



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 نشریات

1. پویا اللهویردی پور، دین پژوه، مدل سازی فرایند بارش-رواناب حوضه آبخیز آجیچای با استفاده از روش های هوشمند، مهندسی و مدیریت آبخیز، ۱۴۰۳، ۰۸، ۰۵.

2. 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.

3. ایمانی، دین پژوه، اسدی، فاخری فرد، Mann-Kendall, Pettitt and statistical down-scaling model (Case study: Tabriz station), Acta Geophysica, pp. 1-33, 1403 08 05.

4. پویا اللهویردی پور، دین پژوه، مدل سازی فرایند بارش-رواناب حوضه آبخیز آجیچای با استفاده از روش های

هوشمند، نشریه علمی-پژوهشی مهندسی و مدیریت آب، ۱۴۰۳، ۸، ۰۴.

5. 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
6. دین پژوه، علوی، Derivation of Huff Curves for the Four Stations in Great Karun River in, *Khuzestan Provincesince S* ۱۳۰، ۲۰۲۴-۱۱۵، شماره صفحات ۵۴، مجلد ۵۴، تبریز، زیست دانشگاه تبریز، ۰۵.
7. دین پژوه، پویا اللهوردی پور، پایش و پیش‌آگاهی از تغییرات تبخیر-تعرق مرجع دشت مغان مطابق گزارش ششم IPCC، محیط زیست و مهندسی آب، ۱۴۰۳، ۸، ۰۵.
8. دین پژوه، بی آزار، رحمانی، Point and regional analysis of drought in Northern Iran, *Arabian Journal of Geosciences*, 2022 12 02
9. دین پژوه، Clustering of observation wells of Khoy Plain aquifer from the view of water quality, using the K-means, *Hydrological Research*, مجلد ۷، شماره صفحات ۲۵-۲۲، ۲۰۲۲، ۴۱، ۲۰۲۳، ۰۸، ۲۳.
10. 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
11. صادقی، دین پژوه، تحلیل نوسانات بارش - رواناب حوضه مرزی ارس تحت شرایط تغییر اقلیم، حفاظت منابع آب و خاک، مجلد ۱۰، شماره صفحات ۸۳-۸۳، ۱۳۹۹، ۹۷، ۱۲، ۱۰.
12. 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 ۱-۱، ۲۰۲۰، ۱۷، ۶، ۱۵.
13. Trends in reference crop evapotranspiration in Urmia Lake, Y Dinpashoh, O Babamiri, *Arabian Journal of Geosciences*, basin, Vol. 13, pp. 1-16, 2020 6 12
14. 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
15. Operation of two major reservoirs of Iran under IPCC scenarios during the XXI century, H Akbari-Alashti, A Soncini, Y Dinpashoh, A Fakheri-Fard, S Talatahari, *Hydrological Processes* 32, pp. 3254-3271, 2018 2 4
16. 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.
17. Sensitivity analysis of the Penman-Monteith reference crop evapotranspiration to climatic variables in Iran, A Sharifi, Y Dinpashoh, *Water resources management* 28, 5465-5476, 2015 3 14
18. 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
19. Sensitivity analysis of the reference crop evapotranspiration in a humid region, SM Biazar, Y Dinpashoh, VP Singh, *Environ Sci Pollut Res*, ۱۰، ۲۰۱۹، ۱۰.
20. 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
21. 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
22. 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 22 4
23. Trend analysis of groundwater, F Daneshvar Vousoughi, Y Dinpashoh, MT Aalami, D Jhajharia, *Stochastic environmental research and risk assessment* 27, 547-559, 2013 21 7
24. Estimation of daily pan evaporation using two, H Sanikhani, O Kisi, MR Nikpour, Y Dinpashoh

- different adaptive neuro-fuzzy computing techniques, *Water resources management* 26, .19 4 2012; 4347-4365
- Effect of short-term and long-term persistence on identification of temporal trends
Journal of Hydrologic Engineering 19(3), 617-625
.18 2 2014;
- Trends in reference evapotranspiration in the humid region of northeast India
Hydrological Processes 26 (3), .13 12 2012; 421-435
- Evaluation of efficiency of different estimation methods for missing climatological data
Stochastic environmental research and risk assessment 26, .10 10 2012; 59-71
- Agricultural water management 84 (1-2), 123-129
.5 6 2006;
- 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 copula method
Theoretical and applied climatology 108, 191-206
.28 8 2012;
- Comparison of Volterra model and artificial neural networks for rainfall-runoff simulation
Natural Resources Research 23 (3), 341-354
.16 5 2014;
- Trends in temperature over Godavari River basin in Southern Peninsular India
International Journal of Climatology 34(5)
.6 9 2014;
- 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
Journal of Hydrology 492, 35-48
.4 9 2013;
- 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
Meteorological Applications 22 (3), 425-435
.11 9 2016;
- 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
Stochastic environmental research and risk assessment 27, 1637-1650
.15 3 2013;
- Modeling rainfall event characteristics using D-vine copulas
JOURNAL OF WATER AND SOIL RESOURCES CONSERVATION 6 (2), 45-58, 2017 10 12
- Fard, Y Dinpashoh, R Mirabbasi, C De Michele, Modeling flood event characteristics using D-vine structures
Theoretical and applied climatology 130, 713-724, 2017 8 6

