

سوابق آموزشی و پژوهشی



۱- اطلاعات شخصی

نام: غلامعباس

نام خانوادگی: فلاخ قاله‌ری

تاریخ استخدام پیمانی: ۱۳۹۱/۷/۱

ارتقا به دانشیاری: ۱۳۹۵/۱۲/۳

ارتقا به استادی: ۱۴۰۰/۱۲/۱۹

وضعیت استخدام: رسمی قطعی

نام و نشانی محل کار: کاشان، بلوار قطب راوندی، دانشگاه کاشان، دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین، گروه جغرافیا

پست الکترونیک: fallah.g@kashanu.ac.ir

۲- سوابق تحصیلی

کارشناسی: مهندسی کشاورزی-علوم باگبانی، ۱۳۷۹، دانشگاه زنجان

کارشناسی ارشد: هواشناسی کشاورزی، ۱۳۸۵، دانشگاه فردوسی مشهد (عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: پیش بینی بارش فصلی بر اساس الگوهای سینوپتیکی با استفاده از تئوری مجموعه های فازی)

دکتری تحصیلی: جغرافیای طبیعی-اقليم شناسی، ۱۳۹۱، دانشگاه اصفهان (عنوان پایان نامه دکتری: ارزیابی پیامدهای تغییر اقلیم بر محدوده های کشت مرکبات در ایران)

۳- زمینه ها و علائق تحقیقاتی

مدل سازی اقلیمی، تغییر اقلیم، اقلیم شناسی کشاورزی، مخاطرات اقلیمی.

۴- سوابق شغلی و مدیریتی:

مدیر گروه آب و هواشناسی و ژئومورفولوژی دانشگاه حکیم سبزواری، دبیر گروه اقلیم شناسی کاربردی پژوهشکده اقلیم شناسی، دبیر کمیته منتخب دانشکده جغرافیا و علوم محیطی دانشگاه حکیم سبزواری.

۵- عضویت در مجتمع علمی و اجرایی

سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی، انجمن ایرانی اقلیم شناسی، انجمن متخصصین منابع آب ایران.

۶- داوری مجلات علمی

مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، پژوهش‌های اقلیم شناسی، تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، دانش آب و خاک دانشگاه فردوسی مشهد، علوم و مهندسی آبخیزداری، آب و هواشناسی کاربردی، آبیاری و زهکشی، مهندسی آبیاری و آب، هیدرولوژی و ژئومورفولوژی، نیوار.

۷- تدریس دروس

دوره کارشناسی: برنامه ریزی و سازماندهی زیست بومهای عشايري، مطالعات منطقه ای خلیج فارس، جغرافیای خاکها، زمین در فضا، هیدرولوژی، ریاضیات برای جغرافیا، مخاطرات محیطی، اقلیم شناسی فیزیکی، اقلیم شناسی دینامیک، تغییر اقلیم و پیامدهای آن، اقلیم شناسی آماری، هوای اقلیم شناسی، نقشه ها و نمودار های اقلیمی، فیزیک عمومی، مبانی آب و هواشناسی، میکروکلیماتولوژی، مخاطرات محیطی.

دوره کارشناسی ارشد: روش های پیشرفته آماری در آب و هواشناسی، مدل های آب و هواشناسی، آب و هواشناسی کشاورزی، آب و هواشناسی ماهواره ای، نرم افزارهای اقلیمی، مدیریت و برنامه ریزی محیط، شیمی جو، اقلیم شناسی سینوپتیک، آب و هوای لایه مرزی.

دوره دکتری: آب و هوای لایه مرزی، مدل سازی آب و هوایی، تغییر اقلیم و توسعه پایدار، تحلیل فرین های آب و هوایی در کشاورزی، رابطه متقابل آب و هوایی، روشهای کمی در آب و هواشناسی، مباحث ویژه گرایش رساله.

۸- شرکت در دوره های آموزشی

۱. دوره آموزش ARC GIS مقدماتی، ۱۳۸۸، موسسه آینه شهر فردا، مرکز رشد کارآفرینی دانشگاه فردوسی مشهد.
۲. دوره آموزش ARC GIS پیشرفته، ۱۳۸۸، موسسه آینه شهر فردا، مرکز رشد کارآفرینی دانشگاه فردوسی مشهد.
۳. دوره آموزش نرم افزار ERDOS، ۱۳۸۸، موسسه آینه شهر فردا، مرکز رشد کارآفرینی دانشگاه فردوسی مشهد.
۴. شرکت در کارگاه مدلسازی بارش با استفاده از تصاویر ماهواره TRMM، پژوهشکده اقلیم شناسی، مرداد ۱۳۸۷
۵. برگزاری کارگاه آموزشی کاربرد منطق فازی در پیش بینی های اقلیمی، ۳ آبان ۱۳۹۳، دانشگاه حکیم سبزواری.
۶. برگزاری کارگاه آموزشی آموزش نرم افزار SDSM، ۵ آبان ۱۳۹۳، دانشگاه حکیم سبزواری.
۷. شرکت در کارگاه آموزشی مدل پیش بینی عددی وضع هوای (WRF) و پردازش داده های رقومی هواشناسی، ۷-۹ اسفندماه ۱۳۹۵، دانشگاه حکیم سبزواری.

۹- تقدیرنامه ها

۱. کسب رتبه سوم پایان نامه در مقطع کارشناسی ارشد در ششمین جشنواره فردوسی در سال ۱۳۸۶.
۲. پژوهشگر برتر دانشکده جغرافیا و علوم محیطی، دانشگاه حکیم سبزواری در سال ۱۳۹۳
۳. پژوهشگر برتر دانشکده جغرافیا و علوم محیطی دانشگاه حکیم سبزواری در سال ۱۳۹۵
۴. پژوهشگر برتر دانشکده جغرافیا و علوم محیطی دانشگاه حکیم سبزواری در سال ۱۳۹۶
۵. پژوهشگر برتر دانشکده جغرافیا و علوم محیطی دانشگاه حکیم سبزواری در سال ۱۳۹۸
۶. پژوهشگر برتر دانشکده جغرافیا و علوم محیطی دانشگاه حکیم سبزواری در سال ۱۳۹۹
۷. پژوهشگر برتر دانشکده جغرافیا و علوم محیطی دانشگاه حکیم سبزواری در سال ۱۴۰۰
۸. پژوهشگر برتر دانشکده جغرافیا و علوم محیطی دانشگاه حکیم سبزواری در سال ۱۴۰۱

