



دکتر محمد منشوری

پست الکترونیکی: m_manshouri@yahoo.com

تحصیلات

- ۱۳۸۳ دوره مطالعات موردی محیط زیست
انستیتو تکنولوژی بریتیش کلمبیا
ونکوور، بریتیش کلمبیا، کانادا
- ۱۳۸۱ دوره کیفیت آب و تصفیه فاضلاب شهری
انستیتو تکنولوژی بریتیش کلمبیا
ونکوور، بریتیش کلمبیا، کانادا
- ۱۳۷۸ دکترای تخصصی مهندسی محیط زیست
دانشگاه آزاد اسلامی (واحد علوم و تحقیقات)
- ۱۳۷۲ کارشناسی ارشد مهندسی محیط زیست
دانشگاه آزاد اسلامی (واحد علوم و تحقیقات)
- ۱۳۶۹ کارشناسی بهداشت محیط
دانشگاه علوم پزشکی ایران (دانشکده بهداشت)
- ۱۳۶۵ کاردانی بهداشت محیط
دانشگاه علوم پزشکی ایران (دانشکده بهداشت)

تجربیات کاری

- ۱۳۸۴ استادیار (گروه بهداشت محیط)

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (دانشکده بهداشت)

– تدریس دروس بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب و فاضلاب، جمع آوری فاضلاب، تصفیه آب، اصول هیدرولوژی، روشهای مهندسی مبارزه با ناقلین، گندزداها، اصول هیدرولیک و زبان تخصصی.

۱۳۸۴

استادیار مدعو (گروه مهندسی آب و زمین شناسی)

دانشگاه آزاد اسلامی (واحد علوم و تحقیقات)

– استاد راهنما و استاد مشاور پایان نامه های کارشناسی ارشد.

– تدریس دروس آلودگی منابع آب، موضوعات خاص در آلودگی منابع آب و استفاده مجدد از پساب ها و زهاب ها در مقطع دکترای تخصصی.

– تدریس دروس کیفیت آب تکمیلی، آبرسانی، و هیدروژئوشیمی در مقطع کارشناسی ارشد.

۱۳۸۰

محقق (گروه معدن، دانشکده فنی و مهندسی)

دانشگاه بریتیش کلمبیا، ونکوور، کانادا

– تحقیق و مطالعه بر روی از بین رفتن غدد درونریز در ماهیها ناشی از غلظتهای مختلف جیوه.

– مطالعه بر روی استانداردهای راهنمای کیفیت آب کانادا.

۱۳۷۳ – ۱۳۷۹

استادیار و مربی (گروه بهداشت محیط و گروه مهندسی محیط زیست)

دانشگاه آزاد اسلامی (دانشکده فنی و مهندسی واحد تهران شمال و واحد علوم پزشکی تهران)

– تدریس دروس کیفیت آب، اصول تصفیه و بهسازی منابع آب و فرایندهای تصفیه آب و فاضلاب.

– تدریس دروس طراحی تصفیه خانه های آب و فاضلاب، اصول هیدرولیک و کاربرد موتور تلمبه ها در تاسیسات آب و فاضلاب.

– تدریس دروس کارتوگرافی، نقشه کشی و رسم فنی، مساحی و نقشه برداری، جاده سازی، شناخت و حمایت محیط زیست و زبان تخصصی.

۱۳۷۹

استادیار و مدرس پژوهشگاه نیرو

پژوهشگاه نیرو – وزارت نیرو ایران

– تدریس دروس تصفیه مقدماتی فاضلاب، تصفیه فاضلابهای صنعتی و سیستمهای تصفیه طبیعی فاضلابها.

۱۳۷۹

مهندس مشاور و کارشناس

مهندسین مشاور ری آب

– مطالعه و تهیه گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی در ارتباط با طرحهای فاضلاب.

۱۳۷۵ - ۱۳۷۶

مهندس محیط زیست

دفتر هماهنگی وزارت کشاورزی ایران

– مسئول هماهنگی پروژه های زیست محیطی مشترک بانک جهانی و وزارت کشاورزی ایران.

۱۳۶۹ - ۱۳۷۶

مهندس پروژه، طراح و کارشناس (پروژه های آب و فاضلاب)

مهندسین مشاور بندآب

– مطالعه کیفیت آب، آنالیز نمونه های آب، بررسی و مقایسه نتایج کیفی با راهنمای استانداردهای آب وزارت نیرو ایران، سازمان بهداشت جهانی، آژانس حفاظت محیط زیست آمریکا و غیره. همچنین کنترل آلودگیهای آب و بررسی کمی و کیفی بسیاری از رودخانه های ایران به منظور مصارف آشامیدنی، آبیاری و کشاورزی، صنعتی و تفریحی.

– طراحی سیستمهای تصفیه فاضلاب با استفاده از سپتیک تانک برای مجتمع مسکونی مس میدوک در استان کرمان.

– مطالعه کمی و کیفی آب و فاضلاب صنایع چوب و کاغذ مازندران جهت مصارف شرب و صنعتی در استان مازندران.

– مطالعه طبقه بندی حرارتی در دریاچه سد مخزنی اهر در استان آذربایجان شرقی.

– مطالعه، نظارت و همکاری در طراحی سیستم انتقال و توزیع آب شهر لواسان در استان تهران (با جمعیت ۶۰۰۰۰ نفر).

