

نام و نام خانوادگی: حمید حسینی مرندي

موقعیت شغلی: عضو هیات علمی بخش تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری، معاون برنامه ریزی و پشتیبانی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس

مرتبه علمی: استادیار پژوهشی پایه ۳۴

پست الکترونیکی:

h.hoseinim@areeo.ac.ir

hhmarand@gmail.com

تحصیلات:

- دکتری علوم و مهندسی آبخیزداری، علوم و تحقیقات تهران، دانشگاه آزاد اسلامی، ایران، ۱۳۹۳

- کارشناسی ارشد زمین شناسی، دانشگاه اصفهان، ایران، ۱۳۷۲

- کارشناسی زمین شناسی (آب شناسی)، دانشگاه شیراز، ایران، ۱۳۶۹

جوایز و افتخارات

- محقق برتر بخش تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس، هفته پژوهش، ۱۳۸۶.

- محقق نمونه سازمان جهاد کشاورزی سیستان و بلوچستان، هفته پژوهش، ۱۳۸۰.

- لوح تقدیر

زمینه تحقیقاتی

- آب های زیرزمینی (کمیت و کیفیت)

- بهره برداری از سیلاب و بیابانزدایی

- فرسایش و رسوب

مسئولیت ها

- معاون برنامه ریزی و پشتیبانی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس (۱۳۹۳ تا ۱۴۰۳)
- معاون پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی سیستان و بلوچستان ۱۳۸۲-۱۳۸۰
- مدیر شرکت خدمات مهندسی جهاد سیستان و بلوچستان ۱۳۸۰-۱۳۷۸
- معاون پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی سیستان و بلوچستان ۱۳۷۸-۱۳۷۶
- رئیس بخش تحقیقات آبخیزداری مرکز تحقیقات منابع طبیعی و امور دام سیستان و بلوچستان ۱۳۷۶-۱۳۷۵
- معاون بخش تحقیقات منابع طبیعی مرکز تحقیقات منابع طبیعی و امور دام سیستان و بلوچستان ۱۳۷۵-۱۳۷۴

پایان نامه ها

- حسینی مرندي، حميد. (۱۳۹۳). مدیریت کیفیت آبهای زیرزمینی با استفاده از تحلیل سری های زمانی و GIS (مطالعه موردی: دشت شیبکوه فسا در حوضه رودخانه شور)، پایان نامه دوره دکتری تخصصی (به راهنمایی دکتر محمد مهدوی، دکتر حسن احمدی)، دانشگاه آزاد، علوم و تحقیقات تهران، ایران.
- حسینی مرندي، حميد. (۱۳۷۲). بیواستراتیگرافی رسوبات کرتاسه فوقانی در جنوب شرقی دریاچه بختگان، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران.
- حسینی مرندي، حميد. (۱۳۶۹). مطالعه سینک هول های کوه گر و نقش آن ها در تعیین جهت جریان آب زیرزمینی، پایان نامه کارشناسی، دانشکده علوم، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران.

مقالات پژوهشی

- ۱ - حسینی مرندي، حميد. سلیمان پور، سیدمسعود. 1403. روش های سنتی بهره برداری آب باران قابلیت برای توسعه ی بوم گردی در جنوب ایران. سامانه سطوح آبگیر باران، ۱۲ (۴)، ۱-۱۸

