

یعقوب دین پژوه

استاد

دانشکده: کشاورزی

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۶۷	آبیاری و زهکشی	۱۳۶۷
کارشناسی ارشد	۱۳۷۲	آبیاری و زهکشی	تبریز
دکترای تخصصی	۱۳۸۲	علوم و مهندسی آبیاری	تبریز

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه تبریز		رسمی قطعی	تمام وقت	۴۰

سوابق اجرایی

مدیر گروه خاکشناسی دانشگاه مراغه

مدیر گروه آب دانشگاه تبریز

سرپرست کتابخانه دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز

جوایز و تقدیر نامه ها

Dr A. Prestonجایزه قرارگرفتن در بالاترین یک درصد داوران علمی جهان در سال2018- مرجع اعطای جایزه Publon,

پژوهشگر برگزیده اول گروه کلی کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تبریز در سال 94 -مرجع اعطای جایزه- رییس دانشگاه تبریز

-احراز رتبه اول برگزیده دانشکده کشاورزی مراغه در سال 1398

- پژوهشگر پر استناد یک درصد برتر جهان برابر اعلام پایگاه بین المللی طلایه داران علم تامسون رویترز در سال 2020 و تایید پایگاه استنادی جهان اسلام

- پژوهشگر پر استناد یک درصد برتر جهان برابر اعلام پایگاه بین المللی طلایه داران علم تامسون رویترز در سال 2021 و تایید پایگاه استنادی جهان اسلام

- احراز رتبه سوم پژوهشگر برگزیده دانشکده کشاورزی در سال 1400

موضوعات تدریس تخصصی

هیدرولوژی پیشرفته

هیدرومتئورولوژی پیشرفته

روشهای استوکاستیک در منابع آب

زمینه های تدریس

مساحی و نقشه برداری

هوا و اقلیم شناسی

فیزیک و هواشناسی

آبیاری عمومی

مبانی زهکشی

اقتصاد مهندسی

مهندسی رودخانه پیشرفته

هیدرولوژی مهندسی

هیدرولوژی مهندسی پیشرفته

روشهای استوکاستیک در منابع آب

روشهای استوکاستیک در هیدرولوژی

آمار مهندسی

آمار مهندسی پیشرفته

نیاز آبی گیاهان

مقالات در همایش ها

۱. مرادزاده و دین پژوه،تغییرات دمایی ناشی از تغییر اقلیم در ایستگاه سراب و اثرات آن بر منابع آبی رودخانه های اطراف،کنفرانس بین المللی معماری، شهرسازی، هنر، طراحی صنعتی، ساخت و فناوری حکمت بنیان،1404/02/09.

۲. اللهویردیپور و دین پژوه،کاربرد الگوریتمهای یادگیری ماشین در شبیه سازی خشکسالی مبتنی بر شاخص SPI در دشت مغان،پنجمین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران با محوریت دریاچه ارومیه،ارومیه،1404 09 12.

۳. اللهویردیپور و دین پژوه،مقایسه ای بر روشهای آماری کنترل کیفیت دادههای رواناب؛ آزمونهای تشخیص دادههای پرت و بررسی،بیست و چهارمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران،بیرجند،1404 07 07.

۴. اللهویردیپور و دین پژوه،مدلسازی بارش ماهانه با استفاده از مدلهای هوشمند یادگیری ماشین و یادگیری عمیق (مطالعه مورد،نخستین کنفرانس ملی هیدروانفورماتیک و هوش مصنوعی در مهندسی آب،مشهد،1404 06

16.
۵. مرادزاده و دین پژوه،تحلیل اثرات تغییر اقلیم بر روند داده‌های بارش ایستگاه مرند،یازدهمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری، هنر و توسعه شهری،1403/12/25.
۶. اللهویردی پور و دین پژوه،تحلیل تغییرات مکانی – زمانی حداکثر بارش یکروزه و حداکثر بارش پنجروزه در استان اردبیل،بیست و سومین کنفرانس هیدرولیک ایران،گرگان،1403/08/26.
۷. اللهویردیپور و دین پژوه،تحلیل تغییرات مکانی - زمانی حداکثر بارش یک روزه و حداکثر بارش پنج روزه در استان اردبیل،سیزدهمین همایش ملی سامانه سطوح آبگیر باران،گرگان،1403 08 30.
۸. دین پژوه و آبکار،پیش بینی خشکسالی در استان اردبیل،پنجمین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران با محوریت دریاچه ارومیه،ارومیه،1404 09 12.
۹. یعقوب دین پژوه،بررسی اثر نسبی متغیرهای اقلیمی بر تبخیر-تعرق پتانسیل گیاه مرجع در دامنه های کوه البرز،اولین همایش ملی حکمرانی منابع طبیعی و آینده پژوهی توسعه پایدار،خرم آباد،1403/02/24.
۱۰. اللهویردی پور و دین پژوه،پیش‌بینی حداکثر بارش محتمل (PMP) دشت مغان،23 امین کنفرانس هیدرولیک ایران،9و10 ابان 1403.
۱۱. نازنین حیدری و یعقوب دین پژوه،کاربرد روش تجزیه به عامل¬ها در بررسی اثر نسبی عوامل اقلیمی روی تبخیر-تعرق پتانسیل در ایستگاه زنجان،هفتمین کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم،تهران،9 و 10 بهمن 1402.
۱۲. نازنین حیدری و یعقوب دین پژوه،روند تغییرات تبخیر و تعرق پتانسیل با روش اسپیرمن و مان-کندال (مطالعه موردی: ایستگاه قیدار)،هفتمین کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم،تهران،9 و 10 بهمن 1402.
۱۳. نازنین حیدری و یعقوب دین پژوه،روند تغییرات تبخیر و تعرق پتانسیل با روش اسپیرمن و مان-کندال (مطالعه موردی: ایستگاه زنجان)،چهارمین کنفرانس بین المللی و 7مین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست،اردبیل،23 نوامبر 2023.
۱۴. نازنین حیدری و یعقوب دین پژوه،کاربرد روش تجزیه به عاملها در بررسی اثر نسبی عوامل اقلیمی روی تبخیر-تعرق پتانسیل در ایستگاه خرمدره،چهارمین کنفرانس بین المللی و 7مین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست،اردبیل،23 نوامبر 2023.
۱۵. مرادزاده و دین پژوه،تغییرات دمایی ناشی از تغییر اقلیم در ایستگاه سراب و اثرات آن بر منابع آبی رودخانههای اطراف،International Conference on Hekmat-Based Architecture, Urban Development, Art, Industrial Design, Construction and Technology،تبریز،2025-02 27.
۱۶. یعقوب دین پژوه،تغییرات دمایی ناشی از تغییر اقلیم در ایستگاه سراب و اثرات آن بر منابع آبی رودخانه های اطراف،همایش 1404،12 1 15.
۱۷. مرادزاده و دین پژوه،تحلیل روندهای تاریخی بارش و دما در ایستگاه سراب و پیش‌بینی تأثیرات تغییر اقلیم با استفاده از سناریوهای اقلیمی،یازدهمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری، هنر و توسعه شهری،1403/12/25.
۱۸. نازنین حیدری و یعقوب دین پژوه،روند تغییرات تبخیر و تعرق پتانسیل با روش اسپیرمن و مان-کندال (مطالعه موردی: ایستگاه زنجان)،چهارمین کنفرانس بین المللی و هفتمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی ومحیط زیست،1402/09/08.
۱۹. نازنین حیدری و یعقوب دین پژوه،کاربرد روش تجزیه به عامل¬ها در بررسی اثر نسبی عوامل اقلیمی روی تبخیر-تعرق پتانسیل در ایستگاه ماهنشان،اولین کنفرانس ملی بهره وری سبز از منابع آب و انرژی استان اردبیل،اردبیل،1402 11 09.
۲۰. نازنین حیدری و یعقوب دین پژوه،روند تغییرات تبخیر و تعرق پتانسیل با روش اسپیرمن و مان-کندال (مطالعه موردی: ایستگاه آببر)،اولین کنفرانس ملی بهره وری سبز از منابع آب و انرژی استان اردبیل،اردبیل،1402 11 09.
۲۱. ندا جعفری و یعقوب دین پژوه،بررسی کیفیت آب رودخانه های حوضه گاماسیاب با استفاده از تحلیل خوشه ای وارد،هشتمین همایش بین المللی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران،1401/10/29.
۲۲. یعقوب دین پژوه ,پگاه حیدری،تحلیل دبی های کم آبی در رودخانه کمندان لرستان،هشتمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران،1398/09/05.
۲۳. پگاه حیدری و یعقوب دین پژوه،تحلیل دبی های کم آبی در رودخانه کاکا شرف لرستان،سومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران،1398/06/26.
۲۴. یعقوب دین پژوه، معصومه فروغی و سعید جهانبخش اصل،تجزیه و تحلیل روند تغییرات زمانی تبخیر-تعرق پتانسیل در ایستگاه تبریز،کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم، پیامدها، سازگاری و تعدیل،1398/03/21.

مقالات در نشریات

۱. دین پژوه، الله ویردیپور،Monitoring and predicting changes in reference evapotranspiration in the Moghan Plain according to CMIP6 of IPCC،Environment and Water Engineering،2025 2 15.

۲. صادقی, دین پژوه, ضرغامی،پیش‌نمایی و تحلیل مکانی شاخص‌های اگروکلیماتیک حوضه آبریز قزل اوزن در طول فصل رشد،حفاظت منابع آب و خاک (علمی-پژوهشی)،مجلد 9،شماره صفحات 139-162،2019 6 12.

