



## سوابق تحصیلی و پژوهش ها

نام: یوسف نام خانوادگی: قویدل رحیمی درجه علمی: استاد

متولد: ۱۳۵۲ محل تولد: تبریز

کارشناسی: جغرافیای طبیعی با گرایش آب و هواشناسی از دانشگاه تبریز

کارشناسی ارشد: آب و هواشناسی در برنامه ریزی محیطی از دانشگاه تبریز

دکتری: آب و هواشناسی سینوپتیک از دانشگاه اصفهان

وضعیت تأهل: متاهل

آدرس: تهران، تقاطع بزرگراه شهید چمران-آل احمد، پل نصر، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده علوم اجتماعی،

گروه جغرافیا، طبقه دوم، اتاق ۲۲۶، تلفن: ۰۲۱-۸۲۸۸۴۶۰۱

پست الکترونیک: [ghavidel@modares.ac.ir](mailto:ghavidel@modares.ac.ir)

### مسئولیت ها و عضویت ها

۱. رئیس مرکز مطالعات آفریقای دانشگاه تربیت مدرس
۲. مدیر مرکز مطالعات آفریقای دانشگاه تربیت مدرس
۳. مدیر کل امور فرهنگی و فوق برنامه دانشگاه تربیت مدرس
۴. مدیر گروه جغرافیای طبیعی دانشگاه تربیت مدرس
۵. عضو انجمن آب و هواشناسی ایران
۶. عضو انجمن جغرافی دانان ایران
۷. عضو انجمن آمایش سرزمین ایران
۸. عضو بنیاد ملی نخبگان به شماره کلاس نخبگی ۳۷۱۷
۹. دبیر انجمن علمی دانشجویان جغرافیای طبیعی به مدت ۳ سال
۱۰. مدیر مسئول مجله زیست سپهر به مدت ۳ سال
۱۱. دبیر هیأت کرسی های آزاد اندیشی دانشگاه تربیت مدرس
۱۲. دبیر کمیته حمایت و نظارت بر انجمن های علمی دانشگاه تربیت مدرس
۱۳. قائم مقام بسیج اساتید دانشگاه تربیت مدرس
۱۴. نماینده هیأت اجرایی جذب هیات علمی در دانشکده علوم انسانی
۱۵. عضو کارگروه بررسی صلاحیت های عمومی جذب هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس و جاسب
۱۶. نماینده تام الاختیار وزارت علوم در کمیته ملی تخصصی هوا و تغییر اقلیم سازمان محیط زیست
۱۷. عضو کمیسیون ارزشیابی مدارک خارجی
۱۸. نماینده وزارت علوم در هیأت نظارت بر تشکل های اسلامی دانشگاه

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد با گرایش اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی:

تجزیه و تحلیل نوسانات بارش و محاسبه دوره های مرطوب و خشک آذربایجان شرقی

عنوان رساله دکتری با گرایش اقلیم شناسی سینوپتیک:

تحلیل سینوپتیک دماهای فرین پایین دوره سرد سال در منطقه شمال غرب ایران

همکاری و مشارکت در طرح های پژوهشی دانشگاهی از جمله:

۱. طرح اثرات توسعه بر محیط زیست در شهرستان های تبریز و شبستر، کارفرما محیط زیست
۲. طرح جغرافیای نظامی استان-بخش اقلیم، کارفرما دانشگاه امام حسین (ع)
۳. طرح جغرافیای نظامی استان-بخش جغرافیای زیستی، کارفرما دانشگاه امام حسین (ع)
۴. طرح جغرافیای نظامی استان-بخش ژئومورفولوژی، کارفرما دانشگاه امام حسین (ع)
۵. طرح پهنه بندی لغزش لایه های زمین در حوضه آبریز اهر چای، کارفرما بنیاد مسکن انقلاب
۶. طرح گردشگری (اکو توریسم) قوریگل، کارفرما استانداری آذربایجان شرقی
۷. طرح مطالعاتی تحلیل و مدل سازی نوسانات بارش، دوره های مرطوب و خشک و نقش الگوهای های جوی- اقیانوسی کلان مقیاس در بارش های اهر، کارفرما دانشگاه آزاد اسلامی اهر.

## کتاب

۱. نگاشت و تفسیر سینوپتیک اقلیم با استفاده از نرم افزار *Grads*. چاپ پنجم، ۱۳۹۸، انتشارات سها دانش
۲. ردیابی تغییرات در آب و هوای ایران، نمونه مطالعاتی: اثر لکه های خورشیدی و دی اکسید کربن جو بر رطوبت و تبخیر بندرعباس، با همکاری مریم صادقی، چاپ اول، ۱۴۰۰، انتشارات حوزه مشق.
۳. آب و هواشناسی مخاطرات امواج گرمایی و سرمایی، چاپ اول، ۱۴۰۲، انتشارات انجمن جغرافیایی ایران

## مقالات ISI و بين المللى

1. Ghavidel, Y; Motalebizad, S. 2024, **Temporal characteristics of cold waves hazard frequency in northwest of Iran and Arctic Oscillation and North Atlantic Oscillation impacts**, journal of Natural Hazards, DOI : 10.1007/s11069-023-06391-2. (Q1)
2. Fanaei, R; Ghavidel, Y; Farajzadeh, M. 2023, **The Reanalysis of Long Term Spatial Changes in Maximum Temperatures in Iran**, Journal of Pure and Applied Geophysics, 180 (9): 3371–3384, DOI : 10.1007/s00024-023-03318-7.
3. Karzani, M; Ghavidel, Y; Farajzadeh, M. 2022, **Temporal changes in lethal temperatures above 50° C in the Northern Hemisphere**, Journal of Pure and Applied Geophysics, 179 (9): 3377-3390. <https://doi.org/10.1007/s00024-022-03109-6>
4. Sadeghi, F; Ghavidel, Y; Farajzadeh, M. 2022, **Long-term Analysis of the Spatiotemporal Standardized Precipitation Evapotranspiration Index for West Asia**, Arabian Journal of Geosciences, <https://doi.org/10.1007/s12517-022-10458-y>
5. Aalijahan, M, Lupo, A, Salahi, B, Ghavidel, Y, Farajzadeh, M. 2022, **The long-term (142 years) spatiotemporal reconstruction and synoptic analysis of extreme low temperatures (– 15 °C or lower) in the northwest region of Iran**, Theoretical and Applied Climatology, 147: 1415–1436 <https://doi.org/10.1007/s00704-022-03922-y>
6. Esvandzibaie, F, Farajzadeh, M, Ghavidel, Y. 2022, **Analysis of temporal and spatial changes of precipitation and flow rate in arid regions with a statistical approach (case study: Central Plateau catchment area of Iran)**, International Journal of Environmental Science and Technology, 19: 6803–6824 <https://doi.org/10.1007/s13762-021-03870-6>
7. Zerafati, H; Ghavidel, Y; Farajzadeh, M. 2021, **Historical reconstruction and statistical survey on long-term temporal changes in temperatures above 50° C in West Asia**, Arabian Journal of Geosciences, 14 (21): 2242. <https://doi.org/10.1007/s12517-021-08611-0>.
8. Ghavidel, Y; Shojaei, M; Farajzadeh, M. 2021, **Temporal variations in the frequency of thunderstorm days in Tabriz and its relationship with sunspots frequency and global atmospheric Co2 concentration**, Meteorology and Atmospheric Physics, 133:1591–1601. DOI: 10.1007/s00703-021-00832-y
9. Baghbanan, P; Ghavidel, Y; Farajzadeh, M. 2021, **Spatial analysis of the temporal long-term variations in frequency of dust storm days in Iran**, Journal of Pure and Applied Geophysics, 178: 4181–4194. DOI: 10.1007/s00024-021-02820-0
10. Hoseini, AR; Ghavidel, Y; Farajzadeh, M. 2021, **Characterization of drought dynamics in Iran by using S-TRACK method**, Theoretical and Applied Climatology, 145: 661–671. DOI: 10.1007/s00704-021-03656-3
11. Hoseini, AR; Ghavidel, Y; Farajzadeh, M. 2021, **Spatio-temporal Analysis of Dry and Wet Periods in Iran by Using Global Precipitation Climatology Center - Drought Index (GPCC –DI)**, Theoretical and Applied Climatology, 143: 1035–1045. DOI: 10.1007/s00704-020-03463-2.
12. Ghavidel, Y; Jafari Hombari, F. 2020, **Synoptic analysis of unexampled super heavy rainfall on April 1, 2019, in west of Iran**, journal of Natural Hazards, 104:1567-1580, <https://doi.org/10.1007/s11069-020-04232-0>. (Q1)
13. Baghbanan, P; Ghavidel, Y; Farajzadeh, M. 2020, **Temporal long-term variations in the occurrence of dust storm days in Iran**, Meteorology and Atmospheric Physics, 132 (6):885–898 [doi.org/10.1007/s00703-020-00728-3](https://doi.org/10.1007/s00703-020-00728-3).

