



۱. مشخصات فردی

نام: محمد حسن	نام خانوادگی: محمودیان	وضعیت تاهل: متاهل
---------------	------------------------	-------------------

۲. سابقه تحصیلی

ردیف	مدرک	رشته	دانشگاه	محل دانشگاه		مدت تحصیل		تاریخ اخذ	درجه
				شهر	کشور	از	تا		
۱	لیسانس	بهداشت محیط	علوم پزشکی اصفهان	تهران	ایران	۱۳۷۹	۱۳۸۲	۱۳۸۲	کارشناسی
۲	فوق لیسانس	بهداشت محیط	علوم پزشکی اصفهان	تهران	ایران	۱۳۸۲	۱۳۸۵	۱۳۸۵	کارشناسی ارشد

عنوان، نمره و استاد راهنمای پایان نامه هر دوره تحصیلی به تفکیک و تاریخ تصویب:

۱. عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: **بازیابی پساب حاصل از شستشوی معکوی فیلترهای تصفیه خانه آب اصفهان با روش شناورسازی با هوای محلول.**

پست الکترونیکی: [mahmoudian@muq.ac.ir](mailto:mahmoudian@muq.ac.ir)

تلفن تماس: ۰۲۵۳۷۸۳۳۳۶۱

آدرس محل کار: قم خیابان معلم میدان روح.. دانشکده بهداشت گروه بهداشت محیط دفتر گروه بهداشت محیط

### 1- Treatment Spent Filter Backwash Water using Dissolved Air Flotation (DAF) in Isfahan WTP

### 2-The Effect of Well Depth on Water Quality in Neiboring Zone of Zayandehroud, Iran

### 3- Application of Moringa Oleifer Seed Extract and Polyaluminum Chloride in Water Treatment

- ۱- بازیابی پساب حاصل از شستشوی فیلترهای تصفیه خانه آب اصفهان با روش شناورسازی با هوای محلول- مجله و اب و فاضلاب - مهندسين مشاور طرح و تحقيقات آب و فاضلاب- ۱۳۸۶
- ۲- اثر طوفان های گرد و غباری بر سلامت و محیط زیست - مجله دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی- زمستان ۱۳۸۹
- ۳- حذف نیترات از اب با استفاده از جاذب گرانول هیدروکسید فریک- مجله تحقيقات نظام سلامت-۱۳۸۹
- ۴- بررسی راندمان حذف کدورت در سیستم شناورسازی با هوای محلول و مقایسه آن با فرآیند ته نشینی ساده (در نوبت چاپ)
- ۵- تولید انرژی الکتریسیته از تصفیه فاضلاب سنتتیک در پیل سوختی میکروبی (در نوبت چاپ)
- ۶- بررسی فرآیند انعقاد، لخته سازی و اکسیداسیون پیشرفته در تصفیه پساب صنایع تصفیه دوم روغن (در نوبت چاپ)

بررسی میزان و علل بروز سوانح و حوادث در مدارس استان قم

#### کتاب چاپ شده

ردیف	نام کتاب	جلد	انتشارات	سال انتشار
۱	میکروبیولوژی آب و فاضلاب	-	دانش پژوهان برین	بهار ۱۳۸۹
۲	کتاب بهداشت محیط	جلد ۱	دانش پژوهان برین	بهار ۱۳۹۰
۳	کتاب بهداشت محیط	جلد ۲	دانش پژوهان برین	بهار ۱۳۹۰
۴	کتاب بهداشت محیط	-	دانش پژوهان برین	۱۳۸۷

#### کتاب در دست چاپ

1-T.J.Cconnor, T. Connor "water treatment plant performance evaluations and operations" John Wiley & Sons, 2009

