی
- ۶- جلوگیری از ضربه قوچ با استفاده از تجهیزات غیر برقی و غیر مکانیکی در جریان های غیرماندگار
- ۷- بررسی اقتصادی تامین و توزیع آب شرب بصورت بسته بندی (همراه با شبکه حاوی آب معمولی) با شبکه متداول در روستاها
- ۸- تعیین ضرایب پیک فصلی، روزانه و ساعتی مصرف آب در روستاها

شرکت آب و فاضلاب روستایی اردبیل

- ۱- آسیب شناسی تامین آب روستاها از طریق تصفیه خانه آب مجتمع ۳۲ روستایی مغان
- ۲- بررسی آسیب پذیری شبکه های آبرسانی و مدیریت خطر پذیری آنها

شرکت آب و فاضلاب روستایی اصفهان

- ۱- ارزیابی بهره‌گیری از سختی‌گیر کنتی در بهبود کیفیت آب روستاهای استان
- ۲- بررسی احداث و بکارگیری سد زیر زمینی در منطقه معدن طلای موله
- ۳- بررسی شیوه‌های نوین هوادهمی برای حذف گاز از آب‌های زیر زمینی در منطقه مهادران اصفهان
- ۴- بکارگیری روش‌های غیرمتمرکز در پیاده‌سازی شبکه جمع‌آوری و دفع فاضلاب
- ۵- ارزیابی روش‌های جمع‌آوری فاضلاب با استفاده از سیستم SDGS در مناطق روستایی
- ۶- ساخت دستگاه شیرین‌سازی آب بوسیله کف

شرکت آب و فاضلاب روستایی ایلام

- ۱- بررسی بهره‌وری مدیریت انرژی در تاسیسات آب شرب روستاها
- ۲- بررسی راهکارهای مشارکت زنان در مدیریت مصرف آب شرب روستایی
- ۳- بررسی روش‌های مختلف برای کالیبراسیون کنتورهای حجمی و انتخاب گزینه برتر
- ۴- بررسی امکان سنجی استفاده از مولدهای برق آبی در طرح‌های آبرسانی
- ۵- بررسی گزینه‌های بهبود عملکرد تله متری و تله کنترل در مناطق روستایی کوهستانی

شرکت آب و فاضلاب روستایی بوشهر

- ۱- امکان سنجی استفاده از انرژی خورشید در بهبود کیفیت آب مناطق روستایی دور دست محروم از برق
- ۲- بررسی کارایی دستگاه‌های نشت یاب در کاهش میزان هدر رفت آب در شبکه‌های توزیع آب روستایی
- ۳- مقایسه فنی و اقتصادی پمپ‌های سانتریفوژ با نوع شناور
- ۴- بررسی فنی و اقتصادی انواع لوله‌ها در سامانه‌های آبرسانی روستاهای استان بوشهر
- ۵- بررسی و مقایسه دقت و صحت عملکرد کنتورهای مکانیکی و الکترو مغناطیسی

شرکت آب و فاضلاب روستایی تهران

- ۱- کارایی سیستم V.L.F در پتانسیل یابی سفره‌های آب زیر زمینی
- ۲- شناسایی نقش و میزان تاثیرات سموم و آفات کشاورزی در آلودگی حوزه سدهای کرج و لتیان
- ۳- بررسی مشکلات بهره‌برداری از چاه‌ها در مناطق روستایی و تهیه دستورالعمل بهره‌برداری بهینه از چاه‌ها
- ۴- طرح ساخت دستگاه گندزدایی آب توسط الکترولیز
- ۵- مطالعه، طراحی و ساخت دستگاه سختی‌گیر

شرکت آب و فاضلاب روستایی چهارمحال و بختیاری

- ۱- ارزیابی کارایی روش‌های مختلف فرآیندی تصفیه فاضلاب در اجتماعات کوچک با استفاده از پکیج (طرح ملی)
- ۲- بررسی کدورت در سازندهای سخت و آرایه راهکارهای مناسب

شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان شمالی

- ۱- بررسی وضعیت رسوب گذاری در شبکه‌های آبرسانی روستایی و آرایه روش‌های بهینه برای برطرف کردن آن
- ۲- بررسی نقش استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی در کاهش آب بدون درآمد
- ۳- بررسی نقش مشترکین در آب بدون درآمد در یک مجتمع آبرسانی روستایی

شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی

- ۱- بررسی ماندگاری کلر در شبکه‌های انتقال و توزیع آب روستایی و عوامل موثر بر آن
- ۲- بررسی مصرف سموم و کودهای شیمیایی در مزارع برنج و تاثیر آن بر کیفیت منابع آبی (روستاهای بابارمضان لائین و کلات و درگز)
- ۳- بررسی خوردگی لوله‌های پلی اتیلن
- ۴- بررسی روش‌های گندزدایی آب در روستاهای شمالی خراسان رضوی
- ۵- بررسی روش‌های افزایش عمر مخازن با استفاده از پوشش‌های پلیمری
- ۶- بررسی و آنالیز اقتصادی قیمت تمام شده یک متر مکعب آب شرب در سطح روستاهای خراسان رضوی
- ۷- بررسی روش‌های تحقق شعار محوری ۱۰ درصد کاهش در زیان شرکت و آب بدون درآمد
- ۸- بررسی ارتباط تعداد باکتری‌های HPC با وضعیت بیوفیلم در شبکه‌های توزیع

شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان جنوبی

- ۱- بررسی روش‌های مناسب و اقتصادی شیرین کردن آب در روستاهای استان
- ۲- بررسی کارایی سیستم‌های تصفیه طبیعی فاضلاب در مناطق روستایی استان
- ۳- بررسی اثرات تعویض کنتورهای معیوب در میزان مصرف مشترکین در خراسان جنوبی
- ۴- بررسی روش‌های بهینه جهت احیا چاه‌ها و افزایش دبی آنها (مجتمع کلی بزن آباد)
- ۵- بررسی اثر بخشی سیستم‌های کنترل از راه دور در راهبری شبکه‌های آب روستایی استان خراسان جنوبی
- ۶- بررسی و تعیین اجزاء مختلف سرانه آب در روستاهای استان

شرکت آب و فاضلاب روستایی خوزستان

- ۱- کاربرد نرم افزار QUALLE در بررسی تغییرات کیفیت آب در محل آبرگیر تصفیه خانه‌های آب روستاهای استان
- ۲- بررسی روش‌های نوین در جلوگیری از خوردگی آرماتور در بتن

شرکت آب و فاضلاب روستایی زنجان

- ۱- بررسی و طراحی سیستم جامع مدیریت اطلاعات شرکت آب و فاضلاب روستایی جهت رفع مشکلات و بهبود روش‌ها
- ۲- بررسی روش‌های تحقق شعار محوری ۱۰ درصد کاهش در زیان شرکت و آب بدون درآمد
- ۳- بررسی عوامل تاثیر گذار بر قیمت تمام شده آب و ارزیابی راهکارهای کمینه نمودن هزینه‌ها
- ۴- امکان سنجی استفاده از روش‌های قرائت کنتور از راه دور و انتخاب روش‌های مناسب برای استفاده در محیط‌های روستایی
- ۵- شناسایی روش‌های وصول درآمد و ارزیابی راهکارهای ترغیب مشترکین به پرداخت آب بها
- ۶- بررسی راهکارهای افزایش آمادگی نیروی انسانی و ایمن سازی تاسیسات در کاهش تبعات حاصله از حوادث غیر مترقبه
- ۷- آنالیز اقتصادی در خصوص قیمت تمام شده آب و ارزیابی راهکارهای بهبود بهره وری

شرکت آب و فاضلاب روستایی سمنان

- ۱- بررسی میزان خورندگی و رسوبگذاری شبکه‌های آب شرب روستایی استان و امکان سنجی راه‌های پایدار سازی کیفیت منابع آب
- ۲- ارزیابی میزان تاثیر گذاری آموزش در افزایش بهره وری نیروی انسانی در شرکت آب و فاضلاب روستایی استان سمنان
- ۳- بررسی ترکیب و تیپ حوزه آبخوان منابع روستایی استان سمنان جهت برنامه ریزی و انتخاب بهینه منابع آب
- ۴- تاثیر پذیری شبکه‌های آب شرب روستایی استان از ضربه قوچ و ارزیابی راهکارهای موثر به منظور طراحی مناسب
- ۵- استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی در مانیتورینگ پارامترهای میکروبی شبکه آب آشامیدنی روستایی از طریق شاخص‌های HPC، استرپتوکوک فکالین
- ۶- بررسی میزان فلوراید در منابع آبی روستایی استان سمنان و شناخت راهکارهای موثر بر بهینه سازی مقدار آن