۱۰- مقالات علمی چاپ شده

(ISI-JCR-Scopus) مقالات انگلیسی

1. M. Asghari, H. R. Heidari, G.H. Teimori, G. F. Ghalhari, S. F. Dehghan., (2024), Assessment of Bioclimatic Conditions of a Cold climate in Iran- Kurdistan using Wind Chill Index (WCI), *International Journal of Ecology & Development*, 39:1, 1-29.
2. Asghari M., Fallah-Ghalhari G.A., Ghanadzadeh M., Moradzadeh R., Tajik R., Samadi S., Heidari H., 2023. Modeling of Thermal Discomfort Based on Representative Concentration Pathways (RCP) Scenarios in Coming Decades Using Temperature-Humidity Index (THI) and Effective Temperature (ET): A Case Study in a Semi-Arid Climate of Iran. *Air Quality, Atmosphere and Health*, <https://doi.org/10.1007/s11869-023-01335-y>.
3. Fallah Ghalhari, G.A., Shakeri, F., 2023. Assessing the Consequences of Climate Change on Potential Evapotranspiration in Iran in the coming Decades, *Arabian Journal of Geosciences*, 16(225), <https://doi.org/10.1007/s12517-023-11230-6>.
4. Asghari, M.; Ghalhari, G.F.; Pirposhteh, E.A.; Dehghan, S.F. Spatio-Temporal Evolution of the Thermo-Hygrometric Index (THI) during Cold Seasons: A Trend Analysis Study in Iran. *Sustainability* 2022, 14, 16774. <https://doi.org/10.3390/su142416774>.
5. Asghari M, Fallah Ghalhari G, Heidari H, Moradzadeh R, Samadi S, Tajik R et al . Modeling and predicting trends of heat stress based on climate change phenomenon: A case study in a semi-arid climate. *Environ. Health Eng. Manag.* 2022; 9 (4): 399-407.
6. Moradi-Majd, N., Fallah-Ghalhari, G. & Chatrenor, M. Estimation of greenhouse gas emission flux from agricultural lands of Khuzestan province in Iran. *Environmental Monitoring and Assessment*, 194, 811 (2022). <https://doi.org/10.1007/s10661-022-10497-8>.
7. Fallah Ghalhari G, Farhang Dehghan S, Asghari M. Trend analysis of Humidex as a heat discomfort index using Mann-Kendall and Sen's slope estimator statistical tests. *Environ. Health Eng. Manag.* 2022; 9 (2): 165-176.
8. Fallah Ghalhari, Gholamabbas; Heidari, Hamidreza; Farhang Dehghan, Somayeh; Asghari, Mehdi. 2022. Consistency assessment between summer simmer index and other heat stress indices (WBGT and Humidex) in Iran's climates. *Urban Climate*, 43, May 2022, 101178.
9. Asghari, Mehdi; Fallah Ghalhari, Gholamabbas; Teimori-Boghsani, Gholamheidar; Farhang Dehghan, Somayeh; Heidari, Hamidreza. 2022. Trend Investigation of Thermal Comfort in Different Climates of Iran in Past Decades, *Environmental and Climate Technologies*, vol.26, no.1, pp.155-165. <https://doi.org/10.2478/rtuect-2022-0013>.
10. Fallah Ghalhari G, Farhang Dehghan S, Akhlaghi Pirposhteh E, Asghari M. 2021.Trend Analysis and Temporal and Spatial Distribution of Wet Bulb Globe Temperature as a Heat Stress Index in Iran during the Summer Season over a 30-Year Period. *Journal of Environmental Health and Sustainable Development*. 2021; 6 (4):1476-1493.
11. Fallah Ghalhari G.A., Shakeri Fahimeh. 2021. An assessment of Iran's seasonal temperature probability distribution variations in the future decades. *Arabian Journal of Geosciences*, 14 (4):319. DOI: 10.1007/s12517-021-06575-9.
12. M Asghari, GF Ghalhari, M Abbasinia, F Shakeri... 2020. Feasibility of Relative Strain Index (RSI) for the Assessment of Heat Stress in Outdoor Environments: Case Study in Three Different Climates of Iran, *The Open Ecology Journal*, 13(1): 11-18.
13. Adab, H.; Morbidelli, R.; Saltalippi, C.; Moradian, M.; Ghalhari, G.A.F. 2020. Machine Learning to Estimate Surface Soil Moisture from Remote Sensing Data. *Water*, 12, 3223.
14. GF Ghalhari, SF Dehghan, F Shakeri, M Abbasinia, M Asghari., 2019. Thermal discomfort analysis using UTCI and MEMI (PET and PMV) in outdoor environments: case study of two climates in Iran (Arak & Bandar Abbas). *Weather*, 74:57-64.

15. G.A Fallah Ghalhari, S Farhang Dehghan, F Shakeri, M Abbas Nia, M Asghari, 2019. Thermal comfort and heat stress indices for outdoor occupations over 15 years: a case study from Iran, *Weather*, PP. 1-6, DOI:10.1002/wea.3454.
16. G.A Fallah Ghalhari1, S Farhang Dehghan, F Shakeri, M J Ghanadzadeh, M Asghari, 2019. Trend of changes in heat stress indices in outdoor environment during a 15 year period; Case study: Dry and warm climate, *Urban Climate*, Final revision.
17. G.A Fallah Ghalhari, F Shakeri, A Dadashi-Roudbari, 2019. Impacts of Climate change on the maximum and minimum temperature of Iran, *Theoretical and Applied Climatology*, PP. 1-24. <https://doi.org/10.1007/s00704-019-02906-9>.
18. Ahmadi H, Fallah Ghalhari G.A., Baaghideh M., 2019. Impacts of climate change on apple tree cultivation area in Iran, *Climatic Change*, 153(1): pp. 153-166. <https://doi.org/10.1007/s10584-018-2316-x>.
19. E Fahimi-Nezhad, G.F Ghalhari, F B ayatani, 2019. Forecasting maximum seasonal temperature using artificial neural networks Tehran case study, *Asia-Pacific journal of Atmospheric Sciences*, 55(2), 145-153.
20. G.A Fallah Ghalhari, Dadashi A., 2016. An Investigation on Thermal Patterns in Iran Based on Spatial Autocorrelation. *Theoretical and Applied Climatology*, 126(3-4).
21. G.A Fallah-Ghalhari, F. Mayvaneh., 2016. The Effect of Air Temperature and Universal Thermal Climate Index on Respiratory Diseases Mortality in Mashhad, Iran. *Archives of Iranian Medicine Journal*, 19(9), PP. 618-624.
22. G.A Fallah Ghalhari, Dadashi A., Asadi M. 2016. Identifying the spatial and temporal distribution characteristics of precipitation in Iran, *Arabian Journal of Geosciences*, 9:595, PP.1-12.
23. G A Fallah-Ghalhari, M Habibi Nokhandan, M Mousavi-Baygi, Javad Khoshhal, Akbar Shaemi Barzoki., 2010. Spring rainfall Prediction Based on Remote Linkage controlling using Adaptive Neural-Fuzzy Inference System (ANFIS,), *Theoretical and Applied Climatology*, 101, PP. 217-233.
24. G A Fallah-Ghalhari, Bayatani F, Fahimi Nejad E. 2015. Comparing the Forecasting Accuracy of the Box-Jenkins Models in Modeling Seasonal Precipitation (Case Study: The South of Kerman Province, Iran), *Journal of Applied Environmental and Biological Sciences*, 5(12), pp. 64-78.
25. 6. R Esmaili, G. A Fallah-Ghalhari, 2014. An Assessment of Bioclimatic Conditions for Tourists—A Case Study of Mashhad, Iran, *Atmospheric and Climate Sciences*, 4(1), PP.137-146.
26. G. A Fallah Ghalhari, F Shakeri, 2015. An Assessment of Temporal and Spatial Distribution of Thunder Storms in Iran, *Journal of Geographic Information System*, 7, 95-109.
27. R. Esmaili, G. A Fallah-Ghalhari, 2014. Seasonal bioclimatic mapping of Iran for tourism. *European Journal of Experimental Biology*, 4 (3), PP. 342-351.
28. G .A Fallah Ghalhari, J Khoshhal Dastjerdi, M Habibi Nokhandan, 2012. Using Mann Kendal and t-test methods in identifying trends of climatic elements: A case study of northern parts of Iran, *Management Science Letters*, 2, pp. 911–920.
29. G A Fallah-Ghalhari, M Mousavi-Baygi, M Habibi Nokhandan., 2009. Annual Rainfnil Forecasting by Using Maniríani Fuzzy Inference System, *Research Journal of Environmental Sciences* 3 (4), 400-413.
30. GA Fallah-Ghalhary, M Mousavi-Baygi, M Habibi-Nokhandan., 2009. Seasonal rainfall forecasting using artificial neural network, *Journal of Applied Sciences* 9 (6), 1098-1105.
31. M Habibi Nokhandan, G.A Fallah Ghalhary, M Mousavi-Baygi., 2009. The application of factor analysis and artificial neural networks in predicting spring precipitation by means of

climatic parameters of the upper levels of atmosphere. *Trends in Applied Sciences Research* 4 (2), 85-97.

مقالات فارسی (علمی پژوهشی-ISC)