42. Modeling streamflow time series using nonlinear SETAR-GARCH models. Fathian, AF Fard, TBMJ Ouarda, Y Dinpashoh, SSM Nadoushani. Journal of Hydrology 573, 82-97, 2019, Vol. 573, pp. 82-97.
43. Daily runoff prediction using the linear and non-linear models. A Sharifi, Y Dinpashoh, R Mirabbasi. Water Science and Technology 76 (4), 793-805, 2017, Vol. 76, pp. 793-805.
44. Multiple streamflow time series modeling using VAR-MGARCH approach. Fard, TBMJ Ouarda, Y Dinpashoh و F Fathian, A Fakheri. assessment. مجلد 33، شماره صفحات 407-425، 2019، Vol. 33, pp. 407-425, 2019.
45. Estimation of evaporation from saline water, Pure and Applied Geophysics, 2020. 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, Vol. 177, pp. 5599-5619, 2020.
46. A wavelet-SARIMA-ANN hybrid model for precipitation forecasting. M Shafaei, J Adamowski, A Fakheri, & Fard, Y Dinpashoh, K Adamowski. Journal of Water and Land Development 28 (1), 18-27, 2016, Vol. 28, pp. 18-27, 2016.
47. 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), 200-211, 2016, Vol. 5, pp. 200-211, 2016.
48. 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, Vol. 11, pp. 291-302, 2020.
49. Estimation of evaporation from saline-water with more efficient input variables, Pure and Applied Geophysics, Vol. 177, pp. 5599-5619, 2020, Vol. 177, pp. 5599-5619, 2020.
50. Seasonality Analysis of Extreme Flood in Urmia Lake Basin Using Circular Statistics. صمدی و دین پژوه، فاخری فرد، مجلد 19، شماره صفحات 152-178، 2023، Vol. 19, pp. 152-178, 2023.
51. 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 27، شماره صفحات 23-43، 2020، Vol. 27, pp. 23-43, 2020.
52. Application of Path Analysis in identification of dominant effective meteorological parameters on ET_o in West Azarbaijan. Yagob Dinpashoh, Masoumeh Foroughi. Journal of Applied researches in Geographical Sciences, مجلد 20، شماره صفحات 163-180، 2020، Vol. 20, pp. 163-180, 2020.
53. 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 14، شماره صفحات 12-23، 2020، Vol. 14, pp. 12-23, 2020.
54. 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 11، شماره صفحات 10-19، 2020، Vol. 11, pp. 10-19, 2020.
55. جعفری، دین پژوه، اسدی، دربندی، ارزیابی مدل شبکه بیزین در برآورد تبخیر از تشت، علوم و مهندسی آبیاری، شماره صفحات 93-106، 2020، Vol. 93, pp. 93-106, 2020.
56. اختیاری، نگهبان، دین پژوه، مقایسه عملکرد پایش خشکسالی با شاخص‌های تک‌معرفه و چندمعرفه (مطالعه موردی: ایستگاه‌های هواشناسی مختلف ایران)، علوم آب و خاک، مجلد 23، شماره صفحات 446-469، 2019، Vol. 23, pp. 446-469, 2019.
57. بانان فردوسی، دین پژوه، بررسی توزیع زمانی بارش‌های روزانه با روش منحنی‌های بارش نرمال (NRC) (مطالعه موردی: ایستگاه تبریز)، دانش آب و خاک 29 (2)، مجلد 14-1، شماره صفحات 9-14، 2019، Vol. 14, pp. 9-14, 2019.
58. جهانبخش، دین پژوه، عالی نژاد، تأثیر تغییر اقلیم بر رواناب ناشی از ذوب برف (مطالعه موردی: حوضه آبریز شهرچای ارومیه)، جغرافیا و برنامه‌ریزی 23 (67)، 91-107، شماره صفحات 91-107، 2019، Vol. 23, pp. 91-107, 2019.
59. 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 51 (3)، 482-489، شماره صفحات 482-489، 2019، Vol. 51, pp. 482-489, 2019.
60. محمدی، فاخری فرد، قربانی، دین پژوه، شهراد، شبیه‌سازی وقایع بارش-رواناب با اعمال دیگرام‌های اختلاف فاز و تصحیح مؤلفه‌های بارش مؤثر، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز (علمی-پژوهشی)، مجلد 10، شماره صفحات 9-12، 2019، Vol. 10, pp. 9-12, 2019.
61. 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 ۳۳۵-۳۴۸، ۲۰۱۹، ۸ ۹
۶۲. 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، ۸ ۱۷.
۶۳. 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 ۲۰۱۹-۴۱، ۵۸، ۸ ۱۵.
۶۴. وکیلی آذر، دین پژوه، بسط منحنی‌های هاف برای پنج ایستگاه منتخب در شرق دریاچه ارومیه، آب و خاک ۳۲ (۶)، ۱۱۲۳-۱۱۰۹، شماره صفحات ۲۰۱۹-۱۱۰۹، ۱۱۲۳، ۸ ۱۴.
۶۵. 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)، ۹۷-۱۱۰، مجلد ۲۹، شماره صفحات ۲۰۱۹-۹۷، ۱۱۰، ۸ ۱۲.
۶۶. صادقی، دین پژوه، ضرغامی، پیش‌نمایی و تحلیل مکانی شاخص‌های آگروکلیماتیک حوضه آبریز قزل اوزن در طول فصل رشد، حفاظت منابع آب و خاک (علمی-پژوهشی)، مجلد ۹، شماره صفحات ۲۰۱۹-۱۳۹، ۱۶۲، ۶ ۱۲.
۶۷. علوی، دین‌پژوه، اسدی، تحلیل رگبارهای حوضه سد کرخه و استخراج هیتوگراف طرح به روش هاف، دانش آب و خاک ۲۹ (۳)، ۱۶۵-۱۸۰، ۲۰۱۹، ۴ ۱۵.
۶۸. محمدی، فاخری فرد، دین پژوه، اسدی، پهنه بندی منطقه شرق دریاچه ارومیه براساس عملکرد دیم و بارش با روش های Ward، Means K و PCA، علوم و مهندسی آبیاری، مجلد ۴۲، شماره صفحات ۲۰۱۹-۴۵، ۵۹، ۳ ۱۴.
۶۹. دین‌پژوه، علوی، تحلیل اطلاعات رگبارهای ثبت شده به منظور بسط منحنی‌های هاف در سد دز، علوم آب و خاک، مجلد ۲۳، شماره صفحات ۲۰۱۹-۳۳، ۴۴، ۱۰ ۱۴.
۷۰. 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 ۱۵۸۱-۲۰۱۹، ۱۵۹۳، ۱۰ ۱۴.
۷۱. 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 ۲۰۱۹-۲۷، ۴۴، ۱۰ ۱۰.
۷۲. قربانی، دین‌پژوه، 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)، ۱۲۳-۱۳۰، ۲۰۱۸، ۹ ۹.
۷۳. عیسی‌زاده، دین‌پژوه، 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 ۲۰۱۸-۱۶۹، ۱۸۱، ۹ ۸.
۷۴. عیسی زاده، محمدی، پروا، دین پژوه، ارزیابی مدل‌های شبکه عصبی مصنوعی و رگرسیون خطی چندگانه در تخمین داده‌های گم شده جریان روزانه (مطالعه موردی: ایستگاه هیدرومتری سننه-استان کردستان)، علوم آب و خاک (۱۴۳-۱۵۹)، ۲۱ (۴) (Sfahsan University of Technology)، ۲۰۱۸، ۱۹ ۱۹.
۷۵. 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 ۲۰۱۸-۱۳۳، ۱۴۵، ۷ ۴.
۷۶. عبدالله زاده، فاخری فرد، دین‌پژوه، جعفری، ارزیابی مدل انتشار نمک دریاچه ارومیه، نشریه آبیاری و زهکشی ایران ۱۲ (۴)، ۸۸۵-۸۹۳، ۲۰۱۸، ۵ ۸.
۷۷. بانان فردوسی، دین پژوه، تحلیل نوسانات بارش‌های حوضه آبریز دریاچه ارومیه با روش SMK در دوره آماری ۲۰۱۵-۱۹۸۶، علوم آب و خاک، ۲۰۱۸، ۱۵ ۱۵.
۷۸. محمدی، فاخری فرد، قربانی، دین پژوه، شهراد، توسعه مدل موجک متقاطع-فیلتر کالمن خطوط ایزوکرون برای تحلیل وقایع مرکب بارش-رواناب، مدیریت آب و آبیاری ۸ (۱)، ۳۹-۵۳، ۲۰۱۸، ۴ ۵.
۷۹. محمدی، فاخری فرد، قربانی، دین پژوه، شهراد، کاربرد روش های موجک متقاطع-فیلتر کالمن و GIUH در مدل سازی وقایع بارش-رواناب، نشریه آبیاری و زهکشی ایران ۱۲ (۳)، مجلد ۱۲، شماره صفحات ۲۰۱۸-۷۴۴، ۷۶۱، ۳ ۶.
۸۰. 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، ۲ ۹.
۸۱. دین پژوه، شفائی، تحلیل مشخصه‌های خشکسالی‌های تبریز (۱۹۵۱-۲۰۱۵)، دانش آب و خاک ۲۸ (۳)، مجلد ۲۸، شماره صفحات ۲۰۱۸-۱۱۷، ۱۳۰، ۱۲ ۵.
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 ۲۰۱۸-۶۱۷، ۶۳۲، ۱۱ ۸.
۸۳. عبدالله زاده، فاخری فرد، دین‌پژوه، جعفری، بسط مدل زمانی و مکانی انتشار نمک در شرایط آزمایشگاهی، دانش آب و خاک ۲۸ (۱)، ۱۰۹-۱۱۸، شماره صفحات ۲۰۱۸-۱۰۹، ۱۱۸، ۱۱ ۱۴.
۸۴. شیری، دین پژوه، صدرالدینی، ناظمی، تخمین مقادیر روزانه نسبت تبخیر-تعرق مرجع یونجه به چمن و تعیین

