

یعقوب دین پژوه

استاد

دانشکده: کشاورزی



سوابق تحصیلی

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

اطلاعات استخدامی

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

سوابق اجرایی

مدیر گروه خاکشناسی دانشگاه مراغه

مدیر گروه آب دانشگاه تبریز

سرپرست کتابخانه دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز

جوایز و تقدير 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 - رئیس دانشگاه تبریز

احراز رتبه اول برگزیده دانشکده کشاورزی مراغه در سال 1398

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

موضوعات تدریس تخصصی

هیدرولوژی پیشرفت

هیدرومتوژرولوژی پیشرفت

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 پیشرفت

هیدرولوژی مهندسی

هیدرولوژی مهندسی پیشرفت

روشهای استوکاستیک در منابع آب

روشهای استوکاستیک در هیدرولوژی

آمار مهندسی

آمار مهندسی پیشرفت

نیاز آبی گیاهان

مقالات در همایش ها

۱. اللهويدي پور و دين پژوه،تحليل تغييرات مكانی - زمانی حداکثر بارش يکروزه و حداکثر بارش پنجروزه در استان اردبيل،بيست و سومين كنفرانس هيدروليک ايران،گرگان،۰۸/۲۶/۱۴۰۳.
۲. يعقوب دين پژوه،بررسی اثر نسبی متغيرهای اقلیمی بر تبخیر-تعرق پتانسیل گیاه مرجع در دامنه های کوه البریز،اولین همایش ملی حکمرانی منابع طبیعی و آینده پژوهی توسعه پایدار،خرم آباد،۰۲/۲۴/۱۴۰۳.
۳. مرادزاده و دین پژوه،تغییرات دمایی ناشی از تغییر اقلیم در ایستگاه سراب و اثرات آن بر منابع آبی رودخانه های اطراف،كنفرانس بين المللی معماری،شهرسازی،هنر،طراحی صنعتی،ساخت و فناوری حکمت بنیان،۰۹/۰۲/۱۴۰۴.
۴. مرادزاده و دین پژوه،تحليل اثرات تغییر اقلیم بر روند داده های بارش ایستگاه مرند،يازدهمين كنفرانس ملی مهندسی عمران،معماري،هنر و توسعه شهری،۲۵/۱۲/۱۴۰۳.

۵. الاهویردی پور و دین پژوه، پیش‌بینی حداکثر بارش محتمل (PMP) دشت مغان، ۲۳ امین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۰۹ ابان ۱۴۰۳.
۶. 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.
۷. نازنین حیدری و یعقوب دین پژوه، کاربرد روش تجزیه به عامل‌ها 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.
۸. 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 ۱۴۰۳.
۹. 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 ۱۴۰۳.
۱۰. مرادزاده و دین پژوه، تغییرات دمایی ناشی از تغییر اقلیم در ایستگاه سراب و اثرات آن بر منابع آبی روخدانه‌های اطراف، International Conference on Hekmat-Based Architecture, Urban Development, Art, Industrial Design, Construction and Technology ۰۲-۰۲-۰۲۰۲۵.
۱۱. یعقوب دین پژوه، تغییرات دمایی ناشی از تغییر اقلیم در ایستگاه سراب و اثرات آن بر منابع آبی روخدانه‌های اطراف، همایش ۱۱، ۱۴۰۴.
۱۲. 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، ۱۲/۰۲-۱۴۰۳.
۱۳. مرادزاده و دین پژوه، اولین کنگره بین المللی احیاء بوم‌شناختی بر پایه طبیعت (با تأکید بر صیانت از شتر دوکوهانه)، اولین کنگره بین المللی احیاء بوم‌شناختی بر پایه طبیعت (با تأکید بر صیانت از شتر دوکوهانه)، اردبیل، ۰۶/۰۶-۱۴۰۳.
۱۴. 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، ۰۸/۰۹-۱۴۰۲.
۱۵. نازنین حیدری و یعقوب دین پژوه، روند تغییرات تبخیر و تعرق پتانسیل با روش اسپیرمن و مان-کندال (مطالعه موردی: ایستگاه آبیر)، اولین کنفرانس ملی بهره وری سبز از منابع آب و انرژی استان اردبیل، اردبیل، ۰۹/۱۴۰۲.
۱۶. نازنین حیدری و یعقوب دین پژوه، کاربرد روش تجزیه به عامل‌ها 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، ۱۱/۱۴۰۲.
۱۷. ندا جعفری و یعقوب دین پژوه، بررسی کیفیت آب روخدانه‌های حوضه گاماسیاب با استفاده از تحلیل خوشه ای وارد، هشتمین همایش بین المللی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ۱۰/۱۴۰۱.
۱۸. یعقوب دین پژوه، پگاه حیدری، تحلیل دبی‌های کم آبی در روخدانه کمندان لرستان، هشتمین همایش ملی سامانه‌های سطوح آبگیر باران، ۰۵/۰۹-۱۳۹۸.
۱۹. پگاه حیدری و یعقوب دین پژوه، تحلیل دبی‌های کم آبی در روخدانه کاکا شرف لرستان، سومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران، ۰۶/۱۴۰۲.
۲۰. 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 تغذیل، ۰۳/۲۱-۱۳۹۸.

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, ۲۰۲۵ ۲ ۱۵.
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 ۹، شماره صفحات ۱۶۲، ۲۰۱۹-۱۳۹۶.
۳. 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)، هیدرولوژی

