



## 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. Preston جایزه قرارگرفتن در بالاترین یک درصد داوران علمی جهان در سال 2018- 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

## 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

1. 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، ۱۴۰۴/۰۲/۰۹.
2. 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، ۱۴۰۴ ۰۹ ۱۲.
3. 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، ۱۴۰۴ ۰۷ ۰۷.
4. 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، ۱۴۰۴ ۰۶

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، ۱۴۰۳/۱۲/۲۵.
۶. الله‌وردی 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، ۱۴۰۳/۰۸/۲۶.
۷. الله‌وردی پور 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، ۱۴۰۳ ۰۸ ۳۰.
۸. دین پژوه و آبکار، پیش بینی خشکسالی در استان اردبیل، پنجمین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران با محوریت دریاچه ارومیه، ارومیه، ۱۴۰۴ ۰۹ ۱۲.
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، ۱۴۰۳/۰۲/۲۴.
۱۰. الله‌وردی پور و دین پژوه، پیش‌بینی حداکثر بارش محتمل (PMP) دشت مغان، ۲۳ امین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۵۰۹ ۱۰۰۳/۱۴۰۳.
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، ۹ و ۱۰ بهمن ۱۴۰۲.
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، ۹ و ۱۰ بهمن ۱۴۰۲.
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 ۷مین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، اردبیل، ۲۳ نوامبر ۲۰۲۳.
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 ۷مین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، اردبیل، ۲۳ نوامبر ۲۰۲۳.
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، ۲۷ ۰۲-۲۰۲۵.
۱۶. یعقوب دین پژوه، تغییرات دمایی ناشی از تغییر اقلیم در ایستگاه سراب و اثرات آن بر منابع آبی رودخانه های اطراف، همایش ۱۴۰۴، ۱۲ ۱۵.
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، ۱۴۰۳/۱۲/۲۵.
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 و محیط زیست، ۱۴۰۲/۰۹/۰۸.
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، ۱۴۰۲ ۱۱ ۰۹.
۲۰. نازنین حیدری و یعقوب دین پژوه، روند تغییرات تبخیر و تعرق پتانسیل با روش اسپیرمن و مان-کندال (مطالعه موردی: ایستگاه آبر)، اولین کنفرانس ملی بهره وری سبز از منابع آب و انرژی استان اردبیل، اردبیل، ۱۴۰۲ ۱۱ ۰۹.
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، ۱۴۰۱/۱۰/۲۹.
۲۲. یعقوب دین پژوه، پگاه حیدری، تحلیل دبی های کم آبی در رودخانه کمندان لرستان، هشتمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران، ۱۳۹۸/۰۹/۰۵.
۲۳. پگاه حیدری و یعقوب دین پژوه، تحلیل دبی های کم آبی در رودخانه کاکا شرف لرستان، سومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران، ۱۳۹۸/۰۶/۲۶.
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، ۱۳۹۸/۰۳/۲۱.

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*, ۲۰۲۵ ۲ ۱۵.
۲. صادقی، دین پژوه، ضرغامی، پیش‌انمایی و تحلیل مکانی شاخص‌های آگروکلیماتیک حوضه آبریز قزل اوزن در طول فصل رشد، حفاظت منابع آب و خاک (علمی-پژوهشی)، مجلد ۹، شماره صفحات ۱۳۹-۲۰۱۹، ۱۶۲، ۱۲ ۶.
۳. یعقوب دین پژوه و ندا جعفری، ارزیابی کیفیت آب رودخانه آجی چای و عوامل مؤثر بر آن، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی (اصفهان)، ۱۴۰۴/۱۰/۰۱.
۴. عرفان عبدی و یعقوب دین پژوه، پیش‌بینی بارش ماهانه با کاربرد مدل‌سازی سری زمانی و تحلیل طیفی با مدل Fourier، مدل‌سازی و مدیریت آب و خاک، ۱۴۰۴/۰۵/۳۱.
۵. سید مهدی حسینی، یعقوب دین پژوه، امید بابامیری، پیش‌بینی خشک‌سالی هیدرولوژیکی با شاخص GRI و استفاده از مدل‌های تصادفی خطی سری زمانی (منطقه مورد مطالعه: آبخیز دشت اردبیل)، هیدروژئولوژی (دانشگاه تبریز)، ۱۴۰۴ ۳ ۲۵.
۶. وکیلی آذر، دین پژوه، جهانبخش اصل، ارائه یک روش جدید برای مطالعه تغییرپذیری رگبارها (مطالعه موردی: استان گیلان)، جغرافیا و برنامه‌ریزی، ۱۴۰۴ ۲ ۲۷.
۷. پویا الهویردی پور، دین پژوه، مدل‌سازی فرایند بارش-رواناب حوضه آبخیز آجی چای با استفاده از روش‌های هوشمند، مهندسی و مدیریت آبخیز، ۱۴۰۳ ۰۸ ۰۵.
۸. 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*, ۱۴۰۳ ۱۰ ۰۵.
۹. پویا الهویردی 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.
۱۰. 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.
۱۱. 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.
۱۲. دین پژوه و الهویردی پور، Monitoring and predicting changes in reference evapotranspiration in the Moghan Plain according to CMIP6 of IPCC, *Environ. Water Eng*, 1404/05/31.
۱۳. 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.
۱۴. پویا الهویردی پور، دین پژوه، مدل‌سازی فرایند بارش-رواناب حوضه آبخیز آجی چای با استفاده از روش‌های هوشمند، نشریه علمی-پژوهشی مهندسی و مدیریت آبخیز، ۱۴۰۴ ۰۱ ۰۴.
۱۵. 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.
۱۶. 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.
۱۷. دین پژوه، علوی، Derivation of Huff Curves for the Four Stations in Great Karun River in Khuzestan Province since 1300, *Khuzestan Provincesince S*, شماره صفحات ۱۱۵-۲۰۲۴، ۱۳۰.
۱۸. دین پژوه، وکیلی آذر، جهانبخش اصل، تحلیل الگوی داخلی رگبارها با روش گوردجی (مطالعه موردی: استان گلستان)، حفاظت منابع آب و خاک (علمی-پژوهشی)، ۱۴۰۴ ۰۲ ۲۷.
۱۹. دین پژوه، پویا الهویردی پور، پایش و پیش‌آگاهی از تغییرات تبخیر-تعرق مرجع دشت مغان مطابق گزارش ششم IPCC، محیط زیست و مهندسی آب، ۱۴۰۳ ۰۸ ۰۵.
۲۰. دین پژوه، بی آزار، رحمانی، Point and regional analysis of drought in Northern Iran, *Arabian Journal of Geosciences*, 2022 12 02.
۲۱. دین پژوه، Clustering of observation wells of Khoy Plain aquifer from the view of water quality, using the K-means method, *Environ Sci Pollut Res*, شماره صفحات ۲۵-۲۰۲۲، ۴۱، ۲۳ ۰۸.