۳. دین پژوه، جهانبخش اصل، رضایی بنفشه درق و خوش نفس،تحلیل تیپ بارشی رگبارهای استان آذربایجانشرقی،جغرافیا و برنامه ریزی،1405/05/11.

۴. یعقوب دین پژوه و ندا جعفری،ارزیابی کیفیت آب رودخانه آجی چای و عوامل مؤثر بر آن،جغرافیا و برنامه ریزی محیطی (اصفهان)،1404/10/01.

۵. عرفان عبدی و یعقوب دین پژوه،پیش‌بینی بارش ماهانه با کاربرد مدل‌سازی سری زمانی و تحلیل طیفی با مدل Fourier،مدل سازی و مدیریت آب و خاک،1404/05/31.

۶. سید مهدی حسینی، یعقوب دین پژوه، امید بابامیری،پیش‌بینی خشک‌سالی هیدرولوژیکی با شاخص GRI و استفاده از مدل‌های تصادفی خطی سری زمانی (منطقه مورد مطالعاتی: آبخوان دشت اردبیل)،هیدروژئولوژی (دانشگاه تبریز)،1404 03 25.

۷. وکیلی آذر، دین پژوه، جهانبخش اصل،ارائه یک روش جدید برای مطالعه تغییرپذیری رگبارها (مطالعه موردی:استان گیلان)،جغرافیا و برنامه‌ریزی،1404 02 27.

۸. پویا اللهویردی پور، دین پژوه،مدل‌سازی فرایند بارش-رواناب حوضه آبخیز آجی‌چای با استفاده از روش‌های هوشمند،مهندسی و مدیریت آبخیز،1403 08 05.

۹. ایمانی، دین پژوه، اسدی، فاخری فرد،Estimation of Tabriz population based on exponential and logistic growth models for water scarcity analysis،Journal of Applied Research in Water and Wastewater،05 10 1403.

10. بابامیری و دین پژوه،Hydrological Implications of Climate Change Uncertainty Propagation for Hedging-Based Reservoir Operation in Mountainous Basins,Hydrological Processes,2026/07/18.

11. پویا اللهویردی پور و یعقوب دین پژوه،Projection of extreme temperature and precipitation indices in the Moghan Plain, Iran, under CMIP6 scenarios,Earth Science Informatics,2026/07/18.

12. جعفری، دین پژوه، فاخری فرد،:Evaluating Surface Water Quality Using an Entropy-Weighted Index A Case Study on Urmia Lake Basin,PURE AND APPLIED GEOPHYSICS,2025 12 01.

13. Babamiri, O., Dinpashoh, Y,River water quality management using an integrated multi-objective optimization-simulation approach based on bankruptcy rules.,Environ Sci Pollut Res,Vol. 31,2024 5 5.

14. دین پژوه و اللهویردی پور،Monitoring and predicting changes in reference evapotranspiration in the Moghan Plain according to CMIP6 of IPCC,Environ. Water Eng,1404/05/31.

15. ایمانی، دین پژوه، اسدی، فاخری فرد،Assessing the impact of climate change by using Mann-Kendall, Pettitt and statistical down-scaling model (Case study: Tabriz station),Acta Geophysica,pp. 1-33,1403 08 05.

۱۶. پویا اللهویردی پور، دین پژوه،مدلسازی فرایند بارش-رواناب حوضه آبخیز آجی چای با استفاده از روشهای هوشمند،نشریه علمی-پژوهشی مهندسی و مدیریت آبخیز،1404 01 04.

17. وکیلی آذر، دین پژوه و جهانبخش اصل،Analysis of the temporal pattern of storms in three different climates of Iran,Acta Geophysica,2025/06/18.

18. Babamiri, O., Dinpashoh, Y,Uncertainty Analysis of River Water Quality Based on Stochastic Optimization of Waste Load Allocation Using the Generalized Likelihood Uncertainty Estimation Method,Water Resour Manage,Vol. 38,pp. 967-989,2023 11 14.

۱۹. دین پژوه، علوی،Derivation of Huff Curves for the Four Stations in Great Karun River in Khuzestan Provinvesince S ژوئن،عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز،مجلد 54،شماره صفحات 115-130،2024.

۲۰. دین پژوه، وکیلی آذر، جهانبخش اصل،تحلیل الگوی داخلی رگبارها با روش گوردجی (مطالعه موردی: استان گلستان)،حفاظت منابع آب و خاک (علمی-پژوهشی)،1404 02 27.

۲۱. دین پژوه، پویا اللهویردی پور،پایش و پیش‌آگاهی از تغییرات تبخیر-تعرق مرجع دشت مغان مطابق گزارش ششم IPCC،محیط زیست و مهندسی آب،1403 08 05.

22. دین پژوه، بی آزار، رحمانی,Point and regional analysis of drought in Northern Iran,Arabian Journal of Geosciences,2022 12 02.
۲۳. دین پژوه،Clustering of observation wells of Khoy Plain aquifer from the view of water quality using the K-means،هیدروژئولوژی،مجلد 7،شماره صفحات 25-2022،41 08 23.
24. Amin Sadeqi, Hossein Tabari, Yagob Dinpashoh,Spatio-Temporal Analysis of Heating and Cooling Degree-Days,Stochastic Environmental Research and Risk Assessment,Vol. 36,pp. 869-891,2021 06 15.
۲۵. صادقی، دین پژوه،تحلیل نوسانات بارش -رواناب خوضه مرزی ارس تحت شرایط تغییر اقلیم،حفاظت منابع آب و خاک،مجلد 10،شماره صفحات 83-1399،97 12 10.
۲۶. SM Biazar, V Rahmani, M Isazadeh, O Kisi, Y Dinpashoh،New input selection procedure for machine learning methods in estimating daily global solar radiation،Arabian Journal of Geosciences،مجلد 13،شماره صفحات 1-2020،17 6 15.
27. Trends in reference crop evapotranspiration in Urmia Lake basin, Y Dinpashoh, O Babamiri, Arabian Journal of Geosciences, Vol. 13,pp. 1-16,2020 6 12.
28. Impact of climate change on streamflow timing (case study: Guilan Province), Y Dinpashoh, VP Singh, SM Biazar, S Kavehkar, Theoretical and Applied Climatology 138, 65-76, Vol. 138,pp. 65-76,2019 8 9.
29. H Akbari-Alashti, A Soncini, Y Dinpashoh, A Fakheri-Fard, S Talatahari, Operation of two major reservoirs of Iran under IPCC scenarios during the XXI century, Hydrological Processes 32, 21)), pp. 3254-3271,2018 2 4.
۳۰. دین پژوه, جهانبخش اصل, فروغی،تحلیل حساسیت تبخیر-تعرق به تغییر در پارامترهای هواشناسی در شمال‌غرب و غرب ایران،حفاظت منابع آب و خاک (علمی-پژوهشی) 8 (2), 1-14،مجلد 8،شماره صفحات 1-1397،14 12 13.
31. Sensitivity analysis of the Penman-Monteith reference crop evapotranspiration to climatic variables in Iran, A Sharifi, Y Dinpashoh, Water resources management 28, 5465-5476,2015 3 14.
32. B Jahani, Y Dinpashoh, AR Nafchi,Evaluation and development of empirical models for estimating daily solar radiation, Renewable and Sustainable Energy Reviews 73, 878-891, 11 2017 8.
۳۳. Sensitivity analysis of the reference crop evapotranspiration in a humid region, SM Biazar, Y Dinpashoh, VP Singh, Environ Sci Pollut Res 10 10 2019.
34. B Jahani, Y Dinpashoh, M Wild,Dimming in Iran since the 2000s and the potential underlying causes, International Journal of Climatology 38 (3), 1543-1559, pp. 1543-1559,2018 10 9.
35. Trends in reference crop evapotranspiration over Iran, Y Dinpashoh, D Jhajharia, A Fakheri ,& Fard, VP Singh, E Kahya, Journal of Hydrology 399 (3-4), 422-433, 4 9 2012.
36. Application of factor analysis in defining drought prone areas in Lake Urmia Basin, M Ghorbani ,& Aghdam, Y Dinpashoh, A Mostafaeipour, Natural hazards 69, 267-277, 22 4 2013.
37. Trend analysis of groundwater using non-parametric methods (case study: Ardabil plain), F Daneshvar Vousoughi, Y Dinpashoh, MT Aalami, D Jhajharia, Stochastic environmental research and risk assessment 27, 547-559, 21 7 2013.
38. Estimation of daily pan evaporation using two different adaptive neuro-fuzzy computing techniques, H Sanikhani, O Kisi, MR Nikpour, Y Dinpashoh, Water resources management 26, 4347-4365,2012 4 19.
39. Effect of short-term and long-term persistence on identification of temporal trends, Y Dinpashoh, R Mirabbasi, D Jhajharia, HZ Abianeh, A Mostafaeipour, Journal of Hydrologic Engineering 19, (3), 617-625,2014 2 18.
40. Trends in reference evapotranspiration in the humid region of northeast India, D Jhajharia, Y Dinpashoh, E Kahya, VP Singh, A Fakheri-Fard, Hydrological Processes 26 (3), 421-435,2012 12 13.
41. Evaluation of efficiency of different estimation methods, M Hasanpour Kashani, Y Dinpashoh