2- Chapter 3 of "Environmental Engineering" sixth edition, (salvato) 2009

## عناوین طرح های تحقیقاتی

نحوه مشارکت	عنوان طرح تحقیقاتی
همکار	بازیابی پساب حاصل از شستشوی فیلترهای تصفیه خانه آب اصفهان با روش شناورسازی با هوای محلول
همکار	بررسی راندمان حذف روغن و چربی تصفیه خانه فاضلاب شمال اصفهان در سال ۱۳۸۳
مجری	بررسی تصفیه پذیری فاضلاب صنایع لبنی با استفاده از راکتورهای هوازی و بی-هوازی بستر ثابت با جریان روبه بالا
مجری	بررسی میزان عدد پراکسید در روغن‌های مصرفی در فلافل فروشی و اغذیه فروشی شهر قم و مقایسه آن با استاندارد
مجری	بررسی و مقایسه وضعیت خوردندگی و رسوبگذاری نقاط ابتدایی و انتهایی شبکه آب بهداشتی شهر قم در سال ۱۳۸۹
مجری	بررسی وضعیت بهداشتی و ایمنی مراکز رادیولوژی و پزشکی هسته ای قم در سال ۱۳۸۶
مجری	ارزیابی درونی گروه آموزشی بهداشت محیط دانشکده بهداشت قم
همکار	بررسی قابلیت استفاده از پیل سوخت میکروبی در تولید الکتریسیته از تصفیه فاضلاب سنتتیک
همکار	بررسی میزان و علل بروز سوانح و حوادث در مدارس استان قم
همکار	بررسی کیفیت پساب و آب در شهرستان البرز استان قزوین (طرح ارتباط با صنعت
همکار	بررسی کیفیت فیزیکی، شیمیایی و میکروبی آبهای بسته بندی شده در شهر قم در سال ۱۳۸۵
همکار	بررسی وضعیت بهداشت محیط مساجد شهر قم در سال ۱۳۸۸
همکار	بررسی غلظت $PM_{10}$ ، $PM_{2.5}$ ، $PM_1$ در هوای ایستگاه مستقر در مرکز شهر قم و ارتباط آن با پارمترهای هواشناسی در فصول تابستان و پاییز سال ۸۶
همکار	بررسی مقایسه ای کارایی براده آهن و گرانولهای هیدروکسید (GFH) در حذف نیترات از آب آشامیدنی
همکار	بررسی وضعیت فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی آب شیرین کن‌های خانگی شهر قم در سال ۱۳۸۸
همکار	بررسی غلظت، تعداد و توزیع اندازه ذرات معلق در هوای محدوده مرکزی شهر قم (دانشکده بهداشت) در دوره یکساله
	تعیین میزان آگاهی، نگرش و عملکرد آرایشگران نسبت به هپاتیت B در شهر مقدس قم در سال ۸۸

- 1- Mahmoudian MH, amin MM, ghasemian M, (2008) "Treatment Spent Filter Backwash Water using Dissolved Air Flotation (DAF) in Isfahan WTP" International Symposium on New Directions in Urban Water Management