شرکت آب و فاضلاب روستایی سیستان و بلوچستان

- ۱- بررسی مقدار مواد آلی و سموم موجود در چاه نیمه‌ها و راهکارهای حذف آن
- ۲- بررسی کیفی منابع آب چاه نیمه‌ها از نظر وقوع پدیده لایه بندی حرارتی و احتمال وقوع اتروفیکاسیون
- ۳- ارزیابی راهکار کم هزینه و کاربردی جهت حذف کدورت در مجتمع ۲۲ روستایی شیر گواز - چابهار
- ۴- تحقیق در خصوص اجرای مهندسی مجدد در طراحی و تجهیز ایستگاه‌های پمپاژ
- ۵- مهندسی مجدد ساخت مخازن هوایی در شهرستان چابهار با توجه به شرایط اقلیمی منطقه با رویکرد کاهش هزینه ساخت
- ۶- بررسی آخرین نرم افزارهای طراحی شبکه‌های آب و فاضلاب با در نظر گرفتن ضربه قوچ
- ۷- بررسی غلظت فلزات سنگین و مشکلات حضور آنها در منابع آب‌های زیر زمینی و سطحی و راهکارهای حذف آن
- ۸- بررسی مشکلات گندزدایی آب شرب در خطوط طولانی شبکه‌های آب شرب روستایی و مجتمع‌های آبرسانی و ارزیابی راهکارهای لازم
- ۹- راهکارهای کاربردی حذف نیترات در شبکه‌های آب شرب روستایی
- ۱۰- طراحی و ساخت چاهک مصنوعی به منظور بهره برداری بهینه از تاسیسات پمپاژ دو مرحله‌ای (حذف تلمبه خانه‌های بین راهی)
- ۱۱- طراحی و ساخت غشاء کامپوزیت پایه سرامیکی و پوشش نانو ذرات جهت تصفیه آب به روش نانو فیلتراسیون

شرکت آب و فاضلاب روستایی فارس

- ۱- بررسی کنتورهای خانگی و حجمی از نظر حداقل و حداکثر دبی، خستگی کنتور، تاثیر کیفیت آب، سرما و گرما و سایر پارامترهای تاثیر گذار
- ۲- بررسی علل عدم پرداخت آب بها توسط بعضی از مشترکین شرکت آب و فاضلاب روستایی

شرکت آب و فاضلاب روستایی قزوین

- ۱- اثرات جایگزینی پمپ‌های شناور بجای WKL در ایستگاه‌های پمپاژ مجتمع‌های آبرسانی روستایی
- ۲- بررسی میزان یون‌های نیتریت و نیترات در منابع آب شرب روستاهای استان قزوین و ارزیابی راهکارهای حذف آن
- ۳- استفاده از کربن فعال پودری PAC و پلی آلومینیوم کلراید PACI جهت حذف فلزات سنگین از آب آشامیدنی و مقایسه عملکرد آنها
- ۴- پلیمرهای قالب مولکولی MIP جهت حذف ترکیبات سمی و بودار در آب آشامیدنی

- ۵- بررسی شبکه‌های توزیع و مخازن آب روستاهای استان قزوین از لحاظ خوردگی
- ۶- بررسی عوامل تاثیر گذار بر مصرف آب آشامیدنی در سطح روستاهای استان قزوین و ارایه راهکارهای مطلوب کاهش مصرف
- ۷- تحلیل علمی و اقتصادی میزان تعرفه دریافتی کنونی بر مقدار مصرف آب آشامیدنی و ارایه راهکارهای مناسب
- ۸- بررسی اثر بخشی اجرای طرح تکریم ارباب رجوع در شرکت آب و فاضلاب روستایی استان قزوین
- ۹- راهکارهای ارتقاء نظام آماری و اطلاعاتی در پروسه تصمیم سازی و تصمیم گیری مدیران در شرکت‌های آب و فاضلاب روستایی کشور

شرکت آب و فاضلاب روستایی قم

- ۱- شبیه سازی زوال کلر در شبکه توزیع آب با استفاده از مدل عددی
- ۲- بررسی علل از کار افتادن الکترو پمپ‌های شناور پیش از زمان عمر مفید در چاه‌های آب

شرکت آب و فاضلاب روستایی کردستان

- ۱- بررسی تغییرات کیفیت منابع آب شرب روستاهای تحت پوشش شهرستان‌های قروه و بیجار و دیواندره و ارایه راهکارهای بهینه
- ۲- بررسی اثر بخشی عملیات واگذاری نگهداری و بهره برداری از تاسیسات آب شرب روستاها به بخش خصوصی
- ۳- بررسی آب بدون درآمد در سطح روستاهای استان کردستان
- ۴- بررسی و مطالعه روش تشخیص و تفکیک اشرشیاکلی در آب
- ۵- ارزیابی بکارگیری مدیریت انرژی در تاسیسات آب شرب
- ۶- تعیین راهکارهای مناسب برای تامین آب شرب سالم و بهداشتی روستاهای استان در مواقع بحرانی