14. Baghbanan, P; Ghavidel, Y; Farajzadeh, M. 2020, ***Spatial Analysis of spring dust storms hazard in Iran***, Theoretical and Applied Climatology, 139:1447–1457. DOI:10.1007/s00704-019-03060-y
15. Ghavidel, Y; Khorshiddoust, AM; Farajzadeh, M, Pourshahbaz, H. 2019, ***Identification of the Thresholds of Extreme Values and Synoptic Analysis of PM10 Pollution in the Atmosphere of Ahvaz***, Pollution, 5(3): 611-621, DOI: 10.22059/poll.2019.263047.488.
16. Rezaei, Mohammad, Farajzadeh, Manuchehr, Mielonen, Tero, Ghavidel, Yousef. 2019, ***Discrimination of aerosol types over the Tehran city using 5 years (2011–2015) of MODIS collection 6 aerosol products***, Journal of Environmental Health Science and Engineering, 17(1): 1-12. <https://doi.org/10.1007/s40201-018-00321-2> (Q1)
17. Aalijahan, Mehdi, Salahi, Bromand, Ghavidel, Yousef, Farajzadeh, Manuchehr. 2019, ***A new approach in temporal-spatial reconstruction and synoptic analysis of cold waves in the northwest of Iran***, Theoretical and Applied Climatology, 137:341–352. <https://doi.org/10.1007/s00704-018-2601-7>
18. Rezaei, Mohammad, Farajzadeh, Manuchehr, Mielonen, Tero, Ghavidel, Yousef. 2019, ***Analysis of spatio-temporal dust aerosol frequency over Iran based on satellite data***, Atmospheric Pollution Research, 10 (2019) 508–519, <https://doi.org/10.1016/j.apr.2018.10.002>. (Q1)
19. Mohammadi, C., Farajzadeh, M., M., Ghavidel, Y., Bidokhti, AA. 2018, ***Comparison of univariate and multivariate geographically weighted regression for estimating air temperature over Iran***, Arabian Journal of Geosciences. 11(360): 1-16. <https://doi.org/10.1007/s12517-018-3653-9>.
20. Rezaei, Mohammad, Farajzadeh, Manuchehr, Ghavidel, Yousef, Khan Alam. 2018, ***Spatio-temporal variability of aerosol characteristics in Iran using remotely sensed datasets***, Journal of Pollution, 4(1): 53-67.
21. Ghasemifar, E., Farajzadeh, M., M., Ghavidel, Y., Bidokhti, AA. 2018, ***Precipitation rate climatology related to different cloud types using satellite imagery over Iran***, Arabian Journal of Geosciences. 11(78): 1-14. <https://doi.org/10.1007/s12517-018-3419-4>.
22. Ghasemifar, E., Farajzadeh, M., Charles Perry, M., Ghavidel, Y., Bidokhti, AA. 2018, ***Analysis of spatiotemporal variations of cloud fraction based on geographic characteristics over Iran***, Theoretical and Applied Climatology, 134:1429–1445. [doi.org/10.1007/s00704-017-2308-1](https://doi.org/10.1007/s00704-017-2308-1).
23. Farajzadeh, M, Ghavidel, Y, Moosavi, S, Bidokhti, A. 2017, ***Climatic variability of the column ozone over the Iranian Plateau***, Journal of Meteorology and Atmospheric Physics, 129 (3): 309–320 DOI: 10.1007/s00703-016-0474-9.
24. Ghavidel, Y; Baghbanan, P; Farajzadeh, M. 2017, ***The Spatial Analysis of Thunderstorms hazard in Iran***, Arabian Journal of Geosciences. 10(5):1-13 DOI: 10.1007/s12517-017-2902-7.
25. Ghavidel, Y, Farajzadeh, M, Tolabinejad, M. 2016, ***Spatiotemporal analysis of carbon dioxide impact on seasonal rainfall oscillation in Iran***, Journal of Natural Environment Change, Vol. 2, No. 1, Winter & Spring 2016, pp. 47- 55.
26. Ghavidel, Y, Farajzadeh, M, Khaleghi Babaei, M. 2016, ***Synoptic backgrounds of the widest wildfire in Mazandaran Province of Iran during December 11–13, 2010***, Journal of Meteorology and Atmospheric Physics, 128 (6):763–777. DOI: 10.1007/s00703-016-0443-3.
27. Saniei, R; Zanghiabadi, A; Sharifikia, M; Ghavidel, Y. 2016, ***Air quality classification and its temporal trend in Tehran, Iran, 2002-2012***, Journal of Geospatial Health, 11 (2):1-12. (Q1)

28. Ghavidel, Y; Baghbanan, P; Farajzadeh, M. 2016, *The Statistical Detection of Linking between Thunderstorm Frequency and teleconnection patterns in Iran*, Arabian Journal of Geosciences, 9 (426) : 1-12. DOI: 10.1007/s12517-016-2453-3.
29. Ghavidel, Y; Abasi, E, Farajzadeh, M. 2015, *Analysis of the effect of Tropical Cyclone Phet on the occurrence of heavy rainfall and floods in Chabahar, Iran*, Journal of Weather, 70 (12): 348-352. DOI:10.1002/wea.2582.
30. Ghavidel, Y; M, Ahmadi. 2015, *Statistical analysis and temporal trend of annual maximum temperatures of Abadan in Southwestern of Iran*, Arabian Journal of Geosciences, 8 (10): 8219–8228. DOI: 10.1007/s12517-014-1760-9.
31. Farajzadeh M, M Halimi, Y Ghavidel, M Delavari. 2015, *Dynamic Response of Spatiotemporal Anopheles Population to Climatic Conditions: The Case of Chabahar, South Baluchistan, Iran*, Annals of Global Health, 81 (5): 694–704, DOI: 10.1016/j.aogh.2015.12.003.
32. Farajzadeh, M; R, Oji; A, J, Cannon; Y, Ghavidel; A, R, Massah. 2015, *An evaluation of single-site statistical downscaling techniques in terms of indices of climate extremes for the Midwest of Iran*, Theoretical and Applied Climatology, 120: 377-390. doi:10.1007/s00704-014-1157-4.

