



علوم زمین / جغرافیای طبیعی

محمود احمدی

شماره تماس: ۲۹۹۰۲۶۸۲

رایانامه: ma_ahmadi@sbu.ac.ir

وب سایت:

پروفاایل علم سنجی:

http://scimet.sbu.ac.ir/Mahmoud_Ahmadi

تحصیلات

■ دکتری: دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، جغرافیای طبیعی – اقلیم‌شناسی در برنامه‌ریزی محیطی

علاایق پژوهشی

■ .

فعالیت‌های اجرایی

■ معاونت دانشجویی دانشگاه، ۱۴۰۲- تا زمان حال

■ مشاور معاون پشتیبانی، مالی و مدیریت منابع، ۱۴۰۲- تا زمان حال

■ مشاور معاون پشتیبانی، مالی و مدیریت منابع، ۱۴۰۰- ۱۴۰۲

■ عضو حقوقی شورای فرهنگی، ۱۳۹۹- تا زمان حال

■ مامور به موسسه تحقیقات آب، ۱۳۹۸- ۱۳۹۹

■ مدیر منابع انسانی، ۱۳۹۰- ۱۳۹۴

■ استاد راهنما، ۱۳۸۹- تا زمان حال

کتاب

■ (اطلس زاگرس) آب و هواشناسی زاگرس

محمود احمدی

ایران، ۱۳۹۹، شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۷۷۶-۴۴-۷

■ (مدل های آب و هواشناسی شهری و تکنیک های سنجش از دور) نظری کاربردی

محمود احمدی، عباسعلی داداشی رودباری

انتشارات نوید مهر، ایران، ۱۳۹۸، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۹۹۵-۲۷-۴

■ دستورالعمل اجرایی ریز پیمانه نمایی آماری سری های روزانه آب و هوا

محمود احمدی، عباسعلی داداشی رودباری

نوید مهر، ایران، ۱۳۹۴، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۹۹۵-۴۹-۶

■ مدل ها و تکنیک ها در برنامه ریزی گردشگری

صفر قائد رحمتی، احمد خادم الحسینی، محمود احمدی

انتشارات نوید مهر، ایران، ۱۳۹۲، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۹۹۵-۲۷۴-۹۷۸

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Contribution of biophysical and climate variables to the spatial distribution of wildfires in Iran

Kobra Shojaeizadeh, Mahmoud Ahmadi, Abbasali Dadashi-Roudbari

JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH, Vol.34, pp. 1763-1775, 2023

■ تاثیرات هیدروپلیتیک هورالعظیم بر آسیب های محیط زیستی ایران و عراق

عباس خدامی، محمود احمدی، ریباز قربان ثراد

جغرافیا، نسخه ۲۱، صفحات: ۱-۱۱، ۱۴۰۱

تحت CORDEX در ناهنجاری فصلی فشار (تراز سطح دریا) ایران مبتنی بر روش ریز مقیاس گردانی دینامیکی CMIP5 ارزیابی مدل های

■ RCPS سناریوهای واداشت تابشی

محمود احمدی، جمال کرمی

تحلیل فضایی مخاطرات محیطی، نسخه ۹، صفحات: ۱۲۵-۱۴۲، ۱۴۰۱

سنجنده های مایکروویو فعال (SSM) و ارزیابی آن با رطوبت خاک سطحی (KBDI) بررسی خشکسالی در ایران با کاربری شاخص کیچ - بایرام

■

محمود احمدی، کبری شجاعی زاده، عباسعلی داداشی رودباری

ژئوفیزیک ایران، نسخه ۱۷، صفحات: ۲۳۳-۲۵۵، ۱۴۰۱

■ CMIP پیش نگر دماهای حدی فصل سرد ایران با استفاده از یک سامانه همدی چند مدلی و سناریوهای اجتماعی_اقتصادی مدل های ۶