- سهم مؤلفه‌های آن‌رودینامیکی و توازن انرژی در تبخیر-تعرق (مطالعه موردی: استان آذربایجان شرقی)، دانش آب و خاک ۲۷ (۲)، ۱۱۹-۱۳۰، ۲۰۱۷-۱۳۰۸.
۸۵. 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، ۲۰۱۷-۹۷.
۸۶. بانان فردوسی، دین پژوه، بررسی توزیع بارش‌های روزانه با روش NRC (مطالعه موردی: تبریز، مراغه، ارومیه و مهاباد)، آب و خاک ۳۱ (۵)، ۱۴۸۱-۱۴۹۶، ۲۰۱۷-۷۷.
۸۷. شفائی، فاخری فرد، دین‌پژوه، میرعباسی نجف‌آبادی، شبیه‌سازی مشخصه‌های سیل رودخانه آجی چای با استفاده از یک ساختار چند متغیره، نشریه آبیاری و زهکشی ایران ۱۱ (۳)، ۴۷۱-۴۸۳، ۲۰۱۷-۴۷.
۸۸. جعفری، دین پژوه، ارزیابی کاربرد مدل رگرسیون چندمتغیره تیغه ای در برآورد تبخیر از تشت، علوم و مهندسی آبیاری ۴۰ (۱)، ۸۳-۹۷، ۲۰۱۷-۴۷.
۸۹. بابامیری، دین‌پژوه، بررسی روند تبخیر-تعرق گیاه مرجع در حوضه آبریز دریاچه ارومیه، دانش آب و خاک ۲۷ (۱)، ۲۶۷-۲۷۹، ۲۰۱۷-۱۵۱۱.
۹۰. فتحیان، فاخری فرد، دین پژوه، موسوی ندوشنی، بررسی ایستایی و غیرخطی بودن سری‌های زمانی جریان روزانه رودخانه بر اساس آزمون‌های آماری مختلف (مطالعه موردی: رودخانه‌های حوضه بالادست سد زرینه‌رود)، آب و خاک ۳۰ (۴)، ۱۰۲۴-۱۰۲۹، ۲۰۱۷-۱۱۱۱.
۹۱. 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)، ۱۷-۲۹، ۲۰۱۷-۴۱۰.
۹۲. محمدی، فاخری فرد، دین‌پژوه، اسدی، پهنه‌بندی شرق حوضه دریاچه ارومیه از نظر دیم با معرفی شاخص‌های ارزیابی دیم، دانش آب و خاک ۲۷ (۴)، ۱۳۱-۱۳۳، ۲۰۱۷-۵۰۷.
۹۳. 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)، ۷۹-۹۰، ۲۰۱۷-۸۰۴.
۹۴. احمدی، فرشاد، دین پژوه، فاخری فرد، 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)، ۱۵۱-۱۶۹، ۲۰۱۶-۹۹.
۹۵. میرعباسی نجف‌آبادی، دین پژوه، بررسی روند تغییرات سرعت باد در ایستگاه‌های منتخب ایران، نشریه علمی جغرافیا و برنامه ریزی ۱۹ (۵۲)، ۲۷۷-۳۰۱، ۲۰۱۶-۱۱۹.
۹۶. ثانی خانی، دین پژوه، قربانی، ضرغامی، پیش‌بینی جریان رودخانه با روش جمعی احتمالاتی نزدیکترین همسایگی، آب و خاک ۲۹ (۴)، ۹۱۹-۹۳۲، ۲۰۱۶-۹۸.
۹۷. جهانبخش اصل، دین پژوه، عالی نژاد، مقایسه مدل‌های SRM و HEC-HMS در شبیه‌سازی رواناب ناشی از ذوب برف حوضه آبریز شهرچای ارومیه، هیدروژئومورفولوژی ۲ (۵)، ۱۰۱-۱۱۷، ۲۰۱۶-۷۷.
۹۸. حسنیورکاشانی مهسا، قربانی محمدعلی، دین پژوه یعقوب، شهرمد صدقت، شبیه‌سازی فرآیند بارش رواناب در حوزه آبخیز ناورود با مدل ولترای مرتبه محدود و شبکه‌های عصبی مصنوعی، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز ۶ (۱۲)، ۱۰-۱۹، ۲۰۱۶-۱۹۷.
۹۹. 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)، ۶۷-۷۶، ۲۰۱۶-۵۵.
۱۰۰. دین پژوه، تحلیل روند کیفیت شیمیایی آب رودخانه‌های استان آذربایجان شرقی، نشریه علمی جغرافیا و برنامه ریزی ۲۰ (۵۵)، ۱۰۵-۱۲۴، ۲۰۱۶-۸۴.
۱۰۱. شفائی، فاخری فرد آ 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)، ۳۲۷-۳۳۸، ۲۰۱۶-۸۳.
۱۰۲. 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)، ۲۲۱-۲۳۵، ۲۰۱۶-۸۱۱.
۱۰۳. بابامیری، دین‌پژوه، مقایسه و ارزیابی بیست روش تخمین تبخیر-تعرق گیاه مرجع مبتنی بر سه دسته کلی دمای هوا، تابش خورشید و انتقال جرم در حوضه آبریز دریاچه ارومیه، Journal of Water & Soil Science ۲۰ (۷۷)، ۲۰۱۶-۲۲۱.
۱۰۴. دین پژوه، نیازی، مفید، تحلیل روند تغییرات پارامترهای هواشناسی در تبریز، نشریه علمی جغرافیا و برنامه ریزی ۱۹ (۵۱)، ۱۴۵-۱۶۹، ۲۰۱۵-۱۵۹.
۱۰۵. 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)، ۱۰۷-۱۳۳، ۲۰۱۵-۷۸.
۱۰۶. 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.

