



### اطلاعات شخصی:

نام و نام خانوادگی: محمد باعقیده

رشته: اقلیم‌شناسی (گرایش تغییر اقلیم)

مرتبه علمی: دانشیار

نشانی: سبزوار- توحید شهر- پردیس دانشگاه حکیم سبزواری- دانشکده جغرافیا و علوم محیطی-گروه اقلیم و ژئومورفولوژی

E-mail: mbaaghideh2005@yahoo.com

Tel: 05144013148

### سوابق تحصیلی:

- کارشناسی: دانشگاه تربیت معلم سبزوار، ۱۳۷۷
- کارشناسی ارشد: اقلیم - هیدرولوژی، دانشگاه خوارزمی، ۱۳۸۰
- عنوان پایان نامه: تحلیل رژیم و پیش‌بینی دبی‌های سیلابی غرب دریاچه ارومیه
- دکتری: اقلیم‌شناسی، دانشگاه خوارزمی، ۱۳۸۶
- عنوان رساله: بررسی و پایش خشکسالی‌های استان اصفهان با استفاده از تصاویر چندزمانه‌ای AVHRR/NOAA شاخص NDVI و GIS

### سوابق شغلی و مدیریتی:

- مدیریت گروه آب و هوا و ژئومورفولوژی دانشگاه حکیم سبزواری ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱

### داوری مجلات علمی:

- مجله مطالعات جغرافیایی مناطق خشک- دانشگاه حکیم سبزواری.
- مجله جغرافیا و برنامه ریزی محیطی اصفهان
- مجله فضای جغرافیایی دانشگاه آزاد اهر
- مجله جغرافیا و توسعه دانشگاه سیستان و بلوچستان
- مجله جغرافیا و مخاطرات محیطی دانشگاه فردوسی

### زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه :

- تغییرات اقلیمی
- هیدرواقلیم
- اقلیم‌شناسی کشاورزی
- مخاطرات اقلیمی

### دروس تدریس شده:

کارشناسی: پایگاه داده‌ها- نقشه نمودارهای اقلیمی- هیدرولوژی کاربردی- ژئوهیدرولوژی- میکروکلیماتولوژی  
کارشناسی ارشد: هیدرولوژی- میکروکلیماتولوژی- مبانی سینوپتیک- اقلیم و معماری- آب و هواشناسی توریستی- برنامه‌نویسی و نرم‌آزارهای اقلیمی

دکتری: انسان، سیاست آب و هوا- مخاطرات آب و هوایی- مرکز کنترل منطقه‌ای آب و هوای ایران

### دوره‌های دانش‌افزایی:

- گواهی کارگاه آموزش مدل پیش‌بینی عددی وضع هوا (WRF)، دانشگاه حکیم سبزواری، ۱۳۹۵.
- دوره آموزش نرم‌افزار GIS (سطح پیشرفته)، دانشکده جغرافیا و علوم محیطی دانشگاه حکیم سبزواری، شماره ۴۵۲۰۸۸، ۱۳۹۷.