۳۲. فلاح قاله‌ری، غلامعباس، موسوی بایگی، محمد، حبیبی نوخدان، مجید، ۱۳۸۶. پیش‌بینی بارش فصلی بر اساس الگوهای سینوپتیکی فشار و اختلاف فشار سطح دریا با استفاده از مدل آماری، علوم و صنایع کشاورزی، جلد ۲۱، شماره ۲. صص ۹۵-۱۰۴.
۳۳. موسوی بایگی، محمد، فلاح قاله‌ری غلامعباس، حبیبی نوخدان، مجید، ۱۳۸۷، بررسی ارتباط نشانه‌های پهن مقیاس اقلیمی با بارش خراسان، علوم کشاورزی و منابع طبیعی، شماره ۲، خرداد-تیر ۸۷، صص ۲۲۴-۲۱۷.
۳۴. فلاح قاله‌ری غلامعباس، موسوی بایگی، محمد، حبیبی نوخدان، مجید، ۱۳۸۸، پیش‌بینی بارش فصلی بر اساس الگوهای همدید با استفاده از تئوری مجموعه‌های فازی، جغرافیا و توسعه، دوره ۷، شماره ۱۵، صص ۱۳۲-۱۱۳.
۳۵. اسماعیلی، رضا، فلاح قاله‌ری غلامعباس، حبیبی نوخدان، مجید، ۱۳۸۹، ارزیابی تغییرات طول دوره رشد و یخنده‌ان ناشی از نوسانات اقلیمی مطالعه موردی: خراسان رضوی، پژوهش‌های جغرافیایی، دوره ۴۲، شماره ۷۳، صص ۸۲-۶۹.
۳۶. اسماعیلی رضا، عطایی هوشمند، فلاح قاله‌ری غلامعباس، ۱۳۹۰، ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر امکان توسعه دو گونه هسته دار بادام و زردآلو (مطالعه موردی: خراسان رضوی)، دانش کشاورزی و تولید پایدار، (۱) ۲۱/۲، صص ۱۶۲-۱۴۵.
۳۷. فلاح قاله‌ری، غلامعباس، خوشحال دستجردی، جواد، حبیبی نوخدان، مجید، ۱۳۹۰، ارزیابی روند خطی پارامترهای آگروکلیمایی موثر بر کشت مرکبات، مطالعه موردی شمال ایران، پژوهش‌های اقلیم شناسی، (۵-۶) ۲، صص ۳۸-۱۹.
۳۸. حمیدیان پور محسن، سلیقه محمد، فلاح قاله‌ری غلامعباس، ۱۳۹۲، کاربرد انواع روش‌های درون‌یابی به منظور پایش و تحلیل فضایی خشکسالی مورد: استان خراسان رضوی، جغرافیا و توسعه، دوره ۱۱، شماره ۳۰، صص ۷۰-۵۷.
۳۹. نوری، سمیرا، فلاح قاله‌ری، غلامعباس، ثنایی نژاد، سید حسین، ۱۳۹۲، مدل سازی تبخیر تعرق پتانسیل گیاه با استفاده از شبکه‌های عصبی مصنوعی با حداقل متغیرهای اقلیمی در ایستگاه سینوپتیک مشهد، پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، دوره ۲۰، شماره ۵، صص ۱۷۸-۱۶۳.
۴۰. جوادی، زهرا، فلاح قاله‌ری، غلامعباس، انتظاری، علیرضا، ۱۳۹۳، نقش پارامترهای آب و هوایی بر عملکرد محصول بادام مطالعه موردی: سبزوار، پژوهش‌های اقلیم شناسی، دوره ۴، شماره ۱۷، بهار و تابستان ۹۳، صص ۱۴۱-۱۲۵.
۴۱. فلاح قاله‌ری، غلامعباس، احمدی، حمزه، ۱۳۹۴، برآورد آستانه‌های فنولوژیکی کشت زعفران در استان اصفهان بر اساس آمار درجه حرارت روزانه، زراعت و فناوری زعفران، دوره ۳، شماره ۱، صص ۶۵-۴۹.
۴۲. فلاح قاله‌ری، غلامعباس، داداشی روباری، عباسعلی، ۱۳۹۴، ارزیابی کیفی تناسب اراضی حوزه آبخیز شیردار کلا برای گندم دیم در محیط GIS، هیدرورئوموفولوژی، دوره ۱، شماره ۲، صص ۱۱۶-۹۹.

۴۳. فلاح قاله‌ری، غلامعباس، اسدی، مهدی، انتظاری، علیرضا، ۱۳۹۴، ناحیه بندی آب و هوایی استان گیلان با روشهای چند متغیره، جغرافیا و برنامه‌ریزی، دوره ۱۹، شماره ۵۴، صص ۲۵۱-۲۳۵.
۴۴. احمدی، حمزه، فلاح قاله‌ری، غلامعباس، ۱۳۹۴، طبقه بندی اقلیم کشاورزی شمال شرق ایران بر اساس شرایط حرارتی و رطوبتی، هواشناسی کشاورزی، دوره ۳، شماره ۱، بهار و تابستان ۹۴، صص ۸۱-۶۷.
۴۵. فلاح قاله‌ری، غلامعباس، شاکری، فهیمه، ۱۳۹۴، کاربرد شبکه‌های عصبی مصنوعی در پیش‌بینی بارش زمستانه، علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، دوره ۹، شماره ۳۱، صص ۱۱۰-۹۹.
۴۶. فلاح قاله‌ری، غلامعباس، احمدی، حمزه، فاخری، معصومه، ۱۳۹۵، ارزیابی و تعیین تقویم اقلیمی زنبورداری در استان آذربایجان غربی بر اساس شرایط حرارتی، تحقیقات جغرافیایی، دوره ۳۰، شماره ۱۲۰، صص ۲۹-۱۳.
۴۷. فلاح قاله‌ری، غلامعباس، اسدی، مهدی، داداشی، عباسعلی، ۱۳۹۴، تحلیل فضایی پراکنش رطوبت در ایران، پژوهش‌های جغرافیایی طبیعی، دوره ۴۷، شماره ۴، صص ۶۵۰-۶۳۷.
۴۸. فلاح قاله‌ری، غلامعباس، راه چمنی، مهدی، بیرونوند، فرشته، ۱۳۹۴، برآورد نیاز آبی گیاه کنجد در اقلیم سبزوار، مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، دوره ۵، شماره ۲۱، صص ۱۴-۱.
۴۹. فلاح قاله‌ری، غلام عباس، میوانه، فاطمه، شاکری، فهیمه، ۱۳۹۴، ارزیابی سلامت و آسایش حرارتی انسان با استفاده از شاخص جهانی اقلیم حرارتی، مطالعه موردی: استان کردستان، سلامت و محیط ایران، دوره ۸، شماره ۳، صص ۳۷۸-۳۶۷.
۵۰. فلاح قاله‌ری، غلامعباس، شاکری، فهیمه، ۱۳۹۴، شناسایی روند تغییرات فراوانی وقوع طوفان‌های تندri در ایران، تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، دوره ۱۵، شماره ۳۸، صص ۱۱۷-۹۷.
۵۱. فلاح قاله‌ری، غلامعباس، اسدی، مهدی، داداشی، عباسعلی، ۱۳۹۴، امکان سنجی مناطق مستعد کشت گندم دیم، مطالعه موردی: استان فارس، هواشناسی کشاورزی، جلد ۳، شماره ۲، پاییز و زمستان ۹۴، صص ۷۳-۶۸.
۵۲. داداشی رودباری، عباسعلی، فلاح قاله‌ری، غلامعباس، ۱۳۹۴، ارزیابی خود همبستگی فضایی بارش فصلی ایران با استفاده از خروجی پایگاه داده بارش آفرودیت، آب و هواشناسی کاربردی، (۲۰)، (۱)، صص ۷۴-۵۳.
۵۳. فلاح قاله‌ری، غلامعباس، رضایی، حسن، ۱۳۹۴، نقش پارامترهای اقلیمی بر مراحل فولوژی زرشک در شهرستان گناباد، مجله جغرافیایی سرزمین، (۱۲) ۴۷، صص ۱-۱۶.
۵۴. فلاح قاله‌ری، غلامعباس، رضایی، حسن، ۱۳۹۵، تعیین شاخص اقلیم آسایش گردشگری استان خراسان رضوی با استفاده از GIS، علوم و تکنولوژی محیط زیست، دوره ۱۸، شماره ۳، صص ۸۸-۸۱.
۵۵. فلاح قاله‌ری، غلامعباس، رستمیان، مهناز، ۱۳۹۵، پتانسیل سنجی انرژی باد در ایستگاههای منتخب استان چهارمحال و بختیاری، تحقیقات جغرافیایی، دوره ۳۱، شماره ۱۲۱، صص ۱۸۲-۱۶۸.
۵۶. فلاح قاله‌ری، غلامعباس، اسماعیلی، رضا، شاکری، فهیمه، ۱۳۹۵، ارزیابی روند تغییرات فصلی تنشهای گرمایی طی نیم قرن اخیر در چند نمونه اقلیمی ایران، سلامت و محیط ایران، دوره ۹، شماره ۲، صص ۲۴۶-۲۳۳.