- 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
۲۳. صادقی، دین پژوه، تحلیل نوسانات بارش - رواناب خوضه مرزی ارس تحت شرایط تغییر اقلیم، حفاظت منابع آب و خاک، مجلد ۱۰، شماره صفحات ۸۳-۱۳۹۹، ۹۷، ۱۲ ۱۰.
۲۴. 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 ۱۳، شماره صفحات ۱-۲۰، ۱۷، ۶ ۱۵.
۲۵. Trends in reference crop evapotranspiration in Urmia Lake; Y Dinpashoh, O Babamiri. Arabian Journal of Geosciences, Vol. 13, pp. 1-16, 2020 6 12
۲۶. Impact of climate change on streamflow; Y Dinpashoh, VP Singh, SM Biazar, S Kavehkar. Theoretical and Applied Climatology 138, 65-76 (timing (case study: Guilan Province Vol. 138, pp. 65-76, 2019 8 9
۲۷. Operation of two major reservoirs of Iran under IPCC scenarios during the XXI century Hydrological Processes 32; H Akbari-Alashti, A Soncini, Y Dinpashoh, A Fakheri-Fard, S Talatahari. pp. 3254-3271, 2018 2 4
۲۸. دین پژوه، جهانبخش اصل، فروغی، تحلیل حساسیت تبخیر-تعرق به تغییر در پارامترهای هواشناسی در شمال غرب و غرب ایران، حفاظت منابع آب و خاک (علمی-پژوهشی) ۸ (۲)، ۱۴-۱، مجلد ۸، شماره صفحات ۱-۱۳۹۷، ۱۴، ۱۳ ۱۲.
۲۹. Sensitivity analysis of the Penman-Monteith reference crop evapotranspiration to climatic variables in Iran, Water resources management 28, 5465-5476, 2015 3 14
۳۰. 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, 2017 11 8
۳۱. Sensitivity analysis of the reference crop evapotranspiration in a humid region SM Biazar, Y Dinpashoh, VP Singh. Environ Sci Pollut Res 2019; ۱۰ ۱۰ ۱۰
۳۲. 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, 2018 10 9
۳۳. 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, 2012 4 9
۳۴. 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, 2013 4 22
۳۵. 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, 2013 7 21
۳۶. Estimation of daily pan evaporation using different adaptive neuro-fuzzy computing techniques, Water resources management 26, 4347-4365, 2012 4 19
۳۷. 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
۳۸. 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
۳۹. Evaluation of efficiency of different estimation methods for missing climatological data M Hasanpour Kashani, Y Dinpashoh. Stochastic environmental research and risk assessment 26, 59-71, 2012 10 10
۴۰. Agricultural water; Study of reference crop evapotranspiration in IR of Iran; Y Dinpashoh. management 84 (1-2), 123-129, 2006 5 6

- TR McVicar, ML Roderick, RJ Donohue, LT Li, TG Van Niel, A Thomas, ..., Global review and synthesis of trends in observed terrestrial near-surface wind speeds: Implications for evaporation, *Journal of Hydrology* 416, 182-205. 19 5 2012;
- Selection of variables for the purpose of regionalization of Iran's precipitation climate using multivariate methods, *Journal of hydrology* 297 (1-4), 109-123. 4 5 2004;
- Bivariate drought frequency analysis using the Theoretical and applied climatology 108, 191-206; copula method. 28 8 2012;
- Comparison of Volterra model and artificial neural networks for rainfall-runoff simulation. 16 5 2014; 23 (3), 341-354.
- Trends in temperature over Godavari River basin in Southern Peninsular India. 6 9 2014; 34 (5).
- Comparative study of different wavelets for developing parsimonious Volterra model for rainfall-runoff simulation, *Water Resources* 44, 568-578, 2017 6 14.
- Analysis of meteorological drought in northwest Iran using the Joint Deficit Index. 4 9 2013; 35-48.
- Application of effective drought index (EDI) in characterizing drought 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 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 artificial neural networks for rainfall-runoff simulation in forested catchment of northern Iran, *Journal of Hydrology* 540, 340-354. 11 2 2016;
- S Jahanbaksh Asl, AM Khorshiddoust, Y Dinpashoh, F Sarafrouzeh, Frequency analysis of Stochastic environmental research and risk assessment; climate extreme events in Zanjan, Iran. 15 3 2013; 27, 1637-1650.
- Modeling rainfall event characteristics using D-vine copulas. 11 2 2016; 425-435.
- Fard, Y Dinpashoh, R Mirabbasi, C De Michele. Modeling flood event characteristics using D-vine structures. 13 10 2017; 13-24.
- Modeling streamflow time 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 models. 11 2 2017; *Water Science and Technology* 76 (4), 793-805.
- Multiple streamflow time series modeling using VAR-MGARCH approach. 16 8 2019; 407-425. شماره 33، مجلد 33.
- 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. 11 14.
- A wavelet-SARIMA-ANN hybrid model for precipitation forecasting. 28 (1), 2017.