شرکت آب و فاضلاب روستایی کرمان

- ۱- مدیریت دانش در نگهداری تامین و شبکه توزیع آب
- ۲- مدل‌سازی کیفیت شیمیایی منابع آب شرب روستاهای دشت استان (منطقه بین رفسنجان تا انار)
- ۳- ارایه مدل‌های نوین بهره برداری جهت مدیریت فشار و کاهش تلفات آب با استفاده از شبکه‌های عصبی
- ۴- بررسی کاربری پمپ‌های خورشیدی با دبی کم و فشار بالا جهت پمپاژ آب در اجتماعات کوچک
- ۵- مقایسه کلر با سایر گندزداها در عملیات گندزدایی آب شرب روستاها
- ۶- بررسی طول عمر لوله‌های پلی اتیلن با توجه به پارامترهای تاثیر گذار در منطقه

شرکت آب و فاضلاب روستایی کرمانشاه

- ۱- بررسی اثر بخشی فرآیند ازن زنی در گندزدایی آب و پساب در تصفیه خانه‌های آب و فاضلاب
- ۲- مدل‌سازی کیفیت فیزیکی و شیمیایی منابع آب روستاهای استان

شرکت آب و فاضلاب روستایی کهگیلویه و بویر احمد

- ۱- بررسی هزینه‌های پنهان و آشکار تعمیر و نگهداری پروژه‌های آبرسانی روستایی و افزایش راندمان بهره‌برداری در استان
- ۲- بهبود بهره‌وری عملکرد آبداران (مشکلات و مسائل مبتلا به آن در استان)
- ۳- بررسی علل و عوامل عدم استقبال روستائیان نسبت به مشترک شدن در استان

شرکت آب و فاضلاب روستایی گلستان

- ۱- بررسی مصرف سموم در استان گلستان در طی سال‌های گذشته و تاثیرات آن بر کیفیت آب
- ۲- بررسی وضعیت کیفی سیستم آبرسانی روستاهای تحت پوشش شهرستان گرگان از نظر خوردگی و رسوب‌گذاری
- ۳- بررسی جایگزینی روش p&A Test با روش تخمیر ۹ لوله‌ای در آزمون باکتریولوژیک آب شرب روستاها
- ۴- بررسی گزینه‌های مختلف در تعیین MPN در آزمایشگاه سیار آب و ارایه گزینه بهینه

شرکت آب و فاضلاب روستایی گیلان

- ۱- بررسی کارایی حذف نیترات از آب با استفاده از تعویض یونی
- ۲- اندازه‌گیری میزان باقیمانده آفت کش دیازینون در آب‌های آشامیدنی روستاهای استان گیلان
- ۳- بررسی پارامترهای مختلف کیفیت میکروبی آب آشامیدنی در مناطق روستایی (لنگرود و آستانه اشرفیه)
- ۴- مقایسه هزینه سرانه و ارزیابی اقتصادی از اجراء تا بهره‌برداری در پروژه‌های مجتمعی و تک روستایی
- ۵- مدل‌سازی کیفیت فیزیکی و شیمیایی منابع آب شرب روستایی استان گیلان

شرکت آب و فاضلاب روستایی لرستان

- ۱- بررسی علل عدم پوشش در آمدن روستاها در سطح استان
- ۲- ساخت استارت استاپ در بخش مدیریت انرژی

شرکت آب و فاضلاب روستایی مازندران

- ۱- بررسی فنی و بهداشتی و اقتصادی استفاده از لوله‌های UPVC نسبت به لوله‌های فولادی جدار چاه‌های آب شرب روستاهای استان
- ۲- بررسی روش‌های نوین در حذف آهن و منگنز و بهبود بخشی کیفیت آب شرب در تعدادی از پروژه‌های تحت پوشش استان
- ۳- بررسی روش‌های نوین اتوماسیون در پروژه‌های آبرسانی روستایی مازندران
- ۴- آسیب شناسی و علل یابی وضعیت حوادث و اتفاقات شبکه‌های توزیع آب شرب روستاهای مازندران
- ۵- بررسی کارایی بوستر پمپ‌ها در پروژه آبرسانی روستایی مازندران
- ۶- بررسی میزان تولید، مصرف و میزان هدر رفت آب در خطوط و شبکه‌های توزیع آب شرب روستاهای استان
- ۷- تهیه مدل اولویت بندی روستاهای مازندران از نظر پروژه‌های آب و فاضلاب
- ۸- بررسی و تعیین میزان مصرف سرانه آب شرب روستاهای مازندران