### مقالات علمی - پژوهشی:

- ۱) شبیه‌سازی مولفه‌های هیدرولوژیکی حوضه آبخیز رودخانه دز به تفکیک طبقات کاربری اراضی با استفاده از الگوریتم SUFI-2. عسگری، باعقیده، حسینی، انتظاری، کامیار. نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، زمستان ۱۴۰۰.
- ۲) ارزیابی خشکسالی و تأثیرات آن بر پوشش گیاهی در مناطق جنوبی ایران، زندی، انتظاری، باعقیده، خسروی، پژوهش‌های دانش زمین، تابستان ۱۴۰۰.
- ۳) بررسی نیاز آبی زرشک در ایران با استفاده از مدل Aqua crop، رضایی، فلاح قاله‌ری، باعقیده، فصلنامه جغرافیا و برنامه‌ریزی منطقه، تابستان ۱۴۰۰.
- ۴) مدل‌سازی پیوند بین خشکسالی، تعداد روزهای بارانی و تبخیر و تعرق در استان فارس، خسروی، انتظاری، باعقیده، زندی، پژوهش و فناوری محیط زیست، بهار ۱۳۹۹.
- ۵) برآورد میزان تبخیر و تعرق واقعی با استفاده از الگوریتم سبال کوهستانی بر پایه گیاه نخود (مطالعه‌ی موردی: نیمه‌ی شمالی استان اردبیل)، اسدی، ولیزاده کامران، باعقیده، ادب، هیدروژئومورفولوژی، بهار ۱۳۹۹.
- ۶) چشم‌انداز تغییرات اقلیم‌شناختی دما و بارش در دامنهٔ CORDEX جنوب آسیا (مطالعهٔ موردی: حوضهٔ آبخیز دز)، عسگری، باعقیده، کامیار، انتظاری، حسینی، جغرافیا و توسعه ناحیه‌ای، تابستان ۱۳۹۹.
- ۷) مقایسه و تخمین سپیدایی سطوح مختلف کاربری اراضی با استفاده از روش سبال و متریک، اسدی، ولیزاده کامران، باعقیده، ادب، نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، زمستان ۱۳۹۹.
- ۸) بررسی اثرات مواجهه کوتاه‌مدت شرایط تنش حرارتی-رطوبتی بر رشد و نمو جنین در موش‌های آزمایشگاهی باردار، میوانه، انتظاری، صادقی‌فر، باعقیده، عتباتی، فصلنامه محیط زیست جانوری، پاییز ۱۳۹۹.
- ۹) آیا تغییر اقلیم فرصت است یا تهدید؟ (ارزیابی دگرگونی‌های محتمل اقلیمی بر محدوده کشت درختان مناطق گرمسیری ایران، مطالعه موردی؛ نخل خرما)، عزیززاده، احمدی، باعقیده، انتظاری، پژوهش‌های اقلیم‌شناسی، زمستان ۱۳۹۸.
- ۱۰) شبیه‌سازی اثر گرمایش جهانی بر میانگین و رخداد‌های حدی برخی متغیرهای هیدرواقلمی در حوضه‌ی آبریز شان‌دیز، مطالعه موردی: مدل گردش کلی CanESM2، فهیمی‌نژاد، باعقیده، باباییان، انتظاری، تحلیل فضایی مخاطرات محیطی، پاییز ۱۳۹۸.
- ۱۱) تغییر الگوی کشت برای مصرف بهینه آب حاصل از بارش شدید شبیه‌سازی شده با مدل RegCM4 در استان خراسان جنوبی، زرگری، انتظاری، مفیدی، باعقیده، هواشناسی و علوم جو، زمستان ۱۳۹۸.
- ۱۲) بررسی اثر فراسنج‌های آب و هوایی بر عملکرد دفاعی نیروهای نظامی؛ مطالعه موردی: استان خوزستان، باعقیده، سروستان، فصلنامه علمی-پژوهشی اطلاعات جغرافیایی «سپهر»، تابستان ۱۳۹۸.
- ۱۳) تحلیل و بررسی تغییرات الگوهای فضایی جزایر دمایی استان اصفهان، اسدی، باعقیده، آمایش محیط، تابستان ۱۳۹۸.
- ۱۴) مدل‌سازی عوامل اقلیمی موثر بر افت سطح آب‌های زیرزمینی با رویکرد تغییر اقلیم (مطالعه موردی: دشت مشهد)، کدخدا، فلاح قاله‌ری، باعقیده، فریدحسینی، پاییز ۱۳۹۸.
- ۱۵) پیش‌نگری اثرات تغییر اقلیم بر بارش فصلی مناطق سردسیر ایران براساس سناریوهای واداشت تابشی RCP. احمدی، فلاح قاله‌ری، باعقیده، فیزیک زمین و فضا، بهار ۱۳۹۸.