59. 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), 2016; pp. 200-211.
60. 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.
61. 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.
62. صمدی و دین پژوه، فاخری فرد، Seasonality Analysis of Extreme Flood in Urmia Lake Basin Using Circular Statistics، تحقیقات منابع آب ایران، مجلد ۱۹، شماره صفحات ۱۷۸-۱۷۲، ۲۰۲۳، ۸ ۲۳.
63. قربانی، دین پژوه، معیری، ارزیابی روش برآورد عدم قطعیت درست‌نمایی تعمیم‌یافته در مدل‌های HyMod و HBV (مطالعه موردی: حوضه چهل‌چای استان گلستان)، مجله پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۷، شماره صفحات ۲۰۲۰-۲۳، ۴۳، ۸ ۲۲.
64. Yagob Dinpashoh, Masoumeh Foroughi, Application of Path Analysis in identification of dominant effective meteorological parameters on ET<sub>o</sub> in West Azarbaijan, Journal of Applied researches in Geographical Sciences، مجلد ۲۰، شماره صفحات ۱۶۳-۱۸۰، ۲۰۲۰، ۶ ۱۵.
65. کریمی، اسدی، فاخری فرد، دین پژوه، مدیریت تلفیقی آبهای سطحی و زیرزمینی به منظور احیای آبخوان‌ها (منطقه مورد مطالعه: دشت مرند)، پژوهش آب ایران، مجلد ۱۴، شماره صفحات ۱۲۳-۱۴۰، ۲۰۲۰، ۱۲ ۲۱.
66. کنعانی، فاخری فرد، قربانی، دین پژوه، تحلیل روند تغییرات جریان در ایستگاه‌های بالادست و پایین دست رودخانه ليقوان، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز (علمی-پژوهشی)، مجلد ۱۱، شماره صفحات ۱۱-۱۹، ۲۰۲۰، ۱۰ ۱۰.
67. جعفری، دین پژوه، اسدی، دربندی، ارزیابی مدل شبکه بیزین در برآورد تبخیر از تشت، علوم و مهندسی آبیاری، شماره صفحات ۹۳-۱۰۶، ۲۰۲۰، ۰۶ ۱۵.
68. اختیاری، نگهبان، دین پژوه، مقایسه عملکرد پایش خشکسالی با شاخص‌های تک‌معرفه و چندمعرفه (مطالعه موردی: ایستگاه‌های هواشناسی مختلف ایران)، علوم آب و خاک، مجلد ۲۳، شماره صفحات ۴۳۳-۴۴۶، ۲۰۱۹، ۹ ۹.
69. بانان فردوسی، دین پژوه، بررسی توزیع زمانی بارش‌های روزانه با روش منحنی‌های بارش نرمال (NRC) (مطالعه موردی: ایستگاه تبریز)، دانش آب و خاک ۲۹ (۲)، ۱-۱۴، مجلد ۲۹، شماره صفحات ۱-۱۴، ۲۰۱۹، ۹ ۱۴.
70. محمدی، فاخری فرد، قربانی، دین پژوه، شهرمد، شبیه‌سازی وقایع بارش-رواناب با اعمال دیاگرام‌های اختلاف فاز و تصحیح مؤلفه‌های بارش مؤثر، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز (علمی-پژوهشی)، مجلد ۱۰، شماره صفحات ۹۷-۱۰۸، ۲۰۱۹، ۹ ۱۲.
71. 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 ۲۳، شماره صفحات ۳۴۸-۳۳۵، ۲۰۱۹، ۸ ۸.
72. عصمت السادات علوی، یعقوب دین پژوه، اسماعیل اسدی، تحلیل رگبارهای ساعتی به منظور استخراج هیتوگراف طرح به روش هاف مطالعه موردی: استان خوزستان، Geography & Environmental Planning ۳۰، ۲۰۱۹، ۸ ۱۷.
73. علوی، دین پژوه، اسدی، تحلیل رگبارهای ساعتی به منظور استخراج هیتوگراف طرح به روش هاف مطالعه موردی: استان خوزستان، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، مجلد ۳۰، شماره صفحات ۴۱-۵۸، ۲۰۱۹، ۸ ۱۵.
74. کنعانی، فاخری فرد، قربانی، دین پژوه، تحلیل روند تغییرات تدریجی و سریع عوامل هیدرواقليمی حوضه آبریز (مطالعه موردی: حوضه ليقوان چای)، دانش آب و خاک ۲۹ (۱)، ۱-۱۰، مجلد ۲۹، شماره صفحات ۹۷-۱۱۰، ۲۰۱۹، ۸ ۱۲.
75. علوی، دین پژوه، اسدی، تحلیل رگبارهای حوضه سد کرخه و استخراج هیتوگراف طرح به روش هاف، دانش آب و خاک ۲۹ (۳)، ۱۶۵-۱۸۰، ۲۰۱۹، ۴ ۱۵.
76. محمدی، فاخری فرد، دین پژوه، اسدی، پهنه بندی منطقه شرق دریاچه ارومیه براساس عملکرد دیم و بارش با روش‌های Ward، Means K و PCA، علوم و مهندسی آبیاری، مجلد ۴۲، شماره صفحات ۴۵-۵۹، ۲۰۱۹، ۳ ۱۴.
77. دین پژوه، علوی، تحلیل اطلاعات رگبارهای ثبت شده به منظور بسط منحنی‌های هاف در سد دز، علوم آب و خاک، مجلد ۲۳، شماره صفحات ۳۳-۴۴، ۲۰۱۹، ۱۰ ۱۴.
78. 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 ۵۰، شماره صفحات ۱۵۸۱-۱۵۹۳، ۲۰۱۹، ۱۰ ۱۴.

