



نام و نام خانوادگی	جابر سلطانی
مرتبه علمی	دانشیار
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	jsoltani@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

تحصیلات

- (1) دکتری، 1388، مهندسی عمران، دانشگاه تهران
- (2) کارشناسی ارشد، 1375، سازه های آبی، دانشگاه تهران
- (3) کارشناسی، 1368، مهندسی آب، دانشگاه شهید چمران اهواز

کتاب های ترجمه شده

- (1) جابر سلطانی، فریا خدابخشی و محمد داداشی. "آموزش مدل سازی پیشرفته انتقال رسوب در رودخانه ها و مخازن با استفاده از نرم افزار GSTARS3". تهران: انتشارات جهاد دانشگاهی، 1393.
- (2) مریم احمدوند و جابر سلطانی. "زغال زیستی برای مدیریت محیط زیست". تهران: انتشارات جهاد دانشگاهی، 1399.

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Massoud Tabesh, Jaber Soltani, Razeyeh Farmani , and Dargon Savic . "Assessing pipe failure rate and mechanical reliability of water distribution networks using data - driven modeling." JOURNAL OF HYDROINFORMATICS 11, no. 1 (2009): 1-17.
- 2) Jaber Soltani, Seyed Mohammad Fahimifard , and Alireza Karbasi . "Determinig Optimum Cropping Pattern Using Fuzzy Goal ProgrammingFGP Model." African Journal of Agricultural Research 6, no. 14 (2012): 3305-3310.
- 3) M Mohammad Rezapour Tabari , and Jaber Soltani. "Multi - Objective Optimal Model for Conjunctive Use Management Using SGAs and NSGA - II Models." WATER RESOURCES MANAGEMENT 27, no. 1 (2013): 37-53.
- 4) Alireza Shakeri Abdolmaleki, Ahmad Gholamalizadeh Ahangar, and Jaber Soltani. "Artificial Neural Network (ANN) Approach for Predicting Cu Concentration in Drinking Water of Chahnimeh1 Reservoir in Sistan Balochistan, Iran." Health Scope 2, no. 1 (2013): 31-38.
- 5) Moosa Kalanaki, and Jaber Soltani. "Performance assessment among hybrid algorithms in tuning SVR parameters to predict pipe failure rates." Advances in Computer Science : an International Journal Vol. 2, no. Issue 5, No.6 (2013): 40-46.
- 6) Moosa Kalanaki, and Jaber Soltani. "Simulation and Performance Assessment between hybrid algorithms SVR-CACO and SVR-CGA to more accurate predicting of the pipe failure rates." journal of Novel Applied Sciences Volume 2, no. Special 3 (2013): 1054-1063.
- 7) Ahmad Gholamalizadeh Ahangar, Jaber Soltani, and . "Predicting Mn concentration in water reservoir using Artificial neural network (Chahnimeh1 reservoir, Iran)." International Journal of Agriculture and Crop Sciences (IJACS) 6, no. 20 (2013): 1413-1420.
- 8) Safoura Javan, Amir Hessam Hassani, Ahmad Gholamalizadeh Ahangar, and Jaber Soltani. "Fractionation of heavy metals in bottom sediments in Chahnimeh 1, Zabol, Iran." ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT 187, no. 6 (2015): (1-11)340.
- 9) Jaber Soltani, Aida Mehrazar, Moosa Kalanaki, and Maryam Mansuri. "Accuracy Evaluation of SVR and GA-SVR Intelligent Models by Various Loss Functions in Forecasting Daily Reference Evapotranspiration (Case Study: Ahvaz, Iran)." Agricultural Communications 3, no. 4 (2015): 28-36.
- 10) Mohammad Soltani, and Jaber Soltani. "Determination of optimal combination of applied water and nitrogen for potato using response surface methodology (RSM)." BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY RESEARCH COMMUNICATIONS 9, no. 1 (2016): 1-5.
- 11) Jaber Soltani, Moosa Kalanaki, and Mohammad Soltani. "Fuzzified Pipes Dataset to Predict Failure Rates by Hybrid SVR-PSO Algorithm." Modern Applied Science 10, no. 7 (2016): 29-35.
- 12) Masuod Ghafari, and Jaber Soltani. "Evaluation and Comparison of Performance in the Disc Filter with Sand Filters of Filtration Equipment in Micro Irrigation Systems." Modern Applied Science 10, no. 8 (2016): 264-271.