- .۵۷. داداشی رودباری، عباسعلی، فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، کرمی، مختار، باعقیده، محمد، ۱۳۹۵، تحلیل تغییرات بارش حوضه آبریز هراز با استفاده از روش‌های آماری و تکنیک تحلیل طیفی، هیدروژئومورفولوژی، دوره ۲، شماره ۷، صص .۵۹-۸۶
- .۵۸. فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، شاکری، فهیمه، ۱۳۹۵، واسنجی ضرائب رابطه آنگسترم- پرسکات در ایستگاه های منتخب استان خراسان رضوی، دانش آب و خاک، (۲)۲۴۱، ۳، ۲۲۹-۲۴۱.
- .۵۹. احمدی، حمزه، فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، شائemi اکبر، ۱۳۹۵، برآورد و ارزیابی روند تغییرات تبخیر تعرق مرجع سالانه بر اساس پارامترهای اقلیمی موثر در شمال شرق ایران، دانش آب و خاک، (۲)۳، صص ۲۶۹-۲۵۷.
- .۶۰. فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، احمدی حمزه، ۱۳۹۶، بررسی روند تغییرات نیازهای سرماهی و طول مراحل فنولوژیک درخت سیب (مطالعه موردنی: منطقه کرج)، نشریه هواشناسی کشاورزی، (۱)۵، صص ۷۰-۵۱.
- .۶۱. فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، شاکری، فهیمه، اسدی، مهدی، رضایی، حسن، ۱۳۹۶، شناسایی مناطق مستعد احداث نیروگاه بادی (مطالعه موردنی: استان فارس)، نشریه پژوهش‌های محیط زیست، (۱۵)۸، صص ۱۶-۳.
- .۶۲. فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، کدخداء، الهام، ۱۳۹۶، ارزیابی ساختار مکانی بارش نیم قرن اخیر دشت مشهد، نشریه هیدروژئومورفولوژی، شماره ۱۱، تابستان ۹۶، صص ۱-۱۹.
- .۶۳. حاج محمدی، حسن، باعقیده، محمد، فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، ۱۳۹۶، تاثیر باد فون بر آتش سوزی های جنگلهای شمال ایران، آمایش جغرافیایی فضا، دوره ۷، شماره ۲۵، ۲۰۶-۱۸۷.
- .۶۴. باعقیده، محمد، فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، رضایی، حسن، حاجی محمدی، حسن، ۱۳۹۶، بررسی نقش توپوگرافی در شکل گیری نواحی و خرد نواحی آب و هوایی استان همدان، اطلاعات جغرافیایی سپهر، سال ۲۶، شماره ۱۰۳، صص ۱۰۹-۱۲۲.
- .۶۵. فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، علی آبادی، کاظم، مقیسه، مریم، ۱۳۹۶. شناسایی توفان‌های گردوغبار در غرب و جنوب غرب ایران با استفاده از فناوری سنجش از دور در تاریخ ۱ ژوئیه ۲۰۰۸، مطالعات جغرافیایی مناطق خشک. (۳۰)۸، ۱-۲۰.
- .۶۶. فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، احمدی حمزه، ۱۳۹۷، واکاوی الگوی انباست سرماهی مناطق سردسیر ایران بر اساس مدل‌های Utah و CP، جغرافیا و توسعه، دوره ۱۶، شماره ۵۱، صص ۱۲۰-۹۹.
- .۶۷. فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، احمدی، حمزه، ۱۳۹۷، تعیین مراحل فنولوژی و انباست سرماهی و گرمایی درخت سیب تابستانه تحت شرایط اقلیمی کرج، پژوهش‌های جغرافیایی طبیعی، دوره ۵، شماره ۱، صص ۱۳۹-۱۲۳.
- .۶۸. فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، احمدی، حمزه، گودرزی، مسعود، ۱۳۹۷، برآورد و تعیین الگوی فضایی نیاز آبی درخت سیب در ایران، اکوهیدرولوژی، دوره ۵، شماره ۱، صص ۱۶۰-۱۴۹.
- .۶۹. فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، اسدی، مهدی، ۱۳۹۷، بررسی تغییرات زمانی- مکانی ساعت آفتابی در ایران، جغرافیا و برنامه ریزی، دوره ۲۲، شماره ۶۴، صص ۲۴۶-۲۲۹.

۷۰. احمدی، حمزه، فلاح قالهری، غلامعباس، باعقیده، محمد، ۱۳۹۸، پیش نگری اثرات تغییر اقلیم بر بارش فصلی مناطق سردسیر ایران براساس سناریوهای واداشت تابشی (RCP)، مجله فیزیک زمین و فضا، دوره ۴۵، شماره ۱، صص ۱۹۶-۱۷۷.
۷۱. فلاح قالهری، غلامعباس، یوسفی، حسن، حسین زاده، احمد، علیمرادی، محمد رضا، ریحانی، الیاس، ۱۳۹۸، ارزیابی تغییر اقلیم ایستگاه بجنورد طی دوره ۲۰۱۶ تا ۲۰۵۰ با استفاده از مدل‌های ریز مقیاس نمایی LARS-WG و SDSM و اکوهیدرولوژی، دوره ۶، شماره ۱، صص ۱۰۹-۹۹.
۷۲. فلاح قالهری، غلامعباس، شاکری، فهمیه، عباس نیا، مرضیه، قنادزاده، محمد جواد، اصغری، مهدی، تاجیک، رضا، ۱۳۹۸، استفاده از شاخصهای زیست اقلیمی بیکر و فشار عصبی در ارزیابی آسایش حرارتی در فضای روباز بر اساس داده‌های هواشناسی مطالعه موردنی سه اقلیم مختلف ایران، سلامت کار ایران، دوره ۱۶، شماره ۱، صص ۴۰-۳۰.
۷۳. فلاح قالهری، غلامعباس، رضایی، حسن، بررسی پتانسیلهای زیست اقلیمی جهت توسعه توریسم مطالعه موردنی: نیشابور، علوم و تکنولوژی محیط زیست(پذیرش چاپ)..
۷۴. فلاح قالهری، غلامعباس، رضایی، حسن، کاربرد منطق فازی جهت برآورد تبخر تعرق شهرستان گناباد، علوم و تکنولوژی محیط زیست(پذیرش چاپ).
۷۵. کدخدای، الهام، فلاح قالهری، غلامعباس، باعقیده، محمد، فرید حسینی، علیرضا، ۱۳۹۸، مدل‌سازی عوامل اقلیمی موثر بر افت سطح آبهای زیرزمینی با رویکرد تغییر اقلیم (مطالعه موردنی: دشت مشهد)، پژوهش آب ایران. ۳(۳): ۳۸-۲۷.
۷۶. فلاح قالهری، غلامعباس، سروستان، رسول، مرادی مجده، نسرین، ۱۳۹۸. بررسی اثر عوامل مورفو- اقلیمی بر دقت ریزمقیاس گردانی مدل چندگانه خطی SDSM (مطالعه موردنی: ایستگاه‌های امیدیه و دزفول)، پژوهش‌های محیط زیست. ۱۹: ۲۸۰-۲۷۱.
۷۷. شجاعی، طیبه، فلاح قالهری، غلامعباس، کاشکی، عبدالرضا، ۱۳۹۸. توان سنجی کشت درخت انگور در ایران بر اساس شرایط اقلیمی، دانش آب و خاک، ۳۳(۶): ۹۴۲-۹۲۳.
۷۸. فلاح قالهری، غلامعباس، سروستان، رسول، ۱۳۹۹. بررسی و پیش‌بینی پدیده گرد و غبار در استان خوزستان با استفاده از مدل‌های سری زمانی باکس جنکینز، مهندسی و مدیریت آبخیز. ۱۲(۳): ۶۲۰-۶۰۸.
۷۹. فلاح قالهری، غلامعباس، شاکری، فهمیه، ۱۳۹۹، ارزیابی نقش سیگنالهای پیوند از دور بر دمای بیشینه ایستگاههای منتخب استان خوزستان، تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی.
۸۰. بیاتانی، فاطمه، فلاح قالهری، غلامعباس، کرمی، مختار، طایبی سمیرمی، جواد، ۱۳۹۹. اثرات تغییر اقلیم بر میزان ریسک تنفس سرما در الگوی کشت پاییزه سیب زمینی (مطالعه موردنی: مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری استان کرمان)، مخاطرات محیط طبیعی. ۲۴: ۷۸-۶۳.