۷۹. قربانی، دین پژوه، معیری، کاهش عدم قطعیت مدل‌های مفهومی بارش-رواناب با استفاده از فیلتر کالمن همادی توأم (مطالعه موردی: حوضه آبریز بهشت‌آباد)، پژوهش آب ایران ۱۲ (۴)، ۱۲۳-۲۰۱۸، ۱۳۰، ۹۹.
۸۰. عیسی‌زاده، دین پژوه، پهنه‌بندی زمانی-مکانی اقلیم بارش ایران و انتخاب ایستگاه‌های شاخص با روش‌های آماری چند متغیره، دانش آب و خاک ۲۸ (۳)، مجلد ۲۸، شماره صفحات ۱۶۹-۲۰۱۸، ۱۸۱، ۸۹.
۸۱. عیسی‌زاده، 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 (۱۵۹-۱۴۳)، ۲۱ (۴) (Sfahsan University of Technology)، ۲۰۱۸، ۱۹۱.
۸۲. اختیاری، دین پژوه، کاربرد شاخص خشکسالی مؤثر (EDI) برای بررسی دوره‌های خشکی (مطالعه موردی: ایستگاه‌های تبریز، بندر انزلی و زاهدان)، علوم و مهندسی آبیاری ۴۱ (۱)، شماره صفحات ۱۳۳-۲۰۱۸، ۱۴۵، ۴۷.
۸۳. عبدالله زاده، فخری‌فرد، دین پژوه، جعفری، ارزیابی مدل انتشار نمک دریاچه ارومیه، نشریه آبیاری و زهکشی ایران ۱۲ (۴)، ۸۸۵-۲۰۱۸، ۸۹۳، ۸۵.
۸۴. بانان فردوسی، دین پژوه، تحلیل نوسانات بارش‌های حوضه آبریز دریاچه ارومیه با روش SMK در دوره آماری ۱۹۸۶-۲۰۱۵، علوم آب و خاک، ۲۰۱۸، ۱۵۱.
۸۵. محمدی، فخری‌فرد، قربانی، دین پژوه، شهراد، توسعه مدل موجک متقاطع-فیلتر کالمن خطوط ایزوکرون برای تحلیل وقایع مرکب بارش-رواناب، مدیریت آب و آبیاری ۸ (۱)، ۳۹-۲۰۱۸، ۵۳، ۵۴.
۸۶. محمدی، فخری‌فرد، قربانی، دین پژوه، شهراد، کاربرد روش‌های موجک متقاطع-فیلتر کالمن و GIUH در مدل سازی وقایع بارش-رواناب، نشریه آبیاری و زهکشی ایران ۱۲ (۳)، مجلد ۱۲، شماره صفحات ۷۴۴-۲۰۱۸، ۷۶۱، ۳۷.
۸۷. مرادی، دین پژوه، عزیزی، مقایسه سه روش مختلف برآورد تلفات بارش در مدل HEC-HMS در شبیه‌سازی رواناب (مطالعه موردی: حوضه قره‌سو در کرمانشاه)، اکوهیدرولوژی ۵ (۲)، ۴۳۳-۴۴۷، شماره صفحات ۴۳۳-۲۰۱۸، ۴۴۷، ۹۲.
۸۸. دین پژوه، فروغی، اثر تغییر اقلیم بر تغییرات جهشی تبخیر-تعرق پتانسیل (مطالعه موردی: شمال غرب ایران)، آب و خاک ۳۲ (۳)، مجلد ۳۲، شماره صفحات ۶۱۷-۲۰۱۸، ۶۳۲، ۸۱۱.
۸۹. عبدالله زاده، فخری‌فرد، دین پژوه، جعفری، بسط مدل زمانی و مکانی انتشار نمک در شرایط آزمایشگاهی، دانش آب و خاک ۲۸ (۱)، ۱۰۹-۱۱۸، شماره صفحات ۱۰۹-۲۰۱۸، ۱۱۸، ۱۴۱۱.
۹۰. شیرینی، دین پژوه، صدرالدینی، ناظمی، تخمین مقادیر روزانه نسبت تبخیر-تعرق مرجع یونجه به چمن و تعیین سهم مؤلفه‌های آئروپدینامیکی و توازن انرژی در تبخیر-تعرق (مطالعه موردی: استان آذربایجان شرقی)، دانش آب و خاک ۲۷ (۲)، ۱۱۹-۲۰۱۷، ۱۳۰، ۱۲۸.
۹۱. بانان فردوسی، دین پژوه، بررسی توزیع بارش‌های روزانه با روش NRC (مطالعه موردی: تبریز، مراغه، ارومیه و مهاباد)، آب و خاک ۳۱ (۵)، ۱۴۸۱-۲۰۱۷، ۱۴۹۶، ۷۷.
۹۲. جعفری، دین پژوه، ارزیابی کاربرد مدل رگرسیون چندمتغیره تیغه‌ای در برآورد تبخیر از تشت، علوم و مهندسی آبیاری ۴۰ (۱)، ۸۳-۲۰۱۷، ۹۷، ۴۷.
۹۳. بابامیری، دین پژوه، بررسی روند تبخیر-تعرق گیاه مرجع در حوضه آبریز دریاچه ارومیه، دانش آب و خاک ۲۷ (۱)، ۲۶۷-۲۰۱۷، ۲۷۹، ۱۵۱۱.
۹۴. فتحیان، فخری‌فرد، 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 ۳۰ (۴)، ۱۰۰۹-۲۰۱۷، ۱۰۲۴، ۱۱۱۱.
۹۵. 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 ۲۷ (۲)، ۱۷-۲۰۱۷، ۲۹، ۱۰۴.
۹۶. محمدی، فخری‌فرد، دین پژوه، اسدی، پهنه‌بندی شقوق حوضه دریاچه ارومیه از نظر دیم با معرفی شاخص‌های ارزیابی دیم، دانش آب و خاک ۲۷ (۴)، ۱۳۱-۲۰۱۷، ۱۳۳، ۰۷، ۰۲.
۹۷. عصری، فخری‌فرد، 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 ۲۷ (۴)، ۷۹-۲۰۱۷، ۹۰، ۰۴، ۸۱.
۹۸. احمدی، فرشاد، دین پژوه، فخری‌فرد، احمد، خلیلی، کیوان، دربندی، صابره، مقایسه مدل‌های غیرخطی سری زمانی و برنامه ریزی ژنتیک در پیش‌بینی جریان روزانه رودخانه‌ها (مطالعه موردی: رودخانه باراندوزچای ارومیه)، مجله پژوهش‌های حفاظت آب و خاک ۲۲ (۱)، ۱۵۱-۲۰۱۶، ۱۶۹، ۹۹.
۹۹. میرعباسی نجف‌آبادی، دین پژوه، بررسی روند تغییرات سرعت باد در ایستگاه‌های منتخب ایران، نشریه علمی جغرافیا و برنامه‌ریزی ۱۹ (۵۲)، ۲۷۷-۲۰۱۶، ۳۰۱، ۱۱۹.
۱۰۰. ثانی‌خانی، دین پژوه، قربانی، ضرغامی، پیش‌بینی جریان رودخانه با روش جمعی احتمالاتی نزدیکترین همسایگی، آب و خاک ۲۹ (۴)، ۹۱۹-۲۰۱۶، ۹۳۲، ۸۹.
۱۰۱. جهانبخش اصل، دین پژوه، عالی‌نژاد، مقایسه مدل‌های SRM و HEC-HMS در شبیه‌سازی رواناب ناشی از