۱۰۷. 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)، ۱۳۵-۱۵۳، ۲۰۱۵، ۴۶.
۱۰۸. 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)، ۲۱۹-۲۳۳، ۲۰۱۵، ۱۵۶.
۱۰۹. ثانی خانی، هادی، میرعباسی نجف‌آبادی، دین‌پژوه، مدل‌سازی دما و بارش تبریز با بکارگیری توابع مفصل، نشریه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب ایران ۵ (۱)، ۱۲۳-۱۳۳، ۲۰۱۵، ۱۸۵.
۱۱۰. کلاهدوزان، دین پژوه، میرعباسی نجف‌آبادی، اسدی، دربندی، تاثیر خشک شدن زاینده رود بر تغییرات تراز آب زیر زمینی دشت نجف آباد در دو دهه اخیر، تحقیقات آب و خاک ایران ۴۶ (۱)، ۸۱-۹۳، ۲۰۱۵، ۲۰۴.
۱۱۱. رضایی بنفشه، جهانبخش، دین پژوه، اسمعیل پور، امکان‌سنجی استفاده از انرژی باد در استان‌های اردبیل و زنجان، پژوهش‌های جغرافیای طبیعی ۴۶ (۳)، ۲۶۱-۲۷۴، ۲۰۱۵، ۱۲۴.
۱۱۲. 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)، ۱۲-۲۰، ۲۰۱۵، ۱۶۲.
۱۱۳. حسینی، دین پژوه، نیکبخت، تحلیل خشک‌سالی‌های شمالغرب ایران با روش شاخص اکتشاف خشک‌سالی، آب و خاک ۲۹ (۲)، ۲۹۵-۳۱۰، ۲۰۱۵، ۱۵۱۰.
۱۱۴. احمدی، دین پژوه، فاخری فرد، خلیلی، دربندی، مقایسه مدل‌های غیرخطی سری زمانی و برنامه ریزی ژنتیک در پیش بینی جریان روزانه رودخانه‌ها (مطالعه موردی: رودخانه باراندوزچای ارومیه)، مجله پژوهش‌های حفاظت آب و خاک ۲۲ (۱)، ۱۵۱-۱۶۹، ۲۰۱۵، ۱۱۱۰.
۱۱۵. دین پژوه، فاخری فرد، احمد، حسن پور اقدام، بهشتی وایفان، تحلیل روند تغییرات کیفیت آب زیرزمینی در دشت شبستر-صوفیان، علوم و مهندسی آبیاری ۳۸ (۱)، ۵۵-۶۹، ۲۰۱۵، ۲۲۱.
۱۱۶. حسینی سیدبهرورز، دین پژوه یعقوب، نیکبخت جعفر، تحلیل خشک سالی‌های شمالغرب ایران با روش شاخص اکتشاف خشک سالی، آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی) ۲۹ (۲)، ۲۹۵-۳۱۰، ۲۰۱۴، ۷۹.
۱۱۷. 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)، ۴۳-۵۴، ۲۰۱۴، ۱۴۹.
۱۱۸. دربندی، دین پژوه، زینالی، بررسی کارایی مدل پویایی سیستم در شبیه سازی فرآیند بارش-رواناب (مطالعه موردی: حوضه آبریز ليقوان)، آب و خاک ۲۸ (۱)، ۱۲۷-۱۳۸، ۲۰۱۴، ۱۰۹.
۱۱۹. ثانی خانی هادی، دین پژوه یعقوب، پوریوسف سعید، زمان دادقویدل سروین، بررسی اثرات تغییر اقلیم بر رواناب حوضه‌های آبریز (مطالعه موردی: حوضه آبریز آجی چای در استان آذربایجان شرقی)، آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی) ۲۷ (۶)، ۱۲۲۵-۱۲۳۴، ۲۰۱۴، ۱۸۸.
۱۲۰. عبداللهی اسدآبادی، دین پژوه، میرعباسی نجف‌آبادی، پیش بینی دبی متوسط روزانه جریان رودخانه بهشت آباد با استفاده از آنالیز موجک، آب و خاک ۲۸ (۳)، ۵۳۴-۵۴۵، ۲۰۱۴، ۱۲۷.
۱۲۱. میرعباسی نجف‌آبادی، فاخری فرد، دین پژوه، اسلامیان، پایش بلند مدت خشک‌سالی-های ارومیه با استفاده از شاخص کمبود توأم، دانش آب و خاک ۲۳ (۴)، ۸۷-۱۰۳، ۲۰۱۴، ۱۲۱۱.
۱۲۲. احمدی، دین پژوه، فاخری فرد، خلیلی، مقایسه مدل‌های خطی و غیرخطی سری زمانی در پیش بینی جریان رودخانه (مطالعه موردی: رودخانه باراندوزچای ارومیه)، علوم مهندسی و آبیاری (مجله علمی کشاورزی) ۳۷ (۱)، ۹۳-۱۰۵، ۲۰۱۴، ۲۵.
۱۲۳. مرادی زاده کرمانی، قربانی، دین پژوه، فرسادی زاده، مدل تخمین جریان رودخانه بر اساس بازسازی فضای حالت آشوبی، دانش آب و خاک ۲۲ (۴)، ۱-۱۶، ۲۰۱۳، ۲۸۸.
۱۲۴. میرعباسی، دین پژوه، تحلیل روند تغییرات بارش‌های شمالغرب ایران در نیم قرن گذشته، علوم و مهندسی آبیاری ۳۵ (۴)، ۵۹-۷۳، ۲۰۱۳، ۱۴۶.
۱۲۵. 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)، ۳۴۲-۳۵۰، ۲۰۱۳، ۲۵۴.
۱۲۶. دانشور وثوقی، دین پژوه، بررسی روند تغییرات کیفیت آب زیرزمینی دشت اردبیل با استفاده از روش اسپیرمن، محیط شناسی ۳۸ (۴)، ۱۷-۲۸، ۲۰۱۳، ۱۸۳.
۱۲۷. ثانی‌خانی، خراسانی، دین پژوه، شبیه‌سازی رواناب و فرسایش خاک با استفاده از روش اتوماتای سلولی، پژوهش آب ایران ۶ (۱۱)، ۱۲۳-۱۳۱، ۲۰۱۳، ۳۰۲.
۱۲۸. 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)، ۲۵-۴۲، ۲۰۱۳، ۱۲۲.