- 13) Elmira Sadat Shams Emamzadeh, Jaber Soltani, Mahmoud Mashal, Moosa Kalanaki, and Towhid Asadollaizade. "Performance Evaluation of MLP and RBF Neural Networks to Estimate the Soil Saturated Hydraulic Conductivity." *Modern Applied Science* 11, no. 3 (2017): 1-12.
- 14) Masoume Mehmandoust, Jaber Soltani, Mahmoud Mashal, Moosa Kalanaki, Rahim Sadeghifar, and Towhid Asadollaizade. "Comparison of accuracy of Epsilon and Quadratic loss function for predicting saturated hydraulic conductivity by SVR and SVR-GA models." *BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY RESEARCH COMMUNICATIONS* 10, no. 1:94-101 (2017): 94-101.
- 15) Maryam Yousefi, Jaber Soltani, Ali Rahimi Koub, Mohammad Ebrahim Banihabib, and Elias Soltani. "Assessment of Nitrogen Leaching of Cropping Pattern by Soil Nitrogen Balance Equation (Case Study: Varamin Irrigation and Drainage Network)." *Modern Applied Science* 11, no. 4 (2017): 30.
- 16) Maryam Ahmadvand, Jaber Soltani, Seyyed Ebrahim Hashemi Garmdareh, and Maryam Veravi Pour. "The relationship between the characteristics of Biochar produced at different temperatures and its impact on the uptake of NO₃--N." *Environmental Health Engineering and Management Journal* 5, no. 2 (2018): .
- 17) Yaser Mehri, Jaber Soltani, Mojtaba Saneei, and Mohammad Rostami. "Discharge Coefficient of a C-Type Piano Key Side Weir at 30° and 120° Sections of a Curved Channel." *Civil Engineering Journal-Tehran* 4, no. 7 (2018): .
- 18) Ali Akbar Mohammadi, Mahmood Yousefi, Jaber Soltani, Ahmad Gholamalizadeh Ahangar, and Safoura Javan. "Using the combined model of gamma test and neuro-fuzzy system for modeling and estimating lead bonds in reservoir sediments." *Environmental Science and Pollution Research* 25, no. 30 (2018): 30315-30324.
- 19) Maryam Yousefi, Mohammad Ebrahim Banihabib, Jaber Soltani, and Abbas Roozbahani. "Multi-objective particle swarm optimization model for conjunctive use of treated wastewater and groundwater." *AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT* 208, no. 30 (2018): 224-231.
- 20) Yaser Mehri, Jaber Soltani, and Morteza Khashehchi. "Predicting the coefficient of discharge for piano key side weirs using GMDH and DGMDH techniques." *FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION* 65, no. 65 (2019): 1-6.
- 21) Maryam Ahmadvand, and Jaber Soltani. "Effect of Wheat-Straw Biochar on Nitrate Removal in Laboratory Denitrifying Bioreactors." *International Journal of Environmental Research* Volume 14, no. Issue 2, April, 2020 (2020): 12-21.
- 22) Yaser Mehri, Solmaz Esmaeili, and Jaber Soltani. "Experimental study and performance comparison on various types of rectangular piano key side weirs at a 120° section of a 180° curved channel." *Applied Water Science* 10, no. 10 (2020): 1 - 13.
- 23) Hosain Amjadi, Morteza Khashehchi, and Jaber Soltani. "Experimental investigation and numerical simulation of an inline low head microhydroturbine for applications in water pipelines." *IET Renewable Power Generation* 1, no. 1 (2020): .
- 24) Maryam Rahimzad, Alireza Moghaddam Nia, Hosam Zolfonoon, Jaber Soltani, Ali Danandeh Mehr, and Hyun-Han Kwon. "Performance Comparison of an LSTM-based Deep Learning Model versus Conventional Machine Learning Algorithms for Streamflow Forecasting." *WATER RESOURCES MANAGEMENT* 35, no. 11 (2021): .
- 25) Mitra Tanhapour, Jaber Soltani, Bahram Malekmohammadi, Kamila Hlavcova, Silvia Kohnova, Zora Petrakova, and Saeed Lotfi. "Forecasting the Ensemble Hydrograph of the Reservoir Inflow based on Post-Processed TIGGE Precipitation Forecasts in a Coupled Atmospheric-Hydrological System." *Water* 15, no. 5 (2023): 887.
- 26) Amir Hadi Safavi Nia, Jaber Soltani, Seied Mehdy Hashemy Shahdany, and Guanghua Guan. "Modifying physical supply and use tables (PSUTs) in the system of environmental-economic accounting (SEEA) for off-farm irrigation water management." *COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE* 215, no. 1 (2023): 108430.
- 27) Mitra Tanhapour, Anna LIOVA, Kamila Hlavcova, Silvia Kohnova, Jaber Soltani, Bahram Malekmohammadi, and Hadi Shakibian. "A comparative analysis of continuous and event-based hydrological modeling for streamflow hydrograph prediction." *Acta hydrologica Slovaca* 24, no. 2 (2023): 187-196.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) Safoura Javan, Ahmad Gholamalizadeh Ahangar, Amir Hessam Hassani, and Jaber Soltani. "Estimation of Zn Bonds Using Multi-Layer Perceptron (MLP) Artificial Neural Network Method in Chahnimeh, Zabol." *ECOPERSIA* 7, no. 2 (2019): .

(2) زمان شامحمدی حیدری و جابر سلطانی. "بررسی راهکارهای مقابله با خشکسالی و کم آبی در منطقه سیستان." *مجله آب و فاضلاب* 38, 38: (1380): 62-54.

- (3) جابر سلطانی و علیرضا کرباسی . "نقش اجرایی رژیم حقوقی رودخانه هیرمند در تعدیل خشکسالی سیستان." فصلنامه اقتصاد کشاورزی و توسعه 10، 38 (1381): 153-184.
- (4) جابر سلطانی و مسعود تابش . "کاربرد هوش مصنوعی در پیش بینی میزان شکست و قابلیت کاربری لوله ها در شبکه های آبرسانی." هوش مصنوعی و ابزار دقیق 3، 5 (1388): 26-22.
- (5) مسعود تابش ، آرش آقایی و جابر سلطانی. "مطالعه (پیش بینی) نرخ شکست لوله های اصلی آبرسانی شهری با استفاده از روشهای هوشمند و رگرسیونی." مجله آب و فاضلاب 22، 2 (1390): 14-2.
- (6) جابر سلطانی و محمود محمدرضایور طبری . "تعیین عوامل مؤثر بر نرخ شکست لوله ها در شبکه های توزیع آب با استفاده از تلفیق شبکه های عصبی مصنوعی و الگوریتم ژنتیک." مجله آب و فاضلاب 23، 3 (1390): 2-15.
- (7) محمود محمد رضایور طبری و جابر سلطانی. "مدل پیش بینی جریان رودخانه با استفاده از سیستم فازی FIS و الگوریتم بهینه سازی PSO." مجله آب و فاضلاب 24، 1 (1391): 13-1.
- (8) جابر سلطانی، علیرضا مقدم نیا، جمشید پیری و جواد میرمادزهی. "مقایسه کارایی مدل های تلفیقی NN-ARX و ANFIS با GA-GT جهت تخمین تبخیر روزانه از تنش در شرایط اقلیمی خشک و گرم بلوچستان." آب و خاک(علوم و صنایع کشاورزی سابق-دانشگاه فردوسی مشهد 27، 2 (1392): 381-393.
- (9) احمد غلامعلی زاده آهنگر، جابر سلطانی و علیرضا شاکری عبدالمالکی. "اندازه گیری برخی پارامترهای کیفیت آب و غلظت فلزات سنگین در مخزن چاه نیمه 1 سیستان و بلوچستان." پژوهش های حفاظت آب و خاک 21، 3 (1393): 295 - 302.
- (10) مسعود غفاری، جابر سلطانی، مهدی اکبری و علی رحیمی خوب. "ارزیابی فنی بهره برداری فیلترهای دیسکی تجهیزات فیلتراسیون در سیستم های آبیاری میکرو." مدیریت آب و آبیاری 5، 1 (1394): 9-1.
- (11) قاسم قندهاری، جابر سلطانی و محسن حمیدیانپور. "بررسی سناریوهای تخصیص بهینه آب رودخانه بار نیشابور با استفاده از مدل WEAP تحت سناریوی اقلیمی A2." نشریه آب و خاک 29، 5 (1394): 1158-1172.
- (12) آیدا مهرآذر، جابر سلطانی و امید رحمتی. "ارزیابی مدل AquaCrop در شبیه سازی عملکرد ذرت (Zea mays L) تحت شرایط تنش شوری." نشریه آب و خاک 30، 5 (1395): 1-16.
- (13) مریم یوسفی، جابر سلطانی، محمدابراهیم بنی حبیب، علی رحیمی خوب، عباس روزبهانی و الیاس سلطانی. "توسعه مدل بهینه سازی چند هدفه بهره برداری تلفیقی پساب و آب زیرزمینی در شبکه آبیاری ورامین." مجله پژوهش آب در کشاورزی 30، 4 (1395): 555-567.
- (14) مریم احمدوند، جابر سلطانی، سید ابراهیم هاشمی گرم دره و مریم وراوی پور. "بررسی تاثیر استفاده از بیوجار در کارایی بیوراکتورهای حذف نیترات از زه آب زهکش های زیرزمینی." نشریه محیط زیست طبیعی (مجله منابع طبیعی ایران) 71، 1 (1397): .
- (15) یاسر مهری، جابر سلطانی، محتبی صانعی و محمد رستمی. "ضریب تخلیه سرریز جانبی کلیدپانویسی تیپ C در قطاع 30 درجه از کانال قوسی شکل." تحقیقات کاربردی مهندسی سازه های آبیاری و زهکشی (تحقیقات مهندسی کشاورزی سابق) 19، 72 (1397): 148 - 133.
- (16) یاسر مهری، سولماز اسماعیلی، جابر سلطانی، محتبی صانعی و محمد رستمی. "ارزیابی مدل SVM و رگرسیون غیرخطی در محاسبه ضریب بده سرریزهای جانبی کلیدپانویسی برای بهره گیری در شبکه های آبیاری و زهکشی." آبیاری و زهکشی ایران 12، 4 (1397): 994-1003.
- (17) یاسر مهری، جابر سلطانی، محتبی صانعی و محمد رستمی. "ارزیابی و مقایسه هیدرولیک جریان در سرریز جانبی کلیدپانویسی تیپ B و C و سرریز لبه تیز مستطیلی در کانال با انحنای طولی." مجله مهندسی و مدیریت آبخیز 10، 4 (1397): 608-617.
- (18) مریم احمدوند، جابر سلطانی، مریم وراوی پور و سید ابراهیم هاشمی گرم دره. "بررسی اثر ارتفاع بـلـوراکتور بر شده با بـلـوجار در حذف نـترات و آمونـیوم از زه آب زهکش ها." پژوهش های حفاظت آب و خاک 25، 5 (1397): .
- (19) جابر سلطانی، مسعود احمدی نیک و احمد احمدی نیک. "ارزیابی مدل موجک جهت برآورد تبخیر تعرق با استفاده از اطلاعات تصاویر ماهواره ای (ایستگاه های انار، کرمان، رفسنجان و شهرابک)." نشریه جغرافیا و برنامه ریزی 23، 69 (1398): 127-147.
- (20) سکینه حاتمی، محمدابراهیم بنی حبیب و جابر سلطانی. "تعیین روش بهره برداری بهینه از مخزن با مدل غیر خطی برای کاهش تلفات آب مخزن." اکوهیدرولوژی 7، 1 (1399): .
- (21) یاسر مهری، میلاد مهری و جابر سلطانی. "ارزیابی مدل های تلفیقی با کاربرد الگوریتم های فرا ابتکاری بهینه سازی PSO و GA در مدل ANFIS برای پیش-بینی ضریب انتشار آلاینده در رودخانه ها." مدیریت آب و آبیاری 10، 1 (1399): .
- (22) مهسا شیخ کاظمی، محمدابراهیم بنی حبیب، جابر سلطانی، عباس روزبهانی و میترا تنهاپور. "ارزیابی اثر متغیرهای تأثیرگذار بر پیش بینی سیلاب واریزه ای با استفاده از مدل شبکه بیزین." فصلنامه تحقیقات منابع آب ایران 16، 3 (1399): .
- (23) حسین امجدی، جابر سلطانی و مرتضی خشه چی. "ارزیابی عملکرد هیدرولیکی یک نوع میکروتوربین آبی عمود محور برای استفاده در شبکه آبرسانی فشانموتوسط." مجله آب و فاضلاب 32، 1 (1400): .
- (24) حسین عباسعلیان، جابر سلطانی، علی بهرامی سامانی، سید ابراهیم هاشمی گرم دره، اعظم برزوئی و مریم احمدوند. "بررسی تاثیر کاربرد بیوجار بر بهره وری آب آبیاری در گیاه جو." مدیریت آب و آبیاری 11، 4 (1400): .