Stochastic environmental research and risk assessment 26,‏ for missing climatological data
.10 10 2012‏,59-71
Agricultural water‏,Study of reference crop evapotranspiration in IR of Iran‏,Y Dinpashoh .42
.5 6 2006‏,management 84 (1-2), 123-129
TR McVicar, ML Roderick, RJ Donohue, LT Li, TG Van Niel, A Thomas, ...,Global review and .43
synthesis of trends in observed terrestrial near-surface wind speeds: Implications for
.19 5 2012‏,evaporation,Journal of Hydrology 416, 182-205
Selection of‏,Y Dinpashoh, A Fakheri ,& Fard, M Moghaddam, S Jahanbakhsh, M Mirnia .44
variables for the purpose of regionalization of Iran's precipitation climate using multivariate
.4 5 2004‏,methods,Journal of hydrology 297 (1-4), 109-123
Bivariate drought frequency analysis using the‏,R Mirabbasi, A Fakheri ,& Fard, Y Dinpashoh .45
.28 8 2012‏,Theoretical and applied climatology 108, 191-206‏,copula method
Comparison of Volterra‏,M Hasanpour Kashani, MA Ghorbani, Y Dinpashoh, S Shahmorad .46
Natural Resources Research‏,model and artificial neural networks for rainfall–runoff simulation
.16 5 2014‏,23 (3), 341-354
Trends in temperature over‏,D Jhajharia, Y Dinpashoh, E Kahya, RR Choudhary, VP Singh .47
nternational Journal of Climatology 34‏,.Godavari River basin in Southern Peninsular India
.6 9 2014‏,((5
Comparative study of‏,MH Kashani, MA Ghorbani, Y Dinpasho, S Shahmorad, ZW Kundzewicz .48
different wavelets for developing parsimonious Volterra model for rainfall-runoff
.simulation,Water Resources 44, 568-578,2017 6 14
Analysis of‏,R Mirabbasi, EN Anagnostou, A Fakheri ,& Fard, Y Dinpashoh, S Eslamian .49
Journal of Hydrology 492‏,meteorological drought in northwest Iran using the Joint Deficit Index
.4 9 2013‏,35-48
Application of effective drought index (EDI) in characterizing drought‏,Ekhtiari, Dinpashoh .50
periods (case study: Tabriz, Bandar-e Anzali and Zahedan stations),Sustainable Water Resources
.Management 5,Vol. 5,pp. 1723-1729,2019 7 9
D Jhajharia, R Kumar, PP Dabral, VP Singh, RR Choudhary,Reference evapotranspiration .51
Meteorological Applications 22 (3)‏,under changing climate over the Thar Desert in India
.11 9 2016‏,425-435
MH Kashani, MA Ghorbani, Y Dinpashoh, S Shahmorad,Integration of Volterra model with .52
artificial neural networks for rainfall-runoff simulation in forested catchment of northern
.11 2 2016‏,Iran,Journal of Hydrology 540, 340-354
S Jahanbaksh Asl, AM Khorshiddoust, Y Dinpashoh, F Sarafrouzeh,Frequency analysis of .53
Stochastic environmental research and risk assessment‏,climate extreme events in Zanjan, Iran
.15 3 2013‏,27, 1637-1650
Modeling rainfall event‏,M SHAFAEI, FA FAKHERI, Y DINPASHOH, R MIRABBASI .54
JOURNAL OF WATER AND SOIL RESOURCES‏,characteristics using D-vine copulas
.CONSERVATION 6 (2), 45-58,2017 10 12
Fard, Y Dinpashoh, R Mirabbasi, C De Michele،Modeling flood event و M Shafaei, A Fakheri .۵۵
Theoretical and applied climatology 130, 713-724،2017 8‏characteristics using D-vine structures
.4
Modeling streamflow time‏,F Fathian, AF Fard, TBMJ Ouarda, Y Dinpashoh, SSM Nadoushani .56
Vol. 573,pp.‏,Journal of Hydrology 573, 82-97‏,series using nonlinear SETAR-GARCH models
.82-97,2019 9 6
A Sharifi, Y Dinpashoh, R Mirabbasi،Daily runoff prediction using the linear and non-linear .۵۷
.11 2 2017‏Water Science and Technology 76 (4), 793-805‏models
Multiple streamflow time series‏... ,Fard, TBMJ Ouarda, Y Dinpashoh و F Fathian, A Fakheri .۵۸
Stochastic environmental research and risk‏modeling using VAR–MGARCH approach
.16 8 425،2019-407 مجلد 33،شماره صفحات assessment

59. Seyed Mostafa Biazar, Ahmad Fakheri Fard, Vijay P Singh, Yagob Dinpashoh, Abolfazl Majnooni ,& Heris,Estimation of evaporation from saline water,Pure and Applied Geophysics,2020 14 11.
60. M Shafaei, J Adamowski, A Fakheri ,& Fard, Y Dinpashoh, K Adamowski ,A wavelet-SARIMA-ANN hybrid model for precipitation forecasting,Journall of Water and Land Development 28 (1),27 2016 6 18.
61. Mohammad Hossein Aalinejad, Yagub Dinpashoh, Saeed Jahanbakhsh AS,Impact of climate change on runoff from snowmelt by taking into account the uncertainty of GCM models (case study: Shahrchay Basin in Urmia),European Online Journal of Natural and Social Sciences 5 (1), pp. 200-211 2016 6 1.
62. R Kanani, AF Fard, MA Ghorbani, Y Dinpashoh ,Analysis of the role of climatic and human factors in runoff variations (case study: Lighvan River in Urmia Lake Basin, Iran),Journal of Water and Climate Change,Vol. 11,pp. 291-302,2020 10 15.
63. Seyed Mostafa Biazar, Ahmad Fakheri Fard, Vijay P Singh, Yagob Dinpashoh, Abolfazl Majnooni ,& Heris,Estimation of evaporation from saline-water with more efficient input variables,Pure and Applied Geophysics,Vol. 177,pp. 5599-5619,2020 11 1.
۶۴. صمدی و دین پژوه، فاخری فرد،Seasonality Analysis of Extreme Flood in Urmia Lake Basin Using Circular Statistics،تحقیقات منابع آب ایران،مجلد 19،شماره صفحات 152-2023،178 08 23.
۶۵. قربانی, دین پژوه, معیری،ارزیابی روش برآورد عدم‌قطعیت درست‌نمایی تعمیم‌یافته در مدل‌های HyMod و HBV (مطالعه موردی: حوضه چهل‌چای استان گلستان)،مجله پژوهش‌های حفاظت آب و خاک،مجلد 27،شماره صفحات 23-2020،43 8 22.
۶۶. Yagob Dinpashoh, Masoumeh Foroughi،Application of Path Analysis in identification of dominant effective meteorological parameters on ET0 in West Azarbaijan،Journal of Applied researches in Geographical Sciences،مجلد 20،شماره صفحات 163-2020،180 6 15.
۶۷. کریمی, اسدی, فاخری فرد, دین پژوه،مدیریت تلفیقی آبهای سطحی و زیرزمینی به منظور احیای آبخوان ها (منطقه مورد مطالعه: دشت مرند)،پژوهش آب ایران،مجلد 14،شماره صفحات 123-2020،140 12 21.
۶۸. کنعانی, فاخری فرد, قربانی, دین پژوه،تحلیل روند تغییرات جریان در ایستگاه های بالادست و پایین دست رودخانه لیقوان،پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز (علمی-پژوهشی)،مجلد 11،شماره صفحات 11-2020،19 10 10.
۶۹. جعفری, دین پژوه, اسدی, دربندی،ارزیابی مدل شبکه بیزین در برآورد تبخیر از تشت،علوم و مهندسی آبیاری،شماره صفحات 93-2020،106 06 15.
۷۰. اختیاری, نگهبان, دین پژوه،مقایسه عملکرد پایش خشکسالی با شاخص‌های تک‌معرفه و چندمعرفه (مطالعه موردی: ایستگاه‌های هواشناسی مختلف ایران)،علوم آب و خاک،مجلد 23،شماره صفحات 433-2019،446 9 9.
۷۱. بانان فردوسی, دین‌پژوه،بررسی توزیع زمانی بارش‌های روزانه با روش منحنی‌های بارش نرمال (NRC)(مطالعه موردی: ایستگاه تبریز)،دانش آب و خاک 29 (2), 1-14،مجلد 29،شماره صفحات 1-2019،14 9 7.
۷۲. محمدی, فاخری فرد, قربانی, دین پژوه, شهمراد،شبیه سازی وقایع بارش-رواناب با اعمال دیاگرام های اختلاف فاز و تصحیح مؤلفه های بارش مؤثر،پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز (علمی-پژوهشی)،مجلد 10،شماره صفحات 97-2019،108 9 12.
۷۳. نگهبان خواجه, دین پژوه،تحلیل روند تغییرات تراز آب زیرزمینی با استفاده از روش ناپارامتری من-کندال (مطالعه موردی: دشت تبریز)،علوم آب و خاک،مجلد 23،شماره صفحات 348-2019،335 8 9.
۷۴. عصمت السادات علوی, یعقوب دین پژوه, اسماعیل اسدی،تحلیل رگبارهای ساعتی به‌منظور استخراج هیتوگراف طرح به روش هاف مطالعة موردی: استان خوزستان،Geography & Environmental Planning 30 (3)،2019 8 17.
۷۵. علوی, دین پژوه, اسدی،تحلیل رگبارهای ساعتی به‌منظور استخراج هیتوگراف طرح به روش هاف مطالعة موردی: استان خوزستان،جغرافیا و برنامه ریزی محیطی،مجلد 30،شماره صفحات 41-2019،58 8 15.
۷۶. کنعانی, فاخری فرد, قربانی, دین پژوه،تحلیل روند تغییرات تدریجی و سریع عوامل هیدرواقلیمی حوضه آبریز (مطالعه موردی: حوضه لیقوان چای)،دانش آب و خاک 29 (1), 97-110،مجلد 29،شماره صفحات 97-2019،110 8 12.
۷۷. علوی, دین‌پژوه, اسدی،تحلیل رگبارهای حوضه سد کرخه و استخراج هیتوگراف طرح به روش هاف،دانش آب و خاک 29 (3), 165-2019،180 4 15.
۷۸. محمدی, فاخری فرد, دین پژوه, اسدی،پهنه بندی منطقه شرق دریاچه ارومیه براساس عملکرد دیم و بارش با