محمود احمدی، محمد کمانگر

نیوار، نسخه ۴۷، صفحات: ۷۱-۸۸، ۱۴۰۱

■ ECMWF-ERA5 جنگل در نواحی رویشی ایران با کاربری برون داد همدی (FWI) ارزیابی فصلی شاخص های جوی آتش سوزی

کبری شجاعی زاده، محمود احمدی، عباسعلی داداشی رودباری

فیزیک زمین و فضا، نسخه ۴۹، صفحات: ۷۸۱-۷۹۸، ۱۴۰۱

■ پیامدهای انسانی اجتماعی گرد و غبار در امنیت ملی

عباس خدامی، ریباز قربان ثراد، محمود احمدی

فصلنامه جغرافیایی سرزمین، نسخه ۱۹، صفحات: ۱۴۱-۱۶۳، ۱۴۰۱

■ بررسی تغییرات آلاینده های معلق جوی در کلان شهرهای عمده ایران با استفاده از عمق نوری تصاویر ماهواره ای

محمود احمدی، داود درویش

محیط زیست طبیعی، نسخه ۷۵، صفحات: ۱۶۵-۱۷۶، ۱۴۰۰

■ تحلیل دهه ای_ فضایی خشک سالی های ایران جهت پشتیبانی فرآیندهای تصمیم گیری محیطی
محمود احمدی، محمد کمانگر

تحقیقات آب و خاک ایران، نسخه ۵۳، صفحات: ۱۳۱۵-۱۳۳۰، ۱۴۰۰

■ شناخت عوامل موثر بر پراکنش و رخداد فروچاله ها در منطقه ی گازورخانی کرمانشاه با استفاده از رگرسیون لجستیک
محمدرضا ثروتی، مژگان رستمی، کاظم نصرتی، محمود احمدی
جغرافیا و توسعه، صفحات: ۱۸۱-۱۹۴، ۱۳۹۲

■ برآورد و تحلیل زمانی آسایش اقلیمی شهر تبریز
یوسف قویدل رحیمی، محمود احمدی
جغرافیا و توسعه، صفحات: ۱۷۳-۱۸۲، ۱۳۹۲

■ از سال (۱۹۹۹ تا ۲۰۰۸ pmv و pet وضعیت اقلیم توریستی شهرستان شیراز به روش
محمود احمدی، حمید احمدی، مسعود طلایی
نسیم بامداد، نسخه ۷، صفحات: ۱۵۷-۱۶۴، ۱۳۹۲

■ شناسایی الگوهای سینوپتیک بارش سنگین مولد سیلاب مخرب در شهرستان جیرفت
یوسف قویدل رحیمی، محمود احمدی، داریوش حاتمی زرنه، محمد رضایی
جغرافیا، نسخه جدید، صفحات: ۱۶۱-۱۷۸، ۱۳۹۲

بررسی روند تغییرات خط ساحلی با استفاده از تکنیک های سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی. مطالعه موردی ساحل شهرستان بندر
دیر، خلیج فارس
■ محمود احمدی، محمد حسین رامشت، خه بات درفشی
جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، نسخه ۵۵، صفحات: ۶۳-۷۴، ۱۳۹۲

■ خشکسالی و ارتباط آن با رطوبت خاک مطالعه موردی کبوتر آباد اصفهان
محمود احمدی، کاظم نصرتی، هیوا سلکی
جغرافیا، صفحات: ۷۷-۹۱، ۱۳۹۱

■ تعیین عوامل موثر در پتانسیل سیلخیزی حوزه آبخیز دره شهر بر اساس مناطق همگن هیدرولوژیک
کاظم نصرتی، محمود احمدی، محمدرضا ثروتی، مهدی مزبانی
آمایش جغرافیایی فضا، نسخه ۳، صفحات: ۱۱۹-۱۳۶، ۱۳۹۱

■ TCI مطالعه اقلیم گردشگری استان سمنان جهت توسعه اقتصادی بر اساس شاخص
محمود احمدی، فرشته رضائی مفرد، الهام یاراحمدی، افسانه رضایی
فصلنامه گردشگری و چشم انداز آینده، نسخه ۱۲، صفحات: ۱۱۹-۱۳۲، ۱۳۹۱