#### مقالات معتبر (علمی-پژوهشی)

۱. ظرافتی، هادی، قویدل رحیمی، یوسف، فرج زاده، منوچهر، ۱۴۰۳، *واکاوی الگوهای تراز ۵۰۰ هکتوپاسکال مومدماهای فرین بالای ۵۰ درجه منطقه غرب آسیا*، مجله تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، شماره ۷۲، صص ۴۶-۴۲۷.
۲. الماسی، فائقه، فرج زاده، منوچهر، قویدل رحیمی، یوسف، ۱۴۰۲، *ارزیابی ریسک مرگ و میر ناشی از تنش گرما در کلانشهرهای ایران*، شماره ۳۸، صص ۱۴۸-۱۳۱.
۳. غلامی، سروش، فرج زاده، منوچهر، قویدل رحیمی، یوسف، ۱۴۰۲، *بررسی تطبیقی عملکرد پایگاه‌های داده CHIRPS و ERA5-Land در آشکارسازی خشکسالی‌های ایران*، شماره ۶۱، صص ۲۲-۱.
۳۳. کارزانی، مرضیه، قویدل رحیمی، یوسف، فرج زاده، منوچهر، ۱۴۰۲، *تحلیل تغییرات بلند مدت ماهانه دماهای کشنده بالای ۵۰ درجه‌ی سانتی‌گراد نیم کره شمالی*، برنامه ریزی و آمایش فضا، شماره ۲۷، صص ۱۲۴-۱۰۶.
۳۴. صادقی، فرشاد، قویدل رحیمی، یوسف، فرج زاده، منوچهر، ۱۴۰۱، *تغییرات زمانی و مکانی شدت خشکسالی‌های فراگیر و کوتاه مدت منطقه غرب آسیا*، مجله بین‌المللی جغرافیا، شماره ۷۳، صص ۱۱۸-۹۹.
۳۵. فنایی، راضیه، قویدل رحیمی، یوسف، فرج زاده، منوچهر، ۱۴۰۰، *واکاوی روند تغییرات فضایی بلندمدت دمای حداقل ایران*، مجله جغرافیا و پایداری محیط، شماره ۴۱، صص ۱۷-۱.
۳۶. قویدل رحیمی، یوسف، فرج زاده، منوچهر، قهرمانی، بشیر، ۱۳۹۸، *کاربرد روش تحلیل مقادیر فرین در اقلیم شناسی مخاطره امواج گرمایی نیمه جنوبی ایران*، مجله تحلیل فضایی مخاطرات محیطی، دوره ۶، شماره ۲، صص ۱۷-۱.

۳۷. محمدی، چنور، فرج زاده، منوچهر، قویدل رحیمی، یوسف، علی اکبری بیدختی، عباسعلی، ۱۳۹۸، *بررسی نقش متغیرهای پیش‌بین در تخمین دمای هوا در ماه‌های ژانویه و ژوئیه در طبقات پوشش اراضی مختلف*، مجله فیزیک زمین و فضا، شماره ۴۵، صص ۱۴۷-۱۲۹.
۳۸. قویدل رحیمی، یوسف، فرج زاده، منوچهر، صالحیان، مسعود، ۱۳۹۷، *تحلیل نقش دی اکسید کربن جو در نوسانات فصلی دمای حداکثر ایران*، مجله جغرافیا و برنامه ریزی، شماره ۶۳، صص ۲۰۳-۲۲۳.
۳۹. عالی جهان، مهدی، صلاحی، برومند، قویدل رحیمی، یوسف، فرج زاده، منوچهر، ۱۳۹۷، *رویکردی نوین در شناسایی و تحلیل امواج سرماییه مطالعه موردی: شمال شرق ایران*، نشریه پژوهش‌های اقلیم‌شناسی، شماره ۳۳ و ۳۴، صص ۱-۱۴.
۴۰. قویدل رحیمی، یوسف، عباسی، اسماعیل، فرج زاده، منوچهر، ۱۳۹۷، *واکاوی دینامیک و ترمودینامیک شدیدترین چرخند حاره ای مؤثر بر سواحل ایران*، مجله تحلیل فضایی مخاطرات محیطی، دوره ۵، شماره ۱، صص ۹۷-۱۱۲.
۴۱. قاسمی، فرج الهام، فرج زاده، منوچهر، قویدل رحیمی، یوسف، علی اکبری بیدختی، عباسعلی، ۱۳۹۷، *بررسی تغییرات فضایی زمانی ابرناکی بر پایه ویژگی‌های جغرافیایی و داده‌های سنجش از دور در ایران*، مجله فیزیک زمین و فضا، شماره ۴۴، صص ۱۰۳-۱۲۴.
۴۲. محمدی، چنور، فرج زاده، منوچهر، قویدل رحیمی، یوسف، علی اکبری بیدختی، عباسعلی، ۱۳۹۷، *تخمین دمای هوا بر اساس پارامترهای محیطی با استفاده از داده‌های سنجش از دور*، مجله تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، شماره ۴۸، صص ۱۵۲-۱۳۱.
۴۳. قویدل رحیمی، یوسف، لثنی زند، اسماعیل، فرج زاده، منوچهر، ۱۳۹۷، *تحلیل تغییرات زمانی توفان‌های گرد و غباری خرم‌آباد*، مجله تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، شماره ۵۱، صص ۱۰۲-۸۷.
۴۴. فرج زاده، منوچهر، قویدل رحیمی، یوسف، عیسوند زیبایی، فروزان، ۱۳۹۷، *مدل سازی تغییرات شاخص سبزیگی پوشش گیاهی با بارش‌های جوی در منطقه زاگرس*، فصل‌نامه جغرافیای طبیعی، شماره ۴۱، صص ۱-۱۷.
۴۵. قویدل رحیمی، یوسف، فرج زاده، منوچهر، عالی جهان، مهدی، ۱۳۹۶، *ارزیابی اثر ناهنجاری‌های دمایی کره زمین بر دماهای -متوسط ماهانه و فصلی ایران*، مجله فضای جغرافیایی، شماره ۵۸، صص ۴۷-۲۵.
۴۶. قویدل رحیمی، یوسف، عباسی، اسماعیل، فرج زاده، منوچهر، ۱۳۹۶، *تحلیلی از ویژگی‌های مخاطره توفان‌های حاره ای مؤثر بر سواحل جنوبی ایران*، برنامه ریزی و آمایش فضا، سال ۲۱، شماره ۱، صص ۲۹۳-۲۷۹.
۴۷. فرج زاده، منوچهر، اوجی، روح اله، قویدل رحیمی، یوسف، مساح بوانی، علیرضا، ۱۳۹۵، *ارزیابی ریزگردانی تک ایستگاهی و چند ایستگاهی مدل آماری اس دی اس ام با استفاده از شاخص‌های حدی دما و بارش غرب میانی ایران*، فیزیک زمین و فضا، شماره ۴۳، صص ۲۰۸-۱۹۳.
۴۸. قویدل رحیمی، یوسف، فرج زاده، منوچهر، عالی جهان، مهدی، ۱۳۹۶، *نقش ناهنجاری‌های دمایی کره زمین در تغییرپذیری دماهای حداکثر ایران*، مجله جغرافیا و برنامه ریزی، شماره ۵۹، صص ۲۶۱-۲۴۳.

