



## خلاصه سوابق علمی، پژوهشی و اجرایی

### ۱- اطلاعات شخصی:

نام و نام خانوادگی: مهدی ریاحی خرم

تاریخ تولد: ۱۳۳۹

محل تولد: همدان

وضعیت تاهل: متاهل

آدرس: همدان صندوق پستی ۱۸۴-۶۵۱۵۵

تلفن همراه: ۰۹۱۸۱۱۱۵۶۸۹

پست الکترونیکی: [phdmrk@gmail.com](mailto:phdmrk@gmail.com)

محل کار: اداره کل حفاظت محیط زیست استان همدان

تلفن محل کار: ۰۸۱۱ ۴۲۲۶۱۶۲

نمابر: ۰۸۱۱ ۴۲۲۸۴۴۴

### ۲- سوابق تحصیلی:

- فارغ التحصیل دوره دکتری در رشته مدیریت محیط زیست از دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و

تحقیقات، تهران در سال ۱۳۸۵

- فارغ التحصیل دوره فوق لیسانس در رشته مهندسی بهداشت محیط از دانشگاه تربیت مدرس

در سال ۱۳۷۱

- فارغ التحصیل دوره کارشناسی در رشته بهداشت محیط از دانشگاه تهران در سال ۱۳۶۸

### ۳- سوابق شغلی:

- مدیر کل حفاظت محیط زیست استان همدان

- مدرس مجتمع آموزش عالی جهاد کشاورزی وابسته به سازمان جهاد کشاورزی استان همدان

- عضو شورای برنامه ریزی راهبردی سازمان جهاد کشاورزی استان همدان

- موسس شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان

- رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان به مدت دو سال

- معاون عمران و صنایع روستایی سازمان جهاد سازندگی استان همدان به مدت شش سال

#### ۴- عضویت در مجامع علمی :

- عضو انجمن علمی بهداشت محیط ایران
- عضو انجمن متخصصین آب و فاضلاب ایران

#### ۵- مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی یا ارائه شده در سمینارهای تخصصی داخل یا خارج از

**کشور:** دارای تالیفات و دارای سوابق پژوهشی از جمله ارائه ده ها مقاله علمی در همایشهای داخلی و خارجی و مجلات معتبر بوده که ۶ مورد از این مقالات در همایش های بین المللی خارجی توسط اینجانب ارائه گردیده است. همچنین چهار مورد از این مقالات در مجلات انگلیسی زبان ( ایندکس شده در ISI ) چاپ شده که در اینجا به تعدادی از آنها اشاره میشود

۱- مقاله

#### “ Review of hamadan wastewater characteristics and design the wastewater treatment plant for this city”

ارائه شده در دومین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست در سال ۱۳۷۱ در تهران

۲ - مقاله “ کاربرد GIS در ارزیابی و برنامه ریزی سرزمین استان همدان جهت انجام فعالیت های کشاورزی ”

ارائه شده در دومین همایش ارزیابی اثرات زیست محیطی در سال ۱۳۸۳ در تهران

۳ - مقاله “ بررسی وضعیت تامین آب آشامیدنی بهداشتی در روستاهای استان همدان با تاکید بر اقتصاد مهندسی ”

ارائه شده در هفتمین همایش بهداشت محیط در سال ۱۳۸۳ در شهرکرد

۴ - مقاله

#### “GIS application for land evaluation and planning of Hamadan province for agricultural activity”

ارائه شده در سمینار بین المللی ژئوماتیک در سال ۲۰۰۴ در تایلند

۵ - مقاله

#### “Environmental evaluation and planning for aquaculture activities by gis, case study: hamadan province in iran”

ارائه شده در سمینار جهانی آبی پروری در کشور اندونزی در سال ۲۰۰۵

۶ - مقاله

#### “KAP Study on Sustainable Agriculture Among Rural Farmers in Hamadan Province, IRAN”

ارائه شده در هفتمین سمپوزیم بین المللی پایداری سیستم های کشاورزی در کشور فیلیپین در سال ۲۰۰۵

۷ - مقاله

#### “Prioritizing the methods of treated wastewater reusing by the Fuzzy Analytic Hierarchy Process (FAHP); Case study is Hamadan community wastewater”

ارائه شده در سمینار بین المللی امنیت آب برای نسل های بعدی در کشور چین در سال ۲۰۰۴

۸ - مقاله

## **A KAP study towards Hygiene and Environment among Hamadan citizens, IRAN**

ارائه شده در سمینار بین المللی APACPH در بانکوک در سال ۲۰۰۶

### **۶-تالیف کتاب:**

- طرحهای زیر بنایی بهداشتی در روستاها(فاضلاب)
- گامهای نوین در بررسی های بنیادین طرحهای جامع فاضلاب شهری

**۷-فعالیت های آموزشی:** دارای گواهینامه معتبر مدرسی از دانشگاه تربیت مدرس و دارای بیش

از ۱۵ سال سابقه تدریس در سایر موسسات آموزشی عالی استان همدان میباشم.

**۸-فعالیت های حرفه ای: تا بحال بیش از سی پروژه اجرایی را مطالعه و طراحی نموده و در اجرای بیش از ده پروژه مشاورت و نظارت داشته ام که در اینجا به تعدادی از آنها اشاره**

### **میشود**

- مطالعه و طراحی شبکه آبرسانی برای بیش از ده شهرک و روستا
- مطالعه و طراحی شبکه های آبرسانی و جمع آوری فاضلاب صنعتی و آبهای سطحی برای نواحی صنعتی در استان همدان (در چندین مورد)
- طراحی شبکه جمع آوری آبهای سطحی مربوط به طرحهای بهسازی روستایی در استان همدان (در چندین مورد)
- مشاوره و نظارت بر فرایند تصفیه فاضلاب در چندین واحد صنعتی در استان همدان
- مطالعه و طراحی و ارتقا<sup>۱</sup> سیستم تصفیه فاضلاب چرمسازی در استان همدان (در چندین مورد)
- مشاوره با اداره کل مهندسی بهداشت وزارت جهاد سازندگی (سابق) در زمینه تصویب مطالعات مرحله اول طرح فاضلاب روستایی استانها
- کارشناس ناظر بر پروژه های آبرسانی روستایی
- مشاوره و نظارت بر ساخت تصفیه خانه فاضلاب کارخانه کاویان چرم در همدان
- پروژه ارزیابی توان استان برای کشاورزی
- پروژه طرح جامع آبرسانی روستایی