- ۳ - حسینی مرندي، حميد. پاک پرور، مجتبی. ۱۴۰۱. ویژگی های فیزیکی - شیمیایی رسوبات مخروط افکنه در محل ایستگاه آبخیزداری کوثر. رسوب شناسی کاربردی، ۱۰(۱۹)، ۷۲-۸۸
- ۴ - حسینی مرندي، حميد. کشاورزی، حجت اله. عنایتی، مریم. نکوئیان، غلامعلی. ۱۴۰۱. بررسی کیفیت آب زیرزمینی و معرفی عامل های شیمیایی اصلی آن در ایستگاه آبخیزداری کوثر. پژوهش های آبخیزداری، ۳۵(۲)، ۳۱-۴۴
- ۵ - سلیمان پور، سیدمسعود. حاتمی، احمد. قهاری، غلامرضا. حسینی مرندي، حميد. کشاورزی، حجت اله. ۱۴۰۰. شناسایی و اولویت بندی گیاهان به منظور حفاظت و تثبیت مارن ها (مطالعه موردی: حوزه آبخیز تنگ سرخ استان فارس). مدل سازی و مدیریت آب و خاک، ۱(۴)، 1-13
- ۶ - سلیمان پور، سیدمسعود. پیروان، حمید رضا. قهاری، غلامرضا. حاتمی، احمد. حسینی مرندي، حميد. ۱۴۰۰. معرفی گیاهان مناسب و تعیین نقش حفاظتی آن ها در اراضی مارنی غرب حوزه آبخیز مهارلو. علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۵(۵۳)، ۳۳-۴۵
- ۷ - قهاری، غلامرضا. شادفر، صمد. حسینی مرندي، حميد. ۱۳۹۹. بررسی کارایی مدل EPM از طریق رسوب سنجی مخازن بندهای کوچک. مهندسی و مدیریت آبخیز، ۱۲(۴)، ۱۱۳۳-۱۱۴۵
- ۸ - سلیمان پور، سیدمسعود. حسینی مرندي، حميد. صالح پورجم، امین. طباطبائی، محمودرضا. روستا، مهدی. کشاورزی، حجت اله. ۱۳۹۸. اولویت بندی عوامل مؤثر بر عدم مشارکت جوامع روستایی در طرح های آبخیزداری از دیدگاه آبخیزنشینان (مطالعه موردی: حوزه آبخیز قشلاق استان فارس). (ترویج و توسعه آبخیزداری، ۲۷(۷)، ۶۴-۷۴
- ۹ - حبیب الله خوبفکر برآبادی، حسینی مرندي، ح. عرب خدری، م. ۱۳۹۷. سامانه های بومی و سنتی استحصال آب باران در بلوچستان ایران. دو فصلنامه دانش های بومی ایران. شماره ۱۰ (پاییز و زمستان ۹۷).
- ۱۰ - شفیعی دستجردی، عبدالرسول. مهدیان، محمدحسین. کمالی، کورش. حسینی مرندي، حميد. ۱۳۹۲. تعیین روند تغییرات میزان نفوذپذیری خاک به روش مستقیم، مطالعه موردی: پخش سیلاب پسکوه سراوان. مهندسی و مدیریت آبخیز، ۵(۲۰)، ۴۱-۵۰
- ۱۱ - حسینی مرندي، حميد. مهدوی، م.، احمدی، ح.، معتمدوزیری، ب.، و عادلیپور، ع. (۱۳۹۶). تغییرات آب زیرزمینی در یک آبخیز کم عمق منطقه خشک با استفاده از تجزیه و تحلیل سریهای زمانی ارتفاع، هدایت الکتریکی و دمای آب زیرزمینی، مجله مرتع و آبخیزداری، دانشگاه تهران.
- 12- Pakparvar, M.;Cornelis,W;Pereira, L.S.;Gabriels,D.;hosseinimarandi, H.;Edraki,M.;Kowsar, S.A. 2014. Remote sensing estimation of actual evapotranspiration and crop coefficients for a

multiple land use arid landscape of southern Iran with limited available data. Journal of Hydroinformatics IWA Publishing, 16(6), 1441-1460