۴۹. فرج زاده، منوچهر، قویدل رحیمی، یوسف، بیدختی، علی اکبر، موسوی، سید شفیق، ۱۳۹۵، *تحلیل همدیدی رخدادهای حفره‌های کوچک آزن در منطقه ایران مرکزی (اصفهان)*، مجله فیزیک زمین و فضا، دوره ۴۲، شماره ۳، صص ۶۸۶-۶۷۳.
۵۰. فرج زاده، منوچهر، غلامی، سروش، قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۹۵، *امکانسنجی توانمندی تصاویر و داده‌های ماهواره ای در کمک به شناسایی، تبیین، تحلیل پراکندگی فضایی و تأثیر عوامل آب و هوایی بر میزان شیوع بیماری لیشمانیوز در استان ایلام*، مجله پزشکی حکیم، شماره ۷۴، صص ۱۶۲-۱۵۲.
۵۱. قویدل رحیمی، یوسف، فرج زاده، منوچهر، ظرافتی، هادی، ۱۳۹۵، *کاربرد مدل RegCM4 در تحلیل ساختار سینوپتیک موج گرمای جولای ۲۰۰۰ استان خوزستان*، برنامه ریزی و آمایش فضا، سال ۲۰، شماره ۳، صص ۲۸۶-۲۶۹.
۵۲. قویدل رحیمی، یوسف، فرج زاده، منوچهر، حاتمی کیا، منیره، ۱۳۹۵، *نوسان شمالگان و نقش آن در تغییرپذیری دماهای کمینه منطقه شمال شرق ایران*، مجله نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، سال شانزدهم، شماره ۴۲، صص ۵۸-۴۱.
۵۳. قویدل رحیمی، یوسف، حاتمی، داریوش، ۱۳۹۵، *تحلیلی از اوضاع جوی بارش سنگین منجر به مخاطره سیل ۱۸ اسفند ۱۳۸۸ ایوانغرب*، مجله فضای جغرافیایی، شماره ۵۵، صص ۱۶-۱.
۵۴. قویدل رحیمی، یوسف، فرج زاده، منوچهر، حاتمی زرنه، داریوش، ۱۳۹۵، *نقش الگوی پیوند از دور دریای شمال-خزر در نوسان پذیری دماهای بیشینه ایران*، مجله جغرافیا و برنامه ریزی، سال ۲۰، شماره ۵۶، صص ۲۵۵-۲۳۹.
۵۵. قویدل رحیمی، یوسف، فرج زاده، منوچهر، مطلبی زاد، سولمان، ۱۳۹۵، *تحلیل آماری و سینوپتیک امواج سرمای منطقه شمال غرب ایران*، مجله تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، شماره ۴۰، صص ۲۹-۴۶.
۵۶. فرج زاده، منوچهر، قویدل رحیمی، یوسف، شریفی، نوید، ۱۳۹۵، *مدل‌سازی فضایی تولید سیب درختی در ایران با رویکرد اقلیمی*، مجله برنامه ریزی و آمایش فضا، دوره ۲۰، شماره ۱، صص ۱۴۸-۱۲۷.
۵۷. رضایی، محمد، قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۹۵، *واکاوی اثر الگوهای پیوند از دور نوسان اطلس شمالی و مدیترانه بر تغییرات ابرناکی زمستانه ایران*، مجله پژوهش‌های دانش زمین، شماره ۲۵، صص ۱۵-۱.
۵۸. رضایی، محمد، قاسمی فر، الهام، قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۹۴، *کاربرد محصول‌های سنجش از دور در تعیین نواحی بحرانی ناشی از دماهای فرین ماهانه در ایران*، فصلنامه جغرافیای طبیعی شماره ۳۰، صص ۹۸-۸۹.
۵۹. فرج زاده، منوچهر، قویدل رحیمی، یوسف، مکر، ساحل، ۱۳۹۴، *تجزیه و تحلیل آتش سوزی جنگل با منشأ آب و هوایی با داده‌های ماهواره ای در منطقه ی البرز*، مجله تحلیل فضایی مخاطرات، سال دوم، شماره ۳، صص ۱۰۴-۸۳.
۶۰. قویدل رحیمی، یوسف، رضایی، محمد، ۱۳۹۴، *جستاری پیرامون شناسایی، طبقه بندی و تحلیل سینوپتیک امواج گرمایی استان کرمان*، مجله جغرافیا و برنامه ریزی، شماره ۵۴، صص ۲۷۷-۲۵۳.
۶۱. قویدل رحیمی، یوسف، رضایی، محمد، فرج زاده، منوچهر، ۱۳۹۴، *کاربرد مدل انحراف نرمال شده دما در*

- شناسایی و تحلیل سینوپتیک مخاطره دماهای فرین بیشینه منطقه جنوب شرق ایران، مجله برنامه ریزی و آمایش فضا، دوره ۱۹، شماره ۴ صص ۱۳۹-۱۲۳.
۶۲. احمدی، محمود، قویدل رحیمی، یوسف، جانثاری، محدثه، ۱۳۹۴، تحلیل زمانی مکانی سالانه توفان های تندری استان تهران، فصلنامه جغرافیای طبیعی، شماره ۲۸، صص ۱۰۰-۸۷.
۶۳. قویدل رحیمی، یوسف، فرج زاده، منوچهر، حاتمی زرنه، داریوش، ۱۳۹۴، تحلیل رابطه پیوند از دور بین الگوی دریای شمال-خزر و دماهای حداقل ایران، فضای جغرافیایی، شماره ۵۲، صص ۱۵۹-۱۳۷.
۶۴. قویدل رحیمی، یوسف، باغبانان، پرستو، فرج زاده، منوچهر، ۱۳۹۴، روند تغییرات زمانی مخاطره توفان های تندری در ایران، مجله برنامه ریزی و آمایش فضا، شماره ۲، دوره ۱۹، صص ۲۰۹-۱۸۵.
۶۵. قویدل رحیمی، یوسف، اوجی، روح اله، عالی جهان، مهدی، ۱۳۹۴، آزمون مدل های جبری و زمین آماری برای نگاشت نقشه پهنه های بارشی استان اردبیل، مجله فضای جغرافیایی، شماره ۵۰، صص ۲۰۹-۲۳۱.
۶۶. قویدل رحیمی، یوسف، عباسی، اسماعیل، فرج زاده، منوچهر، ۱۳۹۴، واکاوی سازوکار و مخاطرات توفان حاره ای نیلوفر، مجله دانش مخاطرات، دوره ۲، شماره ۱، صص ۳۴-۲۱.
۶۷. قویدل رحیمی، یوسف، فرج زاده، منوچهر، عالی جهان، مهدی، ۱۳۹۴، تحلیلی آماری از ارتباط دماهای بیشینه ایران با متوسط جهانی ناهجاری های دمایی خشکی ها و اقیانوس ها، مجله تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، شماره ۳۶، صص ۱۸۱-۲۰۳.
۶۸. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۹۴، تحلیلی از مخاطره اقلیمی امواج ابر گرم در ایران: نمونه موردی: امواج ابر گرم تابستان سال ۱۳۸۹ استان خوزستان، مجله جغرافیا و برنامه ریزی، شماره ۵۱، صص ۳۰۹-۲۸۹.
۶۹. فرج زاده، منوچهر، قویدل رحیمی، یوسف، اردشیری کلهر، مهدی، ۱۳۹۳، تحلیل تغییرات تابش فرابنفش در منطقه ی اصفهان، مجله تحلیل فضایی مخاطرات، شماره ۲، صص ۱۰۵-۹۳.
۷۰. قویدل رحیمی، یوسف، سپهوند، راضیه، فرج زاده، منوچهر، ۱۳۹۳، شناسایی و تحلیل سینوپتیک امواج گرمایی فرین غرب ایران، پژوهش های دانش زمین، شماره ۱۸، صص ۱۰-۱.
۷۱. قویدل رحیمی، یوسف، باغبانان، پرستو، فرج زاده، منوچهر، ۱۳۹۳، تحلیل فضایی مخاطره توفان های تندری بهاره ایران، مجله تحلیل فضایی مخاطرات، شماره ۳، صص ۷۰-۵۹.
۷۲. قویدل رحیمی، یوسف، احمدی، محمود، حاتمی، داریوش، رضایی، محمد، ۱۳۹۳، شناسایی الگوهای سینوپتیک بارش سنگین مولد سیلاب های مخرب شهرستان جیرفت، مجله جغرافیا (انجمن جغرافیای ایران)، شماره ۴۱، صص ۱۷۸-۱۶۱.
۷۳. قویدل رحیمی، یوسف، رضایی، محمد، ۱۳۹۳، تحلیل آماری و سینوپتیک دماهای ابر گرم منطقه جنوب شرق ایران، مجله مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، شماره ۱۵، صص ۵۲-۳۵.
۷۴. قویدل رحیمی، یوسف، فرج زاده، منوچهر، کاکاپور، سعید، ۱۳۹۳، نقش الگوی پیوند از دور دریای شمال-خزر در نوسانات بارش های پاییزی مناطق شمال غرب و غرب ایران، مجله جغرافیا و برنامه ریزی، شماره ۴۹، صص ۲۳۰-۲۱۷.