■ تحلیل آماری روزهای یخبندان تهران طی دوره ۵۶ ساله به منظور آشکارسازی نوسانات آب و هوایی
محمود احمدی، پرستو عظیمی
فصلنامه علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی، نسخه ۱۱، صفحات: ۱-۱۲، ۱۳۹۱

■ پهنه بندی پتانسیل سیل خیزی حوزه آبخیز سراب دره شهر
محمدرضا ثروتی، محمود احمدی، کاظم نصرتی، مهدی مزبانی

■ در استان فارس TRMM ارزیابی پهنه های بارشی با استفاده داده های ماهواره محمود احمدی، مهدی نارنگی فرد پژوهشهای دانش زمین (علمی - پژوهشی)، نسخه ۳، صفحات: ۲۸-۴۴، ۱۳۹۰

■ نقش دما بر رشد و توسعه گیاه ژنبه در استان گلستان محمود احمدی، ساناز نوریان، ابراهیم شریفی عاشور آبادی جغرافیای طبیعی، نسخه ۴، صفحات: ۴۳-۵۸، ۱۳۹۰

■ ETM TM تغییرات زمانی-مکانی الگوهای حرارتی و کاربری شهر شیراز با استفاده از داده های سنجیده محمود احمدی، داوود عاشورلو، مهدی نارنگی فرد و ایران، صفحات: ۵۶-۷۰، ۱۳۹۰ GIS سنجش از دور

■ نقش حرکات بالاسوی هوا در شدیدترین تگرگ های شمال باختری ایران غلامرضا براتی، محمود احمدی، محمد مرادی، مریم ثقفی پژوهشهای دانش زمین (علمی - پژوهشی)، صفحات: ۲۶-۳۶، ۱۳۹۰

■ ارزیابی تاثیرات تنش های گرمایی در کشت ذرت (مطالعه موردی استان قزوین محمود احمدی، هانیه میرحاجی فصلنامه علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی، نسخه ۹، صفحات: ۱۱۹-۱۲۸، ۱۳۹۰

■ NTD شناسایی و تحلیل دماهای فرین پایین فراگیر منطقه شمال غرب ایران با استفاده از روش محمود احمدی، یوسف قویدل رحیمی پژوهش های دانش زمین، صفحات: ۷۷-۹۲، ۱۳۸۹

■ جغرافیای انرژی و استراتژی امریکا در خلیج فارس بعد از ۱۱ سپتامبر محمود احمدی، محمد علی رجایی نسیم بامداد، ۱۳۸۹

■ جغرافیای واقعیت گرای اسلامی و توسعه پایدار یوسف قویدل رحیمی، محمد حسین رامشت، محمود احمدی نسیم بامداد، نسخه ۴، صفحات: ۷۵-۹۲، ۱۳۸۹

■ تحلیل آسایش انسان از نظر عوامل اقلیمی در استان تهران محمود احمدی جغرافیا- انجمن جغرافیایی ایران، نسخه ۹، صفحات: ۶۱-۸۱، ۱۳۸۹

■ تحلیل آماری ویژگی های یخبندان در لرستان و چهار محال بختیاری حمیده دالایی، بهلول علیجانی، محمود احمدی فصلنامه راه و ابریشم وزارت راه و ترابری، صفحات: ۴۰-۴۷، ۱۳۸۸

■ تحلیل آماری دماهای یخبندان با رویکرد مدیریت ریسک یخبندان های جاده ای در استان لرستان و چهار محال بختیاری محمود احمدی، حمیده دالایی، بهلول علیجانی

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ کاربرد روش دیمتل فازی در رتبه بندی خطرات تغییرات اقلیمی برای تنوع زیستی و ساکنین سواحل خلیج فارس
محمود احمدی، محمد کمانگر
اولین همایش ملی آمایش سرزمین با تاکید بر دریا، صفحات: ۱-۹