– مطالعه و همکاری در طراحی سیستم انتقال و توزیع آب شهرستان شهرکرد با جمعیت ۳۰۰۰۰۰ نفر در استان چهارمحال و بختیاری.

– مطالعه و ارزیابی تامین و توزیع آب آشامیدنی و طراحی سیستم تصفیه آب شهر زاهدان با جمعیت ۸۰۰۰۰۰ نفر در استان سیستان و بلوچستان.

– مطالعه کیفیت آب زیرزمینی اردبیل در استان اردبیل و آب زیرزمینی عجب شیر در استان آذربایجان شرقی بمنظور احداث سد در این استانها.

– طراحی و مطالعات مهندسی بر روی کیفیت آب بسیاری از رودخانه های ایران، تصفیه آب و فاضلاب و طراحی تصفیه خانه های آب و فاضلاب شهرها و صنایع و نیز ارزیابی اثرات زیست محیطی.

۱۳۶۵ - ۱۳۶۶

تکنسین بهداشت محیط

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، استان هرمزگان

– نمونه برداری از آب و کنترل آلودگیها، بازدید بهداشتی از اماکن عمومی و بهداشتی و انجام فعالیتهای مختلف در زمینه بهداشت محیط.

گزیده پایان نامه های کارشناسی ارشد راهنمایی شده، مقالات و سخنرانی ها

-Massoudinejad, M.R., M. Manshouri and A.R. Yazdanbakhsh, "Study on the reuse of Zamyad factory wastewater treatment plant effluent in irrigation", Iranian Journal of Environmental Health, Science & Engineering, Vol. 3, No. 4, Autumn 2006, p.p 285-288

- بررسی کمی و کیفی آب زیرزمینی دشت کرج و ارائه پیشنهاد مصارف مختلف آب منطقه، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، ۱۳۸۶
- بررسی نقش نيزارهای مصنوعی در تصفیه پسابهای کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، ۱۳۸۵
- تعیین منشأ مقادیر فلزات سنگین در آب تعدادی از چاههای مورد استفاده کارخانجات صنعتی در غرب آبخوان شهر مشهد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، ۱۳۸۵
- مطالعه کیفی چاههای آب شرب محدوده مرکزی شهر مشهد با تاکید بر میزان نیترات، نیتريت و فسفات و روشهای کاهش آنها، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، ۱۳۸۵
- بررسی و چگونگی استفاده از پسابهای صنعتی در سیستمهای آبیاری قطره ای، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، ۱۳۸۵
- بررسی آلاینده های آب رودخانه جاجرود و ارائه راه حل برای کاهش یا حذف آنها، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، ۱۳۸۵
- وثوقی، م.، م. منشوری، ا. عالمزاده و ب. عبادیان، " نيزارهای مصنوعی برای حذف فلزات سنگین"، اجلاس بین المللی مهندسی شیمی، حفاظت محیط زیست و بیوتکنولوژی، فرانکفورت، آلمان، ۲۲ تا ۲۷ می، ۲۰۰۰
- منشوری، م.، م. وثوقی، ک. ایماندل، م. برقی و ا. بادکوبی، " حذف فلزات سنگین توسط نيزارهای مصنوعی"، مجله آب و فاضلاب، شماره ۳۱، صفحات ۲۸ – ۴۰، ۱۳۷۹
- وثوقی، م.، م. منشوری، ا. عالمزاده و م. غلامپور، " ارزیابی اجرای پایلوت نيزارهای مصنوعی برای تصفیه فاضلاب- استفاده مجدد در مناطق روستایی"، آسیا واتر کوال ۹۹، هفتمین کنفرانس منطقه ای آسیا- پاسیفیک، چین تایپه، تایوان، IAWQ، ۱۸ تا ۲۰ اکتبر، ۱۹۹۹
- منشوری، م.، م. وثوقی، " حذف فلزات سنگین توسط نيزارهای مصنوعی"، دومین سمینار کشوری بهداشت محیط، تهران، ایران، ۲۴ تا ۲۶ آبان ۱۳۷۸

عضویت‌های حرفه ای

- _ عضو هیئت علمی تمام وقت گروه بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (از سال ۱۳۸۵).
- _ عضو انجمن آب و فاضلاب بریتیش کلمبیا کانادا (از سال ۱۳۸۱).
- _ عضو هیئت علمی گروه مهندسی محیط زیست دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی _ واحد تهران شمال (از سال ۱۳۷۴ تا ۱۳۸۲).
- _ عضو هیئت علمی گروه بهداشت محیط، دانشکده بهداشت دانشگاه آزاد اسلامی _ واحد علوم پزشکی تهران (از سال ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۹).
- _ عضو دائمی انجمن محیط زیست ایران (از سال ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۹).

سایر مهارت‌ها

- _ کاربری نرم افزارهای مختلف کامپیوتری از قبیل:
 - Environmental Engineering and Water Quality Softwares
 - Microsoft Office (i.e. Word, Excel, PowerPoint ...)
- _ دانش زبان انگلیسی در حد عالی و زبان آلمانی در حد کم.

کتاب‌ها

- _ منشوری، م.، م.ر. مسعودی نژاد، و م.ر. خانی، " نقشه برداری"، انتشارات دیباگران تهران، ۱۳۷۷
- _ مهرانسبی، م.، م. منشوری، م.ر. خانی و ک. یغمائیان، " هیدرولیک"، انتشارات دیباگران تهران، ۱۳۷۹

مراجع، در صورت نیاز در دسترس هستند.