- (25) مریم جمشیدنژاد، جابر سلطانی، مسعود بحرینی مطلق و رضا روزبهانی. "حل شیوه های صریح و ضمنی تخمین غلظت و اندازه رسوبات معلق با استفاده از سامانه‌ی نیمرخ جریان داپلر صوتی با چند بسامد در زبان ولفرام ممتیکا". مجله انجمن مهندسی صوتیات ایران 10، 1 (1401): 110 - 125.
- (26) مهدی جمشیدی، جابر سلطانی، محمد رستمی و مجتبی صانعی. "آبشستگی آب زلال در اطراف سرریز جانبی کلیدیانویی تپ A در زاویه 120 درجه یک کانال قوسی 180 درجه". پژوهش های زیرساخت های عمرانی دوره 8، شماره 1 شماره پیاپی 14 (1401): 1 - 19.
- (27) میترا تنهاپور، جابر سلطانی، بهرام ملک محمدی، کامیلا هلاوچوا و محمدابراهیم بنی حبیب. "ارزیابی کارایی سامانه همدادی چندگانه برای بهبود مهارت پیش بینی مدل های عددی بارش". مدیریت آب و آبیاری 13، شماره 1، فروردین 1402 (1402): 275-293.
- (28) مریم جمشیدنژاد، جابر سلطانی، مسعود بحرینی مطلق و رضا روزبهانی. "مدل سازی عددی تخمین میانگین اندازه و غلظت رسوبات معلق مقطع رودخانه ها با استفاده از روش تیکه نگاری صوتی". هیدرولیک دوره 18، شماره 2 - شماره پیاپی 182، تیر 1402، (1402): صفحه 67-85.
- (29) مینو جعفری، جابر سلطانی، سیدمهدی هاشمی شاهدانی و محمدجواد منعم. "کاربرد روش ارزیابی چرخه عمر در ارزیابی محیط زیستی فرایند به-سازی بهره-برداری از سامانه-های توزیع آب کشاورزی: مطالعه موردی: شبکه آبیاری نکوآباد اصفهان". نشریه عمران و پروژه 5، 7 (1402): 61-79.