۱۲۹. فاضل مدرس، فاخری فرد، احمد، دین پژوه، فرج زاده، توسعه مدل هیبرید بر اساس خصوصیات ژئومورفولوژی حوضه جهت استخراج هیدروگراف واحد لحظه-ای (مطالعه موردی: حوضه-های آذربایجان شرقی)، تحقیقات آب و خاک ایران ۴۳ (۴)، ۳۰۵-۳۱۳، ۲۰۱۳، ۱۰ ۳۰.
۱۳۰. 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)، ۹۷۹-۱۰۱۲، ۱۸-۹۸۹.
۱۳۱. میرعباسی نجف آبادی، دین پژوه، فاخری فرد، مدل سازی بارش رواناب با استفاده از اصل ماکزیمم آنتروپی (مطالعه موردی: حوضه کسپلیان)، علوم آب و خاک (۵۸)، ۳۹-۵۲، ۲۰۱۲، (Sfahan University of Technology) ۱۵ (۵۸)، ۲۹ ۸.
۱۳۲. قزل سفلو، دین پژوه، قربانی، فاخری فرد، تحلیل روند تغییرات زمانی جریان رودخانه های استان آذربایجان شرقی، علوم و مهندسی آبیاری ۳۵ (۱)، ۷۱-۲۰۱۲، ۸۲ ۸ ۲۴.
۱۳۳. یعقوب دین پژوه، Climate Classification of Ardebil Province، نیوار ۳۴ (۷۰-۷۱)، ۲۳-۲۰۱۲، ۳۴ ۸ ۱۲.
۱۳۴. دین پژوه یعقوب، تجزیه و تحلیل روند تغییرات زمانی تبخیر-تعرق پتانسیل گیاه مرجع (مطالعه موردی: ایستگاه همدان)، فضای جغرافیایی ۱۱ (۳۴)، ۲۶۰-۲۸۶، ۲۰۱۲، ۱۴ ۷ ۲۸۶.
۱۳۵. 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، ۲۰۱۲، ۳ ۶ ۲۳.
۱۳۶. رستمی، فاخری فرد، قربانی، دربندی، دین پژوه، بررسی کاربرد آنالیز موجک در پیش بینی دبی رودخانه، علوم و مهندسی آبیاری ۳۵ (۲)، ۷۳-۲۰۱۲، ۸۱ ۶ ۱۶.
۱۳۷. دانشوروثوقی فرناز، دین پژوه یعقوب، اعلمی محمدتقی، تاثیر خشکسالی بر تراز آب زیر زمینی در دو دهه اخیر (مطالعه موردی: دشت اردبیل)، دانش آب و خاک (دانش کشاورزی) ۲۱ (۴)، ۱۶۵-۱۷۹، ۲۰۱۲، ۱۴ ۴ ۱۷۹.
۱۳۸. 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)، ۳۷-۲۰۱۲، ۴ ۳ ۳۷.
۱۳۹. غلامی صومعه، فاخری فرد، دین پژوه، استخراج هیدروگراف واحد ژئومورفولوژیکی بر مبنای مخازن خطی آبشاری (مطالعه موردی: حوضه ليقوان)، علوم و مهندسی آبیاری ۳۴ (۲)، ۸۳-۲۰۱۲، ۹۴ ۳ ۱۸.
۱۴۰. زارع ایبانه، بیات ورکشی، دین پژوه، بررسی روند تغییرات شاخص خشکی در نیمه جنوبی ایران، دانش آب و خاک ۲۱ (۲)، ۹۲-۲۰۱۲، ۸۱ ۲ ۲۴.
۱۴۱. دین پژوه، بررسی روند تبخیر و تعرق پتانسیل ماهانه گیاه مرجع در زابل، نیوار ۳۴ (۷۰-۷۱)، ۲۳-۲۰۱۲، ۳۴ ۱۱ ۱۲.
۱۴۲. 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)، ۱۲۶۸-۱۲۷۶، ۲۰۱۲، ۲۲ ۱ ۱۲۷۶.
۱۴۳. احمدزاده، فاخری فرد، دین پژوه، فرسادی زاده، داود، حسین زاده دلیر، تعیین مدل رگرسیونی توزیع زمانی بارش های شدید تبریز، دانش آب و خاک ۱۹ (پاییز و زمستان)، ۱۰۱-۲۰۱۰، ۶ ۹ ۱۱.
۱۴۴. 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)، ۶۱-۲۰۱۰، ۷۲ ۱۱ ۱۴.
۱۴۵. میرعباسی نجف آبادی، دین پژوه، تحلیل روند تغییرات آبدی رودخانه های شمال غرب ایران در سه دهه اخیر، آب و خاک ۲۴ (۴)، ۲۰۱۰، ۱۵ ۱۰ ۲۰۱۰.
۱۴۶. 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، ۲ ۵ ۲۰۰۴.
۱۴۷. دانشوروثوقی فرناز، دین پژوه یعقوب، بررسی روند تغییرات کیفیت آب زیرزمینی دشت اردبیل با استفاده از روش اسپیرمن، اکوهیدرولوژی ۱ (۱)، ۱۷-۲۰۰۱، ۲۸ ۴ ۸.
۱۴۸. Determination of favorable areas for dryland grains، Y Dinpajoh, A Movaheddanesh Geographical production considering the monthly rainfall of East Azarbaijan, West and Ardebil Research Quarterly، ۳)، ۲۵-۳۸، ۱۹۹۷ ۵ ۹.
۱۴۹. جهانبخش، دین پژوه، آزاده قرهباغ، 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، ۲۰۰۷ ۲۲.
۱۵۰. صمدی، دین پژوه، فاخری فرد، کاربرد آمار دایره ای در تحلیل فصلی زمان وقوع بارندگی های حدی در حوضه دریاچه ارومیه، علوم آب و خاک (اصفهان)، ۱۴۰۲، ۸ ۱۴ ۸.
۱۵۱. 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.
۱۵۲. 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 ۱۲.

