

بسمه تعالی



نام و نام خانوادگی : حسن احمدی

متولد: ۱۳۲۲، دامغان

محل کار: دانشگاه تهران ، دانشکده منابع طبیعی، گروه احیاء مناطق خشک و کوهستانی

تلفن : ۸۸۳۱۰۵۶۸ - ۰۲۱

Email: ahmadi@ut.ac.ir

مدارج تحصیلی:

دکتری : آبخیزداری - دانشگاه بردو فرانسه

کارشناسی ارشد: فرسایش و رسوب - دانشگاه بردو فرانسه

کارشناسی ارشد: مهندسی کشاورزی رشته جنگل و مرتع - از دانشگاه تهران

۱۳۵۳

۱۳۵۰

۱۳۴۵

ahmadi.kahrizak@gmail.com

سمت‌های آموزشی - تحقیقاتی :

استاد: دانشگاه تهران ، دانشکده منابع طبیعی

دانشیار : دانشگاه تهران ، دانشکده منابع طبیعی

استادیار: دانشگاه تهران ، دانشکده منابع طبیعی

۱۳۶۸

۱۳۶۳

۱۳۵۳

فعالیت های آموزشی

دوره کارشناسی

۱- تدریس درس ژئومرفولوژی ۱ (فرسایش آبی)

۲- تدریس درس ژئومرفولوژی ۲ (فرسایش بادی)

دوره کارشناسی ارشد

۱- تدریس درس برف و بهمن

۲- تدریس درس ژئومرفولوژی مناطق بیابانی

۳- تدریس درس فرسایش بادی و کنترل آن

دوره دکتری

۱- تدریس درس ژئومرفولوژی کمی

۲- تدریس درس ارزیابی و تحلیل پروژه های منابع طبیعی

۳- تدریس درس معیارها و شاخص های بیابانزایی (گردو غبار و طوفانهای ماسه ای)

دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری

راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد : بیش از ۱۳۵ پایان نامه

راهنمایی رساله دکتری؛ ۷۸ رساله

راهنمایی رساله دکتری دو دانشجوی خارجی (فرانسوی - آلمان)

جوایز علمی (ملی و بین المللی)

۱- ۹ مرتبه (استاد نمونه دانشگاه تهران، پژوهشگر برجسته دانشگاه تهران

۲- پراستنادترین استاد در شاخه منابع طبیعی گروه کشاورزی جهان اسلام (ISC)

۳- جزء ۲ درصد از دانشمندان جهان در رشته کشاورزی و منابع طبیعی

سمت‌های اداری - آموزشی

۱. رئیس مرکز تحقیقات بین المللی همزیستی با بیابان، ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۹
۲. عضو شورای پژوهشی دانشگاه تهران از سال ۱۳۷۴ تا کنون
۳. عضو هیات ممیزه دانشگاه تهران از سال ۱۳۷۷ تا ۱۳۸۴
۴. مدیر گروه احیاء مناطق خشک و کوهستانی دانشگاه تهران ۱۳۵۹ تا ۱۳۶۲ و ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۴
۵. معاون پژوهشی مرکز تحقیقات بین المللی همزیستی با کویر، ۱۳۸۰ دانشگاه تهران
۶. مدیر گروه آموزشی مدیریت بیابان از سال ۱۳۷۴ تا ۱۳۷۹ دانشگاه تهران
۷. عضو کمیته تخصصی هیات ممیزه دانشگاه تهران از سال ۱۳۶۶ تا ۱۳۸۴
۸. معاون پژوهشی دانشکده منابع طبیعی ۱۳۷۴ تا ۱۳۷۷ دانشگاه تهران
۹. معاون اداری و مالی دانشکده منابع طبیعی ۱۳۶۱ تا ۱۳۶۳ دانشگاه تهران
۱۰. رئیس دانشکده منابع طبیعی ۱۳۶۳ تا ۱۳۷۲ دانشگاه تهران

عضویت در سازمانها و انجمنهای علمی

۱. رئیس انجمن علمی کنترل و مدیریت بیابان ایران ، ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۸
۲. نماینده قاره آسیا و نماینده جمهوری اسلامی ایران در کمیته علم و تکنولوژی بیابان زدائی سازمان ملل متحد از سال ۲۰۰۲ تا ۲۰۱۵
۳. عضو هیات امنای پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری کشور
۴. عضو وابسته فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران از سال ۱۳۷۴ تا ۱۳۸۵
۵. عضو پیوسته فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران از سال ۱۳۸۵ تا کنون
۶. رئیس شاخه مرتع و آبخیزداری فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران از سال ۱۳۷۴ تا کنون
۷. مسئول کمیته مرتع، آبخیز و بیابان گروه برنامه ریزی کشاورزی وزارت علوم از سال ۱۳۷۰
۸. مسئول کمیسیون کشاورزی و منابع طبیعی هیات ممیزه دانشگاه تهران از سال ۱۳۷۷ تا ۱۳۸۴

۹. عضو هیات ممیزه مرکزی وزارت علوم و فناوری از سال ۱۳۷۷ تا ۱۳۸۰
۱۰. عضو کمیته تخصصی پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران از سال ۱۳۶۳ تا ۱۳۷۶
۱۱. عضو هیأت أمناء - مدیره و مدیرعامل مؤسسه خیریه کهریزک از سال ۱۳۸۹ تا ۱۴۰۱
۱۲. رئیس هیات مدیره مؤسسه خیریه کهریزک ۱۴۰۱ - تا کنون

پروژه و طرح‌های تحقیقاتی

۱. بررسی تاثیر طول دامنه بر توزیع مکانی نرخ فرسایش ، ۱۳۸۸ ، طرح پژوهشی از محل قطب علمی مدیریت پایدار حوزه آبخیز، دانشگاه تهران
۲. طرح ممیزی بیابان
۳. بررسی و سن سنجی پادگانه های دوره کواترنر (حوزه آبخیز طالقان) ، ۱۳۸۸ ، طرح پژوهشی از محل قطب علمی مدیریت پایدار حوزه آبخیز، دانشگاه تهران با همکاری دانشگاه بن
۴. ارزیابی بررسی عوامل تاثیر گذار در بیابان زایی با استفاده از روش تاکسونومی ، ۱۳۸۸ ، مرکز بین المللی تحقیقات بیابان ، دانشگاه تهران
۵. طرح اطلس بیابانزایی ایران ، ۱۳۸۷ ، با همکاری وزارت نیرو در دست اجرا
۶. بررسی پیشروی و میزان تحرک تپه‌های ماسه‌ای با استفاد از شاخص‌های لن کاستر و تسواردرکاشان ۱۳۸۷ ، مرکز بین المللی تحقیقات بیابان ، دانشگاه تهران
۷. بررسی پیشروی و میزان تحرک تپه‌های ماسه‌ای با استفاد از شاخص‌های لن کاستر و تسوار در بیابان‌های مرکزی و ساحلی ایران ، ۱۳۸۷ ، دانشکده منابع طبیعی ، دانشگاه تهران
۸. طرح ظرفیت سازی NAP (بررسی جنبه های علوم و فن ؤوری مشارکتی اجتماعی و اجرایی بیابانزایی)، ۱۳۸۷ ، دانشکده منابع طبیعی ، دانشگاه تهران
۹. بررسی ماسه زارهای ایران (ارگ) به منظور برنامه ریزی بیابان زدایی در سطح کشور در جهت توسعه پایدار، ۱۳۸۴ ، دانشکده منابع طبیعی ، دانشگاه تهران
۱۰. بررسی الگوی جریان حول اپی های واقع در قوس رودخانه، ۱۳۸۳ دانشکده منابع طبیعی ، دانشگاه تهران
۱۱. ارزیابی سی ساله اقدامات بیابانزدایی در استان کرمان ، ۱۳۸۲ ، دانشکده منابع طبیعی ، دانشگاه تهران
۱۲. بررسی تغییرات آب و هوایی در طی دوره چهارم در ایران، مطالعه موردی، مهارلو شیراز و دشت کویر(طرح مشترک با دانشگاه استراسبورگ فرانسه) ، ۱۳۸۱ ، دانشکده منابع طبیعی ، دانشگاه تهران
۱۳. ارائه مدل پهنه بندی حرکت های توده ای (مطالعه موردی حوزه آبخیز طالقان) سال ۸۰ ، دانشکده منابع طبیعی ، دانشگاه تهران

۱۴. ارائه مدل منطقه ای به منظور تاثیر عوامل انسانی در بیابانزایی، ۱۳۸۰، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران
۱۵. مطالعه ناهمواریهای کارستی جنگل خیرودکنار (ایستگاه آموزشی و پژوهشی دانشکده منابع طبیعی)، ۱۳۸۰، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران
۱۶. طرح مشارکت مردمی در مطالعه طراحی و تدوین مدیریت آب و خاک، ۱۳۸۰
۱۷. بررسی بوم شناختی حومه تهران به منظور برنامه ریزی زیست محیطی، ۱۳۸۰، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران
۱۸. بررسی ویژگیهای اکولوژی جوامع گیاهی با توجه به واحدهای ژئومرفولوژی در منطقه چنار راهدار (استان فارس)، ۱۳۸۰، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران
۱۹. منشاء یابی ماسه های بادی منطقه بافق (استان یزد) و روشهای کنترل آن، ۱۳۷۹، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران
۲۰. ارزیابی کمی بیابانزایی در دشت آق قلا جهت ارائه یک مدل منطقه ای، ۱۳۷۹، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران
۲۱. مقایسه سه روش مطالعه در منابع طبیعی و تعیین واحدهای برنامه ریزی در حوزه های توجیهی اجرائی (حوزه بیدواز اسفراین)، ۱۳۷۹، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران
۲۲. طرح احیا و توسعه اراضی مستعد کشاورزی منطقه کاشان، گزارش فرسایش بادی، ۱۳۷۸، مرکز تحقیقات مناطق کویری و بیابانی ایران، دانشگاه تهران.
۲۳. بررسی تغییرات محیطی در دوره چهارم و امروز از نظر آب و هوا و اثرات ناشی از آن در دو پلایا (چاله) دریای نمک و دریاچه مهار لو شیراز، سال ۱۳۷۸ (طرح مشترک با دانشگاه استراسبورگ فرانسه)
۲۴. بررسی آستانه های توپوگرافی و رواناب برای شروع فرسایش خندقی و تعیین سهم رسوب حاصل از آن در استان بوشهر، ۱۳۷۸، صندوق حمایت از پژوهشگران کشور
۲۵. بررسی اثرات سنگریزه به عنوان مالچ برای کنترل فرسایش بادی، ۱۳۷۸، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران
۲۶. منشاء یابی رسوبات بادی در منطقه نرماشیر بم (بخش شرقی)، ۱۳۷۸، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران
۲۷. طرح بررسی مرفولوژی ماسه زار دامغان، ۱۳۷۷، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران
۲۸. مقایسه پتانسیل رسوبدهی فرسایش های آبی و بادی با استفاده از مدل های IRIFR و MPSIAC در حوزه آبخیز آبخش کرمان، ۱۳۷۷، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران
۲۹. بررسی ژئومرفولوژی کویر سیاه کوه (یزد)، ۱۳۷۶، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران
۳۰. طرح مرتع و آبخیزداری منطقه نهاوند، ۱۳۷۱، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران
۳۱. طرح مرتع و آبخیزداری منطقه ماکو، ۱۳۷۰، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران
۳۲. طرح مرتعداری منطقه یاسوج، ۱۳۶۹، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران

۳۳. طرح مرتعداری منطقه نورآباد ممسنی، ۱۳۶۸، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران
۳۴. طرح مرتعداری منطقه گچساران، ۱۳۶۷، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران
۳۵. بررسی و کنترل بهمن در جاده کرج - چالوس، ۱۳۶۳، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران
۳۶. بررسی فرسایش در حوزه آبخیز طالقان، ۱۳۵۸، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران

برخی دستاوردهای پژوهشی

- ۱- ابداع مدل فرسایش آبی جهت برآورد فرسایش و رسوب به روش ژئوفرمولوژی
- ۲- ابداع روش مطالعه اکوسیستم بیابانهای ایران
- ۳- ابداع روش شناخت منشاء رسوبات بادی بمنظور مهار طوفانهای ماسه ای (روش جدیدی در دنیا محسوب می شود). IRIFR E-A
- ۴- ابداع مدل ایرانی ارزیابی پتانسیل بیابانزایی (تحت عنوان IMDPA-A)