روش های Means K ،Ward-و PCA‌علوم و مهندسی آبیاری،مجلد 42،شماره صفحات 45-2019،59 3 14.
۷۹. دین‌پژوه, علوی،تحلیل اطلاعات رگبارهای ثبت شده به‌منظور بسط منحنی‌های هاف در سد دز،علوم آب و خاک،مجلد 23،شماره صفحات 33-2019،44 10 14.
۸۰. سبحانی, عیسی زاده, دین پژوه،تحلیل روند و پهنه‌بندی زمانی-مکانی بارش حوضه دریاچه ارومیه و انتخاب ایستگاه‌های شاخص با روش‌های آماری چند متغیره،تحقیقات آب و خاک ایران،مجلد 50،شماره صفحات 1581-2019،1593 10 14.
۸۱. قربانی, دین‌پژوه, معیری،کاهش عدم‌قطعیت مدل‌های مفهومی بارش-رواناب با استفاده از فیلتر کالمن همادی توأم (مطالعه موردی: حوضه آبریز بهشت‌آباد)،پژوهش آب ایران 12 (4), 123-2018،130 9 9.
۸۲. عیسی‌زاده, دین‌پژوه،پهنه‌بندی زمانی-مکانی اقلیم بارش ایران و انتخاب ایستگاه‌های شاخص با روش‌های آماری چند متغیره،دانش آب و خاک 28 (3)،،مجلد 28،شماره صفحات 169-2018،181 9 8.
۸۳. عیسی زاده, محمدی, پروا, دین پژوه،ارزیابی مدل‌های شبکه عصبی مصنوعی و رگرسیون خطی چندگانه در تخمین داده‌های گم شده جریان روزانه (مطالعه موردی: ایستگاه هیدرومتری سنته-استان کردستان)،علوم آب و خاک (159-143 ,(4) 21 (Isfahan University of Technology‌2018 9 1.
۸۴. اختیاری, دین پژوه،کاربرد شاخص خشکسالی مؤثر (EDI) برای بررسی دوره های خشکی (مطالعه موردی: ایستگاه های تبریز، بندر انزلی و زاهدان)،علوم و مهندسی آبیاری 41 (1)،،شماره صفحات 133-2018،145 7 4.
۸۵. عبداله زاده, فاخری‌فرد, دین‌پژوه, جعفری،ارزیابی مدل انتشار نمک دریاچه ارومیه،نشریه آبیاری و زهکشی ایران 12 (4), 885-2018،893 5 8.
۸۶. بانان فردوسی, دین پژوه،تحلیل نوسانات بارش‌های حوضه آبریز دریاچه ارومیه با روش SMK در دوره آماری 2015-1986،علوم آب و خاک،2018 5 1.
۸۷. محمدی, فاخری فرد, قربانی, دین پژوه, شهمراد،،توسعه مدل موجک متقاطع-فیلتر کالمن خطوط ایزوکرون برای تحلیل وقایع مرکب بارش-روانا،مدیریت آب و آبیاری 8 (1), 39-2018،53 4 5.
۸۸. محمدی, فاخری فرد, قربانی, دین پژوه, شهمراد،کاربرد روش های موجک متقاطع-فیلتر کالمن وGIUH در مدل سازی وقایع بارش-رواناب،نشریه آبیاری و زهکشی ایران 12 (3)،،مجلد 12،شماره صفحات 744-2018،761 3 6.
۸۹. مرادی, دین پژوه, عزیزی،مقایسهٔ سه روش مختلف برآورد تلفات بارش در مدل HEC-HMS در شبیه‌سازی رواناب (مطالعهٔ موردی: حوضهٔ قره‌سو در کرمانشاه)،اکوهیدرولوژی 5 (2), 433-447،شماره صفحات 433-2018،447 2 9.
۹۰. دین پژوه, فروغی،اثر تغییر اقلیم بر تغییرات جهشی تبخیر-تعرق پتانسیل (مطالعه موردی: شمال‌غرب ایران)،آب و خاک 32 (3)،،مجلد 32،شماره صفحات 617-2018،632 11 8.
۹۱. عبداله زاده, فاخری‌فرد, دین‌پژوه, جعفری،بسط مدل زمانی و مکانی انتشار نمک در شرایط آزمایشگاهی،دانش آب و خاک 28 (1), 109-118،شماره صفحات 109-2018،118 11 14.
۹۲. شیری, دین پژوه, صدرالدینی, ناظمی،تخمین مقادیر روزانه نسبت تبخیر-تعرق مرجع یونجه به چمن و تعیین سهم مؤلفه‌های آئرودینامیکی و توازن انرژی در تبخیر-تعرق (مطالعه موردی: استان آذربایجان شرقی)،دانش آب و خاک 27 (2), 119-2017،130 8 12.
۹۳. بانان فردوسی, دین پژوه،بررسی توزیع بارش‌های روزانه با روش NRC (مطالعه موردی: تبریز، مراغه، ارومیه و مهاباد)،آب و خاک 31 (5), 1481-2017،1496 7 7.
۹۴. جعفری, دین پژوه،ارزیابی کاربرد مدل رگرسیون چندمتغیره تیغه ای در برآورد تبخیر از تشت،علوم و مهندسی آبیاری 40 (1), 83-2017،97 7 4.
۹۵. بابامیری, دین‌پژوه،بررسی روند تبخیر-تعرق گیاه مرجع در حوضه آبریز دریاچه ارومیه،دانش آب و خاک 27 (1), 267-2017،279 11 15.
۹۶. فتحیان, فاخری فرد, دین پژوه, موسوی ندوشنی،،بررسی ایستایی و غیرخطی بودن سری‌های زمانی جریان روزانه رودخانه بر اساس آزمون‌های آماری مختلف (مطالعه موردی: رودخانه‌های حوضه بالادست سد زرینه‌رود)،آب و خاک 30 (4), 1009-2017،1024 11 11.
۹۷. دین پژوه, ستاری, ابراهیمی، دربندی،بهره‌برداری بهینه از مخزن با استفاده از طرح‌واره‌های ژنتیک و مجموعه ذرات (مطالعه موردی: سد علویان)،دانش آب و خاک 27 (2), 17-2017،29 10 4.
۹۸. محمدی, فاخری‌فرد, دین‌پژوه, اسدی،پهنه‌بندی شرق حوضه دریاچه ارومیه از نظر دیم با معرفی شاخص‌های ارزیابی دیم،دانش آب و خاک 27 (4), 121-2017،133 07 02.
۹۹. عصری, فاخری فرد, دین پژوه،ارتباط ضریب رواناب لحظه‌ای با تراز سطح ایستابی و مکانیسم کاهش جریان در طول رودخانه (مطالعه موردی: حوضه عجب‌شیر)،دانش آب و خاک 27 (4), 79-2017،90 04 8.
۱۰۰. احمدی, فرشاد, دین پژوه, فاخری فرد, احمد, خلیلی, کیوان, دربندی, صابره،مقایسه مدل های غیرخطی سری زمانی و برنامه ریزی ژنتیک در پیش بینی جریان روزانه رودخانه ها (مطالعه موردی: رودخانه باراندوزچای

