

خلاصه سوابق علمی و تحقیقاتی



نام و نام خانوادگی: آزاده مهدی پور

تاریخ تولد: ۱۳۵۷/۶/۳۱

پست الکترونیک: a.mehdipour@areo.ir, azhmahdipour@ yahoo.com

محل کار: موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی

تلفن: ۰۲۶-۳۲۷۰۵۳۲۰

فکس: ۰۲۶-۳۲۷۰۶۲۷۷

سوابق تحصیلی

| عنوان پایان نامه | تاریخ اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | رشته تحصیلی | نوع مدرک |
|--|----------------|-----------------------------------|-------------|------------|
| | مدرک | | | |
| | ۱۳۷۹ | دانشگاه شهید باهنر کرمان | آبیاری | لیسانس |
| تهیه مدل منطقه‌ای به منظور بررسی حجم فرسایش خندقی بر اساس ویژگی‌های آبخیز مشرف | ۱۳۹۱ | دانشگاه آزاد علوم و تحقیقات تهران | آبخیزداری | فوق لیسانس |

سوابق شغلی

کارشناس تحقیقات، بخش تحقیقات آبخیزداری، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان، ۱۳۸۷-۱۳۷۹.
کارشناس تحقیقات، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری و مرکز تحقیقات کم آبی و خشکسالی، ۱۳۹۰-۱۳۸۷.
کارشناس تحقیقات، بخش تحقیقات آبیاری و زهکشی، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، ۱۳۹۰ تا کنون

سوابق اجرایی

مدیر داخلی مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، تیرماه ۹۰ تا کنون
معاون بخش خدمات فنی و تحقیقاتی، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، شهریورماه ۹۳ تا کنون

پروژه‌های تحقیقاتی و مطالعاتی:

| عنوان طرح | مسئولیت در طرح | وضعیت طرح |
|---|----------------|-------------|
| بررسی و ارزیابی برخی از روش های مکانیکی کاهش فرسایش آبکندی در منطقه بافت | مجری | خاتمه یافته |
| تعیین الگوی زمانی بارش در استان کرمان | همکار | خاتمه یافته |
| بررسی مورفو-کلیماتولوژیکی آبکندهای استان کرمان | همکار | خاتمه یافته |
| ارزیابی پخش سیلاب بر روند تغییرات خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در ایستگاه‌های پخش سیلاب آب باریک بم | همکار | خاتمه یافته |
| ارزیابی پخش سیلاب بر روند تغییرات میزان نفوذپذیری خاک از طریق پایش در ایستگاه پخش سیلاب آب باریک بم | همکار | خاتمه یافته |
| تحلیل منطقه‌ای سیلاب و روابط جریان‌های سیلاب با ویژگی‌های حوزه آبخیز | همکار | خاتمه یافته |
| پایش و بررسی تغییرات پوشش گیاهی در ایستگاه آب باریک بم | همکار | خاتمه یافته |
| زیربرنامه راهبردی بهینه‌سازی روش‌های حفاظت خاک در فرسایش خندقی | همکار | خاتمه یافته |
| بررسی پارامترهای بیلان آبی حوضه‌های منتهی به مرزهای جنوب غربی و خلیج فارس | همکار | خاتمه یافته |
| تدوین زیربرنامه شناخت و پایش عوامل مؤثر در ایجاد فرسایش خندقی | همکار | خاتمه یافته |
| تأثیر کاربرد زئولیت‌ها بر برخی خصوصیات فیزیکی خاک‌ها | همکار | خاتمه یافته |
| ارزیابی کیفیت پوشش بتنی کانال‌های شبکه آبیاری گرمسار | همکار | خاتمه یافته |
| ارزیابی شبکه آبیاری و زهکشی ورامین | همکار | در حال اجرا |
| امکان‌سنجی استفاده از انرژی‌های نو در سیستم آبیاری تحت فشار | همکار | در حال اجرا |

مقالات چاپ شده در مجلات ISI، علمی-پژوهشی و ترویجی:

۱. حیدری زاده، م.، موسوی ندوشن، س. س. و مهدی‌پور، آ. ۱۳۸۵. نحوه ایجاد مدل های دبی- مدت - فراوانی QDF با روش سری زمانی جزئی. مجله آب و آبخیز. جلد ۲. شماره ۳. ۳۲-۴۴.
۲. معدنچی، پ.، بنی‌اسدی، م. و مهدی‌پور، آ. ۱۳۸۵. بررسی تلفیق روش‌های مکانیکی و بیولوژیکی جهت جلوگیری از رواناب و رسوب اراضی مرتعی استان کرمان. مجله حفاظت آب و خاک (نشریه پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری). جلد ۲، شماره ۱. بهار ۱۳۸۵. ۷۹-۸۵.
۳. سهراب، ف.، عباسی، ن. و مهدی‌پور، آ. ۱۳۹۳. بررسی اثر کاربرد زئولیت بر شاخص‌های پایداری خاکدانه‌ها. نشریه آب و خاک دانشگاه فردوسی مشهد. در دست چاپ.

