

مشخصات فردی

آقای حمیدرضا ارومیه



◀ مسئولیت پیشنهادی در پروژه: کارشناس تصفیه خانه

◀ آخرین مدرک تحصیلی: فوق لیسانس بهداشت محیط

◀ محل اخذ مدرک تحصیلی: دانشگاه اصفهان

◀ سال فارغ التحصیلی: ۱۳۷۷

◀ سابقه: ۱۷

◀ نحوه همکاری با شرکت: تمام وقت

انتشارات و تحقیقات انجام شده (Publications)

- ۱۳۷۷ • حذف فلزات سنگین از پساب های صنعتی توسط باکتری ها SRB (ارائه شده در سمینار آب توکیو)
- ۱۳۷۸ • بررسی عملکرد لاگون بی هوازی و تعیین مدل تجمع لجن (ارائه شده در سمینار تصفیه فاضلاب کانادا)
- ۱۳۷۶ • بررسی عملکرد مدیول های ته نشینی سریع در تصفیه آب آشامیدنی
- ۱۳۸۲ • ارزیابی عملکرد لاگون هوادهی پرکنندآباد مشهد و تهیه مدل حذف مواد آلی
- ۱۳۸۴ • بررسی صنایع آبرکاری در استان اصفهان و تأثیر آن در آلودگی منابع آب
- ۱۳۸۵-۸۶ • ارزیابی و مدل سازی حذف مواد آلی در برکه های تثبیت (در حال انجام) دانشگاه صنعتی امیرکبیر، مشاور طرح
- ۱۳۸۲ • تعیین عملکرد سیستم های بی هوازی UABR در تصفیه فاضلاب صنایع دارویی
- ۱۳۸۰ • مدل سازی سیستم تصفیه لجن فعال به روش IAWPRC
- ۱۳۸۵ • بررسی حذف ازت در برکه های تثبیت اختیاری
- ۱۳۸۴ • ارزیابی فیلترهای غشائی در حذف نیترات
- 2010 • *Correlation between chemo- physical parameters NH₃,NO₂,NO₃,SO₄,PH and aquifer and impervious layer electrical resistance in groundwater*
- 2010 • *Submerged membrane bioreactor operation uograting with regard to soluble microbial products and critical flux optimization*
- 2009 • *Arsenic polluted groundwater*
- 2009 • *Wastewater project of Tehran*

عضویت در انجمن‌های تخصصی (Membership)

عضویت در انجمن تخصصی (IWA (International Water Association)

عضویت در انجمن مکانیک ایران

عضو داوری مقالات نشریه آب و فاضلاب

عضو کمیته تخصصی بررسی طرح فاضلاب تهران بخش تصفیه‌خانه

تجربیات کاری (Work Experiences)

- مدیر پروژه خدمات مهندسی طرح ارتقا تصفیه‌خانه فاضلاب مهدی‌شهر
- مدیر پروژه خدمات طراحی - ساخت تصفیه‌خانه فاضلاب مهدی‌شهر به روش EPC
- مدیر پروژه بررسی فرآیندی (فاز اول و بخشی از فاز ۲) طرح تصفیه‌خانه فاضلاب شهر کربلا به ظرفیت $1000000 m^3/day$
- مدیر پروژه طراحی ارتقاء تصفیه‌خانه فاضلاب پرکنندآباد مشهد به ظرفیت ۶۷۰۰۰ مترمکعب در روز
- مدیر پروژه مطالعات مربوط به تهیه گزارش توجیه، فنی، اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی پروژه شبکه جمع‌آوری و تصفیه و دفع شهر خمام
- مدیر پروژه تصفیه‌خانه فاضلاب تهران (۱ میلیون نفری) مرحله اول (برکه‌های تثبیت)
- مدیر پروژه تصفیه‌خانه و خط انتقال شهرهای شمالی اصفهان (مطالعات مرحله دوم)
- طراح تصفیه‌خانه فاضلاب شهر خرم‌آباد (مطالعات مرحله اول)
- طراح تصفیه‌خانه فاضلاب شهر زاهدان (۱ میلیون نفر) (مطالعات مرحله اول)
- مدیر پروژه خط انتقال ایستگاه آب دانشگاه آزاد ساوه
- طراح خط انتقال و تصفیه‌خانه فاضلاب شهر سامان
- تصفیه‌خانه فاضلاب شهر ساوه (طراحی فاز یک) به ظرفیت ۲۰۰۰۰۰ نفر
- مدیر پروژه شبکه و تصفیه‌خانه فاضلاب شهر اسلامشهر (مطالعات مرحله اول) به ظرفیت ۶۶۰۰۰۰ نفر
- مدیر پروژه مطالعات مرحله اول و دوم شبکه جمع‌آوری و تصفیه‌خانه فاضلاب شهرهای جنوب شرق اصفهان
- مدیر پروژه بازنگری مطالعات مرحله اول و دوم شبکه جمع‌آوری و دفع فاضلاب و بررسی و مطالعه امکان استفاده از پکیج و روش‌های نوین تصفیه فاضلاب در روستای مورکان و رحمت‌آباد
- مدیر پروژه طرح تصفیه‌خانه فاضلاب ۵۰۰۰ مترمکعبی جمع‌آوری فاضلاب انسانی
- مدیر پروژه و طراح تصفیه‌خانه فاضلاب شهرک صنعتی بوعلی همدان (مرحله اول و دوم اجرا و بهره‌برداری)
- مدیر پروژه تصفیه‌خانه فاضلاب شهرک شیراز بزرگ (مرحله اول و دوم اجرا و بهره‌برداری)

