



نام و نام خانوادگی: محمد هادی روحیان

تاریخ و محل تولد: شیراز ۱۳۴۶

مرتبه علمی: مربی آموزشی پایه ۱۷

محل خدمت: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس

آدرس محل کار: ایران، شیراز، بلوار مدرس، بلوار جانبازان، نبش
مردانی غربی

پست الکترونیک: m.roohian@areeo.ir

الف) تحصیلات:

➤ کارشناسی ارشد منابع آب، دانشگاه تونته، انسخده، هلند، ۱۳۷۹

➤ کارشناسی خاکشناسی، دانشگاه شیراز، ایران، ۱۳۷۳

ب) عضویت و سمت در انجمن ها و مجامع علمی

➤ عضو انجمن علوم خاک ایران تهران ۱۳۷۳

➤ عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی فارس ۱۳۸۰

ج) سوابق شغلی:

➤ محقق و رییس بخش تحقیقات آبخیزداری مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی بوشهر ۱۳۷۴-

۱۳۸۴

➤ مدرس گروه منابع طبیعی و آب و خاک مرکز آموزش جهاد کشاورزی فارس ۱۳۸۴-۱۳۸۶

➤ رییس گروه منابع طبیعی و آب و خاک مرکز آموزش جهاد کشاورزی فارس ۱۳۹۴-۱۳۸۶

➤ معاون آموزشی مرکز تحقیقات و کشاورزی و منابع طبیعی فارس ۱۳۹۶-۱۳۹۴

➤ مدرس گروه منابع طبیعی و آب و خاک مرکز آموزش جهاد کشاورزی فارس ۱۳۹۶

➤

آثار علمی و تألیفات:

ج- تألیفات

۱) مطالعات مقدماتی آبخوان اهرم- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر- ۱۳۷۴

- (۲) مطالعات تکمیلی آبخوان اهرم- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر- ۱۳۷۵
- (۳) مطالعات جامع آبخوان بوشهر- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر- ۱۳۷۹
- (۴)

ج- مقالات کنفرانسی

- (۱) دشت های سیلابی ساکنان تشنه و در راه مانده- دومین همایش سراسری آبخوان- ۱۳۷۹ - پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری
- (۲) کاربرد روش های به زراعی در استحصال آب و افزایش تولید همایش آبخیزداری و مدیریت
- (۳) استحصال آب- ۱۳۸۰- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر
- (۴) پراکنش میزبان ها و ضایعات ناشی از مگس میوه ی کنار- همایش حفاظت گیاهان چین- ۱۳۸۳
- (۵) مجموعه ی خلاصه مقالات همایش- چین
- (۶) تعیین سطح رویش گاه های جنگل های حرا با استفاده از داده های ماهواره ی لند ست- دومین همایش بحران های زیست محیطی- اهواز- ۱۳۸۳ مجموعه ی خلاصه مقالات همایش
- (۷) بررسی تاثیر فاضلاب خانگی تصفیه شده منطقه ویژه ی اقتصادی انرژی پارس در توسعه ی فضای سبز منطقه- دومین همایش ملی توسعه ی دانایی محور- بوشهر- ۱۳۸۵- مجموعه ی خلاصه مقالات همایش
- (۸) پیش بینی وقوع خشکسالی در حوضه آبریز باغان با استفاده از زنجیره ی مارکوف تاثیر آن در تامین آب مورد نیاز پارس جنوبی- دومین همایش ملی توسعه ی دانایی محور- بوشهر- ۱۳۸۵ مجموعه ی خلاصه مقالات همایش
- (۹) بررسی ویژگیها و طبقه بندی سواحل بوشهر با استفاده از تصاویر ماهواره های و تقسیم بندی شپارد و کواردین , مجموعه مقالات ششمین همایش علوم و فنون دریایی ایران, سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح, تهران, ۱۳۸۴