شرکت در کنفرانسها در سالهای اخیر

۱. آنالیز حساسیت دبی سیل و شاخص سیلخیزی نسبت به تغییرات شماره منحنی -

هشتمین کنفرانس بین المللی کشاورزی پایدار در غذا، انرژی، محیط زیست و

صنعت - سال ۱۳۹۶

2. Flood discharge sensitivity analysis analysis and flooding indx relative to curve number variations – certificate of acceptance

۳. تحلیل روند آبدهی با استفاده از دو آزمون من - کندال و تحلیل گر سن، اولین

کنگره بین المللی، زمین، فضا و انرژی پاک - سال ۱۳۹۴

۴. بررسی و تعیین آستانه هیدرولیک در گسترش فرسایش آبکندی در منطقه

باباغرب جهرم استان فارس، اولین کنفرانس ملی الکترونیکی علوم کشاورزی و

محیط زیست، ۱۳۹۲

۵. ارزیابی کیفیت آب زیرزمینی با استفاده از پهنه بندی هدایت الکتریکی (جنوب

آبخوان شبیکوه فسا)، سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی

تخصصی علوم زمین، ۱۳۹۲

۶. تعیین آستانه کنترل کننده کاربری اراضی در گسترش طولی آبکندها در منطقه

نی ریز استان فارس، سومین همایش ملی سلامت محیط زیست و توسعه پایدار،

۱۳۹۲

۷. تعیین آستانه کنترل کننده خاک در گسترش فرسایش خندقی در منطقه کنار تخته، کنفرانس ملی مخاطرات محیط زیست زاگرس، ۱۳۹۲
۸. تعیین عوامل موثر بر گسترش طولی آبکندها با استفاده از تکنیک های داده کاوی در کنار تخته استان فارس، سومین همایش ملی سلامت محیط زیست و توسعه پایدار، ۱۳۹۲
۹. بررسی و تعیین آستانه کنترل کننده پوشش در ایجاد فرسایش خندقی در منطقه گور اسپید استان فارس، اولین همایش مجازی سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ۱۳۹۲
۱۰. بررسی و تعیین آستانه کنترل کننده کاربری اراضی در گسترش طولی خندق ها در منطقه کنار تخته استان فارس، اولین همایش مجازی سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ۱۳۹۲
۱۱. بررسی و تعیین آستانه کنترل کننده خاک در گسترش طولی خندق ها در منطقه دژکرد اقلید استان فارس، دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم، ۱۳۹۲
۱۲. Certificate of oral presentation - اولین همایش بین المللی بحرانهای زیست محیطی و راهکارهای بهبود آن - سال ۱۳۹۱
۱۳. پایش و ارزیابی شوری خاک (بویین زهرا): حسن احمدی، طیبه مصباح زاد ، فریدون سرمدیان ، محمد جعفری ، حسین آذرنیوند، محمد زارع چاهوکی ، اولیه همایش ملی بیابان، ۱۳۹۱

14. Assessment and Prediction of Soil Salinity Using Remote Sensing

The first international conference on environmental crisis and its solution, Kish Island- Iran

۱۵. بررسی آستانه توپوگرافی فرسایش آبکندی در اقلیم های مختلف استان فارس، پنجمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران ، ۱۳۸۸، گرگان
۱۶. روشها و عوامل مکان یابی سدهای زیرزمینی (با نگاهی اجمالی به استان فارس)، پنجمین کنفرانس آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. ، ۱۳۹۰
۱۷. پهنه بندی بیابانزایی با مدل تاکسونومی، اولیه همایش ملی بیابان، ۱۳۹۱
۱۸. بررسی آستانه فرسایش آبکندها در فرسایش خندقی، اولیه همایش ملی بیابان، ۱۳۹۱

۱۹. بررسی طوفانهای گردوغبار در شهرهای جنوب و جنوب غرب کشور، ارائه شفاهی، اولیه همایش ملی بیابان، ۱۳۹۱
۲۰. مقایسه نقشه شدت کیفی فرسایش تهیه شده با مدل ژئومرفولوژی و مدل پسیاک (مطالعه موردی :حوزه آبخیز زوزچای) ، اولیه همایش ملی بیابان، ۱۳۹۱
۲۱. بررسی آستانه توپوگرافی ایجاد فرسایش آبکندی در اراضی با کاربری بایر در استان فارس، هشتمین همایش آبخیزداری، اردیبهشت ۱۳۹۱، لرستان
۲۲. بررسی تاثیر ویژگی فیزیکی و شیمیایی خاک بر ابعاد آبکندهای استان فارس، هشتمین همایش آبخیزداری، اردیبهشت ۱۳۹۱، لرستان
۲۳. ارزیابی توان توسعه و آمایش حوزه آبخیز چنارلی استان گلستان با استفاده از GIS، هشتمین همایش آبخیزداری، اردیبهشت ۱۳۹۱، لرستان
۲۴. بررسی توفان های گرد و غبار و عوامل موثر در تشکیل آنها (شامل مطالعات مرزی و مرون مرزی) در استان های جنوب و جنوب غرب کشور، فرهنگستان علوم، ۱۳۸۹
۲۵. بررسی تحرک تپه های ماسه ای با استفاده از شاخص تسوار، روز جهانی مقابله با بیابانزایی، ۱۳۸۸
۲۶. بررسی عوامل و فرآیند هیدرولوژیک موثر در تولید رسوب ناشی از فرسایش آبکندی در منطقه دژکرد استان فارس، پنجمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳۸۸، گرگان
۲۷. پایش و ارزیابی شوری خاک (بویین زهرا): حسن احمدی، طیبه مصباح زاد ، فریدون سرمدیان ، محمد جعفری ،حسین آذرنیوند، محمد زارع چاهوکی ،اولیه همایش ملی بیابان، ۱۳۹۱
۲۸. پهنه بندی بیابانزایی با مدل تاکسونومی، اولیه همایش ملی بیابان، ۱۳۹۱
۲۹. مدلسازی اقتصادی - اجتماعی در حوزه های آبخیز بمنظور برنامه ریزی و آمایش سرزمین، اولیه همایش ملی بیابان، ۱۳۹۱
۳۰. بررسی آستانه فرسایش آبکندها در فرسایش خندقی، اولیه همایش ملی بیابان، ۱۳۹۱
۳۱. بررسی طوفانهای گردوغبار در شهرهای جنوب و جنوب غرب کشور، ارائه شفاهی، اولیه همایش ملی بیابان، ۱۳۹۱

۳۲. مقایسه نقشه شدت کیفی فرسایش تهیه شده با مدل ژئومرفولوژی و مدل پسیاک (مطالعه موردی: حوزه آبخیز زنوزچای)، اولیه همایش ملی بیابان، ۱۳۹۱
۳۳. ارزیابی توان توسعه و آمایش حوزه آبخیز قویج استان گلستان با GIS، هشتمین همایش آبخیزداری، اردیبهشت ۱۳۹۱، لرستان
۳۴. بررسی آستانه توپوگرافی ایجاد فرسایش آبکندی در اراضی با کاربری بایر در استان فارس، هشتمین همایش آبخیزداری، اردیبهشت ۱۳۹۱، لرستان
۳۵. بررسی تاثیر ویژگی فیزیکی و شیمیایی خاک بر ابعاد آبکندهای استان فارس، هشتمین همایش آبخیزداری، اردیبهشت ۱۳۹۱، لرستان
۳۶. ارزیابی توان توسعه و آمایش حوزه آبخیز چنارلی استان گلستان با استفاده از GIS، هشتمین همایش آبخیزداری، اردیبهشت ۱۳۹۱، لرستان
۳۷. ارزیابی و تهیه نقشه بیابان زایی با استفاده از مدل IMDPA، اولین همایش ملی ژئوماتیک در منابع طبیعی و محیط زیست. دانشگاه تهران. پوستر.
۳۸. بررسی میران دبی و جهت انتقال رسوبات تپه های ماسه ای (مطالعه موردی: جاسک). چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب. تربیت مدرس نور. پوستر.
۳۹. Investigation of sand drift potential using wind rose, sand rose مقاله پوستر در ششمین همایش بین المللی GIAN
۴۰. بررسی ویژگی های مورفومتریک و فرآیند غالب هیدرولوژیک در گسترش آبکندها در اقلیم های مختلف استان فارس، اولین همایش ملی مدیریت و توسعه کشاورزی پایدار ۱۳۸۷، اهواز
۴۱. بررسی تاثیر ویژگی های حوزه آبخیز و تعیین عوامل موثر بر گسترش آبکندها در منطقه کنار تخته استان فارس، دومین همایش منابع طبیعی و محیط زیست، ۱۳۸۷، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان
۴۲. بررسی ویژگی های مورفومتریک و فرآیند غالب هیدرولوژیک در گسترش آبکندها در سازندهای آغاچاری و گچساران استان فارس، اولین همایش ملی فناوری های نوین در کشاورزی و منابع طبیعی، ۱۳۸۷، رشت
۴۳. تأثیر سناریوهای مختلف مدیریت اراضی کشاورزی در تولید رواناب و رسوب تحت پلات های آزمایشی، چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳۸۶، کرج
۴۴. پایش و ارزیابی مهمترین فرآیند در مدیریت پایدار حوزه آبخیز، چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳۸۶، کرج
۴۵. تأثیر مدیریت کاربری اراضی در سوددهی و فرسایش خاک حوزه آبخیز خارستان، چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳۸۶، کرج

۴۶. مدیریت اراضی خندقی از طریق بررسی عوامل موثر و ارائه مدل جهت تعیین پتانسیل رشد طولی خندقها (مطالعه موردی: حوزه آبخیز حبله رود) ، چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳۸۶، کرج
۴۷. بررسی و مقایسه فرسایش و رسوب با استفاده از روش ژئومورفولوژی و مدل EPM (مطالعه موردی در حوزه آبخیز کسلیان) ، چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳۸۶، کرج
۴۸. برآورد فرسایش و رسوب با استفاده از واسنجی دو روش ژئومورفولوژی و EPM (مطالعه موردی در حوزه ده بالا یزد) ، چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳۸۶، کرج
۴۹. تعیین بهترین شاخص فرساینده‌گی باران در اقلیم نیمه خشک سرد ایران (مطالعه موردی: ایستگاه تحقیقات حفاظت خاک کبوده علیا- کرمانشاه، چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳۸۶، کرج
۵۰. بررسی تأثیر الگوی زمانی بارندگی بر تولید رواناب و فرساینده‌گی باران با استفاده از شبیه ساز باران (مطالعه موردی: در حوزه الوند بر روی سه سازند حساس به فرسایش آغاچاری، گچساران و میشان) ، چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳۸۶، کرج
۵۱. تعیین سهم منابع رسوب حوضه ها در تولید رسوب ماکو، چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳۸۶، کرج
۵۲. تعیین خطر بهمن (بررسی موردی: جاده چالوس) ، چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳۸۶، کرج
۵۳. استفاده از سیستم استنتاج فازی در برآورد رسوب معلق (مطالعه موردی: حوزه آبخیز طالقان) ، چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳۸۶، کرج
۵۴. تعیین بهترین مدل برآورد رشد طولی فرسایش خندقی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز حبله رود) ، چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳۸۶، کرج
۵۵. مدلسازی فرسایش و تولید رسوب فرسایش آبی در حوزه آبخیز بالقلی چای- اردبیل، چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳۸۶، کرج
۵۶. تأثیر کاربری اراضی بر گسترش اراضی خندقی شده (مطالعه موردی: حوزه آبخیز چپ چپ گیمیش آباد شهرستان زنجان) ، چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳۸۶، کرج
۵۷. استفاده از سیستم استنتاج فازی در برآورد رسوب معلق (مطالعه موردی در حوزه آبخیز طالقان) ، چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳۸۶، کرج