- (دانشگاه تبریز)، ۱۴۰۴ ۰۲ ۲۷ .۴. وکیلی آذر، دین پژوه، جهانبخش اصل، ارائه یک روش جدید برای مطالعه تغییرپذیری رگبارها (مطالعه موردی: استان گیلان)، جغرافیا و برنامه‌ریزی، ۱۴۰۴ ۰۲ ۲۷ .۵. پویا الله‌ویردی پور، دین پژوه، مدل‌سازی فرایند بارش-رواناب حوضه آبخیز آجی‌چای با استفاده از روش‌های هوشمند، مهندسی و مدیریت آبخیز، ۱۴۰۳ ۰۸ ۰۵ .۶. 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 ۰۵ ۱۰ .۷. 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 .۵ ۵
- 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 .۸. ایمانی، دین پژوه، اسدی، فاخری فرد، Kendall, Pettitt and statistical down-scaling model (Case study: Tabriz station),Acta Geophysica,pp. 1-33,1403 08 05 .۹. پویا الله‌ویردی پور، دین پژوه، مدل‌سازی فرایند بارش-رواناب حوضه آبخیز آجی‌چای با استفاده از روش‌های هوشمند، نشریه علمی-پژوهشی مهندسی و مدیریت آبخیز، ۱۴۰۴ ۰۴ ۰۵ .۱۰. 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 .۱۱. دین پژوه، علوی، Derivation of Huff Curves for the Four Stations in Great Karun River in Khuzestan Province since ۱۳۰۰، ۲۰۲۴-۱۱۵، عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز، مجلد ۵۴، شماره صفحات ۱۱۵-۹۶۷ .۱۲. وکیلی آذر، دین پژوه، جهانبخش اصل، تحلیل الگوی داخلی رگبارها با روش گوردنی (مطالعه موردی: استان گلستان)، حفاظت منابع آب و خاک (علمی-پژوهشی)، ۱۴۰۴ ۰۲ ۲۷ .۱۳. دین پژوه، پویا الله‌ویردی پور، پاییش و پیش‌آگاهی از تغییرات تبخیر-تعرق مرجع دشت مغان مطابق گزارش ششم IPCC، محیط زیست و مهندسی آب، ۱۴۰۳ ۰۵ ۰۸ .۱۴. دین پژوه، بی‌آزار، رحمانی، Point and regional analysis of drought in Northern Iran,Arabian Journal of Geosciences,2022 12 02 .۱۵. دین پژوه، Clustering of observation wells of Khoy Plain aquifer from the view of water quality, هیدرولوژی، مجلد ۲۵، ۲۰۲۲-۲۴، شماره صفحات ۲۵-۴۱، ۰۸ ۲۳ .۱۶. 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 .۱۷. صادقی، دین پژوه، تحلیل نوسانات بارش-رواناب حوضه مرزی ارس تحت شرایط تغییر اقلیم، حفاظت منابع آب و خاک، مجلد ۱۰، شماره صفحات ۸۳-۹۷، ۱۳۹۹-۱۴۰۰ .۱۸. SM Bazar, 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 ۱۵۶-۱۷۲، ۲۰۲۰ .۱۹. Trends in reference crop evapotranspiration in Urmia Lake, Y Dinpashoh, O Babamiri .۲۰. Impact of climate change on streamflow, Y Dinpashoh, VP Singh, SM Bazar, S Kavehkar .۲۱. Vol. 138,pp. 65-76,Theoretical and Applied Climatology 138, 65-76, (timing (case study: Guilan Province .۲۱. ۱۴۰۳ ۰۷-۱۳۹۷)، ۱۴۰۱، Shahr-e-Basim .۲۲. 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)، ۱۴۰۱، مجلد ۸، شماره صفحات ۱۲-۱۷ .۲۳. Sensitivity analysis of the Penman-Monteith reference crop, A Sharifi, Y Dinpashoh .۲۳

