

دکتر سعید مرید



گرایش: مدیریت منابع آب

رتبه علمی: استاد

دکتری: عمران

کارشناسی ارشد: هیدرولوژی

کارشناسی: آبیاری و زهکشی

آدرس: تهران، صندوق پستی ۳۳۶-۱۴۱۱۵ دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس

تلفن: ۴۸۲۹۲۳۱۹-۰۲۱، فکس: ۴۸۲۹۲۲۰۰-۰۲۱

پست الکترونیک: s_morid@hotmail.com morid_sa@modares.ac.ir

https://www.modares.ac.ir/pro/academic_staff/morid_sa

صفحه شخصی

زمینه‌ها و علائق تحقیقاتی

- خشکسالی و جنبه‌های مختلف آن
- تغییر اقلیم و جنبه‌های مختلف آن
- مدل‌های جامع سیستم‌های منابع آبی
- مدل‌سازی حوضه‌های فرامرزی و هیدروپولیتیک
- سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور
- هیدرولوژی برف

کتاب چاپ شده

- مرید س. و حسینی صفاح. (۱۳۹۰) یخچال‌های طبیعی و تغییرات محیطی آنها؛ ایران و جهان. موسسه تحقیقات آب وزارت نیرو.
- مرید س. و مقدسی م. (۱۳۹۰) راهنمایی بر مدیریت خشکسالی (ترجمه). انتشارات پژوهشکده مهندسی آب دانشگاه تربیت مدرس (ترجمه).
- Morid S. and Farokhnia A. (2010). Chapter 15: Application of Artificial Neural Networks and Neuro-Fuzzy Techniques for Streamflows Forecasting: Accuracy and Uncertainty. Hand Book of Environmental Research, Nova Science Publisher, Inc.
- Morid S., Massah A. R., Agha Alikhani M. and Mohammadi K. (2004). Chapter 6: Maintaining

Sustainable Agriculture under Climate Change: Zayandeh Rud Basin (Iran). Book of Climate Change in Contrasting River basins (Adaptation Strategies for Water, Food and Environment), CABI Publishing.

مقالات علمی چاپ شده در مجلات نمایه شده (ISI)

- Amani S., Shafizadeh-Moghadam H., Morid S. (2024) Utilizing Machine Learning Models with Limited Meteorological Data as Alternatives for the FAO-56PM Model in Estimating Reference Evapotranspiration. *Water Resources Management*, DOI:10.1007/s11269-023-03670-2
- Mahmoodzadeh D., Morid S., Ketabchi H., Safaee A. (2024) Components of conflict and cooperation monitoring in transboundary basins and its implementation in Tigris and Euphrates Basin. *Geopolitics Quarterly*. (accepted for publication)
- Valipour V., Ketabchi H., Morid S. (2024) Water resources allocation: interactions between equity/justice and allocation strategies. *Water Resources Management* 38 (2), 505-535
- Babaeian F., Delavar M., Morid S., Jamshidi Sh. (2024) Designing climate change dynamic adaptive policy pathways for agricultural water management using a socio-hydrological modeling approach. *Journal of Hydrology* 627, 130398
- Kuchak VS., Morid S., Delavar M. (2023) Evaluation of widespread flooding of the Karkheh Basin in Iran using SWAT model and GLDAS database. *Natural Hazards* 117 (3), 2165-2185
- Valipour E., Ketabchi H., Safari Shali R., Morid S. (2023) Equity, social welfare, and economic benefit efficiency in the optimal allocation of coastal groundwater resources *Water Resources Management* 37 (8), 2969-2990
- Zarezadeh M., Delavar M., Morid S., Abbasi H. (2023) Evaluating the effectiveness of macro-level water-saving policies based on water footprint sustainability indicators. *Agricultural Water Management* 282, 108272
- Hajihoseini MR., Morid S., Emamgholizadeh S., Amirahmadian B., Mahjoobi E., Gholami H. (2023) Conflict and cooperation in Aras International River Basin: status, trend, and future. *Sustainable Water Resources Management* 9 (1), 28
- Montazeri A., Mazaheri M, Morid S., Mosaddeghi MR.(2023)Effects of upstream activities of Tigris-Euphrates River Basin on water and soil resources of Shatt al-Arab Border River. *Science of The Total Environment* 858, 159751
- Haghjoo R., Choobchian S., Morid S., Abbasi E. (2022) Development and validation of management assessment tools considering water, food, and energy security nexus at the farm level. *Environmental and Sustainability Indicators* 16, 100206
- Ghaedamini HA., Morid S., Nazemosadat MJ., Shamsoddini A., Shafizadeh Moghadam H. (2021) Validation of the CHIRPS and CPC-Unified products for estimating extreme daily precipitation over southwestern Iran. *Theoretical and Applied Climatology* 146, 1207-1225
- Jeyrani F., Morid S., Srinivasan R. (2021) Assessing basin blue–green available water components under different management and climate scenarios using SWAT. *Agricultural Water Management* 256, 107074

- Mianabadi H., Alioghli S., Morid S. (2021) Quantitative evaluation of ‘No-harm’ rule in international transboundary water law in the Helmand River basin. *Journal of Hydrology* 599, 126368
- Babaeian F., Delavar M., Morid S., Srinivasan R. (2021) Robust climate change adaptation pathways in agricultural water management *Agricultural Water Management* 252, 106904
- Shariatzadeh M., Bijani M., Abbasi E., Morid S. (2021) An adaptation capacity model in the face of climate change: A qualitative content analysis. *Journal of Arid Environments* 185, 104326
- Heydari H., Morid S. (2020) Water and agricultural policies in Iranian macro-level documents from the perspective of adaptation to climate change. *Irrigation and Drainage* 69 (5), 1012-1021
- Delavar M., Morid S., Morid R., Farokhnia A., Babaeian F., Srinivasan R. (2020) Basin-Wide Water Accounting Based On Modified Swat Model and Wa+ Framework For Better Policy Making, *Journal Of Hydrology*, 124762
- Mirzaie-Nodoushan F., Morid S., Dehghanisani H (2020) Reducing Water Footprints Through Healthy And Reasonable Changes in Diet and Imported Products, *Sustainable Production And Consumption*
- Abedi M., Shafizadeh-Moghadam H., Morid S., Booij MJ., Delavar M. (2020) Evaluation of ECMWF mid-range ensemble forecasts of precipitation for the Karun River basin, *Theoretical and Applied Climatology*, 1-10.
- Raeisi LG., Morid S., Delavar M., Srinivasan R. (2019) Effect And Side-Effect Assessment Of Different Agricultural Water Saving Measures In An Integrated Framework, *Agricultural Water Management* 223, 105685.
- Hajihosseini M., Hajihosseini H., Morid S., Delavar M., Booij MJ. (2019) Impacts of land use changes and climate variability on transboundary Hirmand River using SWAT, *Journal of Water and Climate Change*.
- Moghaddasi, M., Morid S., Delavar, M., Hossaini Safa, H. (2017) Lake Urmia Basin drought risk management: A trade-off between environment and agriculture. *Irrigation and Drainage*. 66, 439-450
- Bagher MH., Morid S., Arshad S. (2017) Application of Remotely-Sensed Data to Estimate a Water Budget for Data-Scarce Endorheic Basins: A Case Study of Lake Urmia basin, Iran. *Journal of the Indian Society of Remote Sensing*. 45(1): pp 101–112
- Anvari, S. Mousavi, S.J. Morid S. (2017) Stochastic Dynamic Programming-Based Approach for Optimal Irrigation Scheduling under Restricted Water Availability Conditions. *Irrigation and Drainage*. 66(4): pp. 492-500.
- Rezaei Zaman, M., Morid S., Delavar, M. (2016) Evaluating climate adaptation strategies on agricultural production in the Siminehrud catchment and inflow into Lake Urmia, Iran using SWAT within an OECD framework. *Agricultural Systems* 147: pp. 98-110
- S Jalili, SA Hamidi, R Namdar Ghanbari (2016) Comparative analysis of Lake Urmia and Lake Van water level time series.. *Arabian Journal of Geosciences* 9 (14), 644
- H. Hajihosseini, M. Hajihosseini, S. Morid, M. Delavar, M. J. Booij (2016) Hydrological

assessment of the 1973 treaty on the transboundary Helmand River, using the SWAT model and a global climate database *Water Resources Management* 30(13), pp. 4681-4694

- Ahmadzadeh, H., Morid S., Delavar, M., Srinivasan, R. (2015) Using the SWAT model to assess the impacts of changing irrigation from surface to pressurized systems on water productivity and water saving in the Zarrineh Rud catchment. *J. of Agricultural Water Management*, Vol. 175. pp: 15-28
- Madani K., Zarezadeh M. and Morid S. (2014) A new framework for resolving conflicts over transboundary rivers using bankruptcy methods, *Hydrology and Earth System Science*, 18: 3055-3068, ISSN: 1027-5606
- Fathian F., Morid S. and Kahya E. (2014) Identification of trends in hydrological and climatic variables in Urmia Lake basin, Iran. *Theoretical and Applied Climatology*. DOI: 10.1007/s00704-014-1120-4
- Zarezadeh M, Madani K, Morid S. (2013) Resolving conflicts over trans-boundary rivers using bankruptcy methods, *Hydrology and Earth System Sciences Discussions*, 10: 13855-13887
- Moghaddasi M., Araghinejad Sh. and Morid S. (2013) Water Management of Irrigation Dams Considering Climate Variation: Case Study of Zayandeh-rud Reservoir, Iran. *Journal of Water Resources Management* 27:1651–1660.
- Anvari S., Mousavi J. and Morid J. (2013) Sampling/stochastic dynamic programming for optimal operation of multi-purpose reservoirs using artificial neural networks-based ensemble streamflow predictions", *Journal of Hydroinformatics*,16(4): 907-921.
- Ghashghaei M., Bagheri A., and Morid S. (2013) Rainfall-runoff modeling in a watershed scale using an object oriented approach based on the concepts of system dynamics. *Water Resource. Manag*; 27:5119–5141.
- Hosseini Safa H., Morid S. and Moghadasi M. (2012) Incorporating Economy and Long-term Inflow Forecasting Uncertainty into Decision-Making for Agricultural Water Allocation during Droughts. *Journal of Water Resources Management*, 2012, 26(8): 2267-2281
- Delavar M. Moghadasi M. and Morid S. (2012) Real-time model for optional water allocation in irrigation systems during droughts. *Journal of Irrigation and Drainage Engineering*, ASCE, 138(6), 517–524.
- Arshad S., Morid S., Mobasheri M.R., Agha Alikhania M. and Arshad S.J. (2012) Monitoring and forecasting drought impact on dryland. *International Journal of Climatology*. 29:135-145.
- Jalili Sh., Kirchner I., Livingstone D. M. and Morid S. (2012) The influence of large-scale atmospheric circulation weather types on variations in the water level of lake Urmia, Iran. *International Journal of Climatology*, 32 (13): 1990-1996.
- Anvari S, Saghafian B. and Morid S. (2012) Effect of SOI and spatial climatic data on ANN, ANFIS and K-NN models in the stream flow forecasts. *Expert Systems Journal*, DOI: 10.1111/exsy.12009.
- Talebzadeh M., Morid S., Ayyoubzadeh S.A. and Ghasemzadeh M (2010) Uncertainty analysis in sediment load modeling using ANN and SWAT model, *Water Resources Management*. 24: 1747–1761.