مقالات ارائه شده در کنفرانس های داخلی:

۱. حیدری مورچه خورتنی، ف. و مهدی پور، آ. ۱۳۸۲. بررسی میزان نفوذپذیری خاک در اثر تغییرات عمق رسوبات نهشته شده در عرصه پخش سیلاب آب باریک بم. سومین همایش آبخوانداری. ۴-۵ شهریور. ارومیه.
۲. مجید حیدری زاده، م.، بختیاری، ب.، ایلاقی حسینی، م.، شیخ بهایی، ع. و مهدی پور، آ. ۱۳۸۳. مدل ریاضی برآورد حداکثر دبی میانگین روزانه و ارائه سیستم هشدار سیلاب هیدرومتریک در حوزه آبریز هلیل رود سد مخزنی جیرفت. اولین کنگره ملی مهندسی عمران. ۲۷-۲۴ اردیبهشت. دانشگاه صنعتی شریف.
۳. بنی اسدی، م.، مهدی پور، آ. و معدنچی، پ. ۱۳۸۲. تعیین الگوی زمانی بارش به روش Pilgrim ترسیمی در استان کرمان. هشتمین سمینار آبیاری و کاهش تبخیر. ۸-۷ بهمن ماه. دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۴. معدنچی، پ.، بنی اسدی، م. و مهدی پور، آ. ۱۳۸۲. بررسی تلفیق روش های مکانیکی و بیولوژیکی در کاهش رواناب و رسوب اراضی مرتعی. هشتمین سمینار آبیاری و کاهش تبخیر. ۸-۷ بهمن ماه. دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۵. حیدری مورچه خورتنی، ف. معدنچی، پ. و مهدی پور، آ. ۱۳۸۲. بررسی تاثیر اعماق مختلف رسوب بر روی رطوبت خاک منطقه در محدوده طرح آبخوانداری بم. هشتمین سمینار آبیاری و کاهش تبخیر. ۸-۷ بهمن ماه. دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۶. حیدری مورچه خورتنی، ف. و مهدی پور، آ. ۱۳۸۲. بررسی تاثیر ضخامت رسوبات نهشته شده در عرصه پخش سیلاب بر میزان نفوذپذیری خاک. هشتمین سمینار آبیاری و کاهش تبخیر. ۸-۷ بهمن ماه. دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۷. مهدی پور، آ. و بنی اسدی، م. ۱۳۸۳. بررسی تاثیر ایجاد سیستم های سطوح آبیگر باران بر تولید محصولات باغی. اولین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. ۲۱-۲۰ اردیبهشت ماه. دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۸. حاج سیدعلیخانی، ن.، بنی اسدی، م. و مهدی پور، آ. ۱۳۸۳. بررسی تاثیر عمق رسوب بر کاهش نفوذپذیری بندهای خاکی کوتاه با مدل رایانه ای MSEP. اولین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. ۲۱-۲۰ اردیبهشت ماه. دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۹. علیزاده، م.، بنی اسدی، م.، صمدی، ح. و مهدی پور، آ. ۱۳۸۳. ارزیابی مقاومت پایه پسته اوحدی و بادامی به سطوح مختلف شوری و نسبت کلر به سولفات. اولین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. ۲۱-۲۰ اردیبهشت ماه. دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۱۰. حیدری مورچه خورتنی، ف.، مهدی پور، آ. و علیزاده، م. ۱۳۸۳. بررسی مکانیزم توسعه فرسایش آبکندی در استان کرمان. اولین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. ۲۱-۲۰ اردیبهشت ماه. دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۱۱. حیدری مورچه خورتنی، ف.، مهدی پور، آ. و علیزاده، م. ۱۳۸۳. منشایابی رسوبات بادی حوزه آب باریک بم با استفاده از روش های رسوب سنجی. اولین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. ۲۱-۲۰ اردیبهشت ماه. دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۱۲. حیدری مورچه خورتنی، ف.، صوفی، م.، مهدی پور، آ.، علیزاده، م.، محسنی، ا. ر. و مزروعی، ا. ۱۳۸۴. بررسی مورفولوژیک آبکندهای استان کرمان. سومین همایش ملی فرسایش و رسوب. ۹-۶ شهریور ماه. کرج.