ارومیه)،مجله پژوهش‌های حفاظت آب و خاک 22 (1), 151-169،2016 9 9.
۱۰۱. میرعباسی نجف آبادی, دین پژوه،بررسی روند تغییرات سرعت باد در ایستگاه های منتخب ایران،نشریه علمی جغرافیا و برنامه ریزی 19 (52), 277-301،2016 9 11.
۱۰۲. ثانی خانی, دین پژوه, قربانی, ضرغامی،پیش بینی جریان رودخانه با روش جمعی احتمالاتی نزدیکترین همسایگی،آب و خاک 29 (4), 919-932،2016 8 9.
۱۰۳. جهانبخش اصل, دین پژوه, عالی نژاد،مقایسه مدل‌های SRM و HEC-HMS در شبیه‌سازی رواناب ناشی از ذوب برف حوضه‌ی آبریز شهرچای ارومیه،هیدروژئومورفولوژی 2 (5), 101-117،2016 7 7.
۱۰۴. حسنپورکاشانی مهسا, قربانی محمدعلی, دین پژوه یعقوب, شهمراد صداقت،شبیه سازی فرآیند بارش رواناب در حوزه آبخیز ناورود با مدل ولترای مرتبه محدود و شبکه های عصبی مصنوعی،پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز 6 (12), 1-10،2016 7 19.
۱۰۵. جعفری, دین پژوه, اسدی،آشنایی با رگرسیون خطی چندگانه و استفاده از آن در شبیه‌سازی مقادیر تبخیر روزانه تشت،آب و توسعه پایدار 2 (2), 67-76،2016 5 5.
۱۰۶. دین پژوه،تحلیل روند کیفیت شیمیایی آب رودخانه‌های استان آذربایجان‌شرقی،نشریه علمی جغرافیا و برنامه ریزی 20 (55), 105-124،2016 4 8.
۱۰۷. کلاهدوزان, دین پژوه, عباسپور, قربانیان،بررسی روند تغییرات کیفیت آب زیرزمینی دشت میاندوآب با استفاده از روش مان–کندال،دانش آب و خاک 25 (2), 221-235،2016 11 8.
۱۰۸. بابامیری, دین‌پژوه،مقایسه و ارزیابی بیست روش تخمین تبخیر-تعرق گیاه مرجع مبتنی بر سه دسته کلی دمای هوا، تابش خورشید و انتقال جرم در حوضه آبریز دریاچه ارومیه،Journal of Water & Soil Science 20 (77)) 2016 1 22.
۱۰۹. دین پژوه, نیازی, مفید،تحلیل روند تغییرات پارامترهای هواشناسی در تبریز،نشریه علمی جغرافیا و برنامه ریزی 19 (51), 145-169،2015 9 15.
۱۱۰. جهانبخش اصل, محمدخورشیددوست, دین پژوه, سرافروزه،تحلیل روند و تخمین دوره های بازگشت دما و بارش های حدی در تبریز،نشریه علمی جغرافیا و برنامه ریزی 18 (50), 107-133،2015 8 7.
۱۱۱. صوفی رحیمی, فاخری فرد, دین پژوه, اسدی،تحلیل منطقه ای داده های دبی بیشینه سالانه رودخانه های استان آذربایجان شرقی با استفاده از روش گشتاورهای خطی،دانش آب و خاک (دانش کشاورزی) 25 (3), 253-265،2015 7 9.
۱۱۲. بابامیری, دین پژوه مجله پژوهش‌های حفاظت آب و خاک 21 (5), 135 و 153،مقایسه و واسنجی نه روش تخمین تبخیر-تعرق گیاه مرجع مبتنی بر انتقال جرم در حوضه آبریز دریاچه ارومیه،مجله پژوهش‌های حفاظت آب و خاک 21 (5), 135-153،2015 6 4.
۱۱۳. ثانی خانی, هادی, دین پژوه, قربانی،مدل‌سازی جریان رودخانه باراندوزچای با استفاده از روش نزدیکترین K-همسایه و روش‌های هوشمند،دانش آب و خاک 25 (1), 219-233،2015 6 15.
۱۱۴. ثانی خانی, هادی, میرعباسی نجف‌آبادی, دین‌پژوه،مدل‌سازی دما و بارش تبریز با بکارگیری توابع مفصل،نشریه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب ایران 5 (1), 123-133،2015 5 18.
۱۱۵. کلاهدوزان, دین پژوه, میر عباسی نجف آبادی, اسدی, دربندی،تاثیر خشک شدن زاینده رود بر تغییرات تراز آب زیر زمینی دشت نجف آباد در دو دهه اخیر،تحقیقات آب و خاک ایران 46 (1), 81-93،2015 4 20.
۱۱۶. رضایی بنفشه, جهانبخش, دین پژوه, اسمعیل پور،امکان‌سنجی استفاده از انرژی باد در استان های اردبیل و زنجان،پژوهش های جغرافیای طبیعی 46 (3), 261-274،2015 4 12.
۱۱۷. خلیلی, احمدی, فرشاد, دین پژوه, بهمنش،تحلیل رفتار خطی و غیرخطی سری‌های زمانی هیدرولوژیک (مطالعه موردی رودخانه‌های غرب دریاچه ارومیه)،تحقیقات منابع آب ایران 10 (2), 12-20،2015 2 16.
۱۱۸. حسینی, دین پژوه, نیکبخت،تحلیل خشک‌سالی‌های شمالغرب ایران با روش شاخص اکتشاف خشک‌سالی،آب و خاک 29 (2), 295-310،شماره صفحات 295-310،2015 10 15.
۱۱۹. احمدی, دین پژوه, فاخری فرد, خلیلی, دربندی،مقایسه مدل های غیرخطی سری زمانی و برنامه ریزی ژنتیک در پیش بینی جریان روزانه رودخانه ها (مطالعه موردی: رودخانه باراندوزچای ارومیه)،مجله پژوهش‌های حفاظت آب و خاک 22 (1), 151-169،2015 10 11.
۱۲۰. دین پژوه, فاخری فرد, احمد, حسن پور اقدام, بهشتی وایفان،تحلیل روند تغییرات کیفیت آب زیرزمینی در دشت شبستر-صوفیان،علوم و مهندسی آبیاری 38 (1), 55-69،2015 1 22.
۱۲۱. بابامیری, دین پژوه،مقایسه چهار روش تخمین تبخیر و تعرق گیاه مرجع مبتنی بر درجه حرارت هوا در حوضه آبریز دریاچه ارومیه،علوم و مهندسی آبیاری 37 (1), 43-54،2014 9 14.
۱۲۲. دربندی, دین پژوه, زینالی،بررسی کارایی مدل پویایی سیستم در شبیه سازی فرآیند بارش-رواناب (مطالعه موردی: حوضه آبریز لیقوان)،آب و خاک 28 (1), 127-138،2014 9 10.

۱۲۳. عبداللهی اسدآبادی, دین پژوه, میرعباسی نجف آبادی،پیش بینی دبی متوسط روزانه جریان رودخانه بهشت آباد با استفاده از آنالیز موجک،آب و خاک 28 (3), 534-545،2014 7 12.
۱۲۴. میرعباسی نجف آبادی, فاخری فرد, دین پژوه, اسلامیان،پایش بلند مدت خشکسالی¬ های ارومیه با استفاده از شاخص کمبود توأم،دانش آب و خاک 23 (4), 87-103،2014 11 12.
۱۲۵. احمدی, دین پژوه, فاخری فرد, خلیلی،مقایسه مدل های خطی و غیرخطی سری زمانی در پیش بینی جریان رودخانه (مطالعه موردی: رودخانه باراندوزچای ارومیه)،علوم مهندسی و آبیاری (مجله علمی کشاورزی) 37 (1), 93-105،2014 1 25.
۱۲۶. مرادی زاده کرمانی, قربانی, دین پژوه, فرسادی زاده،،مدل تخمین جریان رودخانه بر اساس بازسازی فضای حالت آشوبی،دانش آب و خاک 22 (4), 1-16،2013 8 28.
۱۲۷. میرعباسی, دین پژوه،تحلیل روند تغییرات بارش‌های شمال‌غرب ایران در نیم قرن گذشته،علوم و مهندسی آبیاری 35 (4), 59-73،2013 6 14.
۱۲۸. خلیلی, فاخری فرد, دین پژوه, احمدی، بهمنش،معرفی و کاربرد الگوی تلفیقی پیشنهادی BL-ARCH در پیش بینی دبی روزانه رودخانه (مطالعه موردی رودخانه شهرچای ارومیه)،آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی) 27 (2), 342-350،2013 4 25.
۱۲۹. دین پژوه, شریفی،حساسیت تبخیر و تعرق گیاه مرجع به تغییر در پارامترهای هواشناسی (مطالعه موردی: سنندج و سبزوار)،دانش آب و خاک 23 (3), 25-42،2013 2 12.
۱۳۰. قزل سفلو, دین پژوه, قربانی, فاخری فرد،تحلیل روند تغییرات زمانی جریان رودخانه های استان آذربایجان شرقی،علوم و مهندسی آبیاری 35 (1), 71-82،2012 8 24.
۱۳۱. یعقوب دین پژوه،Climate Classification of Ardebil Province،نیوار 34 (71-70), 23-34،2012 8 12.
۱۳۲. دین پژوه یعقوب،تجزیه و تحلیل روند تغییرات زمانی تبخیر-تعرق پتانسیل گیاه مرجع (مطالعه موردی: ایستگاه همدان)،فضای جغرافیایی 11 (34), 260-286،2012 7 14.
۱۳۳. رستمی, فاخری فرد, قربانی, دربندی, دین پژوه،بررسی کاربرد آنالیز موجک در پیش بینی دبی رودخانه،علوم و مهندسی آبیاری 35 (2), 73-81،2012 6 16.
۱۳۴. غلامی صومعه, فاخری فرد, دین پژوه،استخراج هیدروگراف واحد ژئومورفولوژیکی برمبنای مخازن خطی آبشاری (مطالعه موردی: حوضه لیقوان)،علوم و مهندسی آبیاری 34 (2), 83-94،2012 3 18.
۱۳۵. زارع ابیانه, بیات ورکشی, دین پژوه،بررسی روند تغییرات شاخص خشکی در نیمه جنوبی ایران،دانش آب و خاک 21 (2), 81-92،2012 2 24.
۱۳۶. دین پژوه،بررسی روند تبخیر و تعرق پتانسیل ماهانه گیاه مرجع در زابل،نیوار 34 (71-70), 23-34،2012 11 12.
۱۳۷. قربانی اقدم, دین پژوه, فاخری فرد, دربندی،پهنه بندی حوضه دریاچه ارومیه از نظر خشکسالی با روش تجزیه به عامل ها،آب و خاک 26 (5), 1268-1276،2012 1 22.
۱۳۸. احمدزاده, فاخری‌فرد, دین‌پژوه, فرسادی‌زاده, داود, حسین‌زاده دلیر،تعیین مدل رگرسیونی توزیع زمانی بارش‌های شدید تبریز،دانش آب و خاک 19 (پاییز و زمستان), 1-11،2010 9 6.
۱۳۹. خلیلی, کیوان, فاخری فرد, دین پژوه, قربانی،تحلیل روند و ایستایی جریان رودخانه به منظور مدلسازی سریهای زمانی هیدرولوژیکی،دانش آب و خاک 20 (1), 61-72،2010 11 14.
۱۴۰. یعقوب دین‌پژوه, احمد فاخری فرد, احمد فاخری, واحد, محمد مقدم, جهانبخش, میرنیا،انتخاب متغیرها به منظور پهنه بندی اقلیم بارش ایران با روشهای چند متغیره،مجله علوم کشاورزی ایران 34 (4),2004 5 2.
۱۴۱. دانشوروثوقی فرناز, دین پژوه یعقوب،بررسی روند تغییرات کیفیت آب زیرزمینی دشت اردبیل با استفاده از روش اسپیرمن،محیط شناسی 38(4)،شماره صفحات 28-17،2001 4 8.
۱۴۲. Y Dinpajoh, A Movaheddanesh Determination of favorable areas for dryland grains production considering the monthly rainfall of East Azarbaijan, West and Ardebil Geographical Research Quarterly,(3), 25-38،1997 5 9.
۱۴۳. اللهویردی پور و دین پژوه،پیش‌بینی تأثیر تغییر اقلیم بر حداکثر بارش محتمل (PMP) ایران مطابق گزارش ششم IPCC،پژوهشنامه مدیریت حوضه آبخیز،1405/03/31.
۱۴۴. سید مهدی حسینی، یعقوب دین پژوه، امید بابامیری،پیش‌بینی خشک‌سالی هیدرولوژیکی با شاخص GRI و استفاده از مدل‌های تصادفی خطی سری زمانی (منطقه مورد مطالعاتی: آبخوان دشت اردبیل)،هیدروژئولوژی (دانشگاه تبریز)،مجلد 9،شماره صفحات 77-92،1404 03 25.
۱۴۵. وکیلی آذر، دین پژوه، جهانبخش اصل،بررسی تغییرپذیری رگبارها با استفاده از روش گورجی (مطالعه موردی: ایستگاههای منتخب استان مازندران)،جغرافیا و مخاطرات محیطی (دانشگاه آزاد مشهد)،1404 02 27.
۱۴۶. دین پژوه، جهانبخش اصل، آزاده قره باغ،بررسی اثر نسبی متغیرهای اقلیمی بر تبخیر-تعرّق پتانسیل گیاه