- Farokhnia A., Morid S., and Byun H. (2010) Application of global SST and SLP data for Drought forecasting on Tehran plain using data mining and ANFIS techniques. *Journal of Theoretical and Applied Climatology*. Volume 104, Issue 1-2, pp. 71-81.
- Moghaddasi M., Morid S., Araghinejad Sh. and Agha Alikhani M. (2010) Assessment Of Irrigation Water Allocation Based on Optimization and Equitable Water Reduction Approaches to Reduce Agricultural Drought Losses: The 1999 Drought In The Zayandeh Rud Irrigation System (Iran). *Journal of Irrigation and Drainage* 59: 377-387.
- Akhtari R., Morid S., Mahdian M. H. and Smakhtin V. (2009) Assessment of areal interpolation methods for spatial of SPI and EDI drought indices. *International Journal of Climatology*. 29:135-145
- Moghaddasi M., Araghinejad Sh. and Morid S. (2009) Long-Term operation of irrigation dams considering variable demands: Case study of Zayandeh-rud reservoir, Iran. *Journal of Irrigation and Drainage Engineering (ASCE)* Volume 136, Issue 5, pp. 309-316.
- Morid S. and Massah Bavani AR. (2009) Exploration of potential adaptation strategies to climate change in the Zayandeh Rud irrigation system, Iran. *Irrigation and Drainage*. Volume 59, Issue 2, pages 226–238.
- Byun H.R., Lee S. J., Morid S., Chio K. S., Lee, S. M. and Kim D.W. (2008) Study on the periodicities of droughts in Korea. *Asia-Pacific Journal of Atmospheric Sciences*. 44, 4, 417-441.
- Morid S., Smakhtin V. and Bagherzadeh K. (2007) Drought forecasting using artificial neural networks and time series of drought indices, *International Journal of Climatology*, 27(15):2103-2111.
- Moghaddasi M., Morid S., Byun, H. R., Ghaemi H. and Samani L.M. (2006) Drought monitoring using deciles index, standardized precipitation index and effective drought index in Tehran Province, Iran, *Iran Agriculture Research*, 23(1): 95-110.
- Morid S., Smakhtin V. and Moghaddasi M. (2005) Comparison of seven meteorological indices for drought monitoring in Iran. *International Journal of Climatology*. 26:971-985.
- Morid S., Gosain A.K. and Keshari A.K. (2003) Response of different snowmelt algorithm to synthesized data for runoff simulation, *Physics of Space and Earth*, 30(1): 1-9
- Morid S., Gosain A.K. and Keshari A.K. (2002) Solar radiation estimation using temperature based, stochastic and artificial neural networks approaches, *Nordic Hydrology*, 33(4): 291-304
- Morid S., Ghaemi, H., Mir Abolghasemi, H. and Abediny, M. (2001) Evaluation of the HEC-1 model for flood forecasting and simulation in the Hormozgan province, Iran. *Journal of Environmental Hydrology*. 9: 1-9
- Morid S., Gosain A.K. and Keshari A.K. (2001) Challenges in snowmelt-runoff simulation. *Physics of Space and Earth*, 27(2): 11-20.

مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی-پژوهشی داخلی

- میرزایی ندوشن ف.؛ مرید س.؛ دهقانی سانج س. (۱۴۰۱) ارزیابی مصرف آب بخش کشاورزی و تأثیر افزایش ضریب خودکفایی محصولات زراعی بر بیلان منفی آب کشور. دوره ۱۸، شماره ۴، اسفند ۱۴۰۱، صفحه ۱۱۸-۱۳۳
- مرید س.؛ هاشمی ف.؛ عرب د.؛ رجبی هاشجین م. (۱۴۰۱) بسترها و فرآیندهای لازم در سازمان رسمی آب وزارت نیرو به منظور سازگاری با تغییرات اقلیم، دوره ۱۸، شماره ۲، شهریور ۱۴۰۱، صفحه ۸۲-۹۷
- نوری م.؛ مرید س.؛ کریمی ن.؛ غلامی ه. (۱۴۰۰) تغییرات مکانی و زمانی روند در دما و بارش حوضه آبریز فرامرزی ارس. دوره ۱۷، شماره ۳، آذر ۱۴۰۰، صفحه ۱۰۴-۱۱۷
- مجید دلاور؛ سعید مرید؛ لایلا رئیسی (۱۳۹۹) پیاده سازی سیستم حسابداری آب WA+ در سطح حوضه آبریز و چالش های پیش روی آن (درس آموخته ها از مطالعه موردی حوضه آبریز طشک - بختگان). دوره ۱۶، شماره ۲، شهریور ۱۳۹۹، صفحه ۳۴۶-۳۶۲
- مقدسی، م.، مرید، س.، دلاور، م.، حسینی، ح. (۱۳۹۸) چالش ها و تقابل تامین آب کشاورزی و حقایق محیط زیستی در حوضه آبریز دریاچه ارومیه، مجله تحقیقات منابع آب ایران، شماره دوم
- رئیس، ل.، مرید، س.، دلاور، م. (۱۳۹۸) ارزیابی سیاست های کاهش مصرف آب و افزایش بهره وری آب کشاورزی در چارچوبی همبسته، مجله آبیاری و زهکشی ایران، دوره سیزدهم، شماره ۵، ۱۴۲۵-۱۴۱۰.
- رحیم پور، م.، مرید، س.، کریمی، ن.، آیدین، ه. (۱۳۹۸) ارزیابی روش های پیکسل مینا و شیء گرا، جهت تعیین تغییرات کاربری اراضی حوضه آبریز دریاچه وان و مقایسه آن با حوضه دریاچه ارومیه، مجله تحقیقات منابع آب ایران، دوره پانزدهم، ص ۳۰-۱.
- مرید، س. (۱۳۹۷) مروری بر اقدامات کشور در مدیریت خشکسالی و ظرفیت آنها برای مواجهه با بحران های آبی، مجله تحقیقات منابع آب ایران، دوره چهاردهم، شماره یک، ۲۵۲-۲۳۹.
- کتابچی، ح.، نیک خواه، ر.، مرید، س. (۱۳۹۷) شبیه سازی عددی آبخوان نمدان در استان فارس ایران: بررسی اثرات مدیریت آب سبز در احیاء آبخوان، مجله تحقیقات منابع آب ایران، دوره چهاردهم، شماره دوم، ۱۴۱-۱۲۸.
- جوانمرد قصاب، م.، دلاور، م.، مرید، س. (۱۳۹۷) ارزیابی پیش بینی میان مدت بارش مدل های عددی جهانی پایگاه TIGGE در حوضه کارون بزرگ، مجله تحقیقات منابع آب ایران، دوره چهاردهم، شماره سوم، ۱۲-۱.
- جیرانی، ف.، مرید، س. (۱۳۹۷) مروری بر مفاهیم و اصول توسعه طرح های سازگاری با تغییر اقلیم، مجله تحقیقات منابع آب ایران، دوره چهاردهم، شماره چهارم، صفحه ۲۶۸-۲۶۳.
- بابانیا، ف.، مرید، س.، شکر، ا. (۱۳۹۷) ارزیابی ظرفیت مدیریت فعلی آب کشاورزی در حوضه زرينه رود برای سازگاری با تغییر اقلیم بر اساس رویکرد تصمیم گیری استوار، مجله تحقیقات منابع آب ایران، دوره چهاردهم، شماره پنجم، ۴۱-۳۱.
- فرخ نیا، ا.، مرید، س.، دلاور، م. (۱۳۹۷) بررسی تغییر کاربری اراضی در حوضه آبریز دریاچه ارومیه بر مبنای تصاویر Landsat-TM و تکنیک های طبقه بندی پیکسل پایه و شی پایه، مجله آبیاری و زهکشی ایران، شماره چهارم
- فرخ نیا، ا.، مرید، س.، عباسپور، ک.، دلاور، م. (۱۳۹۷) توسعه مدل SWAT-LU برای بررسی و شبیه سازی علل افت تراز دریاچه

ارومیه و ارزیابی اثربخشی راهکارهای مطرح در احیای آن بخش اول: توسعه، واسنجی و صحت سنجی مدل SWAT-LU، نشریه آبیاری و زهکشی ایران، شماره سوم

فرخ‌نیا، ا.، مرید، س.، دلاور، م.، عباسپور، ک. (۱۳۹۷) توسعه مدل SWAT-LU برای بررسی و شبیه‌سازی علل افت تراز دریاچه ارومیه و ارزیابی اثربخشی راه کارهای مطرح در احیای آن (نقش عوامل انسانی و اقلیمی در تغییرات هیدرولوژیکی حوضه و دریاچه)، نشریه آبیاری و زهکشی ایران، دوره دوازدهم، شماره پنجم

فرخ‌نیا، ا.، مرید، س.، عباسپور، ک.، دلاور، م. (۱۳۹۷) توسعه مدل SWAT-LU برای بررسی و شبیه‌سازی علل افت تراز دریاچه ارومیه و ارزیابی اثربخشی راهکارهای مطرح در احیای آن بخش سوم: تحلیل حسابداری آب و ارزیابی راهکارهای احیای دریاچه ارومیه، نشریه آبیاری و زهکشی ایران، دوره دوازدهم، شماره ششم

زارع زاده، م.، مرید، س.، کریمی، ن.، مدنی، ک.، فاطمی، ف. (۱۳۹۷) روند توسعه اراضی کشاورزی در حوضه هیرمند افغانستان و چشم‌انداز آن با استفاده از طبقه‌بندی شی‌پایه تصاویر ماهواره‌ای و مدل ژئومد، نشریه آبیاری و زهکشی ایران، دوره دوازدهم، شماره یک

عباسی، ع.، مرید، س.، دلاور، م. (۱۳۹۶) استفاده از رویکرد ترکیبی گاما- ماشین بردار پشتیبان به منظور پیش بینی بلندمدت آورد رودخانه در حوضه زرينه‌رود، نشریه محیط زیست و مهندسی آب، شماره چهارم.

هاشمی، ع.ا.، مرید، س.، دلاور، م. (۱۳۹۵) اتصال سیستم‌های پایش خشکسالی به اقدامات مدیریتی، مجله تحقیقات منابع آب ایران، دوره دوازدهم، شماره یک، ۲۹-۳۹.