■ بررسی کیفیت هوای شهر ساحلی بندر عباس طی سال های ۱۳۹۸-۱۴۰۰
محمد رستگاری، محمود احمدی
اولین همایش ملی آمایش سرزمین با تاکید بر دریا، صفحات: ۱-۱۳

■ بررسی تغییرات فصلی آتش سوزی جنگل در پهنه رویشی ارسباران
کبری شجاعی زاده، محمود احمدی، عباسعلی داداشی رودباری
بیستمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، صفحات: ۱۰۷-۱۱۱

پایان نامه‌ها و رساله‌های دکتری

■ در ایران (PM_{۲.۵} و PM_{۱۰}) بررسی تغییرات زمانی-مکانی آلاینده‌های ذره‌ای
مریم انصاری
۱۴۰۰

■ (تحلیل زمانی و مکانی شاخص زیست پذیری محیطی با رویکرد آب و هوایی) منطقه مورد مطالعه کلان شهر تبریز
محمد آزادی مبارکی
۱۳۹۹

■ تحلیل آب و هواشناسی الگوهای مکانی جزایر حرارتی تهران و اقمار آن با استفاده از داده های سنجش از دور
زهرا علی بخشی
۱۳۹۹

■ واکاوی وردایی زمانی- مکانی الگوهای قائم و افقی ریزگردها و ارزیابی بازخوردهای آب و هوایی آن در ایران
عباسعلی داداشی رودباری
۱۳۹۹

■ استاندارد سازی شاخص حدی امواج گرمایی در دوره گرم سال بر اساس شرایط آب و هوایی ایران
فرشته رضائی مفرد
۱۳۹۷

■ آشکارسازی تغییر اقلیم با استفاده از شاخص های حدی(دما-بارش) و بخار آب جو در خراسان بزرگ
قاسم کیخسروی
۱۳۹۴

پایان نامه‌های کارشناسی ارشد

■ پایش و تحلیل فضایی ماهواره ای گرد و غبار در ایران با رویکرد تغییر اقلیم

هاجر نوری سفیدمزگی

۱۴۰۱

■ PMIP شبیه سازی عددی گردوغبار در دوره هولوسن میانی بر اساس مدل های

نگار خانی

۱۴۰۰

■ CMIP۶ بررسی اثرات تغییرات آب و هوایی بر هواویزهای غرب آسیا با استفاده از مدل های

نگار محمدی مهر

۱۴۰۰

■ بررسی دما و بارش ایران تحت شرایط آینده به منظور آشکارسازی خشکسالی با رویکرد مدل سازی جفت شده آماری-دینامیکی

مهتاب راد

۱۴۰۰

■ کارایی مدل های دینامیکی و داده های ماهواره ای در آشکارسازی ناهنجاری دمای سطح زمین ایران

نازنین احمدی

۱۳۹۹

■ پایش و پیش بینی همادی پارامترهای برف در ایران به منظور آشکارسازی تغییرات آب و هوایی

زهراسادات سیدمیرزائی

۱۳۹۹

■ ایران و تاثیر آن بر مقدار بارش (CIP) و یخی (CLP) آشکارسازی مسیر ورود ابرهای مایع

عاطفه کریم پورشارفی نوبر

۱۳۹۹

■ تاثیر فعالیت های شهری بر واداشت های سطحی در کلان شهرهای ایران

داود درویش

۱۳۹۹

■ پایش زمانی - مکانی دمای سطح دریا در پهنه های آبی جنوب ایران و بازخوردهای محیطی آن

صبا ثابتی فیجانی

۱۳۹۸

■ پایش و صحت سنجی داده های ماهواره ایی و باز واکاوی شده بارش در ایران به منظور ارزیابی تنش خشکسالی