۱۵۳. ندا جعفری، یعقوب دین پژوه، کاربرد روش تاپسیس در بررسی کیفیت آب رودخانه‌ها (مطالعه موردی: رودخانه آجی‌چای)، آب و خاک (مشهد)، مجلد ۱۴، ۳۷، ۱۰ ۱۲.
۱۵۴. 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، ۱۴۰۲، ۱۱ ۱۰.
۱۵۵. دین پژوه، حیدری، صمدیانفرد، بررسی روند شاخص‌های دبی کم جریان در رودخانه‌های منتخب استان لرستان، آب و خاک (تبریز)، ۱۴۰۲، ۱۵ ۰۴.
۱۵۶. 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، ۱۵ ۶.
۱۵۷. 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، ۱۰ ۱۲.
۱۵۸. صادقی، دین پژوه، پیش‌نمایی بارش و روند تغییرات آن تحت شرایط تغییر اقلیم در دوره‌های آتی (مطالعه موردی: تبریز)، محیط‌زیست و مهندسی آب، مجلد ۵، شماره صفحات ۳۳۹-۱۳۹۸، ۳۵۰، ۱۱ ۰۵.
۱۵۹. دین پژوه یعقوب، فاخری فرد احمد، حسن پور اقدم بگلو محمدعلی، تحلیل روند تغییرات کیفیت آب زیرزمینی در دشت شبستر صوفیان، علوم مهندسی و آبیاری (مجله علمی کشاورزی) ۳۸ (۱)، ۵۵-۱۳۹۵، ۶۹، ۲۸ ۹.
۱۶۰. 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)، ۱۴-۱۳۹۵، ۱۰ ۲۵.
۱۶۱. 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.
۱۶۲. 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، ۸ ۰۶.
۱۶۳. شفائی سمیه، دین پژوه یعقوب، تحلیل مشخصه‌های خشکسالی‌های تبریز (۱۹۵۱-۲۰۱۵)، دانش آب و خاک (دانش کشاورزی) ۲۸ (۳)، ۱۱۷-۱۳۹۳، ۱۳۰، ۴ ۷.
۱۶۴. 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، ۱۲ ۴.
۱۶۵. رضایی بنفشه، دین پژوه، جهانبخش، اسمعیل پور، تحلیل روند بارش در دشت سراب طی دوره ۱۳۵۵-۱۳۸۶، نشریه پژوهش‌های اقلیم‌شناسی ۱۰ (۳)، ۲۷-۱۳۹۱، ۳۸، ۱۱ ۹.
۱۶۶. دین پژوه ی.، بررسی روند تبخیر و تعرق ماهانه گیاه مرجع در زابل، نیوار، ۱۳۹۱، ۷ ۷.
۱۶۷. 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)، ۱۵-۱۳۹۱، ۲۵، ۵ ۵.
۱۶۸. اختیاری خواجه شیوا، دین پژوه یعقوب، کاربرد شاخص خشکسالی مؤثر (EDI) برای بررسی دوره‌های خشکی (مطالعه موردی: ایستگاه‌های تبریز، بندر انزلی و زاهدان)، علوم مهندسی و آبیاری (مجله علمی کشاورزی) ۴۱ (۱)، ۱۳۳-۱۳۹۰، ۱۴۵، ۲ ۹.
۱۶۹. خلیلی ک.، فاخری فرد ا.، دین پژوه ی.، تحلیل روند و ایستایی جریان رودخانه به منظور مدل‌سازی سری‌های زمانی هیدرولوژیکی، دانش آب و خاک (دانش کشاورزی) ۲۰۱ (۱)، ۶۱-۱۳۹۰، ۷۲، ۸ ۸.
۱۷۰. 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)، ۱۶-۱۳۹۰، ۷ ۷.
۱۷۱. یعقوب دین پژوه، تجزیه و تحلیل روند تغییرات زمانی تبخیر-تعرق پتانسیل گیاه مرجع (مطالعه موردی: ایستگاه همئان)، فصلنامه علمی-پژوهشی فضای جغرافیایی ۳۴، ۲۶۰-۱۳۹۰، ۲۸۶، ۴ ۷.
۱۷۲. احمدزاده فریبرز، فاخری فرد احمد، دین پژوه یعقوب، فرسادی زاده داوود، تعیین مدل رگرسیونی توزیع زمانی بارش‌های شدید تبریز، دانش آب و خاک (دانش کشاورزی) ۱۹۱ (۲)، ۱۳۸۹-۱، ۹ ۸.
۱۷۳. 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.
۱۷۴. موحد دانش علی اصغر، دین پژوه یعقوب، کاربرد روش کریگر در تخمین سیلاب‌های شرق دریاچه ارومیه، نیوار، ۱۳۸۸، ۸ ۸.
۱۷۵. دین پژوه یعقوب، فاخری احمد، مقدم محمد، میرنیا میرکمال، جهانبخش اصل سعید، پهنه بندی اقلیمی ایران با استفاده از تحلیل‌های چند متغیره برای استفاده در مطالعات کشاورزی، دانش کشاورزی ۱۳ (۱)، ۷۱-۱۳۸۲، ۹۰، ۷ ۹.