- ۱۳ - حمید حسینی مرندي؛ مهرداد محمدنيا؛ محمدجواد روستا؛ بهادر هاتف. ۱۳۹۱. بررسی منشأ آلودگی نیترا تی آب زیرزمینی منطقه ی میان جنگل فسا. تحقیقات منابع آب ایران. دوره ۸، شماره ۳، بهمن ۱۳۹۱، صفحه 88-92
- ۱۴ - خسروشاهی، م.، عهدیه، ک. و حمید، ح. ۱۳۹۰. مقایسه قلمرو بیابان های زمین- اقلیم شناسی ایران. فصل نامه علمی - پژوهشی مرتع و بیابان ایران. شماره ۲ - ۱۸. تابستان ۱۳۹۰. تهران.
- ۱۵ - حسینی مرندي، ح، سادات، فیض نیا. ۱۳۸۷. بررسی نقش ویژگی های بافتی رسوبات در منشاء یابی رسوبات بادی (مطالعه موردی غرب ایران شهر). فصل نامه منابع طبیعی ایران. دانشگاه تهران. شماره ۷۲ - ۷۳. تابستان ۱۳۸۷. تهران.
- ۱۶ حسینی مرندي، ح. ۱۳۸۵. خوشاب روشی سنتی مهار و بهره برداری از سیلاب. فصل نامه جنگل و مرتع. سازمان جنگل ها مراتع و آبخیزداری کشور. شماره ۷۲ - ۷۳. زمستان ۱۳۸۵. تهران.
- ۱۷ - حسینی مرندي، ح. ۱۳۸۵. هوتک روشی سنتی مهار و بهره برداری از سیلاب. آب و آبخیز. مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری. شماره ۷۲ - ۷۳. زمستان ۱۳۸۵. تهران.
- ۱۸ - حسینی مرندي، ح. ۱۳۸۴. سامانه "در بند" روشی سنتی برای کنترل و بهره برداری از سیلاب در مناطق کوهستانی بلوچستان. نشریه آب و آبخیز. مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری. جلد ۱_ شماره ۲_ ص: ۲۹_ ۳۴. تهران.
- ۱۹ - حسینی مرندي، ح. ۱۳۸۴. سامانه "دگار" روشی سنتی برای کنترل و بهره برداری از سیلاب در منطقه دشتیاری چابهار. نشریه آب و آبخیز. مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری. جلد ۱_ شماره ۳_ ص: ۲۹_ ۶۸. تهران.

مقالات ارائه شده در کنفرانس ها

- ۱ - حسینی مرندي، حمید. 1403. اولویت حفظ تالاب ها به عنوان آبگیرهای طبیعی پایدار (بررسی موردی تالاب مهارلو). اولین همایش ملی جازموریان (چالش ها و فرصت ها). دوره ۱. ۰-۰.
- ۲ - حسینی مرندي، حمید. سلیمان پور، سیدمسعود. 1403. جازموریان و نقش چندجانبه تپه های شنی در منابع آب، اقتصاد و فراتر از آن. اولین همایش ملی جازموریان؛ چالش ها و فرصت ها. دوره ۱.

- ۳ - حسینی مرندي، حميد. سليمان پور، سيدمسعود. ۱۴۰۲. روش‌های سنتی بهره‌برداری آب باران قابلیت برای توسعه بوم گردی در جنوب ایران. دوازدهمین همایش ملی سامانه های سطوح آگیر باران. دوره ۱۲. ۱-۱۴
- ۴ - سليمان پور، سيدمسعود. پيروان، حميد رضا. قهاری، غلامرضا. حسینی مرندي، حميد. ۱۳۹۹. تعیین عوامل محیطی مؤثر بر استقرار گونه های گیاهی در اراضی مارنی (مطالعه ی موردی: غرب حوزه ی آبخیز مهارلو، استان فارس. پانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، آبخیزداری و امنیت ملی. دوره ۱۵. ۱-۷
- ۵ - حميد حسینی مرندي، حجت اله کشاورزی. ۱۳۹۷. خشکیدگی تالاب بختگان و ایجاد کانون تولید گرد و غبار. سومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راه کارهای مدیریت آن (با رویکرد تخصیص عادلانه آب)، خرم آباد. اسفند ۱۳۹۷.
- ۶ - حميد حسینی مرندي، محمود عرب خدری، حبیب اله خوبفکر. ۱۳۹۷. احیاء و ترویج روش های سنتی بهره برداری از سیلاب در بلوچستان. هشتمین همایش ملی سامانه های سطوح آگیر باران ، تهران. اسفند ۱۳۹۷.
- ۷ - حميد حسینی مرندي، علیرضا مجیدی. ۱۳۹۷. مدیریت کیفیت منابع آب مناطق خشک با توسعه طرحهای تغذیه مصنوعی. سومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راه کارهای مدیریت آن (با رویکرد تخصیص عادلانه آب)، خرم آباد. اسفند ۱۳۹۷.
- ۸ - غلامرضا قهاری، حميد حسینی مرندي. ۱۳۹۶. تاثیر تغییر اقلیم بر ناهنجاریهای اجتماعی. همایش ملی بحران آب جرایم و آسیب ها، شیراز. مهر ۱۳۹۶.
- ۹ - سيد حميد مصباح، حميد حسینی مرندي. ۱۳۹۴. فرسایش خاک و پیامد زیست محیطی آن در تالاب مهارلو ، اولین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری، تهران. ۱۳۹۴.
- ۱۰ - سيد حميد مصباح، حميد حسینی مرندي. ۱۳۹۴. محدودیت‌های حوزه‌های آبخیز استان فارس. اولین کنفرانس بین المللی علوم جغرافیایی، شیراز. مرداد ۱۳۹۴.
- ۱۱ - محمدحسین خلیفه، غلامرضا لشکری پور، حميد حسینی مرندي. ۱۳۹۲. مکان یابی سدهای زیرزمینی. هشتمین همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران. دانشگاه فردوسی مشهد. مشهد. ۱۳۹۲.
- ۱۲ - حميد حسینی مرندي، مصباح، نکویان. ۱۳۹۲. اصلاح الگوی کشاورزی متناسب با کیفیت آب زیرزمینی برای پایداری بیشتر تولید. همایش ملی راهکارهای پیش روی بحران آب در ایران و خاورمیانه. شیراز. بهمن ۱۳۹۲.