تجربیات کاری (Work Experiences)

- طراحی تصفیه‌خانه فاضلاب شهرک شهید بهشتی تهران
- مدیر پروژه تصفیه‌خانه فاضلاب شهرک صنعتی بروجن (طراحی و اجرا)
- مدیر پروژه تصفیه‌خانه فاضلاب شهرک صنعتی ویان (طراحی و اجرا)
- طراحی تصفیه‌خانه فاضلاب شهر اراک
- مدیر پروژه تصفیه‌خانه فاضلاب شهرک مسکونی مجموعه غدیر (مطالعات مرحله اول و دوم)
- مدیر پروژه تصفیه‌خانه فاضلاب شهرک نصیرآباد
- مدیر پروژه تصفیه‌خانه فاضلاب شهرک شهرکرد
- مدیر پروژه تصفیه‌خانه فاضلاب شهرک بوشهر
- مدیر پروژه تصفیه‌خانه فاضلاب شهرک صنعتی مورچه‌خورت
- مدیر پروژه شبکه جمع‌آوری فاضلاب و آب شهرک صنعتی نصیرآباد
- مدیر پروژه بررسی دینامیک شبکه توزیع آب شهر بجنورد
- مدیر پروژه تصفیه‌خانه فاضلاب شرکت رامشهر قم
- مدیر پروژه مطالعات مرحله اول و دوم طرح تصفیه‌خانه فاضلاب شهرک‌های خوارزمی، پرند، فیروزکوه
- مدیر پروژه مطالعات مرحله اول و دوم طرح شبکه جمع‌آوری و تصفیه‌خانه بروجرد
- مدیر پروژه مطالعات مرحله اول و دوم و سوم طرح تصفیه‌خانه فاضلاب شهرک صنعتی ایبک‌آباد
- مدیر پروژه طراحی تصفیه‌خانه شهرک‌های لیا، حیدریه، کاسپین
- مدیر پروژه مطالعات مرحله اول و دوم طرح شبکه جمع‌آوری و تصفیه‌خانه فاضلاب شهرک صنعتی سروش‌بادران
- مدیر پروژه مطالعات مرحله اول و دوم بازنگری شبکه جمع‌آوری فاضلاب شهرک خیرآباد
- مدیر پروژه مطالعات مرحله اول و دوم طرح تصفیه‌خانه فاضلاب شهرک صنعتی ارسنجان
- مدیر پروژه مطالعات مرحله اول و دوم طرح تصفیه‌خانه فاضلاب شهرک صنعتی خرم‌بید
- مدیر پروژه مطالعات مرحله اول و دوم تصفیه‌خانه فاضلاب شهرک سلفچگان
- مدیر پروژه مطالعات مرحله اول و دوم مدول دوم تصفیه‌خانه فاضلاب شهرک شکوهیه
- مدیر پروژه مطالعات مرحله اول و دوم طرح شبکه جمع‌آوری و تصفیه‌خانه فاضلاب شهرک صنعتی منتظریه
- مدیر پروژه مطالعات مرحله اول و دوم طرح شبکه جمع‌آوری و تصفیه‌خانه فاضلاب شهرک صنعتی راوندکاشان
- مدیر پروژه مطالعات مرحله اول و دوم سیستم استفاده مجدد از پساب تصفیه‌خانه شهرک شکوهیه
- مدیر پروژه مطالعات مرحله اول و دوم سیستم استفاده مجدد (تصفیه پیشرفته) و استحصال آب صنعتی از پساب تصفیه‌خانه شهرک صنعتی ایوانکی

تجربیات کاری (Work Experiences)

- مدیر پروژه مطالعات مرحله اول و دوم سیستم استفاده مجدد (تصفیه پیشرفته) و استحصال آب صنعتی از پساب تصفیه‌خانه شهرک صنعتی سمنان
- مدیر پروژه مطالعات مرحله اول و دوم سیستم استفاده مجدد و استحصال آب پساب تصفیه‌خانه فاضلاب شهرک صنعتی آق‌قلا
- مدیر پروژه مطالعات مرحله اول و دوم خط انتقال شهرک نجف‌آباد ۲
- مدیر پروژه نظارت طرح تصفیه‌خانه فاضلاب شهرک آب باریک شیراز
- مدیر پروژه نظارت عالی و مقیم بر عملیات اجرایی تصفیه‌خانه فاضلاب شهرک صنعتی ملایر ۱

مهارت نرم‌افزاری

- مهارت در انجام مطالعات اقتصادی با نرم‌افزار *ECO-Excel*
- مهارت در نرم‌افزارهای آماری *Staad - SPSS*
- نرم‌افزارهای مدل‌سازی *Quall 2*
- نرم‌افزار *GPSX-5*