۷۵. قویدل رحیمی، یوسف، طولابی نژاد، میثم، فرج زاده، منوچهر، ۱۳۹۲، آشکارسازی آماری اثر گاز گلخانه ای هگزا فلورید گوگرد بر بارش های فصلی ایران در دهه اخیر، مجله جغرافیا و پایداری محیط، شماره ۹، صص ۲۳-۳۲.
۷۶. فرج زاده، منوچهر، احمدی، محمد، قویدل رحیمی، یوسف، مفیدی، عباس، ۱۳۹۲، بررسی وردایی الگوهای پیوند از دور و اثر آن ها بر بارش ایران، نشریه پژوهش های اقلیم شناسی، شماره ۱۵ و ۱۶، صص ۳۱-۴۵.
۷۷. قویدل رحیمی، یوسف، حاتمی، داریوش، رضایی، محمد، ۱۳۹۲، نقش الگوی پیوند از دور جو بالای دریای شمال-خزر در تغییرات زمانی بارش سواحل جنوبی دریای خزر، مجله تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، شماره ۳۱، صص ۲۹-۴۶.
۷۸. قویدل رحیمی، یوسف، فرج زاده، منوچهر، احمدی، سیامک، ۱۳۹۲، منابع و دینامیسم انتقال رطوبت بارش های سنگین به سواحل ایران در جریان توفان گونو، مجله فضای جغرافیایی، شماره ۴۴، صص ۱۱۱-۱۳۳.
۷۹. قویدل رحیمی، یوسف، احمدی، محمود، ۱۳۹۲، برآورد و تحلیل زمانی آسایش اقلیمی شهر، جغرافیا و توسعه، ۱۷۳-۱۸۲ : ۳۳.
۸۰. شریفی، محمد، رامشت، محمدحسین، رفیعیان، مجتبی، قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۹۲، هویت مکان و ادراک آن با رویکرد ژئو سیستمی، مجله جغرافیا و برنامه ریزی محیطی دانشگاه اصفهان، ۱-۲۲ : ۵۰(۲).
۸۱. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۹۱، پژوهشی آماری پیرامون تحلیل نوسانات و پیش بینی سری زمانی دماهای فرین بالای تهران، مجله جغرافیا و برنامه ریزی دانشگاه تبریز، ۱۰۹-۱۲۷ : ۳۹.
۸۲. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۹۱، مدل های زمانی تحلیل و پیش بینی دماهای فرین پایین تهران، فضای جغرافیایی، ۱۳۱-۱۴۷ : ۳۷.
۸۳. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۹۱، تحلیل سینوپتیک بارش های رعد و برقی ۴ و ۵ اردیبهشت ۱۳۸۹ تبریز، مجله جغرافیا و برنامه ریزی، ۲۲۳-۲۲۸ : ۴۲.
۸۴. رجایی نجف آبادی، سعید، فرج زاده، منوچهر، قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۹۱، آشکارسازی اثر نوسانات بارش بر رواناب سطحی حوضه آبریز سرخس (کشف رود)، مجله مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، شماره ۷، صص ۱۱-۲۴.
۸۵. ولی، عباسعلی، قویدل رحیمی، یوسف و محمدخورشید دوست، علی، ۱۳۹۱، تحلیل آماری میزان ازون در جو ایران، مجله جغرافیا و برنامه ریزی دانشگاه تبریز، ۲۳۷-۲۵۰ : ۴۱.
۸۶. احمدی، محمود، قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۹۰، تحلیل و مدل سازی دماهای فرین پایین فراگیر منطقه شمال غرب ایران، مجله پژوهش های دانش زمین دانشگاه شهید بهشتی، ۷۷-۹۲ : ۶.
۸۷. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۹۰، شناسایی، طبقه بندی و تحلیل سینوپتیک موج آبر گرم تابستان ۱۳۸۹ ایران، مجله مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، شماره ۳، صص ۸۵-۱۰۰.
۸۸. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۹۰، کاربرد شاخص های ناپایداری جوی برای آشکارسازی و تحلیل دینامیک توفان تندری روز ۵ اردیبهشت ۱۳۸۹ تبریز، فضای جغرافیایی، ۱۸۲-۲۰۸ : ۳۴.
۸۹. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۹۰، نگاشت و تحلیل همگرایی جریان رطوبت جو طی بارش فوق سنگین ناشی از

- توفان حاره ای فت در سواحل چابهار، برنامه ریزی و آمایش فضا، دوره ۱۵، شماره ۲، صص ۱۱۸-۱۰۱.
۹۰. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۹۰، رابطه دماهای فرین پایین فراگیر دوره سرد آذربایجان با الگوهای گردشی تراز ۵۰۰ هکتوپاسکال، فضای جغرافیایی، ۱۸۴-۱۵۵: ۳۵.
۹۱. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۹۰، تعیین آستانه آماری و تحلیل سینوپتیک دماهای ابر سرد مراغه، نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، جلد ۱۹، شماره ۲۲، صص ۴۵-۶۲.
۹۲. قویدل رحیمی، یوسف، نوری، حمید، یساری، طلعت، ۱۳۸۹، ناحیه بندی سینوپتیک دمای منطقه خزر بر مبنای متغیرهای ترمودینامیک ترازهای فوقانی جو، مجله برنامه ریزی و آمایش فضا، ۲۳۲-۲۱۷: (۲) ۱۴.
۹۳. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۸۹، آشکارسازی آماری اثر گرمایش جهانی بر ناهنجاری های بارش سالانه ایستگاه جلفا با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی، مجله جغرافیا و برنامه ریزی محیطی دانشگاه اصفهان، ۸۲-۶۵: (۲) ۳۸.
۹۴. قویدل رحیمی، یوسف و جواد خوشحال، ۱۳۸۹، جستاری پیرامون سختی اقلیم زمستانی تبریز و ارتباط آن با الگوی بزرگ مقیاس گردش جوی- اقیانوسی نوسانات شمالگان، مجله مدرس انسانی، ۱۹۶-۱۷۹: (۱) ۱۴.
۹۵. محمدخورشیددوست، علی و یوسف قویدل رحیمی، ۱۳۸۹، کاربرد الگوهای کلان مقیاس جوی-اقیانوسی در تحلیل نوسانات بارش: مطالعه موردی: ایستگاه اهر، فضای جغرافیایی، ۱۲۸-۹۵: ۲۹.
۹۶. قویدل رحیمی، یوسف، رامشت، محمد حسین، احمدی محمود، ۱۳۸۹، جغرافیای واقعیت گرای اسلامی و توسعه ی پایدار، فصلنامه مطالعات جغرافیایی و برنامه ریزی محیطی (نسیم بامداد)، ۹۲-۷۵: ۴.
۹۷. قویدل رحیمی، یوسف و راحله صنیعی، ۱۳۸۹، درجه بندی زیست اقلیمی شهرها و استراحتگاه های آفریقای جنوبی براساس نمایه اقلیمی (ترجمه)، مجله رشد جغرافیا، ۵۵-۴۴: ۹۰.
۹۸. خوشحال، جواد و یوسف قویدل رحیمی، ۱۳۸۷، بررسی رابطه تغییرات بارش سالانه تبریز با ناهنجاری های دمایی کره زمین و شبیه سازی عددی آن با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی، مجله مدرس انسانی، ۵۱-۲۹: ۵۷.
۹۹. قویدل رحیمی، یوسف و حمید نوری، ۱۳۸۷، مدل پیش بینی بارش های انزلی با استفاده از متغیرهای دینامیکی و ترمودینامیکی جو بالای محدوده دریاچه خزر، فصلنامه تحقیقات جغرافیایی، ۶۱-۴۷: (۲) ۸۷.
۱۰۰. محمدخورشیددوست، علی و یوسف قویدل رحیمی، ۱۳۸۷، آشکارسازی تغییرات بارش ماهانه اهر در ارتباط با الگوهای پیوند از دور، مجله سرزمین، ۸۲-۶۵: (۵) ۲۰۰.
۱۰۱. خوشحال، جواد و یوسف قویدل رحیمی، ۱۳۸۷، کاربرد آزمون ناپارامتری من-کندال در برآورد تغییرات دمایی مطالعه موردی: دماهای کرانگین ایستگاه اصفهان، فضای جغرافیایی، ۳۹-۴۴: (۳) ۲۲.
۱۰۲. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۸۷، جایگاه شبکه های عصبی مصنوعی در مدل سازی آنتروپی و پیچیدگی سیستم های غیرخطی اقلیمی، فضای جغرافیایی، ۴۲-۵۲: (۳) ۲۴.
۱۰۳. قویدل رحیمی، یوسف و جواد خوشحال دستجردی، ۱۳۸۷، شناسایی ویژگی های سوانح محیطی