شرکت آب و فاضلاب روستایی مرکزی

- ۱- بررسی روش‌های بهبود و افزایش خدمت رسانی به مردم با همکاری شرکت‌های آب و فاضلاب و آب منطقه‌ای
- ۲- بررسی ساختار هیدرولیکی و تعیین میزان نشت آب در شبکه توزیع روستای تلخاب
- ۳- بررسی راهکارهای افزایش ایمنی کارکرد با کپسول‌های گاز کلر و دستگاه‌های کلر زن گازی
- ۴- بررسی نظام حقوقی بستر و حریم مخازن و خطوط لوله آب و منابع تامین آب
- ۵- فرآیند بهبود بهره‌وری با مشارکت معاونت‌های نظارت بر بهره‌برداری و مهندسی و توسعه در شرکت‌های آب و فاضلاب روستایی
- ۶- همکاری بین شرکت‌های آب منطقه‌ای و شرکت‌های آبفای شهری و روستایی در راستای خدمت رسانی بیشتر به مردم
- ۷- بررسی کارایی سیستم Bio Shaft در تصفیه فاضلاب مناطق روستایی

شرکت آب و فاضلاب روستایی هرمزگان

- ۱- تهیه بانک اطلاعات کشوری استاندارد و ارتباطات علمی (طرح ملی)
- ۲- تاثیر سیستم پایه بر رفتار لرزه‌ای مخازن هوایی بتنی با در نظر گرفتن اندرکنش سیال، سازه و خاک
- ۳- شناخت منابع فلوئور آب آشامیدنی روستاهای شهرستان بندر عباس و خمیر و ارایه روش اقتصادی و مناسب حذف فلوئور

- ۴- شناسایی نقاط ضعف پیش بینی جمعیت و تاثیر آن در طراحی آبرسانی روستایی
 ۵- بررسی مبانی تعیین سرانه آب در نشریه ۱۱۷ و ارائه پیشنهادات اصلاحی

شرکت آب و فاضلاب روستایی همدان

- ۱- تاثیر کنتور گذاری در روستاهای دارای شبکه (فاقد کنتور) به منظور کنترل بحران خشکسالی (بویژه در فصل گرما)
 ۲- بررسی اثر بخشی نصب کنتور حجمی در روستاها در راستای کاهش میزان هدر رفت آب
 ۳- بررسی تاثیر نصب خازن در مدار ترانسفورماتور چاه‌های آب شرب روستایی در چارچوب مدیریت انرژی
 ۴- بررسی راهکارهای جلوگیری از یخ زدگی تاسیسات آبرسانی

شرکت آب و فاضلاب روستایی یزد

- ۱- بررسی روش‌های مناسب در جهت افزایش سطح خدمات و کاهش هزینه‌ها در بهره برداری از تاسیسات آب روستاهای استان یزد
 ۲- بررسی عمر مفید لوله‌های پلی اتیلن در شبکه آب آشامیدنی روستاها و عوامل موثر بر آن
 ۳- بررسی تعیین میزان کلر تزریقی با توجه به کیفیت آب مصرفی
 ۴- بررسی سامانه‌های جمع آوری و تصفیه فاضلاب در مناطق روستایی استان یزد
 ۵- بررسی سیستم آب شیرین کن مناسب و نتیجه واگذاری آنها در جوامع روستایی
 ۶- راهکارها و چالش‌های پیش روی خصوصی سازی در شرکت‌های آب و فاضلاب روستایی
 ۷- امکان سنجی استفاده از حوضچه‌های پیش ساخته از جنس پلی اتیلن در شبکه‌های توزیع آب روستاهای استان
 ۸- بررسی اثرات ماندگاری در کیفیت آب مخازن و شبکه‌های توزیع آب
 ۹- بررسی امکان جداسازی شبکه آب شرب و بهداشت روستایی در استان یزد

پیوست: نحوه تماس با شرکت‌های وزارت نیرو جهت انجام اولویت‌ها

امور آب و فاضلاب

◀ شرکت‌های آب و فاضلاب شهری به نشانی‌های درج شده در جدول ذیل:

اسامی مسئولین تمقیقات شرکت‌های آب و فاضلاب شهری

ردیف	شرکت آب و فاضلاب شهری	مسئول یا مدیر تحقیقات	تلفن	فاکس	نشانی اینترنتی
۱	آذربایجان شرقی	مهندس قلندر زاده	۰۴۱-۳۳۰۴۰۹۱	۰۴۱-۳۳۰۹۹۹۲	www.abfa-azarbajjan.ir
۲	آذربایجان غربی	مهندس قاسم زاده	۰۴۱-۳۴۵۰۰۰۱	۰۴۱-۳۴۶۱۰۷۰	www.waww.ir
۳	اردبیل	مهندس کریمی	۰۴۵۱-۷۷۱۷۱۰۱-۳	۰۴۵۱-۷۷۱۱۰۳۵	www.abfa-ardabil.co.ir
۴	اصفهان	فانم مهندس صهبایی	۰۳۱۱-۶۶۸۰۳۱-۹	۰۳۱۱-۶۶۸۶۹۸۵	www.abfa-esfahan.com
۵	اهواز	مهندس فرحاری	۰۶۱-۳۳۸۹۶۰۴	۰۶۱۱-۳۳۸۶۶۸۷	www.aww.co.ir
۶	ایلام	مهندس نظریور	۰۸۴۱-۲۲۳۰۱۲۰-۷	۰۸۴۱-۲۲۳۰۱۳۰	www.abfa-ilam.com
۷	بوشهر	مهندس پوربوسقی	۰۷۷۱-۲۵۲۶۱۳۲۶	۰۷۷۱-۲۵۲۸۹۳۲	www.abfa-bushehr.ir
۸	تهران	فانم مهندس نوبهار	۰۲۱-۸۸۹۵۶۰۸۰	۰۲۱-۸۸۹۶۷۹۹۹	www.tpww.co.ir
۹	چهارممال و بفتیاری	مهندس سیاهیان	۰۳۸۱-۳۳۳۴۰۴۴-۵	۰۳۸۱-۳۳۳۵۶۱۶	www.abfa-chm.com
۱۰	خراسان رضوی	مهندس رئیسی	۰۵۱-۸۶۷۸۸۴۱-۵	۰۵۱-۸۶۷۶۲۲۶	www.abfakhorasan.ir
۱۱	خراسان شمالی	مهندس واهر ریگی	۰۵۸۴-۲۲۴۵۹۱۳-۴	۰۵۸۴-۲۲۴۵۹۱۱	www.abfa-nkh.ir
۱۲	خراسان جنوبی	مهندس جمالی	۰۵۶۱-۲۲۲۹۱۷۰	۰۵۶۱-۲۲۳۲۱۱۸	www.abfa-khj.ir
۱۳	فوزستان	مهندس امیر عشرتی	۰۶۱-۳۳۶۰۰۸۳-۵	۰۶۱-۳۳۳۹۱۰۲	www.abfakhz.ir
۱۴	زنیان	مهندس خدایاری	۰۲۴۱-۷۲۸۳۲۱۹	۰۲۴۱-۴۳۴۳۰۴۰	www.znabfa.com
۱۵	سمنان	مهندس مضموریان	۰۲۳۱-۴۴۴۹۱۱۷-۲۰	۰۲۳۱-۴۴۴۹۱۱۴	www.sww.ir
۱۶	سیستان و بلوچستان	فانم مهندس معینی	۰۵۴۱-۲۴۱۵۵۱۰ ۰۵۴۱-۲۴۱۲۸۵۱	۰۵۴۱-۲۴۱۳۱۵۱	www.abfasb.ir
۱۷	شیراز	مهندس شرقی	۰۷۱۱-۲۲۸۹۸۹۱	۰۷۱۱-۲۲۸۸۳۵۷	www.abfa-shiraz.com
۱۸	فارس	مهندس معزلی	۰۷۱۱-۸۴۳۵۱۵۲	۰۷۱۱-۸۲۲۲۷۲۹	www.abfa-fars.ir
۱۹	قزوین	مهندس هجران فر	۰۲۸۱-۳۳۴۹۰۵۱-۴	۰۲۸۱-۳۳۴۸۱۶۷	www.abfaqazvin.ir
۲۰	قم	مهندس خراسانی	۰۲۵۱-۲۸۵۱۹۴۵	۰۲۵۱-۲۹۳۷۸۴۵	www.abfa-Qom.com
۲۱	کاشان	فانم مهندس طاهر	۰۳۶۱-۵۵۷۰۰۱۵	۰۳۶۱-۵۵۵۲۷۰۰	www.abfakashan.ir
۲۲	کردستان	مهندس فریدونی	۰۸۷۱-۳۵۶۰۵۴۶	۰۸۷۱-۳۵۶۰۸۰۲	www.abfa-kordestan.ir
۲۳	کرمان	مهندس سلطانی	۰۳۴۱-۳۲۲۴۸۰۱-۶	۰۳۴۱-۳۲۲۴۸۰۱	www.abfakerman.ir
۲۴	کرمانشاه	مهندس عباسی	۰۸۳۱-۸۲۳۲۹۵	۰۸۳۱-۸۲۳۲۰۱۱	www.abfaksh.ir
۲۵	کگلویه و بویراحمد	مهندس صفری	۰۷۴۱-۳۳۳۴۲۲۹	۰۷۴۱-۳۳۳۴۱۱۴	www.abfa-kb.ir
۲۶	گلستان	فانم مهندس ایوبی	۰۷۱-۵۵۲۴۳۰۱	۰۷۱-۵۵۲۳۰۰۳	www.abfagolestan.ir