۱۷۶. دین پټوه یعقوب، فخری 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)، ۷۱-۱۳۸۲، ۹۰، ۵.
177. 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.
178. Economic evaluation, A Mostafaeipour, B Bardel, K Mohammadi, A Sedaghat, Y Dinpashoh. 178 for cooling and ventilation of medicine storage warehouses utilizing wind catchers, Renewable and sustainable energy reviews 38, 12-19.
179. Assessing wind, ... S Jahanbakhsh Asl, M Rezaei Banafsheh, Y Dinpashoh, M Esmailpour. 179 International Journal of Energy and Environmental energy potential in Kurdistan province, Iran Engineering 5, 1-11.
180. Electricity generation and energy, K Mohammadi, A Mostafaeipour, Y Dinpashoh, N Pouya. 180 Journal of Energy 2014 (1), cost estimation of large-scale wind turbines in Jarandagh, Iran. 25 10 2014; 613681.
181. Investigation on the Effect of the Season in, M Hadiani, SJ Asl, MR Banafsheh, Y Dinpajouh. 181 Determination of Manning Roughness Coefficient in Predicting Drought Hydraulic Behavior (Case Study: Haraz River), World Appl. Sci. J 22, 307-312.
182. Evaluation of wind energy, ... A Mostafaeipour, A Sedaghat, M Ghalishooyan, Y Dinpashoh. 182 potential as a power generation source for electricity production in Binalood, Iran, Renewable energy 52, 222-229.
183. Determination of climate changes on streamflow, K KHalili, F Ahmadi, Y Dinpashoh, AF Fard. 183 International process in the west of lake urchin with used to trend and stationarity analysis. Journal of Advanced Biological and Biomedical Research 1 (10), 2013 1 10.
184. 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.
185. Study of Annual Precipitation of Northwest of Iran Using, Y Dinpashoh, R Daneshfaraz. 185 Factor Analysis. Celal Bayar University Journal of Science 6 (1), 73-82.

پایان نامه ها

۱. پیش بینی جریان رودخانه با استفاده از الگوریتم نزدیکترین همسایگی مبتنی بر شاخص پیچیدگی و روش جمعی احتمالاتی
۲. کاربرد توابع مفصل در تحلیل خشکسالی های شمالغرب ایران
۳. تحلیل تاثیر عوامل اقلیمی و فعالیتهای انسانی در تغییرات رواناب حوضه آبریز ليقوان چای
۴. مدیریت بهینه مخازن سد دز و علویان با لحاظ عدم قطعیت مدل های ریزمقیاس نمایی آماری و سناریوهای مختلف تغییر اقلیم
۵. اثر تغییر اقلیم بر تبخیر-تعرق گیاه مرجع در منطقه غرب و شمالغرب ایران
۶. بررسی روند شاخص تمرکز بارش در ایران با روشهای ناپارامتری
۷. بسط منحنی های هاف و تحلیل توزیع زمانی رگبارهای شرق حوضه دریاچه ارومیه
۸. تخمین عملکرد گندم دیم با استفاده از رگرسیون خطی چندگانه
۹. تحلیل خشکسالی های ناحیه ای در حوضه دریاچه ارومیه
۱۰. بررسی روند تغییرات شاخص های بارشهای روزانه در حوضه دریاچه ارومیه
۱۱. تحلیل افت ناگهانی تراز آب زیرزمینی دشت ارومیه با استفاده از روشهای آماری
۱۲. ارزیابی قابلیت کشت دیم محصول گندم با استفاده از توابع مفصل با کاربرد بارشهای روزانه و فواصل زمانی آنها
۱۳. تحلیل روند تغییرات زمانی و مکانی تابش خورشیدی رسیده به سطح زمین (Rs) در ایران
۱۴. بررسی توزیع مکانی و زمانی بارشهای روزانه با روش منحنی های بارش نرمال (NRC) در حوضه دریاچه ارومیه