۸۱. فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، بیاتانی، فاطمه، فهیمی نژاد، الهام، ۱۳۹۹. پیش‌بینی بارش فصلی با حداقل متغیرهای اقلیمی- مطالعه موردی ایستگاه کرمان، فصلنامه جغرافیای طبیعی، ۴۴: ۸۰-۶۷.
۸۲. فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، باعقیده، محمد، رضایی، حسن، بررسی نیاز آبی زرشک در ایران با استفاده از مدل Aqua Crop، جغرافیا و برنامه ریزی منطقه‌ای (پذیرش چاپ).
۸۳. عسکری، الهه، فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، جمال آبادی، جواد، ۱۳۹۹. ارزیابی روند پارامترهای اقلیمی موثر بر تولید بادام در استان آذربایجان غربی، پژوهش‌های جغرافیای طبیعی، ۱۱۲: ۲۶۹-۲۵۳.
۸۴. شجاعی، طیبه، فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، کاشکی، عبدالرضا، ۱۳۹۹. بررسی اثرات تغییر اقلیم بر زمان رخداد آستانه زیستی و مرحله گل دهی درخت انگور در ایران، ۱۱۱: ۱۴۵-۱۲۹.
۸۵. شجاعی، طیبه، فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، کاشکی، عبدالرضا، ۱۳۹۹. بررسی مراحل فنولوژیکی درخت انگور کشمکشی و تغییرات انباست سرمایی آن در ایران، فصلنامه جغرافیای طبیعی، ۴۶: ۴۴-۳۱.
۸۶. مرادی مجد، نسرین؛ فلاخ قاله‌ری، غلامعباس؛ چترنور، منصور ۱۳۹۹. استفاده از مدل DAYCENT در تخمین گازهای گلخانه‌ای و پتانسیل گرمایش جهانی اراضی کشاورزی استان خوزستان، تحقیقات آب و خاک، ۵۱(۹): ۲۲۷۳-۲۲۵۹.
۸۷. فروغ رحیمی؛ نصرت ریاحی نیا؛ حمزه علی نورمحمدی؛ هاجر ستوده؛ غلامعباس فلاخ، ۱۳۹۹، بررسی مقاله‌های نوسانات اقلیمی و میزان انعکاس آن در رسانه‌های اجتماعی: تحلیلی علم سنجانه و دگر سنجانه، پژوهش‌های اقلیم‌شناسی.
۸۸. رضایی، حسن، حبیبی نوخدان، مجید و فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، ۱۴۰۰، برآورد و پنهان بندی تبخیر و تعرق پتانسیل شمال شرق ایران با استفاده از روش فائق پمن مونتیث، نشریه هواشناسی و علوم جو، دوره ۴۲(۴): ۱۲۷-۱۱۵.
۸۹. مرادی مجد، نسرین، چترنور، منصور، فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، ۱۴۰۰، ارزیابی کیفی آب رودخانه بهمنشیر با استفاده از شاخص‌های کیفیت BCWQI و Liou، اکویولوژی تالاب، ۱۳(۴): ۶۸-۵۵.
۹۰. رضایی، حسن، فلاخ قاله‌ری، غلام عباس، (۱۴۰۰)، مکان‌یابی مناطق مناسب برای کشت زرشک در کشور ایران، مجله جغرافیایی سرزمین، ۱۸(۷۲): ۱۱۸-۱۰۱.
۹۱. مرادی مجد، نسرین، فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، چترنور، منصور، (۱۴۰۱). بررسی میزان گسیل گازهای CH₄ و N₂O از اراضی کشاورزی (مطالعه موردی: استان خوزستان)، هواشناسی کشاورزی، ۱۰(۱): ۴۶-۵۴.
۹۲. مرادی مجد، نسرین، فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، چترنور، منصور، (۱۴۰۱)، مدل‌سازی انتشار گازهای گلخانه‌ای در کشت و صنعت نیشکر استان خوزستان، نشریه علوم و مهندسی آبیاری، ۴۶(۲)، ۵۷-۴۵.
۹۳. رضایی، حسن، فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، (۱۴۰۱)، بررسی اثر تغییر اقلیم بر مکان‌یابی کشت زرشک در ایران، نشریه هواشناسی و علوم جو، ۵(۲)، ۱۱۳-۹۸.
۹۴. رضایی، حسن، غلامعباس، (۱۴۰۲)، بررسی روند پارامترهای اقلیمی بر شروع جوانه زنی درخت زرشک در ایران، نشریه پژوهش‌های اقلیم‌شناسی، ۱۴(۵۴)، ۱۱۹-۱۰۷.

۹۵. اصغری، مهدی، فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، عباس نیا، مرضیه و دیگران، (۱۴۰۲)، پیش‌نگری تغییرات شاخص دما و رطوبت در دهه‌های آتی با توجه به پدیده تغییر اقلیم بر اساس سناریوهای واداشت تابشی در یک اقلیم خشک، مجله دانشگاه علوم پزشکی اراک، (۳) ۶۱-۵۱.
۹۶. فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، شاکری، فهیمه، حجازی زاده، زهرا، اکبری، هاشم، (۱۴۰۳)، حساسیت سنجی پارامترسازی‌های فیزیکی مدل WRF در شبیه سازی اقلیم شهری و کاهش جزیره گرمایی در شرایط پایدار جوی (مطالعه موردی استان‌های تهران و البرز)، تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، (۷۲) ۷۲-۴۷، ۲۴.
۹۷. رضایی، حسن، فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، (۱۴۰۳)، بررسی میزان نیاز سرمایی درختچه زرشک در ایران، نشریه جغرافیا و برنامه‌ریزی، (۸۷) ۲۸-۲۶۴.
۹۸. اصغری، مهدی، فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، اخلاقی، الهام، فرهنگ دهقان، سمية، (۱۴۰۳)، سیمای حرارتی ایران در فصل تابستان با استفاده از شاخص دما-رطوبت (THI)، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی کردستان (پذیرش چاپ).
۹۹. فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، شاکری، فهیمه، (۱۴۰۳)، ارزیابی عملکرد برونداد مدل‌های اقلیمی CMIP6 در برآورد تبخر تعرق مرجع در ایران، نشریه هواشناسی و علوم جو، (پذیرش چاپ).
۱۰۰. معتمدی راد، محمد، فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، رضایی، حسن، (۱۴۰۳)، ارزیابی آلدگی رسوبات به عناصر سنگین با استفاده از داده‌های ژئوشیمیایی و شاخصهای آلدگی مطالعه موردی: حوضه عراقی در شهرستان اسفراین، تحقیقات آب و خاک ایران، (پذیرش چاپ).

مقالات علمی ترویجی

۱. حبیبی، محمد، حبیبی نوخدان، مجید، فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، (۱۳۸۷)، اثرات زیست محیطی نمک پاشی سطح جاده‌ها بر پوشش گیاهی اطراف آن، جاده، شماره ۶۴.
۲. قطربه سامانی، سعید، حبیبی نوخدان، مجید، فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، (۱۳۸۸)، شروع و خاتمه یخندان و تاثیر آن در فعالیت راهدارخانه‌ها، مطالعه موردی استان چهارمحال و بختیاری، جاده، شماره ۶۴.
۳. فلاخ قاله‌ری غلامعباس، مسعودیان، سید ابوالفضل، خوشحال، جواد، حبیبی نوخدان، مجید، (۱۳۸۵)، بررسی ارتباط الگوهای پیوند از دور با بارش بهاره، مطالعه موردی استان خراسان رضوی، علوم جغرافیایی، دوره ۱، شماره ۴، ۱۶۸-۱۵۷.
۴. فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، احمدی، حمزه، (۱۳۹۴)، برآورد زمانی مکانی تاریخ گلدهی درختان میوه در استان آذربایجان غربی با هدف کاهش و پیشگیری از خسارت مخاطره‌های اقلیمی، بیمه و کشاورزی، شماره ۴۶، صص ۱۰۴-۸۱.
۵. فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، شاکری، فهیمه، (۱۳۹۴)، بررسی و پیش‌بینی توزیع زمانی و مکانی آغاز و خاتمه یخندان در شمال ایران، نیوار، دوره ۳۹ (۹۰-۹۱)، صص ۳۶-۲۷.