زارع زاده، م.، مرید، س.، فاطمی، ف.، مدنی، ک. (۱۳۹۵) امکان‌سنجی هم‌کاری ایران و افغانستان در حوضه آبریز هیرمند جهت تخصیص آب بیشتر به محیط زیست و کنترل محصول خشخاش با استفاده از رویکرد نظریه بازی، مجله تحقیقات منابع آب ایران، دوره دوازدهم، شماره سوم، ۲۱-۱۲.

باقری، م.ح.، مرید، س.، ارشد، ص. (۱۳۹۴) ارزیابی الگوریتم سنجش از دور SEBAL در برآورد تبخیر و تعرق واقعی در کاربری‌های مختلف (مطالعه موردی: حوضه دریاچه ارومیه)، نشریه پژوهش آب ایران، شماره ۱۶

انوری، ص.، موسوی، ج.، مرید، س. (۱۳۹۴) مقایسه عملکرد مدل‌های SDP، DP و SSDP در بهینه‌سازی بهره‌برداری از مخزن‌های آبی چند منظوره (مطالعه موردی: مخزن سد زاینده رود)، نشریه پژوهش آب ایران، شماره ۱۶

تاجی، ه.، کریمی، ن.، مرید، س. (۱۳۹۴) ارزیابی تاثیر شرایط پارامتری مختلف روش‌های ماهواره‌ای SEBAL، METRIC و TVT در برآورد تبخیر-تعرق واقعی (مطالعه موردی: اهواز شمالی)، نشریه سنجش از دور و GIS ایران، شماره ۲

حاجی حسینی ح.ر.، حاجی حسینی م.ر.، مرید س.، دلاور م. (۱۳۹۴) مدل‌سازی هیدرولوژیکی بالا دست حوضه فرامرزی هیرمند با استفاده از مدل SWAT، نشریه علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک، شماره ۲

دلاور، م.، مرید، س.، مقدسی، م. (۱۳۹۴) تخصیص بهینه آب در شبکه‌های آبیاری در شرایط لحاظ تغییرات شوری، مطالعه موردی: شبکه‌های آبیاری زاینده رود، نشریه تحقیقات منابع آب ایران، شماره ۳۳

حاجی حسینی م.ر.، حاجی حسینی ح.ر.، مرید س.، دلاور م. (۱۳۹۴) بررسی تغییرات کاربری اراضی بر رواناب حوضه فرامرزی هلمند طی دوره ۱۹۹۰ لغایت ۲۰۱۲ میلادی با استفاده از اطلاعات ماهواره ای و مدل شبیه ساز SWAT، مجله تحقیقات منابع آب ایران، دوره یازدهم، شماره یک، ۷۳-۸۶.

مقدسی، م.، مرید، س.، دلاور، م.، عرب پور، ف. (۱۳۹۴) رویکرد مدیریت مصرف آب بخش کشاورزی در راستای احیای دریاچه ارومیه، مجله تحقیقات منابع آب ایران، دوره یازدهم، شماره یک، ۱-۱۲.

عباسی، ع.، دلاور، د.، مرید، س. (۱۳۹۴) توسعه سامانه تصمیم یار بهره برداری از منابع آب حوضه زرينه رود با تأکید بر تأمین حقابه دریاچه ارومیه و تخصیص بهینه آب در بخش کشاورزی، مجله تحقیقات منابع آب ایران، دوره یازدهم، شماره سوم، ۱-۱۶.

عباسی، ع.، دلاور، د.، مرید، س. (۱۳۹۴) مدیریت بهینه تقاضای بخش کشاورزی در شرایط خشکسالی با تأکید بر افزایش بهره‌وری آب و تأمین حقابه دریاچه ارومیه (مطالعه موردی حوضه زرينه رود)، پذیرفته شده برای چاپ در مجله تحقیقات منابع آب ایران دلاور، م.، مرید، س.، مقدسی، م. (۱۳۹۴) تخصیص بهینه آب در شبکه‌های آبیاری در شرایط لحاظ تغییرات شوری، مطالعه موردی: شبکه‌های آبیاری زاینده رود، مجله تحقیقات منابع آب ایران، دوره یازدهم، شماره دوم، ۸۳-۹۶.

طلوعی، ظ.، دلاور، د.، مرید، س. (۱۳۹۴) تحلیل عدم قطعیت تاثیر سیستم‌های آبیاری تحت فشار بر جریان خروجی از حوضه دریاچه ارومیه: (مطالعه موردی: حوضه زرينه رود)، پذیرفته شده برای چاپ در مجله تحقیقات منابع آب ایران

انوری، ص.، موسوی، ج.، مرید، س. (۱۳۹۳) مقایسه رویکردهای برنامه‌ریزی پویا، خطی و غیرخطی در بهره‌برداری بهینه از مخزن (مطالعه موردی: خشکسالی سال‌های ۸۰-۱۳۷۷ شبکه‌های کشاورزی زاینده رود اصفهان)، سال هشتم، شماره ۴

فرخ‌نیا ا. و مرید س. (۱۳۹۳) بررسی قابلیت داده‌های ماهواره بازیابی گرانش و آزمایش اقلیمی و خروجی مدل‌های سیستم جهانی تلفیق اطلاعات زمینی برای برآورد بیلان آب در مقیاس‌های مکانی بزرگ (مطالعه موردی حوضه آبریز دریاچه ارومیه)، مجله تحقیقات منابع آب ایران، دوره دهم، شماره یک، ۵۱-۶۲.

فرخ‌نیا ا. و مرید س. (۱۳۹۳) بررسی قابلیت داده‌های GRACE و GLDAS برای برآورد بیلان آب در مقیاس‌های مکانی بزرگ، مطالعه موردی حوضه آبریز دریاچه ارومیه، پذیرفته شده برای چاپ در مجله علمی-پژوهشی مجله انجمن علوم و مهندسی آب ایران

فرخ‌نیا ا. و مرید س. (۱۳۹۳) ارزیابی اثر تغییرات بارش و دما بر روند جریان رودخانه‌های حوضه آبریز دریاچه ارومیه، پذیرفته شده برای چاپ در مجله علمی-پژوهشی مجله آب و فاضلاب

دلاور م.، مرید س. مقدسی م. (۱۳۹۳) تدوین مدل بهینه‌سازی شبیه‌سازی مبتنی بر ریسک تخصیص منابع آب با استفاده از مفهوم ارزش در معرض خطر شرطی، مطالعه موردی: شبکه آبیاری زاینده‌رود، پذیرفته شده برای چاپ در مجله علمی-پژوهشی انجمن علوم و مهندسی آب ایران.

قدوسی، م.، دلاور، م.، مرید، س. (۱۳۹۳) اثر تغییرات کاربری اراضی بر هیدرولوژی حوضه آبریز آجی چای و ورودی آن به دریاچه ارومیه، نشریه تحقیقات آب و خاک ایران، شماره ۲

حاجی حسینی ح.ر.، حاجی حسینی م.ر.، نجفی ع.ر.، مرید س.، دلاور م. (۱۳۹۳) ارزیابی تغییرات متغیرهای هواشناسی و هیدرولوژیکی در بالادست حوضه هیرمند طی سده گذشته با استفاده از داده‌های اقلیمی CRU و مدل SWAT، مجله تحقیقات منابع آب ایران، ۳۸-۵۲.

منصوری، ب.، احمدزاده، ح.، مساح، ع.ر.، مرید، س. (۱۳۹۳) بررسی اثرات تغییر اقلیم بر منابع آب حوضه زربینه رود با استفاده از مدل SWAT، فصلنامه آب و خاک، دوره ۲۸، شماره ۶

احمدزاده، ح.، مرید، س.، دلاور، م. (۱۳۹۳) ارزیابی مدل SWAT در شبیه سازی همزمان رواناب رودخانه، تبخیر و تعرق واقعی و عملکرد محصولات کشاورزی: مطالعه موردی، حوضه زربینه رود، فصلنامه آب و خاک، دوره ۲۸، شماره ۵

احمدزاده، ح.، مرید، س.، دلاور، م. (۱۳۹۳) ارزیابی تغییرات عملکرد محصولات کشاورزی و ورودی به دریاچه ارومیه در حوضه زربینه رود تحت تاثیر تغییر سیستم‌های آبیاری از سطحی به تحت فشار با استفاده از مدل SWAT، نشریه آبیاری وزهکشی ایران، دوره ۱، شماره ۱

غلامزاده، م.، مرید، س.، دلاور، م. (۱۳۹۲) سیستم زود هنگام هشدار خشکسالی براساس ریسک و عدم قطعیت در بهره‌برداری از سد زاینده رود همراه با ارائه راهکارهای کاهش کمبود آب، مجله تحقیقات منابع آب ایران، دوره نهم، شماره یک، ۸۹-۷۵.

فتحیان ف. مرید س. و ارشد ص. (۱۳۹۲) ارزیابی روند تغییرات کاربری اراضی با استفاده از فن آوری سنجش از دور و ارتباط آن با روند جریان رودخانه‌ها (مطالعه موردی: زیر حوضه‌های شرق دریاچه ارومیه)، نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، جلد ۲۷، شماره ۳: ۶۴۲-۶۵۵.

باقری هارونی م.ح.، مرید س. (۱۳۹۲) مقایسه مدل‌های در تخصیص منابع آب MIKE BASIN و WEAP در تخصیص منابع آب (مطالعه موردی: رودخانه تالوار). مجله پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، سال بیستم، شماره ۱: ۱۵۱-۱۶۸.

انوری ص.، موسوی س.ج. و مرید س. (۱۳۹۲) مقایسه عملکرد مدل‌های SDP، DP و SSDP در بهینه‌سازی بهره‌برداری از مخازن آبی چند منظوره (مطالعه موردی: مخزن سد زاینده‌رود)، پذیرش شده برای چاپ در مجله پژوهش آب ایران.

رضایی زمان م.، مرید س. و دلاور م. (۱۳۹۲) ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر متغیرهای هیدروکلیماتولوژی حوضه سیمینه رود، نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، جلد ۲۷، شماره ۶: ۱۲۵۹-۱۲۷۴.

حاجی حسینی م.ر.، حاجی حسینی ح.ر.، شایگان م.، مرید س.، وطن فدا ج.، نجفی ع.ر. (۱۳۹۲) بررسی تغییرات کاربری اراضی پایین دست سد کجکی حوضه هیرمند افغانستان با استفاده از طبقه‌بندی کننده بیشترین شباهت، درخت تصمیم‌گیری و ماشین‌های بردار پشتیبان، نشریه علمی پژوهشی سنجش از دور و GIS ایران، شماره ۲۰

دلاور م.، مرید س. مقدسی م. (۱۳۹۱) مقایسه توابع عملکرد محصولات و تخصیص آب آبیاری بر اساس روش‌های جدید و قدیم FAO در شبکه آبیاری زاینده‌رود، مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، سال سیزدهم، شماره ۲: ۱-۲۰.