مرجع در حاشیه جنوبی دریای خزر،جغرافیا و برنامه ریزی،1403 11 10.
۱۴۷. جهانبخش، دین پژوه، آزاده قرهباغ،بررسی اثر نسبی متغیرهای هواشناسی بر تبخیر-تعرّق پتانسیل گیاه مرجع در نواحی البرز جنوبی،تحلیل فضایی مخاطرات محیطی،مجلد 11،شماره صفحات 83-1403،99 07 22.
۱۴۸. یعقوب دین پژوه و نازنین حیدری،تحلیل روند ET0 و اثر نسبی متغیرهای اقلیمی روی آن (مطالعه موردی: خرمدره، قیدار و آببر)،مدیریت آب و آبیاری،1403.
۱۴۹. صمدی، دین پژوه، فاخری فرد،کاربرد آمار دایره‌ای در تحلیل فصلی زمان وقوع بارندگی‌های حدی در حوضه دریاچه ارومیه،علوم آب و خاک (اصفهان)،1402 8 14.
۱۵۰. حیدری، دین پژوه، فاخری فرد،Study of Relative Effectiveness of Climatic Factors on Potential Evapotranspiration Using the Factor Analysis (Case Study: Zanjan and Mahneshan Stations)،تحقیقات منابع آب ایران،مجلد 19،شماره صفحات 14-1402،27 12 12.
۱۵۱. دین پژوه، جهانبخش اصل، موسوی جهانی،ارزیابی کارایی سه مدل تجربی در تخمین تبخیر-تعرق پتانسیل (مطالعه موردی: حوضه دریاچه ارومیه)،آب و خاک (تبریز)،1402 12 12.
۱۵۲. ندا جعفری، یعقوب دین پژوه،کاربرد روش تاپسیس در بررسی کیفیت آب رودخانه‌ها (مطالعه موردی: رودخانه آجی‌چای)،آب و خاک (مشهد)،مجلد 1402،37 12 10.
۱۵۳. دین پژوه، حیدری، صمدیانفرد،بررسی روند شاخص‌های دبی کم جریان در رودخانه‌های منتخب استان لرستان،آب و خاک (تبریز)،1402 04 15.
۱۵۴. دین پژوه، جهانبخش اصل، موسوی جهانی،مدلسازی تبخیر و تعرق بالقوه با استفاده از فراسنج های هواشناسی)مطالعه موردی: حوضه دریاچه ارومیه(،جغرافیا و برنامه ریزی،1399 8 15.
۱۵۵. فروغی, دین پژوه, جهانبخش اصل،اثر تغییراقلیم بر روند تغییرات تبخیر-تعرق گیاه مرجع در منطقه غرب ایران،پژوهش های اقلیم شناسی،مجلد 37،شماره صفحات 21-1398،37 6 15.
۱۵۶. دین پژوه, صدیق پور،تحلیل روند پنج مشخصه مهم بارش‌های روزانه در حوضه دریاچه ارومیه،پژوهش آب ایران،مجلد 13،شماره صفحات 63-1398،72 12 10.
۱۵۷. دین پژوه, وکیلی آذر،تحلیل زمانی رگبارهای شرق دریاچه ارومیه با روش منحنی‌های هاف،حفاظت منابع آب و خاک (علمی-پژوهشی) 8 (3), 27-44،مجلد 8،شماره صفحات 27-1398،44 11 15.
۱۵۸. صادقی، دین پژوه،پیشنمایی بارش و روند تغییرات آن تحت شرایط تغییر اقلیم در دورههای آتی (مطالعه موردی: تبریز)،محیطزیست و مهندسی آب،مجلد 5،شماره صفحات 339-1398،350 11 05.
۱۵۹. دین پژوه, فروغی،استفاده از تجزیهٔ علیت در تعیین پارامترهای هواشناسی غالب بر تبخیر و تعرق گیاه مرجع در استان آذربایجان شرقی،پژوهش های جغرافیای طبیعی 51 (3), 469-1398،482 11 05.
۱۶۰. جهانبخش, دین پژوه, عالی نژاد،تأثیر تغییر اقلیم بر رواناب ناشی از ذوب برف (مطالعه موردی: حوضه آبریز شهرچای ارومیه)،جغرافیا و برنامه‌ریزی 23 (67), 91-107،شماره صفحات 91-1398،107 11 05.
۱۶۱. شفائی سمیه, دین پژوه یعقوب،تحلیل مشخصه های خشکسالی های تبریز (2015-1951)،دانش آب و خاک (دانش کشاورزی) 28 (3), 117-130،مجلد 1397،28 7 4.
۱۶۲. وکیلی آذر، دین پژوه،بسط منحنی‌های هاف برای پنج ایستگاه منتخب در شرق دریاچه ارومیه،آب و خاک 32 (6), 1109-1123،شماره صفحات 1109-1397،1123 5-15.
۱۶۳. شفائی, فاخری‌فرد, دین‌پژوه, میرعباسی نجف‌آبادی،شبیه سازی مشخصه‌های سیل رودخانه آجی چای با استفاده از یک ساختار چند متغیره،نشریه آبیاری و زهکشی ایران 11 (3), 471-1396،483 1 15.
۱۶۴. دین پژوه یعقوب, فاخری فرد احمد, حسن پوراقدم بگلو محمدعلی،تحلیل روند تغییرات کیفیت آب زیرزمینی در دشت شبستر صوفیان،علوم مهندسی و آبیاری (مجله علمی کشاورزی) 38 (1), 55-1395،69 9 28.
۱۶۵. شفائی, فاخری فردT دین پژوه, میر عباسی نجف آبادی،مدل‌سازی تابع توزیع توام چهار بعدی ویژگی‌های مهم سیل با استفاده از ساختار سی-واین،نشریه آبیاری و زهکشی ایران 10 (3), 327-1395،338 8 15.
۱۶۶. شفائی, فاخری فرد, دین پژوه, میرعباسی،مدلسازی مشخصات رویدادهای بارش با استفاده از مفصل دی-واین،حفاظت منابع آب و خاک (علمی-پژوهشی) 6 (2), 45-1395،58 7 15.
۱۶۷. دین پژوه،تحلیل روند کیفیت شیمیایی آب رودخانه های استان آذربایجان شرقی،جغرافیا و برنامه ریزی،1395 7 15.
۱۶۸. سعید جهانبخش اصل؛ یعقوب دین پژوه؛ محمدحسین عالی نژاد؛ خلیل ولیزاده کامران،شبیه‌سازی رواناب ذوب برف در حوضه شهرچای با استفاده از مدل SRM،جغرافیا و برنامه ریزی محیطی 27 (3), 1-1395،14 10 25.
۱۶۹. ثانی خانی هادی, دین پژوه یعقوب, پوریوسف سعید, زمان دادقویدل سروین،بررسی اثرات تغییر اقلیم بر رواناب حوضه های آبریز (مطالعه موردی: حوضه آبریز آجی چای در استان آذربایجان شرقی)،آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی) 27 (6), 1225-1394،1234 7 14.