- ۱۳ - حمید حسینی مرندي، مجیدی، جوکار. ۱۳۹۲. نقش سیلابهای فصلی در تغذیه و تغییرات کیفیت آب زیرزمینی آبخوان. همایش آبخیزداری. بیرجند. بهمن ۱۳۹۳.
- ۱۴ - محمدحسین خلیفه، غلامرضا لشکری پور، حمید حسینی مرندي. ۱۳۹۲. ملزومات مطالعات ژئوتکنیکی و نقش آن در مطالعات مکان یابی سدهای زیرزمینی. هشتمین همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران. دانشگاه فردوسی مشهد. مشهد. ۱۳۹۲.
- ۱۵ - حسینی مرندي، حمید، حسن احمدی و عبدالعلی عادلپور. (۱۳۹۰). روش ها و عوامل مکان یابی سدهای زیرزمینی (با نگاهی اجمالی به استان فارس). پنجمین همایش سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک کشور. اسفند ۱۳۹۰. کرمان.
- ۱۶ حسینی مرندي، حمید، مهرداد محمد نیا. (۱۳۹۰). بررسی علل مقدار زیاد نیترات در آب زیرزمینی حوزه‌ی آبخیز میانجنگل فسا. پنجمین همایش سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک کشور. اسفند ۱۳۹۰. کرمان. اسفند ۱۳۹۰.
- ۱۷ - حسینی مرندي و غلامرضا قهاری. (۱۳۹۰). توسعه و پایداری منابع آب در گربایگان با مروری بر آثار طرح پخش سیلاب. سومین کارگاه آموزشی فاز ۲ توسعه پایدار اراضی حاشیه ای خشک، فسا، ایستگاه تحقیقاتی کوثر. ۹ آبان ۱۳۹۰.
- ۱۸ - حسینی مرندي، حمید، عبدالعلی عادلپور و غلامرضا قهاری. (۱۳۹۰). بررسی روش، مراحل و عوامل مکان یابی سد زیرزمینی پسبند لامرد. سومین کارگاه آموزشی فاز ۲ توسعه پایدار اراضی حاشیه ای خشک، فسا، ایستگاه تحقیقاتی کوثر. ۹ آبان ۱۳۹۰.
- ۱۹ - حسینی مرندي، حمید (۱۳۸۹). سدهای زیرزمینی راه کاری برای توسعه منابع آب در مناطق خشک و نیمه خشک (با نگاهی به استان فارس). دومین کارگاه آموزشی فاز ۲ توسعه پایدار اراضی حاشیه ای خشک، فسا، ایستگاه تحقیقاتی کوثر. مهر ۱۳۸۹.
- ۲۰ - رحمانی، م.، مصباح، س.ح. و حسینی مرندي، ح. (۱۳۸۸). بررسی اثر افت آب زیر زمینی بر ایجاد خندق در دشت نیریز فارس. پنجمین همایش ملی آبخیزداری، انجمن آبخیزداری ایران و دانشگاه گرگان، گرگان.
- ۲۱ - محمدنیا، م.، غ.، قهاری، ح.، حسینی مرندي و م.، امیری. (۱۳۸۸). آب های زیرزمینی و امنیت انسان (مطالعه موردی: شبیکوه فسا). اولین کارگاه آموزشی فاز ۲ توسعه پایدار اراضی حاشیه ای خشک فسا- ایستگاه تحقیقاتی کوثر
- ۲۲ - قهاری، غ. و حسینی مرندي، ح. (۱۳۸۶). آبخوانداری، راهکاری مناسب برای تقویت کیفی و کمی آبهای زیرزمینی (مطالعه موردی: ایستگاه تحقیقاتی کوثر). اولین همایش منطقه ای علوم

کشاورزی و صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی فسا، فسا.