جلیلی ش.، شیدا، مرید س.، بناکار ا. و نامدارقنبری ر. (۱۳۹۱) تحلیل طیفی رفتار دوره‌ای سری زمانی تراز سطح آب دریاچه ارومیه، مجله پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، جلد نوزدهم، شماره ۴: ۲۵-۴۶.

جلیلی ش.، مرید س.، لیوینگستون د. و نامدار قنبری ر. (۱۳۹۱) مقایسه و تحلیل سری زمانی تراز آب دریاچه‌های ارومیه و وان، مجله تحقیقات آب و خاک ایران، سال چهل و سوم، شماره: ۹۵-۱۰۱.

زارع م.، مرید س.، صلوی تبارع.، مدنی ک. (۱۳۹۱) ارزیابی منابع آب حوضه آبریز قزل اوزن- سفیدرود تحت تاثیر تغییر اقلیم و طرح های آتی، مجله آبیاری و زهکشی ایران، سال ششم، شماره: ۹۳-۱۰۴.

فتحیان ف. و مرید س. (۱۳۹۱) بررسی روند متغیرهای هواشناسی و هیدرولوژیکی حوضه دریاچه ارومیه با استفاده از روش های غیرپارامتری، مجله تحقیقات آب و خاک ایران، سال چهل و سوم، شماره ۳: ۲۵۹-۲۶۹.

باقری هارونی م.ح.، ارشد ص.، مجنونی ا.، مرید س. (۱۳۹۱) مقایسه مدل های سنجش از دور تک منبعی و دومنبعی شار انرژی در برآورد تبخیر و تعرق واقعی در دشت تبریز، فصلنامه سنجش از دور و GIS ایران، شماره ۱۳: ۸۱-۹۶.

زارع زاده م. م. و مرید س. (۱۳۹۰) پایش خشکسالی با استفاده از تراز مخزن سد و شاخص های هواشناسی (مطالعه موردی سیستم آب زاینده رود اصفهان). مجله تحقیقات آب و خاک ایران، دوره ۴۲، شماره یک: ۱۹-۲۶.

جلیلی ش.، مرید س.، بناکار ا. و نامدار قنبری ر. (۱۳۹۰) ارزیابی تاثیر شاخص های اقلیمی NAO و SOI بر تغییرات تراز دریاچه ارومیه، کاربرد روش های آنالیز طیفی سری های زمانی. نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، جلد ۲۵، شماره ۱: ۱۴۰-۱۴۹.

حسینی صفاح.، مرید س. و مقدسی م. (۱۳۹۰) ارزیابی روش های تولید قوانین فازی برای بهره برداری از مخزن سد. مجله تحقیقات منابع آب ایران، سال هفتم، شماره یک: ۱۳-۲۵.

غلام زاده م.، مرید س. و دلاور م. (۱۳۹۰) استفاده از سیستم هشدار سریع خشکسالی برای بهره برداری مخزن سد زاینده رود. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک، جلد ۱۵، شماره ۵۶: ۳۵-۴۸.

دلاور م.، مرید س. و نیکبخت ن. (۱۳۹۰) شبیه سازی توزیعی ذوب برف در حوضه های کوهستانی فاقد داده (مطالعه موردی حوضه امامزاده داوود)، مجله تحقیقات منابع آب، سال هفتم شماره ۴: ۴۱-۵۰.

جیرانی ف.، مرید س. و مریدی ع. (۱۳۹۰) اثر دقت مکانی نقشه های رقومی در واسنجی و برآورد رواناب و رسوب با استفاده از مدل SWAT-CUP. مجله پژوهش های حفاظت آب و خاک، جلد ۱۸ شماره ۴: ۸۱-۱۰۲.

انوری ص.، ثقفیان ب. و مرید س. (۱۳۹۰) پیش بینی جریان رودخانه با مدل ANN و بررسی عملکرد آن با ورودی های SOI، مجله پژوهش های حفاظت آب و خاک، جلد ۸، شماره ۱: صفحه ۱۶۳-۱۷۹.

مرید س. و حسینی صفاح. (۱۳۹۰) نقش یخچال های ایران بر جریان رودخانه ها و برآوردی از حجم آنها، پذیرفته شده برای چاپ در مجله علمی-پژوهشی فصلنامه تحقیقات جغرافیایی

دهقانی م.، مرید س. و نوروزی ع. ا. (۱۳۸۹) ارزیابی شبیه سازی رواناب حوضه های برفی با مدل شبیه سازی SRM و شبکه عصبی برای برآورد انرژی برقی در مواجهه با کمبود آمار. مجله تحقیقات منابع آب ایران، سال ششم، شماره ۳، پاییز ۱۳۸۹: ۱۲-۲۴.

مساح بوانی ع.، مرید س. و محمدزاده م. (۱۳۸۹) مقایسه روش های کوچک مقیاس کردن و مدل های AOGCM در بررسی تاثیر

- تغییر اقلیم در مقیاس منطقه‌ای. مجله فیزیک زمین و فضا، دوره ۳۶، شماره ۴: ۹۹-۱۱۰.
- مرید س. و مقدسی م. (۱۳۸۹) مروری بر معرف‌ها و محرک‌ها و نحوه تدوین آنها برای طرح‌های خشکسالی. مجله تحقیقات منابع آب ایران، سال ششم، شماره یک: ۷۲-۷۶.
- انوری، ص.، مرید، س.، ثقفیان، ب. (۱۳۸۹) مقایسه عملکرد مدل‌های فازی و شبکه عصبی برای پیش‌بینی ماهانه جریان در شرایط مواجه با آمار کوتاه مدت - مجله علمی پژوهشی مجله علوم و مهندسی آبیاری، جلد ۳۳، شماره ۲: صفحه ۱۱۳-۱۱۷.
- میرزایی ندوشن ف.، مرید س. و ارشد ص. (۱۳۸۹) ارزیابی ریسک خشکسالی کشاورزی در شهرستان‌های استان کرمانشاه. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۱۱، شماره ۳، پاییز ۱۳۸۹: ۱-۱۴.
- امیدی م.، محمدزاده م. و مرید س. (۱۳۸۹) تحلیل عدم احتمالاتی شدت - مدت خشکسالی در استان تهران با استفاده از توابع مفصلی، مجله تحقیقات آب و خاک ایران، سال ۴۲ شماره یک: ۹۵-۱۰۱.
- پایمزد ش.، مرید س. و مقدسی م. (۱۳۸۹) مقایسه بهینه‌سازی غیرخطی و سیستم‌های پویا در تخصیص آب کشاورزی (مطالعه موردی حوضه زاینده‌رود اصفهان). مجله آبیاری و زهکشی، شماره ۱ جلد ۴: ۴۴-۵۲.
- فرخ‌نیا ا. و مرید س. (۱۳۸۸) تحلیل عدم قطعیت مدل‌های شبکه عصبی و نروفازی در پیش‌بینی جریان، سال ۵ شماره ۳: ۱۴-۲۷.
- نوری، ر.، فرخ‌نیا، ا.، مرید، س.، ریاحی، ح. (۱۳۸۸) تأثیر پیش پردازش متغیرهای ورودی به شبکه عصبی برای پیش‌بینی جریان ماهانه با آنالیز مؤلفه‌های اصلی و موجک، مجله آب و فاضلاب، دوره ۲۰، شماره ۶۹.
- ارشد ص.، مرید س.، مباحثی م. ر. و آقاعلیخانی م. (۱۳۸۷) توسعه مدل ارزیابی آسیب خشکسالی کشاورزی برای گندم دیم در استان کرمانشاه با استفاده از روش‌های آماری و هوشمند. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۹، شماره ۳: ۱-۲۲.
- جلیلی ش.، مرید س. و فیروزآبادی ض. پ. (۱۳۸۷) مقایسه عملکرد شاخص‌های ماهواره‌ای و هواشناسی در پایش خشکسالی. مجله تحقیقات آب و خاک ایران، دوره ۳۹ شماره ۱: ۱۳۹-۱۴۹.
- حسینی صفاح. و مرید س. (۱۳۸۷) تحلیل احتمالاتی خصوصیات مکانی شدت خشکسالی در استان تهران، مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. جلد پانزدهم، شماره پنجم: ۲۰۳-۲۱۲.
- دلاور م.، مرید س. و شفیع فر م. (۱۳۸۷) ارزیابی ریسک تراز دریاچه ارومیه و تاثیر تغییر اقلیم بر آن. مجله علوم کشاورزی ایران. سال ۳۹ شماره ۲، ۳۸۸-۳۷۹.
- دلاور م.، مرید س. و شفیع فر م. (۱۳۸۷) شبیه‌سازی، تحلیل حساسیت و عدم قطعیت تغییرات تراز آب دریاچه ارومیه نسبت به مولفه بیلان آبی آن، مجله هیدرولیک، دوره سوم، شماره ۱: ۴۵-۵۶.
- شاه‌کرمی ن.، مرید س.، مساح بوانی ع. و فهمی ه. (۱۳۸۷) تاثیر عدم قطعیت مدل‌های AOGCM بر ریسک تغییر در نیاز آبی محصولات کشاورزی در اثر پدیده تغییر اقلیم در شبکه‌های آبیاری زاینده‌رود. مجله آبیاری و زهکشی ایران، سال دوم، شماره دوم، ۱-۱۸.
- مقدسی م.، مرید س. و عراقی نژاد ش. (۱۳۸۷) بهینه‌سازی تخصیص آب در شرایط کم آبی با استفاده از روش‌های برنامه‌ریزی غیرخطی