۱۷۰. مرضیه اسمعیل پور؛ مجید رضایی بنفشه؛ یعقوب دین پژوه؛ سعید جهانبخش،مقایسه روشهای برآورد پارامترهای توزیع ویبول جهت تولید انرژی باد در استان آذربایجان شرقی،جغرافیا و برنامه ریزی محیطی 26 (3), 80،1394-61 6 8.
۱۷۱. میرعباسی نجف آبادی, دین پژوه،تحلیل روند تغییرات آبدهی رودخانه های شمال غرب ایران در سه دهه اخیر،آب و خاک 24 (4)،1394 5 15.
۱۷۲. فاضل مدرس نسیم, فاخری فرد احمد, دین پژوه یعقوب, فرج زاده جمیله،توسعه مدل هیبرید بر اساس خصوصیات ژئومورفولوژی حوضه جهت استخراج هیدروگراف واحد لحظه ای (مطالعه موردی: حوضه های آذربایجان شرقی)،تحقیقات آب و خاک ایران (علوم کشاورزی ایران) 43 (4), 305-1393،313 4 12.
۱۷۳. رضایی بنفشه، دین پژوه، جهانبخش، اسمعیل پور،تحلیل روند بارش در دشت سراب طی دوره 1386-1355،نشریه پژوهشهای اقلیم شناسی 10 (3), 27-1391،38 9 11.
۱۷۴. دین پژوه ی.،بررسی روند تبخیر و تعرق ماهانه گیاه مرجع در زابل،نیوار،1391 7 7.
۱۷۵. هادیانی میرامید, جهانبخش سعید, رضایی بنفشه درق مجید, دین پژوه یعقوب،نقش شرایط توپوگرافی در برآورد گرادیان بارندگی طبقات ارتفاعی مناطق کوهستانی «مطالعه موردی دامنه شمالی البرز مرکزی»،علوم و فنون منابع طبیعی 6 (2), 15-1391،25 5 5.
۱۷۶. ثانی‌خانی, خراسانی, دین پژوه،شبیه‌سازی رواناب و فرسایش خاک با استفاده از روش اتوماتای سلولی،پژوهش آب ایران 6 (11), 123-1391،131.
۱۷۷. فلاحی, فاخری فرد, دین پژوه, دربندی،پهنه بندی شمالغرب ایران بر مبنای بارش های روزانه، فواصل زمانی بارش ها و روزهای بارانی باکاربرد روش هایPCA, Ward, K-mean،آب و خاک 26 (4), 979-1391،989.
۱۷۸. اسمعیل پور مرضیه, دین پژوه یعقوب،تحلیل روند بلندمدت تبخیر تعرق پتانسیل در حوضه جنوبی رود ارس،جغرافیا و برنامه ریزی محیطی (مجله پژوهشی علوم انسانی دانشگاه اصفهان) 1391،23.
۱۷۹. اختیاری خواجه شیوا, دین پژوه یعقوب،کاربرد شاخص خشکسالی مؤثر (EDI) برای بررسی دوره های خشکی (مطالعه موردی: ایستگاه های تبریز، بندر انزلی و زاهدان)،علوم مهندسی و آبیاری (مجله علمی کشاورزی) 41 (1), 133-1390،145 9 2.
۱۸۰. خلیلی ک., فاخری فرد ا., دین پژوه ی.،تحلیل روند و ایستایی جریان رودخانه به منظور مدل سازی سری های زمانی هیدرولوژیکی،دانش آب و خاک (دانش کشاورزی) 201 (1), 61-1390،72 8 8.
۱۸۱. مرادی زاده کرمانی فرنوش, قربانی محمدعلی, دین پژوه یعقوب،مدل تخمین جریان رودخانه بر اساس بازسازی فضای حالت آشوبی،دانش آب و خاک (دانش کشاورزی) 22 (4), 1-1390،16 7 7.
۱۸۲. یعقوب دین پژوه،تجزیه و تحلیل روند تغییرات زمانی تبخیر-تعرق پتانسیل گیاه مرجع (مطالعه موردی: ایستگاه همئان)،فصلنامه علمی- پژوهشی فضای جغرافیایی 34, 260-1390،286 7 4.
۱۸۳. دانشور وثوقی، دین پژوه، اعلمی و قربانی،تجزیه و تحلیل روند تغییرات کیفیت آب زیرزمینی دشت اردبیلبا استفاده از آزمون ناپارامتری مان-کندال،عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز،1390.
۱۸۴. میرعباسی نجف‌آبادی, دین‌پژوه, فاخری‌فرد،مدل‌سازی بارش رواناب با استفاده از اصل ماکزیمم آنتروپی (مطالعه موردی: حوضه کسیلیان)،علوم آب و خاک (,(58) 15 (Isfahan University of Technology 39-52،1390.
۱۸۵. دانشوروثوقی فرناز, دین پژوه یعقوب, اعلمی محمدتقی،تاثیر خشکسالی بر تراز آب زیر زمینی در دو دهه اخیر (مطالعه موردی: دشت اردبیل)،دانش آب و خاک (دانش کشاورزی) 21 (4), 165-1390،179.
۱۸۶. خلیلی, فاخری‌فرد, دین‌پژوه, قربانی،بررسی غیرخطی بودن فرآیند جریان رودخانه با استفاده از آزمون BDS (مطالعه موردی: رودخانه شهرچای ارومیه)،دانش آب و خاک 21 (2), 25-1390،37.
۱۸۷. احمدزاده فریبرز, فاخری فرد احمد, دین پژوه یعقوب, فرسادی زاده داوود،تعیین مدل رگرسیونی توزیع زمانی بارش های شدید تبریز،دانش آب و خاک (دانش کشاورزی) 191 (2), 1-1389،9 9 8.
۱۸۸. موحددانش علی اصغر, دین پژوه یعقوب،تعیین مناطق مساعد برای تولید غلات دیم با توجه به بارشهای ماهانه (در آذربایجان شرقی، غربی، اردبیل)،نیوار،1389 9 7.
۱۸۹. موحددانش علی اصغر, دین پژوه یعقوب،کاربرد روش کریگر در تخمین سیلاب های شرق دریاچه ارومیه،نیوار،1388 8 8.
۱۹۰. دین پژوه یعقوب, فاخری احمد, مقدم محمد, میرنیا میرکمال, جهانبخش اصل سعید،پهنه بندی اقلیمی ایران با استفاده از تحلیل های چند متغیره برای استفاده در مطالعات کشاورزی،دانش کشاورزی 13 (1), 71-1382،90 9 7.
۱۹۱. دین پژوه یعقوب, فاخری احمد, مقدم محمد, میرنیا میرکمال, جهانبخش اصل سعید،پهنه بندی اقلیمی ایران با استفاده از تحلیل های چند متغیره برای استفاده در مطالعات کشاورزی،دانش کشاورزی 13 (1), 71-1382،90 . 5

192. ندا جعفری، یعقوب دین پژوه و احمد فاخری فرد,Trend analysis of River water quality: A case study on Gadar-Chai River,Journal of Applied Research in Water and Wastewater,2026/07/18.
193. بابامیری، دین پژوه،سماواتی، شجاع,Projection of hydrological drought based on SSP scenarios using surface water supply index and SWAT model in mountainous watershed,Applied Water Science,2025/07/07.
194. Khosravi, S., Fard, A.F. & Dinpashoh, Y.,Piezometric depth modeling of groundwater using monthly variables of precipitation and water consumption (case study: Sarab Plain aquifer).,Discover Water,Vol. 4,2024 05 24.
195. A Mostafaeipour, B Bardel, K Mohammadi, A Sedaghat, Y Dinpashoh,Economic evaluation for cooling and ventilation of medicine storage warehouses utilizing wind catchers,Renewable and sustainable energy reviews 38, 12-19,2015 3 12.
196. S Jahanbakhsh Asl, M Rezaei Banafsheh, Y Dinpashoh, M Esmaeilpour,Assessing wind ... energy potential in Kurdistan province, Iran,International Journal of Energy and Environmental Engineering 5, 1-11,2014 8 10.
197. K Mohammadi, A Mostafaeipour, Y Dinpashoh, N Pouya,Electricity generation and energy cost estimation of large-scale wind turbines in Jarandagh, Iran,ournal of Energy 2014 (1), 613681,2014 10 25.
198. M Hadiani, SJ Asl, MR Banafsheh, Y Dinpajouh,Investigation on the Effect of the Season in Determination of Manning Roughness Coefficient in Predicting Drought Hydraulic Behavior (Case Study: Haraz River),World Appl. Sci. J 22, 307-312,2013 5 6.
199. A Mostafaeipour, A Sedaghat, M Ghalishooyan, Y Dinpashoh ...,Evaluation of wind energy potential as a power generation source for electricity production in Binalood, Iran,Renewable energy 52, 222-229,2013-14.
200. K KHalili, F Ahmadi, Y Dinpashoh, AF Fard,Determination of climate changes on streamflow process in the west of lake urmia with used to trend and stationarity analysis,International Journal of Advanced Biological and Biomedical Research 1 (10,2013 1 10.
201. O Hadiani, S Jahanbakhsh, BM REZAI, Y Dinpajouh,THE EFFECT OF TOPOGRAPHIC CONDITION IN EVALUATING THE PRECIPITATION GRADIENT IN DIFFERENT ELEVATION CLASSES OF MOUNTAINOUS REGION.(CASE STUDY: NORTHERN SLOPE OF CENTERAL ALBORZ,JOURNAL OF SCIENCES AND TECHNIQUES IN NATURAL RESOURCES 6 (2), 15-25,2012 9 10.
202. Y D□npashoh, R Daneshfaraz,Study of Annual Precipitation of Northwest of Iran Using Factor Analysis,Celal Bayar University Journal of Science 6 (1), 73-82,2007 9 9.