ادامه اسامی مسئولین تمقیقات شرکت‌های آب و فاضلاب شهری

ردیف	شرکت آب و فاضلاب شهری	مسئول یا مدیر تحقیقات	تلفن	فاکس	نشانی اینترنتی
۲۷	گیلان	مهندس عربری	۰۳۱-۳۲۲۱۰۲۵-۷	۰۳۱-۳۲۲۵۰۲۰	www.abfa-guilan.ir
۲۸	لرستان	مهندس بهاروند	۰۶۱-۳۲۲۵۸۰۴-۵	۰۶۱-۳۲۱۵۷۶۹	www.abfa-lorestan.ir
۲۹	مازندران	مهندس اسماعیل زاده	۰۵۱-۳۲۶۰۲۹۱	۰۵۱-۳۲۴۶۴۷۳	www.abfa-mazandaran.ir
۳۰	مرکزی	مهندس صادقی	۰۶۱-۲۷۸۳۱۰۵	۰۶۱-۲۷۸۲۹۵۰	www.abfamarkazi.ir
۳۱	مشهر	مهندس جلیلیان	۰۵۱-۷۶۴۴۲۲	۰۵۱-۸۴۱۲۹۹۷	www.abfamashhad.ir
۳۲	هرمزگان	مهندس یارکارفر	۰۷۱-۳۳۳۳۱۴۶-۸	۰۷۱-۳۳۳۳۸۰۴	www.abfahormozgan.ir
۳۳	همدان	فانم مهندس دکاوتی	۰۸۱-۸۲۳۳۹۷۱-۸	۰۸۱-۸۲۳۳۹۷۰	www.hww.ir
۳۴	یزد	مهندس ثابتیان	۰۳۵۱-۶۲۴۱۰۴۳	۰۳۵۱-۶۲۴۱۰۴۱	www.abfayazd.com

◀ شرکت‌های آب و فاضلاب روستایی به نشانی‌های درج شده در جدول ذیل:

اسامی مسئولین تمقیقات شرکت‌های آب و فاضلاب (روستایی)

ردیف	شرکت آب و فاضلاب روستایی	مسئول یا مدیر تحقیقات	تلفن	فاکس	نشانی اینترنتی
۱	آذربایجان شرقی	مهندس قلندر زاده	۰۴۱-۳۳۰۴۰۹۱	۰۴۱-۳۳۰۸۶۱۵	www.abfar-eazar.co.ir
۲	آذربایجان غربی	مهندس رکاب	۰۴۱-۳۴۵۰۰۰۰	۰۴۱-۳۴۶۹۱۷۱	www.abfa-wazar.ir
۳	اردبیل	مهندس رستمی	۰۴۵۱-۷۷۱۷۳۸۵ ۰۴۵۱-۷۷۱۴۵۱۹	۰۴۵۱-۷۷۱۷۳۸۲	www.abfar-ardebilco.com
۴	اصفهان	مهندس میسمی	۰۳۱-۲۳۶۴۰۶۱	۰۳۱-۲۳۶۹۰۲۳	www.abfar-isfahan.ir
۵	ایلام	مهندس شفیعی	۰۸۴۱-۲۲۲۹۰۰۳	۰۸۴۱-۲۲۴۵۹۹۹	www.abfar-ilam.ir
۶	بوشهر	فانم مهندس عمیدیان	۰۷۷۱-۲۵۲۰۳۲۲	۰۷۷۱-۲۵۲۰۳۲۳	www.abfar-bushehr.ir
۷	تهران	مهندس صیاری	۰۲۱-۶۶۴۸۷۹۷۲	۰۲۱-۶۶۴۸۰۰۰۹	www.abfartehran.co.ir
۸	چهارمحال و بختیاری	فانم مهندس امیرفانی	۰۳۸۱-۲۲۴۵۸۱۶-۷	۰۳۸۱-۲۲۴۵۸۱۹۰	www.abfar-chb.ir
۹	خراسان رضوی	مهندس مقدم منش	۰۵۱-۷۶۴۴۴۴	۰۵۱-۷۶۴۴۴۴	www.abfar-kh.ir
۱۰	خراسان شمالی	مهندس منصوری	۰۵۸۴-۲۲۳۶۸۳۲	۰۵۸۴-۲۲۳۶۸۲۶	www.abfar-nkh.ir
۱۱	خراسان جنوبی	فانم مهندس اکبری	۰۵۶۱-۲۲۱۴۰۶۴-۵	۰۵۶۱-۲۲۲۶۶۸۳	www.abfar-kj.ir
۱۲	فوزستان	مهندس مرادی	۰۶۱۱-۳۳۳۳۶۸۷۳	۰۶۱۱-۵۵۲۷۵۵۶	www.abfar-khoozestan.com
۱۳	زنجان	مهندس زینانی	۰۲۴۱-۴۲۵۴۳۰-۲	۰۲۴۱-۴۲۶۶۹۱	www.abfarzanjan.ir
۱۴	سمنان	فانم مهندس عرب	۰۲۳۱-۳۳۳۶۹۱۳	۰۲۳۱-۳۳۳۶۱۴۸۴	www.abfarsemnan.co.ir
۱۵	سیستان و بلوچستان	فانم مهندس دهمرده	۰۵۴۱-۲۴۲۳۷۱۸-۹	۰۵۴۱-۲۴۴۱۵۱	www.abfarsistan.ir
۱۶	فارس	مهندس کوهپیمما	۰۷۱۱-۲۲۸۹۱۰۸	۰۷۱۱-۲۲۴۶۱۲۸	www.abfar-fars.ir
۱۷	قزوین	فانم مهندس قاسمی	۰۲۸۱-۳۳۳۴۳۰۲۷-۸	۰۲۸۱-۳۳۳۳۲۰۷۰	www.abfar-qazvin.com