- ، هوش جمعی، و الگوریتم ژنتیک (مطالعه موردی)، مجله تحقیقات منابع آب ایران. سال چهارم، شماره ۳: ۱-۱۳.
- گنجی نوروزی ز.، ولی سامانی ج. م. و مرید س. (۱۳۸۷) بررسی عدم قطعیت حجم رسوب مخازن سدها. مجله تحقیقات منابع آب ایران. سال چهارم، شماره ۱: ۱-۸.
- ارشد ص.، مرید س. و ابوالقاسمی ه. (۱۳۸۶) بررسی روند تغییرات مورفولوژیکی رودخانه‌ها با استفاده از سنجش از دور: مطالعه موردی رودخانه کارون از گتوند تا فارسیات (۸۲-۱۳۶۹). مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. جلد چهاردهم، شماره ششم: ۱۸۰-۱۹۶.
- مرید س. و پایمزد ش. (۱۳۸۶) مقایسه روش‌های هیدرولوژیکی و هواشناسی جهت پایش روزانه خشکسالی: مطالعه موردی دوره خشکسالی ۱۳۸۷ لغایت ۱۳۸۰ استان تهران. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، سال یازدهم، شماره ۴۲: ۳۲۵-۳۳۴.
- پایمزد س.، مرید س. و قائمی ه. (۱۳۸۶) محاسبه حداکثر سیلاب محتمل (PMF) در شرایط مواجهه با کمبود آمار و اطلاعات. مجله علمی کشاورزی، ۲۹ (۴): ۳۳-۴۴.
- شاه کرمی ن.، مرید س. و رحیمی جمنانی م. ع. (۱۳۸۵) بهینه‌سازی الگوی کشت بر اساس مقادیر پیش بینی شده جریان رودخانه (مطالعه موردی رودخانه صوفی چای و شبکه آبیاری پائین دست)، مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۷، شماره ۲۹: ۱-۱۸.
- اختری ر.، مهدیان م. ح. و مرید س. (۱۳۸۵) تحلیل مکانی شاخص‌های SPI و EDI در استان تهران، مجله تحقیقات منابع آب ایران، سال ۲ شماره ۳: ۲۷-۳۷.
- پایمزد ش.، مرید س. و قائمی ه. (۱۳۸۴) برآورد حداکثر بارندگی محتمل در شرایط کمبود آمار، مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی، سال ۱۲ شماره ۱: ۸۳-۹۲.
- سلطانی س. و مرید س. (۱۳۸۴) مقایسه برآورد تابش خورشید با استفاده از روش هارگریوز-سامانی و شبکه‌های عصبی، مجله دانش کشاورزی، سال ۱۵ شماره ۱: ۶۹-۷۸.
- مساح بوانی ع. ر. و مرید س. (۱۳۸۴) اثرات تغییر اقلیم بر منابع آب و تولیدات محصولات کشاورزی مطالعه موردی: حوضه زاینده‌رود اصفهان، مجله تحقیقات منابع آب ایران، سال ۱ شماره ۱: ۴۰-۴۷.
- مساح بوانی ع. ر. و مرید س. (۱۳۸۴) اثرات تغییرات اقلیم بر جریان رودخانه زاینده‌رود اصفهان، مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، سال ۹ شماره ۴: ۱۷-۲۸.
- مقدسی م.، مرید س.، قائمی ه. و سامانی م. (۱۳۸۴) پایش روزانه خشکسالی در استان تهران، مجله علوم کشاورزی ایران، سال ۳۶ شماره ۱: ۵۱-۶۲.
- مقدسی م.، پایمزد ش. و مرید س. (۱۳۸۴) پایش مکانی خشکسالی سالهای ۱۳۷۷-۱۳۷۸ تا ۱۳۷۹-۱۳۸۰ استان تهران با استفاده از شاخص‌های DI، SPI و EDI و سیستم اطلاعات جغرافیایی. فصلنامه علمی- پژوهشی مدرس علوم انسانی، دانشگاه تربیت مدرس. سال ۹ شماره ۱، ۱۹۷-۲۱۷.
- اکبری م.، میرلطیفی م.، مرید س. و دروگزر پ. (۱۳۸۲) کاربرد سنجش از دور در برآورد سودمندی آب، مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، سال ۴، شماره ۱۷: ۵-۸۲.

ثنایی نژاد ح.، انصاری ح.، داوری ک. و مرید س. (۱۳۸۲) پایش و ارزیابی شدت دوره‌های خشک مشهد. علوم آب و خاک، ۱۷(۲): ۲۰۹-۲۰۱.

مرید س. و ریاضتی د. (۱۳۸۲) مقایسه مدل‌های تحلیل منطقه‌ای سیلاب و بارش-رواناب در شرق هرمزگان، مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، سال ۱۰، جلد ۲: ۱۸۱-۱۹۳.

مرید س.، میرابوالقاسمی ه. و قائمی ه. (۱۳۷۹) شبیه‌سازی بارندگی - رواناب در حوضه‌های آبریز دربند و گلابدره، نشریه تحقیقاتی فیزیک زمین و فضا، مؤسسه ژئوفیزیک، دانشگاه تهران، جلد ۲۶، شماره ۲: ۷۱-۸۴.

مرید س.، قائمی ه. و میرابوالقاسمی ه. (۱۳۷۶) شبیه‌سازی بارندگی - رواناب، ضرورتی برای برنامه‌ریزی و مدیریت منابع آب، مجله نیوار، سازمان هواشناسی ایران، شماره ۳۴: ۷-۱۴.

قائمی ه.، مرید س.، و شمس الف. (۱۳۷۵) مدل سیل‌خیزی زیرحوضه‌های کرخه، مجله نیوار، سازمان هواشناسی ایران، شماره ۳۰: ۱۰-۲۷.

مرید س. و قائمی ه. (۱۳۷۵) برآورد پارامترهای توزیع و کبی با گشتاورهای وزنی احتمال و کاربرد این توزیع در رودخانه‌های حوزه آبریز کرخه، فصلنامه تحقیقات جغرافیائی، شماره ۴۲: ۱۳۴-۱۴۹.

مرید س. (۱۳۷۴) بررسی روش‌های هیدرولوژیکی برآورد بار معلق رودخانه‌ها، مجله آب و تکنولوژی، شماره ۳، سال سوم: ۵۴-۶۷.

مقالات ارائه شده در مجامع علمی

نوری، م.، مرید، س.، کریمی، ن.، غلامی، ه.، (۱۳۹۸) ارزیابی محصولات ماهواره‌ای بارش TRMM 3B43V7 و PERSIANN_CDR در حوضه فرامرزی ارس، سومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران

رهسپار، م.، مرید، س. (۱۳۹۸) تاثیرپذیری مقادیر بارش از فازهای پدیده دورپیوند ماد-جولیان (MJO) مطالعه موردی حوضه کشکان، سومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی

علی اوغلی س.، میان‌آبادی ح.، مرید س. (۱۳۹۸) نقش قوانین و کنوانسیون‌های بین‌المللی در حفاظت از محیط‌زیست، اولین کنفرانس بین‌المللی و چهارمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط‌زیست

مرید، س. (۱۳۹۷) مروری بر کاربرد مدل SWAT در ایران، چالش‌ها و افق‌های آتی، اولین کنفرانس کاربرد ابزار مدیریت آب و خاک (SWAT) در مدیریت منابع آب کشور

علی اوغلی س.، میان‌آبادی ح.، مرید س. (۱۳۹۷) کنوانسیون ارزیابی اثرات زیست‌محیطی فرامرزی (اسپو)، سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط‌زیست با محوریت آبخیزداری و صیانت از منابع طبیعی و محیط‌زیست

علی اوغلی س.، میان‌آبادی ح.، مرید س. (۱۳۹۷) حقوق بین‌الملل و مناقشات آب‌های فرامرزی؛ بررسی انطباق معاهده ۱۹۹۶ رودخانه بین‌المللی گنگگ با کنوانسیون بین‌المللی ۱۹۹۷ سازمان ملل، هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران

احمدی، ح.، دلاور، م.، مرید، س.، فرخ‌نیا، ا. (۱۳۹۷) تفکیک اثرات فعالیت‌های انسانی و نوسانات اقلیمی بر جریان ورودی به سد کرخه با استفاده از مدل SWAT، اولین کنفرانس کاربرد ابزار مدیریت آب و خاک (SWAT) در مدیریت منابع آب کشور

بیگدلی، ر.، عباسی، ح.، دلاور، م.، مرید، س. (۱۳۹۷) ارزیابی پایداری منابع آب در سیاست‌های برنامه ششم توسعه کشور با استفاده از شاخص‌های ردپای آب و مدل SWAT (مطالعه موردی: حوضه آبریز طشک - بختگان)، اولین کنفرانس کاربرد ابزار مدیریت آب و خاک (SWAT) در مدیریت منابع آب کشور

فلاح، م.، دلاور، م.، فرخ‌نیا، ا.، مرید، س. (۱۳۹۷) پیش‌بینی بلندمدت هیدرولوژیکی در حوضه آبریز کرخه با استفاده از مدل SWAT، اولین کنفرانس کاربرد ابزار مدیریت آب و خاک (SWAT) در مدیریت منابع آب کشور

رئسی ل.، مرید س.، دلاور م. (۱۳۹۶) امکان‌سنجی حصول چشم‌انداز عملکرد گندم در برنامه اقتصاد مقاومتی با استفاده از مدل SWAT، شانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران

جوانمرد قصاب، م.، دلاور، م.، مرید، س. (۱۳۹۵) ارزیابی روش‌های مدل‌های چندگانه آدابوست در ارزیابی تحلیل عدم قطعیت بارش پیش‌بینی شده مدل‌های جهانی NCEP و CMC، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران

بابانیا، ف.، احمدزاده ح.، مرید س.، شگری ا. (۱۳۹۵) ظرفیت‌های مدیریت فعلی آب کشاورزی در حوضه زرينه‌رود در سازگاری با تغییر اقلیم براساس رویکرد تصمیم‌گیری مقیاسی، اولین کنفرانس بین‌المللی تغییر اقلیم

مرید، س.، سلیمی، ز.، احمدی، ی. (۱۳۹۴) مروری بر مدیریت اقدامات مقابله با گرد و غبار در دریاچه آونز، اولین کنفرانس بین‌المللی گرد و غبار

احمدزاده، ح.، عیسی‌زاده، م.، مرید، س.، دلاور، م. (۱۳۹۳) ارزیابی اثرات خشکسالی بر میزان افت سطح آب زیرزمینی در حوضه زرينه‌رود با استفاده از مدل‌های SWAT، شبکه عصبی مصنوعی و برنامه‌ریزی بیان ژن، سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران

حاجی حسینی، م.، حاجی حسینی ح. و مرید س. (۱۳۹۲) مروری بر توافق‌نامه‌های ایران و افغانستان در خصوص حقایق هیرمند، اولین همایش بحران آب، اصفهان، ایران.

حاجی حسینی ح.، حاجی حسینی م.، مرحوم نجفی ع.ر. و مرید س. (۱۳۹۲) ارزیابی داده‌های اقلیمی جهانی CRU و مدل SWAT در شبیه‌سازی بارش رواناب حوضه بالادست هیرمند، پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران.

حاجی حسینی م.، حاجی حسینی ح.، مرحوم نجفی ع.ر. و مرید س. (۱۳۹۲) ارزیابی مدل‌های شبیه‌سازی جهانی VIC و Noah و مدل شبیه‌سازی SWAT در برآورد مولفه‌های بیلان آب حوضه آبریز فرامرزی هیرمند، پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران

طلوعی ظ.، احمدزاده ح.، دلاور م. و مرید س. (۱۳۹۲) ارزیابی سیستم‌های آبیاری تحت فشار در ارتقاء راندمان آبیاری حوضه‌ای با استفاده از مدل SWAT، دومین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، کرمان ایران

طلوعی ظ.، دلاور م.، مرید س.، احمدزاده ح. (۱۳۹۲) ارزیابی مقدار آب برگشتی ناشی از آبیاری در حوضه آبریز زرينه‌رود و تاثیر بکارگیری سیستم‌های آبیاری تحت فشار بر آن با استفاده از مدل SWAT، پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران

دلورم، مرید س. و مقدسی م. (۱۳۹۱) توسعه و ارزیابی مدل بهینه‌سازی شبیه‌سازی مبتنی برریسک تخصیص منابع آب مطالعه موردی شبکه‌های آبیاری زاینده‌رود، نهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران.