۶. فلاح قاله‌ری، غلامعباس، باعقیده، محمد، رضایی، حسن، ۱۳۹۵، برآورد نیاز آبی محصول سیب زمینی در اقلیم تربت حیدریه و تخمین تبخیر و تعرق واقعی بر اساس تبخیر و تعرق مرجع، انسان و محیط زیست، دوره ۱۴، شماره ۲، صص ۴۹-۶۰.
۷. فلاح قاله‌ری، غلامعباس، امینی، رقه، شاکری، فهیمه، ۱۳۹۵، پنهان بندی توزیع زمانی و مکانی آغاز و خاتمه یخندان در خراسان شمالی، رشد آموزش جغرافیا، دوره ۳۱، شماره ۲، صص ۶۰-۶۸.
۸. فلاح قاله‌ری، غلامعباس، رستمیان، مهناز، ۱۳۹۵، ارزیابی بهره برداری از انرژی باد در شهر ایلام، نیوار، دوره ۴۰، صص ۴۳-۵۲.
۹. فلاح قاله‌ری، غلامعباس، اسدی، مهدی، داداشی روباری، عباسعلی، ابراهیمی، رضا، ۱۳۹۶، پتانسیل سنگی احداث نیروگاه بادی در استان اصفهان با روش فازی-ای اچ پی، نشریه انرژی ایران، دوره ۱۹ شماره ۴، صص ۸۴-۶۷.
۱۰. فلاح قاله‌ری، غلامعباس، رضایی، حسن، ۱۳۹۶، پارامترهای اقلیمی موثر بر مراحل فنولوژی زرشک در شهرستان مشهد، رشد آموزش جغرافیا، شماره ۱۱۸، صص ۴۵-۳۸.
۱۱. فلاح قاله‌ری، غلامعباس، شاکری، فهیمه، نودهی، ام البنین، ۱۳۹۷، پنهان بندی توزیع زمانی و مکانی آغاز، خاتمه و فراوانی وقوع یخندان در خراسان رضوی، انسان و محیط زیست، دوره ۱۶، شماره ۱، صص ۲۴-۱۳.
۱۲. فلاح قاله‌ری، غلامعباس، سروستان، رسول، خسرویان، مریم، بررسی پارامترهای دما با استفاده از مدل ریزمقياس نمایی آماری در طول دوره ۲۰۹۹-۲۰۱۸ (منطقه مورد مطالعه اهواز، آبادان و مسجد سلیمان)، انسان و محیط زیست.
۱۳. فلاح قاله‌ری، غلامعباس، سروستان، رسول، بررسی و پیش‌بینی پدیده گرد و غبار در استان خوزستان با استفاده از مدل‌های فصلی ضربی، انسان و محیط زیست (پذیرش چاپ).
- ۱۳- مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های ملی و بین‌المللی**
۱. فلاح قاله‌ری غلامعباس، حبیبی نوخدان، مجید، ادب، حامد، ۱۳۸۶، پنهان بندی بارش در منطقه خراسان بزرگ و کاربرد آن در مدیریت ریسک خشکسالی، سومین کنفرانس بین‌المللی مدیریت جامع بحران در حوادث غیر مترقبه طبیعی، بهمن ماه ۸۶، دانشگاه تهران.
۲. ادب، حامد، فلاح قاله‌ری، غلامعباس، میرزا بیاتی، رضا، ۱۳۸۷، ارزیابی روش‌های میان‌یابی کریجینگ و رگرسیون خطی بر پایه DEM در تهیه نقشه هم بارش سالیانه در استان خراسان رضوی، اولین همایش ژئوماتیک، اردیبهشت ماه ۸۷، سازمان نقشه برداری کشور.
۳. عسکریزاده، محمد، فلاح قاله‌ری، غلامعباس، حبیبی نوخدان، مجید، ۱۳۸۷، اهمیت برنامه ریزی مدیریت بحران در مخاطرات محیطی، همایش ملی کاهش اثرات بلایای جوی و اقلیمی، همایش مقابله با بلایای جوی، آبان ماه ۸۷، اداره کل هواشناسی استان اردبیل.

۴. عسکریزاده، محمد، زابل عباسی، فاطمه، ملبوسی، شراره، فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، ۱۳۸۷، پنهن‌بندی شدت خشکسالی با استفاده از نمایه درصد از نرمال در استان خراسان رضوی اولین کنفرانس بین المللی بحران آب، بهمن ۸۷، دانشگاه زابل.

۵. عسکریزاده، سید محمد، فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، رستگار مقدم، محمد تقی، ۱۳۸۷، کاربرد مدیریت ریسک در کاهش اثرات زیست محیطی خشکسالی با استفاده از نمایه استاندارد بارش، سومین همایش مقابله با سوانح طبیعی، دی ماه ۱۳۸۷، قطب علمی مهندسی نقشه برداری و مقابله با سوانح طبیعی، دانشگاه تهران.

۶. ادب، حامد، فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، ۱۳۸۷، استفاده از شبکه عصبی پرسپترون در میانیابی بارش و کاربرد آن در مدیریت ریسک خشکسالی، اولین کنفرانس بین المللی بحران آب، بهمن ۸۷، دانشگاه زابل.

۷. نوری، سمیرا، محمدیان، آزاده، فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، حبیبی نوخدان، مجید، ۱۳۸۸، مقایسه نتایج به دست آمده از کاربرد شبکه‌های عصبی مصنوعی و روش پنمن فائقه مونتیث در برآورد تبخیر تعرق گیاه مرجع، دهمین سمینار آبیاری و کاهش تبخیر، بهمن ماه ۱۳۸۸، دانشگاه شهید باهنر کرمان.

۸. فلاخ قاله‌ری غلامعباس، باعقیده محمد، فاخری معصومه، ۱۳۹۲، بررسی زمان کاشت و گلدهی محصول زعفران، مطالعه مقایسه‌ای (خراسان و آذربایجان غربی)، آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی زعفران، ۸ آبانماه ۱۳۹۲، دانشگاه تربت حیدریه.

۹. فلاخ قاله‌ری غلامعباس، رضایی حسن، مرادی مریم، سلطانی محمد، ۱۳۹۲، بررسی مقایسه‌ای بین دما رطوبت و میسانارد در شهر مشهد جهت توسعه توریسم، دومین همایش ملی گردشگری و طبیعت گردی ایران زمین، ۱۷ تیرماه ۱۳۹۲، دانشکده فنی شهید مفتح همدان

۱۰. فلاخ قاله‌ری غلامعباس، حاجی محمدی حسن، ۱۳۹۲، تحلیل همدید سیالب‌های کلان رودخانه کرخه، اولین کنفرانس جغرافیا، شهرسازی و توسعه پایدار، ۸ اسفند ۱۳۹۲، تهران.

۱۱. فلاخ قاله‌ری غلامعباس، حاجی محمدی حسن، ۱۳۹۲، پنهن‌بندی آگروکلیمایی خراسان رضوی با استفاده از روش تحلیل خوش‌ای، همایش ملی تغییرات اقلیمی و مهندسی توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی، ۵ تیرماه ۱۳۹۳ همدان.

۱۲. بیاتانی فاطمه، فلاخ قاله‌ری غلامعباس، ۱۳۹۲، بررسی روند تغییرات فصلی و سالانه بارش و دبی در حوضه آبخیز هلیل رود، چهارمین همایش منطقه‌ای چالش‌ها و راهکارهای توسعه در مناطق محروم، ۱۳ اسفند ۱۳۹۲، دانشگاه ازاد کهنه‌وج.

۱۳. فلاخ قاله‌ری غلامعباس، حاجی محمدی حسن، ۱۳۹۳، بررسی ناهنجاری زمان آغاز و خاتمه یخ‌بندان در نیمه جنوبی کشور، همایش علوم جغرافیایی ایران، ۳۰ اردیبهشت ۱۳۹۳، تهران.

۱۴. فلاخ قاله‌ری، غلامعباس، احمدی، فریبرز، احمدی، حمزه، حسینی، سید اسعد، ۱۳۹۳، مطالعه تغییر اقلیم شهر کرمانشاه با آزمون ناپارامتری من کنداش به منظور توسعه پایدار کشاورزی، دومین همایش ملی مهندسی و مدیریت

کشاورزی و محیط زیست و منابع طبیعی پایدار، ۲۰ اسفندماه ۱۳۹۳، تهران، مرکز همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی.

۱۵. فلاح قالهری، غلامعباس، احمدی، حمزه، احمدی، فریبرز، حسینی، سید اسعد، ۱۳۹۳، ارزیابی تبخیر و تعرق مرجع و باران موثر در استان کرمانشاه به منظور توسعه کشاورزی، دومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی و محیط زیست و منابع طبیعی پایدار، ۲۰ اسفندماه ۱۳۹۳، تهران، مرکز همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی.

۱۶. شاکری، فهیمه، فلاح قالهری، غلامعباس، خسروانی، وحید، ۱۳۹۳، بررسی و تعیین اولین یخنده‌دان پاییزه و آخرين یخنده‌دان بهاره در شهرستان قوچان اولین همایش ملی جغرافیا، گردشگری، منابع طبیعی و توسعه پایدار، ۳۰ بهمن ماه ۱۳۹۳، باغ موزه قصر تهران.

۱۷. فلاح قالهری، غلامعباس، شاکری، فهیمه، خسروانی، وحید، ۱۳۹۳، مقایسه شاخص های PN و SPI در بررسی خشکسالی های استان خراسان رضوی با تاکید بر ایستگاه های سبزوار و تربت حیدریه، اولین همایش ملی جغرافیا، گردشگری، منابع طبیعی و توسعه پایدار، ۳۰ بهمن ماه ۱۳۹۳، باغ موزه قصر تهران.

۱۸. فلاح قالهری، غلامعباس، داداشی روباری، عباسعلی، رحیمی، عبدالحمید، ۱۳۹۳، ارزیابی همدیدی ما هواره ای پدیده گرد و غبار جنوب غرب و جنوب ایران، اولین کنفرانس ملی جغرافیا، گردشگری، منابع طبیعی و توسعه پایدار، ۳۰ بهمن ماه ۱۳۹۳، تهران.

۱۹. فلاح قالهری، غلامعباس، کندچینی، ملیکا، ۱۳۹۳، شاخص های زیست اقلیمی موثر بر ارزیابی آسایش اقلیمی (مطالعه موردی، شهر همدان)، اولین همایش ملی جغرافیا، گردشگری، منابع طبیعی و توسعه پایدار، ۳۰ بهمن ۱۳۹۳، تهران.