همایش‌های بین‌المللی

- 1) Jaber Soltani, and Massoud Tabesh. "Evaluation of the Capability and Resiliency Indices to Measure Performance of Water Distribution Systems." Third International Conference on Modeling Simulation and Applied Optimization (ICMSAO09., Sharjah.
- 2) , Jaber Soltani, and . "Assessment of Hydroelectric Dam Construction Impacts with Approach Sustainable Development." sixth installment of the International Perspectives on Water Resources the Environment conference (IPWE, Izmir.
- 3) Mohammad Ebrahim Banihabib, Maryam Yousefi, and Jaber Soltani. "Optimization Model for Conjunctive Use of Wastewater and Groundwater." Diyarbakir Symposium,.
- 4) Milad Sadeghzadeh, Jaber Soltani, Fariba Ghassemi, and Razieh Shateri. "Smart control program and on-line monitoring approach of heating and cooling systems: University of Tehran." The 3rd international conference on Green University (health approach) and the 4th national exhibition green managemen, Tehran.
- 5) Mitra Tanhapour, Kamila Hlavcova, Jaber Soltani, Anna Liova, and Bahram Malekmohammadi. "SENSITIVITY ANALYSIS AND ASSESSMENT OF THE PERFORMANCE OF THE HBV HYDROLOGICAL MODEL FOR SIMULATING RESERVOIR INFLOW HYDROGRAPH." VEDA MLADÝCH 2022 - SCIENCE OF YOUTH 2022,.
- 6) Mitra Tanhapour, Jaber Soltani, Bahram Malekmohammadi, Hadi Shakibian, Kamila Hlavcova, and Silvia Kohnova. "INVESTIGATING THE IMPACT OF POST-PROCESSING ENSEMBLE PRECIPITATION FORECASTS TO SIMULATE RESERVOIR INFLOW." HYDROCARPATH INTERNATIONAL CONFERENCE : HYDROLOGY OF THE CARPATHIAN BASIN: CATCHMENT EXPERIMENTS AND MODELING FOR IMPROVED DESCRIPTION AND PREDICTION OF HYDROLOGICAL PROCESSES : Proceedings of the Conference, Budapest.
- 7) MITRA TANHAPOUR, Kamila Hlavcova, Silvia Kohnova, Hadi Shakibian, Jaber Soltani, and Bahram Malekmohammadi. "Investigating the applicability of long short-term memory model for streamflow prediction " EGU General Assembly 2024, Vienna, Austria, 14–19 Apr 2024, EGU24-8216,, Vienna.

- (8) جابر سلطانی، فریبا خدابخشی، محمد داداشی و علی فتاحی چقباگی. "طبقه بندی کیفی آب رودخانه قره سو برای مصارف مختلف در سال های خشک و تر با استفاده از نرم افزارهای AqQA و Chemistry". نهمین همایش بین المللی مهندسی رودخانه، اهواز.

همایش‌های داخلی

- 1) جابر سلطانی، احمد غلامعلی زاده آهنگر و زمان شامحمدی حیدری. "امکان سنجی اختلاط آبهای آبیاری و آب شور زیرزمینی و تاثیر آن برخواص فیزیکی و شیمیایی خاک در جهت تعدیل خشکسالی سیستان". اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب، زابل.
- 2) جابر سلطانی و سیدمحمدرضا علوی مقدم. "مروری بر مطالعات انجام شده بر روی تاثیر لایه بندی حرارتی در کیفیت آب در سدهای کشور". مجموعه مقالات هشتمین همایش ملی بهداشت محیط، تهران.
- 3) جابر سلطانی. "سیستم پشتیبانی در تصمیم گیری شیوه نوین در مدیریت تقاضای آب خانگی (مطالعه موردی منطقه سویندان در حوزه آبریز تامس انگلستان)". دوازدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی عمران، تهران.
- 4) جابر سلطانی و سیدمحمدرضا علوی مقدم. "تجربیات حاصل از مطالعات تاثیر لایه بندی حرارتی در کیفیت آب تعدادی از سدهای کشور". دوازدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی عمران، تهران.
- 5) مسعود تابش و جابر سلطانی. "مقایسه روشهای رگرسیونی و شبکه عصبی مصنوعی در پیش بینی نرخ شکست و قابلیت کاربری لوله ها در شبکه های توزیع آب". چهارمین کنفرانس بین المللی نگهداری و تعمیرات، تهران.
- 6) مسعود تابش و جابر سلطانی. "مدیریت نوسازی شبکه آب شهری با استفاده از تلفیق مدل هیدرولیکی مبتنی بر فشار و الگوریتم ژنتیک". سومین کنفرانس منابع آب ایران، تبریز.

- (7) مسعود تابش و جابر سلطانی. "مقایسه فرمولهای مختلف ارایه شده جهت مصارف کنترل شده در روش تحلیل هیدرولیکی مبتنی بر فشار برای شبکه های آبرسانی شهری." سومین کنفرانس منابع آب ایران، تبریز.
- (8) مسعود تابش، جابر سلطانی و راضیه فرمانی. "مدیریت بهینه تعمیر و نگهداری شبکه های آبرسانی در شرایط مختلف شاخص افزونگی با استفاده از NSGA-II." پنجمین کنفرانس بین المللی نگهداری و تعمیرات، تهران.
- (9) مسعود تابش و جابر سلطانی. "ارایه مدل بهره برداری از شبکه های توزیع آب با قابلیت همگرایی بالا در تدوین مقادیر بهینه با استفاده از الگوریتم بهینه سازی مبتنی بر جستجوی تصادفی." هشتمین کنگره بین المللی عمران، شیراز.
- (10) جابر سلطانی و مسعود تابش. "تسریع همگرایی حل معادلات هد-دبی شبکه های آبرسانی با استفاده از الگوریتم های تکاملی." اولین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت زیر ساختها، تهران.
- (11) جابر سلطانی، مسعود تابش و راضیه فرمانی. "زمان بندی نت تاسیسات آب شهری با الگوریتم بهینه سازی چند هدفه." ششمین کنفرانس ملی نگهداری و تعمیرات، تهران.
- (12) بنفشه زهرایی، بهیه جعفری بی بالان و جابر سلطانی. "مدلسازی اثرات تغییر اقلیم بر منابع آب سیستان." دومین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی منابع آب ایران، زنجان.
- (13) احسان محمدی و جابر سلطانی. "بررسی تاثیر خشکسالی بر روند تغییرات کمی و کیفی آب زیرزمینی جهت مصارف کشاورزی دشت جیرفت." یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، کرمان.
- (14) مسعود بحرینی مطلق، محمودرضا ملایبی، جابر سلطانی و علی جمشیدی. "تعیین مناسب ترین روش زمین اماری در تهیه نقشه تغییرات TDS و TH آب های زیرزمینی مطالعه موردی: شهرستان فسا." یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، کرمان.
- (15) جابر سلطانی و احسان محمدی. "ارزیابی کمی داده های آب زیرزمینی دشت جیرفت." پنجمین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، کرمان.
- (16) امین روزبهانی، جابر سلطانی، میلاد کیانی و آناهیتا زلفی. "واستنجی و صحت سنجی مدل IHACRES برای حوضه آبریز قره سو." پنجمین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، کرمان.
- (17) محمد ثمین، سید محمود طباطبایی و جابر سلطانی. "جایگاه مدیریت و توسعه پایدار منابع آب در زمان وقوع خشکسالی." اولین همایش ملی توسعه پایدار در مناطق خشک و نیمه خشک، تهران.
- (18) جابر سلطانی، نوشین سارانی و سیدعلی معاشری. "ارزیابی و مقایسه عملکرد شبکه های عصبی مصنوعی GFFMLP در شبیه سازی شاخص کیفی Sar مطالعه موردی رودخانه سیستان." اولین همایش ملی جریان و آلودگی آب، تهران.
- (19) شایان شامحمدی، جابر سلطانی و سیدسجاد سیدین بروجنی. "حذف کروم شش ظرفیتی با استفاده از خاک اره درخت گز در ستون بستر ثابت." اولین همایش ملی جریان و آلودگی آب، تهران.
- (20) شایان شامحمدی، جابر سلطانی و نجمه سلیمیان. "مدلسازی و جذب ستونی کروم از محلول آبی با استفاده از پوسته شلتوک." اولین همایش ملی جریان و آلودگی آب، تهران.
- (21) جابر سلطانی، مسعود بحرینی مطلق، میلاد کیانی و میثم امیری. "بررسی روند تغییرات مکانی زمانی کیفیت آب زیرزمینی برای مصارف کشاورزی با استفاده از GIS مطالعه موردی شهرستان شیراز." اولین همایش ملی جریان و آلودگی آب، تهران.
- (22) محمد آبرومند، جابر سلطانی، محمدمبین آبرومند و طاهره پودینه. "مدلسازی آلودگی آبخوان دشت خاش با استفاده از مدل دراستیک در محیط GIS." اولین همایش ملی جریان و آلودگی آب، تهران.
- (23) جابر سلطانی، میثم امیری، مسعود بحرینی مطلق، فرزاد حسن پور و سیدمحمود طباطبایی. "بررسی امکانیابی اجرای سیستم آبیاری بارانی از جهت کیفیت آب زیرزمینی با استفاده از زمینآمار و GIS (مطالعه موردی : شهرستان شیراز)." اولین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، کرج.
- (24) جابر سلطانی، حسین هاشم زاده وندی و حامد حیدری. "تثیر پلی اکریل آمید در میزان نفوذپذیری آب در خاک." اولین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، کرج.
- (25) مصطفی حبیبی داویدجانی، جابر سلطانی و فاطمه حاجی آبادی. "مدیریت منابع آب در مناطق خشک با استفاده از مدل سازی کیفی آب های زیرزمینی." اولین همایش ملی بیابان، تهران.
- (26) فاطمه حاجی آبادی، جابر سلطانی و مصطفی یعقوب زاده. "بررسی تاثیر خشکسالی بر روند تغییرات پوشش گیاهی حوضه افین با استفاده از تصاویر ماهواره ای Landsat." دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران، تهران.
- (27) فاطمه حاجی آبادی، جابر سلطانی، مصطفی حبیبی داویدجانی و هادی حسینی. "تعیین ضریب نگهداشت سطحی و شماره منحنی رواناب حوضه افین در راستای کاهش خطرات ناشی از سیلاب با استفاده از GIS و RS." دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران، تهران.
- (28) جابر سلطانی و سیده آسیه موسوی راد. "پایش و پیش بینی خشکسالی با استفاده از شاخص های خشکسالی و تلفیق آن با زنجیره مارکف." سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب،.