- ۱۶) بررسی میدانی عملکرد فراسنج‌های آب و هوایی در گردشگری و اعتبارسنجی شاخص‌های زیست اقلیمی تالاب گندمان، باعقیده، میوانه، توکلی، جغرافیا و پایداری محیط، زمستان ۱۳۹۷.
- ۱۷) بررسی اثرات تغییر اقلیم بر الگوی انباشت گرمایی مناطق کشت درخت سیب در ایران در دوره آینده، احمدی، فلاح قاهره، باعقیده، امیری، تحلیل فضایی مخاطرات محیطی، تابستان ۱۳۹۷.
- ۱۸) بررسی ارتباط دمای خاک با پارامترهای آب و هوایی در شمال غرب ایران (۲۰۱۵-۱۹۹۲)، باعقیده، انتظاری، کردی، جغرافیا و توسعه ناحیه‌ای، تابستان ۱۳۹۷.
- ۱۹) ارزیابی پیامدهای تغییر اقلیم بر روند و ساختار پارامترهای آب‌وهوایی مؤثر بر تولید پسته مطالعه‌ی موردی: سبزوار، باعقیده، عسگری، کاشکی، فصلنامه مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، زمستان ۱۳۹۶.
- ۲۰) پایش تغییرات سطح آب دریاچه پریشان با استفاده از شاخص‌های سنجش از راه دور، خسرویان، انتظاری، رحمانی، باعقیده. فصلنامه علمی پژوهشی هیدروژئومورفولوژی، ۱۳۹۶.
- ۲۱) روش ترکیبی ELECTRE-FAHP جهت ارزیابی تناسب اراضی با رویکرد مکانیابی دفن پسماند-اهواز، سدید، حیدریان، عزیزی، باعقیده، عبدالملکی، جغرافیا و برنامه‌ریزی محیطی (اصفهان)، بهار ۱۳۹۶.
- ۲۲) بررسی نقش ناهمواری‌ها در شکل‌گیری نواحی و خرده نواحی آب و هوایی استان همدان، باعقیده، فلاح قاهره، حاجی محمدی، رضایی، اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، پاییز ۱۳۹۶.
- ۲۳) بررسی ساختار جو در زمان رخداد آتش‌سوزی در شمال ایران، حاجی محمدی، باعقیده، فلاح قاهره، آمایش جغرافیایی فضا، پاییز ۱۳۹۶.
- ۲۴) چشم‌انداز اقلیم حوضه جنوبی دریای خزر تحت شرایط گرمایش جهانی، مطالعه موردی: مدل گردش کلی HadCM3، باباییان، فهیمی‌نژاد، باعقیده، کریمیان، مدیریان، بیاتانی، مخاطرات محیط طبیعی، زمستان ۱۳۹۶.
- ۲۵) چشم‌انداز مصرف برق کشور در دوره ۲۰۱۱-۲۱۰۰ تحت شرایط تغییر اقلیم با استفاده از ریزمقیاس‌نمایی برونداد مدل‌های گردش عمومی جو، باباییان، عرفانی، انتظاری، باعقیده، جغرافیا و برنامه‌ریزی محیطی، زمستان ۱۳۹۵.
- ۲۶) تحلیل تغییرات بارش حوضه ی آبریز هراز با استفاده از روش‌های آماری و تکنیک تحلیل طیفی، داداشی رودباری، فلاح قاهره، کرمی، باعقیده، هیدروژئومورفولوژی، تابستان ۱۳۹۵.
- ۲۷) ارزیابی تغییرات دما و بارش جنوب شرق ایران با استفاده از ریزمقیاس‌نمایی خروجی مدل‌های مختلف گردش عمومی جو در دوره ۲۰۹۹-۲۰۱۱، حمیدیان‌پور، باعقیده، عباس‌نیا، پژوهش‌های جغرافیای طبیعی (دانشگاه تهران)، بهار ۱۳۹۵.
- ۲۸) ارزیابی مخاطرات دمایی منطقه جنوب شرق ایران، باعقیده، احمدی، صفرزایی، فصلنامه امداد و نجات زمستان ۱۳۹۵.
- ۲۹) مدل‌سازی و تحلیل مکانی نشانگان (سندرم) اسهال در استان مازندران، محمد، حمیدیان، داداشی رودباری، فاطمه، مجله اپیدمیولوژی ایران، ۱۳۹۵.
- ۳۰) بررسی ارتباط پارامترهای اقلیمی با مرگ و میر جمعیت شهر اصفهان، باعقیده، انتظاری، عسگری، جوی‌زاده، جغرافیا و برنامه‌ریزی محیطی (اصفهان)، تابستان ۱۳۹۴.
- ۳۱) نقش اقلیم در بافت‌های مختلف شهری (مطالعه موردی: سبزوار)، پورغلامحسن، باعقیده، سلمان‌مقدم، مطالعات و پژوهش‌های شهری منطقه‌ای (اصفهان)، پاییز ۱۳۹۴.
- ۳۲) ناحیه‌بندی آب و هوایی استان چهارمحال بختیاری با استفاده از تکنیک‌های آماری، عباس‌نیا، باعقیده، پژوهش‌های آب ایران، تابستان ۱۳۹۴.
- ۳۳) بررسی اثر توپوگرافی بر پتانسیل اقلیم گردشگری، رورده، باعقیده، داداشی، برنامه‌ریزی و توسعه گردشگری، زمستان ۱۳۹۳.