ادامه اسامی مسئولین تحقیقات شرکت‌های آب و فاضلاب روستایی

ردیف	شرکت آب و فاضلاب روستایی	مسئول یا مدیر تحقیقات	تلفن	فاکس	نشانی اینترنتی
۱۸	قم	مهندس آقا بابایی	۰۲۵۱-۷۷۸۰۱۸۲	۰۲۵۱-۷۷۷۴۵۷۰	www.abfar-qom.ir
۱۹	کردستان	مهندس فارم مسینی	۰۸۷۱-۲۲۶۰۹۹۹	۰۸۷۱-۲۲۲۹۸۰۰	www.abfar-kurdistan.ir
۲۰	کرمان	مهندس پاس	۰۳۴۱-۲۴۶۵۴۹۳-۶	۰۳۴۱-۵۱۱۸۱۰	www.kerman-abfar.org.ir
۲۱	کرمانشاه	مهندس سبمانی	۰۸۳۱-۸۲۶۳۴۳۰-۲	۰۸۳۱-۸۲۶۱۷۰۰	www.abfar-kermanshah.ir
۲۲	کگیلویه و بویر احمد	مهندس کریمی	۰۷۴۱-۲۲۲۹۳۱۸	۰۷۴۱-۲۲۳۱۹۴۷	www.abfar-kb.com
۲۳	گلستان	مهندس عارلی	۰۱۷۱-۳۳۵۴۷۲۷	۰۱۷۱-۳۳۵۸۴۰۵	www.golestanabfa.ir
۲۴	گیلان	مهندس عباسی	۰۱۳۱-۳۲۲۳۴۷۰	۰۱۳۱-۳۲۲۲۰۶۱	www.guilan-abfar.ir
۲۵	لرستان	مهندس شمشیری	۰۶۶۱-۳۲۰۸۳۱۴	۰۶۶۱-۳۲۲۹۷۰۶	www.abfar-lorestan.ir
۲۶	مازندران	مهندس مسینی	۰۵۱-۳۳۲۵۶۳۳۵-۸	۰۵۱-۳۳۲۵۳۵۰۷	www.abfa-mazandaran.ir
۲۷	مرکزی	مهندس نظام آباری	۰۸۶۱-۳۶۸۴۹۲۱	۰۸۶۱-۳۶۷۳۵۰۰	www.abfarmarkazi.ir
۲۸	هرمزگان	مهندس صادقی نیا	۰۷۶۱-۳۳۳۸۰۰۲-۳	۰۷۶۱-۳۳۳۴۷۸۹۴	www.abfarhormozgan.com
۲۹	همدان	مهندس باقری	۰۸۱۱-۲۵۲۲۵۹۱	۰۸۱۱-۲۵۲۸۳۳۴	www.abfarhamedan.ir
۳۰	یزد	مهندس خاتمی	۰۳۵۱-۷۲۵۶۶۶۷	۰۳۵۱-۷۲۴۱۰۵۰	www.abfaryazd.ir