- evapotranspiration to climatic variables in Iran, Water resources management 28, .14 3 2015;5465-5476
- B Jahani, Y Dinpashoh, AR Nafchi, Evaluation and development of empirical models for .24
11 2017; Renewable and Sustainable Energy Reviews 73, 878-891; estimating daily solar radiation .8
- Sensitivity analysis of the reference crop;SM Bazar, Y Dinpashoh, VP Singh .26
.10 10 2019; Environ Sci Pollut Res; evapotranspiration in a humid region
- B Jahani, Y Dinpashoh, M Wild, Dimming in Iran since the 2000s and the potential underlying .26
.pp. 1543-1559, 2018 10 9; International Journal of Climatology 38 (3), 1543-1559; causes
- Trends in reference crop;Y Dinpashoh, D Jhajharia, A Fakheri , & Fard, VP Singh, E Kahya .27
.4 9 2012; Journal of Hydrology 399 (3-4), 422-433; evapotranspiration over Iran
- Application of factor analysis in;M Ghorbani , & Aghdam, Y Dinpashoh, A Mostafaeipour .28
.22 4 2013; Natural hazards 69, 267-277; defining drought prone areas in Lake Urmia Basin
- Trend analysis of groundwater;F Daneshvar Vousoughi, Y Dinpashoh, MT Aalami, D Jhajharia .29
- Stochastic environmental research and; (using non-parametric methods (case study: Ardabil plain .21 7 2013; risk assessment 27, 547-559
- Estimation of daily pan evaporation using two;H Sanikhani, O Kisi, MR Nikpour, Y Dinpashoh .30
different adaptive neuro-fuzzy computing techniques, Water resources management 26,
.19 4 2012; 4347-4365
- Effect of short-term and;Y Dinpashoh, R Mirabbasi, D Jhajharia, HZ Abianeh, A Mostafaeipour .31
Journal of Hydrologic Engineering 19; long-term persistence on identification of temporal trends
.18 2 2014; (3), 617-625
- Trends in reference;D Jhajharia, Y Dinpashoh, E Kahya, VP Singh, A Fakheri-Fard .32
Hydrological Processes 26 (3); evapotranspiration in the humid region of northeast India
.13 12 2012; 421-435
- Evaluation of efficiency of different estimation methods;M Hasanpour Kashani, Y Dinpashoh .33
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 .34
.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 .35
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 .36
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 .37
.28 8 2012; Theoretical and applied climatology 108, 191-206; copula method
- Comparison of Volterra;M Hasanpour Kashani, MA Ghorbani, Y Dinpashoh, S Shahmorad .38
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 .39
International Journal of Climatology 34; Godavari River basin in Southern Peninsular India
.6 9 2014; (5)
- Comparative study of;MH Kashani, MA Ghorbani, Y Dinpashoh, S Shahmorad, ZW Kundzewicz .40
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 .41
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 .42 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 .43 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 .44 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 .45 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 .46 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 , M Shafaei, A Fakheri .47 Theoretical and applied climatology ۱۳۰، ۷۱۳-۷۲۴,۲۰۱۷ ۸ ۱۶;characteristics using D-vine structures Modeling streamflow time;F Fathian, AF Fard, TBMJ Ouarda, Y Dinpashoh, SSM Nadoushani .48 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 .۴۹ .۱۱ ۲ ۲۰۱۷,Water Science and Technology ۷۶ (۴), ۷۹۳-۸۰۵;models
- Multiple streamflow time series... ,Fard, TBMJ Ouarda, Y Dinpashoh و F Fathian, A Fakheri .۵۰ Stochastic environmental research and risk;modeling using VAR-MGARCH approach .۱۶ ۸ ۴۲۵,۲۰۱۹-۴۰۷,مجلد ۳۳,شماره صفحات ۱۶,assessment
- Seyed Mostafa Biazar, Ahmad Fakheri Fard, Vijay P Singh, Yagob Dinpashoh, Abolfazl .51 Majnooni ,& Heris,Estimation of evaporation from saline water,Pure and Applied Geophysics,2020 .11 14
- A wavelet-SARIMA-;M Shafaei, J Adamowski, A Fakheri ,& Fard, Y Dinpashoh, K Adamowski .52 Journall of Water and Land Development 28 (1),ANN hybrid model for precipitation forecasting .18 6 2016,27
- Mohammad Hossein Aalinejad, Yagub Dinpashoh, Saeed Jahanbakhsh AS,Impact of climate .53 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), .1 6 2016,pp. 200-211
- Analysis of the role of climatic and human;R Kanani, AF Fard, MA Ghorbani, Y Dinpashoh .54 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
- Seyed Mostafa Biazar, Ahmad Fakheri Fard, Vijay P Singh, Yagob Dinpashoh, Abolfazl .55 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
- Seasonality Analysis of Extreme Flood in Urmia Lake Basin Using .۵۶ .۱۹ ۸ ۱۷۸,۲۰۲۳-۱۵۲,تحقيقهات منابع آب ایران,مجلد ۱۹,شماره صفحات ۱۹,Circular Statistics
- .۵۷ .۲۳ ۸ ۲۰۲۰-۲۳ .۱۵۲ قربانی, دین پژوه, معیری, ارزیابی روش برآورد عدم قطعیت درستنمایی تعمیمیافته در مدل های HyMod و HBV (مطالعه موردي: حوضه چهلچای استان گلستان),مجله پژوهش های حفاظت آب و خاک,مجلد ۲۷,شماره صفحات ۲۲ ۸ ۴۳,۲۰۲۰-۲۳
- Yagob Dinpashoh, Masoumeh Foroughi,Application of Path Analysis in identification of .58 dominant effective meteorological parameters on ET₀ in West Azarbaijan,Journal of Applied .۱۵ ۶ ۱۸۰,۲۰۲۰-۱۶۳,مجلد ۲۰,شماره صفحات ۲۰,researches in Geographical Sciences .۵۹ .۱۵۶ 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 ۱۴، شماره صفحات ۱۲۳-۱۲۰، ۲۰۵۰-۱۲۱. ۶۰ 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 ۱۱، شماره صفحات ۱۱-۲۰، ۲۰۵۰-۱۹. ۶۱. جعفری، دین پژوه، اسدی، دربندی، ارزیابی مدل شبکه بیزین در برآورد تبخیر از تشت، علوم و مهندسی آبیاری، شماره صفحات ۹۳-۹۰، ۲۰۲۰-۱۰۶. ۶۲. اختیاری، نگهبان، دین پژوه، مقایسه عملکرد پایش خشکسالی با شاخص های تک معرفه و چند معرفه (مطالعه موردی: ایستگاه های هواشناسی مختلف ایران)، علوم آب و خاک، مجلد ۲۳، شماره صفحات ۴۳۳-۴۲۶، ۲۰۱۹-۹۹. ۶۳. بانان فردوسی، دین پژوه، بررسی توزیع زمانی بارش های روزانه با روش منحنی های بارش نرمال (NRC) (مطالعه موردی: ایستگاه تبریز)، دانش آب و خاک ۲۹ (۲)، ۱۴-۱، مجلد ۲۹، شماره صفحات ۱۹-۲۰، ۱۴-۷. ۶۴. محمدی، فاخری فرد، قربانی، دین پژوه، شهرداد، شبیه سازی وقایع بارش-رواناب با اعمال دیاگرام های اختلاف فاز و تصحیح مؤلفه های بارش مؤثر، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز (علمی-پژوهشی)، مجلد ۱۰، شماره صفحات ۹۷-۱۰۸، ۲۰۱۹-۱۲. ۶۵. نگهبان خواجه، دین پژوه، تحلیل روند تغییرات تراز آب زیرزمینی با استفاده از روش ناپارامتری من-کنдал (مطالعه موردی: دشت تبریز)، علوم آب و خاک، مجلد ۲۳، شماره صفحات ۴۸-۳۴۹، ۲۰۱۹-۳۳۵. ۶۶. 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، (۳)، ۲۰۱۹-۲۰۸. ۶۷. 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 ۴۱-۱۹، ۲۰۱۹-۵۸. ۶۸. کنعانی، فاخری فرد، قربانی، دین پژوه، تحلیل روند تغییرات تدریجی و سریع عوامل هیدرولیکی حوضه آبریز (مطالعه موردی: حوضه لیقوان چای)، دانش آب و خاک ۲۹ (۱)، ۹۷-۱۱۰، مجلد ۲۹، شماره صفحات ۹۷-۱۱۰، ۲۰۱۹-۱۲. ۶۹. علوی، دین پژوه، اسدی، تحلیل رگبارهای حوضه سد کرخه و استخراج هیتوگراف طرح به روش هاف، دانش آب و خاک ۲۹ (۳)، ۱۶۵-۱۸۰، ۲۰۱۹-۱۵. ۷۰. محمدی، فاخری فرد، دین پژوه، اسدی، پنهنه بندی منطقه شرق دریاچه ارومیه براساس عملکرد دیم و بارش با روش های K PCA و Ward، Means و Mendenyi آبیاری، مجلد ۴۲، شماره صفحات ۴۵-۴۹. ۷۱. دین پژوه، علوی، تحلیل اطلاعات رگبارهای ثبت شده به منظور بسط منحنی های هاف در سد دز، علوم آب و خاک، مجلد ۲۳، شماره صفحات ۳۳-۱۹، ۲۰۱۹-۴۴. ۷۲. سبحانی، عیسی زاده، دین پژوه، تحلیل روند و پنهنه بندی زمانی-مکانی بارش حوضه دریاچه ارومیه و انتخاب ایستگاه های شاخص با روش های آماری چند متغیره، تحقیقات آب و خاک ایران، مجلد ۵۰، شماره صفحات ۸۱-۱۵، ۲۰۱۹-۱۰. ۷۳. قربانی، دین پژوه، معیری، کاهش عدم قطعیت مدل های مفهومی بارش-رواناب با استفاده از فیلتر کالمن همادی توازن (مطالعه موردی: حوضه آبریز بهشت آباد)، پژوهش آب ایران ۱۲ (۴)، ۱۲۳-۱۲۰، ۲۰۱۸-۹۹. ۷۴. عیسی زاده، دین پژوه، پنهنه بندی زمانی-مکانی اقلیم بارش ایران و انتخاب ایستگاه های شاخص با روش های آماری چند متغیره، دانش آب و خاک ۲۸ (۳)، مجلد ۲۸، شماره صفحات ۱۶۹-۱۸۱، ۲۰۱۸-۸۹. ۷۵. عیسی زاده، محمدی، پروا، دین پژوه، ارزیابی مدل های شبکه عصبی مصنوعی و رگرسیون خطی چندگانه در تخمین داده های گم شده جریان روزانه (مطالعه موردی: ایستگاه هیدرومتری ستنه-استان کردستان)، علوم آب و خاک (۱۵۹-۱۴۳)، ۲۰۱۸-۲۱ (۴). ۷۶. 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 ۴۱ (۱)، شماره صفحات ۱۳۳-۱۸۰، ۲۰۱۸-۹۹. ۷۷. عبداله زاده، فاخری فرد، دین پژوه، جعفری، ارزیابی مدل انتشار نمک دریاچه ارومیه، نشریه آبیاری و زهکشی ایران ۱۲ (۴)، ۸۸۵-۸۹۳، ۲۰۱۸-۱۲. ۷۸. بانان فردوسی، دین پژوه، تحلیل نوسانات بارش های حوضه آبریز دریاچه ارومیه با روش SMK در دوره آماری ۱۵-۲۰۱۵، علوم آب و خاک، ۲۰۱۸-۱۹۸۶. ۷۹. محمدی، فاخری فرد، قربانی، دین پژوه، شهرداد، توسعه مدل موجک متقطع-فیلتر کالمن خطوط ایزوکرون برای تحلیل وقایع مرکب بارش-رواناب، مدیریت آب و آبیاری ۸ (۱)، ۳۹-۱۸۰، ۲۰۱۸-۵۴. ۸۰. محمدی، فاخری فرد، قربانی، دین پژوه، شهرداد، کاربرد روش های موجک متقطع-فیلتر کالمن و GIUH در مدل سازی وقایع بارش-رواناب، نشریه آبیاری و زهکشی ایران ۱۲ (۳)، مجلد ۱۲، شماره صفحات ۷۴۴-۷۶۱، ۲۰۱۸-۳۶. ۸۱. مرادی، دین پژوه، عزیزی، مقایسه سه روش مختلف برآورد تلفات بارش در مدل HEC-HMS در شبیه سازی رواناب (مطالعه موردی: حوضه قره سو در کرمانشاه)، اکوهیدرولوژی ۵ (۲)، ۴۳۳-۴۴۷، شماره صفحات ۳۳-۵۴. ۸۲. ۲۰۱۸-۴۴۷، ۲۰۱۸-۹۲.