- ۳۴) تحلیل مخاطره گرد و غبار و روند تغییرات آن در غرب و جنوب غرب ایران، باعقیده، احمدی، فصلنامه امداد و نجات، تابستان ۱۳۹۳.
- ۳۵) بررسی و مقایسه‌ی عملکرد پارامترهای مدل ریمن در تعیین تقویم مناسب گردشگری مطالعه موردی: شهر اصفهان، باعقیده، عسگری، شجاع، جمال آبادی، جغرافیا و توسعه، پاییز ۱۳۹۳.
- ۳۶) بررسی ارتباط عناصر آب و هوایی با بیماری ناخنک چشم در شهر مشهد، انتظاری، صابر مقدم، باعقیده، میوانه، تحقیقات کاربردی در علوم جغرافیایی، پاییز ۱۳۹۳.
- ۳۷) ارتباط بین شاخص‌های آسایش حرارتی و مرگ و میر ناشی از بیماری‌های قلبی، میوانه، اکبری، باعقیده، مجله دانشکده پزشکی مشهد، زمستان ۱۳۹۳.
- ۳۸) پیش‌بینی سطح ایستابی مناطق خشک و نیمه خشک با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی، سدید، کمانگیر، رضائیان، حمیدیان، باعقیده، آریان‌ژاد، مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، پاییز ۱۳۹۳.
- ۳۹) بررسی آماری سینوپتیکی پدیده شرجی در استان‌های شمالی ایران (گیلان-مازندران- گلستان)، باعقیده، علیرضا انتظاری، نعیمی، سالاری، فضای جغرافیایی، پاییز ۱۳۹۲.
- ۴۰) بررسی پدیده یخبندان و ارتباط آن با عملکرد محصول گردو و بادام استان کرمانشاه، باعقیده، امیر احمدی، ارجی، خواجوی، مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، زمستان ۱۳۹۲.
- ۴۱) تحلیل سینوپتیکی بارش‌های حوضه اترک و گرگانرود (۳۹ بارش فراگیر)، باعقیده، انتظاری، علم‌مردانی جغرافیا و توسعه، بهار ۱۳۹۱.
- ۴۲) بررسی امکان استفاده از شاخص پوشش گیاهی NDVI در تحلیل خشکسالی‌های استان اصفهان، باعقیده، علیجانی، ضیائیان، مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، تابستان ۱۳۹۰.

- 43) Baaghideh, M., & Mayvaneh, F. (2017). Climate change and simulation of cardiovascular disease mortality: A case study of Mashhad, Iran. *Iranian Journal of Public Health*, 46(3), 396.
- 44) Ahmadi, H., Ghalhari, G. F., & Baaghideh, M. (2019). Impacts of climate change on apple tree cultivation areas in Iran. *Climatic Change*, 153(1), 91-103.
- 45) Khosravian, M., Entezari, A. R., Baaghideh, M., & Zandi, R. (2019). Evaluating Physical Changes in Aquatic Zones and Their Relation with Precipitation in Fars Province. *Journal of Hydrosiences and Environment*, 3(6), 24-31.
- 46) Baaghideh, M., Azizzadeh, J., Ahmadi, H., & Entezari, A. (2020). Climate change impacts on the cultivation areas of date palm tree in Iran. *Arabian Journal of Geosciences*, 13(22), 1-20.
- 47) Norouzi Nazar, M., Asgari, E., Baaghideh, M., & Lotfi, S. (2020). Quantifying the Long-Term Flood Regulation Ecosystem Service under Climate Change Using SWAT Model. *ECOPERSIA*, 8(3), 169-180.
- 48) Mayvaneh, F., Entezari, A., Sadeghifar, F., Baaghideh, M., Guo, Y., Atabati, A., ... & Zhang, Y. (2020). Exposure to suboptimal ambient temperature during specific gestational periods and adverse outcomes in mice. *Environmental Science and Pollution Research*, 27(36), 45487-45498.
- 49) Ahmadi, H., & Baaghideh, M. (2020). Assessment of anomalies and effects of climate change on reference evapotranspiration and water requirement in pistachio cultivation areas in Iran. *Arabian Journal of Geosciences*, 13(9), 1-11.
- 50) Chen, D., Mayvaneh, F., Baaghideh, M., Entezari, A., Ho, H. C., Xiang, Q., ... & Zhang, Y. (2020). Utilizing daily excessive concentration hours to estimate cardiovascular mortality and years of life lost attributable to fine particulate matter in Tehran, Iran. *Science of the Total Environment*, 703, 134909.