- (29) جابر سلطانی، امین امینی راکان و آرمن عسکری. "ارزیابی مدیریت کیفی آب های زیرزمینی با استفاده از GIS و مدل سازی استانداردهای کیفی آب." سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب،.
- (30) جابر سلطانی و فریا خدابخشی. "بررسی و پایش خشکسالی استان کرمانشاه با استفاده از شاخص های خشکسالی." سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب،.
- (31) حسین هاشم زاده وندی، بهرنگ آشورون و جابر سلطانی. "تاثیر پلیمرآبدوست درحفاظت از خاک." چهاردهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، تهران.
- (32) حسین هاشم زاده وندی، بهرنگ آشورون و جابر سلطانی. "پدافند غیر عامل و حفاظت از خاک." اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار(کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست)، تهران.
- (33) جابر سلطانی، مریم احمدوند و محمد آزادی. "مدل سازی نشست زمین در اثر افت سطح آب زیرزمینی مطالعه موردی زهکش تونل فاضلابو شرق تهران ." اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار(کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست)، تهران.
- (34) جابر سلطانی، مهدی مطلبیان، فرزاد حسن پور، مسعود بحرینی مطلق و میثم امیری. "پهنه بندی سیلاب و برآورد میزان آبشستگی پای پل نهوراب جدید رودخانه ی سیستان ." هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، زاهدان.
- (35) جواد میرمراذهی، جابر سلطانی و جمشید پیری. "مقایسه سیستم های هوش مصنوعی (ANNs و ANFIS) در برآورد میزان تبخیر از تشتک - مطالعه موردی: ایستگاه سینوپتیک چابهار." دومین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا، کرمان.
- (36) محسن حمیدیان پور، جابر سلطانی و قاسم قندهاری. "ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر رواناب حوضه بار و طاغان نیشابور با استفاده از برونداد مدل گردش عمومی جو (HadCM)." نخستین کنفرانس ملی آب و هوا شناسی، کرمان.
- (37) جابر سلطانی، جواد میرمراذهی و جمشید پیری. "مدیریت پایدار محیط زیست با کاربرد مدل تلفیقی ANFIS-GA در برآورد دقیق تر میزان تبخیر از تشتک ایستگاه سینوپتیک چابهار." هفتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.
- (38) جابر سلطانی، جواد میرمراذهی و جمشید پیری. "مدلسازی تبخیر از تشت بر اساس کاربرد مدل تلفیقی ANNs-GA به منظور توسعه پایدار اکوسیستم های آبی." هفتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.
- (39) سکینه صادق، جابر سلطانی و محمود محمدرضاپور طبری. "شبیه سازی اثرات احداث سد محمد آباد بر آبخوان دشت گرگان با استفاده از MODFLOW." هفتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.
- (40) موسی کلانکی، جابر سلطانی و سجاد توسلی. "ارزیابی عملکرد مدل SVR-CACO برای پیش بینی نرخ شکست لوله ها." دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، کرج.
- (41) موسی کلانکی، جابر سلطانی و سجاد توسلی. "مدیریت بهینه زیر ساخت سامانه های آب شهری به وسیله پیش بینی نرخ شکست لوله ها با استفاده از مدل تلفیقی SVR-CGA." دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، کرج.
- (42) مرتضی مرادیان وفایی، مسعود ساجدی سابق و جابر سلطانی. "بررسی آزمایشگاهی انتقال رسوبات غیر یکنواخت و ارزیابی روابط تخمین مقاومت جریان." دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، کرج.
- (43) آرش رنجبر و جابر سلطانی. "ارزیابی کیفی آب زیرزمینی دشت اشتهارد با استفاده از شاخص کیفی WQI." اولین همایش و نمایشگاه تخصصی محیط زیست، انرژی و صنعت پاک، تهران.
- (44) مریم احمدوند و جابر سلطانی. "استفاده از آب باران با بهره گیری ازRWHS." نخستین همایش ملی بازیافت آب، تهران.
- (45) هادی کیانی، جابر سلطانی و شایان شامحمدی. "ارزیابی راکتور جریان ثقلی و بستر ثابت از نوع ژئو جاذب جهت پالایش آلاینده منگنز از محیط های آبی در راستای کشاورزی پایدار." همایش ملی بازیافت آب، تهران.
- (46) جابر سلطانی، خسرو سلطانی و محمد سلطانی. "مروری بر تجربیات جهانی در استفاده از آب های بازیافتی: الزامات برای یک رویکرد ملی." همایش ملی بازیافت آب، تهران.
- (47) مسعود غفاری و جابر سلطانی. "بررسی مسایل و مشکلات موجود در سیستم های آبیاری تحت فشار." ششمین همایش ملی آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، کرمان.
- (48) سکینه صادق، جابر سلطانی، محمود محمدرضاپور طبری و محمودرضا ملایی نیا. "ارزیابی مدل MODFLOW در شبیه سازی اندرکنش مخازن آب سطحی بر آبخوان در راستای توسعه و بهره برداری پایدار." پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، تهران.
- (49) سکینه صادق، جابر سلطانی، محمودرضا ملایی نیا و محمود محمدرضاپور طبری. "پیش بینی و ارزیابی اثرات احداث سد بر آبخوان با استفاده از مدل Modflow (مطالعه موردی : محمد آباد دشت گرگان)." پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، تهران.
- (50) مریم یوسفی، جابر سلطانی و بابک توانا. "مدلسازی و بررسی چگونگی انتشار TDS در آب زیرزمینی توسط مدل MT3D(مطالعه موردی: آبخوان لردگان)." پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، تهران.
- (51) انیسه احمدوند، مریم احمدوند و جابر سلطانی. "تعیین کارایی فنی در مزارع استفاده کننده از روشهای نوین آبیاری مطالعه موردی: محصول سیب زمینی در استان همدان." چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، اهواز.