د- سوابق فعالیت پژوهشی

- (۱) ارزیابی مدل ریاضی ANSWERS در اراضی کشاورزی استان بوشهر، همکار، بوشهر، ۱۳۷۴- ۱۳۷۶
- (۲) تهیه ی شناسنامه ی آبخیز های استان بوشهر، همکار ، بوشهر، ۱۳۷۴- ۱۳۷۶
- (۳) تاثیر سوش و رقم ریزوبیوم به روی رشد و تثبیت ارقام یونجه های دیم استان بوشهر، همکار، بوشهر، ۱۳۷۴- ۱۳۷۶
- (۴) بررسی اثر مدیریت زراعی بر فرسایش آبی در آراضی دیم ، مجری، بوشهر، ۱۳۷۴- ۱۳۷۶
- (۵) بررسی علل ضعف فیزیولوژیک گز شاهی، همکار، بوشهر ۱۳۷۴- ۱۳۷۶
- (۶) بررسی خصوصیات اکولوژیک سمنگ، همکار، بوشهر، ۱۳۷۷- ۱۳۷۵

- (۷) تعیین قلمرو جغرافیایی بیابان در استان بوشهر، همکار، بوشهر، ۱۳۷۶-۱۳۷۸
- (۸) بررسی ویژگی های سواحل استان بوشهر، همکار، بوشهر، ۱۳۸۰-۱۳۸۳
- (۹) بررسی تغییرات سواحل استان بوشهر، مجری، بوشهر، ۱۳۸۰-۱۳۸۳
- (۱۰) ارزیابی و واسنجی معادله ی نفوذ Green-Ampt در حوضه ی آبخیز باغان، مجری، بوشهر، ۱۳۸۰-۱۳۸۳
- (۱۱) شناسایی و بررسی اکولوژیک جنس بادام همکار طرح تحقیقاتی بوشهر ۱۳۸۱-۱۳۸۳
- (۱۲) بررسی ویژگیها و طبقه بندی سواحل بوشهر با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای و تقسیم بندی شپارد و کواردین، همکار، بوشهر، ۱۳۸۳-۱۳۸۰

۵- رساله‌ی کارشناسی ارشد

- (۱) نقش تغییرات توزیع مکانی نفوذ پذیری در ناحیه ی غیر اشباع برای مکان یابی توسعه ی منابع آبی کوچک با استفاده از سامانه‌های اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور، پایان نامه ی کارشناسی ارشد، موسسه آی تی سی، دانشگاه تونته، انسخده، هلند، 1379

و- سرپرستی پایان نامه های دانشجویی

- (۱) تهیه ی نقشه ی سیل خیزی با استفاده از سامانه های اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور، مهرداد فرهنگ، پایان نامه ی کارشناسی ارشد، ۱۳۸۰

ز- سوابق تدریس:

- (۲) مبانی ژئومورفولوژی ۱ و ۲، پیام نور بوشهر، ۱۳۸۳-۱۳۷۹
- (۳) زمین شناسی، پیام نور بوشهر، ۱۳۸۳-۱۳۷۹
- (۴) زمین شناسی ایران، پیام نور بوشهر، ۱۳۸۳-۱۳۷۹
- (۵) ژئومورفولوژی ایران، پیام نور بوشهر، ۱۳۸۳-۱۳۷۹
- (۶) جغرافیای خاک ها، پیام نور بوشهر، ۱۳۸۳-۱۳۷۹
- (۷) سامانه های اطلاعات جغرافیایی، مرکز آموزش جهاد بوشهر، ۱۳۸۰
- (۸) اصول کاربرد GPS، مرکز آموزش جهاد بوشهر، ۱۳۸۲
- (۹) کاربرد سامانه های اطلاعات جغرافیایی در مدل های فرسایش خاک، دانشگاه خواجه نصیر طوسی، تهران، ۱۳۸۰
- (۱۰) کلیات هوا و اقلیم شناسی، مرکز آموزش جهاد کشاورزی فارس، ۱۳۸۵-۱۳۹۴
- (۱۱) نقشه برداری، مرکز آموزش جهاد کشاورزی فارس، ۱۳۸۵-۱۳۹۴
- (۱۲) اصول آبیاری، مرکز آموزش جهاد کشاورزی فارس، ۱۳۸۵-۱۳۹۴
- (۱۳) بهره برداری از منابع آب در بیابان، مرکز آموزش جهاد کشاورزی فارس، ۱۳۸۵-۱۳۹۲