انوری، ص.، موسوی، ج.، مرید، س.، البرزی، ا. (۱۳۹۱) مقایسه عملکرد مدل‌های SDP، DP و SSDP در تدوین سیاست‌های بهینه بهره‌برداری از سد زاینده‌رود، همایش ملی انتقال آب بین حوضه‌ای (چالش‌ها و فرصت‌ها)

انوری تفتی ص.، مرید س. (۱۳۹۰) مقایسه تراکم کشت رایج و بهینه در شبکه‌های کشاورزی زاینده رود اصفهان با استفاده از برنامه ریزی خطی و آرمانی، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران

باقری هارونی م. ح. و مرید س. (۱۳۹۰) مقایسه و ارزیابی عملکرد مدل‌های WEAP و MIKE BASIN در تخصیص سیستم‌های منابع آب، مطالعه موردی: رودخانه تالوار. چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ۱۳ و ۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۰.

شاه کرمی ن.، مرید س. و مساح بوانی ع. ر. (۱۳۹۰) ارزیابی اثرات و راهکارهای تطبیق با تغییر اقلیم با تاکید بر مدیریت جامع منابع آب در حوضه زاینده‌رود. چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ۱۳ و ۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۰.

دلورم، مرید س. و مقدسی م. (۱۳۹۰) توسعه و ارزیابی مدل بهینه‌سازی زمان واقعی تخصیص منابع آب با لحاظ شرایط کمی و کیفی آب، مطالعه موردی: شبکه‌های آبیاری زاینده رود، اولین کنفرانس بین‌المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاه‌های برق آبی.

احمدزاده، ح.، مرید، س.، قائمی، ه. (۱۳۹۰) شناسایی مناطق همگن خشکسالی در حوضه دریاچه ارومیه با استفاده از روش‌های خوشه‌بندی، پنجمین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک کشور

انوری ص.، باقری ب. و مرید س. (۱۳۸۹) بررسی انواع تکنیک‌های مرسوم در تخصیص و قیمت‌گذاری آب کشاورزی. اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی، ۱۷ و ۱۸ آذر ۱۳۸۹، گروه مهندسی آب. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی، ساری. انوری ص.، ثقفیان ب. و مرید س. (۱۳۸۹) شبکه‌های عصبی مصنوعی در برآورد جریان رودخانه و بررسی اثر شاخص SOI بر عملکرد آنها. نخستین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی منابع آب ایران، کرمانشاه، ۲۱-۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۹.

انوری ص.، مرید س. و ثقفیان ب. (۱۳۸۹) تخمین جریان رودخانه کارون با استفاده از مدل‌های فازی و شبکه عصبی. نخستین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی منابع آب ایران، ۲۱-۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۸، شرکت آب منطقه‌ای، کرمانشاه.

انوری تفتی ص.، باقری ع. و مرید س. (۱۳۸۹) بررسی انواع تکنیک‌های مرسوم در تخصیص و قیمت‌گذاری آب کشاورزی. اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی، ۱۷ الی ۱۸ آذر ۱۳۸۹، گروه مهندسی آب. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.

مرید س.، حسینی صفاح، و مقدسی م. (۱۳۸۸) تصمیم‌گیری در تخصیص آب کشاورزی در حوضه زاینده‌رود. دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راه‌کارهای مدیریت آن. ۳۰ اردیبهشت ۱۳۸۸، اصفهان.

غلام زاده م.، مرید س. و دلاور م. (۱۳۸۸) استفاده از سیستم هشدار سریع خشکسالی برای بهره‌برداری مخزن سد زاینده رود، همایش ملی الگوهای توسعه پایدار در مدیریت آب.

ارشد ص.، مرید س.، اسلامی ح. ر. و احمدی م. (۱۳۸۷) تطویل داده‌های ماهواره‌ای با استفاده از سری داده‌های MODIS برای ارزیابی AVHRR های پایش خشکسالی در استان تهران. مجموعه مقالات سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۲۳-۲۵ مهر ۱۳۸۷، دانشگاه تبریز.

ارشد ص.، مباحثی م. ر.، مرید س.، آقاعلیخانی و ارشد س. (۱۳۸۷) پیش‌بینی خسارت ناشی از خشکسالی کشاورزی با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای در اراضی دیم استان کرمانشاه. مجموعه مقالات سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۲۳-۲۵ مهر ۱۳۸۷، دانشگاه تبریز.

انوری ص.، ثقفیان ب. و مرید س. (۱۳۸۷) ارتقا مدل‌های هوشمند جهت پیش‌بینی جریان رودخانه با استفاده از داده‌های سطح برف حاصل از تصاویر ماهواره‌ای. مجموعه مقالات سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۲۳-۲۵ مهر ۱۳۸۷، دانشگاه تبریز.

پایمزد ش.، مرید س.، باقری ع. و ترابی ص. (۱۳۸۷) بهینه‌سازی با رویکرد سیستم‌های پویا در تخصیص آب کشاورزی. مجموعه مقالات سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۲۳-۲۵ مهر ۱۳۸۷، دانشگاه تبریز.

حسینی صفاح.، مقدسی م. و مرید س. (۱۳۸۷) نقش تابع هدف در بهره‌برداری از مخزن در شرایط مواجهه با کم‌آبی؛ مطالعه موردی: شبکه آبیاری زاینده‌رود. مجموعه مقالات سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۲۳-۲۵ مهر ۱۳۸۷، دانشگاه تبریز.

دلاور م.، مرید س. و نیکبخت ن. (۱۳۸۷) ارائه الگوریتم مناسب و توسعه مدل توزیعی ذوب برف در شرایط مواجهه با کمبود داده (مطالعه موردی حوضه امامزاده داود). مجموعه مقالات سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۲۳-۲۵ مهر ۱۳۸۷، دانشگاه تبریز.

فرخ‌نیا ا.، مرید س. و قائمی ه. (۱۳۸۷) داده‌کاوای روی سیگنال‌های بزرگ مقیاس اقلیمی برای پیش‌بینی بلندمدت خشکسالی. مجموعه مقالات سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۲۳-۲۵ مهر ۱۳۸۷، دانشگاه تبریز.

طالبی‌زاده م. و مرید س. (۱۳۸۷) کالیبراسیون و آنالیز عدم قطعیت یک مدل هیدرولوژی (SWAT) با روش (SUFI) در برآورد غلظت رسوب. مجموعه مقالات سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۲۳-۲۵ مهر ۱۳۸۷، دانشگاه تبریز.

فرخ‌نیا ا. و مرید س. (۱۳۸۷) تحلیل شدت و مدت خشکسالی با استفاده از توابع مفصل. چهارمین کنگره مهندسی عمران، دانشگاه تهران، اردیبهشت ۱۳۸۷.

انوری ص.، ثقفیان ب.، و مرید س. (۱۳۸۶) بررسی اثر توزیع مکانی داده‌های اقلیمی و شاخص‌های اقلیمی بر عملکرد مدل‌های هوشمند در پیش‌بینی جریان ماهانه (مطالعه موردی حوزه آبخیز کارون). چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، مدیریت حوضه‌های آبخیز، اسفند ۱۳۸۶، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران.

دریجانی م.، باقری ع. و مرید س. (۱۳۸۶) بررسی آسیب‌پذیری سیستم آب شهری بم در نتیجه بازسازی بعد از زلزله سال ۱۳۸۲. مجموعه مقالات سومین کنفرانس بین‌المللی مدیریت جامع بحران در حوادث غیر متوقعه طبیعی، ۲۹ و ۳۰ بهمن ۱۳۸۶، تهران.

شاه کرمی ن.، مرید س.، مساح بوانی ع. و فهمی ه. (۱۳۸۶) تحلیل ریسک تغییر در نیاز آبی محصولات کشاورزی در اثر پدیده تغییر اقلیم در شبکه آبیاری زاینده رود. کارگاه فنی اثرات تغییر اقلیم در مدیریت منابع آب. ۲۴ بهمن ۱۳۸۶، تهران.

مساح ع ر. و مرید س. (۱۳۸۵) بررسی تاثیر عدم قطعیت در توزیع تجمعی احتمالاتی رواناب تحت تاثیر تغییر اقلیم. دومین کنفرانس مدیریت منابع آب، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشکده مهندسی عمران، ۳ و ۴ بهمن ماه ۱۳۸۵.

مساح ع ر. و مرید س. (۱۳۸۵) وضعیت آینده اقلیم حوزه زاینده رود تحت تاثیر تغییر اقلیم: مقایسه‌ای بین سناریوهای مدل‌های مختلف AOGCM. دومین کنفرانس مدیریت منابع آب، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشکده مهندسی عمران، ۳ و ۴ بهمن ماه ۱۳۸۵.

نوروزی، ز.، سامانی، ج.، مرید، س. (۱۳۸۵) مقایسه روش شبیه سازی مونت کارلو و روش نقطه ای هار در محاسبه عدم قطعیت برآورد حجم رسوب مخازن سدها (مطالعه موردی سد اکباتان)، هفتمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران

دلاور، م.، مرید، س. (۱۳۸۵) شبیه‌سازی و آنالیز عدم قطعیت تغییرات تراز آب دریاچه ارومیه، شبیه‌سازی و آنالیز عدم قطعیت تغییرات تراز آب دریاچه ارومیه

مرید س. و مقدسی م. (۱۳۸۴) حرکت از مدیریت بحران به مدیریت ریسک خشکسالی در آمریکای شمالی در آفریقای کارای ما، مجموعه مقالات نخستین کنفرانس بین‌المللی مدیریت جامع بحران در حوادث غیر مترقبه طبیعی، ۹-۱۰ بهمن ماه ۱۳۸۴، تهران.

رحیمی جمنانی م.ع.، باقری ا.، مرید س. و نیکبخت ن. (۱۳۸۳) مدل برنامه‌ریزی و بهره برداری زمان واقعی از سد علویان، اولین کنفرانس سالانه مدیریت منابع آب، تهران.

مرید س. و پایمزد ش. (۱۳۸۳) مقایسه روشهای هیدرولوژیکی و هواشناسی در پایش روزانه خشکسالی: مطالعه موردی حوضه کرج، اولین کنفرانس سالانه مدیریت منابع آب، تهران.

مرید س.، میرابوالقاسمی ه. و قائمی ه. (۱۳۸۳) طرحی پیشنهادی برای مدیریت جامع مقابله با خشکسالی، اولین کنفرانس سالانه مدیریت منابع آب، تهران.

سلطانی س. و مرید س. (۱۳۸۱) مقایسه مدل‌های تفهیمی با شبکه‌های عصبی در شبیه‌سازی فرآیند بارش-رواناب، ششمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه، اهواز.