پایان‌نامه‌ها

۱. پیش بینی جریان رودخانه با استفاده از الگوریتم نزدیکترین همسایگی مبتنی بر شاخص پیچیدگی و روش جمعی احتمالاتی ، هادی ثانی خانی ، ۱۴۰۳/۶/۶
۲. کاربرد توابع مفصل در تحلیل خشکسالی های شمالغرب ایران ، رسول میرعباسی نجف آبادی ، ۱۴۰۱/۱۰/۱۸
۳. تحلیل تاثیر عوامل اقلیمی وفعالیتهای انسانی در تغییرات رواناب حوضه آبریز لیقوان چای ، رضا کنعانی ، ۱۳۹۸/۲/۱۸
۴. مدیریت بهینه مخازن سد دز و علویان با لحاظ عدم قطعیت مدلهای ریزمقیاس نمایی آماری و سناریوهای مختلف تغییر اقلیم ، حبیب اکبری آلاشتی ، ۱۳۹۷/۱۱/۹
۵. اثر تغییر اقلیم بر تبخیر-تعرق گیاه مرجع در منطقه غرب و شمالغرب ایران ، معصومه فروغی ، ۱۳۹۷/۱۰/۵
۶. بررسی روند شاخص تمرکز بارش در ایران با روشهای ناپارامتری ، مه لقا علیزاده ، ۱۳۹۷/۶/۱۸
۷. بسط منحنی های هاف و تحلیل توزیع زمانی رگبارهای شرق حوضه دریاچه ارومیه ، ساینا وکیلی آذر ، ۱۳۹۷/۶/۱۲
۸. تخمین عملکرد گندم دیم با استفاده از رگرسیون خطی چندگانه ، مظهر احمدی ، ۱۳۹۶/۱۱/۱۸
۹. تحلیل خشکسالی های ناحیه ای در حوضه دریاچه ارومیه ، سمیه شفایی ، ۱۳۹۶/۱۱/۱۸
۱۰. بررسی روند تغییرات شاخص های بارشهای روزانه در حوضه دریاچه ارومیه ، رعنا صدیق پور ، ۱۳۹۶/۱۱/۱۵

۱۱. تحلیل افت ناگهانی تراز آب زیرزمینی دشت ارومیه با استفاده از روشهای آماری ، سحر حسنی ، ۱۳۹۶/۶/۲۰
۱۲. ارزیابی قابلیت کشت دیم محصول گندم با استفاده از توابع مفصل با کاربرد بارشهای روزانه و فواصل زمانی آنها ، اسرا کریمیان ، ۱۳۹۶/۶/۱۵
۱۳. تحلیل روند تغییرات زمانی و مکانی تابش خورشیدی رسیده به سطح زمین (Rs) در ایران ، بابک جهانی ، ۱۳۹۶/۶/۱۳
۱۴. بررسی توزیع مکانی و زمانی بارشهای روزانه با روش منحنی های بارش نرمال (NRC) در حوضه دریاچه ارومیه ، فاطمه بانان فردوسی ، ۱۳۹۶/۶/۱۱
۱۵. ارزیابی و واسنجی برخی از مدلهای تبخیر در حوضه دریاچه ارومیه ، مریم محله ، ۱۳۹۵/۱۱/۲۰
۱۶. مدلبندی اثرات بارش و مصرف بر تراز آب زیرزمینی در دشت مهران ، صفورا کرمی ، ۱۳۹۵/۱۱/۱۷
۱۷. ارزیابی کیفیت آب زیرزمینی در دشت خوی با استفاده از روشهای چند متغیره ، فاطمه چنپا ، ۱۳۹۵/۹/۹
۱۸. تحلیل تغییرات زمانی بارش- رواناب در حوضه شهرچای ارومیه ، محمد حسین عالی نژاد ، ۱۳۹۵/۶/۲۰
۱۹. مدلسازی تبخیر روزانه از تشت در استان آذربایجان شرقی ، مجید جعفری ، ۱۳۹۵/۵/۲۵
۲۰. تحلیل روند تغییرات کیفیت آب زیرزمینی (مطالعه موردی: دشت تبریز) ، فهیمه نگهبان ، ۱۳۹۴/۶/۱۷
۲۱. کاربرد شاخص خشکسالی موثر (EDI) برای بررسی دوره های خشکی (مطالعه موردی: ایستگاههای تبریز، بندرانزلی و زاهدان) ، شیوا اختیاری ، ۱۳۹۴/۶/۱۶
۲۲. تحلیل رسوب حوضه با استفاده از مدل موج سینماتیک از طریق شبکه بندی (مطالعه موردی: حوضه صوفی چای) ، ساناز پیرمحمدیانی ، ۱۳۹۴/۶/۱۱
۲۳. کاربرد مدلهای بهینه سازی در تعیین منحنی فرمان بهره برداری مخازن سدها (مطالعه موردی: سد علویان) ، سالمه ابراهیمی ، ۱۳۹۴/۶/۱۱
۲۴. بسط روابط ناحیه ای شدت- مدت- فراوانی و کاربرد در تهیه باران نمود طرح (مطالعه موردی: استان آذربایجان شرقی) ، سارا افشار ، ۱۳۹۳/۶/۲۰
۲۵. اثر گرمایش جهانی بربارش و دمای بخش جنوبی حوضه آبریز ارس ، آیدین سیاه چشم ، ۱۳۹۳/۳/۲۹
۲۶. تحلیل روند تغییرات آب زیرزمینی و بارش در دشت شبستر- صوفیان ، وحیده بهشتی وایقان ، ۱۳۹۱/۱۱/۱۸
۲۷. براورد رواناب حاصل از ذوب برف با استفاده از تصاویر ماهواره ای و داده های هواشناسی (مطالعه موردی: حوضه های لیقوان چای و صوفی چای) ، هادی انصاری ، ۱۳۹۱/۶/۲۰
۲۸. ارزیابی کارایی نرمافزار win-Gamma در پیش بینی جریان رودخانه ها ، علیرضا شریفی ، ۱۳۹۱/۶/۱۸
۲۹. گسسته سازی بارش حوضه لیقوان با مدل آبشاری میکروکانونیک ، محمد حسن فاضلی فرد ، ۱۳۹۰/۱۱/۱۹
۳۰. مدلسازی بارش- رواناب با استفاده از روشهای فراکاوشی ژئومورفولوژیکی در حوضه آبریز صوفی چای ، پریسا عباسعلی پور بشاش ، ۱۳۹۰/۶/۱۸
۳۱. مقایسه هیدروگراف های سیلاب مستخرج از مدل مخزنی لوپز و ژئومورفولوژی تحلیلی (مطالعه موردی: حوضه لیقوان) ، فاطمه غلامی صومعه ، ۱۳۸۹/۱۱/۲۰
۳۲. مدلسازی فرایند بارش-رواناب با استفاده از تحلیل سریهای زمانی چند متغیره ، فرشاد فتحیان
۳۳. شبیه سازی فرایند بارش-رواناب با استفاده از مدل نیمه توزیعی هیبرید ولترا و سیستمهای هوشمند ، مهسا حسنپور کاشانی
۳۴. مدل بندی جریان رودخانه با سریهای زمانی و برنامه ریزی ژنتیک ، فرشاد احمدی
۳۵. مطالعه آزمایشگاهی و شبیه سازی انتقال محلول در خاک تحت آبیاری یا بارندگی ، فرشید تاران
۳۶. تحلیل انرژی باد و پیش بینی سرعت آن در شمالغرب ایران ، مرضیه اسمعیل پور
۳۷. مطالعه رویدادهای اقلیمی حدی و علل وقوع آنها در ایستگاههای منتخب شمال غرب ایران ، فاطمه سرافروزه
۳۸. مدلسازی خشکسالی هیدرولوژیکی در استان مازندران ، میرامید هادیانی
۳۹. ترکیب روشهای موجک متقاطع و فیلتر کالمن جهت شبیه سازی فرایند بارش- رواناب ، فاطمه محمدی
۴۰. مطالعه مدل مفصل آنتروپی و مفصلهای ۳ بعدی و ۴ بعدی C-Vine و D-Vine در شبیه سازی داده های هیدرولوژیکی ، مریم شفایی
۴۱. براورد عدم قطعیت و تحلیل خطا در مدل سازی بارش-رواناب با استفاده از تلفیق داده ها و شناسایی سیستم ، مهدی معیری
۴۲. تحلیل فرسایش بادی دپوهای نمکی کف دریاچه ارومیه و اثرات تخریبی آن روی محیط زیست و اقلیم منطقه ، مریم عبدالله زاده
۴۳. تحلیل مشخصه های خشکسالی با استفاده از شاخص RDI در شمالغرب ایران ، سیدبهروز حسینی
۴۴. استخراج و تحلیل هیدروگراف سیلاب با هیدروگراف واحد ژئومورفولوژیکی مخزن (GUHR) و سطوح ایزوکرون (مطالعه موردی: حوضه آبریز اهرچای) ، سمیه محمودی وانعلیا
۴۵. مطالعه روند تغییرات ترکیب شیمیایی آب زیرزمینی (مطالعه موردی: دشت نجف آباد) ، علی کلاهدوزان

۴۶. ارزیابی و واسنجی برخی از مدلهای تبخیر- تعرق پتانسیل در حوضه دریاچه ارومیه ، امید بابامیری
۴۷. تخمین دبی جریان روزانه رودخانه کارون با استفاده از روش آنالیز موجک متقاطع ، سجاد عبدالهی
۴۸. تحلیل پتانسیل هیدرولوژیکی به منظور احداث پارکهای جنگلی دیم در مناطق سرد و خشک (مطالعه موردی: حومه تبریز) ، بهناز بهجتی خسروشاهی
۴۹. تغییرات ضریب جریان رودخانه و ارتباط آن با سطح آبهای زیرزمینی در حوضه آبریز عجبشیر ، اسرا عصری
۵۰. پهنه بندی شمالغرب ایران برمبنای بارشهای روزانه و فواصل زمانی بارش با کاربرد روشهای kmeans, Ward, PCA ، بهاره فلاحی
۵۱. بررسی خشکسالی در حوضه دریاچه ارومیه و پهنه بندی آن با روش تجزیه به عاملها ، مرضیه قربانی اقدم
۵۲. برهم کنش خشکیدگی دریاچه ارومیه و اقلیم حوضه شرق آن ، سیمین سمندری
۵۳. پهنه بندی حوضه شرق دریاچه ارومیه از نظر دیم با معرفی شاخصهای ارزیابی دیم ، پروا محمدی
۵۴. کاربرد توزیع ۴ پارامتری کاپا برای تحلیل آماری جریانات اوج سالانه و مدلبندی هیدروگرفهای حوضه ها(مطالعه موردی: حوضه لیقوان) ، مریم صوفی رحیمی

کتاب‌ها

---

۱. مکانیک سیالات