- دوب برف حوضه‌ی آبریز شهرچای ارومیه، هیدروژئومورفولوژی ۲ (۵)، ۱۰۱-۲۰۱۶، ۱۱۷، ۷، ۱۰۲.
۱۰۲. حسنیورکاشانی مهسا، قربانی محمدعلی، دین پژوه یعقوب، شهراد صداقت، شبیه‌سازی فرآیند بارش رواناب در حوزه آبخیز ناورود با مدل ولترای مرتبه محدود و شبکه‌های عصبی مصنوعی، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز ۶ (۱۲)، ۱۰-۲۰۱۶، ۱۹، ۷.
۱۰۳. جعفری، دین پژوه، اسدی، آشنایی با رگرسیون خطی چندگانه و استفاده از آن در شبیه‌سازی مقادیر تبخیر روزانه تشت، آب و توسعه پایدار ۲ (۲)، ۶۷-۲۰۱۶، ۷۶، ۵، ۵.
۱۰۴. دین پژوه، تحلیل روند کیفیت شیمیایی آب رودخانه‌های استان آذربایجان شرقی، نشریه علمی جغرافیا و برنامه ریزی ۲۰ (۵۵)، ۱۰۵-۲۰۱۶، ۱۲۴، ۸، ۴.
۱۰۵. کلاهدوزان، دین پژوه، عباسپور، قربانیان، بررسی روند تغییرات کیفیت آب زیرزمینی دشت میاندوآب با استفاده از روش مان-کندال، دانش آب و خاک ۲۵ (۲)، ۲۲۱-۲۰۱۶، ۲۳۵، ۸، ۱۱.
۱۰۶. بابامیری، دین پژوه، 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، ۲۰ Journal of Water & Soil Science (۷۷)، ۲۰۱۶، ۲۲، ۱.
۱۰۷. دین پژوه، نیازی، مفید، تحلیل روند تغییرات پارامترهای هواشناسی در تبریز، نشریه علمی جغرافیا و برنامه ریزی ۱۹ (۵۱)، ۱۴۵-۲۰۱۵، ۱۶۹، ۱۵، ۹.
۱۰۸. جهانبخش اصل، محمدخورشید دوست، دین پژوه، سرافروزه، تحلیل روند و تخمین دوره‌های بازگشت دما و بارش‌های حدی در تبریز، نشریه علمی جغرافیا و برنامه ریزی ۱۸ (۵۰)، ۱۰۷-۲۰۱۵، ۱۳۳، ۷، ۸.
۱۰۹. صوفی رحیمی، فخری فرد، دین پژوه، اسدی، تحلیل منطقه‌ای داده‌های دبی بیشینه سالانه رودخانه‌های استان آذربایجان شرقی با استفاده از روش گشتاورهای خطی، دانش آب و خاک (دانش کشاورزی) ۲۵ (۳)، ۲۵۳-۲۰۱۵، ۲۶۵، ۹، ۷.
۱۱۰. بابامیری، دین پژوه مجله پژوهش‌های حفاظت آب و خاک ۲۱ (۵)، ۱۳۵ و ۱۵۳، 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 ۲۱ (۵)، ۱۳۵-۲۰۱۵، ۱۵۳، ۴، ۶.
۱۱۱. ثانی خانی، هادی، دین پژوه، قربانی، مدل‌سازی جریان رودخانه باراندوزچای با استفاده از روش نزدیکترین-K همسایه و روش‌های هوشمند، دانش آب و خاک ۲۵ (۱)، ۲۱۹-۲۰۱۵، ۲۳۳، ۱۵، ۶.
۱۱۲. ثانی خانی، هادی، میرعباسی نجف‌آبادی، دین پژوه، مدل‌سازی دما و بارش تبریز با بکارگیری توابع مفصل، نشریه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب ایران ۵ (۱)، ۱۲۳-۲۰۱۵، ۱۳۳، ۱۸، ۵.
۱۱۳. کلاهدوزان، دین پژوه، میرعباسی نجف‌آبادی، اسدی، دربندی، تاثیر خشک شدن زاینده رود بر تغییرات تراز آب زیرزمینی دشت نجف‌آباد در دو دهه اخیر، تحقیقات آب و خاک ایران ۴۶ (۱)، ۸۱-۲۰۱۵، ۹۳، ۲۰، ۴.
۱۱۴. رضایی بنفشه، جهانبخش، دین پژوه، اسمعیل پور، امکان‌سنجی استفاده از انرژی باد در استان‌های اردبیل و زنجان، پژوهش‌های جغرافیای طبیعی ۴۶ (۳)، ۲۶۱-۲۰۱۵، ۲۷۴، ۱۲، ۴.
۱۱۵. خلیلی، احمدی، فرشاد، دین پژوه، بهمنش، تحلیل رفتار خطی و غیرخطی سری‌های زمانی هیدرولوژیک (مطالعه موردی رودخانه‌های غرب دریاچه ارومیه)، تحقیقات منابع آب ایران ۱۰ (۲)، ۱۲-۲۰۱۵، ۲۰، ۱۶، ۲.
۱۱۶. حسینی، دین پژوه، نیکبخت، تحلیل خشک‌سالی‌های شمالغرب ایران با روش شاخص اکتشاف خشک‌سالی، آب و خاک ۲۹ (۲)، ۲۹۵-۳۱۰، شماره صفحات ۲۹۵-۲۰۱۵، ۳۱۰، ۱۵، ۱۰.
۱۱۷. احمدی، دین پژوه، فخری فرد، خلیلی، دربندی، مقایسه مدل‌های غیرخطی سری زمانی و برنامه ریزی ژنتیک در پیش‌بینی جریان روزانه رودخانه‌ها (مطالعه موردی: رودخانه باراندوزچای ارومیه)، مجله پژوهش‌های حفاظت آب و خاک ۲۲ (۱)، ۱۵۱-۲۰۱۵، ۱۶۹، ۱۱، ۱۰.
۱۱۸. دین پژوه، فخری فرد، احمد، حسن پور اقدام، بهشتی و ایفان، تحلیل روند تغییرات کیفیت آب زیرزمینی در دشت شبستر-صوفیان، علوم و مهندسی آبیاری ۳۸ (۱)، ۵۵-۲۰۱۵، ۶۹، ۲۲، ۱.
۱۱۹. 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 ۳۷ (۱)، ۴۳-۲۰۱۴، ۵۴، ۱۴، ۹.
۱۲۰. دربندی، دین پژوه، زینالی، بررسی کارایی مدل پویایی سیستم در شبیه‌سازی فرآیند بارش-رواناب (مطالعه موردی: حوضه آبریز ليقوان)، آب و خاک ۲۸ (۱)، ۱۲۷-۲۰۱۴، ۱۳۸، ۱۰، ۹.
۱۲۱. عبداللهی اسدآبادی، دین پژوه، میرعباسی نجف‌آبادی، پیش‌بینی دبی متوسط روزانه جریان رودخانه بهشت آباد با استفاده از آنالیز موجک، آب و خاک ۲۸ (۳)، ۵۳۴-۲۰۱۴، ۵۴۵، ۱۲، ۷.
۱۲۲. میرعباسی نجف‌آبادی، فخری فرد، دین پژوه، اسلامیان، پایش بلند مدت خشک‌سالی-های ارومیه با استفاده از شاخص کمبود توأم، دانش آب و خاک ۲۳ (۴)، ۸۷-۲۰۱۴، ۱۰۳، ۱۱، ۱۲.
۱۲۳. احمدی، دین پژوه، فخری فرد، خلیلی، مقایسه مدل‌های خطی و غیرخطی سری زمانی در پیش‌بینی جریان رودخانه (مطالعه موردی: رودخانه باراندوزچای ارومیه)، علوم مهندسی و آبیاری (مجله علمی کشاورزی) ۳۷ (۱)،

