

سوابق آموزشی - پژوهشی - اجرایی

ویژگی های فردی

	نام	جعفر
	نام خانوادگی	معصوم پور سماکوش
	فرزند	غلامرضا
	تاریخ تولد	۱۳۵۹/۰۶/۲۰
	محل تولد	بابلسر
	شماره شناسنامه	۲۷
	کد ملی	۴۹۸-۹۶۲۸۱۲-۲
	دین و مذهب	اسلام - شیعه
	مرتبه علمی	دانشیار پایه ۱۲ - رسمی قطعی
	دانشگاه محل خدمت	دانشگاه رازی، کرمانشاه
<u>ویژگی های فردی</u>		تاریخ استخدام
		۱۳۹۰/۲/۲۴

آدرس الکترونیکی و تلفن همراه:

<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=u95YkEUAAAAJ>

<u>آدرس الکترونیکی و</u>		<u>تلفن همراه</u>
j.mclimate27@gmail.com and j.masoompour@razi.ac.ir		تلفن همراه:
۰۹۱۸۳۳۱۷۹۸۹		

سوابق تحصیلات دانشگاهی

<u>سوابق تحصیلات دانشگاهی</u>						
مقطع	رشته	گرایش	دانشگاه	معدل	ورود	خروج
کارشناسی ارشد	جغرافیای طبیعی	اقلیم شناسی	دانشگاه تهران	۱۷/۷۰	مهر ۱۳۸۲	مهر ۱۳۸۴
دکتری تخصصی	جغرافیای طبیعی	اقلیم شناسی	دانشگاه تهران	۱۸/۶۷	مهر ۱۳۸۵	بهمن ۱۳۸۹

ویژگی های پایان نامه و رساله

<u>ویژگی های پایان نامه و رساله</u>			
مقطع	موضوع	نمره	
پایان نامه کارشناسی ارشد	مطالعه سینوپتیکی خشکسالیهای فراگیر در سواحل جنوبی دریای خزر	درجه عالی (۱۹/۵)	
رساله دکتری	مکانیسم شکل گیری نسیم دریا در سواحل جنوبی دریای خزر	درجه عالی (۱۹/۴۰)	

تألیف کتاب

عزیزی، قاسم؛ مرتضی میری و جعفر معصوم پور سماکوش، ۱۳۹۹، مبنای هیدرولوژی، تهران: انتشارات سمت

ترجمه کتاب

خوش اخلاق، فرامرز؛ علی اکبر شمس پور و جعفر معصوم پور سماکوش، ۱۳۹۹، واکاوی و پیش بینی هواشناسی (کاربرد تصاویر بخار آب و واکاوی تاوایی پتانسیل در پیش بینی هوا)، تهران: انتشارات سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح.

سوابق تدریس (کارشناسی، ارشد و دکتری)

تهیه و تفسیر نقشه ها و نمودارها اقلیمی، روش تحقیق در آب و هوا شناسی، مبانی هیدرولوژی، مدل سازی اقلیمی، میکرو کليماتولوژی، اقليم شناسی ديناميك، آب وهواى كره زمين، هيدروكليماتولوژی، اقليم شناسی فیزیکی، آشنایی با نرم افزارهای اقلیمی، آب وهواشناسی کاربردی، مبانی آب و هوا شناس ، پایگاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا، جغرافیای خاکها، روش های برنامه ریزی منطقه ای و آمایش سرزمین، جغرافیای زیستی، کاربرد اقليم در برنامه ریزی شهری و ناحیه ای، کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی شهری و منطقه ای، مبانی محیط زیست، هیدرولوژی، جغرافیای کواترنر	مقطع کارشناسی
آب وهواى لایه مرزى، روش های آب و هواشناسی سینوپتیک، نظریه ها و روش های پیشرفته تحقیق در آب و هواشناسی، مدیریت و برنامه ریزی محیطی، هیدرومتئورولوژی، مبانی آب وهوا شناسی سینوپتیک، انرژی و محیط زیست	مقطع کارشناسی ارشد
مراکز منطقه ای کنترل آب و هواى ایران، تحلیل سینوپتیکی مخاطرات محیطی، مخاطرات آب و هوایی پیشرفته، مدل سازی آب وهوایی، رابطه متقابل آب و هوا و اقیانوس	مقطع دکتری

مقالات چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی و ISI

- ۱) فرامرز خوش اخلاق، نوذر قنبری، جعفر معصوم پور سماکوش (۱۳۸۷)، مطالعه اثرات نوسان اطلس شمالی بر رژیم بارش و دمای سواحل جنوبی دریای خزر، پژوهش های جغرافیای طبیعی، سال ۴۰، شماره ۶۶، صص ۵۷-۷۰.
- ۲) نوذر قنبری، جعفر معصوم پور سماکوش (۱۳۸۶)، مطالعه سینوپتیکی - آماری خشکسالی ها و ترسالی های فراگیر در سواحل جنوبی دریای خزر، فصلنامه آمایش محیط، سال ۲، شماره ۴، صص ۶۷-۸۱.
- ۳) فرامرز خوش اخلاق، جعفر معصوم پور سماکوش (۱۳۸۸)، نظریه ، مفاهیم و روشها در پژوهش آب و هوا - گردشگری، سپهر (علمی - ترویجی)، سال ۱۸، شماره ۷۱، صص ۲۶-۳۰.
- ۴) فرامرز خوش اخلاق، فیروز رنجبر، سجاد طولابی، جعفر معصوم پور سماکوش (۱۳۸۹)، بررسی خشکسالی در سال آبی ۸۷-۱۳۸۶ و اثرات آب بر منابع آب و کشاورزی (مطالعه موردی: شهرستان مرودشت)، فصلنامه جغرافیا، سال ۸، شماره ۲۴، صص ۱۱۹-۱۳۶.
- ۵) حسین ویسی پور، جعفر معصوم پور سماکوش، یدالله یوسفی، بهمن صحنه (۱۳۸۹)، تحلیل پیش بینی روند بارش و دما با استفاده از مدل های سری زمانی (ARIMA) (نمونه موردی : شهرستان کرمانشاه)، نشریه جغرافیا (دانشگاه آزاد واحد تهران مرکز)، سال ۳، شماره ۱۲، صص ۶۵-۸۰. (مستخرج از طرح پژوهشی)
- ۶) قاسم عزیزی، جعفر معصوم پور سماکوش، فرامرز خوش اخلاق، عباس رنجبر، پیمان زوار رضا (۱۳۸۹)، شبیه سازی عددی نسیم دریا در سواحل جنوبی دریای خزر بر مبنای مشخصه های اقلیمی، پژوهشهای اقلیم شناسی، سال ۱، شماره ۱، صص ۲۱-۳۸. (مستخرج از پایان نامه)
- ۷) فاطمه کوچکی نژاد، مهدی رمضانزاده، جعفر معصوم پور سماکوش، احد الله فتاحی (۱۳۹۰)، بررسی و سنجش کیفیت زندگی در نواحی روستایی بخش مرکزی شهرستان کرمانشاه، چشم انداز جغرافیایی، سال ۶، شماره ۱۴، صص ۱۳۸-۱۲۰. (مستخرج از طرح پژوهشی)
- ۸) مجید شمس، جعفر معصوم پور سماکوش، شهرام سعیدی، حسین شهبازی (۱۳۹۰)، بررسی مدیریت بحران زلزله در بافت های فرسوده شهر کرمانشاه (مطالعه موردی: محله فیض آباد)، فصلنامه آمایش محیط، سال ۴، شماره ۱۳، صص ۴۱-۶۶. (مستخرج از پایان نامه)

- ۹) حسن ذوالفقاری، جعفر معصوم پور سماکوش، شاپور شایگان، محمد احمدی (۱۳۹۰) بررسی همدید توفان های گردوغبار در مناطق غربی ایران طی سالهای ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۸ (مطالعه موردی: موج فراگیر تیر ماه ۱۳۸۸)، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، سال ۲۲، شماره ۴۳، صص ۳۴-۱۷
- ۱۰) نوذر قنبری، مهدی رمضانزاده، جعفر معصوم پور سماکوش (۱۳۹۰) نگرش ساکنین از ابعاد مساکن روستایی (مطالعه موردی بخش مرکزی شهرستان کرمانشاه)، نگرش های نو در جغرافیای انسانی، سال ۳، شماره ۳، صص ۱۲۰-۱۰۶
- ۱۱) حسن ذوالفقاری، جعفر معصوم پور سماکوش، الهه رشیدی ناصرخانی، مرتضی میری (۱۳۹۱) تأثیر سامانه های بندالی جو بر وقوع و استمرار دوره های خشک غرب و شمال غرب ایران، مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، سال ۳، شماره ۹ و ۱۰، صص ۱۱۹-۱۰۱. (مستخرج از پایان نامه)
- ۱۲) جعفر معصوم پور سماکوش، فرامرز خوش اخلاق، مرتضی میری، مجتبی رحیمی (۱۳۹۱) واکاوی همدید دوره های ماهانه خشک فراگیر در سواحل جنوبی دریای خزر، جغرافیای طبیعی لارستان، سال ۵، شماره ۱۸، صص ۴۸-۳۵.
- ۱۳) حسن ذوالفقاری، جعفر معصوم پور سماکوش، آذر جلیلیان، امان الله فتح نیا (۱۳۹۲)، تعیین الگوهای سینوپتیک و توده های هوای موثر بر فصول اقلیمی غرب ایران، پژوهش های جغرافیای طبیعی، سال ۴۵، شماره ۱، صص ۷۰-۵۳. (مستخرج از پایان نامه)
- ۱۴) جعفر معصوم پور سماکوش، مرتضی میری، رضا دوستان، جلیل صحرایی (۱۳۹۲)، بررسی همدیدی- دینامیکی الگوهای بارش حدی بهاره در سواحل جنوبی دریای خزر، جغرافیا و مخاطرات محیطی، سال ۲، شماره ۶، صص ۸۸-۷۱.
- ۱۵) مصطفی کرم پور، جعفر معصوم پور سماکوش، مرتضی میری، یدالله یوسفی (۱۳۹۲)، بررسی الگوهای سینوپتیکی بارشهای سیل آسا در استان لرستان، فضای جغرافیایی، سال ۱۳، شماره ۴۳، صص ۱۱۳-۹۹.
- ۱۶) جعفر معصوم پور سماکوش، مرتضی میری، حسن ذوالفقاری، داریوش یاراحمدی (۱۳۹۲) تعیین سهم بارش های همرفتی شهر تبریز بر اساس شاخص های ناپایداری، نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، سال ۱۳، شماره ۳۱، صص ۲۴۵-۲۲۷.
- ۱۷) فیروز مجرد، جعفر معصوم پور سماکوش (۱۳۹۲) برآورد حداکثر بارش محتمل به روش سینوپتیکی در استان کرمانشاه، مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، سال ۴، شماره ۱۳، صص ۱۶-۱. (مستخرج از طرح پژوهشی)
- ۱۸) همت الله رورده، یدالله یوسفی، جعفر معصوم پور سماکوش، وحید فیضی (تابستان ۱۳۹۳) تغییرپذیری زمانی- مکانی بارش های حدی در ایران، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، سال ۲۵، پیاپی ۵۴، شماره ۲، صص ۳۴۶-۲۵.
- ۱۹) جعفر معصوم پور سماکوش، سعید رجایی، مریم یگانه فر (۱۳۹۳)، تغییرپذیری زمانی- مکانی و روند تبخیر و تعرق گیاه مرجع در ایران، نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، سال چهاردهم، شماره ۳۴، پاییز ۹۳، صص ۲۶-۷.
- ۲۰) قاسم عزیزی، جعفر معصوم پور سماکوش، فرامرز خوش اخلاق، عباس رنجبر سعادت آبادی (۱۳۹۳) تأثیر شارش های همدید مقیاس بر روی نسیم دریا در سواحل جنوبی خزر، جغرافیای طبیعی لارستان، سال ۷، شماره ۲۶، زمستان ۹۳، صص ۱۴۰-۱۲۱. (مستخرج از پایان نامه)
- ۲۱) فیروز مجرد، جعفر معصوم پور سماکوش، طیبه رستمی (۱۳۹۴)، تحلیل آماری-همدیدی امواج گرمایی بالای ۴۰ درجه سلسیوس در غرب ایران، جغرافیا و مخاطرات محیطی، سال ۴، شماره ۱۳، بهار ۹۴، صص ۵۷-۴۱. (مستخرج از پایان نامه)
- ۲۲) جعفر معصوم پور سماکوش، احمد فجاد (۱۳۹۴) واکاوی آماری - ترمودینامیکی طوفان های تندری ایران، جغرافیا و توسعه ناحیه ای مشهد، سال ۱۳، شماره ۲، صص ۲۲۷-۲۴۸. (مستخرج از پایان نامه)

- ۲۳) حسن ذوالفقاری، جلیل صحرایی، جعفر معصوم پور سماکوش، فرزانه برزو (۱۳۹۵) بررسی شار گرمای محسوس و ارتباط آن با تغییرات دما و باد طی دوره گرم سال در ایران، پژوهش های جغرافیای طبیعی، دوره ۴۸، شماره ۳، صص ۴۳۱-۴۵۰. (مستخرج از پایان نامه)
- ۲۴) فاطمه کوچکی نژاد، جعفر معصوم پور سماکوش (۱۳۹۵) تحلیل عملکرد مدیریتی در زمینه مدیریت بلایای طبیعی در نواحی روستایی دارای ظرفیت گردشگری (مطالعه موردی: نواحی روستایی بخش مرکزی شهرستان کرمانشاه)، سال ۱۴، شماره ۴۹، صص ۳۷۳-۳۸۸. (مستخرج از طرح پژوهشی)
- ۲۵) جعفر معصوم پور سماکوش، مرتضی میری، مجتبی رحیمی (۱۳۹۵) واکاوی آماری-همدید توفانهای تندری سواحل جنوبی ایران، فیزیک زمین و فضا، دوره ۴۲، شماره ۳، صص ۶۹۷-۷۰۸. (مستخرج از طرح پژوهشی)
- ۲۶) آئیژ عزمی، جعفر معصوم پور و علی شاهمرادی (۱۳۹۵) بررسی نقش مردم بومی در درک مخاطرات طبیعی و آمادگی در برابر آنها در سطح دهستان زالوآب بخش مرکزی شهرستان روانسر-استان کرمانشاه، فصلنامه دانش پیشگیری و مدیریت بحران، دوره ششم، شماره چهارم، صص ۳۸۳-۳۹۱. (مستخرج از پایان نامه)
- ۲۷) امان اله فتح‌نیا، علی احمدآبادی، سعید رجایی و جعفر معصوم پور سماکوش (۱۳۹۵) پایش و پیش‌بینی اثر خشکسالی‌ها بر دبی چشمه‌های کارستی شهرستان کرمانشاه، پژوهش های ژئومورفولوژی کمی، سال ۵، شماره ۳، صص ۳۸-۵۱.
- ۲۸) جعفر معصوم پور سماکوش؛ مرتضی میری، سجاد باقری سیدشکری (۱۳۹۵) اثر تغییر اقلیم بر آبدی و ویژگی‌های چشمه‌های کارستی استان کرمانشاه، جغرافیا و پایداری محیط، دوره ۶، شماره ۴ (پیاپی ۲۱)، صص ۵۱-۶۶. (مستخرج از طرح پژوهشی)
- ۲۹) جعفر معصوم پور سماکوش؛ مرتضی میری؛ فاطمه پورکمر (۱۳۹۶) ارزیابی داده‌های مدل‌های اقلیمی CMIP5 در مقابل داده‌های مشاهده‌ای ایران، مجله ژئوفیزیک ایران، دوره ۱۱، شماره ۴، صص ۴۰-۵۳.
- ۳۰) جعفر معصوم پور سماکوش؛ عبدالله جلیلیان؛ احترام یاری (۱۳۹۶) تحلیل سری‌های زمانی بارش‌های فصلی در ایران، پژوهش‌های جغرافیای طبیعی، دوره ۴۹، شماره ۳، صص ۴۵۷-۴۷۵. (مستخرج از پایان نامه)
- ۳۱) فیروز مجرد، سمیرا کوشکی، جعفر معصوم پور، مرتضی میری (۱۳۹۶) تحلیل شاخص‌های ناپایداری توفان‌های تندری در ایران با استفاده از داده‌های بازتحلیل، تحلیل فضایی مخاطرات محیطی، دوره ۴، شماره ۴، صص ۳۳-۴۸. (مستخرج از پایان نامه)
- ۳۲) حسن ذوالفقاری، جعفر معصوم پور سماکوش، شبنم چاهواری (۱۳۹۷) برآورد درجه-روزهای رشد در شمالغرب ایران بر اساس مدل‌های تغییر اقلیم، تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، جلد ۱۸، شماره ۴۹، صص ۲۲۱-۲۴۰. (مستخرج از پایان نامه)
- ۳۳) فیروز مجرد، سمیرا کوشکی، جعفر معصوم پور، مرتضی میری (۱۳۹۸) تحلیل زمانی-مکانی توفان‌های تندری در ایران، مجله آمایش جغرافیایی فضا، سال ۹، شماره ۳۲، صص ۲۱۳-۲۳۲. (مستخرج از پایان نامه)
- ۳۴) جعفر معصوم پور سماکوش، مرتضی میری، حمیدرضا صادقی (۱۳۹۸) ارزیابی داده‌های بارش دور سنجی GPM در مقابل داده‌های مشاهده‌ای (مورد مطالعه: غرب میانه ایران)، فصلنامه سنجش از دور و GIS ایران، سال ۱۱، شماره ۲، صص ۱۱۵-۱۲۴. (مستخرج از پایان نامه)
- ۳۵) نسیم بهاروندی، فیروز مجرد، جعفر معصوم پور (۱۳۹۹)، شناسایی امواج گرمایی و تحلیل تغییرات زمانی-مکانی آنها در ایران، تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، دوره ۲۰، شماره ۵۹، صص ۳۹-۵۸. (مستخرج از پایان نامه)
- ۳۶) نسیم حاجی‌خانی، جعفر معصوم پور سماکوش، فیروز مجرد (پاییز و زمستان ۱۳۹۹)، همزمانی سردچال‌های جوی عرض‌های میانه و رودبادهای سطح پایین در تداوم بارش‌های روزانه غرب و شمال غرب ایران، جغرافیا و توسعه ناحیه‌ای، دوره ۱۸، شماره ۲ (پیاپی ۳۵)، صص ۳۰۱-۲۷۳. (مستخرج از پایان نامه)

- ۳۷) جعفر معصوم پور سماکوش، آئیژ عزمی، مهدی رمضان زاده لسبویی و مجتبی نوری (۱۴۰۰)، بررسی میزان تاب آوری ساکنین نواحی روستایی استان کرمانشاه در مواجهه با بلایای طبیعی، فصلنامه دانش پیشگیری و مدیریت بحران، دوره ۱۱، شماره ۱، صص ۲۴-۳۷. (مستخرج از طرح پژوهشی)
- ۳۸) راضیه خیری، فیروز مجرد، جعفر معصوم پور، بهمن فرهادی (۱۴۰۰)، ارزیابی تغییرات خشکسالی در ایران با استفاده از شاخص‌های SPEI و SC-PDSI، برنامه‌ریزی و آمایش فضا، دوره ۲۵، شماره ۱، صص ۱۷۵-۲۰۶. (مستخرج از پایان نامه)
- ۳۹) فرزانه برزو، حسن ذوالفقاری، جعفر معصوم پور سماکوش، جلیل صحرایی (۱۴۰۰) تحلیل فضایی طوفان‌های گردوغباری در ایران براساس ویژگی‌های آب وهوایی و پوشش گیاهی، جغرافیا و پایداری محیط، دوره ۱۱، شماره ۳۸، صص ۱-۲۲. (مستخرج از پایان نامه)
- ۴۰) آرزو نصرتی، جعفر معصوم پور سماکوش، حسن ذوالفقاری، امین‌الله قهرمانی (۱۴۰۰)، ارتباط بین انتقال بخار آب جوئی و بارش‌های روزانه‌ی ایران، فصلنامه جغرافیایی مناطق خشک، دوره ۱۲، شماره ۴۵، صص ۱۳-۱. (مستخرج از پایان نامه)
- ۴۱) جعفر معصوم پور سماکوش، وحید سهرابی، مرتضی میری، ارزیابی و پیش بینی خشکسالی‌های غرب و شمال غرب ایران با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی، مطالعات جغرافیایی مناطق کوهستانی، دوره ۳، شماره ۲، صص ۲۱-۴۰. (مستخرج از پایان نامه).
- ۴۲) راضیه خیری، فیروز مجرد، بهمن فرهادی، جعفر معصوم پور سماکوش، (۱۴۰۱) بررسی تغییرات تبخیر و تعرق گندم آبی پاییزه در ایران تحت شرایط تغییر اقلیم، جغرافیا و توسعه ناحیه ای، دوره ۲۰، شماره ۱ (پیاپی ۳۸)، صص ۲۱۵-۲۴۸. (مستخرج از پایان نامه).
- ۴۳) جعفر معصوم پور سماکوش، فاطمه طاهری، سمیرا کوشکی، ماتیوز تازارک (۱۴۰۱) تأثیر سامانه‌های سینوپتیکی بزرگ مقیاس بر وقوع فراگیر توفان تندری غرب و شمال غرب ایران، پژوهش‌های اقلیم-شناسی، سال ۱۳، شماره ۵۱، صص ۱۴۷-۱۶۲. (مستخرج از پایان نامه).
- ۴۴) امین‌الله قهرمانی، حسن ذوالفقاری، جعفر معصوم پور سماکوش (۱۴۰۱)، الگوهای گردشی تراز دریا و ارتباط آنها با رودخانه های جوی تاثیرگذار بر بارش های شدید ایران، جغرافیا و توسعه ناحیه ای سال ۲۰، شماره ۴ (پیاپی ۴۱)، صص ۳۹-۶۶. (مستخرج از پایان نامه).
- ۴۵) کبری سلطانی، جعفر معصوم پور سماکوش، فیروز مجرد، سحر هادی پور، عبدالله جلیلیان (۱۴۰۲)، تحلیل روند و تنوع فضایی خشکی در اقلیم آینده ایران، پژوهش‌های جغرافیای طبیعی، سال ۲۵، شماره ۲، صص ۲۵-۵۰. (مستخرج از پایان نامه).
- ۴۶) نسیم بهاروندی، فیروز مجرد، جعفر معصوم پور سماکوش، شبیه سازی امواج گرمایی آینده ایران برمبنای ارزیابی مدل های گردش عمومی جوی، مطالعات جغرافیایی مناطق کوهستانی، (پذیرش، در حال انتشار) (مستخرج از پایان نامه).
- ۴۷) فخرالدین ایران پور، جعفر معصوم پور سماکوش، آرش آذری، بهرام قره‌باغی، پیش بینی دمای ماهانه با استفاده از روشهای جدید مبتنی بر یادگیری ماشین در اقلیم‌های مختلف ایران، مطالعات جغرافیایی مناطق کوهستانی، (پذیرش، در حال انتشار) (مستخرج از پایان نامه).

48) Jafar Masoompour Samakosh, Sajjad Bagheri, Mahmood Davodi, Daryoush Yarahmadi, Maryam Jafari Aghdam, Mohsen Soltani (2013), **Assessing And Mapping The Vulnerability of Karstic Aquifer Using GIS And Cop Model**, Global Nest Journal, Vol 15, No 3, Pp 384-393.

49) Yadollah Yousefi, Hosein Mohammadi, Ghasem Azizi, Farahnaz Taghavi, Adel Masomnia Hematollah Roradeh, Jafar Masompour Samakosh (2013), **Spatial And Temporal Study**

of Extreme Precipitation over North of Iran, Global Nest Journal, Vol 15, No 3, Pp 305-314

- 50) Yadollah Yousefi, **Jafar Masoompour Samakosh** (spring 2014) **Temporal-Spatial Variability of the Severest Dry Spells in the North-west of Iran**, DESERT, Vol 19, No 1, pp 17-25.
- 51) **Masoompour Samakosh, J.**, Soltani, M., Hanafi, A., Azizi, Gh., Mirzaei, E., Ranjbar SaadatAbadi, A., Yousefi, Y.,(2014) **The Omega Blocking Condition and Extreme Rainfall in Northwestern Iran during 25-28 October 2008**, Journal of the Earth and Space Physics, Vol. 40, No. 3, Pp 55-74.
- 52) Mofidi, A., Soltanzadeh, E., Yousefi, Y., Zarrin, A., Soltani, M., **Masoompour Samakosh, J.**, Azizi, Gh., Miller, S.T.K., (2015) **Modeling the Exceptional South Foehn event (Garmij) over the Alborz Mountains during the Extreme Forest Fire of December 2005**, Natural Hazards, 75:2489–2518.
- 53) Hasan Zolfaghari, **Jafar Masoompour**, Maryam Yeganefer, Mehry Akbary (2016) **Studying Spatial and Temporal Changes of Aridity in Iran**, Arabian Journal of Geosciences, 9: 375: DOI 10.1007/s12517-016-2379-9
- 54) Gholamreza Roshan, **Jafar Masoompour Samakosh**, Jose´ A. Orosa (2016) **The impacts of drying of Lake Urmia on changes of degree day index of the surrounding cities by meteorological modeling**, Environmental Earth Sciences, 75:1387: DOI 10.1007/s12665-016-6200-6.
- 55) Amir Hossein Salimi, **Jafar Masoompour Samakosh**, Ehsan Sharifi, Mohammad Reza Hassanvand, Amir Noori, and Hary von Rautenkranz (2019) **Optimized Artificial Neural Networks-Based Methods for Statistical Downscaling of Gridded Precipitation Data**, Water, 11(8), 1653; <https://doi.org/10.3390/w11081653>.
- 56) Amir Hossein Salimi, Amir Noori, Hossein Bonakdari, Jafar Masoompour Samakosh, Ehsan Sharifi, Mohammadreza Hassanvand, Baharam Gharabaghi, Mehdi Agharazi (2020) **Exploring the Role of Advertising Types on Improving the Water Consumption Behavior: An Application of Integrated Fuzzy AHP and Fuzzy VIKOR Method**, Sustainability 12 (3), 1232; <https://doi.org/10.3390/su12031232>.
- 57) Morteza Miri, Jafar Masoompour Samakosh, Tayeb Raziei, Abdollah Jalilian, Maryam Mahmodi (2021) **Spatial and Temporal Variability of Temperature in Iran for the Twenty-First Century Foreseen by the CMIP5 GCM Models**, Pure and Applied Geophysics, <https://doi.org/10.1007/s00024-020-02631-9>.
- 58) Amir Noori, Hossein Bonakdari, Amir Hossein Salimi, Latif Pourkarimi, **Jafar Masoompour Samakosh**, (2023) **A novel Multiple Attribute Decision-making approach for assessing the effectiveness of advertising to a target audience on drinking water consumers' behavior considering age and education level**, Habitat International, Volume 133, March 2023, 102749, <https://doi.org/10.1016/j.habitatint.2023.102749>

مقالات ارائه شده در همایش ها

عنوان	نام همایش	سطح همایش	برگزار کننده	تاریخ برگزاری
Economic and social impacts of rural tourism case study: rural areas of noushar county, Iran	کنفرانس جهانی توریسم فرهنگی	جهانی	کشور کره	اکتبر ۲۰۰۸
خشکسالی و فرایندهای مدیریتی و برنامه ریزی آن	خشکسالی، پی آمدها و راهکارهای مقابله با آن	منطقه ای	دانشگاه آزاد (واحد بیرجند)	۸۶/۱۲/۲۰ و ۱۳۸۸
مدیریت بحران های طبیعی با تأکید بر سیل در ایران	مدیریت بحران	ملی	دانشگاه آزاد (واحد ملایر)	۸۷/۸/۲۸ و ۲۷
تحلیل پیش بینی روند بارش و دما با استفاده از مدل ARIMA (نمونه موردی : شهرستان کرمانشاه)	همایش ملی الگوی مصرف در کشاورزی	ملی	دانشگاه رازی کرمانشاه	۴-۵ آذر ماه ۱۳۸۸
ارزیابی آسیب پذیری جوامع روستای در برابر بلایای طبیعی با تاکید بر سیل(مورد: حوضه آبخیز تیرو رود	دومین همایش سراسری دانشجویان جغرافیا	ملی	دانشگاه تهران	زمستان ۱۳۸۸

شهرستان تنکابن				
واکاوی شدت پدیده گرد و غبار در جنوب غرب ایران	ریزگردها، مدیریت عوامل و پیامدها	بین المللی	دانشگاه لرستان	اردیبهشت ۱۳۹۲
آسیب شناسی مطالعات آب و هواشناسی در ایران (با تاکید بر آب و هواشناسی توریسم)	نخستین کنفرانس آب و هواشناسی ایران	ملی	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان	۳۱ اردیبهشت و ۱ خرداد ۱۳۹۲
شبیه سازی نقش عوامل همرفتی در توفان های تندری (نمونه موردی: ایستگاه مهرآباد)	دومین کنفرانس مخاطرات محیطی	بین المللی	دانشگاه خوارزمی	۷-۸ آبان ۱۳۹۲
سردچال های جوی عرض های میانه و اثر آنها بر بارش های غرب ایران	چهارمین همایش سالانه		دانشگاه رازی	۲۰-۱۷ آذر ۱۳۹۲
کاربرد مدل TAPM جهت شبیه سازی نسیم دریا در سواحل جنوبی دریای خزر (ماه های می تا سپتامبر)	همایش جغرافیا و پایداری محیط	ملی	دانشگاه رازی	۱۴ اسفند ۱۳۹۲
بررسی تأثیر نوسانات اقلیمی بر ویژگی های کیفی منابع آب سطحی (مطالعه موردی رودخانه دیره گیلانغرب)	همایش علوم جغرافیایی ایران	ملی	دانشگاه تهران	۳۰ اردیبهشت ۱۳۹۳
بررسی ویژگی های دمای ماهانه ایران نسبت به تغییرات اقلیمی با استفاده از داده های CMIP5	دومین کنفرانس ملی آب و هواشناسی ایران	ملی	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۹ اردیبهشت ماه ۹۷
شبیه سازی اثر گرد و غبار بر باد شمال تابستانه در جنوب غربی آسیا	دومین همایش بین المللی گرد و غبار	بین المللی	دانشگاه ایلام	اردیبهشت ۹۷
ارزیابی خشکسالی های استان کرمانشاه با استفاده از شاخص خشکسالی استاندارد شده ی چند متغیره	ششمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری	ملی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	خرداد ۹۸
بررسی عملکرد شبکه عصبی بهینه سازی شده با الگوریتم های فراابتکاری در روندیابی سیلاب (مورد مطالعاتی رودخانه مریم نگار)	ششمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری	ملی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	خرداد ۹۸

طرح های پژوهشی

عنوان	سفارش دهنده تحقیق	مسئولیت فرد در تحقیق
تحلیل فضایی بزه سرقت در شهر کرمانشاه با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	نیروی انتظامی استان کرمانشاه	مجری طرح
مدیریت بحران بلایای طبیعی در نواحی روستایی استان کرمانشاه در راستای ارتقای تاب آور	بنیاد مسکن انقلاب اسلامی کرمانشاه	مجری طرح
اثر تغییر اقلیم بر آبدهی و ویژگی های کمی-کیفی چشمه های کارستی استان کرمانشاه با استفاده از مدل های اقلیمی برای پیش بینی دوره های بلند مدت	شرکت آب منطقه ای استان کرمانشاه	مجری طرح
بررسی چهارچوب های تغییر اقلیم و اثرات و ارتباط آن با منابع آب استان کرمانشاه	شرکت آب منطقه ای استان کرمانشاه	مجری طرح
اقلیم شناسی دیرینه و محیط زیست دیرینه پایکوه های جنوبی البرز مرکزی با تأکید بر دشت قزوین	سازمان گردشگری و میراث فرهنگی	همکار طرح

همکار طرح	پژوهشکده علوم انسانی جهاد دانشگاهی مرکز تهران	برسی و ارزیابی مکانگزینی شهرهای جدید حوزه کلانشهر تهران از نظر توانهای محیطی
همکار طرح	پژوهشکده علوم انسانی جهاد دانشگاهی مرکز تهران	مدیریت عملیاتی بحران طوفان شن در ایران مرکزی
همکار اصلی طرح	دانشگاه آزاد اسلامی کرمانشاه	مطالعه سینوپتیکی آماری خشکسالی ها و ترسالی های فراگیر در سواحل جنوبی دریای خزر
همکار طرح	دانشگاه آزاد اسلامی کرمانشاه	پیش بینی داده های بارش و دما با استفاده از مدل های سری زمانی (مطالعه موردی: غرب میانه ایران ؛ دوره آماری ۲۰۰۶-۱۹۶۵)
همکار طرح	دانشگاه آزاد اسلامی کرمانشاه	ارزیابی مخاطرات و بلایای طبیعی در نواحی روستایی(نواحی روستایی شهرستان کرمانشاه)
مجری طرح	مؤسسه آموزش عالی علمی - کاربردی هلال ایران - استان کرمانشاه	طراحی، مدل سازی و اجرای سیستم اطلاعات مدیریت سانحه برای استان کرمانشاه
همکار طرح	دانشگاه رازی کرمانشاه	برآورد حداکثر بارش محتمل به روش سینوپتیکی در استان کرمانشاه
مجری طرح	شرکت پویش افق مدیریت ماندگار (گروه سرمایه گذاری پویش)	مطالعات محیطی پروژه مجموعه تفریحی-گردشگری تله کابین کرمانشاه
مجری طرح	اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه	بررسی وضعیت موجود آسیب های اجتماعی مدارس استان کرمانشاه و تدوین اطلس آسیب های اجتماعی

راهنمایی رساله دکتری (تأیید پروپوزال و در حال تدوین)

- توسعه روشی ترکیبی مبتنی بر مدل های استوکستیک و هوش محاسباتی برای پیش بینی پارامترهای هیدروکلیمایی در نواحی اقلیمی ایران (فخرالدین ایرانپور) **دفاع شده**
- بررسی احتمال خشکسالی و انتخاب مناسب ترین شاخص در نواحی اقلیمی ایران (لاله سلیمی) **دفاع شده**
- ارزیابی اثر تغییر اقلیم بر ویژگی های خشکسالی در عراق (هادی رزاق عبد)
- ناهنجارهای "ارتفاع سطح انجماد" و اثر آن روی رخداد امواج سرما و بارش برف در ایران (حسن قادرمزی)
- طبقه بندی الگوهای همدیدی همراه با بارش های تداومی روزانه ایران و تحلیل ارتباط آن ها با شار و همگرایی رطوبت ترازهای جوی (فاطمه قیسوندی)

راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد

- مشخصه های ترمودینامیکی توفان های تندری در ایران بر اساس شاخص های ناپایداری (احمد فجاد)
- مطالعه روابط بین بارندگی های حداکثر روزانه و بارش های کوتاه مدت در استان کرمانشاه (عبدالرضا جلیلی)
- تحلیل سری های زمانی بارش های فصلی در ایران (احترام یاری)
- پیش بینی و بررسی تغییرات مکانی - زمانی دمای ماهانه در ایران بر اساس مدل های GCM (مریم محمودی کریان)
- ارزیابی کارایی مدل های CMIP5 برای پیش بینی بارش ماهانه در ایران (فاطمه پورکمر)
- ارزیابی خشکسالی های استان کرمانشاه با استفاده از شاخص خشکسالی استاندارد شده چند متغیره (فاطمه خزلی)
- ارزیابی داده های بارش دور سنجی GPM در مقابل داده های مشاهده ای (مورد مطالعه: غرب میانه ایران) (حمیدرضا صادقی)

- ۱۳) ارزیابی و پیش‌بینی خشکسالی‌های غرب و شمال‌غرب ایران با شبکه عصبی مصنوعی (وحید سهرابی)
- ۱۴) نقش سردچال‌های جوی عرض‌های میانه در تداوم بارش‌های روزانه غرب ایران (نسیم حاجی خانی)
- ۱۵) تحلیل تغییرات زمانی و مکانی دمای روزانه در ایران براساس شاخص‌های حدی (محمد گل‌گل‌نیا)
- ۱۶) ارتباط بین انتقال بخار آب جوی و بارش‌های روزانه ایران (آرزو نصرتی)
- ۱۷) تأثیر گردش جوی بر وقوع توفان‌های تندری غرب ایران (سیده فاطمه طاهری)
- ۱۸) تحلیل روند و تغییرات فضایی خشکی در ایران (کبری سلطانی)

مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد و دکتری

- ۱) برآورد حداکثر بارش محتمل در حوضه آبریز گاماسیاب (لیلا ملکی)
- ۲) تعیین فصول اقلیمی در غرب ایران با روش سینوپتیک (آذر جلیلیان)
- ۳) تحلیل آماری سینوپتیک دماهای بالای ۴۰ درجه سانتیگراد دوره گرم سال در غرب ایران (طیبه رستمی)
- ۴) تأثیر بلوکینگ بر دوره‌های خشک غرب و شمال‌غرب ایران (الهه رشیدی ناصرخانی)
- ۵) تغییرپذیری زمانی - مکانی خشکی در ایران (مریم یگانه فر)
- ۶) نقش خلیج فارس و دریای عمان بر تغییرات زمانی - مکانی شب‌نم در مناطق جنوبی و مرکزی ایران (فاطمه رشیدی)
- ۷) برآورد درجه-روزهای رشد در شمال‌غرب ایران بر اساس مدل‌های تغییر اقلیم (شب‌نم چاهواری)
- ۸) بررسی تغییرات زمانی و مکانی شار گرمایی در ایران به منظور شناسایی چشمه‌های ریزگرد (فرزانه برزو - رساله دکتری)
- ۹) تحلیل فضایی-ترمودینامیکی توفان‌های تندری و شناسایی مناطق مستعد آن در ایران (سمیرا کوشکی - رساله دکتری)
- ۱۰) تحلیل و پیش‌بینی امواج گرمایی در ایران با مدل‌های گردش عمومی جو (نسبیه بهاروندی - رساله دکتری)

آشنایی به نرم افزارهای جغرافیایی

آمار	نرم افزار R
در مباحث جغرافیایی	نرم افزار Arc GIS
اقلیم شناسی	نرم افزار TAPM
اقلیم شناسی	نرم افزار های Grads, Meteoinfo, Raob WRF, RegCM

سوابق اجرایی

- ۱) عضو هیأت ممیزه دانشگاه رازی (از مرداد تا کنون ۱۴۰۱)
- ۲) رئیس کمیسیون تخصصی دانشکده‌های ادبیات و علوم انسانی و تربیت بدنی هیأت ممیزه دانشگاه رازی به مدت دو سال (از شهریور ۱۴۰۱ تا کنون)
- ۳) عضو کمیسیون تخصصی دانشکده‌های ادبیات و علوم انسانی و تربیت بدنی هیأت ممیزه دانشگاه رازی به مدت دو سال (تیر ۱۳۹۹ لغایت تیر ۱۴۰۱)
- ۴) مدیر دفتر مطالعات پدافند غیرعامل دانشگاه رازی (دی ۹۸ لغایت اردیبهشت ۱۴۰۱)
- ۵) مدیر حمایت و پشتیبانی فرهنگی اجتماعی دانشگاه رازی (اسفند ۱۳۹۵ لغایت تیر ماه ۱۳۹۸)

- ۶) عضو کارگروه علمی جغرافیا و گردشگری دانشگاه جامع علمی کاربردی واحد استان کرمانشاه (خرداد ۹۶ لغایت خرداد ۹۷)
- ۷) دبیر اجرایی جشنواره ملی حرکت (دی ماه ۱۳۹۶)
- ۸) عضو کارگروه بررسی توانایی علمی گروه جغرافیای دانشگاه رازی (مهر ۹۰ لغایت مهر ۹۲)
- ۹) عضو شورای مشورتی فرهنگی و اجتماعی دانشگاه رازی (اردیبهشت ۹۶ لغایت اردیبهشت ۹۸)
- ۱۰) عضو کمیته حمایت و نظارت بر انجمن‌های علمی دانشجویی دانشگاه رازی (اسفند ۹۷ لغایت اسفند ۹۸)
- ۱۱) عضو شورای راهبردی و رئیس کمیته فرهنگی-آموزشی مدیریت سبز دانشگاه رازی (مهر ۹۷ لغایت مهر ۹۹)
- ۱۲) عضو شورای سیاست‌گذاری راهبردی انجمن‌های علمی دانشگاه رازی (بهمن ۹۸ لغایت بهمن ۹۹)

عضویت‌ها در انجمن‌های علمی

- ۱) انجمن اقلیم شناسی ایران
- ۲) انجمن هواشناسی ایران
- ۳) انجمن جغرافیایی ایران

افتخارات

- ❖ رساله برتر رشته جغرافیای طبیعی (دوره دکتری) در اولین دوره جایزه استاد محمد حسن گنجی
- ❖ رتبه نخست مجری طرح پژوهشی با عنوان "تحلیل فضایی بزه سرقت در شهر کرمانشاه با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)" در دهمین جشنواره کشوری علمی نظم و امنیت در سال ۱۳۹۲
- ❖ پژوهشگر برتر گروه جغرافیا، دانشگاه رازی، سال ۱۳۹۳
- ❖ پژوهشگر برتر گروه جغرافیا، دانشگاه رازی، سال ۱۳۹۶
- ❖ پژوهشگر برگزیده دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه رازی، سال ۱۴۰۰

داوری مجلات
مجله پژوهشهای جغرافیایی
مجله آمایش محیط (دانشگاه آزاد ملایر)
مجله مطالعات جغرافیایی مناطق خشک
مجله جغرافیا و برنامه ریزی محیطی
مجله علمی ترویجی نیوار (سازمان هواشناسی)
مجله آمایش جغرافیایی فضا (دانشگاه گلستان)
مجله تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی
مجله جغرافیا و مخاطرات محیطی
مجله جغرافیا و پایداری محیط
مجله فیزیک زمین و فضا

مجله جغرافیا و توسعه ناحیه‌ای
نشریه پژوهش‌های اقلیم‌شناسی
نشریه حفاظت منابع آب و خاک
مخاطرات محیط طبیعی (سیستان و بلوچستان)
تحقیقات آب و خاک ایران
مطالعات جغرافیایی مناطق کوهستانی
Natural Hazards (springer)
Asian Journal of Atmospheric Environment