گزارش‌های پژوهشی

- ۱ - ارزیابی و واسنجی مدل بیلان انرژی سطحی SEBAL در تعیین تبخیر-تعرق دشت‌های متأثر از پخش سیلاب (۱۴۰۳). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۶۹۷۸. سمت: مجری).
- ۲ - بررسی تاثیر عملیات آبخیزداری بر تغییرات کمی و کیفی منابع آبهای زیرزمینی در حوزه های آبخیز (۱۴۰۳). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۵۸۵۱. سمت: همکار).
- ۳ - شناسایی و پایش منابع گرد و غبار و ماسه های روان -کشوری (۱۴۰۲). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۳۸۸۳. سمت: مجری).
- ۴ - پایش روند خشکیدگی تالابها و نقش آنها در تولید گرد و غبار (۱۴۰۰). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۵۹۲. سمت: مجری).
- ۵ - پایش عوامل اقلیمی مؤثر بر پدیده گرد و غبار و ماسه های روان (فرسایش بادی) در ایران (۱۴۰۰). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۸۹۲. سمت: همکار).
- ۶ - بررسی ویژگیهای هیدروژئولوژیکی بندهای زیرزمینی به منظور تدوین معیارها و دستورالعمل مطالعه هیدروژئولوژی بندهای زیرزمینی (۱۴۰۰). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۳۶۹. سمت: همکار).
- ۷ - اولویت بندی عوامل مؤثر بر عدم مشارکت پایدار جوامع روستایی در طرح های آبخیزداری (مطالعه موردی: حوزه های آبخیز منتخب استان فارس) (۱۳۹۹). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۷۴۱۷. سمت: مجری).
- ۸ - اثر پخش سیلاب بر ویژگی های فیزیکی و شیمیایی رسوبات مخروط افکنه ایستگاه کوثر (۱۳۹۷). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۴۴۳۲. سمت: مجری).
- ۹ - ارزیابی تاثیرات کمی و کیفی طرحهای پخش سیلاب بر سفره های آب زیرزمینی (۱۳۹۶). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۳۰۲۶. سمت: مجری).
- ۱۰ - بررسی تغییرات کیفی سفره آب زیرزمینی متأثر از طرح های پخش سیلاب (۱۳۹۶). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۲۹۹۴. سمت: مجری).

- ۱۱ - بررسی تغییرات کمی سفره آب زیرزمینی متأثر از طرحهای پخش سیلاب (۱۳۹۵).
شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۱۳۲۴. سمت: مجری
- ۱۲ - بررسی نحوه بهینه سازی الگوی مصرف آبهای زیرزمینی در دشت ها (۱۳۹۲).
شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۴۱۸۱. سمت: مجری
- ۱۳ - بررسی تعدادی عوامل موثر بر سیل خیزی و پهنه بندی خطر آن در حوضه های آبخیز (۱۳۹۱). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۱۱۲۸. سمت: ناظر
- ۱۴ - بررسی و ارزیابی تاثیرات کمی طرحهای پخش سیلاب بر سفره آب زیرزمینی با استفاده از مدلینگ (۱۳۹۰). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۵۷۳۰. سمت: مجری
- ۱۵ - تعیین معیارها و دستورالعمل های طراحی سدهای زیرزمینی در شرایط مختلف کشور: بررسی موردی در نه استان منتخب (۱۳۹۱). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۴۰۸۴. سمت: مجری
- ۱۶ - بررسی علل نیترا تی شدن منابع تامین آب و چگونگی رفع آن در منطقه میان جنگل فسا (۱۳۹۰). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۴۲۲۳. سمت: همکار
- ۱۷ - گروه بندی و تعیین شاخص های فرسایش پذیری مارن های غرب حوزه آبخیز مهارلو (۱۳۹۹). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۲۲۰. سمت: مجری
- ۱۸ - بررسی پارامترهای بیلان آبی حوضه های انتخابی منتهی به مرزهای جنوب غربی و خلیج فارس (۱۳۹۴). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۸۲۰۱. سمت: همکار
- ۱۹ - بررسی مدل زاسیون پتانسیل آبهای زیرسطحی آبراهه های منتهی به مرزهای جنوب و خلیج فارس (۱۳۹۲). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۶۵۹۳. سمت: همکار
- ۲۰ - بررسی ویژگیها و ارائه دستورالعمل مطالعات تفصیلی هواشناسی و هیدرولوژی عرصه های مستعد برای احداث سدهای زیرزمینی (۱۳۹۲). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۶۹۸۰. سمت: همکار
- ۲۱ - بررسی و شناخت ویژگی های فرسایش رودخانه ها و مسیل های جنوب کشور (۱۳۹۴). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۹۲۶۲. سمت: همکار
- ۲۲ - بررسی و شناخت ویژگی سازه های رودخانه ها و مسیل های جنوب کشور (۱۳۹۴). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۱۷۷۹. سمت: همکار