۸۲. 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 ۶۱۷-۶۱۸، ۲۰۱۸-۲۰۱۳۲، ۸.
۸۳. عبداله زاده، فاخری فرد، دین پژوه، جعفری، بسط مدل زمانی و مکانی انتشار نمک در شرایط آزمایشگاهی، دانش آب و خاک ۲۸ (۱)، ۱۰۹-۱۱۸، شماره صفحات ۱۰۹-۱۱۸، ۲۰۱۸-۲۰۱۱.
۸۴. شیری، دین پژوه، صدرالدینی، ناظمی، تخمین مقادیر روزانه نسبت تبخیر-تعرق مرجع یونجه به چمن و تعیین سهم مؤلفه‌های آئرودینامیکی و توان انرژی در تبخیر-تعرق (مطالعه موردی: استان آذربایجان شرقی)، دانش آب و خاک ۲۷ (۲)، ۱۱۹-۲۰۱۷، ۱۳۵-۲۰۱۷.
۸۵. بانان فردوسی، دین پژوه، بررسی توزیع بارش‌های روزانه با روش NRC (مطالعه موردی: تبریز، مراغه، ارومیه و مهاباد)، آب و خاک ۳۱ (۵)، ۱۴۸۱-۱۴۸۱.
۸۶. جعفری، دین پژوه، ارزیابی کاربرد مدل رگرسیون چندمتغیره تیغه‌ای در برآورد تبخیر از تشت، علوم و مهندسی آبیاری ۴۰ (۱)، ۸۳-۹۷، ۲۰۱۷-۲۰۱۷.
۸۷. بابامیری، دین پژوه، بررسی روند تبخیر-تعرق گیاه مرجع در حوضه آبریز دریاچه ارومیه، دانش آب و خاک ۲۷ (۱)، ۲۶۷-۲۷۹، ۲۰۱۷-۲۰۱۷.
۸۸. فتحیان، فاخری فرد، دین پژوه، موسوی ندوشنی، بررسی ایستابی 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، ۱۰۲۴-۲۰۱۷.
۸۹. دین پژوه ستاری، ابراهیمی، دریندی، بهره‌برداری بهینه از مخزن با استفاده از طرح‌واره‌های ژنتیک و مجموعه ذرات (مطالعه موردی: سد علیان)، دانش آب و خاک ۲۷ (۲)، ۲۹-۲۰۱۷-۲۰۱۷.
۹۰. محمدی، فاخری فرد، دین پژوه، اسدی، پنهان‌بندی شرق حوضه دریاچه ارومیه از نظر دیم با معرفی شاخص‌های ارزیابی دیم، دانش آب و خاک ۲۷ (۴)، ۱۲۱-۲۰۱۷، ۱۳۳-۲۰۱۷.
۹۱. 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 ۲۷ (۴)، ۷۹-۲۰۱۷-۲۰۱۷.
۹۲. احمدی، فرشاد، دین پژوه، فاخری فرد، احمد، خلیلی، کیوان، دریندی، صابر، 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.
۹۳. میرعباسی نجف‌آبادی، دین پژوه، بررسی روند تغییرات سرعت باد در ایستگاه‌های منتخب ایران، نشریه علمی جغرافیا و برنامه ریزی ۱۹ (۵۲)، ۲۷۷-۲۰۱۶-۲۰۱۶.
۹۴. ثانی خانی، دین پژوه، قربانی، ضرغامی، پیش‌بینی جریان رودخانه با روش جمعی احتمالاتی نزدیکترین همسایگی، آب و خاک ۲۹ (۴)، ۹۱۹-۲۰۱۶-۹۳۲.
۹۵. جهانبخش اصل، دین پژوه، عالی نژاد، مقایسه مدل‌های SRM و HEC-HMS در شبیه‌سازی رواناب ناشی از ذوب برف حوضه‌ی آبریز شهرچای ارومیه، هیدرورژئومورفولوژی ۲ (۵)، ۱۰۱-۲۰۱۶-۱۱۷.
۹۶. حسنپورکاشانی مهسا، قربانی محمدعلی، دین پژوه یعقوب، شهمراد صداقت، شبیه سازی فرآیند بارش رواناب در حوزه آبخیز ناورود با مدل ولترای مرتبه محدود و شبکه‌های عصبی مصنوعی، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز ۶ (۱۲)، ۱۰۱-۲۰۱۶-۱۰۱-۲۰۱۶.
۹۷. 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.
۹۸. دین پژوه، تحلیل روند کیفیت شیمیایی آب رودخانه‌های استان آذربایجان شرقی، نشریه علمی جغرافیا و برنامه ریزی ۲۰ (۵۵)، ۱۰۵-۲۰۱۶-۱۲۴.
۹۹. 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)، ۲۲۱-۲۰۱۶-۷۶.
۱۰۰. بابامیری، دین پژوه، مقایسه و ارزیابی بیست روش تخمین تبخیر-تعرق گیاه مرجع مبتنی بر سه دسته کلی دمای هوای تابش خورشید و انتقال جرم در حوضه آبریز دریاچه ارومیه، Journal of Water & Soil Science ۲۰ (۷۷)، ۲۰۱۶-۲۰۱۶-۲۰۱۶-۲۰۱۶.
۱۰۱. دین پژوه، نیازی، مفید، تحلیل روند تغییرات پارامترهای هواشناسی در تبریز، نشریه علمی جغرافیا و برنامه ریزی ۱۹ (۵۱)، ۱۴۵-۲۰۱۵-۱۴۵.
۱۰۲. جهانبخش اصل، محمدخورشیددوست، دین پژوه، سرافروزه، تحلیل روند و تخمین دوره‌های بازگشت دما و بارش‌های حدی در تبریز، نشریه علمی جغرافیا و برنامه ریزی ۱۸ (۵۰)، ۱۰۷-۲۰۱۵-۱۰۵.
۱۰۳. صوفی رحیمی، فاخری 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)، ۲۵۳-۲۵۳.