۵۸. برآورد فرسایش و رسوب با استفاده از واسنجی دو روش ژئومورفولوژی و EPM (مطالعه موردی در حوزه ده بالا یزد) ، چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳۸۶، کرج
۵۹. تعیین بهترین شاخص فرساینده‌گی باران در اقلیم نیمه خشک سرد ایران (مطالعه موردی: ایستگاه تحقیقات حفاظت خاک کبوده علیا- کرمانشاه، چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳۸۶، کرج
۶۰. بررسی تأثیر الگوی زمانی بارندگی بر تولید رواناب و فرساینده‌گی باران با استفاده از شبیه ساز باران (مطالعه موردی: در حوزه الوند بر روی سه سازند حساس به فرسایش آغاچاری، گچساران و میشان) ، چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳۸۶، کرج
۶۱. بررسی فرآیند غالب هیدرولوژیک در گسترش خندق ها با استفاده از آستانه توپوگرافی در اقلیمهای مختلف استان فارس ، سومین همایش منطقه ای زمین شناسی و محیط زیست ، ۱۳۸۶ ، اسلامشهر
۶۲. تعیین بهترین مدل برآورد رشد طولی فرسایش خندقی (مطالعه موردی: حوزه ابخیز حبله رود) ، چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳۸۶، کرج
۶۳. بررسی تخمین رسوب با استفاده از دو روش EPM – PSIAC و با تأثیر روش ژئومورفولوژی ، چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳۸۶، کرج
۶۴. بررسی فرسایش و رسوب با استفاده از مدل‌های EPM – PSIAC به روش ژئومورفولوژی حوزه آبخیز قره آقاج ، چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳۸۶، کرج
۶۵. بررسی آستانه توپوگرافی و عوامل موثر بر گسترش آبکندها در منطقه نی ریز استان فارس ، اولین همایش منابع طبیعی و محیط زیست ، ۱۳۸۶، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان
۶۶. بررسی عوامل موثر بر فرسایش خندقی ، تولید رسوب و هدر رفت خاک در منطقه گوراسپید استان فارس، پنجمین کنفرانس زمین شناسی و محیط زیست ایران، ۱۳۸۶، تهران
۶۷. بررسی عوامل موثر در تولید رسوب ناشی از فرسایش آبکنده در استان فارس ، سومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، ۱۳۸۶، کرمان
۶۸. بررسی آستانه توپوگرافی و عوامل موثر بر گسترش خندقها و تولید رسوب در استان فارس (منطقه مطالعاتی : منطقه ماهور میلانی ، سومین همایش ایده های نو در کشاورزی ، دانشگاه آزاد اسلامی ، ۱۳۸۶ ، خوراسگان اصفهان
۶۹. بررسی تاثیر تغییر کاربری اراضی بر شدت فرسایش بادی در محدوده فرودگاه امام خمینی (ره)، اولین همایش ملی فرسایش بادی ، ۱۳۸۴، یزد

۷۰. بررسی شکل گیری و گسترش فرسایش خندقی، دومین کنفرانس سراسری
آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، ۱۳۸۴، کرمان
۷۱. بررسی شاخص های مربوط به فرسایش بادی در ارزیابی بیابان زایی، اولین همایش
ملی فرسایش بادی، ۱۳۸۴، یزد
۷۲. بررسی تاثیر دوره خشکسالی ۱۳۸۲-۱۳۷۶ در تولید رسوبات بادی مناطق
بحرانی (مطالعه موردی-دشت سیستان)، اولین همایش ملی فرسایش بادی
۱۳۸۴، یزد
۷۳. برآورد خسارات ناشی از فرسایش بادی (طوفانهای گرد و خاک) در منطقه
سیستان، اولین همایش ملی فرسایش بادی، ۱۳۸۴، یزد
۷۴. تعیین شدت فرسایش بادی در منطقه کاشان با استفاده از مدل بیابان زایی، اولین
همایش ملی فرسایش بادی، ۱۳۸۴، یزد
۷۵. ساخت مدل منطقه ای پهنه بندی مطلوبیت کشت تاغ بر اساس سه عامل
بافت خاک املاح خاک و انبوهی پایه های مادری، همایش ملی تاغ و تاغکاری،
۱۳۸۳، کرمان
۷۶. ششمین سمپوزیوم بین المللی تعاملات خاک و گیاه تحت شرایط
اسیدی، ۱۳۸۲، ژاپن
۷۷. تاثیر عملیات بیابانزدایی در وضعیت اجتماعی و اقتصادی شهر کرمان، همایش
ملی تاغ و تاغکاری، ۱۳۸۳، کرمان
۷۸. بررسی شدت فرسایش بادی در ابوزیدآباد کاشان، مقاله پوستری در دومین همایش
فرسایش بادی،
۷۹. علل ایجاد طوفانهای گرد و غبار در کشور، پنجمین همایش ملی مرتع و مرتع داری، ارائه شفاهی،
۱۳۹۱
۸۰. محاسبه مقادیر CN با استفاده از متغیرهای کتربری اراضی و بافت خاک حوزه آبخیز کردان.
کنگره وزارت علوم: ۷۶۸۶۸۶۹ - icsda

81. Evaluating The Four Models For Gully Head Advancement
In Iran

82. Assessment and mapping of land degradation condition in
Abuzeidabad region with IMDPA model emphasis

هر دو مربوط به کنفرانس تخریب خاک Riga

83. Modeling the hydrological response of land use change in
Zanjanrood basin

84. Introducing Iranian model of desertification potential
assessment for آلمان، ۱۳۸۶، سیستم کاربری اراضی و
desertification

85. Multifunctional grasslands in a changing world organizing committee of 2008 IGC / IRC conference.
86. An investigation of the relationship between geomorphology, Soil and vegetation cover in winter quarter rangelands of Zagros (Fars, Iran) in Sustainable Land Use, اولین کنفرانس بین المللی آب- اکوسیستم، ۱۳۸۵، چین
87. Calibration of indices of vegetation character in desertification, Case study northern Hablerood- Iran اولین کنفرانس بین المللی آب- اکوسیستم، ۱۳۸۵، چین
88. Loess deposits in northern Iran.
89. Loess deposits in northern Iran:
ششمین کنفرانس بین المللی ژئومورفولوژی، ۱۳۸۴، اسپانیا
90. Benchmarks for recognition and assessment of Iran's desert Lands سمپوزیوم خاکشناسی، ۱۳۸۴، سوئد
91. An investigation of the natural environmental characteristic of Iran and Their relation with morphopedology and vegetation cover سمپوزیوم خاکشناسی، ۱۳۸۴، سوئد
92. Investigation on Relationship between Bioclimatic Regions- Erosion and همایش علوم خاک، ۱۳۸۳، آلمان
93. Effect of climate change on natural resources مقاله پوستری در GIAN ششمین همایش بین المللی
94. Investigation of sand drift potential using wind rose, sand rose(case study: Yazd مقاله بصورت ارائه شفاهی به زبان انگلیسی در ششمین همایش بین المللی GIAN
95. Investigation and mapping of desertification regard to land criteria مقاله تحت عنوان GIAN پوستری در ششمین همایش بین المللی
96. Land Use Changes Detection and Spatial distribution using digital and satellite data, case study: Farim basin, Iran ، ، آمریکا ، ، ۲۰۰۲ FIG ۲۲
97. Investigation on factors caused yardang in Lute desert IRAN, XXII3, FIG International Congress, 599.

لوحه‌های تقدیر و جوایز:

- جزء ۶ نویسنده پرتالیف علوم کشاورزی و منابع طبیعی بر اساس ISC ۱۳۸۸
- استاد نمونه دانشگاه تهران ۱۳۸۷
- پژوهشگر نمونه برگزیده دانشگاه تهران ۱۳۸۷
- استاد نمونه آبخیزداری ۱۳۸۶
- استاد نمونه دانشکده منابع طبیعی ۱۳۸۵
- استاد نمونه وزارت جهاد کشاورزی (منابع طبیعی) ۱۳۸۳
- استاد نمونه دانشگاه تهران ۱۳۸۲
- انتخاب کتاب ژئومرفولوژی بعنوان کتاب سال جمهوری اسلامی ایران ۱۳۶۹
- دریافت نشان علمی آکادمی علوم فرانسه Palm Academique ۱۳۶۸
- جزء دو درصد دانشمندان برتر جهان (پایگاه استنادی طلایه داران علم تامسون رویترز (isi - Esi)

فعالیت‌های پژوهشی:

کتاب تالیفی :

- ۱- کتاب ژئومرفولوژی کاربردی، ۱۳۶۹ (برنده کتاب سال)
- ۲- کتاب ژئومرفولوژی کاربردی جلد ۱- فرسایش آبی (۴ دوره تجدید چاپ ، ۱۳۸۶، ۸۵، ۷۸، ۷۴)
- ۳- کتاب ژئومرفولوژی کاربردی جلد ۲ بیابان - فرسایش بادی (۳ دوره تجدید چاپ، ۱۳۸۶، ۸۵، ۷۸)
- ۴- کتاب سازندهای دوره چهارم (۲ دوره تجدید چاپ ، ۱۳۸۶، ۷۸)
- ۵- فرهنگ مرتع و آبخیزداری (جلد دوازدهم) ، ۱۳۸۳، انتشارات فرهنگستان علوم)
- ۶- کنترل برف و بهمن، ۱۳۸۷، انتشارات دانشگاه تهران
- ۷- پایش و ارزیابی پروژه های حفاظت خاک و توسعه حوزه آبخیز

مقالات چاپ شده:

۱. احمدی حسن / محاسبه فاصله بادشکن در شبکه های بادشکن در مناطق بیابانی ایران ، نشریه دانشکده جنگلداری، ۱۳۴۹
۲. احمدی حسن / ارائه مدل مفهومی H.E.V. ، برای ارزیابی ریسک بهمن های برفی (منطقه مورد مطالعه: حوزه آبخیز شمشک) / نشریه دانشکده جنگلداری / ۱۳۴۹
۳. احمدی حسن / فرسایش بادی در منطقه اهواز، نشریه دانشکده منابع طبیعی ، شماره ۱۳۵۳/۳۲
۴. احمدی حسن / بررسی فرسایش بادی در دشت تهرلاب سیستان ، نشریه دانشکده منابع طبیعی ، شماره ۱۳۵۴/۳۳
۵. احمدی حسن / مطالعه ژئومرفولوژی حوزه آبخیز طالقان ، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۱۳۵۸/۳۷

۶. احمدی حسن / مطالعه فرسایش آبی حوزه آبخیز طالقان، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۳۸/۱۳۵۹
۷. احمدی حسن / ارزیابی پایداری برآوردهای مدل بیشینه آنتروپی برای مدل سازی فرسایش شیاری / مجله منابع طبیعی ایران / ۱۳۶۳
۸. احمدی حسن / مطالعه ژئومرفولوژی سواحل خلیج فارس و دریای عمان جهت منظور برنامه ریزی عمران منطقه ، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۳۷/ ۱۳۶۳
۹. احمدی حسن / بررسی مناطق بهمن خیز جاده کرج - چالوس، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۳۹/ ۱۳۶۴
۱۰. احمدی حسن / رابطه بین ژئومرفولوژی، خاکشناسی و پوشش گیاهی در طرح های منابع طبیعی ، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۴۰ / ۱۳۶۵
۱۱. احمدی حسن / رابطه بین ژئومرفولوژی خاک و پوشش گیاهی در منطقه زاگرس، مجله منابع طبیعی ایران ، شماره ۴۰ / ۱۳۶۵
۱۲. احمدی حسن / مبارزه و کنترل بهمن در جاده کرج - چالوس، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۴۰ / ۱۳۶۵
۱۳. احمدی حسن / ژئومرفولوژی جنگل خیرود کنار (سری پاتم و نم خانه)، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۴۱/ ۱۳۶۶
۱۴. احمدی حسن / بررسی ژئومرفولوژی میوسن در زاگرس جنوبی در رابطه با پوشش گیاهی، مجله منابع طبیعی ایران، / ۱۳۶۷
۱۵. احمدی حسن / ویژگی های محیط طبیعی ایران در رابطه با مرفوپدولوژیک و پوشش گیاهی، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۴۴/ ۱۳۶۹
۱۶. احمدی حسن / محاسبه آستانه فرسایش بادی و استفاده از آن در طراحی شبکه بادشکن در مناطق خشک و بیابانی ، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۴۶/ ۱۳۷۲
۱۷. احمدی حسن / روش منشاء یابی تپه های ماسه ای در ایران (مطالعه موردی: منشاء یابی ارگ یزد) ، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۴۷/ ۱۳۷۴
۱۸. احمدی حسن / بررسی پادگانه های آبرفتی زاینده رود، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۴۹/ ۱۳۷۵
۱۹. احمدی حسن / شناخت ارزیابی و تعیین قابلیت بیابانهای ایران، مجله بیابان، جلد ۱، شماره ۳، ۲/ ۱۳۷۵
۲۰. احمدی حسن / ارائه روش جدید در ارزیابی ، قابلیت و احیا طرح های بیابانی کشور، مجله بیابان ، شماره ۵، جلد ۱/ ۱۳۷۶
۲۱. احمدی حسن / بررسی کیفی و کمی فرسایش بادی و برآورد میزان رسوب، مطالعه موردی : دشت یزد- اردکان ، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۵۰ / ۱۳۷۶
۲۲. احمدی حسن / بررسی نقش پارامترهای ژئومرفولوژی و کاربرد آن در هیدروگراف واحد لحظه ای ژئومرفولوژی، مجله پژوهش و سازندگی ، شماره ۳۸/ ۱۳۷۷