۱۳. حیدری مورچه‌خورتی، ف.، مهدی‌پور، آ. و مزروعی، ا. ۱۳۸۴. بررسی تاثیر رسوبات عرصه پخش سیلاب آب باریک بر خصوصیات فیزیکی خاک. سومین همایش ملی فرسایش و رسوب. ۹-۶ شهریورماه. کرج.
۱۴. مهدی‌پور، آ.، بنی‌اسدی، م. و قائم‌مقامیان، ش. ۱۳۸۴. بررسی تاثیر بندهای خاکی در افزایش آبدهی قنات‌ها. کنفرانس بین‌المللی قنات. ۳-۲ آذرماه. دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۱۵. مهدی‌پور، آ.، مهدی‌پور، س. و حاج‌سیدعلیخانی، ن. ۱۳۸۴. تاریخچه قنات و تاثیر آن بر تمدن ایرانیان. کنفرانس بین‌المللی قنات. ۳-۲ آذرماه. دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۱۶. مهدی‌پور، آ.، صوفی، م.، بنی‌اسدی، م. و حیدری مورچه‌خورتی، ف. ۱۳۸۴. بررسی پیشروی طولی آبکندها در منطقه خبر بافت. دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. ۴-۳ اسفندماه. دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۱۷. طغرلی، ن.، بنی‌اسدی، م.، مهدی‌پور، آ. و علیزاده، م. ۱۳۸۴. بررسی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی حاصل از پخش سیلاب آب باریک بم. دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. ۴-۳ اسفندماه. دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۱۸. حیدری مورچه‌خورتی، ف.، مهدی‌پور، آ. و شنبه‌دستجردی، ف. ۱۳۸۴. بررسی تاثیر پارامترهای فیزیکی شیمیایی بر گسترش آبکندها (مطالعه موردی استان کرمان). دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. ۴-۳ اسفندماه. دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۱۹. بنی‌اسدی، م.، تلوری، ع.، طغرلی، ن. و مهدی‌پور، آ. ۱۳۸۴. بررسی و ترسیم منحنی‌های عمق - سطح - مدت بارش در استان کرمان. دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. ۴-۳ اسفندماه. دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۲۰. طغرلی، ن.، بنی‌اسدی، م.، مهدی‌پور، آ. و علیزاده، م. ۱۳۸۴. بررسی اثرات پخش سیلاب بر روند تغییرات میزان نفوذپذیری خاک در ایستگاه پخش سیلاب آب باریک بم. دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. ۴-۳ اسفندماه. دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۲۱. مهدی‌پور، آ.، صوفی، م.، بنی‌اسدی، م. و علیزاده، م. ۱۳۸۶. پیشروی آبکندها و آستانه توپوگرافی (مطالعه موردی: منطقه خبر واقع در جنوب غربی استان کرمان). سومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. ۴-۳ آذرماه. مرکز بین‌المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته. کرمان.
۲۲. بنی‌اسدی، م.، کدوری، م.، علیزاده، م. و مهدی‌پور، آ. ۱۳۸۶. بررسی تاثیر ایجاد آبخیزهای کوچک در جمع‌آوری رواناب و ذخیره نزولات آسمانی. سومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. ۴-۳ آذرماه. مرکز بین‌المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته. کرمان.
۲۳. معدنچی، پ.، بنی‌اسدی، م. و مهدی‌پور، آ. ۱۳۸۲. مقایسه تاثیر دو روش مکانیکی پیتینگ و کنتورفارو در جلوگیری از رواناب و رسوب. سومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. ۴-۳ آذرماه. مرکز بین‌المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته. کرمان.
۲۴. طغرلی، ن.، بنی‌اسدی، م.، مهدی‌پور، آ. و علیزاده، م. ۱۳۸۶. پخش سیلاب و نفوذپذیری خاک در آب باریک بم. سومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. ۴-۳ آذرماه. مرکز بین‌المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته. کرمان.