- 51) Babaeian, I., Rahmatinia, A. E., Entezari, A., Baaghdeh, M., Aval, M. B., & Habibi, M. (2021). Future Projection of Drought Vulnerability over Northeast Provinces of Iran during 2021–2100. *Atmosphere*, 12(12), 1704.
- 52) Ahmadi, H., Baaghdeh, M., & Dadashi-Roudbari, A. (2021). Climate change impacts on pistachio cultivation areas in Iran: a simulation analysis based on CORDEX-MENA multi-model ensembles. *Theoretical and Applied Climatology*, 145(1), 109-120.
- 53) Zhouxin Yin, Liansheng Zhang, Hematollah Roradeh, Mohammad Baaghdeh, Zhiming Yang, Kejia Hu, Linjiong Liu, Yuanyuan Zhang, Fatemeh Mayvaneh, Yunquan Zhang, (2022). Reduction in daily ambient PM2.5 pollution and potential life gain by attaining WHO air quality guidelines in Tehran. *Environmental Research*.
- 54)

#### مقالات علمی - ترویجی:

- ۱) شناسایی نواحی پهنه آب و هوایی برای احیای جنگل‌های بلوط (مطالعه موردی: استان کرمانشاه)، باعقیده، انتظاری، بابایی، عباس‌نیا، جغرافیا و پایداری محیط، بهار ۱۳۹۲.
- ۲) بررسی وقوع درجه‌های مختلف استرس‌های گرمایی در سواحل جنوب ایران، باعقیده، انتظاری، شجاع، جغرافیا و پایداری محیط، بهار ۱۳۹۱.
- ۳) ارزیابی اقلیم آسایشی در قطب‌های گردشگری جنوب ایران، باعقیده، شجاع، عسگری، اندیشه جغرافیایی، بهار ۱۳۹۰.

#### طرح‌های پژوهشی

- کاربرد مدل ماهانی در ارزیابی همسازی مسکن با اقلیم در بافت‌های جدید و قدیم شهری سبزوار، معاونت پژوهشی دانشگاه حکیم، اردیبهشت ۹۶، دانشگاه حکیم سبزوار.
- تعیین فصول اقلیمی شهرستان سبزوار با رویکرد مصرف انرژی، معاونت پژوهشی دانشگاه حکیم، اردیبهشت ۹۶، دانشگاه حکیم سبزوار.
- توان‌سنجی نیروگاه‌های بادی با روش فازی ای اچ پی (مطالعه موردی: استان سمنان)، معاونت پژوهشی دانشگاه حکیم، بهمن ۹۵، دانشگاه حکیم سبزوار.
- پهنه‌بندی اقلیمی شرق و شمال شرق ایران با رویکرد روسازی راه آسفالت، معاونت پژوهشی دانشگاه حکیم، آبان ۹۴، دانشگاه حکیم سبزوار.
- نقش اعتبارات دولتی در احیا قنات‌ها (جوین)، مرکز پژوهشی جغرافیایی و اجتماعی دانشگاه تربیت معلم سبزوار، آذر ۸۹، دانشگاه تربیت معلم سبزوار.
- بررسی بارش‌های شیشه‌وار تباط آن با الگوهای سینوپتیکی جو، مرکز پژوهشی جغرافیایی و اجتماعی دانشگاه تربیت معلم سبزوار، آذر ۸۹، دانشگاه تربیت معلم سبزوار.
- تحلیل سینوپتیکی یخبندان‌های استان خراسان رضوی، مرکز پژوهشی جغرافیایی و اجتماعی دانشگاه تربیت معلم سبزوار، آذر ۸۹، دانشگاه تربیت معلم سبزوار.
- تحلیل سینوپتیکی و تعیین منابع رطوبتی حوضه‌های اترک و گرگانود، مرکز پژوهشی جغرافیایی و اجتماعی دانشگاه تربیت معلم سبزوار، آذر ۸۹، دانشگاه تربیت معلم سبزوار.