۱۰۴. بابامیری، دین پژوه مجله پژوهش‌های حفاظت آب و خاک ۲۱ (۵)، ۱۳۵ و ۱۵۳، مقایسه و اسننجی نه روش تخمین تبخیر-تعرق گیاه مرجع مبتنی بر انتقال جرم در حوضه آبریز دریاچه ارومیه، مجله پژوهش‌های حفاظت آب و خاک ۲۱ (۵)، ۱۳۵-۱۵۳، ۲۰۱۵-۲۱۵.
۱۰۵. ثانی خانی، هادی، دین پژوه، قربانی، مدل‌سازی جریان رودخانه باراندوزچای با استفاده از روش نزدیکترین K-همسايه و روش‌های هوشمند، دانش آب و خاک ۲۵ (۱)، ۲۱۵-۲۱۹.
۱۰۶. ثانی خانی، هادی، میرعباسی نجف‌آبادی، دین پژوه، مدل‌سازی دما و بارش تبریز با بکارگیری توابع مفصل، نشریه علمی پژوهش‌شی مهندسی آبیاری و آب ایران ۵ (۱)، ۱۲۳-۲۰۱۵-۲۱۳.
۱۰۷. کلاهدوزان، دین پژوه، میر عباسی نجف‌آبادی، اسدی، دریندی، تاثیر خشک شدن زاینده رود بر تغییرات تراز آب زیر زمینی دشت نجف‌آباد در دو دهه اخیر، تحقیقات آب و خاک ایران ۴۶ (۱)، ۸۱-۸۲.
۱۰۸. رضایی بنشه، جهانبخش، دین پژوه، اسماعیل پور، امکان سنجی استفاده از انرژی باد در استان‌های اردبیل و زنجان، پژوهش‌های جغرافیای طبیعی ۴۶ (۳)، ۲۶۱-۲۷۴، ۲۰۱۵-۲۶۱.
۱۰۹. 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)، ۱۲-۲۰۲۰-۱۵۵-۲۰۱۵.
۱۱۰. حسینی، دین پژوه، نیکیخت، تحلیل خشک‌سالی‌های شمال‌غرب ایران با روش شاخص اکتشاف خشک‌سالی، آب و خاک ۲۹ (۲)، ۲۹۵-۳۱۰.
۱۱۱. احمدی، دین پژوه، فاخری فرد، خلیلی، دریندی، مقایسه مدل‌های غیرخطی سری زمانی و برنامه ریزی ژنتیک در پیش‌بینی جریان روزانه رودخانه (مطالعه موردی: رودخانه باراندوزچای ارومیه)، مجله پژوهش‌های حفاظت آب و خاک ۲۲ (۱)، ۱۵۱-۱۶۹.
۱۱۲. دین پژوه، فاخری فرد، احمد، حسن پور اقدام، بهشتی وايفان، تحلیل روند تغییرات کیفیت آب زیرزمینی در دشت شبستر-صوفیان، علوم و مهندسی آبیاری ۳۸ (۱)، ۵۵-۶۹.
۱۱۳. 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)، ۴۳-۴۶.
۱۱۴. دریندی، دین پژوه، زینالی، بررسی کارایی مدل پویایی سیستم در شبیه سازی فرآیند بارش-رواناب (مطالعه موردی: حوضه آبریز لیقوان)، آب و خاک ۲۸ (۱)، ۱۲۷-۱۳۸.
۱۱۵. عبداللهی اسدآبادی، دین پژوه، میرعباسی نجف‌آبادی، پیش‌بینی دبی متوسط روزانه جریان رودخانه بهشت آباد با استفاده از آنالیز موجک، آب و خاک ۲۸ (۳)، ۵۳۴-۵۴۵، ۲۰۱۴-۵۴۵.
۱۱۶. میرعباسی نجف‌آبادی، فاخری فرد، دین پژوه، اسلامیان، پایش بلند مدت خشک‌سالی-های ارومیه با استفاده از شاخص کمبود تأم، دانش آب و خاک ۲۳ (۴)، ۸۷-۱۰۳.
۱۱۷. احمدی، دین پژوه، فاخری 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)، ۹۳-۱۰۵.
۱۱۸. مرادی زاده کرمانی، قربانی، دین پژوه، فرسادی زاده، مدل تخمین جریان رودخانه بر اساس بازسازی فضای حالت آشوبی، دانش آب و خاک ۲۲ (۴)، ۱۳-۲۰۱۳-۲۰۱۴.
۱۱۹. میرعباسی، دین پژوه، تحلیل روند تغییرات بارش‌های شمال‌غرب ایران در نیم قرن گذشته، علوم و مهندسی آبیاری ۳۵ (۴)، ۵۹-۶۷.
۱۲۰. خلیلی، فاخری فرد، دین پژوه، احمدی، بهمنش، معرفی و کاربرد الگوی تلفیقی پیشنهادی BL-ARCH در پیش‌بینی دبی روزانه رودخانه (مطالعه موردی رودخانه شهرچای ارومیه)، آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی) ۲۷ (۲)، ۴۲-۴۳-۳۵۰.
۱۲۱. 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)، ۲۵-۲۰۱۳-۲۵.
۱۲۲. قزل سفلو، دین پژوه، قربانی، فاخری فرد، تحلیل روند تغییرات زمانی جریان رودخانه‌های استان آذربایجان شرقی، علوم و مهندسی آبیاری ۳۵ (۱)، ۷۱-۱۲۰.
۱۲۳. یعقوب دین پژوه، Climate Classification of Ardebil Province، نیوار ۳۴ (۷۰-۷۱)، ۲۳-۲۰۱۲-۲۳.
۱۲۴. دین پژوه یعقوب، تجزیه و تحلیل روند تغییرات زمانی تبخیر-تعرق پتانسیل گیاه مرجع (مطالعه موردی: ایستگاه همدان)، فضای جغرافیایی ۱۱ (۳۴)، ۶۰-۲۰۱۲-۲۶۰.
۱۲۵. رستمی، فاخری فرد، قربانی، دریندی، دین پژوه، بررسی کاربرد آنالیز موجک در پیش‌بینی دبی رودخانه، علوم و مهندسی آبیاری ۳۵ (۲)، ۷۳-۲۰۱۲-۸۱.
۱۲۶. غلامی صومعه، فاخری فرد، دین پژوه، استخراج هیدرولوگراف واحد ژئومورفولوژیکی برمنای مخازن خطی آبشاری (مطالعه موردی: حوضه لیقوان)، علوم و مهندسی آبیاری ۳۴ (۲)، ۸۳-۲۰۱۲-۹۴.
۱۲۷. زارع ابیانه، بیات ورکشی، دین پژوه، بررسی روند تغییرات شاخص خشکی در نیمه جنوبی ایران، دانش آب و