۱۲۴. مرادی زاده کرمانی، قربانی، دین پژوه، فرسادی زاده، مدل تخمین جریان رودخانه بر اساس بازسازی فضای حالت آشوبی، دانش آب و خاک ۲۲ (۴)، ۲۰۱۳-۱۶، ۲۸.
۱۲۵. میرعباسی، دین پژوه، تحلیل روند تغییرات بارش‌های شمال غرب ایران در نیم قرن گذشته، علوم و مهندسی آبیاری ۳۵ (۴)، ۲۰۱۳-۵۹، ۷۳، ۱۴.
۱۲۶. 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) ۲۷ (۲)، ۲۰۱۳-۳۴۲، ۳۵۰، ۲۵.
۱۲۷. دین پژوه، شریفی، حساسیت تبخیر و تعرق گیاه مرجع به تغییر در پارامترهای هواشناسی (مطالعه موردی: سندج و سبزوار)، دانش آب و خاک ۲۳ (۳)، ۲۰۱۳-۲۵، ۴۲، ۱۲.
۱۲۸. قزل سفلو، دین پژوه، قربانی، فاخری فرد، تحلیل روند تغییرات زمانی جریان رودخانه های استان آذربایجان شرقی، علوم و مهندسی آبیاری ۳۵ (۱)، ۲۰۱۲-۷۱، ۸۲، ۲۴.
۱۲۹. یعقوب دین پژوه، Climate Classification of Ardebil Province، نیوار ۳۴ (۷۰-۷۱)، ۲۰۱۲-۲۳، ۳۴، ۱۲.
۱۳۰. دین پژوه یعقوب، تجزیه و تحلیل روند تغییرات زمانی تبخیر-تعرق پتانسیل گیاه مرجع (مطالعه موردی: ایستگاه همدان)، فضای جغرافیایی ۱۱ (۳۴)، ۲۰۱۲-۲۶۰، ۲۸۶، ۱۴.
۱۳۱. رستمی، فاخری فرد، قربانی، دربندی، دین پژوه، بررسی کاربرد آنالیز موجک در پیش بینی دبی رودخانه، علوم و مهندسی آبیاری ۳۵ (۲)، ۲۰۱۲-۷۳، ۸۱، ۱۶.
۱۳۲. غلامی صومعه، فاخری فرد، دین پژوه، استخراج هیدروگراف واحد ژئومورفولوژیکی برمبنای مخازن خطی آبشاری (مطالعه موردی: حوضه ليقوان)، علوم و مهندسی آبیاری ۳۴ (۲)، ۲۰۱۲-۸۳، ۹۴، ۱۸.
۱۳۳. زارع ابیانه، بیات ورکشی، دین پژوه، بررسی روند تغییرات شاخص خشکی در نیمه جنوبی ایران، دانش آب و خاک ۲۱ (۲)، ۲۰۱۲-۸۱، ۹۲، ۲۴.
۱۳۴. دین پژوه، بررسی روند تبخیر و تعرق پتانسیل ماهانه گیاه مرجع در زابل، نیوار ۳۴ (۷۰-۷۱)، ۲۰۱۲-۲۳، ۳۴، ۱۱.
۱۳۵. قربانی اقدم، دین پژوه، فاخری فرد، دربندی، پهنه بندی حوضه دریاچه ارومیه از نظر خشکسالی با روش تجزیه به عامل ها، آب و خاک ۲۶ (۵)، ۲۰۱۲-۱۲۶۸، ۱۲۷۶، ۲۲.
۱۳۶. احمدزاده، فاخری فرد، دین پژوه، فرسادی زاده، داود، حسین زاده دلیر، تعیین مدل رگرسیونی توزیع زمانی بارش‌های شدید تبریز، دانش آب و خاک ۱۹ (پاییز و زمستان)، ۲۰۱۰-۱۱، ۹.
۱۳۷. خلیلی، کیوان، فاخری فرد، دین پژوه، قربانی، تحلیل روند و ایستایی جریان رودخانه به منظور مدلسازی سریهای زمانی هیدرولوژیکی، دانش آب و خاک ۲۰ (۱)، ۲۰۱۰-۶۱، ۷۲، ۱۴.
۱۳۸. یعقوب دین پژوه، 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 ۳۴ (۴)، ۲۰۰۴، ۲۵.
۱۳۹. دانشورثوقی فرناز، دین پژوه یعقوب، بررسی روند تغییرات کیفیت آب زیرزمینی دشت اردبیل با استفاده از روش اسپیرمن، محیط شناسی ۳۸ (۴)، شماره صفحات ۲۸-۱۷، ۸.
۱۴۰. Determination of favorable areas for dryland grains in Dinpajoh, A Movahhedanesh Geographical production considering the monthly rainfall of East Azarbaijan, West and Ardebil Research Quarterly, (۳)، ۲۵-۳۸، ۱۹۹۷، ۵.
۱۴۱. الهویردی پور و دین پژوه، پیش بینی تأثیر تغییر اقلیم بر حداکثر بارش محتمل (PMP) ایران مطابق گزارش ششم IPCC، پژوهشنامه مدیریت حوضه آبخیز، ۳۱/۳/۱۴۰۵.
۱۴۲. سید مهدی حسینی، یعقوب دین پژوه، امید بامیری، پیش بینی خشکسالی هیدرولوژیکی با شاخص GRI و استفاده از مدل‌های تصادفی خطی سری زمانی (منطقه مورد مطالعاتی: آبخوان دشت اردبیل)، هیدروژئولوژی (دانشگاه تبریز)، مجلد ۹، شماره صفحات ۷۷-۱۴۰۴، ۹۲، ۲۵.
۱۴۳. 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)، ۱۴۰۴، ۲۷.
۱۴۴. دین پژوه، جهانبخش اصل، آزاده قره باغ، بررسی اثر نسبی متغیرهای اقلیمی بر تبخیر-تعرق پتانسیل گیاه مرجع در حاشیه جنوبی دریای خزر، جغرافیا و برنامه ریزی، ۱۴۰۳، ۱۱.
۱۴۵. جهانبخش، دین پژوه، آزاده قره باغ، بررسی اثر نسبی متغیرهای هواشناسی بر تبخیر-تعرق پتانسیل گیاه مرجع در نواحی البرز جنوبی، تحلیل فضایی مخاطرات محیطی، مجلد ۱۱، شماره صفحات ۸۳-۱۴۰۳، ۹۹، ۲۷.
۱۴۶. یعقوب دین پژوه و نازنین حیدری، تحلیل روند ET<sub>0</sub> و اثر نسبی متغیرهای اقلیمی روی آن (مطالعه موردی: خرمدره، قیدار و آبر)، مدیریت آب و آبیاری، ۱۴۰۳.
۱۴۷. صمدی، دین پژوه، فاخری فرد، کاربرد آمار دایره‌ای در تحلیل فصلی زمان وقوع بارندگی‌های حدی در حوضه دریاچه ارومیه، علوم آب و خاک (اصفهان)، ۱۴۰۲، ۸.