۲۳. احمدی حسن / معیارهای شناخت بیابانهای ایران، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۱۳۷۷/۵۱
۲۴. احمدی حسن - مشهدی ناصر / رابطه رخساره های ژئومرفولوژی، خاک و سطح ایستایی درپلایای سیاه کوه، مجله بیابان، جلد ۳، شماره ۱۳۷۷/
۲۵. احمدی حسن - مشهدی ناصر / بررسی وانطباق مرز رخساره های ژئومرفولوژی و اجزای واحد های اراضی با مرز تیپ گیاهی - مطالعه موردی -حوزه آبخیز مشهد اردکان - کاشان، مجله بیابان شماره ۶، جلد ۱۳۷۷/۱
۲۶. احمدی حسن / رابطه پوشش گیاهی و سازند مارن در زاگرس، ، مجله منابع طبیعی ایران ، شماره ۱۳۷۸ /۵۲
۲۷. طهماسبی علی اکبر - احمدی حسن / پتانسیل رسوبدهی فرسایش آبی با استفاده از مدل MPSIAC و روش مستقیم در مناطق بیابانی ایران (مطالعه موردی حوزه آبخیز آب بخشاء بردسیر کرمان) ، ، مجله بیابان، شماره ۱، جلد ۱۳۷۸ /۴
۲۸. احمدی حسن / بررسی اشکال و نوع تپه های ماسه ای بمنظور مبارزه با فرسایش بادی در ارگ دامغان ، ، مجله بیابان، جلد ۴، شماره ۲ / ۱۳۷۸
۲۹. احمدی حسن / بررسی منشاء رسوبهای بادی دشت نگار بردسیر (استان کرمان) ، ، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۵۲ / ۱۳۷۸
۳۰. احمدی حسن / بررسی علل فرسایش خندقی در منطقه سوق، ، مجله پژوهش و سازندگی ، شماره ۴۱ و ۴۲ / ۱۳۷۸
۳۱. طهماسبی علی اکبر - احمدی حسن / مقایسه پتانسیل رسوبدهی فرسایش آبی و بادی با استفاده از مدل MPSIAK و RIFR.E.A در مناطق بیابانی ایران مطالعه موردی حوزه آبخیز آب بخشا کرمان، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۱۳۷۹/۵۳
۳۲. احمدی حسن / بررسی اثر مالچ سنگریزه ای به منظور کنترل فرسایش بادی اراضی رسی نمکی (دق) غیر قابل احیاً بیولوژی ، ، مجله بیابان، جلد ۵، شماره ۲ / ۱۳۷۹
۳۳. احمدی حسن / منشاء یابی تپه های ماسه ای جنوب بافق ، ۱۳۸۰، مجله بیابان، جلد ۶، شماره ۲
۳۴. احمدی حسن / ارزیابی کمی بیابان زایی جهت ارائه یک مدل منطقه ای ، مطالعه موردی ، دشت آق قلا و گمیشان در استان گلستان، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۱۳۸۰/۵۴
۳۵. احمدی حسن / بررسی عوامل موثر در ایجاد حرکت های توده ای (لغزش) مطالعه موردی منطقه اردل چهارمحال و بختیاری ، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۱۳۸۰/۵۴
۳۶. احمدی حسن / پهنه بندی خطر زمین لغزش حوزه آبخیز شلمانرود در استان گیلان ، ، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۱۳۸۰/۵۴
۳۷. احمدی حسن / مقایسه روشهای مطالعه منابع طبیعی در حوزه های اجرایی حوزه آبخیز بیدواز مطالعه موردی (اسفراین - استان خراسان)، مجله بیابان، جلد ۶، شماره ۱ / ۱۳۸۰
۳۸. احمدی حسن / بررسی عوامل بیابانزایی دشت حسین آباد میش مست قم جهت ارائه یک مدل منطقه ای ، مجله بیابان، جلد ۶، شماره ۲ / ۱۳۸۰

۳۹. احمدی حسن / روش نوین به منظور برنامه ریزی طرح های منابع طبیعی ، مجله منابع طبیعی ایران ، شماره ۵۴ / ۱۳۸۰
۴۰. احمدی حسن / تعیین شدت فرسایش بادی در منطقه کاشان با استفاده از مدل بیابانزایی ، مجله منابع طبیعی ایران ، شماره ۵۵ / ۱۳۸۱
۴۱. احمدی حسن / بررسی برخی از عوامل حرکت‌های توده ای : مطالعه موردی حوزه آبخیز طالقان ، مجله منابع طبیعی ایران ، شماره ۵۵ / ۱۳۸۱
۴۲. احمدی حسن / بررسی ویژگی‌های اکولوژیک جوامع گیاهی با توجه به واحدهای ژئومورفولوژی در منطقه چنار راهدار (استان فارس) ، ۱۳۸۱
۴۳. احمدی حسن / منشا یابی رسوبات بادی تپه ماسه های حوزه آبخیز روتک سراوان در منطقه بلوچستان ، مجله منابع طبیعی ایران ، شماره ۵۵ / ۱۳۸۱
۴۴. احمدی حسن / بررسی ناهمواریهای کارستی در جنگل خیرودکنار نوشهر ، مجله منابع طبیعی ایران ، شماره ۵۵ / ۱۳۸۱
۴۵. احمدی حسن -دشتی / بررسی روشهای کنترل فرسایش بادی برای حفاظت راه آهن ، مطالعه موردی : منطقه بافق ، مجله منابع طبیعی ایران ، شماره ۵۵ / ۱۳۸۱
۴۶. احمدی حسن / بررسی رابطه ویژگی های اکولوژیک جوامع گیاهی و واحدهای ژئومورفولوژی ، مطالعه موردی منطقه بارون آذربایجان غربی ، ۱۳۸۲ ، مجله منابع طبیعی ایران ، شماره ۵۶
۴۷. احمدی حسن / پهنه بندی خطر حرکت های توده ای با استفاده از دو روش رگرسیون چند متغیره MR و تحلیل سلسله مراتبی AHP ، مجله منابع طبیعی ایران ، شماره ۵۶ / ۱۳۸۲
۴۸. احمدی حسن / ارائه مدلی برای ارزیابی طرح های آبخیزداری ، مجله منابع طبیعی ایران ، شماره ۵۶ / ۱۳۸۲
۴۹. احمدی حسن / بررسی عوامل موثر در وقوع زمین لغزش ها و پهنه بندی خطر زمین لغزش (مطالعه موردی: حوزه آبخیز شیرین رود تجن) ، مجله منابع طبیعی ایران ، شماره ۵۷ / ۱۳۸۳
۵۰. احمدی حسن / فرسایش بادی رخساره ها و خسارات آن در حوزه دشت یزد اردکان ، مجله منابع طبیعی ایران ، شماره ۵۷ / ۱۳۸۳
۵۱. احمدی حسن / مطالعه رخساره های ژئومورفولوژی منطقه یاردانگ بیابان لوت بر اساس تفسیر واحدهای فتومورفیک تصاویر ماهواره ای (TM) ، مجله منابع طبیعی ایران ، شماره ۵۷ / ۱۳۸۳
۵۲. احمدی حسن - زهتابیان غلامرضا / تاثیر عملیات بیابان زدایی در وضعیت اجتماعی و اقتصادی شهر کرمان در غالب ارزیابی فعالیت‌های سی ساله بیابان زدایی ، مجله بیابان ، شماره ۲ ، جلد ۹ / ۱۳۸۳
۵۳. احمدی حسن / برآورد فرسایش بادی در زیستگاههای بیابانی خراسان (مطالعه موردی: منطقه سرخس) ، مجله بیابان ، جلد ۹ ، شماره ۱ / ۱۳۸۳

۵۴. احمدی حسن - سلاجقه علی / ساخت مدل منطقه ای پهنه بندی مطلوبیت کشت تاغ براساس سه عامل بافت خاک، املاح خاک و انبوهی پایه های مادری، مجله بیابان، جلد ۱۰، شماره ۲/ ۱۳۸۴
۵۵. احمدی حسن / بررسی آزمایشگاهی الگوی سه بعدی جریان در قوس رودخانه، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۵۸ / ۱۳۸۴
۵۶. احمدی حسن - زهتابیان غلامرضا / روش تهیه نقشه بیابان زایی با استفاده از مدل مدالوس در ایران، مجله بیابان، جلد ۱۰، شماره ۱ / ۱۳۸۴
۵۷. احمدی حسن / ساخت مدل منطقه ای خطر حرکت های توده ای با استفاده از ویژگی های کیفی و تحلیل سلسله مراتبی سیستم ها (AHP) مطالعه موردی حوزه آبخیز طالقان، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۵۸ / ۱۳۸۴
۵۸. فیض نیا سادات - احمدی حسن / نقش بررسی های کانی شناسی و شاخص های آماری رسوبات در منشاء یابی تپه ماسه های شندان سراوان - بلوچستان، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۵۸ / ۱۳۸۴
۵۹. احمدی حسن - زهتابیان غلامرضا / ارزیابی و تهیه نقشه وضعیت بیابان زایی با استفاده از مدل ICD, MICD در منطقه فخرآباد - مهریز، مجله بیابان، شماره ۱، جلد ۱۰ / ۱۳۸۴
۶۰. احمدی حسن / مقایسه روش های آماری برآورد رسوب معلق رودخانه ها، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۵۸ / ۱۳۸۴
۶۱. احمدی حسن / ارزیابی کمی شدت بیابان زایی ناشی از تخریب منابع آب و ارائه یک مدل منطقه ای بیابان زایی در حوزه آبخیز ماهان، مجله بیابان، جلد ۱۰، شماره ۱ / ۱۳۸۴
۶۲. احمدی حسن / تعیین مناطق موثر در انباشت و ماندگاری سطح پوشش برف و سهم ذوب برف در رواناب، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۵۸ / ۱۳۸۴
۶۳. احمدی حسن / منشاء یابی رسوبات بادی منطقه رفسنجان، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۵۸ / ۱۳۸۴
۶۴. احمدی حسن / نقشه پوشش گیاهی با دو روش ژئومرفولوژی و واحدهای فیزیوگرافی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز طالقان)، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۵۸ / ۱۳۸۴
- ۶۵.
- ۶۶.
۶۷. حسن احمدی - شیرین محمدخان / مقایسه خصوصیات دانه بندی در ارگ های داخلی و ساحلی ایران / DESERT / ۱۳۸۵
۶۸. محمد فرجی - حسن احمدی - محمد مهدوی - علی محمدیان بهبهانی - منوچهر دادخواه / بررسی عوامل موثر بر فرسایش و رسوب دهی حوزه آبخیز بابا احمدی خوزستان با استفاده از مدل های تجربی MPSIAC و EPM / مجله منابع طبیعی ایران / ۱۳۸۵