- (52) مسعود غفاری، جابر سلطانی، مهدی اکبری و علی رحیمی خوب. "مقایسه عملکرد فیلتر دیسکی معمولی با فیلتر دیسکی اتومات با درجات کیفی مختلف آب آبیاری." هشتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.
- (53) جابر سلطانی، فریبا خدابخشی و محمد داداشی. "پیش بینی اثر تغییر اقلیم بر دما و بارش با دو مدل HADCM3 و HADGM در دهه 2020." هشتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.
- (54) مسعود غفاری، جابر سلطانی، مهدی اکبری و علی رحیمی خوب. "بررسی میزان جلبک موجود در آب آبیاری بر عملکرد فیلترهای دیسکی در سیستم های آبیاری میکرو." هشتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.
- (55) امید رحمتی، جابر سلطانی، محمود مشعل و محی الدین گوشه. "ارزیابی کارایی مدل NEW Locclim با روش نزدیکترین فاصله همسایگی جهت بازسازی داده های هواشناسی در شرایط کمبود داده در راستای توسعه پایدار منابع آب." همایش ملی تغییرات اقلیم و مهندسی توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی، همدان.
- (56) احسان باباپور، جابر سلطانی، مریم وراوی پور، رضا اسدی و ثریا یوسفی مقدم. "تعیین مقدار بهینه نیتروژن مصرفی در برنج به منظور کاهش آلودگی های منابع آب محیط زیستی." هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- (57) امید رحمتی، محمد فیضی، جابر سلطانی و محمود مشعل. "ارزیابی مدل Aquacrop تحت شرایط مدیریت شوری و رطوبت خاک برای محصول گندم." دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، تهران.
- (58) آیدا مهرآذر، جابر سلطانی، محمد سلطانی و موسی کلانکی. "ارزیابی دقت روشهای هوشمند (ANFIS, M5) و آنالیز حساسیت تخیل - تعرق مرجع روزانه به پارامترهای هواشناسی (مطالعه موردی: ایستگاه سینوپتیک طالقان)." دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکو سیستم های کشاورزی، تهران.
- (59) آیدین امیرفیضی، جابر سلطانی، مهدی حبیبی و مجتبی صانعی. "بهینه سازی ابعاد مقطع کانالت با استفاده از الگوریتم ژنتیک." چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، زاهدان.
- (60) یاسر مهری، جابر سلطانی و قربان مهتابی. "کاربرد و کارایی پمپ ضربه قوچ در صنعت و کشاورزی." کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در علوم مهندسی، تهران.
- (61) محمد ساوه، احمد احمدی نیک، محمود مشعل و جابر سلطانی. "شبیه سازی جبهه رطوبتی خاک در آبیاری قطره ای با استفاده از مدل 2D-Hydrus." پنجمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تهران.
- (62) محمد ساوه، محمود مشعل، جابر سلطانی و احمد احمدی نیک. "ارزیابی مدل Flow-3D جهت شبیه سازی پیشروی جبهه رطوبتی ناشی از یک منبع نقطه ای." پنجمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تهران.
- (63) صفا مقصودلو باباخانی، جابر سلطانی و علی اکبر نوروزی. "پیش بینی تبخیر و تعرق با استفاده از روش تلفیقی سنجش از دور و برنامه ریزی ژنتیک." سومین کنگره سراسری در مسیر توسعه علوم کشاورزی و منابع طبیعی، تهران.
- (64) هیوا میکاییلی، جابر سلطانی، محمد رستمی، مجتبی صانعی و یاسر مهری. "آبشستگی اطراف سرریز جانبی کلید پیانویی در مقطع 120 درجه در کانال قوسی." شانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، اردبیل.
- (65) یاسر مهری، جابر سلطانی، مجتبی صانعی، محمد رستمی و هیوا میکاییلی. "بررسی آزمایشگاهی ضربه تخلیه سرریز جانبی کلید پیانویی در کانال قوسی شکل." شانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، اردبیل.
- (66) هیوا میکاییلی، جابر سلطانی، محمد رستمی و مجتبی صانعی. "معادله ضربه دبی سرریزهای جانبی مستطیلی در قوس آبراهه های فرسایش پذیر در زاویه 30 درجه." پنجمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، تهران.
- (67) هیوا میکاییلی، جابر سلطانی، محمد رستمی، مجتبی صانعی و یاسر مهری. "آبشستگی پایه پل در دو مقطع 60 و 120 درجه در کانال قوسی." کنفرانس عمران، معماری و شهرسازی کشورهای جهان اسلام، تبریز.
- (68) یاسر مهری، جابر سلطانی، مجتبی صانعی و محمد رستمی. "بررسی عددی سرریز جانبی کلید پیانویی تیپ C در زاویه 120 از کانال قوسی با استفاده از FLUENT و مقایسه با مدل آزمایشگاهی." کنفرانس عمران، معماری و شهرسازی کشورهای جهان اسلام، تبریز.
- (69) یاسر مهری، میلاد مهری و جابر سلطانی. "ارزیابی مدل GMDH در پیش بینی ضربه آبگذری سرریز جانبی کلید پیانویی در قوس." کنفرانس عمران، معماری و شهرسازی کشورهای جهان اسلام، تبریز.
- (70) سولماز اسماعیلی، جابر سلطانی، مجتبی صانعی، محمد رستمی و مهدی جمشیدی. "بررسی آزمایشگاهی ضربه تخلیه سرریز جانبی کلید پیانویی تیپ A در زاویه 30 درجه کانال قوسی صلب." هفدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، شهرکرد.
- (71) مهدی جمشیدی، جابر سلطانی، محمد رستمی، مجتبی صانعی و سولماز اسماعیلی. "مدلسازی هیدرولیکی آبشستگی اطراف سرریز جانبی کلید پیانویی نوع A در مقطع 30 درجه در کانال قوسی." هفدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، شهرکرد.
- (72) حسین امجدی، جابر سلطانی، مرتضی خشه چی و امیر حسین احمدی حاجی. "ارزیابی آزمایشگاهی میکروتوربین آبی جهت تولید برق در شبکه آبرسانی فشارمتوسط." هفدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، شهرکرد.
- (73) سپیده خائیز، جابر سلطانی و سامی فوردویی میلان. "ارزیابی مدل شبکه عصبی مصنوعی - فازی (ANFIS) جهت شبیه سازی جریان ماهانه (مطالعه موردی: رودخانه کارون)." هفدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، تهران.