مرید س. (۱۳۸۰) ارزیابی عملکرد دولت آمریکا در مقابله با خشکسالی و نقطه نظرات کنگره، اولین کنفرانس بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب، زابل، ایران.

مرید س. (۱۳۸۰) کاربرد سیستم‌های کارشناسی در مدیریت خشکسالی، اولین کنفرانس بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب، زابل، ایران.

میرابوالقاسمی ه. مرید س. و قائمی ه. (۱۳۸۰) طرح جامع خشکسالی، حلقه گمشده در برنامه ریزی مدیریت منابع آب ایران اولین کنفرانس بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب، زابل، ایران.

مرید، س. (۱۳۸۰) استفاده از سیستم‌های کارشناسی در برنامه ریزی مدیریت خشکسالی، اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب

قائمی ه.، میرابوالقاسمی ه. و مرید س. (۱۳۷۹) استفاده از بارشهای بیشینه برای برنامه‌ریزی مدیریت خشکسالی، اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با کم آبی و خشکسالی، کرمان: ۸۹۹-۹۰۸.

مرید س.، قائمی ه. و میرابوالقاسمی ه. (۱۳۷۶) ارزیابی مدل HEC-1 در تشابه سازی بارندگی - رواناب در استان هرمزگان، اولین کنفرانس هیدرولیک ایران: ۳۳۳-۳۴۶.

میرابوالقاسمی ه. و مرید س. (۱۳۷۴) بررسی رسوب‌خیزی حوضه آبریز رودخانه کرخه و برخی عوامل موثر بر آن، اولین همایش ملی فرسایش و رسوب

قائمی ه. و مرید س. (۱۳۷۳) تحلیل برف در حوزه آبخیز رودخانه دماوند، سمینار هیدرولوژی برف و یخ، ارومیه: ۸۵-۱۰۱.

Morid S., Shokri A. and Sima S. (2015) Modeling of Partial Restoration of Lake Urmia to Maintain its Services, workshop on "Environmental and Water Resources Management Issues of Inland Lakes: sharing experiences and opportunities from Iran's Urmia Basin and the Southwest U.S. University of California, Irvine, .", Jun 23-24, USA

Morid S. (2015) Past, Present and Future of Lake Urmia, Workshop on Future of Urmia Lake, Tufts University and MIT, 2-3 July, USA

Anvari S., Moghadasi M., Morid S. (2013) Comparison of DP and NLP models performance in optimal operation of Zayandeh-Rud dam during drought period. The 2nd International Conference on Plant, Water, Soil and Weather Modeling, 8, 9 May 2013, Kerman, Iran.

Jamali B. And Morid S. (2013) Using Agent- Based Models in the A survey on cooperation of farmers with Drought Management Plan of Lake Urmia Basin, International Conference on Environmental Crises and its Solutions, Kish, Iran.

Zarezadeh, M., Morid S., Salavitarbar, A., Madani, K., Hipel, K.W. (2013) Water allocation under climate change in the Qezelozan-Sefidrood watershed Conference Proceedings - IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics: 2424-2428.

Morid S. (2013) Introducing Lake Urmia Basin (Iran) Drought Risk Management Plan, Introducing Lake Urmia Basin (Iran) High Level Meeting on 11-15 March 2013, Geneva, Switzerland.

Zarezadeh, M., Madani, K., Morid S. (2012) Resolving transboundary water conflicts: Lessons learned from the Qezelozan-Sefidrood River bankruptcy problem. World Environmental and Water Resources Congress 2012: Crossing Boundaries, Proceedings of the 2012 Congress: 2406-2412.

Anvari S., Saghafian B. and Morid S. (2011) Investigation of snow covers data on ANN and ANFIS models for streamflow forecasts. VI International Symposium - EWRA 2011, 29th June to 2nd July, Water Engineering and Management in a Changing Environment. Catania, Italy.

Moghaddasi M., Araghinejad S. and Morid S. (2011) Water management of irrigation dams considering climate variation: case study of Zayandeh-Rud reservoir, Iran. VI International Symposium - EWRA 2011, 29th June to 2nd July, Water Engineering and Management in a Changing Environment. Catania, Italy.

Morid S., Arshad S., Mobasheri M.R., Alikhani M. A. (2010) Performance of satellite indices to

assess agricultural drought risk. British Hydrological Society, BHS Third International Symposium, Role of Hydrology in Managing Consequences of a Changing Global Environment, 19-23 July 2010, Newcastle University, Newcastle upon Tyne, United Kingdom.

Morid S., Hosseini Safa H. and Moghadasi M. (2010) Incorporating economical issues and uncertainties of long-term inflow forecast for decision making on agricultural water allocation during droughts. Second International Conference on Drought Management, Istanbul, Turkey, 4-6 March 2010.

Elmahdi, Shahkarami N., Morid S. and Massah B. (2009) Assessing the impact of AOGCMs uncertainty on the risk of agricultural water demand caused by climate change. ModSIM Congress Cairns, Australia, 13 July 2009.

Moghaddasi M., Morid S., Araghinejad S. and Ryong Byun H. (2009) Reservoir operation during drought, using hedging rules. Proceeding of the Autumn meeting of KMS, Dego (Korea) 29 October 2009.

Moghaddasi M., Morid S., Araghinejad S. and Aghaalikhani M. (2008) Comparison of allocated water, based on reduction methods in Zarandeh Rud irrigation systems (Iran) during the 1999 drought. First International conference on Drought Management, Zaragoza (Spain), 4-8 February 2008.

Arshad S., Morid S., Mobasheri MR. and Agha Alikhani M. (2008) Development of agricultural drought risk assessment model for Kermanshah Province (Iran). Using satellite data and intelligent methods. First International conference on River. Zaragoza (Spain). 4-8 February 2008.

Farokhnia A., Anvari S. and Morid S. (2007). Comparison of artificial neural networks and neuro-fuzzy computing techniques for mid-term river flows forecasts. International conference on River 07, 6-8 June 2007, Sarawak, Malaysia.

Morid S., Shahkarami N. and Rahimi Jamnani MA. (2006) Optimization of cropped area based on forecasted streamflows. International conference on Integrated Water Resources Management. 26-28 September 2006. Bochum. Germany.

Morid S., Shahkarami N. and Rahimi Jamnani, MA. (2006) Optimization of cropped area based on forecasted streamflows, International conference on Integrated Water Resources Management, 26-28 September 2006, Buchom, Germany.

Bagherzadeh K., S. Morid and H. Ghaemi (2005) Evaluation of meteorological signals for drought forecasting, using regression methods and artificial neural networks. The first Iran-Korea joint workshop on Climate Modeling, Nov. 16-17, Mashhad, Iran.

Morid S. and Massah AR. (2004) Modeling Zayandeh Rud basin under climate change. Proceeding of Conference on Hydrology: Science and practice for the 21st century London, UK.

Morid S., Gosain A.K. and Keshari A.K. (2002) Comparison of the SWAT model and ANN for daily simulation of runoff in snowbound engaged catchments, Proceeding of Conference on Hydro informatics, Cardiff, UK

Morid S., Gosain A.K. and Keshari A.K. (2000) An algorithm for monitoring snow water

equivalent in un-gauged catchments using GIS: Proceeding of Conference on Integrated Water Resources Management for Sustainable Development, New Delhi: 1181-1190.

Morid S., Ghaemi H., Mir-Abolghasemi H. and Abedi M. (1999) Assessment of the HEC-1 model for flood forecasting in the Hormozgan Province, Proceeding: NWHHRAS-99, National Institute of Hydrology, Roorkee, India: 28-37.

پایان نامه‌های تحت راهنمایی (کارشناسی ارشد)

رهسپار، محمد (۱۳۹۸)

علی اوغلی، سیمین (۱۳۹۸) ارزیابی رژیم و جریان زیست‌محیطی رودخانه هیرمند تحت تاثیر بهره‌برداری از سد کمال خان با استفاده از ظرفیت کنواسیون‌های بین‌المللی

رئسی، لیلا (۱۳۹۷) ارزیابی راهبردهای صرفه‌جویی واقعی آب با لحاظ اثرات آن بر شوری خاک اراضی کشاورزی

بابانیا، فرشید (۱۳۹۵) رویکرد تصمیم‌گیری استوار در ارزیابی راهکارهای سازگاری با تغییر اقلیم در مدیریت منابع آب

تاجی، هادی (۱۳۹۳) استفاده از داده‌های ماهواره‌ای و توسعه مدل SEBAL در برآورد اجزای بیلان آبی محدوده‌های مطالعاتی رودخانه کارون در استان خوزستان

عباسی، عباس (۱۳۹۲) مدیریت تقاضای آبی بخش کشاورزی حوضه زربنه‌رود در شرایط خشکسالی با تأکید بر حفظ حقایق دریاچه ارومیه

طلوعی، ظاهر (۱۳۹۲) ارزیابی توسعه سیستم‌های آبیاری تحت فشار برافزایش رودخانه زربنه‌رود به دریاچه ارومیه

حاجی حسینی، حمیدرضا (۱۳۹۲) شبیه‌سازی بارش و رواناب حوضه بالادست هیرمند با استفاده از داده‌های اقلیمی جهانی

حاجی حسینی، حمیدرضا (۱۳۹۲) بررسی روند تغییرات کاربری اراضی و رواناب حوضه هیرمند با استفاده از تکنیک سنجش از دور با توجه به تغییرات سیاسی افغانستان

احمد زاده، حجت (۱۳۹۱) ارزیابی بهره‌وری آب کشاورزی با استفاده از مدل SWAT: مطالعه موردی، حوضه زربنه‌رود

قدوسی، میثم (۱۳۹۱) اثرات تغییرات الگوی بارش، کاربری اراضی و بهره‌برداری از سد ونیاز بر هیدرولوژی حوضه آبریز آجی چای و ورودی آن به دریاچه ارومیه

زمانی، مصطفی (۱۳۹۱) راهبردهای تطبیق با تغییر اقلیم در حوضه آبریز سیمینه‌رود با استفاده از مدل SWAT

هاشمی، علی (۱۳۹۰) برقراری ارتباط بین سیستم پایش خشکسالی و اقدامات مدیریتی در مدیریت خشکسالی سیستم منابع آب زربنه‌رود.

فتحیان، فرشاد (۱۳۹۰) بررسی روند تغییرات کاربری اراضی با استفاده از فن آوری سنجش از دور و متغیرهای آب و هواشناسی در حوضه دریاچه ارومیه

باقری، محمد حسین (۱۳۹۰) ارزیابی فن آوری سنجش از دور در برآورد مؤلفه‌های بیلان آب در مقیاس حوضه‌ای، با تأکید بر میزان

برداشت خالص آب زیرزمینی: مطالعه موردی، حوضه آبریز دریاچه ارومیه

زارع‌زاده مهریزی، محبوبه (۱۳۸۹) تخصیص منابع آب حوضه غزل اوزن تحت تاثیر تغییر اقلیم با بکارگیری رویکرد ورشکستگی و حل اختلاف.