۲۵. طغرلی، ن.، بنی‌اسدی، م. و مهدی‌پور، آ. ۱۳۸۶. بررسی فاکتورهای فیزیکوشیمیایی خاک در پخش سیلاب آب باریک بم. سومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. ۳-۴ آذرماه. مرکز بین‌المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته. کرمان.
۲۶. مهدی‌پور، آ. و قائم‌مقامیان، ش. ۱۳۸۶. ارزیابی اثربخشی عملیات آبخیزداری (مطالعه موردی بند خاکی لاله‌زار واقع در شهرستان بردسیر). چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری. ۱-۲ اسفندماه. دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران.
۲۷. قرمزچشمه، ب.، مهدی‌پور، آ. و حیدری‌زاده، م. ۱۳۸۸. بررسی دبی‌های حداقل از سرشاخه‌ها تا خروجی رودخانه کرخه به منظور مدیریت منابع آب. دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر. ۱۹-۲۱ بهمن‌ماه. دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۲۸. مهدی‌پور، آ.، صوفی، م.، بنی‌اسدی، م. و بیات، ر. ۱۳۸۹. مقایسه روش‌های کاهش رسوب ناشی از فرسایش آبکندی. چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب. ۸-۹ اردیبهشت‌ماه. دانشگاه تربیت مدرس نور.
۲۹. مهدی‌پور، آ.، صوفی، م. و احمدی، ح. ۱۳۹۱. تعیین حجم فرسایش خندقی با استفاده از خصوصیات خندق: مطالعه موردی کنارتخته کازرون در استان فارس. سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب. دانشگاه ساری.
۳۰. سهراب، ف.، عباسی، ن.، عباسی، ف. و مهدی‌پور، آ. ۱۳۹۳. بررسی کاربرد ژئولیت بر شوری خاک. همایش ملی مدیریت آبیاری و بهره‌وری کشاورزی. ۳۰ فروردین. تهران، ایران.
۳۱. سهراب، ف.، عباسی، ن.، عباسی، ف. و مهدی‌پور، آ. ۱۳۹۲. بررسی کاربرد ژئولیت بر منحنی مشخصه خاک. همایش ملی مدیریت آبیاری و بهره‌وری کشاورزی. ۱۰ بهمن. مشهد، ایران.
۳۲. مهدی‌پور، آ.، عباسی، ن.، عباسی، ف. و سهراب، ف. ۱۳۹۲. بررسی تأثیر نانو رس بر منحنی مشخصه رطوبتی در دو خاک لوم رسی و لوم شنی. همایش ملی مدیریت آبیاری و بهره‌وری کشاورزی. ۱۰ بهمن. مشهد، ایران.

مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های خارجی:

1. Mehdipour, A., Soufi, M., Baniasadi, M. and Hidari, F. 2006. Investigation on length process of gullies in Khabr Region. Book of Abstract of Highland 2006 Symposium on Environmental Change, Geomorphic Processes, Land Degradation and Rehabilitation in Tropical and Subtropical Highlands. 19-25 Sep. Mekelle University. Mekelle, Ethiopia.
2. Mehdipour, A., Soufi, M. and Baniasadi, M. Gully development and topographic threshold Case study: Kerman province, southeast of Iran. 2007. IV International Symposium on Gully Erosion. 17-19 Sep. Public University of Navarra, Navarra, Spain.
3. Mehdipour, A., Soufi, M., Baniasadi, M. and Alizadeh, M. 2008. Comparison of mechanical alternatives for gully development mitigation case study: Kerman province, southeast of I. R. Iran. 15th International Congress of the ISCO. 18-23 May. Budapest, Hungary.

4. Mehdipour, A., Soufi, M. and Ahmadi, H. 2012. Investigating regional model for estimating gully volume using watershed and gully characteristics. International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management". 15-17 May. Cesme- Izmir, Turkey.
5. Mehdipour, A. and Soufi, M. 2012. Comparison of different methods for sediment trapping in gully, Case study: Kerman province, southeast of I. R. Iran. International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management". 15-17 May. Cesme- Izmir, Turkey.

سایر موارد:

- ۱- محقق نمونه سال ۱۳۸۵ در مرکز تحقیقات کرمان و دریافت لوح تقدیر از رییس مرکز جناب آقای مهندس ملایی
- ۲- کارمند نمونه سال ۱۳۸۷ در مرکز تحقیقات کرمان و دریافت لوح تقدیر از رییس مرکز جناب آقای مهندس ملایی
- ۳- کارمند نمونه سال ۹۲ در موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی و دریافت لوح تقدیر از رییس موسسه جناب آقای دکتر شهپری
- ۴- دریافت لوح تقدیر از جناب آقای دکتر عباسی رییس موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی در زمان معاونت بخش خدمات فنی و تحقیقاتی
- ۵- همکاری در انجام مطالعه هیدرولوژی طرح توسعه حوزه آبخیز نرماشیر بم
- ۶- همکاری در انجام مطالعه هیدرولوژی حوزه آبخیز نیستان بالا
- ۷- همکاری در انجام مطالعه هیدرولوژی حوزه آبخیز بلورد
- ۸- عضو انجمن مهندسی آبیاری و آب ایران
- ۹- عضو انجمن آبخیزداری ایران
- ۱۰- عضو کمیته اجرایی اولین، دومین و سومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و منابع آب و خاک
- ۱۱- عضو کمیته اجرایی همایش زن و علوم مدرن
- ۱۲- عضو کمیته اجرایی سومین سمینار ملی مسائل ژئوتکنیکی شبکه‌های آبیاری و زهکشی
- ۱۳- عضو کارگروه تدوین سند فناوری‌های راهبردی آب دانشگاه صنعتی شریف از تاریخ ۱۳۹۳/۱۲/۱ لغایت ۱۳۹۳/۷/۱
- ۱۴- عضو کمیته اجرایی سومین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای