



مهندسی عمران، آب و محیط زیست / مهندسی آب، فاضلاب و محیط
زیست

محمد رضا جلیلی قاضی زاده

شماره تماس: ۷۳۹۳۲۴۶۶

رایانامه: m_jalili@sbu.ac.ir

وب سایت:

<https://facultymembers.sbu.ac.ir/ghazizadeh>

پرو فایل علم سنجی:

http://scimet.sbu.ac.ir/Mohammadreza_JaliliGhazizadeh

تحصیلات

- کارشناسی: دانشگاه تبریز، مهندسی عمران – مهندسی آب
- کارشناسی ارشد: دانشگاه صنعتی شریف – تهران، مهندسی عمران – مهندسی آب و سازه های هیدرولیکی
- دکتری: دانشگاه صنعتی امیرکبیر – تهران، مهندسی عمران

علائق پژوهشی

- شبکه های توزیع آب
- مدیریت مصرف آب
- سازه های هیدرولیکی
- روش های عددی در مهندسی آب
- شبکه های جمع آوری فاضلاب

فعالیت های اجرایی

- ۱۴۰۲-۱۴۰۱ (IWA)، کمیته مدیریت هدررفت آب (انجمن بین المللی آب) water loss commitee عضویت در
- ۱۴۰۲-۱۴۰۰ (IWA)، انجمن بین المللی آب (water loss) عضو کمیته مدیریت هدررفت آب
- عضو هیئت مدیره انجمن آب و فاضلاب ایران، ۱۴۰۰-۱۴۰۲
- عضو هیئت تحریریه نشریه علوم و مهندسی آب و فاضلاب، ۱۳۹۹-۱۴۰۲
- عضو هیئت تحریریه نشریه علمی علوم و مهندسی آب و فاضلاب، ۱۳۹۹-۱۴۰۲

■ نماینده انجمن آب و فاضلاب ایران در دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۹۸-۱۴۰۰

■ عضو هیات مدیره انجمن آب و فاضلاب ایران، ۱۳۹۷-۱۴۰۰

■ عضو شورای راهبردی نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری، ۱۳۸۹-۱۳۹۱

■ مدیر گروه مهندسی آب و فاضلاب، ۱۳۸۵-۱۳۹۰

کتاب

■ چکیده مقاله های اولین همایش ملی مدیریت مصرف و هدررفت آب

محمدرضا جلیلی قاضی زاده، مسعود تابش، مصطفی تیزقدم غزانی

انتشارات آوای قلم، ایران، ۱۳۹۵، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۵۴۲-۷۷-۴

■ چکیده مقالات سومین همایش ملی آب و فاضلاب با رویکرد اصلاح الگوی مصرف

محمدرضا جلیلی قاضی زاده، علی اصغر قانع

-- :دانشکده صنعت آب و برق شهیدعباسپور- تهران، ایران، ۱۳۸۸، شابک

■ چکیده مقالات دومین همایش ملی آب و فاضلاب با رویکرد بهره برداری

محمدرضا جلیلی قاضی زاده

--- :دانشکده صنعت آب و برق شهیدعباسپور- تهران، ایران، ۱۳۸۶، شابک

ارتباط با صنعت

■ کالیبراسیون و ارائه مدل کاربردی نشت یابی با بهره گیری از تحلیل پارامترهای هیدرولیکی شبکه

۱۳۹۹

■ داده کاوی در بانک اطلاعاتی مشترکین با رویکرد کاهش مصرف، افزایش درآمد و و شناسایی الگوی مصرف

۱۳۹۹

■ تعیین سرانه شبانه آب مشترکین خانگی، مطالعه موردی شهر مشهد

۱۳۹۸

■ تهیه و تدوین دستورالعمل جداسازی مصارف آب شرب از آب بهداشتی

۱۳۹۳

■ امکان سنجی پیاده سازی شبکه دوگانه برای شهرهای استان آذربایجان شرقی مطالعه موردی شهر اسکو

۱۳۹۰

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Developing a new methodology for wastewater pipes cleaning prioritization using integrating Induced Ordered Weighted Averaging and fuzzy logic methods

Mojtaba Barzegar hamzekolae, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, Mohammad Reza Majd Zadeh Tabatabaee, Iman Moslehi Baharanchi, Ehsan Yousefi Khoshghalb

■ **The Use of Graph Theory for Search Space Reduction in Contaminant Source Identification**

Mohammad Shahsavandi, Jafar Yazdi, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, Abdollah Rashidi Mehr Abadi
Journal of Pipeline Systems Engineering and Practice, Vol.14, pp. 1-11, 2023

■ **Numerical Modeling of Self-Aeration in High-Speed Flows over Smooth Chute Spillways**

Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, Amir R. Zarrati, Mohammad J. Ostad Mirza Tehrani
JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING, Vol.149, pp. 1-13, 2023

■ **An unsupervised method to exploit low-resolution water meter data for detecting end-users with abnormal consumption: Employing the DBSCAN and time series complexity**

Hani Ghamkhar, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, Seyed Hossein Mohajeri, Iman Moslehi Baharanchi, Ehsan Yousefi Khoshghalb
Sustainable Cities and Society, Vol.94, 2023

■ **Discharge Characteristics of a Novel Inclined-bed Triangular Side Weir in Subcritical Flow**

Ali Parvaneh, Mohammad Parvaneh, Gholam Reza Rakhshandehroo, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, Hadi Sadeghian
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, Vol.148, 2022

■ **Steady-State Hydraulic Analysis Based on Cellular Automata Using a Parallel Paradigm**

Azim Farghadan, Morteza Saheb Zamani, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh
JOURNAL OF WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT-ASCE, Vol.148, 2022

■ **Characteristics of Water Surface Profile over Rectangular Side Weir for Supercritical Flows**

Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, Hamideh Fallahi, Ebrahim Jabbari
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, Vol.147, 2021

■ **Leakage detection in water networks by a calibration method**

Reza Moasheri, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, Mohammadreza Tashayoei
FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION, Vol.80, 2021

■ **A Study on the accuracy of finite volume numerical models with non-rectangular mesh**

Masoud Morovat, A. R. Zarrati, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh
Scientia Iranica, Vol.28, pp. 1963-1972, 2021

■ **Leakage detection in water distribution networks using hybrid feedforward artificial neural networks**

Hamideh Fallahi, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, Babak Aminnejad, Jafar Yazdi
JOURNAL OF WATER SUPPLY RESEARCH AND TECHNOLOGY-AQUA, Vol.70, pp. 637-653, 2021

■ **Locating of Probabilistic Leakage Areas in Water Distribution Networks by a Calibration Method Using the Imperialist Competitive Algorithm**

Reza Moasheri, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh
WATER RESOURCES MANAGEMENT, Vol.34, pp. 35-49, 2020

■ **Developing a framework for leakage target setting in water distribution networks from an economic perspective**

Iman Moslehi Baharanchi, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, Ehsan Yousefi Khoshghalb
Structure and Infrastructure Engineering, Vol.17, pp. 821-837, 2020

■ **An economic valuation model for alternative pressure management schemes in water distribution networks**

Iman Moslehi Baharanchi, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, Ehsan Yousefi Khoshghalb
Utilities Policy, Vol.67, 2020

■ **A methodology for leak detection in water distribution networks using graph theory and artificial neural network**

Mohamad Reza Shekofteh, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, Jafar Yazdi
Urban Water Journal, Vol.17, pp. 525-533, 2020

■ **A risk component-based model to determine pipes renewal strategies in water distribution networks**

Sattar Salehi, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, Massoud Tabesh, Somayeh Valadi, Seyed Payam Salamaty Nia
Structure and Infrastructure Engineering, Vol.17, pp. 1338-1359, 2020

■ **Survival analysis of water distribution network under intermittent water supply conditions**

Ali Mohammadi, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, Iman Moslehi Baharanchi, Ehsan Yousefi Khoshghalb
Water Supply, Vol.20, pp. 3531-3541, 2020

■ **Pressure-Pipe Breaks Relationship in Water Distribution Networks: A Statistical Analysis**

Iman Moslehi Baharanchi, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh
WATER RESOURCES MANAGEMENT, Vol.34, pp. 2851-2868, 2020

■ **Experimental and numerical study of a piano key side weir with oblique keys**

Mahmoud Karimi, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, Mojtaba Saneie, Jalal Attari
WATER AND ENVIRONMENT JOURNAL, Vol.34, pp. 444-453, 2020

■ **Flow characteristics over asymmetric triangular labyrinth side weirs**

Mahmoud Karimi, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, Mojtaba Saneie, Jalal Attari
FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION, Vol.68, 2019

■ **A Proposed Method for Locating of Leaky Areas in Water Supply Networks Based on Flow Hydraulic Grade Line**

Reza Moasheri, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh
aut journal of civil engineering, Vol.-, 2019

■ **Experimental investigation on pressure-leakage relation for high-density polyethylene pipe**

Syed Ali SadrAlSadati, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh
Urban Water Journal, Vol.16, pp. 289-298, 2019

■ **The experimental and numerical study of water leakage from High-Density Polyethylene pipes at elevated temperatures**

Syed Ali SadrAlSadati, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh
POLYMER TESTING, Vol.74, pp. 274-280, 2019

■ **Experimental Study of Crack Behavior in Pressurized High-Density Polyethylene Water Pipes**

Syed Ali SadrAlSadati, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh
MethodsX, Vol.6, pp. 1009-1020, 2019

■ **Experimental and Numerical Investigations on the Effect of Rectangular Openings' Aspect Ratio on Outflow Discharge**

abdoreza astaraki, Mahmood Hosseini, Aram Soroushian, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh
Journal of Applied and Computational Mechanics, Vol.4, pp. 457-466, 2018

■ **Optimal Size and Placement of Water Hammer Protective Devices in Water Conveyance Pipelines**

Jafar Yazdi, Ali Hokmabadi, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh
WATER RESOURCES MANAGEMENT, Vol.33, pp. 569-590, 2018

■ **Study of Flow and Hydraulic Jump along Side Weirs**

Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, Jalal Attari, Samira Farhadi Rad
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-WATER MANAGEMENT, Vol.171, pp. 134-142, 2018

■ **A comprehensive criteria-based multi-attribute decision-making model for rehabilitation of water distribution systems**

Sattar Salehi, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, Massoud Tabesh
Structure and Infrastructure Engineering, Vol.14, pp. 743-765, 2018

■ **HRDM method for rehabilitation of pipe in water distribution networks with inaccurate operational failure data**

Sattar Salehi, Masoud Tabesh, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh
JOURNAL OF WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT-ASCE, Vol.144, pp. 1-13, 2018

■ **تأثیر استفاده از مخازن آب داخل ساختمان بر کاهش نشت شبکه های توزیع در حال بهره برداری**

Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, Shadi Shahrrouzi
آب و فاضلاب, Vol.29, pp. 112-119, 2018

■ **Side Weir Flow Characteristics Comparison of Piano Key Labyrinth and Linear Types**

Mahmoud Karimi, Jalal Attari, Mojtaba Saneie, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh
JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING, Vol.144, pp. 1-13, 2018

■ **Determining side-weir discharge coefficient using Anfis**

رضا تارقیان, سید مرتضی سیدیان, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh,

■ **Triangular labyrinth side weirs with one and two cycles**

محمود برقی، Mohammad Ali Nekoei, Hadi Sadeghi, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-WATER MANAGEMENT, Vol.166, pp. 27-42, 2013

■ **Hydraulic Performance of Asymmetric Labyrinth Side Weirs Located on a Straight Channel**

ali parvaneh, seyed mahmoud borghei, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh

JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, Vol.138, pp. 766-772, 2012

■ **Experimental study of energy loss through submerged trashracks**

Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, hadi golmohammadi, ahmad ahmadi

JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, Vol.49, pp. 392-393, 2011

■ **Discharge Capacity of Labyrinth Side Weir Located on a Straight Channel**

Ali Parvaneh, seyedmahmoud borghei, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh

JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, Vol.137, pp. 743-745, 2011

■ **Characteristics of Air-Water Layers along the Nappe over Spillway Aerators**

Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, AmirReza Zarrati, khodaadad safavi

International Water Power and Dam Construction, Vol.22, pp. 5-24, 2011

■ **Development of a 2-D Numerical Model for Simulation of Air Distribution in High Speed Air Water Flow**

mohammad bagher javanbarg, amirreza zarrati, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, khodadad safavi

International Journal of Civil Engineering, Vol.5, pp. 1-13, 2007

■ **Development and Calibration of a Resistivity Probe for Measurement of Air Concentration and Bubble Count in High-Speed Air-Water Flows**

Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, Amir Reza Zarrati

Scientia Iranica, Vol.11, pp. 312-319, 2004

■ **Reply to Discussion by G. Nalder**

Mohammadreza Jalili Ghazizadeh

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-WATER MANAGEMENT, Vol.157, pp. 325-331, 2004

■ **Oblique Rectangular Sharp-Crested Weir**

seyed mehdi borghei, zahra vatannia, masoud ghodsian, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-WATER AND MARITIME ENGINEERING, Vol.156, pp. 185-191, 2003

■ **Discharge Coefficient for Sharp-Crested Side Weirs in Subcritical Flow**

borghei seyed mahmoud, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, masoud ghodsian

JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING, Vol.125, pp. 1051-1056, 1999

■ **Discharge Coefficient of Rectangular Side Weirs**

Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, seyed mahmoud borghei

JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, Vol.122, pp. 132-132, 1996

■ **مبانی و کاربرد مدیریت فشار در شبکه‌های توزیع آب**

محمدرضا جلیلی قاضی زاده

علوم و مهندسی آب و فاضلاب، صفحات: ۱-۱۵

■ **مدیریت هوشمند فشار در شبکه های آبرسانی برای کاهش نوسانات زمانی و مکانی فشار**

نیوشا هدایتی مرزونی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، ایمان مصلحی بهارنچی، مهدی کمیلی

مهندسی عمران امیرکبیر، نسخه ۵۴، صفحات: ۲-۲، ۱۴۰۱

■ **یافتن محل دو نشت همزمان در شبکه توزیع آب با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی پیش خور ترکیبی**

حمیده فلاحی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، بابک امین نژاد، جعفر یزدی

- خوشه بندی مکانی حوادث شبکه های توزیع آب برای اولویت بندی نواحی بازسازی
امیرمحمد آریایی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، ایمان مصلحی بهارانچی
تحقیقات منابع آب ایران، نسخه ۱۷، صفحات: ۱۶۱-۱۷۵، ۱۴۰۰
- مروری بر روش های تحلیل اقتصادی نشت در شبکه های توزیع آب
احسان یوسفی خوش قلب، ایمان مصلحی بهارانچی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، هانی غمخوار
تحقیقات منابع آب ایران، نسخه ۱۷، صفحات: ۶۸-۱۰۱، ۱۳۹۹
- بررسی مقدار سرانه مصرف شبانه آب خانگی در کشورهای مختلف
جواد نوروزی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، ایمان مصلحی بهارانچی
علوم و مهندسی آب و فاضلاب، نسخه ۵، صفحات: ۲۴-۳۰، ۱۳۹۹
- مطالعه آزمایشگاهی و عددی نشت در روزنه های لوله های پلی اتیلن
سید علی صدرالساداتی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده
علوم و تکنولوژی محیط زیست، نسخه ۲۲، صفحات: ۷۹-۸۳، ۱۳۹۸
- تئوری شناسایی محدوده ی نشت در نواحی مجزای مجازی شبکه های توزیع آب با استفاده از شبکه ی عصبی مصنوعی
محمدرضا شکفته، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، جعفر یزدی
تحقیقات منابع آب ایران، نسخه ۱۶، صفحات: ۴۷-۶۲، ۱۳۹۸
- تحلیل اقتصادی مدیریت فشار در شبکه های توزیع آب
ایمان مصلحی بهارانچی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، احسان یوسفی خوش قلب
آب و فاضلاب، نسخه ۳۱، صفحات: ۱۰۰-۱۱۷، ۱۳۹۸
- دهه مدیریت نشت در سامانه آب رسانی فرستها و چالشهای پیش رو
محمدرضا جلیلی قاضی زاده
علوم و مهندسی آب و فاضلاب، نسخه ۴، صفحات: ۲-۴، ۱۳۹۸
- تعیین سطح اقتصادی نشت در شبکه های توزیع آب
ایمان مصلحی بهارانچی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، احسان یوسفی خوش قلب
تحقیقات منابع آب ایران، نسخه ۱۵، صفحات: ۳۵-۵۴، ۱۳۹۸
- استقرار بهینه نواحی مجزا در شبکه های توزیع آب با استفاده از تئوری گراف
محمدرضا شکفته، محمدرضا جلیلی قاضی زاده
آب و فاضلاب، نسخه ۳۱، صفحات: ۱۲-۲۴، ۱۳۹۸
- مطالعه آزمایشگاهی تعیین رابطه ضریب آبگذری سرریزهای کلید پیانویی ذوزنقه ای و بررسی حساسیت پارامترهای موثر در آن
علی مهبودی، جلال عطاری، سید عباس حسینی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده
سد و نیروگاه برق آبی، نسخه ۶، صفحات: ۲۳-۳۵، ۱۳۹۸
- توسعه یک مدل اولویت بندی برای بازسازی لوله های شبکه های توزیع آب با حداقل اطلاعات ساختاری
ستار صالحی، مسعود تابش، محمدرضا جلیلی قاضی زاده