74) مریم جمشیدنژاد، جابر سلطانی و سامی قوردویی میلان. "بررسی عملکرد مدل شبکه بیزین (BNS) در شبیه سازی جریان ماهانه رودخانه." هجدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، تهران.

75) فرناز فتحعلی زاده، جابر سلطانی و سامی قوردویی میلان. "تدوین سامانه استنتاج فازی (FIS) جهت شبیه سازی جریان ماهانه رودخانه." هجدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، تهران.

76) بهروز خالقی دیلمه، جابر سلطانی و مریم وراوی پور. "تاثیر بیوجار در تصفیه آبهای آلوده غیر متعارف." هجدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، تهران.

77) کوثر یحیی پور، جابر سلطانی، علیرضا مقدم نیا و سید جواد ساداتی نژاد. "ارزیابی عملکرد باغچه باران زاد آزمایشگاهی جهت کاهش بار آلودگی برای مدیریت بهینه رواناب شهری." نخستین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک، مشهد.

78) مریم جمشیدنژاد، جابر سلطانی، مسعود بحرینی مطلق و رضا روزبهانی. "بررسی روابط اندازه گیری غلظت رسوبات معلق با استفاده از سامانه نیمرخ جریان داپلر صوتی با یک بسامد." هفتمین کنگره انجمن مهندسی صوتیات ایران، تهران.

داوری های انجام شده

1) بیست و دومین جشنواره جوان خوارزمی، ایران- تهران، 1399/11/20

2) دومین همایش ملی مدیریت کیفیت آب و چهارمین کنفرانس ملی مدیریت مصرف آب با رویکرد کاهش هدررفت و بازیافت، دانشکده فنی، دانشکدگان فنی دانشگاه تهران، 1402/09/07

فعالیت های اجرایی

1) مدیر اجرایی شبکه های آبرسانی و سیستم های آبیاری تحت فشار پژوهشکده کشاورزی زابل، 1376/08/19، 1381/12/29، ایران، زابل

2) معاون پژوهشی پژوهشکده کشاورزی، 1379/10/12، 1381/12/01، ایران، زابل

3) مسئول کمیته فنی و پشتیبانی اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب، 1380/10/25، 1380/12/20، ایران، زابل

4) عضو کمیته علمی و هیأت داوران مقالات اولین کنفرانس بین المللی بحران آب، 1387/06/31، ایران، زاهدان

5) نماینده تام الاختیار دانشگاه پیرامون پیگیری و راه اندازی مرکز رشد و پارک علم و فناوری سیستان و بلوچستان در دانشگاه زابل، 1388/01/29، 1389/07/03، ایران، زابل

6) عضو کارگروه تخصصی دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی غیر دولتی-غیرانتفاعی و دانشگاه آزاد اسلامی استان، 1388/06/18، 1390/12/01، ایران، زابل

7) سرپرست حوزه معاونت اداری و مالی دانشگاه زابل، 1388/07/17، 1390/07/03، ایران، زابل

8) عضو کمیسیون تخصصی بررسی صلاحیت علمی هیأت اجرایی جذب اعضای هیأت علمی در گروه فنی و مهندسی، 1388/12/12، 1390/12/01، ایران، زابل

9) عضو کمیته پدافند غیر عامل، 1389/02/28، 1390/08/01، ایران، زابل

10) عضو کمیته اجرایی ارزیابی عملکرد دانشگاه زابل، 1389/03/30، 1390/12/01، ایران، زابل

11) همکاری در برگزاری آزمون سراسری سال 1389، 1389/04/10، 1389/04/16، ایران، زابل

12) عضو شورای پژوهشی دانشگاه زابل، 1389/11/11، 1390/09/01، ایران، زابل

13) عضویت در شورای فناوری مرکز رشد دانشگاه زابل، 1390/01/22، 1391/01/22، ایران، زاهدان

14) عضو کارگروه بررسی اعتبار پژوهانه اعضاء هیأت علمی، 1390/01/24، ایران، زاهدان

15) عضو کارگروه تجهیز و نگهداری آزمایشگاه ها، 1390/01/24، ایران، زاهدان

16) مشاور اجرایی رییس دانشگاه زابل، 1390/07/03، 1390/12/01، ایران، زابل

17) راه اندازی آزمایشگاه های مکانیک سیالات، هیدرولیک و پمپ، 1394/05/03، ایران، تهران

18) راه اندازی دبیرخانه مدیریت سبز، 1395/07/01، ایران، تهران

19) نشست های تخصصی کشاورزی و محیط زیست (شورای انجمن های علمی ایران)، 1397/11/30، ایران، تهران

20) برگزاری نمایشگاه های اول، دوم و سوم مدیریت سبز دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی کشور، 1398/07/01، ایران، تهران

21) مدیر کل طرح های عمرانی و پشتیبانی، 1399/06/03، 1400/08/03، ایران، تهران

22) مدیر پروژه توسعه فضاهای ورزشی (استخر) اداره کل تربیت بدنی دانشگاه تهران، 1401/05/02، 1402/05/01، ایران، تهران

پذیرش مسئولیت در قوای سه گانه

1) معاون اداری و مالی دانشگاه زابل، 1388/07/17

(2) قائم مقام دانشگاه زابل، 1389/04/16

(3) معاون اجرایی پردیس ابوریحان، 1393/04/08

(4) معاون اداری و مالی پردیس ابوریحان، 1393/04/08

(5) معاون اداری و مالی پردیس ابوریحان، 1393/04/08

(6) مدیر کل پشتیبانی و طرح های عمرانی، 1399/06/02

(7) مدیر کل طرح های عمرانی و پشتیبانی، 1399/06/02

(8) مدیر کل طرح های عمرانی و پشتیبانی، 1399/06/02

(9) مدیر کل طرح های عمرانی و پشتیبانی، 1399/06/02

(10) مشاور رییس پردیس در امور عمرانی و مدیریت سبز پردیس ابوریحان، 1399/06/05

(11) کارشناس خبره دانشگاه تهران در هیئت تشخیص اموال منقول اسقاط شده و مازاد بر نیاز، 1399/07/06