- خاک (۲۱)، ۸۱-۸۲، ۲۰۱۲-۱۳۸. دین پژوه، بررسی روند تبخیر و تعرق پتانسیل ماهانه گیاه مرجع در زابل، نیوار ۳۴ (۷۰-۷۱)، ۱۱ ۳۴، ۲۰۱۲-۲۳.
۱۳۹. قربانی اقام، دین پژوه، فاخری فرد، دریندی، پنهن بندی حوضه دریاچه ارومیه از نظر خشکسالی با روش تجزیه به عامل ها، آب و خاک (۲۶) (۵)، ۱۲۶۸، ۲۰۱۲-۱۲۷۶، ۱۲۲.
۱۴۰. احمدزاده، فاخری فرد، دین پژوه، فرسادی زاده، داود، حسینزاده دلیر، تعیین مدل رگرسیونی توزیع زمانی بارش های شدید تبریز، دانش آب و خاک (۱۹) (پاییز و زمستان)، ۱۱، ۲۰۱۲-۱۲۰۱.
۱۴۱. خلیلی، کیوان، فاخری فرد، دین پژوه، قربانی، تحلیل روند و ایستایی جریان رودخانه به منظور مدل سازی سریهای زمانی هیدرولوژیکی، دانش آب و خاک (۲۰) (۱)، ۶۱-۷۲، ۲۰۱۰-۲۰۱۷.
۱۴۲. یعقوب دین پژوه، احمد فاخری فرد، احمد فاخری، واحد، محمد مقدم، جهانبخش، میرنیا، انتخاب متغیرها به منظور پنهن بندی اقلیم بارش ایران با روش های چند متغیره، مجله علوم کشاورزی ایران ۳۴ (۴)، ۲۵ ۲۰۰۴.
۱۴۳. دانشوروثوقی فرناز، دین پژوه یعقوب، بررسی روند تغییرات کیفیت آب زیرزمینی دشت اردبیل با استفاده از روش اسپیرمن، محیط شناسی (۳۸)، شماره صفحات ۲۸-۱۷، ۲۰۰۱-۲۰۱۷.
۱۴۴. Determination of favorable areas for dryland grains^۱ Dinpajoh, A Movaheddanesh Geographical production considering the monthly rainfall of East Azarbaijan, West and Ardebel Research Quarterly, (۳)، ۲۵-۳۸، ۱۹۹۷ ۵ ۹
۱۴۵. وکیلی آذر، دین پژوه، جهانبخش اصل، بررسی تغییرپذیری رگبارها با استفاده از روش گورجی (مطالعه موردی: ایستگاه های منتخب استان مازندران)، جغرافیا و مخاطرات محیطی (دانشگاه آزاد مشهد)، ۱۴۰۴، ۰۲ ۲۷.
۱۴۶. دین پژوه، جهانبخش اصل، آزاده قره باğ، بررسی اثر نسبی متغیرهای اقلیمی بر تبخیر-تعرق پتانسیل گیاه مرجع در حاشیه جنوبی دریای خزر، جغرافیا و برنامه ریزی، ۱۴۰۳، ۱۱.
۱۴۷. جهانبخش، دین پژوه، آزاده قره باğ، بررسی اثر نسبی متغیرهای هواشناسی بر تبخیر-تعرق پتانسیل گیاه مرجع در نواحی البرز جنوبی، تحلیل فضایی مخاطرات محیطی، مجلد ۱۱، شماره صفحات ۸۳-۹۹، ۱۴۰۳-۰۷.
۱۴۸. یعقوب دین پژوه و نازنین حیدری، تحلیل روند ET و اثر نسبی متغیرهای اقلیمی روی آن (مطالعه موردی: خرمدره، قیدار و آبریز)، مدیریت آب و آبیاری، ۱۴۰۳.
۱۴۹. صمدی، دین پژوه، فاخری فرد، کاربرد آمار دایره ای در تحلیل فصلی زمان و قوع بارندگی های حدی در حوضه دریاچه ارومیه، علوم آب و خاک (اصفهان)، ۱۴۰۲.
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 ۱۹، شماره صفحات ۱۴-۲۷، ۱۴۰۲-۱۲.
۱۵۱. دین پژوه، جهانبخش اصل، موسوی جهانی، ارزیابی کارابی سه مدل تجربی در تخمین تبخیر-تعرق پتانسیل (مطالعه موردی: حوضه دریاچه ارومیه)، آب و خاک (تبریز)، ۱۴۰۲، ۱۲.
۱۵۲. ندا جعفری، یعقوب دین پژوه، کاربرد روش تاپسیس در بررسی کیفیت آب رودخانه ها (مطالعه موردی: رودخانه آجی چای)، آب و خاک (مشهد)، مجلد ۱۲ ۳۷، ۱۴۰۲.
۱۵۳. دین پژوه، حیدری، صمدیانفر، بررسی روند شاخص های دبی کم جریان در رودخانه های منتخب استان لرستان، آب و خاک (تبریز)، ۱۴۰۲، ۰۵.
۱۵۴. دین پژوه، جهانبخش اصل، موسوی جهانی، مدل سازی تبخیر و تعرق بالقوه با استفاده از فراسنج های هواشناسی (مطالعه موردی: حوضه دریاچه ارومیه)، جغرافیا و برنامه ریزی، ۱۳۹۹، ۱۵.
۱۵۵. فروغی، دین پژوه، جهانبخش اصل، اثر تغییر اقلیم بر روند تغییرات تبخیر-تعرق گیاه مرجع در منطقه غرب ایران، پژوهش های اقلیم شناسی، مجلد ۳۷، شماره صفحات ۲۱-۳۷، ۱۳۹۸-۰۶.
۱۵۶. دین پژوه، صدیق پور، تحلیل روند پنج مشخصه مهم بارش های روزانه در حوضه دریاچه ارومیه، پژوهش آب ایران، مجلد ۱۳، شماره صفحات ۶۳-۷۷، ۱۳۹۸-۰۵.
۱۵۷. دین پژوه، وکیلی آذر، تحلیل زمانی رگبارهای شرق دریاچه ارومیه با روش منحنی های هاف، حفاظت منابع آب و خاک (علمی-پژوهشی) (۳)، ۲۷-۴۴، مجلد ۸، شماره صفحات ۲۷-۳۴، ۱۳۹۸-۰۲.
۱۵۸. صادقی، دین پژوه، پیش نمایی بارش و روند تغییرات آن تحت شرایط تغییر اقلیم در دوره های آتی (مطالعه موردی: تبریز)، محیط زیست و مهندسی آب، مجلد ۵، شماره صفحات ۳۹-۹۳، ۱۳۹۸-۰۵.
۱۵۹. دین پژوه، فروغی، استفاده از تجزیه علیت در تعیین پارامترهای هواشناسی غالب بر تبخیر و تعرق گیاه مرجع در استان آذربایجان شرقی، پژوهش های جغرافیای طبیعی (۳)، ۵۱، ۴۶۹، ۱۳۹۸-۰۵.
۱۶۰. جهانبخش، دین پژوه، عالی نژاد، تأثیر تغییر اقلیم بر رواناب ناشی از ذوب برف (مطالعه موردی: حوضه آبریز شهر چای ارومیه)، جغرافیا و برنامه ریزی (۲۳)، ۶۷-۱۰۷، شماره صفحات ۹۱-۸۳.
۱۶۱. شفائی سمیه، دین پژوه یعقوب، تحلیل مشخصه های خشکسالی های تبریز (۱۹۵۱-۲۰۱۵)، دانش آب و خاک (دانش کشاورزی) (۲۸)، ۰۵-۱۳۰، مجلد ۳)، ۲۸، ۱۳۹۷-۲۸.

۱۵۲. وکیلی آذر، دین پژوه، بسط منحنی های هاف برای پنج ایستگاه منتخب در شرق دریاچه ارومیه، آب و خاک (۶)، ۱۱۲۳-۱۱۰۹، شماره صفحات ۱۱۰۹-۱۱۲۳، ۳۹۷-۳۹۱، ۱۱۲۳-۱۱۰۹.
۱۵۳. شفائی، فاخری، فرد، دین پژوه، میرعباسی نجف‌آبادی، شبیه سازی مشخصه های سیل رودخانه آجی چای با استفاده از یک ساختار چند متغیره، نشریه آبیاری و زهکشی ایران ۱۱ (۳)، ۴۷۱، ۱۳۹۶-۴۷۱، ۱۴۸۳، ۱۳۹۶-۴۷۱.
۱۵۴. 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)، ۵۵-۵۵، ۱۳۹۵-۵۵، ۹۶۹، ۱۳۹۵-۵۵.
۱۵۵. شفائی، فاخری فرد دین پژوه، میرعباسی نجف‌آبادی، مدلسازی مشخصات چهار بعدی ویژگی های مهم سیل با استفاده از ساختار سی-واین، نشریه آبیاری و زهکشی ایران ۱۰ (۳)، ۳۲۷، ۱۳۹۵-۳۲۷.
۱۵۶. 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)، ۴۵-۵۸، ۱۳۹۵-۴۵.
۱۵۷. دین پژوه، تحلیل روند کیفیت شیمیایی آب رودخانه های استان آذربایجان شرقی، جغرافیا و برنامه ریزی، ۱۳۹۵-۷.
۱۵۸. سعید جهانبخش اصل؛ یعقوب دین پژوه؛ محمدحسین عالی نژاد؛ خلیل ولیزاده کامران، شبیه سازی رواناب ذوب برف در حوضه شهرچای با استفاده از مدل SRM، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی ۲۷ (۳)، ۱۳۹۵-۱، ۱۴-۱۰.
۱۵۹. 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) ۲۷ (۶)، ۱۲۲۵، ۱۳۹۴-۱۲۳۴.
۱۶۰. مرضیه اسمعیل پور؛ مجید رضایی بنفسه؛ 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)، ۴۱-۸۰، ۱۳۹۴-۶۱.
۱۶۱. میرعباسی نجف‌آبادی، دین پژوه، تحلیل روند تغییرات آبدھی رودخانه های شمال غرب ایران در سه دهه اخیر، آب و خاک ۲۴ (۴)، ۱۳۹۴-۱۵.
۱۶۲. فاضل مدرس نسیم، فاخری فرد احمد، دین پژوه یعقوب، فرج زاده جمیله، توسعه مدل هیبرید بر اساس خصوصیات ژئومورفولوژی حوضه جهت استخراج هیدرولوگراف واحد لحظه ای (مطالعه موردی: حوضه های آذربایجان شرقی)، تحقیقات آب و خاک ایران (علوم کشاورزی ایران) ۴۳ (۴)، ۳۰۵-۳۱۳، ۱۳۹۳-۱۲۴.
۱۶۳. رضایی بنفسه، دین پژوه، جهانبخش، اسمعیل پور، تحلیل روند بارش در دشت سراب طی دوره ۱۳۵۵-۱۳۸۶، نشریه پژوهش‌های اقلیم شناسی ۱۰ (۳)، ۲۷-۳۸، ۱۳۹۱-۱۲۷.
۱۶۴. دین پژوهی، بررسی روند تبخیر و تعرق ماهانه گیاه مرجع در زابل، نیوار، ۱۳۹۱-۷.
۱۶۵. هادیانی میرامید، جهانبخش سعید، رضایی بنفسه درق مجید، دین پژوه یعقوب، نقش شرایط توپوگرافی در برآورد گرادیان بارندگی طبقات ارتقایی مناطق کوهستانی «مطالعه موردی دامنه شمالی البرز مرکزی»، علوم و فنون منابع طبیعی ۶ (۲)، ۱۳۹۱-۱۵.
۱۶۶. ثانی خانی، خراسانی، دین پژوه، شبیه سازی رواناب و فرسایش خاک با استفاده از روش اتوماتای سلولی، پژوهش آب ایران ۶ (۱۱)، ۱۲۳-۱۳۹۱-۱۲۳.
۱۶۷. فلاحتی، فاخری فرد، دین پژوه، دربندی، پنهان بندی شمال‌غرب ایران بر مبنای بارش های روزانه، فواصل زمانی بارش ها و روزهای بارانی با کاربرد روش های PCA، Ward، K-mean.
۱۶۸. 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) ۲۳، ۱۳۹۱.
۱۶۹. 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)، ۱۳۹۰-۱۴۵.
۱۷۰. خلیلی ک، فاخری فرد ا، دین پژوهی، تحلیل روند و ایستایی جریان رودخانه به منظور مدل سازی سری های زمانی هیدرولوژیکی، دانش آب و خاک (دانش کشاورزی) ۲۰۱ (۱)، ۶۱-۶۱، ۱۳۹۰-۷۲.
۱۷۱. 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)، ۰۱-۱۶، ۱۳۹۰-۷.
۱۷۲. یعقوب دین پژوه، تحلیل روند تغییرات زمانی تبخیر-تعرق پتانسیل گیاه مرجع (مطالعه موردی: ایستگاه همنان)، فصلنامه علمی-پژوهشی فضای جغرافیایی ۳۴، ۲۶۰-۲۶۵، ۱۳۹۰-۲۸۶.
۱۷۳. دانشور وثوقی، دین پژوه، اعلمی و قربانی، تجزیه و تحلیل روند تغییرات زمانی تبخیر-تعرق پتانسیل گیاه مرجع (مطالعه موردی: ایستگاه همنان) داشت اردبیل با استفاده از آزمون ناپارامتری مان-کندال، عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز، ۱۳۹۵-۱۳۹۵.
۱۷۴. میرعباسی نجف‌آبادی، دین پژوه، فاخری فرد، مدلسازی بارش رواناب با استفاده از اصل ماکزیمم آنتروپی (مطالعه موردی: حوضه کسیلیان)، علوم آب و خاک (۱۵)، ۵۸ (۵)، ۳۹-۳۹.

- .۵۲،۱۳۹۰
۱۷۵. دانشوروثوقی فرناز، دین پژوه یعقوب، اعلمی محمدتقی، تاثیر خشکسالی بر تراز آب زیر زمینی در دو دهه اخیر (مطالعه موردنی: دشت اردبیل)، دانش آب و خاک (دانش کشاورزی) ۲۱ (۴)، ۱۶۵-۱۷۹، ۱۳۹۰-۱۷۹.
۱۷۶. خلیلی، فاخری فرد، دین پژوه، قربانی، بررسی غیرخطی بودن فرآیند جریان رودخانه با استفاده از آزمون BDS (مطالعه موردنی: رودخانه شهرچای ارومیه)، دانش آب و خاک ۲۱ (۲)، ۲۵-۳۷، ۱۳۹۰-۱۳۷.
۱۷۷. 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)، ۸۱-۸۹، ۱۳۸۹-۸۹.
۱۷۸. موحددانش علی اصغر، دین پژوه یعقوب، تعیین مناطق مساعد برای تولید غلات دیم با توجه به بارشها ماهانه (در آذربایجان شرقی، غربی، اردبیل)، نیوار، ۱۳۸۹-۷۹.
۱۷۹. موحددانش علی اصغر، دین پژوه یعقوب، کاربرد روش کریگر در تخمین سیلاب های شرق دریاچه ارومیه، نیوار، ۱۳۸۸-۸۸.
۱۸۰. دین پژوه یعقوب، فاخری احمد، مقدم محمد، میرنیا میرکمال، جهانبخش اصل سعید، پنهن بندی اقلیمی ایران با استفاده از تحلیل های چند متغیره برای استفاده در مطالعات کشاورزی، دانش کشاورزی ۱۳ (۱)، ۷۱-۸۲، ۱۳۸۲-۹۰.
۱۸۱. دین پژوه یعقوب، فاخری احمد، مقدم محمد، میرنیا میرکمال، جهانبخش اصل سعید، پنهن بندی اقلیمی ایران با استفاده از تحلیل های چند متغیره برای استفاده در مطالعات کشاورزی، دانش کشاورزی ۱۳ (۱)، ۵۱-۶۰، ۱۳۸۲-۹۰.
- 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
- Economic evaluation; A Mostafaeipour, B Bardel, K Mohammadi, A Sedaghat, Y Dinpashoh .183 for cooling and ventilation of medicine storage warehouses utilizing wind catchers, Renewable .12 3 2015; and sustainable energy reviews 38, 12-19 Assessing wind; ... , S Jahanbakhsh Asl, M Rezaei Banafsheh, Y Dinpashoh, M Esmaeilpour .184 International Journal of Energy and Environmental; energy potential in Kurdistan province, Iran .10 8 2014; Engineering 5, 1-11 Electricity generation and energy; K Mohammadi, A Mostafaeipour, Y Dinpashoh, N Pouya .185 Journal of Energy 2014 (1); cost estimation of large-scale wind turbines in Jarandagh, Iran .25 10 2014; 613681 Investigation on the Effect of the Season in; M Hadiani, SJ Asl, MR Banafsheh, Y Dinpajouh .186 Determination of Manning Roughness Coefficient in Predicting Drought Hydraulic Behavior (Case .6 5 2013; Study: Haraz River), World Appl. Sci. J 22, 307-312 Evaluation of wind energy; ... , A Mostafaeipour, A Sedaghat, M Ghalishooyan, Y Dinpashoh .187 potential as a power generation source for electricity production in Binalood, Iran, Renewable .2013-14; energy 52, 222-229 Determination of climate changes on streamflow; K KHALILI, F Ahmadi, Y Dinpashoh, AF Fard .188 International; process in the west of lake urmia with used to trend and stationarity analysis .Journal of Advanced Biological and Biomedical Research 1 (10), 2013 1 10 THE EFFECT OF TOPOGRAPHIC; O Hadiani, S Jahanbakhsh, BM REZAI, Y Dinpajouh .189 CONDITION IN EVALUATING THE PRECIPITATION GRADIENT IN DIFFERENT ELEVATION CLASSES OF MOUNTAINOUS REGION.(CASE STUDY: NORTHERN SLOPE OF CENTERAL 2012; ALBORZ, JOURNAL OF SCIENCES AND TECHNIQUES IN NATURAL RESOURCES 6 (2), 15-25 .9 10 Study of Annual Precipitation of Northwest of Iran Using; Y Dinpashoh, R Daneshfaraz .190 .9 9 2007; Celal Bayar University Journal of Science 6 (1), 73-82; Factor Analysis

پایان نامه ها

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 اقیمه و فعالیتهای انسانی در تغییرات رواناب حوضه آبریز لیقوان چای ، رضا کنعانی ،

۴. مدیریت بهینه مخازن سد دز و علوبیان با لحاظ عدم قطعیت مدل‌های ریزمقیاس زمانی 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 منحنی‌های 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 ، مظہر احمدی ، ۱۳۹۶/۱۱/۱۸
۹. تحلیل خشکسالی‌های ناحیه‌ای در حوضه دریاچه ارومیه ، سمیه شفایی ، ۱۳۹۶/۱۱/۱۸
۱۰. بررسی روند تغییرات شاخص‌های 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 منحنی‌های 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 ، صفوارا کرمی ، ۱۳۹۵/۱۱/۱۷
۱۷. ارزیابی کیفیت آب زیرزمینی در دشت خوی با استفاده از روش‌های چند متغیره ، فاطمه چنیا ، 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 دوره‌های 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 بنده (مطالعه موردی: حوضه صوفی چای) ، سانا ز پیرمحمدیانی ، ۱۳۹۴/۶/۱۱
۲۳. کاربرد مدل‌های بهینه سازی در تعیین منحنی فرمان بهره برداری مخازن سدها (مطالعه موردی: سد علوبیان) ، سالمه ابراهیمی ، ۱۳۹۴/۶/۱۱
۲۴. بسط روابط ناحیه‌ای 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 وايقان ، ۱۳۹۱/۱۱/۱۸
۲۷. برآورد رواناب حاصل از ذوب برف با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای و داده‌های هواشناسی (مطالعه موردی: حوضه‌های لیقوان چای و صوفی چای) ، هادی انصاری ، ۱۳۹۱/۶/۲۰
۲۸. ارزیابی کارایی نرمافزار win-Gamma در پیش‌بینی جریان رودخانه‌ها ، علیرضا شریفی ، ۱۳۹۱/۶/۱۸
۲۹. گستته سازی بارش حوضه لیقوان با مدل آبشاری میکروکانوئیک ، 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 هیدروگراف‌های 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 حسپور کاشانی
۳۴. مدل بندهی 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 پیش‌بینی سرعت آن در شمال‌غرب ایران ، مرضیه اسماعیل 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 ، میرامیده هادیانی
۳۹. ترکیب روش‌های موجک متقطع 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 دیوهای نمکی کف دریاچه ارومیه و اثرات تخریبی آن روی محیط زیست و اقلیم منطقه ، مریم عبداللهزاده
۴۳. تحلیل مشخصه های خشکسالی با استفاده از شاخص RDI در شمالغرب ایران ، سید بهروز حسینی
۴۴. استخراج و تحلیل هیدرولوگراف سیلان با هیدرولوگراف واحد ژئومورفولوژیکی مخزن (GUHR) و سطوح ایزوکرون (مطالعه موردی: حوضه آبریز اهرچای) ، سمية 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 متقارع ، 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 ضربی جریان رودخانه و ارتباط آن با سطح آبهای زیرزمینی در حوضه آبریز عجبشیر ، اسرا عصری
۵۰. پهنه بندی شمالغرب ایران بر مبنای بارشها روزانه و فواصل زمانی بارش با کاربرد روش‌های kmeans، Ward، PCA ، بهاره فلاحتی
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 هیدرولوگرهای حوضه ها(مطالعه موردی: حوضه لیقوان) ، مریم صوفی رحیمی

کتاب‌ها

۱. مکانیک سیالات