۱۵. ارزیابی و واسنجی برخی از مدل‌های تبخیر در حوضه دریاچه ارومیه
۱۶. مدل‌بندی اثرات بارش و مصرف بر تراز آب زیرزمینی در دشت مهران
۱۷. ارزیابی کیفیت آب زیرزمینی در دشت خوی با استفاده از روش‌های چند متغیره
۱۸. تحلیل تغییرات زمانی بارش- رواناب در حوضه شهرچای ارومیه
۱۹. مدل‌سازی تبخیر روزانه از تشت در استان آذربایجان شرقی
۲۰. تحلیل روند تغییرات کیفیت آب زیرزمینی (مطالعه موردی: دشت تبریز)
۲۱. کاربرد شاخص خشکسالی موثر (EDI) برای بررسی دوره های خشکی (مطالعه موردی: ایستگاه‌های تبریز، بندرانزلی و زاهدان)
۲۲. تحلیل رسوب حوضه با استفاده از مدل موج سینماتیک از طریق شبکه بندی (مطالعه موردی: حوضه صوفی چای)
۲۳. کاربرد مدل‌های بهینه سازی در تعیین منحنی فرمان بهره برداری مخازن سدها (مطالعه موردی: سد علویان)
۲۴. بسط روابط ناحیه ای شدت- مدت- فراوانی و کاربرد در تهیه باران نمود طرح (مطالعه موردی: استان آذربایجان شرقی)
۲۵. اثر گرمایش جهانی بر بارش و دمای بخش جنوبی حوضه آبریز ارس
۲۶. تحلیل روند تغییرات آب زیرزمینی و بارش در دشت شبستر- صوفیان
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)
۲۸. ارزیابی کارایی نرم‌افزار win-Gamma در پیش بینی جریان رودخانه ها
۲۹. گسسته سازی بارش حوضه ليقوان با مدل آبخاری میکروکانونیک
۳۰. مدل‌سازی بارش- رواناب با استفاده از روش‌های فراکوشی ژئومورفولوژیکی در حوضه آبریز صوفی چای
۳۱. مقایسه هیدروگراف های سیلاب مستخرج از مدل مخزنی لویز و ژئومورفولوژی تحلیلی (مطالعه موردی: حوضه ليقوان)
۳۲. مدل‌سازی فرایند بارش-رواناب با استفاده از تحلیل سری‌های زمانی چند متغیره
۳۳. شبیه سازی فرایند بارش-رواناب با استفاده از مدل نیمه توزیعی هیبرید ولترا و سیستم‌های هوشمند
۳۴. مدل بندی جریان رودخانه با سری‌های زمانی و برنامه ریزی ژنتیک
۳۵. مطالعه آزمایشگاهی و شبیه سازی انتقال محلول در خاک تحت آبیاری یا بارندگی
۳۶. تحلیل انرژی باد و پیش بینی سرعت آن در شمالغرب ایران
۳۷. مطالعه رویدادهای اقلیمی حدی و علل وقوع آنها در ایستگاه‌های منتخب شمال غرب ایران
۳۸. مدل‌سازی خشکسالی هیدرولوژیکی در استان مازندران
۳۹. ترکیب روش‌های موجک متقاطع و فیلتر کالمن جهت شبیه سازی فرایند بارش- رواناب
۴۰. مطالعه مدل مفصل آنتروپی و مفصل‌های ۳ بعدی و ۴ بعدی C-Vine و D-Vine در شبیه سازی داده های هیدرولوژیکی
۴۱. برآورد عدم قطعیت و تحلیل خطا در مدل سازی بارش-رواناب با استفاده از تلفیق داده ها و شناسایی سیستم
۴۲. تحلیل فرسایش بادی دیوهای نمکی کف دریاچه ارومیه و اثرات تخریبی آن روی محیط زیست و اقلیم منطقه
۴۳. تحلیل مشخصه های خشکسالی با استفاده از شاخص RDI در شمالغرب ایران
۴۴. استخراج و تحلیل هیدروگراف سیلاب با هیدروگراف واحد ژئومورفولوژیکی مخزن (GUHR) و سطوح ایزوکرون (مطالعه موردی: حوضه آبریز اهرچای)
۴۵. مطالعه روند تغییرات ترکیب شیمیایی آب زیرزمینی (مطالعه موردی: دشت نجف آباد)
۴۶. ارزیابی و واسنجی برخی از مدل‌های تبخیر- تعرق پتانسیل در حوضه دریاچه ارومیه
۴۷. تخمین دبی جریان روزانه رودخانه کارون با استفاده از روش آنالیز موجک متقاطع
۴۸. تحلیل پتانسیل هیدرولوژیکی به منظور احداث پارک‌های جنگلی دیم در مناطق سرد و خشک (مطالعه موردی: حومه تبریز)
۴۹. تغییرات ضریب جریان رودخانه و ارتباط آن با سطح آب‌های زیرزمینی در حوضه آبریز عجیشیر
۵۰. پهنه بندی شمالغرب ایران بر مبنای بارش‌های روزانه و فواصل زمانی بارش با کاربرد روش‌های kmeans, Ward, PCA
۵۱. بررسی خشکسالی در حوضه دریاچه ارومیه و پهنه بندی آن با روش تجزیه به عاملها
۵۲. برهم کنش خشکیدگی دریاچه ارومیه و اقلیم حوضه شرق آن
۵۳. پهنه بندی حوضه شرق دریاچه ارومیه از نظر دیم با معرفی شاخص‌های ارزیابی دیم
۵۴. کاربرد توزیع ۴ پارامتری کاپا برای تحلیل آماری جریان‌ات اوج سالانه و مدل‌بندی هیدروگراف‌های حوضه

ها (مطالعه موردی: حوضه ليقوان)

کتابها

۱. مکانیک سیالات