- ۲۳ - بررسی و شناخت ویژگیهای پوشش گیاهی حاشیه رودخانه ها و مسیل های جنوب کشور (۱۳۹۴). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۱۵۴۳. سمت: همکار
- ۲۴ - بررسی و شناخت ویژگی های عمومی رودخانه ها و مسیل های جنوب کشور (۱۳۹۴). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۱۷۰۸. سمت: همکار
- ۲۵ - بررسی اثرات سازه های مکانیکی کنترل رواناب و رسوب بر ذخیره رواناب ها در حوزه های آبخیز (۱۳۹۱). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۰۸۷۶. سمت: همکار
- ۲۶ بررسی اثرات پخش سیلاب بر روند تغییرات میزان نفوذپذیری خاک در ایستگاههای پخش سیلاب (۱۳۹۰). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۷۶/۹۰. سمت: همکار
- ۲۷ - بررسی اثرات پخش سیلاب بر روند تغییرات حاصلخیزی خاک در ایستگاههای پخش سیلاب (۱۳۹۰). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۷۴/۹۰. سمت: همکار
- ۲۸ - بررسی اثرات پخش سیلاب بر روند تغییرات برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در ایستگاههای پخش سیلاب (۱۳۸۸). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۰۹۸۵. سمت: همکار
- ۲۹ - شناسایی و بررسی پوشش گیاهی مستقر بر سازندهای مارنی به منظور تعیین نقش حفاظتی آنها در غرب حوضه مهارلو (۱۳۹۹). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۲۸۳. سمت: همکار
- ۳۰ - تعیین قلمرو جغرافیایی محدوده بیابانی استان سیستان و بلوچستان. (1384)# شماره فروست سامانه فیپاک: ۱۲۳۸/۸۶. سمت: مجری
- ۳۱ - ارزیابی تند گوناگونی زیستی برای تالاب مهارلو (۱۳۹۷). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۴۵۴۵. سمت: همکار اصلی

گزارش های فنی و تحلیلی

- ۱ - بررسی تغییرات کیفی سفره آب زیرزمینی متأثر از طرح پخش سیلاب ایستگاه کوثر فسا (۱۴۰۳). (شماره فروست: ۶۶۴۲۷. مجیدی، علیرضا. حسینی مرندی، حمید .
- ۲ - بررسی و تدوین روش شناسایی و تعیین آزمایش های ژئوتکنیک سدهای زیرزمینی در استان فارس (۱۴۰۳). (شماره فروست: ۶۶۴۲۸. حسینی مرندی، حمید. مجیدی، علیرضا.