جیرانی، فرزین (۱۳۸۸) شبیه‌سازی فرسایش، انتقال رسوب و راهکارهای حفاظتی در حوضه آبریز گاماسیاب با استفاده از مدل SWAT.

حسینی صفا، حمیده. (۱۳۸۸) مدل‌سازی تخصیص آب در سیستم شبکه زاینده‌رود با رویکرد استنتاج فازی و بکارگیری مولفه‌های اقتصادی.

غلام‌زاده، مهدی (۱۳۸۸) سیستم زود هنگام هشدار خشکسالی براساس ریسک و عدم قطعیت در بهره‌برداری از سد زاینده‌رود.

انوری، صدیقه (۱۳۸۷) ارتقاء مدل‌های هوشمند جهت پیش‌بینی جریان رودخانه با استفاده از داده‌های توزیع مکانی اقلیمی و سطح برف.

دریجانی، موسی (۱۳۸۷) استفاده از رویکرد دینامیک سیستم‌ها در مدل‌سازی مدیریت سیستم آب شهری پس از بلایای طبیعی مبتنی بر توسعه پایدار، مطالعه موردی: شهر بم.

فرخ‌نیا، اشکان (۱۳۸۷) مقایسه مدل‌های شبکه عصبی مصنوعی و مدل‌های ناپارامتری برای پیش‌بینی میان‌مدت و بلندمدت خشکسالی.

طالبی‌زاده، منصور (۱۳۸۷) برآورد بار رسوب روزانه با استفاده از مدل شبکه عصبی و SWAT، مطالعه موردی: حوزه آبریز کسلیان.

باقرزاده چهره، کیارش (۱۳۸۴) ارزیابی سیگنال‌های هواشناسی در پیش‌بینی خشکسالی با استفاده از شبکه‌های عصبی مصنوعی در استان تهران.

جلیلی، شیدا. (۱۳۸۴) مقایسه شاخص‌های ماهواره‌ای و هواشناسی در پایش خشکسالی (مطالعه موردی استان تهران).

دلاور، مجید. (۱۳۸۴) تحلیل و ارائه مدل نوسانات تراز آب دریاچه ارومیه و آنالیز ریسک مناطق ساحلی.

دهقانی، مجید. (۱۳۸۴) برآورد جریان ورودی به نیروگاه‌های آبی کوچک در حوضه‌های برفی فاقد آمار.

اختری، روح‌انگیز. (۱۳۸۳) ارزیابی روش‌های زمین‌آمار در تحلیل مکانی شاخص‌های خشکسالی، مطالعه موردی استان تهران.

شاه‌کریمی نازنین. (۱۳۸۳) تصمیم‌گیری چند معیاره در تعیین بهینه الگوی کشت و برنامه‌ریزی تخصیص منابع آب در شرایط خشکسالی: مطالعه موردی شبکه آبیاری مراغه.

سلطانی، سعید. (۱۳۸۱) پیش‌بینی سیلاب‌های کرخه با استفاده از شبکه‌های عصبی.

مقدسی، مهنوش. (۱۳۸۱) ارزیابی و پایش روزانه خشکسالی در استان تهران.

پایمزد، شهلا. (۱۳۸۱) مقایسه روش‌های آماری و همگرایی در برآورد حداکثر بارندگی محتمل و تبدیل آن به حداکثر سیل محتمل: مطالعه موردی شرق استان هرمزگان.

رساله‌های تحت راهنمایی (دکتری)

- فرخ‌نیا، اشکان (۱۳۹۴) نقش تغییرات کاربری اراضی و روند در متغیرهای اقلیمی بر هیدرولوژی حوضه آبریز دریاچه ارومیه
- انوری، صدیقه (۱۳۹۳) بهینه‌سازی بهره‌برداری از سیستم‌های مخزن- مزرعه تحت شرایط عدم قطعیت
- دلاور، مجید (۱۳۹۰) طراحی سیستم پشتیبانی تصمیم‌گیری زمان واقعی مبتنی بر ریسک تخصیص منابع آب
- جلیلی، شیدا. (۱۳۸۹) تحلیل طیفی سری زمانی تراز دریاچه ارومیه و تاثیر متغیرهای اقلیمی و هیدرولوژیکی بر آن.
- پایمزد، شهلا. (۱۳۸۸) تخصیص آب بین استانی در حوضه‌های مشترک با رویکرد دینامیک، مطالعه موردی: حوضه قزل اوزن.
- شاه کرمی، نازنین. (۱۳۸۸) ارائه راهکارهای تطبیق با تغییر اقلیم با دخالت تحلیل ریسک و مدیریت جامع منابع آب در حوضه زاینده‌رود.
- مقدسی، مهنوش. (۱۳۸۸) راهبردهای بهره‌برداری از مخازن سدها با تاکید بر مدیریت بهینه عرضه و تقاضا در دوره‌های خشکسالی.
- ارشد، صالح. (۱۳۸۶) ارزیابی ریسک خشکسالی کشاورزی با استفاده از داده‌های ماهواره‌ای: توسعه مدل اجرایی برای استان کرمانشاه.
- مساح، علیرضا. (۱۳۸۵) ارزیابی ریسک تغییر اقلیم و تاثیر آن بر منابع آب مطالعه موردی: حوضه زاینده‌رود اصفهان.

طرح‌های تحقیقاتی ملی انجام شده

- تدوین متن سیاستی حکمرانی آب، فرهنگستان علوم ایران (۲-۱۴۰۱)
- تدوین گزارش آموزش و منابع انسانی هیئت ویژه سیلاب سال ۱۳۹۸، ریاست جمهوری (۱۳۹۸)
- طرح ملی تدوین راهبردهای سازگاری با تغییر اقلیم در بخش آب، وزارت نیرو، دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفا (۱۳۹۴-۱۳۹۷)
- طراحی بهینه شبکه سنجش منابع آب خوزستان، سازمان آب و برق خوزستان (۱۳۹۱-۱۳۹۳)
- تدوین برنامه فعالیت‌های پژوهشی و میدانی یخچال‌های طبیعی کشور، موسسه تحقیقات آب (۱۳۸۸-۱۳۹۰)
- مشاوره پروژه مدیریت خشکسالی با رویکرد مدیریت ریسک، شرکت مدیریت منابع آب (۱۳۸۴)
- طرح پهنه‌بندی و پایش خشکسالی استان تهران، سازمان جهاد کشاورزی استان تهران (۱۳۸۶-۱۳۸۷)
- طرح ارزیابی ریسک تاثیر تغییرات اقلیم بر منابع آب حوضه زاینده‌رود، شرکت مدیریت منابع آب، معاونت پژوهش و مطالعات پایه (۱۳۸۵)
- طرح مستند سازی اقدامات سازمان‌های آب‌های منطقه‌ای در مقابله با خشکسالی، شرکت مدیریت منابع آب، معاونت پژوهش و مطالعات پایه (۱۳۸۵)
- توسعه نرم افزار شاخص‌های هواشناسی خشکسالی، شرکت مدیریت منابع آب، معاونت پژوهش و مطالعات پایه (۱۳۸۳)
- طرح بررسی روند تغییرات مرفولوژی رودخانه کارون از سد گتوند تا اهواز با استفاده از سنجش دور، دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۸۲)
- طراحی سیستم پایش خشکسالی استان تهران، شرکت مدیریت منابع آب، معاونت پژوهش و مطالعات پایه (۱۳۸۱-۱۳۸۲)

- مطالعات آسیب پذیری از سیل در سواحل شرقی استان هرمزگان با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیائی (وسعت ۲۰۰۰۰ کیلومتر مربع) (۱۳۸۰).
- مطالعات طرح جامع کنترل سیل استان هرمزگان (وسعت ۱۰۰۰۰۰ کیلومتر مربع) (۱۳۷۱-۱۳۷۲).
- مطالعات سیل و رسوب خیزی حوضه کرخه (وسعت ۵۰۰۰۰ کیلومتر مربع) (۱۳۷۰).
- مطالعات منابع آب ۱۰ طرح ملی و استانی شبکه‌های آبیاری و زهکشی (۱۳۶۵-۱۳۶۹)
- مطالعات طرح جامع رودخانه شور (وسعت ۱۰۰۰۰۰ کیلومتر مربع) (۱۳۶۳-۱۳۶۵).

طرح‌های تحقیقاتی بین‌المللی انجام شده و در دست اقدام

- Drought Modeling of Lake Urmia Basin (2014) Conservation of Iranian Wetland Project and UNDP.
- Modelling of Partial Restoration of Lake Urmia (2014) Conservation of Iranian Wetland Project and UNDP.
- Drought Risk Management of Lake Urmia Basin (2012) Conservation of Iranian Wetland Project and UNDP.
- Challenge Program on Water and Food (2008) International Center for Agricultural Research in Dry Area, funded by the World Bank.
- National Strategy and Action Plan on Drought Preparedness. Management and Mitigation in the Agricultural Sector (2006) FAO and Iranian Ministry of Jihad-Agriculture
- Drought Assessment and Mitigation in Southwest Asia (2004) International Water Management Institute, funded by USAID.
- Adaptation Strategies to Climate Change in the Zayandeh-Rud Basin (2001) Institute for Environment Studies, funded by the Netherlands government.

تجارب شغلی

- عضو کارگروه تغییرات اقلیم و گرمایش جهانی صندوق حمایت از پژوهشگران و فن‌آوران کشور از سال ۱۳۹۰
- عضو هیئت علمی (استاد)، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، از سال ۱۳۹۰
- عضو شورای تحقیقات موسسه تحقیقات وزارت نیرو، از ۱۳۸۸
- عضو هیئت علمی (دانشیار)، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، از سال ۱۳۸۴
- مدیر گروه منابع آب پژوهشکده مهندسی منابع آب، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۸۲ تاکنون
- عضو هیئت علمی (استادیار)، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، از سال ۱۳۸۰
- عضو هیئت علمی (مربی)، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، از سال ۱۳۷۳

- مدیرعامل، مهندسین مشاور آب خاک تهران، از سال ۱۳۷۰
- کارشناس ارشد منابع آب، واحد مطالعات جهادسازندگی استان تهران، از سال ۱۳۶۰

عضویت در مجامع علمی

- عضو انجمن منابع آب ایران
- عضو مرکز خشکسالی اروپا
- عضو هیئت تحریریه مجله علمی پژوهشی تحقیقات آب و خاک دانشگاه تهران
- عضو انجمن بین‌المللی علوم هیدرولوژی
- عضو کارگروه تغییر اقلیم و گرمایش زمین، صندوق حمایت از پژوهشگران ریاست جمهوری
- عضو کمیته راهبردی برنامه بین‌المللی ابتکار یونسکو (IDI)