۶۹. حسن احمدی - علی محمد طهماسبی بیرگانی - علی اکبر نظری سامانی - محمد طهمورث / بررسی تأثیر مناطق بحرانی در تولید رسوبات بادی در دوره خشکسالی ۱۳۸۲-۱۳۷۶ (پژوهش موردی سیستان) / مجله منابع طبیعی ایران / ۱۳۸۵
۷۰. علی نجفی نژاد - سادات فیض نیا - محمدابراهیم بنی حبیب / ویژگیهای مکانیک خاک مناطق مستعد تولید سیلاب واریزه ای در حوزه آبخیز زیارت گرگان / مجله منابع طبیعی ایران / ۱۳۸۵
۷۱. محمد جعفری - فاطمه پناهی - حسن احمدی - حمیدرضا عباسی - محمد موسوی - محمدعلی زارع چاهوکی / ارزیابی شاخص های معیار خاک جهت بررسی وضعیت بیابان زایی مناطق سلیمان، حسین آباد میش مست و گازران در استان قم / تحقیقات مرتع و بیابان ایران / ۱۳۸۵
۷۲. غلامرضا چمن پیرا - غلامرضا زهتابیان - حسن احمدی / کاربرد روش ICD به منظور تعیین شدت وضعیت فعلی بیابان زایی در حوزه آبخیز کوهدشت / مجله منابع طبیعی ایران / ۱۳۸۵
۷۳. محمدرضا اختصاصی - حسن احمدی - علی خلیلی - محمدعلی صارمی نایینی - محمدرضا رجبی / کاربرد گلباد گلطوفان و گلماسه در تحلیل فرسایش بادی و تعیین جهت حرکت ماسه های روان / مجله منابع طبیعی ایران / ۱۳۸۵
۷۴. حسین ارزانی - محمد جنگجو برزل آباد - حسین شمس - سعید محتشم نیا - مجید آقامحسینی فشمی - حسن احمدی - محمد جعفری - علی اصغر درویش صفت - احسان شهریاری / مدل طبقه بندی شایستگی مرتع برای چرای گوسفند در مناطق البرز مرکزی، اردستان و زاگرس ایران / مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک / ۱۳۸۵
۷۵. محمد شعبانی - سادات فیض نیا - امیر سررشته داری - جمال قدوسی - حسن احمدی / بررسی تأثیر تغییر کاربری اراضی در رسوبدهی حوزه های آبخیز / مجله منابع طبیعی ایران / ۱۳۸۵
۷۶. محمدرضا شاه پسند - حسن احمدی - الهام السادات ابریشمی - سیدیوسف حجازی - محمدرضا اختصاصی - محمد جعفری - علی گلکاریان / مقایسه روش کیسه های نایلونی (in situ) و روش آزمون گاز در تعیین ارزش غذایی مواد خوراکی / مجله علوم کشاورزی ایران / ۱۳۸۵
۷۷. غلامرضا زهتابیان - حسن احمدی - محمدرضا اختصاصی - حسن خسروی / واسنجی مدل مدالوس جهت ارائه یک مدل منطقه ای برآورد شدت بیابان زایی در منطقه کاشان / مجله منابع طبیعی ایران / ۱۳۸۶
۷۸. محمد شعبانی - حسن احمدی - داوود نیک کامی - حسین آذر نیوند - محسن محسنی ساروی / تاثیر مدیریت کاربری اراضی در کاهش فرسایش خاک و افزایش سوددهی حوزههای آبخیز مطالعه موردی حوزه آبخیز خارستان فارس / مجله علوم کشاورزی ایران / ۱۳۸۶
۷۹. محمد شعبانی - حسن احمدی - محسن محسنی ساروی - حسین آذر نیوند - داوود نیک کامی / بهینه سازی کاربری اراضی به منظور کاهش میزان فرسایش و افزایش سوددهی حوزه های آبخیز / مجله منابع طبیعی ایران / ۱۳۸۶

۸۰. حسن احمدی - عطاءا کلارستاقی - ناصر مشهدی/ بررسی فرسایش در رخساره های ژئومرفولوژی و ارتباط آن با تراکم زهکشی (مطالعه موردی : حوزه آبخیز سروالیت)/ مجله منابع طبیعی ایران/ ۱۳۸۶
۸۱. حسن احمدی - محمدرضا اختصاصی - نعمت اله حیدری/ برآورد و مقایسه پتانسیل رسوبدهی فرسایش بادی و با استفاده از مدل‌های IRIFR و MPSIC در مناطق نیمه خشک مطالعه موردی حوزه آبخیز تعمت آباد بیجار/ مجله منابع طبیعی ایران/ ۱۳۸۶
۸۲. حسن احمدی - غلامرضا زهتابیان - محمد حسن صادقی روش/ تجزیه و تحلیل حساسیت راهبردهای بهینه بیابان زدایی در چهارچوب فرایند تحلیلی سلسله مراتبی (AHP مطالعه موردی: منطقه خضرآباد یزد)/ فصلنامه جغرافیایی سرزمین (بدون امتیاز)/ ۱۳۸۶
۸۳. علی احسانی - حسین ارزانی - مهدی فرحپور - حسن احمدی - محمد جعفری - عادل جلیلی - حمیدرضا میرداودی - حمیدرضا عباسی - مژگان السادات عظیمی/ تأثیر شرایط اقلیمی بر تولید علوفه مراتع در منطقه استپی اختر آباد ساوه/ تحقیقات مرتع و بیابان ایران/ ۱۳۸۶
۸۴. سیدمسعود سلیمان پور - مجید صوفی - حسن احمدی/ بررسی نقش کاربری های گوناگون اراضی در ایجاد آبکندی در استان فارس/ آبخیزداری ایران (مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران سابق)/ ۱۳۸۷
۸۵. سادات فیض نیا - جعفر دستورانی - حسن احمدی - جمال قدوسی/ بررسی حساسیت به فرسایش و رسوبزایی سازندهای زمین شناسی در حوزه آبخیز گرگان/ مجله منابع طبیعی ایران/ ۱۳۸۷
۸۶. حسن احمدی/ بررسی کیفی و کمی فرسایش بادی و برآورد میزان رسوب و مطالعه موردی : دشت یزد - اردکان/ تحقیقات جنگل و صنوبر ایران/ ۱۳۸۷
۸۷. طیبه مصباح زاده - حسن احمدی/ بررسی توان جابجایی ماسه‌های با شاخص تسوار/ DESERT/ ۱۳۸۸
۸۸. ابوالفضل معینی - حسن احمدی - محمد جعفری - سادات فیض نیا - فریدون سرمیدیان/ تعیین سن پادگانه های دوران کواترنر (مطالعه موردی حوزه آبخیز طالقان)/ پژوهشهای جغرافیای طبیعی/ ۱۳۸۸
۸۹. مسعود بهشتی راد - سادات فیض نیا - علی سلاجقه - حسن احمدی/ بررسی کارایی مدل پهنه بندی خطر زمین لغزش فاکتور اطمینان مطالعه موردی: حوزه آبخیز معلم کلایه/ پژوهشهای جغرافیای طبیعی/ ۱۳۸۸
۹۰. حسن احمدی - محمد طهمورث - حسین محمد عسگری/ استفاده از سیستم استنتاج فازی در برآورد رسوب معلق (مطالعه موردی : حوزه آبخیز طالقان)/ مجله انجمن آبخیزداری/ ۱۳۸۸
۹۱. حسن احمدی - مجید صوفی - مسعود سلیمان پور/ عیین عوامل موثر بر گسترش آبکندها و آستانه توپوگرافی در منطقه کنار تخته استان فارس/ نشریه آب و خاک / ۱۳۸۸
۹۲. عطاءالله کلارستاقی - حسن احمدی - محمد جعفری - زینب جعفریان جلودار - جمال قدوسی - علی گلکاریان/ ارزیابی کارایی مدل دامنه وپ در پیش بینی رواناب و رسوب کرت‌های مرتعی/ مرتع/ ۱۳۸۸

۹۳. محمد مهدوی - حسن احمدی / مقایسه روشهای رگرسیونی آماری و فازی جهت برآورد رسوب معلق رودخانه تلوار / فصلنامه جغرافیایی سرزمین ۱۳۸۸
۹۴. سادات فیض نیا - مرضیه عباسی - حسن احمدی - یونس کاظمی / منشاء یابی رسوبات بادی نیاتک با استفاده از ردیابی عناصر ژئوشیمیایی خشک بوم / ۱۳۸۹
۹۵. طیبه مصباح زاده - حسن احمدی / ارزیابی شدت فرسایش بادی با بهره گیری از مدل IRIFR / نشریه مرتع و آبخیزداری / ۱۳۸۹
۹۶. طیبه مصباح زاده - حسن احمدی / نقش رژیم بادی در میزان دبی و جهت انتقال رسوبات تپه های ماسه ای (مطالعه موردی: سبزوار) / فصلنامه تحقیقات جغرافیایی / ۱۳۸۹
۹۷. حسن احمدی - نادیا کمالی - علی سلاجقه - محمد جعفری - احمد صادقی پور / بررسی برخی عوامل محیطی موثر در پراکنش گونه های گیاهی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز قره آج شهرستان سمیرم) / مجله پژوهش و سازندگی / ۱۳۸۹
۹۸. مسعود بهشتی راد - علی سلاجقه - سادات فیض نیا - حسن احمدی / تهیه نقشه خطر حرکت های توده ای با مدل ارزش اطلاعاتی مطالعه موردی: آبخیز باغدشت / پژوهشهای جغرافیای طبیعی / ۱۳۸۹
۹۹. ناصر مشهدی - حسن احمدی / تعیین منابع ماسه براساس دانه بندی خاک یا رسوب سطحی (توان رسوبزایی) / تحقیقات مرتع و بیابان ایران / ۱۳۸۹
۱۰۰. حسن احمدی - مرضیه عباسی - سادات فیض نیا - یونس کاظمی / منش یابی رسوبات بادی نیاتک با استفاده از ردیابی عناصر ژئوشیمیایی / خردنامه همشهری / ۱۳۸۹
۱۰۱. فاطمه داداشراده اصل - محسن محسنی ساروی - حسن احمدی - جواد وروانی / ارزیابی و توسعه منحنی های سنج رسوب ذر برآورد بار رشوبی وقایع سیلابی / پژوهش و سازندگی / ۱۳۸۹
۱۰۲. مسعود بهشتی راد - سادات فیض نیا - علی سلاجقه - حسن احمدی / پهنه بندی خطر زمین لغزش ها با مدل رگرسیون چند متغیره با استفاده از GIS / فصلنامه جغرافیای طبیعی - دانشگاه آزاد واحد لارستان / ۱۳۸۹
۱۰۳. حسن احمدی - نادیا کمالی - علی سلاجقه - محمد جعفری - احمد صادقی پور / بررسی تاثیر برخی عوامل محیطی بر میزان فرسایش آبی (مطالعه موردی حوزه آبخیز قره آجاج) / پژوهش و سازندگی / ۱۳۹۰
۱۰۴. محمد فرجی - حسن احمدی - محمدرضا اختصاصی - محمد جعفری - سادات فیض نیا / تعیین سهم و اهمیت نسبی رخساره های ژئومورفولوژی در تولید رسوبات تپه های ماسه ای منطقه مارون - ملاثنانی استان خوزستان / نشریه مرتع و آبخیزداری / ۱۳۹۰
۱۰۵. اصغر کوه پیما - سادات فیض نیا - حسن احمدی - محمد معظمی / بررسی کارایی خصوصیات مغناطیسی خاک در تفکیک منابع تولید رسوب / مجله فیزیک زمین و فضا / ۱۳۹۰