- ۳ - ارزیابی تغذیه سفره‌ی آب زیرزمینی در اثر پخش سیلاب با روش بیلان آب در ناحیه اشباع آبخوان (۱۴۰۳). (شماره فروست: ۶۶۳۷۶. حسینی مرندي، حميد. پاک پرور، مجتبی. مجیدی، علیرضا.
- ۴ - بررسی و ارزیابی تاثیرات کمی طرح‌های پخش سیلاب بر سفره‌ی آب زیرزمینی با استفاده از مدلینگ (دشت گربای (۱۴۰۳). (شماره فروست: ۶۶۱۳۳. حسینی مرندي، حميد. خیرخواه زرکش، میرمسعود. مجیدی، علیرضا. پاک پرور، مجتبی.
- ۵ - بررسی تغییرات کمی سفره‌ی آب زیرزمینی متاثر از طرح پخش سیلاب گربایگان (۱۴۰۳). شماره فروست: ۶۶۰۷۲. حسینی مرندي، حميد. مصطفائی، اباذر. مجیدی، علیرضا
- ۶ - بررسی اثر بخشی عملیات آبخیزداری و آبخوانداری (کنترل سیلاب) بر بهبود کیفیت و کمیت منابع آبی (۱۴۰۳). (شماره فروست: ۶۵۳۰۲. حسینی مرندي، حميد. عنایتی، مریم. کشاورزی، حجت اله. نکوئیان، غلامعلی.
- ۷ - بررسی اثر ساز و کارهای بیومکانیکی حاشیه رودخانه کر بر مقادیر نیترا و فسفات آب سطحی و زیرقشری (۱۴۰۳). (شماره فروست: ۶۵۲۰۷. حسینی مرندي، حميد. مصباح، سیدحمید
- ۸ - تعیین عوامل محیطی مؤثر بر استقرار گونه های گیاهی در اراضی مارنی واقع در غرب حوزه آبخیز مهارلو استان (۱۴۰۳). (شماره فروست: ۶۶۴۸۲. سلیمان پور، سیدمسعود. پیروان، حمید رضا. حسینی مرندي، حميد .

دستورالعمل و گزارش فنی

- ۱ - حسینی مرندي، حميد. مجیدی، علیرضا. 1403. مراحل مقدماتی بررسی و مدیریت حدود شوریاب مخازن سد زیرزمینی در بهره برداری کشاورزی. پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری .
- ۲ - حسینی مرندي، حميد. مجیدی، علیرضا. 1403. مراحل مقدماتی در انتخاب محل سد زیرزمینی. پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری .
- ۳ - سلیمان پور، سیدمسعود. پیروان، حمید رضا. حاتمی، احمد. حسینی مرندي، حميد. 1403. معرفی گونه های گیاهی مناسب به منظور مهار فرسایش خاک در اراضی مارنی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز بردکل استان فارس). انتشارات پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری.

راهنمایی و مشاوره رساله / پایان نامه

- ۱- کاربرد مدل‌های تصمیم‌گیری چند معیاره در مکان‌یابی سد زیرزمینی در حوضه دشت داراب استان فارس (۱۳۹۴). دانشگاه زابل. سمت در پایان‌نامه: مشاور. نام دانشجو: معصومه جمشیدی.
- ۲- مکان‌یابی سد زیرزمینی حوضه پاسبند لامرد (استان فارس) (۱۳۹۴). دانشگاه فردوسی مشهد. سمت در پایان‌نامه: مشاور. نام دانشجو: محمد حسن خلیفه.
- ۳- بوستانی، سعید. (۱۳۸۵). تعیین اثر گنبد نمکی در منطقه دهرم (استان فارس) بر روی منابع آب و خاک و تعیین ضریب پخشیدگی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد. دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز.
- ۴- هاشمی، حسین. (۱۳۸۷). برآورد کمی میزان تغذیه و اثرات پخش سیلاب بر منابع آب زیرزمینی دشت گربایگان فسا، استان فارس با استفاده از نرم‌افزار MODFLOW. پایان‌نامه کارشناسی ارشد. دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز.
- ۵- چراغی، هادی. (۱۳۸۹). بررسی روش‌های بهره‌برداری از آب زیرزمینی و نوسانات سفره آب زیرزمینی در دشت شیبکوه فسا، دانشگاه جامع علمی کاربردی، مجتمع آموزش عالی جهاد کشاورزی فارس، کارشناسی

کتاب

- ایلامی، بهمن. پاک‌پرور، مجتبی. حسینی مرندی، حمید. جوکار، لادن. روستا، محمدجواد. رهبر، غلامرضا. سر رشته داری، امیر. سلیمان‌پور، سیدمسعود. قهاری، غلامرضا. کریم‌زادگان، حسن. کریمی، عبدالحمید. کوثر، سید آهنگ. کمالی، کورش. محمدنیا، مهرداد. مرتضوی جهرمی، سید مرتضی. مصباح، سیدحمید. نجابت، مسعود. نکوئیان، غلامعلی. هاشمی، حسین. (۱۴۰۳). در سهایی از نیم سده پژوهش‌های آبخوان‌داری با گسترش سیلاب در ایستگاه تحقیقاتی، آموزشی و ترویجی پخش‌سیلاب و آبخوان‌داری کوثر (گرب‌ایگان). پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری.
- خسروشاهی، محمد. کاشکی، محمدتقی. ابطحی، سیدمرتضی. حسینی، مجید. حسینی مرندی، حمید. دشتکیان، کاظم. غلامپور، محمد. فخری، فرهاد. قدرتی، منصور. خلیل‌پور، ابوالفضل. سرفراز، فرامرز.

گندمکار دلیگانی، اکبر. (۱۳۹۴). تعیین قلمرو جغرافیایی محدود ه‌های بیابانی ایران. سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی.

- hosseinimarandi, H.;Mahdavi, M.;Ahmadi, H.;Motamedvaziri,B.;Adelpur,A.(2024). Research Advances in Environment, Geography and Earth Science Vol. 9. India : BP International.

- فیاض، محمد، حمید حسینی مرن‌دی و محمد حسین صندوقداران. (۱۳۷۹). شناخت مناطق اکولوژیک سیستان و بلوچستان (شیت خاش)، انتشارات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، شماره انتشار ۲۴۵ - ۱۳۷۹، تهران، ایران.

گزارش‌ها و نشریات فنی

- حسینی مرن‌دی، ح. مصباح، س.ح. ۱۴۰۲. بررسی اثر اقدامات بیومکانیکی حاشیه رودخانه کر بر مقادیر نیترات و فسفات آب سطحی و زیرقشری، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری.
- حسینی مرن‌دی، ح. ۱۴۰۲. کیفیت، شوری و هدایت الکتریکی آب کشاورزی. مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس.
- قهاری، غلامرضا، حمید حسینی مرن‌دی، مریم امیری و حجت اله کشاورزی. ۱۳۸۷. مجموعه مقالات علمی - مرتبط با طرح آبخیزداری گریایگان فسا (جلد ۱ و جلد ۲). (گردآوری). مرکز اسناد و مدارک علمی جهاد کشاورزی. تهران. شماره ۸۸/۳۵۴.
- پاکپور، مجتبی، حمید حسینی مرن‌دی، غلامرضا قهاری و همکاران. ۱۳۸۷. مجموعه مقالات سومین و چهارمین کارگاه‌های آموزشی مدیریت پایدار اراضی حاشیه‌ای خشک. مرکز اسناد و مدارک علمی جهاد کشاورزی. تهران. شماره ۸۹/۶۲.
- حسینی مرن‌دی، حمید، علی اصغر جوان و پوران مزاری. ۱۳۸۲. مجموعه مقالات علمی پژوهشگران مرکز تحقیقات منابع طبیعی سیستان و بلوچستان (گردآوری)، (جلد ۱- منابع طبیعی و آبخیزداری). مرکز تحقیقات منابع طبیعی سیستان و بلوچستان. زاهدان.
- بررسی اثر بخشی عملیات آبخیزداری و آبخیزداری بر کیفیت و کمیت منابع آبی منطقه، اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری فارس، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس. ۱۳۹۸-۱۳۹۶.

- ارزیابی تغذیه سفره آب زیرزمینی بر اثر پخش سیلاب باروش بیلان آب در ناحیه اشباع در منطقه گربایگان، سازمان جهاد کشاورزی فارس، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس. ۱۳۹۷-۱۳۹۵.

سایر فعالیت ها

- محقق معین مرکز خدمات کشاورزی جوکان فیروزآباد، مدیریت ترویج سازمان جهاد کشاورزی فارس، سال ۱۳۹۷-۱۳۹۹

- داور علمی: اولین همایش آبخیزداری شهری (زاهدان)، اولین همایش دانش بومی (زاهدان)، همایش مدیریت پایدار اراضی حاشیه‌ای خشک (۶ دوره)

- مشاوره در ۵۰ طرح مطالعاتی شامل مطالعه زمین‌شناسی، منابع آب و داوری گزارش های مطالعاتی زمین شناسی، آبخیزداری، محیط زیست و گردشگری،

- تدریس دروس زمین شناسی، استحصال آب باران، تغذیه مصنوعی، آب زیرزمینی، فرسایش و رسوب، ژئومرفولوژی، تفسیر عکس های هوایی در دوره های کاردانی و کارشناسی

- عضویت در انجمن زمین شناسی ایران، انجمن آبخیزداری ایران، انجمن علوم آب ایران.