#### مقالات همایشی:

- ارزیابی پیامدهای تغییر اقلیم بر دوره‌های فنولوژی بادام (مطالعه موردی: سبزوار)، باعقیده، عسگری، دومین کنفرانس ملی آب و هواشناسی ایران، مشهد ۱۳۹۷.

- پهنه‌بندی دمای خاک در شمال غرب ایران، باعقیده، کردی، دومین کنفرانس ملی آب و هواشناسی ایران، مشهد ۱۳۹۷.
- یخبندان‌های دیررس بهاره تاثیر آن بر عملکرد محصول گردو شهرستان نیشابور، باعقیده، نهاردانی، اولین همایش ملی تخصص علوم کشاورزی و محیط زیست، تهران ۱۳۹۴.
- شبیه‌سازی برخی نمایه‌های حدی اقلیمی در ایستگاه‌های منتخب سواحل دریای خزر تحت شرایط گرمایش جهانی، بابائیان، فهیمی‌نژاد، باعقیده، بیاتانی، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، مشهد ۱۳۹۴.
- بررسی وضعیت خشکسالی ایران از دیدگاه آمایش سرزمین، انتظاری، باعقیده، عباس‌نیا، هاشمی، اولین کنگره ملی آمایش سرزمین با تاکید بر جنوب سرق ایران، زاهدان ۱۳۹۳.
- ارزیابی و پهنه‌بندی اقلیم گردشگری شهرستان نوشهر، داداشی رودباری، باعقیده، علوم جغرافیایی ایران، تهران ۱۳۹۳.
- شناسایی مکان‌های محدودیت‌دار برای مزارع بادی در آذربایجان شرقی، اسدی، خسرویان، تیمورپور، باعقیده، انتظاری، دومین همایش محیط زیست انرژی پدافند زیستی، تهران ۱۳۹۳.
- ارزیابی انطباق معماری ساختمانهای شهر قائمشهر با شرایط زیست اقلیمی، باعقیده، داداشی رودباری، اولین همایش ملی مهندسی عمران شهرسازی و توسعه پایدار، تهران ۱۳۹۳.
- بررسی عملکرد نمایه‌های یخبندان آمریکایی، نروژی و فنلاندی در برآورد عمق نفوذ یخبندان خاک (مطالعه موردی، شهرستان بجنورد)، فیروزیان، باعقیده، رورده، نخستین کنگره بین المللی علوم زمین، رشت ۱۳۹۲.
- تحلیلی بر پتانسیل اقلیم گردشگری تبریز، اسدی، خسرویان، تیمورپور، باعقیده، انتظاری، دومین همایش محیط زیست انرژی پدافند زیستی، تهران ۱۳۹۲.
- تحلیل همیدی الگوهای مه در فرودگاه همدان، حاجی محمدی، باعقیده، احمدی، اولین همایش ملی جغرافیا شهرسازی و توسعه پایدار، تهران ۱۳۹۲.
- تعیین شاخص اقلیم گردشگری همدان با استفاده از GIS، حاجی محمدی، باعقیده، کندچینی، همایش ملی گردشگری و طبیعت‌گردی ایران زمین، همدان ۱۳۹۲.
- پهنه‌بندی اقلیم آسایش گردشگری استان همدان با استفاده از شاخص هارتفورد، حاجی محمدی، باعقیده، کندچینی، همایش ملی گردشگری و طبیعت‌گردی ایران زمین، همدان ۱۳۹۲.
- ارزیابی و تاثیر پارامترهای آب و هوایی بر روی روسازی راه‌ها در شرق کشور، حاجی محمدی، باعقیده، کندچینی، کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا برنامه‌ریزی معماری و شهرسازی، تهران ۱۳۹۲.
- ارزیابی پتانسیل های اقلیم گردشگری در استان گلستان با استفاده از شاخص فشار عصبی، شایگان، باعقیده، رضایی، امینی، همایش ملی توسعه صنعت گردشگری با تاکید بر پارک های ملی و تالاب ها...، گرگان ۱۳۹۲.
- بررسی زمان کشت و گلدهی محصول زعفران (مطالعه مقایسه‌ای: استان‌های آذربایجان غربی و خراسان)، فلاح قاهره، باعقیده، فاخری، دومین همایش ملی آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی زعفران، تربت جام ۱۳۹۲.
- استفاده از شاخص شدت شرحی در بررسی رخدادهای شرحی جزیره قشم در راستای توسعه گردشگری، سالاری، باعقیده، همایش ملی قشم و چشم‌انداز آینده، قشم ۱۳۹۰.
- ارزیابی و پهنه‌بندی رخداد خشکسالی از طریق نمایه SPI با استفاده از قابلیت‌های نرم افزار GIS- مطالعه موردی پناهگاه حیات وحش حیدری نیشابور، زمانی، باعقیده، انتظاری، عرفانی رحمت‌نیا، نخستین کنفرانس ملی هواشناسی و مدیریت آب کشاورزی، تهران ۱۳۹۰.
- بررسی برخی از پارامترهای اقلیمی در کشت گیاه زیره شمال شرق ایران، غلامپور، باعقیده، امیراحمدی، جمال‌آبادی، همایش ملی کشاورزی پایدار، ورامین ۱۳۹۰.