- منطقه شمال غرب ایران (نمونه مطالعاتی: خطرتوفان های تندرستی در تبریز)، مجله انسانی مدرس، ۱۱۶-۱۰۱: ۵۷.
۱۰۴. محمدخورشیددوست، علی، قویدل رحیمی، یوسف و راحله صنیعی، ۱۳۸۶. تحلیل نقش پدیده ی NAO در نوسانات سالانه ی بارش حوضه ی آبریز دریاچه ارومیه، فضای جغرافیایی، ۸۶-۶۳ (۷): ۱۹.
۱۰۵. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۸۶، نظریه گایا و شکل گیری نگرش های نو در علوم محیطی، مجله محیط شناسی دانشگاه تهران، ۶۸-۵۵: ۴۱.
۱۰۶. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۸۶، ارتباط نوسان های گردش جوی - اقیانوسی اطلس شمالی با خشکسالی های آذربایجان شرقی، مجله پژوهش های جغرافیایی دانشگاه تهران، ۱۵۶-۱۴۷: ۶۰.
۱۰۷. زاهدی، مجید و یوسف قویدل رحیمی، ۱۳۸۶، تعیین آستانه خشکسالی و محاسبه میزان بارش قابل اعتماد ایستگاه های حوضه آبریز دریاچه ارومیه، مجله پژوهش های جغرافیایی، ۳۴-۲۱: ۵۹.
۱۰۸. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۸۶، شبیه سازی دما و بارش تبریز در شرایط دو برابر شدن دی اکسید کربن جو با استفاده از «مدل گردش عمومی مؤسسه مطالعات فضایی گودارد». مجله پژوهش های جغرافیایی، ۶۶-۵۵: ۶۲.
۱۰۹. قویدل رحیمی، یوسف، نیکجو، محمد رضا، ۱۳۸۶، نقش نوسانات اطلس شمالی در تغییرپذیری بارش و وقوع دوره های خشک و مرطوب زمستانی در آذربایجان شرقی، ۱۳۸۶ مجله دانش کشاورزی دانشگاه تبریز، ۴۴-۳۳: ۴۱.
۱۱۰. محمدخورشیددوست، علی و یوسف قویدل رحیمی، ۱۳۸۵، ارزیابی اثر پدیده «انسو» بر تغییرپذیری بارش های فصلی استان آذربایجان شرقی با استفاده از «شاخص چند متغیره انسو». مجله پژوهش های جغرافیایی، ۲۶-۱۵: ۵۷.
۱۱۱. محمدخورشیددوست، علی و یوسف قویدل رحیمی، ۱۳۸۵، شبیه سازی اثرات دو برابر شدن دی اکسید کربن جو بر تغییر اقلیم تبریز با استفاده از مدل گردش عمومی GFDL، مجله محیط شناسی دانشگاه تهران، ۱۰-۱: ۳۹.
۱۱۲. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۸۵، ارزیابی حساسیت پذیری دما و بارش تبریز به افزایش دی اکسید کربن جو با استفاده از مدل های گردش جهانی پیوندی جوی - اقیانوسی، مجله انسانی مدرس، ۱۰۲-۱۲۳: ۴۸.
۱۱۳. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۸۵، آشنایی با منابع و مآخذ اینترنتی جغرافیا، مجله رشد و آموزش جغرافیا، ۵۹-۵۴: ۷۶.
۱۱۴. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۸۵، کاربرد نرم افزار Digital Atmosphere 2000 در تحلیل زمانی-مکانی برخی پدیده های اقلیمی ایران، مجله سرزمین، ۵۸-۴۸: (۳) ۱۲.
۱۱۵. خورشیددوست، علی و یوسف قویدل رحیمی، ۱۳۸۴. مطالعه نوسانات بارش و تعیین و پیش بینی فصول مرطوب و خشک بهاره در ایستگاه های آذربایجان شرقی، فضای جغرافیایی، ۴۷-۲۵: ۱۳.
۱۱۶. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۸۴، اثر الگوی بزرگ مقیاس گردش جوی - اقیانوسی «انسو» بر

- تغییرپذیری فصلی اقلیم در ایران (مطالعه موردی: اثرات «ال نینو» و «لانینا» بر تغییرپذیری بارش های بهاری در آذربایجان شرقی)، مجله انسانی مدرس، ۱۳۲-۱۱۷: ۴۳.
۱۱۷. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۸۴، آزمون مدل های ارزیابی خشکسالی و ترسالی برای ایستگاه های استان آذربایجان شرقی، مجله منابع طبیعی ایران، جلد سوم، ۵۳۰-۵۱۷: ۴۸.
۱۱۸. علیجانی، بهلول و یوسف قویدل رحیمی، ۱۳۸۴. مقایسه تغییرات دمای سالانه تبریز با ناهنجاری های دمایی کره زمین با استفاده از روش های رگرسیون خطی و شبکه عصبی، جغرافیا و توسعه، ۳۸-۲۱: ۶.
۱۱۹. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۸۴، پردازش و مدل سازی داده های اقلیمی با استفاده از نرم افزار *INSTAT PLUS*، مجله رشد آموزش جغرافیا، ۵۰-۴۲: ۷۰.
۱۲۰. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۸۳، کاربرد نمایه های مبتنی بر بارش در مطالعه خشکسالی ها و ترسالی ها (مطالعه موردی: استان آذربایجان شرقی)، مجله پژوهش و سازندگی در منابع طبیعی، ۵۶-۴۵: ۶۵.
۱۲۱. محمدخورشیددوست، علی و یوسف قویدل رحیمی، ۱۳۸۳، مطالعه نوسانات بارش و پیش بینی و تعیین فصول مرطوب و خشک زمستانه استان آذربایجان شرقی، فصلنامه تحقیقات جغرافیایی، ۳۶-۲۵: ۷۲.
۱۲۲. یوسف قویدل رحیمی، ۱۳۸۳. مدل سازی روند بارش و پیش بینی خشکسالی های حوضه آبریز دریاچه ارومیه، نشریه علوم انسانی و اجتماعی دانشگاه تبریز. ۵۲-۳۳: ۱۷.
۱۲۳. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۸۳، مطالعه ارتباط نوسانات بارش پائیزی آذربایجان شرقی با الگوی بزرگ مقیاس گردش جوی - اقیانوسی ال نینو- شاخص نوسان جنوبی، فضای جغرافیایی، ۲۲-۱: ۱۴.
۱۲۴. محمدخورشیددوست، علی و یوسف قویدل رحیمی، ۱۳۸۳، مقدمه ای بر اصول فلسفی، نظریه ها و مفاهیم نوین آب و هواشناسی، فضای جغرافیایی. ۲۳-۱: ۱۲.
۱۲۵. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۸۲، بازساخت زمانی-فضایی خشکسالی ها و ترسالی های استان آذربایجان شرقی با استفاده از نمایه DR، نشریه دانشکده علوم انسانی و اجتماعی دانشگاه تبریز، سال نهم، ۱۴۹-۱۳۲: ۱۳.
۱۲۶. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۸۱، تجزیه و تحلیل مکانی - زمانی خشکسالی در حوضه آبریز دریاچه ارومیه، فضای جغرافیایی، ۲۷-۱۷: ۴.
۱۲۷. زاهدی. مجید و یوسف قویدل رحیمی، ۱۳۸۱. شناخت، طبقه بندی و پیش بینی خشکسالی با استفاده از روش سری های زمانی در حوضه آبریز دریاچه ارومیه، فضای جغرافیایی، ۴۸-۱۹: ۶.
۱۲۸. قویدل رحیمی، یوسف و سعید جهانبخش، ۱۳۸۱. تحلیل توزیع فضایی دوره های مرطوب و خشک ایستگاه های آذربایجان شرقی، فضای جغرافیایی، ۳۹-۴: ۵.
۱۲۹. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۸۰، مطالعه توزیع و روند ماه های مرطوب و خشک حوضه آبریز دریاچه ارومیه، بولتن علمی مرکز ملی اقلیم شناسی، جلد اول، ۳۲-۲۳: ۸.