۱۴۸. حیدری، دین پژوه، فاخری فرد، Study of Relative Effectiveness of Climatic Factors on Potential Evapotranspiration Using the Factor Analysis (Case Study: Zanjan and Mahnesan Stations)، تحقیقات منابع آب ایران، مجلد ۱۹، شماره صفحات ۱۴-۱۴۰۲، ۲۷، ۱۲، ۱۲.
۱۴۹. 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)، ۱۴۰۲، ۱۲، ۱۲.
۱۵۰. ندا جعفری، یعقوب دین پژوه، کاربرد روش تاپسیس در بررسی کیفیت آب رودخانه‌ها (مطالعه موردی: رودخانه آجی‌چای)، آب و خاک (مشهد)، مجلد ۳۷، ۱۴۰۲، ۱۲، ۱۰.
۱۵۱. دین پژوه، حیدری، صمدیانفرد، بررسی روند شاخص‌های دبی کم جریان در رودخانه‌های منتخب استان لرستان، آب و خاک (تبریز)، ۱۴۰۲، ۱۵، ۰۴.
۱۵۲. دین پژوه، جهانبخش اصل، موسوی جهانی، مدل‌سازی تبخیر و تعرق بالقوه با استفاده از فراسنج‌های هواشناسی (مطالعه موردی: حوضه دریاچه ارومیه)، جغرافیا و برنامه ریزی، ۱۳۹۹، ۸، ۱۵.
۱۵۳. فروغی، دین پژوه، جهانبخش اصل، اثر تغییر اقلیم بر روند تغییرات تبخیر-تعرق گیاه مرجع در منطقه غرب ایران، پژوهش‌های اقلیم‌شناسی، مجلد ۳۷، شماره صفحات ۲۱-۱۳۹۸، ۳۷، ۶، ۱۵.
۱۵۴. دین پژوه، صدیق پور، تحلیل روند پنج مشخصه مهم بارش‌های روزانه در حوضه دریاچه ارومیه، پژوهش آب ایران، مجلد ۱۳، شماره صفحات ۶۳-۱۳۹۸، ۷۲، ۱۲، ۱۰.
۱۵۵. دین پژوه، وکیلی آذر، تحلیل زمانی رگبارهای شرق دریاچه ارومیه با روش منحنی‌های هاف، حفاظت منابع آب و خاک (علمی-پژوهشی) ۸ (۳)، ۲۷-۴۴، مجلد ۸، شماره صفحات ۲۷-۱۳۹۸، ۴۴، ۱۱، ۱۵.
۱۵۶. صادقی، دین پژوه، پیش‌نمایی بارش و روند تغییرات آن تحت شرایط تغییر اقلیم در دوره‌های آتی (مطالعه موردی: تبریز)، محیط‌زیست و مهندسی آب، مجلد ۵، شماره صفحات ۳۳۹-۱۳۹۸، ۳۵۰، ۱۱، ۰۵.
۱۵۷. دین پژوه، فروغی، استفاده از تجزیه علیت در تعیین پارامترهای هواشناسی غالب بر تبخیر و تعرق گیاه مرجع در استان آذربایجان شرقی، پژوهش‌های جغرافیای طبیعی ۵۱ (۳)، ۴۶۹-۱۳۹۸، ۴۸۲، ۱۱، ۰۵.
۱۵۸. جهانبخش، دین پژوه، عالی نژاد، تأثیر تغییر اقلیم بر رواناب ناشی از ذوب برف (مطالعه موردی: حوضه آبریز شهرچای ارومیه)، جغرافیا و برنامه‌ریزی ۲۳ (۶۷)، ۹۱-۱۰۷، شماره صفحات ۹۱-۱۳۹۸، ۱۰۷، ۱۱، ۰۵.
۱۵۹. شفائی سمیه، دین پژوه یعقوب، تحلیل مشخصه‌های خشکسالی‌های تبریز (۱۹۵۱-۲۰۱۵)، دانش آب و خاک (دانش کشاورزی) ۲۸ (۳)، ۱۱۷-۱۳۰، مجلد ۲۸، ۲۸، ۷، ۴.
۱۶۰. وکیلی آذر، دین پژوه، بسط منحنی‌های هاف برای پنج ایستگاه منتخب در شرق دریاچه ارومیه، آب و خاک ۳۲ (۶)، ۱۱۰۹-۱۱۲۳، شماره صفحات ۱۱۰۹-۱۳۹۷، ۱۱۲۳، ۵-۱۵.
۱۶۱. شفائی، فاخری فرد، دین‌پژوه، میرعباسی نجف‌آبادی، شبیه‌سازی مشخصه‌های سیل رودخانه آجی‌چای با استفاده از یک ساختار چند متغیره، نشریه آبیاری و زهکشی ایران ۱۱ (۳)، ۴۷۱-۱۳۹۶، ۴۸۳، ۱، ۱۵.
۱۶۲. 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) ۳۸ (۱)، ۵۵-۱۳۹۵، ۶۹، ۹، ۲۸.
۱۶۳. شفائی، فاخری فرد دین پژوه، میرعباسی نجف‌آبادی، مدل‌سازی تابع توزیع توام چهار بعدی ویژگی‌های مهم سیل با استفاده از ساختار سی-واین، نشریه آبیاری و زهکشی ایران ۱۰ (۳)، ۳۲۷-۱۳۹۵، ۳۳۸، ۸، ۱۵.
۱۶۴. شفائی، فاخری فرد، دین پژوه، میرعباسی، مدل‌سازی مشخصات رویدادهای بارش با استفاده از مفصل دی-واین، حفاظت منابع آب و خاک (علمی-پژوهشی) ۶ (۲)، ۴۵-۱۳۹۵، ۵۸، ۷، ۱۵.
۱۶۵. دین پژوه، تحلیل روند کیفیت شیمیایی آب رودخانه‌های استان آذربایجان شرقی، جغرافیا و برنامه ریزی، ۱۳۹۵، ۷، ۱۵.
۱۶۶. 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 ۲۷ (۳)، ۱-۱۳۹۵، ۱۴، ۱۰، ۲۵.
۱۶۷. ثانی خانی هادی، دین پژوه یعقوب، پوریوسف سعید، زمان دادقویدل سروین، بررسی اثرات تغییر اقلیم بر رواناب حوضه‌های آبریز (مطالعه موردی: حوضه آبریز آجی‌چای در استان آذربایجان شرقی)، آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی) ۲۷ (۶)، ۱۲۲۵-۱۳۹۴، ۱۲۳۴، ۱۴، ۷، ۱۴.
۱۶۸. 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 ۲۶ (۳)، ۶۱-۱۳۹۴، ۸۰، ۶، ۸.
۱۶۹. میرعباسی نجف‌آبادی، دین پژوه، تحلیل روند تغییرات آبدی رودخانه‌های شمال غرب ایران در سه دهه اخیر، آب و خاک ۲۴ (۴)، ۱۳۹۴، ۱۵، ۵.
۱۷۰. فاضل مدرس نسیم، فاخری فرد احمد، دین پژوه یعقوب، فرج زاده جمیله، توسعه مدل هیبرید بر اساس خصوصیات ژئومورفولوژی حوضه جهت استخراج هیدروگراف واحد لحظه‌ای (مطالعه موردی: حوضه‌های آذربایجان شرقی)، تحقیقات آب و خاک ایران (علوم کشاورزی ایران) ۴۳ (۴)، ۳۰۵-۱۳۹۳، ۳۱۳، ۴، ۱۲.