- ارزیابی شرایط اقلیم آسایشی پناهگاه حیاط وحش در بادام قوچان با استفاده از شاخص‌های ترجنگ بیکر pmv-pet، باعقیده، زمانی، ابویسانی، همایش ملی گردشگری و توسعه پایدار، همدان ۱۳۹۰.
- ارزیابی شرایط اقلیم آسایشی پناهگاه حیاط وحش شیراحمد سبزواری با استفاده از شاخص‌های ترجنگ - سوزباد- ترموهیگرومتریک-THI، باعقیده، زمانی، ابویسانی، عرفانی، همایش ملی گردشگری و توسعه پایدار، همدان ۱۳۹۰.
- استفاده از مدل ریمن برای تعیین زمان مناسب گردشگری در ارومیه، باعقیده، شجاع، عسگری، همایش ملی گردشگری و توسعه پایدار، همدان ۱۳۹۰.
- بررسی و ارزیابی شاخص‌های زیست اقلیمی موثر بر آسایش انسان، باعقیده، امیر احمدی، برغم‌دی، دومین همایش ملی شهر سالم، سبزواری ۱۳۸۹.
- برآورد عمق یخبندان و بررسی رابطه دمای هوا و اعماق مختلف خاک، باعقیده، انتظاری، جمال آبادی، دومین همایش ملی شهر سالم، سبزواری ۱۳۸۹.
- چالش آب در استان قم، باعقیده، کشاورز، بررسی و تحلیل سینوپتیکی خشکسالی‌های استان قم، قم ۱۳۸۹.
- تحلیل سینوپتیکی یخبندان‌های استان خراسان رضوی، باعقیده، انتظاری، رباط سرپوشی، سومین همایش ملی فرسایش و رسوب، کرج - ۹-۶ شهریور ۸۴، کرمان ۱۳۸۹.
- بررسی بارش‌های ایام شیشه و ارتباط آن با الگوهای سینوپتیکی جو در شمال شرق ایران، باعقیده، امیر احمدی، انتظاری، عرفانی، همایش ملی فضای جغرافیایی، رویکرد آمایشی، مدیریت محیط، تهران، اسلام‌شهر ۱۳۸۹.
- بررسی اعتبارات ساماندهی قنات‌ها... جمال آبادی، باعقیده، همایش ملی فضای جغرافیایی، رویکرد آمایشی، مدیریت محیط، تهران - اسلام‌شهر ۱۳۸۹.
- پایش خشکسالی با استفاده از شاخص بارش استاندارد باتاکید برخشکسالی‌های کشاورزی و هیدرولوژیکی (مطالعه موردی استان اصفهان)، باعقیده، همایش ملی مدیریت تنش خشکی و کمبود آب در زراعت، ارسنجان - فارس ۱۳۸۹.
- بررسی الگوهای سینوپتیکی وقوع خشکسالی در حوضه دریاچه ارومیه، باعقیده، دومین همایش ملی بحران زیست محیطی پارک ملی دریاچه ارومیه، نقده ۱۳۸۹.
- پهنه‌بندی اقلیمی استان خراسان جنوبی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)، عباس‌نیا، قاسمی آریان، باعقیده، کنفرانس ملی ژئوماتیک نوین در خدمت جامعه، تهران ۱۳۸۹.