## مقالات در مجلات علمی

۱. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۷۴، *سنجش از دور در خدمت برنامه ریزی و مدیریت منابع طبیعی، اطلاعات علمی، شماره ۱۱*
۲. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۷۵، *عمران و برنامه ریزی بهینه محیط با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی، اطلاعات علمی، شماره ۱۲.*
۳. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۷۶، *سیستم اطلاعات زیست محیطی در خدمت مهندسی محیط زیست، اطلاعات علمی، شماره ۱۲.*
۴. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۷۶، *سیستم اطلاعات سرزمین (ساس)، اطلاعات علمی، شماره ۷.*
۵. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۷۷، *ایران سرزمین آبهای شفافبخش، اطلاعات علمی، شماره ۲.*
۶. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۷۷، *طبیعت ایران بهشت تحقیقات علوم جغرافیایی، اطلاعات علمی، شماره ۴.*
۷. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۷۷، *بلایای طبیعی؛ قسمت اول: خطرات طبیعی زمین، اطلاعات علمی، شماره ۱۰.*
۸. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۷۷، *اقلیم و بیماریها: آب و هوا هم نیش و هم نوش، اطلاعات علمی، شماره ۱۰ (مقاله برتر ماه).*
۹. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۷۷، *بلایای طبیعی؛ قسمت دوم: سوانح طبیعی اقلیمی، اطلاعات علمی، شماره ۱۱.*
۱۰. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۷۷، *بلایای طبیعی؛ قسمت سوم: سوانح طبیعی آب شناختی، اطلاعات علمی، شماره ۱۲.*
۱۱. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۷۸، *نقش جغرافیدانان در برنامه ریزی ها فراموش شده است، روزنامه اطلاعات، شماره ۲۱۸۶۵*
۱۲. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۷۸، *قنات شاهکار ایرانیان، اطلاعات علمی، شماره ۱.*
۱۳. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۷۸، *درخت در باورهای مذهبی و فرهنگی ملل، اطلاعات علمی، شماره ۴.*
۱۴. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۸۰، *آب و هواشناسی پزشکی محیطهای آلوده شهری، اطلاعات علمی، شماره ۱۰.*
۱۵. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۷۸، *کاربرد عکسهای هوایی و ماهواره ای در آمایش سرزمین، اطلاعات علمی، شماره ۴.*
۱۶. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۷۹، *جایگاه اکوژئوگرافی چشم اندازهای طبیعی در برنامه ریزی محیط، زیست سپهر شماره ۱.*
۱۷. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۷۹، *تحلیل ناپایداری های دامنه ای مشرف بر جاده حیران از دیدگاه ژئومورفولوژی گیاهی، زیست سپهر شماره ۲.*
۱۸. قویدل رحیمی، یوسف، ۱۳۸۱، *جغرافیای معنوی و محیط زیست از دیدگاه اسلام، چشم انداز جغرافیایی،*

۱۹. قويدل رحيمي، يوسف، ۱۳۷۹، جنبه های کاربردی فیتوژنومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی با اشاراتی به ایران، شنیز، شماره ۱۸.

#### مقالات ارائه شده در کنفرانس ها و همایش ها

۱. قويدل رحيمي، يوسف، ۱۳۷۵، تجزیه و تحلیل تغییرات بارش و تعیین، طبقه بندی و پیش بینی خشکسالی ها و ترسالی ها، سومین کنفرانس منطقه ای و اولین کنفرانس ملی تغییر اقلیم، ۲۹ مهر تا ۱ آبان ۱۳۸۲، دانشگاه اصفهان، اصفهان.
۲. قويدل رحيمي، يوسف، ۱۳۷۵، قابلیت های گیاه اسفناج وحشی در بهبود شرایط بیابانی و ممانعت از گسترش بیابان ها، دومین همایش ملی بیابان زدایی، ۱۲-۱۵ شهریور ۱۳۷۵، دانشگاه شهید باهنر و جهاد سازندگی، کرمان.
۳. جواد خوشحال و يوسف قويدل رحيمي، ۱۳۸۷، پیش بینی تغییر اقلیم تبریز با استفاده از مدل موسسه تحقیقات فضایی گودارد، سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۲۳-۲۵ مهر ماه ۱۳۸۷، دانشگاه تبریز.
۴. قويدل رحيمي، يوسف و خلیل ولیزاده کامران، ۱۳۸۷، برآورد مدل آزمایشگاه سیالات ژئوفیزیکی از تغییر اقلیم تبریز، سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۲۳-۲۵ مهر ماه ۱۳۸۷، دانشگاه تبریز.
۵. محمد خورشیددوست، علی و يوسف قويدل رحيمي، ۱۳۸۷، ارزیابی تغییر اقلیم تبریز در شرایط دوبرابر شدن دی اکسید کربن جو با استفاده از مدل ECHAM، سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۲۳-۲۵ مهر ماه ۱۳۸۷، دانشگاه تبریز.
۶. احمدی، محمود، قويدل رحيمي، يوسف، درفشی، خبهات، ۱۳۹۱، تأثیر خشکسالی در امنیت مرزی منطقه سیستان طی سال های ۱۹۹۸ الی ۲۰۱۰، همایش ملی شهرهای مرزی و امنیت؛ چالش ها و رهیافت ها، ۳۰ و ۳۱ فروردین ۱۳۹۱، زاهدان، دانشگاه سیستان و بلوچستان.
۷. قويدل رحيمي، يوسف، طولابی نژاد، میثم و مسعود صالحیان، ۱۳۹۲، تحلیل سینوپتیکی مخاطره سیلاب ۳۰ آگوست ۲۰۱۱ شهرستان بافت (۸ شهریور ۱۳۹۰)، اولین همایش ملی جغرافیا، شهرسازی و توسعه پایدار، تهران.
۸. قويدل رحيمي، يوسف، حاتمی، داریوش، ۱۳۹۲، تحلیلی از اوضاع جوی بارش سنگین منجر به مخاطره سیل ۱۸ اسفند ۱۳۸۸ ایوانغرب، دومین کنفرانس بین المللی مخاطرات محیطی، تهران.
۹. قويدل رحيمي، يوسف، حاتمی، داریوش، ۱۳۹۲، نقش الگوی پیوند از دور جو بالای دریای شمال-خزر در نوسانات دماهای حداقل (سرد) ایران، دومین کنفرانس بین المللی مخاطرات محیطی، تهران.
۱۰. قويدل رحيمي، يوسف، باغبانان، پرستو، ۱۳۹۳، کنکاشی در اثرات چالش محیطی گرمایش جهانی بر تغییرات سالانه دماهای کمینه تهران، همایش تمرکززدایی و ساماندهی پایتخت، ۴ و ۵ اسفند ۱۳۹۳، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.

11. Farajzadeh, M; Y. Ghavidel; M, Ardeshiri Kalhour, 2015: *The analysis of temporal variation of ultraviolet in Iran*, International Geographical Union regional Journal, Geography, Culture and Society for our Future Earth, 17-21 August 2015, Moscow, Russia.

۱۲. احمدی، محمد، فرج زاده، منوچهر، قویدل رحیمی، یوسف، مفیدی، عباس، ۱۳۹۴، *پیش بینی نوسان بارش ماهانه ایران با رویکرد مدل سازی پیوند از دور*، پنجمین کنفرانس منطقه ای تغییر اقلیم، ۵-۶ بهمن ۱۳۹۴ هتل المپیک تهران.

### راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد

۱. تحلیل اثرات الگوی پیوند از دور دریای شمال-خزر بر نوسانات بارش مناطق شمال غرب و غرب کشور، ۱۳۹۰، دانشجو سعید کاکاپور
۲. تحلیل سینوپتیک توفان حاره ای گونو، ۱۳۹۰، دانشجو سیامک احمدی
۳. ابداع مدلی آماری برای برآورد بارش قابل اعتماد و توسعه آن برای تعیین طبقه بندی خشکسالی و ترسالی های ایران، ۱۳۹۲، دانشجو چنور محمدی
۴. تحلیل اثرات الگوی پیوند از دور دریای شمال - خزر بر نوسانات دمایی ایران، ۱۳۹۲، دانشجو داریوش حاتمی زرنه
۵. آشکارسازی اثر پدیده گرمایش جهانی بر روی دماهای ایران، ۱۳۹۲، دانشجو مهدی عالی جهان
۶. آشکارسازی اثر گازهای گلخانه ای در نوسانات دمایی ایران، ۱۳۹۲، دانشجو مسعود صالحی
۷. آشکارسازی نقش گازهای گلخانه ای در نوسانات بارش ایران، ۱۳۹۲، دانشجو میثم طولابی نژاد
۸. بررسی الگوهای جوی موثر بر آتش سوزی طبیعی جنگل های مازندران، ۱۳۹۲، دانشجو میثم خالقی بابایی
۹. تحلیل آماری و سینوپتیک امواج گرمایی فرین غرب ایران، ۱۳۹۳، دانشجو راضیه سپهوند
۱۰. تحلیل زمانی و مکانی توفان های تندری ایران و ارتباط آن با الگوهای پیوند از دور، ۱۳۹۳، دانشجو پرستو باغبانان
۱۱. تحلیل آماری، همدیدی دماهای فرین بالای دوره ی گرم سال منطقه ی جنوب شرق ایران، ۱۳۹۳، دانشجو محمد رضایی
۱۲. شناسایی، طبقه بندی و تحلیل سینوپتیک امواج سرمایی منطقه شمال غرب ایران، ۱۳۹۴، دانشجو سولماز مطلبی زاد
۱۳. تحلیل آماری و سینوپتیک مقادیر فرین بیشینه ذرات معلق ۱۰ میکرونی اهواز، ۱۳۹۴، دانشجو حمیده پورشهباز
۱۴. تعیین آستانه آماری و تحلیل سینوپتیک امواج گرمایی شدید جنوب غرب ایران، ۱۳۹۴، دانشجو هادی ظرافتی
۱۵. تحلیل اثر پیوند از دور نوسانات شمالگان در تغییرپذیری دماهای حداقل ماهانه زمستانه ی منطقه ی شمال شرق ایران، ۱۳۹۴، دانشجو منیره حاتمی کیا
۱۶. تحلیل رابطه الگوی پیوند از دور کلان مقیاس نوسانات شمالگان بر روی دمای های کمینه ماهانه غرب

ایران، ۱۳۹۵، دانشجو هادی رهیده

۱۷. تحلیل امواج گرمایی تابستانه نیمه جنوبی ایران، ۱۳۹۵، دانشجو بشیر قهرمانی
۱۸. تحلیل اثر الگوهای پیوند از دور بر تغییرات زمانی-مکانی فراوانی طوفان‌های گرد و غبار ایران، ۱۳۹۵، دانشجو ابراهیم عالی پور
۱۹. تحلیل زمانی مکانی مخاطره یخ بندان های گسترده بهاری منطقه شمالغرب ایران، ۱۳۹۶، دانشجو رضا حیدری
۲۰. تحلیل تغییرات زمانی توفان های گردوغباری خرم آباد، ۱۳۹۶، دانشجو اسماعیل لثنی زند
۲۱. تحلیل روند تغییرات زمانی مخاطره آلودگی هوای کلانشهر تهران، ۱۳۹۶، دانشجو حمید سلیمی کلی
۲۲. بررسی اثر گازهای گلخانه‌ای و لکه‌های خورشیدی بر نوسانات بارش و دمای ایستگاه سینوپتیک ایلام، ۱۳۹۸، دانشجو مرضیه کارزانی
۲۳. تحلیل نوسانات فراوانی روزهای بارانی و برفی تهران و ارتباط آنها با لکه‌های خورشیدی و غلظت گازهای گلخانه‌ای، ۱۳۹۸، دانشجو محدثه بینایی راد
۲۴. تحلیل و مقایسه صحت مدل ها و سناریوهای گزارش پنجم IPCC با واقعیت های اقلیمی ایران؛ نمونه مطالعاتی: دما و بارش زمستان و بهار ۲۰۱۹، ۱۳۹۹، دانشجو فاطمه احمدی
۲۵. تحلیل نوسانات زمانی فراوانی وقوع توفان های تندی ایستگاه تبریز در ارتباط با گازهای گلخانه ای و لکه های خورشیدی، ۱۳۹۹، دانشجو مهدی شجاعی
۲۶. تحلیل نوسانات زمانی رطوبت و تبخیر ماهانه ایستگاه سینوپتیک بندرعباس و ارتباط آنها با لکه‌های خورشیدی و غلظت دی اکسیدکربن جو، ۱۳۹۹، دانشجو مریم صادقی
۲۷. تحلیل آماری دماهای بیشینه و امواج گرمای فرین تابستانه شهر تبریز، ۱۳۹۹، دانشجو سحر جعفرزاده
۲۸. کاربرد روش تحلیل مقادیر فرین (فراتر از آستانه) در شناسایی، طبقه بندی، و تحلیل زمانی دماها و امواج گرمایی فرین تابستانه ایستگاه سینوپتیک کرمانشاه، ۱۳۹۹، دانشجو دانش بختیاری
۲۹. شناسایی، طبقه بندی و تحلیل زمانی امواج گرمای شدید تهران، ۱۳۹۹، دانشجو داوود سلیمانی

### راهنمای رساله دکتری

۱. بازساخت زمانی-مکانی توفان‌های حاره ای موثر بر سواحل جنوبی ایران، ۱۳۹۴، دانشجو اسماعیل عباسی
۲. تحلیل رخداد حفره های کوچک ازن و زمینه های اقلیمی آن در فلات مرکزی ایران، ۱۳۹۵، دانشجو سید شفیع موسوی
۳. تحلیل نقش الگوهای کلان مقیاس جوی اقیانوسی در تغییرات زمانی و مکانی توفان های گرد و غباری ایران، ۱۳۹۹، دانشجو پرستو باغبانان
۴. تحلیل خشکسالی ها و ترسالی های فراگیر ایران با استفاده از شاخص GPCC-DI، ۱۳۹۹، علیرضا حسینی



۵. تحلیل آماری و سینوپتیک دماهای فرین بیشینه تابستانه منطقه غرب آسیا، ۱۴۰۰، دانشجو هادی ظرافتی
۶. تحلیل زمانی و مکانی خشکسالی های فراگیر ایران و همسایگان، ۱۴۰۱، دانشجو فرشاد صادقی
۷. تحلیل روند زمانی ۱۸۵ ساله دمای ایران و ارتباط آن با فعالیت های خورشیدی و گازهای گلخانه ای، ۱۴۰۱، دانشجو راضیه فنایی نجف آبادی
۸. تحلیل زمانی و مکانی دماهای بالای ۵۰ درجه ی سانتی گراد فراگیر در نیمکره شمالی و علل طبیعی و انسانی آن، ۱۴۰۱، دانشجو مرضیه کارزانی
۹. تحلیل دینامیک تغییرات زمانی - مکانی خشکسالی های فراگیر ایران، ۱۴۰۱، دانشجو جواد مهدی زاده سولا (در جریان)
۱۰. واکاوی زمانی مکانی امواج سرد فراگیر ایران، ۱۴۰۱، دانشجو تهمینه صالحی پاک (در جریان)
۱۱. تحلیل تغییرات زمانی - مکانی تبخیر و تعرق واقعی ایران، دانشجو مریم صادقی (در جریان)