۱۷۱. رضایی بنفشه، دین پژوه، جهانبخش، اسمعیل پور، تحلیل روند بارش در دشت سراب طی دوره ۱۳۵۵-۱۳۸۶، نشریه پژوهش‌های اقلیم شناسی ۱۰ (۳)، ۱۱۹-۱۲۷، ۱۳۹۱، ۳۸، ۱۱.
۱۷۲. دین پژوه ی.، بررسی روند تبخیر و تعرق ماهانه گیاه مرجع در زابل، نیوار، ۱۳۹۱، ۷، ۷.
۱۷۳. 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 ۶ (۲)، ۱۵-۲۵، ۱۳۹۱، ۵، ۵.
۱۷۴. ثانی‌خانی، خراسانی، دین پژوه، شبیه‌سازی رواناب و فرسایش خاک با استفاده از روش اتوماتای سلولی، پژوهش آب ایران ۶ (۱۱)، ۱۲۳-۱۳۱، ۱۳۹۱.
۱۷۵. فلاحی، فاخری فرد، دین پژوه، دربندی، پهنه بندی شمالغرب ایران بر مبنای بارش های روزانه، فواصل زمانی بارش ها و روزهای بارانی با کاربرد روش های PCA, Ward, K-mean, آب و خاک ۲۶ (۴)، ۹۸۹-۹۷۹، ۱۳۹۱، ۹۸۹.
۱۷۶. 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) ۱۳۹۱، ۲۳.
۱۷۷. 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) ۴۱ (۱)، ۱۳۳-۱۴۵، ۱۳۹۰، ۲، ۹.
۱۷۸. 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) ۲۰۱ (۱)، ۶۱-۷۲، ۱۳۹۰، ۸، ۸.
۱۷۹. 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) ۲۲ (۴)، ۱۶-۱۷، ۱۳۹۰، ۷، ۷.
۱۸۰. یعقوب دین پژوه، تجزیه و تحلیل روند تغییرات زمانی تبخیر-تعرق پتانسیل گیاه مرجع (مطالعه موردی: ایستگاه همئان)، فصلنامه علمی- پژوهشی فضای جغرافیایی ۳۴، ۲۶۰-۲۸۶، ۱۳۹۰، ۴، ۷.
۱۸۱. دانشور وثوقی، دین پژوه، اعلمی و قربانی، تجزیه و تحلیل روند تغییرات کیفیت آب زیرزمینی دشت اردبیلیا استفاده از آزمون ناپارامتری مان-کندال، عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز، ۱۳۹۰.
۱۸۲. میرعباسی نجف‌آبادی، دین پژوه، فاخری فرد، مدل‌سازی بارش رواناب با استفاده از اصل ماکزیمم آنتروپی (مطالعه موردی: حوضه کسپلیان)، علوم آب و خاک (۵۸)، ۳۹-۱۵ (Sfahan University of Technology) ۱۳۹۰، ۵۲.
۱۸۳. دانشور وثوقی 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) ۲۱ (۴)، ۱۶۵-۱۷۹، ۱۳۹۰، ۱۷۹.
۱۸۴. خلیلی، فاخری فرد، دین پژوه، قربانی، بررسی غیرخطی بودن فرآیند جریان رودخانه با استفاده از آزمون BDS (مطالعه موردی: رودخانه شهرچای ارومیه)، دانش آب و خاک ۲۱ (۲)، ۲۵-۳۷، ۱۳۹۰، ۳۷.
۱۸۵. 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) ۱۹۱ (۲)، ۱-۹، ۱۳۸۹، ۸، ۹.
۱۸۶. موحد دانش علی اصغر، دین پژوه یعقوب، تعیین مناطق مساعد برای تولید غلات دیم با توجه به بارشهای ماهانه (در آذربایجان شرقی، غربی، اردبیل)، نیوار، ۱۳۸۹، ۷، ۹.
۱۸۷. موحد دانش علی اصغر، دین پژوه یعقوب، کاربرد روش کریگر در تخمین سیلاب های شرق دریاچه ارومیه، نیوار، ۱۳۸۸، ۸، ۸.
۱۸۸. 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 ۱۳ (۱)، ۷۱-۸۲، ۱۳۸۲، ۷، ۹.
۱۸۹. 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 ۱۳ (۱)، ۷۱-۸۲، ۱۳۸۲، ۵، ۹.
190. 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.
191. بابامیری، دین پژوه، سماواتی، شجاع، Projection of hydrological drought based on SSP scenarios, Applied Water using surface water supply index and SWAT model in mountainous watershed, Science, 2025/07/07.
192. 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.
193. Economic evaluation, A Mostafaeipour, B Bardel, K Mohammadi, A Sedaghat, Y Dinpashoh. for cooling and ventilation of medicine storage warehouses utilizing wind catchers, Renewable

- and sustainable energy reviews 38, 12-19  
 194. Assessing wind energy potential in Kurdistan province, Iran  
 International Journal of Energy and Environmental Engineering 5, 1-11  
 10 8 2014
195. Electricity generation and energy cost estimation of large-scale wind turbines in Jarandagh, Iran  
 Journal of Energy 2014 (1), 613681  
 25 10 2014
196. 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  
 6 5 2013
197. Evaluation of wind energy potential as a power generation source for electricity production in Binalood, Iran, Renewable energy 52, 222-229  
 2013-14
198. Determination of climate changes on streamflow process in the west of lake urchin with used to trend and stationarity analysis  
 International Journal of Advanced Biological and Biomedical Research 1 (10), 2013 1 10
199. THE EFFECT OF TOPOGRAPHIC CONDITION IN EVALUATING THE PRECIPITATION GRADIENT IN DIFFERENT ELEVATION CLASSES OF MOUNTAINOUS REGION. (CASE STUDY: NORTHERN SLOPE OF CENTRAL ALBORZ), JOURNAL OF SCIENCES AND TECHNIQUES IN NATURAL RESOURCES 6 (2), 15-25  
 2012  
 9 10
200. Study of Annual Precipitation of Northwest of Iran Using Factor Analysis  
 Y Dinpashoh, R Daneshfaraz  
 Celal Bayar University Journal of Science 6 (1), 73-82  
 9 9 2007

## پایان نامه‌ها

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 و فعالیتهای انسانی در تغییرات رواناب حوضه آبریز ليقوان 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، سائنا 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 شفايي، 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 بر بارش 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. برآورد رواناب حاصل از ذوب برف با استفاده از تصاویر ماهواره ای و داده های هواشناسی (مطالعه موردی: حوضه های ليقوان 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 ليقوان با مدل آبشاری میکروکانونیک ، محمد حسن فاضلی فرد ، ۱۳۹۰/۱۱/۱۹
۳۰. مدلسازی بارش- رواناب با استفاده از روشهای فراکوشی ژئومورفولوژیکی در حوضه آبریز صوفی چای ، پریسا عباسعلی پور بشاش ، ۱۳۹۰/۶/۱۸
۳۱. مقایسه هیدروگراف های سیلاب مستخرج از مدل مخزنی لویز و ژئومورفولوژیکی تحلیلی (مطالعه موردی: حوضه ليقوان) ، 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 حسنیور 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. برآورد 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 ، سیدبهرز 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 بر مبنای 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 هیدروگرافهای حوضه  
ها (مطالعه موردی: حوضه ليقوان)، مریم صوفی رحیمی

کتاب‌ها

---

۱. مکانیک سیالات