۱۰۶. مسعود نصری - سادات فیض نیا - محمد جعفری - حسن احمدی - سعید سلطانی/بررسی آماری تغییرات رسوب معلق و تحلیل عوامل موثر (مطالعه موردی: ایستگاه مندرجان)/نشریه مرتع و آبخیزداری / ۱۳۹۰
۱۰۷. علی محمد طهماسبی بیرگانی - حسن احمدی - محمد جعفری - غلامرضا زهتابیان - علی سلاجقه / بررسی روند تغییرات زبری با استفاده از شاخص زاویه بادپناهی در دشتهای مختلف (مطالعه موردی : منطقه خضر آباد -رستاق در دشت یزد- اردکان)/خشک بوم/۱۳۹۱
۱۰۸. محسن حسینعلی زاده - حسن احمدی - سادات فیض نیا - فیروزه ریواز - محمد صادق ناصری / تعیین فرسایش و رسوب با $Cs137$ توسط آشکارساز ژرمانیوم فوق خالص قابل حمل (مطالعه موردی: زیرحوضه های زوجی کچیک استان گلستان)/پژوهش های فرسایش محیطی - دانشگاه هرمزگان / ۱۳۹۱
۱۰۹. علی سلاجقه - الهام فروتن - محمد مهدوی - حسن احمدی - فرود شریفی - بهرام ملک محمدی / برآورد رواناب در حوزه های آبخیز شهری با استفاده از مدل های تحلیلی/مجله آب و فاضلاب/ ۱۳۹۱
۱۱۰. منیرالسادات طباطبایی - محمد رضا اختصاصی - حسن احمدی - علی اکبر نظری سامانی / مقایسه وضعیت بیابانزایی به دو روش IMDPA و MICD با تاکید بر فرسایش بادی (مطالعه موردی: دشت فخر آباد مهریز)/ نشریه مهندسی اکوسیستم بیابان / ۱۳۹۱
۱۱۱. حسن احمدی/بررسی حجم و پارامترهای آماری رسوب شناسی در آبراهه تهران- قزوین/ تحقیقات مرتع و بیابان ایران/ ۱۳۹۱
۱۱۲. حسن احمدی - علی اکبر نظری سامانی - م ر اختصاصی - فیروزه مقیمی نژاد - مصطفی حسین آبادی /بررسی تأثیر توسعه شهری و صنعتی (بیابانزایی تکنوژنیک) در بیابانزایی (مطالعه موردی: شرق اصفهان)/ پژوهش های فرسایش محیطی - دانشگاه هرمزگان/ ۱۳۹۱
۱۱۳. حسن احمدی - آرش ملکیان - رقیه عابدی/ مناسبترین روش آماری برآورد رسوب معلق رودخانه جاجرود/ پژوهش های فرسایش محیطی - دانشگاه هرمزگان/ ۱۳۹۱
۱۱۴. سعیده ناطقی - غلامرضا زهتابیان - حسن احمدی/ بررسی شدت اثر معیار زمین شناسی ژئومرفولوژی و معیار خاک بر بیابانزایی منطقه دشت سگزی/ تحقیقات مرتع و بیابان ایران/ ۱۳۹۱
۱۱۵. محمد رضا حاجی هاشمی - حسن احمدی - حسین آذرنیوند - کوروش شیرانی/ ارزیابی نقش عوامل پستی و بلندی و خاک بر پوشش گیاهی مراتع زواره اردستان/ مرتع/ ۱۳۹۱
۱۱۶. حسن احمدی - محمدرضا اختصاصی - علی اکبر نظری سامانی - منیرالسادات طباطبایی / ارزیابی وضعیت فعلی بیابانزایی با استفاده از مدل اصلاح شده MICD (مطالعه موردی دشت فخرآباد مهریز)/ سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی (کاربرد سنجش از دور و GIS در علوم منابع طبیعی)/ دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر/ ۱۳۹۱

۱۱۷. حسن خسروی - عبدالغنی رئیسی - غلامرضا زهتابیان - حسن احمدی - مصطفی دستورانی / ارزیابی وضعیت فعلی بیابانزایی در مناطق بیابانی ساحلی با استفاده از معیار بیوفیزیکی مدل IMDPA (بررسی موردی: منطقه کهپیر کنارک، چابهار) / پژوهش و سازندگی / ۱۳۹۱
۱۱۸. سادات فیض نیا - حسن احمدی - سهیلا یونس زاده جلیلی - محمد علی فتاحی اردکانی - مرضیه عباسی / بررسی حجم و پارامترهای آماری رسوب شناسی در آبراهه های بالادست اتوبان تهران- قزوین واقع در حوزه آبخیز خور و سفیدارک / تحقیقات مرتع و بیابان ایران / ۱۳۹۱
۱۱۹. مریم آذرخشی - بهنوش فرخ زاده - محمد مهدوی - حسین ارزانی - حسن احمدی / ارزیابی شاخص های معیار بارش سالانه، بارش استاندارد شده و شدت خشکسالی پالمر در مراتع استان قم / نشریه مرتع و آبخیزداری / ۱۳۹۱
۱۲۰. علی احسانی - حسین ارزانی - مهدی فرح پور - حسن احمدی - محمد جعفری - اکبرزاده مرتضی / برآورد تبخیر و تعرق با استفاده از اطلاعات آب و هوایی خصوصیات گیاه مرتع و خاک به کمک برنامه نرم افزار cropwat 8.0 (مطالعه موردی: منطقه استپی استان مرکزی ایران ایستگاه رودشور) / تحقیقات مرتع و بیابان ایران / ۱۳۹۱
۱۲۱. گلاله غفاری - حسن احمدی - بهرام بهمنی - علی اکبر نظری سامانی / پهنه بندی مناطق حساس به فرسایش در حوضه آبخیز کن با روش پسیاک اصلاح شده (GIS) و سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS / فصلنامه تحقیقات جغرافیایی / ۱۳۹۲
۱۲۲. محسن پادیاب - سادات فیض نیا - محمد نهتانی - حسن احمدی - اردشیر شفیعی / بررسی ترکیب و تحول کنیه های رسی در عرصه های پخش سیلاب (مطالعه موردی: عرصه پخش سیلاب گچساران) / تحقیقات مرتع و بیابان ایران / ۱۳۹۲
۱۲۳. اصغر کوه پیما - سادات فیض نیا - حسن احمدی - سید علی اصغر هاشمی / ارزیابی قابلیت ردیابی کانی های رسی خاک در تفکیک مکانی منشاء رسوب حوزه های آبخیز (مطالعه موردی حوضه های عمروان و عطاری سمنان) / آبخیزداری ایران (مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران سابق) / ۱۳۹۲
۱۲۴. طیبه مصباح زاده - حسن احمدی - غلامرضا زهتابیان - فریدون سرمیدیان - فیروزه مقیمی نژاد / واسنجی مدل IMDPA با توجه به معیارهای زمین به منظور ارائه یک مدل منطقه ای برآورد شدت بیابان زایی مطالعه موردی: ابوزیدآباد کاشان / نشریه مرتع و آبخیزداری / ۱۳۹۲
۱۲۵. لیلا کاشی زنوزی - حسن احمدی - حسین سعادت - علی اکبر نظری سامانی - محمد نامدار / تهیه نقشه سیمای طرح با هدف کنترل فرسایش براساس الگوی ژئومورفولوژی (مطالعه موردی: حوضه آبریز زنوزچای) / جغرافیا و برنامه ریزی محیطی / ۱۳۹۲
۱۲۶. محسن حسینعلی زاده - حسن احمدی - سادات فیض نیا - فیروزه ریواز - محمد ناصری / تعیین و مقایسه پراکنش مکانی میزان فرسایش خاک به دو روش پیش گویی و شبیه سازی زمین آماری (مطالعه موردی: زیرحوضه های زوجی کچیک استان گلستان) / پژوهش های حفاظت آب و خاک /

۱۳۹۲

۱۲۷. سادات فیض نیا - اصغر کوه پیما - حسن احمدی - سید علی اصغر هاشمی / بررسی منابع رسوب حوزه های آبخیز بر اساس روش انگشت نگاری / مجله منابع طبیعی ایران / ۱۳۹۲
۱۲۸. علی شهبازی شهبازی - حسن احمدی - علی اکبر نظری سامانی / بررسی نحوه ته نشست رسوبات در طول آبراهه و میزان تاثیر آنها بر حجم مخازن (مطالعه موردی: منطقه طالقان) / آبیاری و زهکشی ایران / ۱۳۹۲
۱۲۹. مهدی تازه - غلامرضا زهتابیان - حسن احمدی - علی اکبر نظری سامانی - امیر هوشنگ احسانی / تعیین مناسبترین اندازه پلات برای نمونه برداری از سنگ فرش بیابان / پژوهش های ژئومورفولوژی کمی - انجمن ژئومورفولوژی / ۱۳۹۲
۱۳۰. علی گلکاریان - حسن احمدی - علی سلاجقه - محمد جعفری - علی شهبازی / بررسی روند تغییرات مکانی غلظت رسوب در طول دامنه / نشریه مرتع و آبخیزداری / ۱۳۹۳
۱۳۱. حمید غلامی - سادات فیض نیا - محمد جواد احمدی زاده - حسن احمدی - علی اکبر نظری سامانی - احمد نوحه گر / تعیین سهم رخساره های ژئومورفولوژی در تولید رسوبات بادی با بهره گیری از روش ردیابی رسوبات / مجله مدیریت بیابان / ۱۳۹۳
۱۳۲. طیبه مصباح زاده - حسن احمدی - فریدون سرمدیان - محمد جعفری - حسین آذر نیوند - محمد علی زارع چاهوکی - مریم رستمی / تهیه نقشه شوری خاک سطحی با استفاده از تصاویر ماهواره ای لندست (مطالعه موردی: بوئین زهرا) / نشریه مرتع و آبخیزداری / ۱۳۹۳
۱۳۳. شیما نیکو - حسین آذر نیوند - غلامرضا زهتابیان - حسن احمدی - محمد علی زارع چاهوکی / ارزیابی وضعیت فعلی بیابان زایی و شناخت مهم ترین عوامل تخریب با استفاده از مدل ایرانی ارزیابی پتانسیل بیابان زایی (مطالعه موردی: منطقه دامغان) / نشریه مرتع و آبخیزداری / ۱۳۹۳
۱۳۴. محمد حسین سید علیپور - سادات فیض نیا - حسن احمدی - محمد رضا زارع - محسن حسینعلی زاده / مقایسه فرسایش خاک به روش سزیوم-۱۳۷ و مدل USLE-3D در نهشته های لسی شمال شرق ایران (مطالعه موردی: حوزه آبخیز آق امام) / پژوهش های حفاظت آب و خاک / ۱۳۹۳
۱۳۵. محسن پادیاب - سادات فیض نیا - حسن احمدی - اردشیر شفیعی / بررسی تاثیر پخش سیلاب بر ویژگی های فیزیکوشیمیایی خاک (مطالعه موردی: ایستگاه پخش سیلاب گچساران) / نشریه مرتع و آبخیزداری / ۱۳۹۳
۱۳۶. نیره غضنفرپور - سادات فیض نیا - حسن احمدی - محمد جعفری - مسعود نصری / ارزیابی روش برآورد هدررفت خاک با شاخص های میدانی (مطالعه موردی: حوضه آبخیز شهرک، طالقان) / نشریه مرتع و آبخیزداری / ۱۳۹۴
۱۳۷. شیرین محمدخان - حسن احمدی - محمد جعفری - سادات فیض نیا - علی سلاجقه - حسین آذر نیوند / ساخت مدل کمی ژئومورفولوژی با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی سیستم ها (مطالعه موردی حوزه آبخیز لتیان) / پژوهش های آبخیزداری (پژوهش و سازندگی) / ۱۳۹۴
۱۳۸. سادات فیض نیا - فرانک پورطیب - حسن احمدی - کوروش شیرانی / منشاء یابی رسوبات بادی حاشیه پلایای گاوخونی با استفاده از روش ژئوشیمی / تحقیقات مرتع و بیابان ایران / ۱۳۹۴