۲۰. فلاح قالهری، غلامعباس، حاجی محمدی، حسن، ۱۳۹۳، بررسی و ارتباط الگوهای جوی تراز ۵۰۰ هکتار پاسکال با بارش های سنگین در شهرستان تربت جام، اولین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی، ۱۳ دیماه ۱۳۹۳، تهران.

۲۱. فلاح قالهری، غلامعباس، داداشی روباری، عباسعلی، ۱۳۹۳، پنهانه بندی پارامترهای رطوبتی به منظور کشت دیم (مطالعه موردی استان اصفهان)، سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، ۲۹ مردادماه ۱۳۹۳، اردبیل.

۲۲. بیاتانی، فاطمه، فلاح قالهری، غلامعباس، ۱۳۹۳، مدل سازی بارش فصل زمستان با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی با حداقل متغیرهای اقلیمی در ایستگاه کرمان، اولین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی، ۱۲ اسفندماه ۱۳۹۳، جیرفت.

۲۳. باعقيده محمد، فلاح قالهری، غلامعباس، راه چمنی، مهدی، ۱۳۹۴، بررسی نیازهای سرمایشی - گرمایشی در خراسان رضوی، دومین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری، ۶ اسفند، تبریز.

۲۴. فلاح قاله‌ری، غلامعباس، کدخداء الهام، ۱۳۹۴، ارزیابی همدیدی بارش‌های سنگین مشهد، سومین کنگره بین المللی جغرافیا و توسعه پایدار، ۱۸ آذرماه ۱۳۹۴، تهران.
۲۵. علوی دقیق، مریم، باعقیده محمد، فلاح قاله‌ری، غلامعباس، ۱۳۹۵، توزیع مکانی مرحله رسیدگی انار در خراسان رضوی، سومین همایش ملی تغییرات اقلیمی و مهندسی توسعه پایدار، تهران، سالن همایش‌های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی.
۲۶. فاخری، معصومه، فلاح قاله‌ری، غلامعباس، باعقیده، محمد، ۱۳۹۸، امکانستجوی اقلیمی کشت زعفران در استان آذربایجان غربی با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی، چهارمین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست، ۲۳ مرداد ماه ۱۳۹۸، ارومیه. صص ۲۱۲-۲۰۶.
۲۷. غلامعباس فلاح قاله‌ری، زهرا جوادی، ۱۳۹۹، شناسایی زمان رخداد مراحل فولوژی پسته در شهرستان سبزوار، هشتمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی غذای سالم از مزرعه تا سفره، آبانماه ۱۳۹۹، تهران.
۲۸. غلامعباس فلاح قاله‌ری، زهرا جوادی، ۱۳۹۹، شناسایی پارامترهای اقلیمی موثر بر عملکرد محصول گردو مطالعه موردی: سبزوار، هشتمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی غذای سالم از مزرعه تا سفره، آبانماه ۱۳۹۹، تهران.
۲۹. غلامعباس فلاح قاله‌ری، محمد باعقیده، مریم کلاهدرازی، ۱۳۹۹، بررسی اثر تغییر اقلیم بر تنش‌های فیزیولوژیک (مطالعه موردی: استان خراسان رضوی)، سی و نهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی علوم زمین، اسفندماه ۱۳۹۹، تهران.
۳۰. غلامعباس فلاح قاله‌ری، نعمت الله صفرزایی، ۱۳۹۹، واکاوی منابع رطوبتی بارش‌های رگباری تابستانه جنوب شرق ایران (مطالعه موردی: شهرستان ایرانشهر)، سی و نهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی علوم زمین، اسفندماه ۱۳۹۹، تهران.
۳۱. غلامعباس فلاح قاله‌ری، فائزه گل محمدی، ۱۳۹۹، ارزیابی تغییرات شاخص‌های بارش ایران در دهه‌های آینده با استفاده از سناریوهای تغییر اقلیم، هشتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، بهمن ماه ۱۳۹۹، دانشگاه فردوسی مشهد.
۳۲. غلامعباس فلاح قاله‌ری، الهه عسکری، طیبه شجاعی، نعمت الله صفرزایی، ۱۳۹۹، بررسی ارتباط بین خشکسالی‌های ایران با الگوهای پیوند از دور جوی- اقیانوسی، هشتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، بهمن ماه ۱۳۹۹، دانشگاه فردوسی مشهد.
۳۳. غلامعباس فلاح قاله‌ری، الهام فهیمی‌نژاد، ۱۳۹۹، مقایسه روش‌های برآورد دبی پایه بر اساس تفکیک هیدروگراف جریان (مطالعه موردی حوضه‌ی آبریز اترک)، نوزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، بهمن ماه ۱۳۹۹، دانشگاه فردوسی مشهد.

۱۴- طرح‌های پژوهشی خاتمه یافته:

۱۴-۱ مجری

۱. فلاح قاله‌ری، غلامعباس، ۱۳۸۷، پیش‌بینی بارش بهاره استان خراسان رضوی بر اساس سیگنال‌های هواشناسی با استفاده از منطق فازی، شبکه‌های عصبی مصنوعی و شبکه‌های عصبی تطبیقی، پژوهشکده اقلیم شناسی.
۲. فلاح قاله‌ری، غلامعباس، داداشری روباری، عباسعلی، ۱۳۹۲، پنهانه بندی مناطق مستعد کشت گندم دیم در استان مازندران با استفاده از روش AHP، دانشگاه حکیم سبزواری.
۳. فلاح قاله‌ری، غلامعباس، داداشری روباری، عباسعلی، اسدی، مهدی، ۱۳۹۳، ارزیابی خود همبستگی فضایی بارش ماهانه ایران در نیم قرن اخیر، دانشگاه حکیم سبزواری.
۴. فلاح قاله‌ری، غلامعباس، شاکری، فهیمه، ۱۳۹۴، ارزیابی روند تغییرات فراوانی وقوع طوفان‌های تندری در ایران، دانشگاه حکیم سبزواری.
۵. فلاح قاله‌ری، غلامعباس، اسدی، مهدی، داداشری روباری، عباسعلی، ۱۳۹۴، شناسایی مناطق مستعد کشت گندم دیم در استان فارس، ۱۳۹۴، دانشگاه حکیم سبزواری.
۶. فلاح قاله‌ری، غلامعباس، اسدی، مهدی، داداشری روباری، عباسعلی، ۱۳۹۴، ارزیابی خود همبستگی فضایی پراکنش رطوبت در ایران، دانشگاه حکیم سبزواری.
۷. فلاح قاله‌ری، غلامعباس، کدخدای الهام، باعقیده، محمد، فرید حسینی، علیرضا، ۱۳۹۴، بررسی پیامدهای تغییر اقلیم بر منابع تامین آب دشت مشهد، کارفرما: شرکت آب و فاضلاب مشهد.
۸. اصغری، مهدی، فلاح قاله‌ری، غلامعباس، قنادزاده، محمد جواد، ۱۳۹۹، تحلیل شاخصهای آسایش حرارتی منتخب در فضای روباز بر اساس یک دوره زمانی ۱۵ ساله (۲۰۰۰-۲۰۱۴) در شهر اراک، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اراک (مجری سوم).

۱۴-۲ همکاری در طرح‌های پژوهشی

۱. پژوهشکده اقلیم شناسی، ۱۳۸۷، بررسی و ارایه مناسب ترین سنجنده‌های هواشناسی جاده‌ای (تعیین نوع و تعداد) با توجه به شرایط غالب اقلیمی ایران، کارفرما: پژوهشکده حمل و نقل.
۲. اسماعیلی، رضا، فلاح قاله‌ری، غلامعباس، ۱۳۸۸، پیامدهای تغییرات اقلیمی بر امکان توسعه دو گونه هسته دار بادام و زرد آلو، مطالعه موردی خراسان رضوی، کارفرما: پژوهشکده اقلیم شناسی.
۳. پژوهشکده اقلیم شناسی، ۱۳۸۷، امکان سنجی پیش آگاهی فصلی و بلند مدت بارش و دما با بکارگیری مدل‌های عددی پیش‌بینی بلند مدت و ریز مقیاس نمودن برای استان کرمان، ۱۳۸۸، کارفرما: پژوهشکده هواشناسی.
۴. پژوهشکده اقلیم شناسی، ۱۳۸۷، انجام تحقیقات و مطالعات مربوط به ثبت اطلاعات جوی محدوده کارخانه بازیافت مشهد و امکان سنجی پیش‌بینی وضعیت جوی آن، ۱۳۸۸، کارفرما: پژوهشکده حمل و نقل.