۲- بررسی عملکرد پیل سوخت میکروبی در تصفیه فاضلاب همزمان با تولید انرژی

## داخلی

- ۳- بررسی وضعیت بهداشتی و ایمنی مراکز رادیولوژی و پزشکی هسته ای قم در سال ۱۳۸۶
- ۴- بررسی کیفیت فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی آبهای بسته بندی شده در شهر قم در سال ۱۳۸۵
- ۵- بررسی مدیریت جمع آوری، انتقال و دفع اصولی پسماندهای پزشکی در سطح استان آذربایجان غربی
- ۶- بررسی میزان آگاهی شهروندان قمی در خصوص مدیریت پسماندها و ارائه راهکارهای ارتقاء آن
- ۷- بررسی آلودگی میکروبی بستنی‌های سنتی و آبمیوه‌های دست ساز واحدهای صنفی قنادی و آبمیوه فروشی شهر بجنورد در تابستان ۸۷-۸۶
- ۸- بررسی و امکان سنجی کاربرد سیستم های مشترک تصفیه و بازیافت فاضلاب و پسماندهای جامد در مناطق روستایی
- ۹- بررسی میزان آگاهی و نگرش شهروندان قمی در خصوص، اثرات و راهکارهای کاهش و کنترل آلودگی هوا
- ۱۰- بررسی وضع موجود و عملکرد تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی شکوهیه قم (در سال ۱۳۸۶)
- ۱۱- امکان سنجی بهبود تصفیه خانه فاضلاب (مطالعه موردی در خصوص تصفیه خانه فاضلاب سام و زال قشم)
- ۱۲- بررسی غلظت فلزات سنگین در منابع شرب آب زیر زمینی شهر شهرکرد در سال ۱۳۸۶
- ۱۳- بررسی وضعیت بهداشت محیط مساجد شهر قم در سال ۸۸-۱۳۸۷
- ۱۴- بازیابی پساب حاصل از شستشوی فیلترهای تصفیه خانه آب اصفهان با روش شناورسازی با هوای محلول
- ۱۵- بررسی پتانسیل خوردگی و رسوبگذاری در شبکه توزیع آب آشامیدنی شهرستان بردسیر
- ۱۶- بررسی تغییرات نیتریت و نیترات در منابع آب شرب شهر هفشجان در خلال سال های ۸۶ تا ۸۸
- ۱۷- بررسی وضعیت دفع فاضلاب بیمارستانهای شهر قم در سال ۱۳۸۶
- ۱۸- حذف نیترژن و فسفر از پساب لاگون هوادهی توسط صافی درشت دانه دارای جریان افقی
- ۱۹- بررسی امکان بازیافت زباله های تولیدی در خوابگاه های علوم پزشکی کرمان و اصلاح الگوی مصرف دانشجویان
- ۲۰- بررسی میزان آگاهی مردم شهر قم در خصوص بهداشت مواد غذایی و راهکارهای ارتقاء آن در سال ۸۶
- ۲۱- بررسی مشکلات موجود و ارائه راهکارهای در طراحی سیستم های جمع آوری و دفع فاضلاب بیمارستانها و مراکز بهداشتی درمانی استان قم
- ۲۲- بررسی میزان آگاهی شهروندان قمی در خصوص مدیریت پسماندها و آرایه راهکارهای ارتقا آن

## کارگاه‌ها

- ۱- مقاله نویسی ۱
- ۲- مقاله نویسی ۲
- ۳- Iranian National Library of Medicine (INLM)
- ۴- خلاقیت و نوآوری
- ۵- جستجوی منابع الکترونیکی مقدماتی و متوسطه
- ۶- Elsevier
- ۷- ارزیابی درونی
- ۸- INLM Workshoop/seminar
- ۹- روش تحقیق پیشرفته
- ۱۰- منابع الکترونیکی کتابخانه ملی دیجیتال پزشکی
- ۱۱- نیازسنجی آموزشی
- ۱۲- چگونه مقاله را داوری کنیم
- ۱۳- روش تحقیق دانشجویی
- ۱۴- شیوه تعیین اولویتهای پژوهشی
- ۱۵- مقاله نویسی به زبان فارسی
- ۱۶- طرح درس
- ۱۷- برنامه ریزی آموزشی
- ۱۸- Systematic Review
- ۱۹- تحلیل تفسیر و مدیریت نتایج آزمون‌های میکروبی و فیزیکی‌شیمیایی آب
- ۲۰- مدیر کارگاه مقاله نویسی دانشجویی
- ۲۱- مقاله نویسی
- ۲۲- ISO 14001
- ۲۳- نحوه نگارش مقالات پژوهشی در انواع مطالعات

## سمت‌های اجرایی

### در دانشگاه

ردیف	نام سمت	تاریخ ابلاغ	مدت ابلاغ
۱	سرپرست دانشکده بهداشت	۱۳۹۰/۵/۱	-
۲	سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه	۱۳۸۶/۱۰/۱۹	دو سال
۳	عضو شورای پژوهشی دانشگاه	۱۳۸۷/۶/۱۹	یک سال
۴	عضو کمیته ترفیع و ارتقا اعضای هیات علمی دانشگاه	۱۳۹۰/۹/۳	-
۵	عضو هیات بدوی انتظامی اعضای هیات علمی	۱۳۹۰/۶/۶	دو سال
۶	عضو شورای آموزشی دانشگاه		یک سال
۷	عضو شورای راهبردی شبکه همکار کمیته های تحقیقات دانشجویی منطقه مرکز	۱۳۸۸/۶/۲۳	یک سال
۸	عضو شورای بررسی کننده مدارک علمی داوطلبان عضویت هیات علمی - فراخوان ۹۰	۱۳۹۰/۸/۱	-
۹	عضو شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی	۱۳۸۶/۲/۱۰	دو سال