۱۳۹. گلاله غفاری - حسن احمدی - امید بهمنی - علی اکبر نظری سامانی/ارزیابی اثر طرح آبخیزداری حوضه آبخیز کن بر میزان فرسایش و رسوب/ نشریه مرتع و آبخیزداری/۱۳۹۴
۱۴۰. نیره غضنفرپور - سادات فیض نیا - حسن احمدی - محمد جعفری - مسعود نصری/ارزیابی روش برآورد هدررفت خاک با شاخص های میدانی (مطالعه موردی: حوضه آبخیز شهرک، طالقان) / نشریه مرتع و آبخیزداری/۱۳۹۴
۱۴۱. محمد نهتانی - سادات فیض نیا - حسن احمدی - حمیدرضا پیروان/بررسی عوامل مؤثر بر رسوبزائی لس ها با کاربرد مدل فیزیکی شبیه ساز باران/نشریه مرتع و آبخیزداری/۱۳۹۴
۱۴۲. محسن محسنی ساروی - مهدی وفاخواه - حسن احمدی/بهینه سازی کاربری اراضی به منظور کمینه سازی فرسایش خاک و بیشینه سازی سود در بخشی از حوزه طالقان/نشریه مرتع و آبخیزداری/ ۱۳۹۴
۱۴۳. حمید غلامی - سادات فیض نیا - سید جواد احمدی - حسن احمدی - علی اکبر نظری سامانی - احمد نوحه گر/ بررسی خصوصیات ژئوشیمیایی رخساره های واحد دشت سر (مطالعه موردی: حوضه آبخیز دشت یزد - اردکان) / پژوهش های آبخیزداری (پژوهش و سازندگی)/ ۱۳۹۵
۱۴۴. حسین محمدعسگری - پرویز ایران نژاد - شهرام خلیقی سیگارودی - حسن احمدی - آرش ملکیان اثر طرحواره پلایم - شو و NOAH در پیش بینی غبار (مطالعه موردی: غرب اهواز) / پژوهش های فرسایش محیطی / دانشگاه هرمزگان/ ۱۳۹۵
۱۴۵. خسرو شهبازی - علی سلاجقه - محمد جعفری - حسن احمدی - علی اکبر نظری سامانی - محمد خسروشاهی / بررسی مقایسه ای آستانه های هیدرولیک جریان فرسایش خندقی در کاربری های مختلف اراضی (مطالعه موردی: منطقه قصرشیرین، استان کرمانشاه)/نشریه مرتع و آبخیزداری/ ۱۳۹۵
۱۴۶. زهرا ایازی - طیبه مصباح زاده - حسن احمدی - ناصر مشهدی / بررسی توان رسوبزایی درخساره های ژئومرفولوژی با استفاده از تونل باد و مدل اریفر / مجله مدیریت بیابان/ ۱۳۹۵
۱۴۷. علی فضل اللهی آقا ملکی - علی سلاجقه - سادات فیض نیا - حسن احمدی/بهینه سازی سهم مشارکت منابع مختلف در تولید رسوب در مناطق لسی (مطالعه موردی: حوضه آبخیز کچیک) / نشریه مرتع و آبخیزداری/ ۱۳۹۵
۱۴۸. محسن آرمین - حسن روحی پور - حسن احمدی - علی سلاجقه - محمد حسین مهدیان - وجیهه قربان نیا خیبری/ روابط بین پایداری خاکدانه ها و برخی خصوصیات خاک در خاکهای حوزه آبخیز طالقان/ نشریه مرتع و آبخیزداری/ ۱۳۹۵
۱۴۹. نسیم آرمان - علی سلاجقه - سادات فیض نیا - حسن احمدی - جمال قدوسی - علی کیانی راد/ تعیین حوزه های آبخیز همگن جهت برآورد فرسایش و رسوب با استفاده از روشهای مختلف تحلیل خوشه ای (مطالعه موردی: دامنه شمالی البرز)/نشریه مرتع و آبخیزداری/۱۳۹۵

۱۵۰. علی اکبر نظری سامانی - حمیدرضا عباسی - حسن احمدی - محمد رضا راهداری/مدلسازی کمی ارتفاع و فاصله بین تپه های ماسه ای با استفاده از مطالعات ژئومرفومتريک در بیابانهای داخلی ایران /تحقیقات مرتع و بیابان ایران/۱۳۹۶
۱۵۱. گلاله غفاری - حسن احمدی - امید بهمنی - علی اکبر نظری سامانی/ بررسی عملکرد اقدامات آبخیزداری در حوزه آبخیز کن - سولقان/نشریه مرتع و آبخیزداری/۱۳۹۶
۱۵۲. محسن حسینعلیزاده - حسن احمدی - سادات فیض نیا - فیروزه ریواز/ نمونه برداری به روش ابرمکعب لاتین در منابع طبیعی در محیط نرم افزار R/مجله حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی ۱۳۹۶/
۱۵۳. صدیقه محمدی - علی سلاجقه - حسن احمدی - جمال قدوسی - علی کیانی راد/ارزیابی کارایی مدل‌های مختلف برآورد بار معلق به روش منحنی سنجه/نشریه مرتع و آبخیزداری/۱۳۹۶
۱۵۴. حسام احمدی بیرگانی - سادات فیض نیا - حسن میر نژاد - حسن احمدی - کن - مک کوئین - محمد قربان پور/خصوصیات فیزیکی شیمیایی و کانی شناختی ذرات گرد و غبار و هواویز غرب ایران (مطالعه موردی: شهرهای آبادان و ارومیه)/نشریه مرتع و آبخیزداری/۱۳۹۶
۱۵۵. غلامرضا زهتابیان - حسن احمدی - علی اکبر نظری سامانی - امیر هوشنگ احسانی - مهدی تازه/ تعیین مهمترین پارامترهای ژئومرفومتري کمی در طبقه بندی دشت سرهای مناطق بیابانی با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی و آنالیز حساسیت/نشریه مرتع و آبخیزداری/۱۳۹۶
۱۵۶. یلدا فتاحی - علی اکبر نظری سامانی - حمید رضا عباسی - حسن احمدی/بررسی تطبیقی جهات باد و مورفولوژی تپه های ماسه ای ریگ جن/پژوهش های دانش زمین/۱۳۹۶
۱۵۷. طیبه مصباح زاده - فاطمه فرزانه پی - حسن احمدی/ بررسی اثرات تغییرات کاربری اراضی بر وقوع گرد و غبار با استفاده از سنجش از دور (مطالعه موردی: استان البرز)/ فصلنامه جغرافیا (برنامه ریزی منطقه ای)/ ۱۳۹۷
۱۵۸. سلمان زارع - محمد جعفری - حسن احمدی - علی طویلی - حسن روحی پور - رضا خلیل ارجمندی/ بررسی اثر تثبیت کنندگی برخی از مالچ های غیرنفتی به منظور تثبیت ماسه های روان /نشریه مرتع و آبخیزداری/۱۳۹۷
۱۵۹. امیر پلهم عباسی - حسن احمدی - شیرین محمدخان - ابوالفضل معینی/برآورد فرسایش و رسوب به روش ژئومرفولوژی برای ارزیابی طرحهای آبخیزداری (مطالعه موردی: حوزه ی آبخیز صفارود استان مازندران) / پژوهش‌های فرسایش محیطی - دانشگاه هرمزگان/۱۳۹۷
۱۶۰. سلمان زارع - محمد جعفری - حسن احمدی - علی طویلی - حسن روحی پور - رضا خلیل ارجمندی /بررسی کارایی برخی از مالچ های غیرنفتی جهت تثبیت ماسه های روان/نشریه مرتع و آبخیزداری/ ۱۳۹۷
۱۶۱. طیبه مصباح زاده - ناهید علی پور - حسن احمدی - آرش ملکیان - محمد جعفری/پایش زمانی پدیده گردوغبار در استانهای البرز و قزوین/محیط شناسی/۱۳۹۷

۱۶۲. علیرضا سپهوند - علی اکبر نظری سامانی - حسن احمدی - سادات فیض نیا/ طبقه بندی ناهموازی ها با استفاده از شاخص موقعیت توپوگرافی و بررسی ارتباط بین ناهمواریها و سازندهای زمینشناسی (بررسی موردی: زیر حوضه بیرانشهر)/ پژوهش های دانش زمین / ۱۳۹۷
۱۶۳. لیلا بیابانی - حسن احمدی - حسن خسروی - علی اکبر نظری سامانی - جعفر لطفی/ کاربرد ویژگی های رسوب شناسی برای تعیین منشأ تپه های ماسه ای حاشیه غربی دریاچه ارومیه/مجله مدیریت بیابان/ ۱۳۹۷
۱۶۴. ناهید علی پور - طیبه مصباح زاده - حسن احمدی - آرش ملکیان - محمد جعفری/تحلیل سینوپتیکی وقایع گردوغبار و ارتباط آن با خشکسالی در استانهای قزوین و البرز/ فصلنامه جغرافیا (برنامه ریزی منطقه ای)/ ۱۳۹۷
۱۶۵. مهدی احمدی - بهارک معتمد وزیری - حسن احمدی - ابوالفضل معینی - غلامرضا زهتابیان/ بررسی اثر تغییر اقلیم بر مقادیر جریان حدی حوزه آبخیز کن/مجله حفاظت منابع آب و خاک/ ۱۳۹۸
۱۶۶. صدیقه محمدی - علی سلاجقه - حسن احمدی - جمال قدوسی - علی کیانی راد /ارزیابی کارایی مدل‌های مختلف برآورد بار معلق به روش منحنی سنج در حوزۀ آبخیز سفید رود / نشریه مرتع و آبخیزداری / ۱۳۹۸
۱۶۷. محمد رضا راهداری - حسن احمدی - علی طویلی - محمد جعفری - علی اکبر نظری سامانی - محمد خسروشاهی / واکاوی و پهنه بندی انرژی باد بر اساس قابلیت حمل ماسه در راه آهن قم-تهران / تحقیقات مرتع و بیابان ایران / ۱۳۹۸
۱۶۸. مهدی جعفری - غلامرضا زهتابیان - حسن احمدی - طیبه مصباح زاده - علی اکبر نوروزی/ آشکار سازی مسیر های طوفان گرد و غبار با استفاده از مدل های عددی و تصاویر ماهواره ای مطالعه موردی استان اصفهان/تحقیقات مرتع و بیابان ایران/۱۳۹۸
۱۶۹. علیرضا سپه وند - علی اکبر نظری سامانی - هوشنگ محمدیان - حسن احمدی - سادات فیض نیا /تغییرات فصلی بار رسوب انحلالی و تعیین سرعت انحلال پذیری سازندهای آهکی (مطالعه موردی: حوزه های آبخیز خرم آباد، الشتر و پیرانشهر)/ آبخیزداری ایران (مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران سابق)/ ۱۳۹۹
۱۷۰. مهدی جعفری - غلامرضا زهتابیان - حسن احمدی - طیبه مصباح زاده - علی اکبر نوروزی/ آشکار سازی و مسیریابی رخداد گرد و غبار با استفاده از سنجش از دور و مدل عددی در استان اصفهان/فصلنامه علوم محیطی/ ۱۳۹۹
۱۷۱. پیام شریفی - سادات فیض نیا - حسن احمدی - کامران چپی / منشأیابی ماده ی فرسایش یافته در آب خیز سد قشلاق سنندج به روش زمین شیمیایی و مبتنی بر تحلیل‌های آماری دو مرحله / پژوهش های آبخیزداری (پژوهش و سازندگی)/ ۱۴۰۰

۱۷۲. بهارک معتمد وزیری - علی رجایی باغسرخی - علی اکبر نظری سامانی - حسن احمدی/ارائه مدل مفهومی V.E.H.، برای ارزیابی ریسک بهمن های برفی (منطقه مورد مطالعه: حوزه آبخیز شمشک) / نشریه مرتع و آبخیزداری/
۱۷۳. مهین حنیفه پور - غلامرضا زهتابیان - حسن احمدی - حسن خسروی - علی اکبر نظری سامانی/ کانی شناسی و ریخت شناسی ذرات تشکیل دهنده غبارهای ریزشی در غرب استان تهران/ مجله مدیریت بیابان/۱۴۰۰
۱۷۴. سلمان زارع - محمد جعفری - حسن احمدی - علی طویلی - حسن روحی پور - رضا خلیل ارجمندی - مریم ممبنی - معصومه صالحی مورکانی/بررسی اثرات مالچ معدنی بر ویژگیهای شیمیایی ماسه های ریگ بلند کاشان/نشریه مهندسی اکوسیستم بیابان/ ۱۴۰۱
- ناهید علی پور - طیبه مصباح زاده - حسن احمدی - محمد جعفری - سارا کرمی - علی محمد طهماسبی/ بیرگانی ارزیابی تأثیر طوفان گردوغبار بر روی شار گرمایی و بیلان تابش در حوزه هیرمند/پژوهش های حفاظت آب و خاک/۱۴۰۱
۱۷۵. مهین حنیفه پور - غلامرضا زهتابیان - حسن احمدی - علی اکبر نظری سامانی - حسن خسروی/ شناسایی مناطق برداشت رسوب در کانون فرسایش بادی غرب استان تهران (مطالعه موردی: شهرستان ملارد)/تحقیقات مرتع و بیابان ایران/ ۱۴۰۱
۱۷۶. سمیه طاهری - حسن احمدی - جمال قدوسی - سادات فیض نیا - شهرام خلیقی سیگارودی - محمدحسین رامشت/ارزیابی قابلیت مخاطره ی فرونشست زمین به روش Weights-of-Evidence (مطالعه ی موردی شهر کرج)/نشریه مرتع و آبخیزداری /۱۴۰۳

مقالات چاپ شده انگلیسی :