(12) مدیر کل طرح های عمرانی و پشتیبانی، 1402/06/01

راهنمایی پایان نامه

(1) شبیه سازی هیدرولوژیکی حوضه های آبریز در مناطق بیابانی با استفاده از مدل SWAT، رضا سعیدی، دانشگاه تهران، 1390/03/09

(2) پیش بینی تبخیر و تعرق با استفاده از تصاویر ماهواره ای در مدل ماشین بردار پشتیبان در شرایط کمبود داده، آرزو بهرامی بالانی، دانشگاه تهران، 1392/10/23

(3) ارزیابی فنی و اقتصادی بهره برداری تجهیزات فیلتراسیون در سیستم های آبیاری میکرو، مسعود غفاری، دانشگاه تهران، 1393/03/26

(4) شبیه سازی پیشروی جبهه رطوبتی ناشی از یک منبع نقطه ای با استفاده از مدل Hydrous 2D Flow-3D، محمدمهدی ساوه، دانشگاه تهران، 1393/05/18

(5) بررسی آزمایشگاهی اثر گیرکنوختی دانه بندی رسوبات در تغییرات مرفولوژیکی آبراهه های آبرفتی عریض، سیدمرتضی مرادیان وفایی، دانشگاه تهران، 1393/06/29

(6) ارزیابی پیش بینی هدایت هیدرولیکی اشباع با استفاده از مدل هیبریدی الگوریتم ژنتیک و ماشین بردار پشتیبان، معصومه مهماندوست، دانشگاه تهران، 1393/06/31

(7) توسعه مدل هیبریدی شبکه عصبی مصنوعی و الگوریتم ژنتیک جهت شبیه سازی و پیش بینی هدایت هیدرولیکی اشباع خاک، المیراسادات شمس امامزاده، دانشگاه تهران، 1393/11/13

(8) بهینه سازی مقطع کانالت با استفاده از الگوریتم ژنتیک، ایدین امیریضی، دانشگاه تهران، 1394/07/13

(9) ارزیابی تبخیر و تعرق با استفاده از دوره زمانی متفاوت با ترکیب سنجش از دور و الگوریتم های فرا ابتکاری ژنتیک و عصبی، صفا مقصودلوباخوانی، دانشگاه تهران، 1395/07/03

(10) بررسی کاربرد روش ترکیبی سنجش از دور و سامانه بردار پشتیبان بهینه شده با الگوریتم ژنتیک در تخمین تبخیر و تعرق در شرایط کمبود داده، یوسف امیرمحمدی دولت آباد، دانشگاه تهران، 1395/07/04

(11) مدل بهینه سازی بهره برداری تلفیقی از پساب و آب های زیر زمینی شبکه آبیاری ورامین، مریم یوسفی، دانشگاه تهران، 1396/03/03

(12) مدل سازی آزمایشگاهی و عددی بررسی عملکرد هیدرولیکی سرریزهای جانبی کلید پیانویی در قوس کانال های پایدار، یاسر مهری، دانشگاه تهران، 1396/09/11

(13) بررسی عملکرد هیدرولیکی سرریزهای جانبی کلید پیانویی در قوس آبراهه های با بستر فرسایش پذیر (آزمایشگاهی و عددی)، هیوا میکانیلی، دانشگاه تهران، 1396/11/15

(14) ارزیابی عملکرد کاربرد زغال زیستی در بیوراکتورهای حذف نیترات از زه آب زهکش های زیرزمینی، مریم احمدوند، دانشگاه تهران، 1397/10/05

(15) طراحی و تحلیل ساخت واحد محفظه چگالش آب شیرین کن خورشیدی با مکانیزم طبیعی کاهش فشار، سحر وظیفه نیارق، دانشگاه تهران، 1397/11/23

(16) طراحی و شبیه سازی هیدرودینامیکی میکرو توربین آبی به منظور استفاده در سامانه های آبرسانی با فشار متوسط، حسین امجدی، دانشگاه تهران، 1397/11/23

(17) مطالعه آزمایشگاهی خصوصیات هیدرولیکی سرریز جانبی کلید پیانویی در قوس 180 درجه کانال های صلب، سولماز اسماعیلی، دانشگاه تهران، 1397/11/28

(18) ارزیابی عملکرد هیدرولیکی و استخراج روابط توربین های آبی کوچک در شبکه های آبرسانی، امیرحسین احمدی حاجی، دانشگاه تهران، 1397/11/28

19) بررسی آزمایشگاهی اثر شکل بستر کانال بر آبگذری سرریزهای جانبی کلید پیانویی در آبراهه‌های قوسی، مهدی جمشیدی، دانشگاه تهران، 1397/11/28

20) توسعه یک مدل هوشمند پیش بینی برای هشدار سیلاب واریزه ای، مهسا شیخ کاظمی، دانشگاه تهران، 1398/06/23

21) ارزیابی اثر بهره برداری بهینه از مخزن سد خاکی روی تلفات آب، سکینه حاتمی، دانشگاه تهران، 1398/10/23

22) بررسی آزمایشگاهی عملکرد حذف برخی فلزات سنگین آب در سامانه های فیلتراسیون ترکیبی با بیوجار در آب های غیرمتعارف، بهروز خالقی دیلمده، دانشگاه تهران، 1399/07/30

23) ارزیابی عملکرد هیدرولیکی و هیدرولوژی و کیفی یک باغچه باران زاد آزمایشگاهی برای مدیریت رواناب شهری، کوثر یحیی پور، دانشگاه تهران، 1399/11/19

مشاوره پایان نامه

1) مقایسه مدل های شبکه عصبی و مدل شبکه درختی M5 برای تکمیل داده های گمشده تبخیر از تشت، مرجان وهابی مشهور، دانشگاه تهران، 1392/10/16

2) تدوین مدل ماشین بردار پشتیبان (SVM) برای تعیین سیاست بهره برداری بهینه از مخزن، عرفان صلواتی، دانشگاه تهران، 1393/11/11

3) تدوین مدل تحلیل شبکه ای برای تعیین مدیریت منابع آب مناطق خشک، ارش نوری، دانشگاه تهران، 1393/11/12

4) مدل تلفیقی فرایند تحلیل سلسه مراتبی و شباهت به گزینه ایده آل فازی برای مدیریت راهبردی تقاضای آب کشاورزی، محمدهادی شبستری، دانشگاه تهران، 1393/11/12

5) تحلیل ریسک شبکه های آبیاری با روش سلسله مراتبی فازی و انتخاب سناریوی مناسب مدیریت ریسک براساس تصمیم گیری چند معیاره، مهدی اروجلو، دانشگاه تهران، 1396/06/26

عضویت در مجامع ملی و بین المللی

1) انجمن هیدرولیک ایران، عضو هیات ممیزه، ملی، 1395/09/24، 1398/11/16