- ۱۴) شناخت آب‌های سطحی و زیر زمینی، مرکز آموزش جهاد کشاورزی فارس، ۱۳۸۵-۱۳۹۲
- ۱۵) اصول تفسیر و کاربرد عکس هاس ماهواره ای ویژه کارشناسان رسمی دادگستری، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس، ۱۳۹۹-۱۳۹۸

ح- تجارب وعلاقه مندی های تخصصی

- سامانه های اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور
- مطالعات هواشناسی و هیدرولوژی
- فیزیک خاک

ط- فعالیت های شاخص

- ۱) برگزاری نخستین همایش آبخیزداری و استحصال آب، بوشهر، ۱۳۸۰
- ۲) راه اندازی آزمایشگاه‌های خاک و آب مرکز تحقیقات منابع طبیعی و امور دام استان بوشهر، بوشهر، ۱۳۷۴
- ۳) راه اندازی آزمایشگاه هیدرولیک مرکز آموزش جهاد کشاورزی فارس، شیراز، ۱۳۸۵
- ۴) برگزاری اولین جشنواره کارآفرینی بخش کشاورزی فارس، شیراز، ۱۳۹۶

ه) انتشارات

- گزارش های نهایی طرح های تحقیقاتی

- ۱) - ارزیابی مدل ریاضی ANSWERS در اراضی کشاورزی استان بوشهر، همکار، بوشهر، ۱۳۷۴- ۱۳۷۶
- ۲) تهیه شناسنامه ی آبخیز های استان بوشهر، همکار ، بوشهر، ۱۳۷۴- ۱۳۷۶
- ۳) تاثیر سوش و رقم ریزوبیوم به روی رشد و تثبیت ارقام یونجه های دیم استان بوشهر، همکار، بوشهر، ۱۳۷۴- ۱۳۷۶
- ۴) بررسی اثر مدیریت زراعی بر فرسایش آبی در اراضی دیم، مجری، بوشهر، ۱۳۷۴- ۱۳۷۶
- ۵) بررسی علل ضعف فیزیولوژیک گز شاهی، همکار، بوشهر ۱۳۷۴- ۱۳۷۶
- ۶) بررسی خصوصیات اکولوژیک سمنگ، همکار، بوشهر، ۱۳۷۷- ۱۳۷۵
- ۷) تعیین قلمرو جغرافیایی بیابان در استان بوشهر، همکار، بوشهر، ۱۳۷۶- ۱۳۷۸
- ۸) بررسی ویژگی های سواحل استان بوشهر، همکار، بوشهر، ۱۳۸۰- ۱۳۸۳
- ۹) بررسی تغییرات سواحل استان بوشهر، مجری، بوشهر، ۱۳۸۰- ۱۳۸۳
- ۱۰) ارزیابی و واسنجی معادله ی نفوذ Green-Ampt در حوضه ی آبخیز باغان، مجری، بوشهر، ۱۳۸۰- ۱۳۸۳

- (۱۱) شناسایی و بررسی اکولوژیک جنس بادام همکار طرح تحقیقاتی بوشهر ۱۳۸۱-۱۳۸۳
- (۱۲) بررسی ویژگیها و طبقه بندی سواحل بوشهر با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای و تقسیم بندی شپارد و کواردین، همکار، بوشهر، ۱۳۸۳-۱۳۸۰
- (۱۳) بررسی پارامترهای بیلان آبی حوضه‌های انتخابی منتهی به مرزهای جنوب غربی و خلیج فارس، مجری، شیراز، ۱۳۸۹-۱۳۹۲
- (۱۴) بررسی پارامترهای بیلان آبی حوضه‌های انتخابی منتهی به مرزهای جنوب غربی و خلیج فارس مجری، شیراز، ۱۳۸۹-۱۳۹۲

- تالیف کتاب

- (۱۵) محمد هادی روحیان و همکاران. مهارت‌های مرتع‌داری. شیراز، ۱۳۹۶، ۳۴۵ ص.
- (۱۶) محمد هادی روحیان و همکاران. تولید نهال و جنگل کاری. شیراز، ۱۳۹۶، ۴۲۰ ص.