### عناوین پایان‌نامه‌ها و دانشجویان تحت راهنمایی (کارشناسی ارشد):

- ۱ مدل‌سازی مسکن همساز با اقلیم (مطالعه مقایسه‌ای بافت‌های مختلف شهری سبزواری)، عفت پورغلامحسن، ۱۳۹۲
- ۲ بررسی ساختار توفان‌های حاره‌ای دریای عرب و نقش آن بر بارش ایران، عباس احمدیان راد، ۱۳۹۲.
- ۳ بررسی پدیده یخبندان و ارتباط آن با عملکرد محصولات باغی استان کرمانشاه، جمال خواجوی، ۱۳۹۱
- ۴ تحلیل و بررسی آماری سینوپتیکی توفان‌های گرد و غباری خراسان جنوبی، طبیه شجاعی، ۱۳۹۱.
- ۵ تحلیل سینوپتیکی خشکسالی‌ها در استان فارس، یگانه محمود، ۱۳۹۱.
- ۶ بررسی تاثیر تنش گرمایی بر محصول گندم در شمال شرق ایران، سمیه ادیبان، ۱۳۹۱.
- ۷ پهنه‌بندی اقلیمی استان خراسان جنوبی، محسن عباس‌نیا، ۱۳۸۸.
- ۸ تحلیل سینوپتیکی یخبندان‌های استان خراسان رضوی، اکرم رباط سرپوشی، ۱۳۸۸.
- ۹ بررسی و ارزیابی شاخص‌های زیست اقلیمی موثر در آسایش انسان (مطالعه موردی: کاشمر)، مهدی دولتخواه، ۱۳۹۰.
- ۱۰ تحلیل سینوپتیکی وقوع دماهای حد اکثر در شمال شرق ایران، صادق زمانی، ۱۳۸۹.

- ۱۱ بررسی وقوع درجات مختلف استرس‌های گرمایی در سواحل جنوب، فائزه شجاع، ۱۳۹۰.
- ۱۲ بررسی شرایط آب و هوایی جنگل‌های بلوط استان کرمانشاه، یزدان بابایی، ۱۳۹۰.
- ۱۳ بررسی آماری وقوع یخبندان‌ها و دماهای حداقل با توجه به عمق نفوذ، معصومه فیروزیان، ۱۳۹۱.
- ۱۴ تعیین فصول اقلیم برای توسعه گردشگری، فاطمه رحیمی، ۱۳۹۰.
- ۱۵ بررسی اثر تغییر اقلیم بر مولفه‌های بیوکلیماتیک در استان خراسان رضوی، مریم کلاهدوزی، ۱۳۹۳.

### **عناوین پایان‌نامه‌ها و دانشجویان تحت راهنمایی و مشاور (دکتری):**

- ۱ چشم‌انداز رواناب و مخاطرات اقلیمی حوضه‌ی آبریز قره قوم تحت سناریوهای واداشت تابشی، راهنما، الهام فهیمی‌نژاد، ۱۳۹۷.
- ۲ برآورد نیاز آبی محصولات زراعی نیمه شمالی استان اردبیل، راهنما، مهدی اسدی، ۱۳۹۸.
- ۳ ارزیابی عملکرد نیروگاه‌های برقابی در مواجهه با تغییر اقلیم (مطالعه موردی: نیروگاه سد دز)، راهنما، الهه عسگری، ۱۳۹۹.
- ۴ بررسی اثرات پارامترهای اقلیمی بر مرجان‌های دریایی شاخه‌ای و توده‌ای خلیج چابهار، راهنما، محمدرضا علیمرادی، ۱۴۰۰.
- ۵ ارزیابی پیامدهای تغییر اقلیم بر کشت سیب، مشاور، حمزه احمدی؛ دکتری، ۱۳۹۶.
- ۶ چشم‌انداز اثر گرمایش جهانی بر آسیب‌پذیری سکونتگاه‌های شمال شرق ایران، مشاور، عاطفه عرفانی، ۱۳۹۷.
- ۷ ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر مناطق کشت زرشک در ایران، مشاور، حسن رضایی، ۱۳۹۸.
- ۸ بررسی و شبیه‌سازی اثرات عناصر آب و هوایی (دما و رطوبت) و آلودگی هوا بر رشد و نمو و بروز سقط جنین، مشاور، فاطمه میوانه، ۱۳۹۸.
- ۹ ارزیابی و مدل‌سازی تغییرات فیزیکی پهنه‌های آبی استان فارس با استفاده از فناوری سنجش از دور، تحت شرایط تغییر اقلیمی، مشاور، مریم خسرویان، ۱۴۰۰.