1. Hassan Ahmadi - Mohammadreza Ekhtesasi - Ali Akbar Norouzi - Marjan Shafizadeh Nasrabadi/THE ROLE OF LAND USE CHANGES ON DESERTIFICATION IN IMAM KHOMEINI AIR PORT REGION - IRAN /DESERT/ FROM 1956TO 2003
2. Reza Shahbazi - Sahar Maleki - Sadat Feyz Nia - Hassan Ahmadi/ Paleo-shoreline changes in the northwestern Persian Gulf during the Holocene/ ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE/
3. Naser Mashhadi - Hassan Ahmadi - Mohammad Reza Ekhtesasi - Sadat Feyz Nia - Jahangir Fegghi/ Analysis of Sand Dunes to Determine Wind Direction and Detect Sand Source Sites (Case study: Khartooran Erg, Iran)/2004
4. Ramezani Elias - Mohammad Reza Marvi Mohajer - R Mohammad - Knapp Hans Dieter - Hassan Ahmadi - Joosten Hans/ The late - Holocene vegetation history of the central caspian (Hyrcanian) forests of northern iran/ HOLOCENE/2004

5. Reza Shahbazi - Sahar Maleki - Sadat Feyz Nia - Hassan Ahmadi/ Paleo-shoreline changes in the northwestern Persian Gulf during the Holocene/ ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE/2005
6. Ataollah Kelarestaghi - Hassan Ahmadi/ land slide susceptibility analysis with a bivariate approach and gis in northern iran/ Arabian Journal of Geosciences/2005
7. Hassan Ahmadi - Gholamreza Zehtabian - Mohammad Riahi Khoram - Mohammadreza Sadegh Ravesh/ The Development of Numerical Model to Assess Desertification An Example of Modeling Intensity in the Central of Iran/ PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST/2005
8. Hassan ahmadi.zehtabian gholamreza .The approach of desertification mapping using MEDALUS methodology in IranJournal of desert, vol.10, no.1. , 2005,
- 9.
10. Masoud Nasri - Sadat Feyz Nia - Mohammad Jafari - Hassan Ahmadi/ using field indices of rill and gully in order to erosion estimating and sediment analysis/ International Journal of Humanities and Social Science/2005
11. Reza Shahbazi - Sahar Maleki - Sadat Feyz Nia - Hassan Ahmadi/ Paleo-shoreline changes in the northwestern Persian Gulf during the Holocene/ ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE/2006
12. Evaluation and mapping of desertification condition in Fakhr abad- Mehriz region with the ICD and MICD models, 2006, Journal of desert, vol.10, no.1
13. Asghar Kouhpeima - Seyed Ali Asghar Hashemi - Sadat Feyz Nia - Hassan Ahmadi/ Using sediment deposited in small reservoirs to quantify sediment yield in two small catchments of Iran/ international journal of sustainable development/2006
14. Hamidreza Mojaradi Gilan - Hassan Ahmadi - Mohammad Jafari - Mohammadreza Bihamta - Ali Salajegheh/ Study of the Temporal Distribution Pattern of Rainfall Effect on Runoff and Sediment Generation Using Rain Simulator (Case Study : Alvand Basin)/ World Applied Sciences Journal/2006
15. V Gholami - Mohsen Mohseni Saravi - Hassan Ahmadi/ effects of impervious surfaces and urban development on runoff generation and flood hazard in the hajjghoshan watershed/ CASPIAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES/2006
16. Aliakbar Nazari Samani - Hassan Ahmadi - Aliasghar Mohammadi - Jamal Ghoddousi - Ali Salajegheh - Guy Boggs - Razieh Pishyar/ Factors controlling

Gully Advancement and Models Evaluation (Hableh Rood Basin Iran)/
WATER RESOURCES MANAGEMENT/2006

17. Aliakbar Nazari Samani - Hassan Ahmadi Land use changes detection and spatial distribution using digital and satellite data,2006, journal of Desert, no.2.
- 18.
19. Hassan ahmadi.The late – Holocene vegetation history of the central Caspian (Hyrceanian) forests of northern Iran., , The Holocene journal , 18(2): 307-323. 2007
20. Hassan ahmadi . mohammad jafari .Effect of incipient gully mechanisms on topographic threshold conditions for gully initiation in southern Iran (Boushehr – Samal watershed), , Desert Journal , Vol 13. No1. 2008
- 21.
22. Aliakbar Nazari Samani - Hassan Ahmadi- Ali Salajegheh - Guy Boggs - Razieh Pishyar Factors Controlling Gully Advancement and Models Evaluation (Hableh Rood Basin, Iran) WATER RESOURCES MANAGEMENT/2007
23. Ali Asgar Kouhpeima - Sadat Feyz Nia - Hassan Ahmadi/ Tracing fine sediment sources in small mountain catchment/WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY/ 2007
24. Sadat Feyz Nia - Hassan Ahmadi - Ali Asgar Hashemi - Ali Asgar Koh Peyma/ Determining the Ability of Acid Extractable Metals as a Fingerprint in Sediment Source Discrimination/International Journal of Natural Resources and Marine Sciences/2007
25. Shirin Mohammadkhan - Hassan Ahmadi - Mohammad Jafari Relationship between soil erosion slope parent material and distance to road (Case study : Latian Watershed Iran) Arabian Journal of Geosciences /2007
26. Sadat Feyz Nia - Asghar Kouhpeima - Hassan Ahmadi - Seyed Ali Asghar Hashemi An Assessment of Specific Sediment Yield of Geological Formations Using Investigated Sedimentary Deposits in Reservoirs and Fingerprinting Journal of Agricultural Science and Technology/2008
27. Amirreza Keshtkar - Mohammad Mahdavi - Ali Salajegheh - Hassan Ahmadi - Amir Sadoddin - Bagher Ghermezcheshmeh Exploring the relationship between land use and surface water quality using multivariate statistics in arid and semi - arid regions1/DESERT/2008
28. Sadat Feyz Nia - Hassan Ahmadi - Aliasghar Kouhpeyma /The viability of base cations as tracers in sediment sources studies/Elixir International journal/2008
29. Mohsen Hoseinalizadeh - Edzer Pebesma - Hassan Ahmadi - Sadat Feyz Nia - Firozeh Rivaz - Benedikt Graler Spatial Modeling of the K factor for two sub-catchments with different tillage ad grazingCase study: loessial paired sub-catchments in the north-east of IRAN Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES)/2009
30. Mohsen Hoseinalizadeh - Edzer Pebesma - Hassan Ahmadi - F.a Rivaz - Benedikt Graler Spatial Modeling of the K factor for two sub-catchments with different tillage and grazingCase study: loessial paired sub-catchments in the north-east of IRAN Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES)/2009

31. Majid Shaban - Sadat Feyz Nia - Hassan Ahmadi - Hamid Reza Peyrowan
Categorization of marl units with new method and investigation of sediment
and runoff under field rainfall simulator: case study of Taleghan Watershed, Iran
Australian Journal of Basic and Applied Sciences/ 2009
32. Geomorphic threshold conditions for gully erosion in southwestern Iran (Boushehr-
Samal watershed). Journal of Asian Earth Science, 2009, 35: 180-189.
33. THE QANAT: A LIVING HISTORY IN IRAN, In: Water and sustainable
development in arid and semi-arid region, (Eds. G. Schneier mandanes and M. F.
Courel), Chapter 16, Springer./2009
34. The development of numerical taxonomy model to assess desertification: an example
of modeling intensity in the central Iran, The Philippine Agricultural Scientist (PAS)
(In press)./2009
35. Hassan Ahmadi - Ali Asghar Mohammadi - Shahram Khalighi Sigaroodi - Ali
Salajegheh - Saeed Soltani Estimation of Instantaneous Peak Discharge Using
GIUH, Snyder, SCS and Triangular Models: a Case Study of Central Alborz
Watershed DESERT/ 2010
36. Hosain Eslami - Ali Salajegheh - Hassan Ahmadi - Shamsollah Auuobi - Mohsen
Mohseni Saravi Evaluation of Spatial Variations of the Best Rainfall Erosivity
Index for Iran, Khouzestan BULLETIN OF ENVIRONMENT,
PHARMACOLOGY AND LIFE SCIENCES/ 2011
37. Assessment of the palmer drought severity index in arid and semi arid rangeland (Case
study : Qom province , Iran) ,2012, Desert Journal , Vol 16. No2.
38. Estimating of erosion using GIS – GPS base field erosion indicators (Case study :
mendejerman watershed , Esfahan , Iran),2013, Desert Journal , Vol 18. No1.
39. Quantity Investigation of tectogenic desertification index(Case study : Yazd
city),2014, Desert Journal , Vol 19. No2.
40. Desertification hazard zonation by means of ICD method in kouhdasht
watershed,2015, Desert Journal , Vol 20. No1.
41. Evaluation and mapping of desertification condition in abuzaidabad region with
IMDPA model with emphasis on land criteria, 2014, Desert Journal , Vol 19. No1.
42. Gholamreza Zehtabian - Hassan Ahmadi - Abdolghani Raeisi - Mohammadreza
Rahdari - Hassan Khosravi Quantitative assessment of desertification with
emphasis on geo-climatology Elixir Geoscience/ 2013
43. Tayyebe Mesbahzadeh - Hassan Ahmadi - Gholamreza Zehtabian - Fereydoon
Sarmadian Mapping of Land Degradation in Abuzaydabad, Iran using an IMDPA
Model with Emphasis on Land Criteria DESERT/ 2014
44. Saheb Imani - Hassan Ahmadi - Mohammad Jafari - Seyed Ali Peyghambari
Controlling Flood and Runoff on Steep Slopes Using Crescent Catchment
Systems: a Case Study on Alborz Southern Hillside, Darabad Region, Iran.
advances in environmental biology / 2015

45. Mohsen Hosseinalizadeh - Hassan Ahmadi - Sadat Feyz Nia - Firoozeh Rivaz - Sadegh Naseri/Multivariate geostatistical analysis of fallout radionuclides activity measured by in-situ gamma-ray spectrometry Case study: Loessial paired sub-catchments in northeast Iran QUATERNARY INTERNATIONAL / 2016
46. Asghar Kouhpeima - Sadat Feyz Nia - Hassan Ahmadi - Alireza Moghaddam Nia Landslide susceptibility mapping using logistic regression analysis in Latyan catchment DESERT/2017
47. Sadat Feyz Nia - Asghar Kouhpeima - Alireza Moghaddam Nia - Hassan Ahmadi Evaluation factors affecting landslide in Latyan catchment, Iran Elixir International journal/2018
48. - Ali Salajegheh - Mohammad Jafari - Hassan Ahmadi - Aliakbar Nazari Samani - Comparative Assessment of Gully Erosion and Sediment Yield in Different Rangelands and Agricultural Areas in Ghasr-e-Shirin, Kermanshah, Iran" JOURNAL OF RANGELAND SCIENCE/2018
49. Alireza Sepahvand - Balraj Singh - Parveen Sihag - Aliakbar Nazari Samani - Hassan Ahmadi - Sadat Feyz Nia Assessment of the various soft computing techniques to predict sodium absorption ratio/ISH Journal of Hydraulic Engineering /2019
50. Site selection for constructing groundwater dams through Boolean logic and ahp method (case study: watershed of imamzadeh jafar gachsaran), published online: 21 june/ 2019
51. Vahid Habibi - Hassan Ahmadi - Mohammad Jafari - Abolfazl Moeini Application of nonlinear models and groundwater index to predict desertification case study: Sharifabad watershed/NATURAL HAZARDS/2020
52. Hamidreza Zakizadeh - Hassan Ahmadi - Gholamreza Zehtabian - Abolfazl Moeini - Alireza Moghaddam Nia A novel study of SWAT and ANN models for runoff simulation with application on dataset of metrological stations PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH/2021
53. Vahid Habibi - Hassan Ahmadi - Mohammad Jafari - Abolfazl Moeini Machine learning and multispectral data-based detection of soil salinity in an arid region, Central Iran ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT/2015
54. Ali rajjaee- Baharak Motamedvaziri - Aliakbar Nazari Samani - Hassan Ahmadi - Abolfazl Moieni Snow avalanche risk management in Shemshak region: a modelling, mapping and evaluation of factors affecting the occurrence of snow avalanches CURRENT SCIENCE /2023
55. Salman Zare - Mohammad Jafari - Hassan Ahmadi - Ali Tavili - Sayed Majid Mousavi - Effects of different mulches on soil and plants in the desert of Iran Arabian Journal of Geosciences /2023
56. Reza Shahbazi - Sahar Maleki - Sadat Feyz Nia - Hassan Ahmadi Paleo-shoreline changes in the northwestern Persian Gulf during the Holocene ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE /2024