مریم اسگندری

۱۳۹۸

■ (نقش عوامل محلی در ایجاد و توسعه جزایر حرارتی شهری (مطالعه موردی شهر اهواز

اسماعیل بخشی

۱۳۹۷

■ تحلیل شاخص خشکسالی اقلیمی غرب ایران و ارتباط آن با تغییرات پوشش گیاهی

مهسا سلیمانی

۱۳۹۷

■ تفکیک ابرهای مایع و یخی بر فراز ایران و ارزیابی تاثیرات آب و هوایی آن

بهناز نصیری خوزانی

۱۳۹۷

■ شناسایی و تحلیل همدید الگوهای هفتگی و ماهانه افت و خیزهای دما در غرب کشور

فاطمه محمودی

۱۳۹۷

■ شبیه سازی عددی بارش – رواناب مبتنی بر برونداد داده های ماهواره ای به منظور ارزیابی دورنمای آن در ناحیه ی اقلیمی خزری

آیدا دیرمجائی

۱۳۹۷

■ بندی مخاطرات اقلیمی شمال غرب ایران پهنه

نعیمه عباسی

۱۳۹۷

■ های سنجش از دوری گرد و غبار در جنوب ایران با استفاده از روش پایش پدیده

نجمه علائی

۱۳۹۶

■ های تغییر اقلیم بینی تعداد روزهای گرد و غبار در غرب ایران مبتنی بر نمایه پیش

کبری مولانی

۱۳۹۶

■ کلان شهر تهران ۱۰ PM تحلیل آماری-سینوپتیک حداکثر ذرات معلق

سبا ممتازی

۱۳۹۵

■ تحلیل روزهای فرین مخاطره آلودگی هوای تهران

رویا برازنده

۱۳۹۵

■ آشکارسازی تغییر اقلیم براساس شاخص های حدی دما و بارش در استان همدان

توران حسین زاده

۱۳۹۵

■ واکاوی عناصر حدی دما و بارش و تاثیر آن بر زراعت غلات (گندم و جو) منطقه ایلام

زینب فاضل زاده

۱۳۹۵

■ (تاثیر تغییرات آب و هوایی بر منابع آب شرب غرب آسیا) ایران

پریسا چترچی

۱۳۹۵

■ (تغییر اقلیم بر منابع آبهای سطحی) (مطالعه موردی: منطقه کردستان

کویستان بیدارمغز

۱۳۹۴

■ اثرات تغییرات آب و هوایی بر محصولات باغی منطقه کردستان

شهناز قادرمزی

۱۳۹۴

■ تحلیل همدیدی و ترمودینامیکی الگوی گردشی سال ۱۳۹۲ و تاثیر آن بر ترسالی شدید نیمه جنوبی ایران

فرزانه جعفری همبری

۱۳۹۴

■ آشکارسازی تغییر اقلیم بر اساس تحلیل فضایی شاخص حداقل دما در دوره سرد استان لرستان

فرزانه احمدی

۱۳۹۳

■ تاثیر اقلیم در تیپولوژی معماری شهرستان گنبد

آی سن گرگانی دوجی

۱۳۹۳

■ (تحلیل سری زمانی دماهای فرین شهرستان اراک با استفاده از آزمون من-کندال طی دوره ی آماری (۲۰۱۰-۱۹۶۰

سمانه خرمی تژاد

۱۳۹۲

■ در منطقه جنوب غرب خزر (PMP) برآورد سیلاب به روش همگرایی- سینوپتیک بر اساس مدل حداکثر بارش محتمل

پرستو عظیمی

۱۳۹۲

تحلیل و پیش بینی سری های زمانی دما در استان خراسان رضوی با استفاده از مدل باکس -جنکینز (دوره آماری از ابتدای تاسیس ایستگاهها تا

■ (سال ۲۰۱۱

مصطفی عیسی پور

۱۳۹۲

تحلیل فضایی دمایی شهر شیراز بر اساس تصاویر ماهواره ای در دوره گرم و سرد سال و مقایسه آن با کاربری های شهری طی دوره آماری)

■ (۲۰۰۷-۱۹۹۷

مهدی نارنگی فرد

۱۳۹۱

■ پهنه بندی پتانسیل سیل خیزی در حوضه آبخیز سراب دره شهر ایلام