۱۵- کتاب (تالیف یا ترجمه) :

۱. فلاح قالهری، غلامعباس، ۱۳۹۳، اصول و مبانی هواشناسی، انتشارات دانشگاه حکیم سبزواری، چاپ دوم، ۹۱۹ صفحه.
 ۲. فلاح قالهری، غلامعباس، ۱۳۹۳، آب و هوای لایه مرزی، انتشارات دانشگاه حکیم سبزواری، چاپ اول، ۴۰۳ صفحه.
 ۳. فلاح قالهری، غلامعباس، ۱۳۹۳، ریز مقیاس نمایی آماری داده های اقلیمی، انتشارات سخن گستر، چاپ اول، ۲۷۶ صفحه.
 ۴. فلاح قالهری، غلامعباس، ۱۳۹۵، هواشناسی فیزیکی، انتشارات دانشگاه حکیم سبزواری، چاپ اول، ۳۱۲ صفحه.
 ۵. فلاح قالهری، غلامعباس، اسماعیلی، رضا، شاکری، فهیمه، ۱۴۰۰، پیامدهای تغییر اقلیم بر شهرنشینی، انتشارات دانشگاه حکیم سبزواری، چاپ اول، ۲۷۶ صفحه.
- ۱۶- راهنمایی پایان نامه های دانشجویان (ارشد و دکتری)**
۱. معصومه فاخری، ۱۳۹۲، امکان سنجی اقلیمی کشت زعفران در استان آذربایجان غربی با استفاده از روش AHP، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه حکیم سبزواری.
 ۲. حسن رضایی، ۱۳۹۲، بررسی پتانسیل های اقلیمی جهت توسعه توریسم در استان خراسان رضوی، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه حکیم سبزواری.
 ۳. ام البنین نودهی، ۱۳۹۲، بررسی ارتباط بین یخنده زودرس پاییزه و دیررس بهاره بر عملکرد برخی از محصولات باگی استان خراسان رضوی، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه حکیم سبزواری.
 ۴. مریم کلاهدرازی، ۱۳۹۳، بررسی اثر تغییر اقلیم بر مولفه های بیوکلیماتیک در خراسان رضوی، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه حکیم سبزواری.
 ۵. زهرا جوادی، ۱۳۹۳، نقش پارامترهای آب و هوایی بر عملکرد محصولات باگی (مطالعه موردی سبزوار)، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه حکیم سبزواری.
 ۶. رضا محمدی، ۱۳۹۳، پیش بینی بارندگی سال زراعی با استفاده از پارامترهای دمایی (مطالعه موردی استان خراسان رضوی، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه حکیم سبزواری).
 ۷. عباسعلی داداشی روباری، ۱۳۹۴، ارزیابی سیل خیزی حوزه آبخیز هراز با استفاده از مدل ریاضی-HEC-HMS، تحلیل های آماری و، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه حکیم سبزواری.
 ۸. الهام کدخداد، ۱۳۹۴، بررسی تاثیر تغییر اقلیم بر روی منابع تامین آب شهر مشهد و پیش بینی آینده، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه حکیم سبزواری.
 ۹. علیرضا پناهی، ۱۳۹۵، رابطه بین دمای هوا و دمای اعماق خاک و محاسبه عمق نفوذ یخنده در استان سمنان، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه حکیم سبزواری.

۱۰. مریم مقیسه، ۱۳۹۵، شناسایی و پایش توفانهای گرد و غبار در غرب و جنوب غرب ایران با استفاده از فناوری سنجش از دور، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه حکیم سبزواری.
 ۱۱. مليکا کندچینی، ۱۳۹۵، برآورد میزان تبخیر و تعرق واقعی با استفاده از الگوریتم سبال و تصاویر ماهواره لندست در استان گیلان، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه حکیم سبزواری.
 ۱۲. امینه حردانی، ۱۳۹۵، برآورد رواناب با روش SWMM؛ مطالعه موردی حوضه آبریز کارون، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه حکیم سبزواری.
 ۱۳. فائزه گل محمدی، ۱۳۹۶، ارزیابی تغییرات بارش کشور در دهه های آینده با استفاده از سناریوهای تغییر اقلیم، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه حکیم سبزواری.
 ۱۴. علی دلیری، ۱۳۹۶، پیامدهای تغییر اقلیم بر عملکرد و نیاز آبی محصول برنج در شمال ایران، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه حکیم سبزواری.
 ۱۵. فاطمه نوشین نو خندان، ۱۳۹۶، بررسی تاثیرات تغییر اقلیم بر سطح مبارزه شده با سن گندم (مطالعه موردی: استان خراسان رضوی)، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه حکیم سبزواری.
 ۱۶. اسماعیل عبدالی، ۱۳۹۷، بررسی نیاز آبی محصول کلزا تحت شرایط تغییر اقلیم (مطالعه موردی: استان خراسان رضوی)، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه حکیم سبزواری.
 ۱۷. میری، جمال الدین، ۱۳۹۹، ارزیابی پیامدهای تغییر اقلیم بر روند و ساختار پارامترهای آب و هوایی موثر بر درخت بادام (مطالعه موردی: استان خراسان رضوی)، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه حکیم سبزواری.
 ۱۸. حمزه احمدی، ۱۳۹۶، بررسی اثرات تغییر اقلیم بر روی درخت سیب در ایران، پایان نامه دکتری، دانشگاه حکیم سبزواری.
 ۱۹. حسن رضایی، ۱۳۹۸، اثرات تغییر اقلیم بر محدوده های کشت زرشک در ایران، پایان نامه دکتری، دانشگاه حکیم سبزواری.
 ۲۰. طیبه شجاعی، ۱۳۹۸، بررسی اثرات تغییر اقلیم بر درخت انگور بی دانه سفید کشممشی در ایران، پایان نامه دکتری، دانشگاه حکیم سبزواری.
 ۲۱. فاطمه بیاتانی، ۱۳۹۸، مطالعه اثرات تغییر اقلیم بر عملکرد و نیاز آبی سیب زمینی در ایران، پایان نامه دکتری، دانشگاه حکیم سبزواری.
 ۲۲. فهیمه شاکری، ۱۳۹۹، ارزیابی اثرات افزایش آلبیدو بر جزیره گرمایی شهری و کیفیت هوا در استانهای تهران و البرز، پایان نامه دکتری، دانشگاه حکیم سبزواری.
 ۲۳. نسرین مرادی مجذد، ۱۳۹۹، شبیه سازی DAYCENT جهت ردیابی شار گازهای CH_4 , N_2O و NO در مزارع خوزستان، پایان نامه دکتری، دانشگاه حکیم سبزواری.
- ۱۷- مشاوره پایان نامه های دانشجویان

۱. طیبه شجاعی، ۱۳۹۱، تحلیل و بررسی آماری سینوپتیکی توفان های گرد و غبار در استان خراسان جنوبی، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه حکیم سبزواری.
۲. رقیه امینی، ۱۳۹۲، امکان سنجی اقلیمی کشت انگور در شمال شرق کشور، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه حکیم سبزواری.
۳. سید علی زرندي، ۱۳۹۲، تجزیه و تحلیل دما و بارندگی در استان خراسان رضوی، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه حکیم سبزواری.
۴. الهام شایگان فر، ۱۳۹۳، بررسی اثر تغییر اقلیم بر سطح ایستابی آبهای زیر زمینی دشت سبزوار، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه حکیم سبزواری.
۵. موسی الرضا دهنوي، ۱۳۹۳، تاثير اقلیم بر سوانح شهری (مطالعه موردي شهر نیشابور)، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه حکیم سبزواری.
۶. آراز محمد کسلخه، ۱۳۹۴، بررسی ارتباط الگوهای پیوند از دور با نوسانات دما و بارش فصل سرد شمال شرق ایران، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه حکیم سبزواری.
۷. علوی دقیق، مریم، ۱۳۹۵، اثرات تغییر اقلیم بر محدوده های کشت انار (مطالعه موردى: استان خراسان رضوی)، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه حکیم سبزواری.
۸. زهرا عزيزی، ۱۳۹۶، بررسی الگوی فصلی حالات روحی روانی (افسردگی) در بين دانشجویان دانشگاه حکیم سبزواری، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه حکیم سبزواری.
۹. مرادیان، محمود، ۱۳۹۶، مدلسازی رطوبت سطح خاک با استفاده از داده های دورسنجی نوری و حرارتی، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه حکیم سبزواری.
۱۰. اسداللهی، ابوذر، ۱۳۹۷، واکاوی تعداد روزهای یخندان در استان خراسان جنوبی با رویکرد تغییر اقلیم، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه حکیم سبزواری.