■ پایش داده های جریان در شبکه های توزیع آب با استفاده از روش های خوشه بندی مبتنی بر چگالی
ایمان مصلحی بهارنچی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، احسان یوسفی خوش قلب
تحقیقات منابع آب ایران، نسخه ۱۵، صفحات: ۶۲-۷۷، ۱۳۹۷

■ بررسی آزمایشگاهی سرریز کلید پیاثویی جانبی با کلید های مورب
محمود کریمی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، مجتبی صانعی، جلال عطاری
مهندسی عمران امیرکبیر، نسخه-، ۱۳۹۷

■ مطالعه آزمایشگاهی نشت آب از ترک های طولی لوله های پلی اتیلن
سید علی صدرالساداتی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده
علوم محیطی، نسخه-، ۱۳۹۷

■ یافتن موقعیت و تعیین مقدار دو نشت همزمان در شبکه های آبرسانی با استفاده از الگوریتم دومرحله ای
رضا معاشری، محمدرضا جلیلی قاضی زاده
مهندسی عمران امیرکبیر، نسخه-، ۱۳۹۶

■ یک روش داده محور برای تعیین رابطه فشار و شکستگی در شبکه های توزیع آب شهری
یاسمن تاج آبادی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، ایمان مصلحی بهارنچی
علوم محیطی، نسخه ۱۶، صفحات: ۱۲۷-۱۴۰، ۱۳۹۶

■ تاثیر قانون هدفمندی یارانه ها بر مصرف آب شهری مشهد
فریدون عباسپور، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، جلال عطاری
آب و فاضلاب، صفحات: ۶۵-۷۳، ۱۳۹۵

■ مروری بر روابط فشار-شکستگی در شبکه های آب رسانی
ایمان مصلحی بهارنچی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده
علوم و مهندسی آب و فاضلاب، نسخه ۱، صفحات: ۱۱-۱۹، ۱۳۹۵

■ ارائه روابط تحلیلی مدیریت فشار در شبکه های توزیع آب
محمدرضا جلیلی قاضی زاده، ضیا الدین ایدی
محیط شناسی، نسخه ۴۲، صفحات: ۵۱۷-۵۲۹، ۱۳۹۴

■ (تاثیر ماند آب در لوله ها و مخازن ساختمان های مسکونی بر کیفیت آب شرب) (مطالعه موردی مناطقی از شهر تهران
شادی شهروزی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، پروین شاکری فرد
آب و فاضلاب، صفحات: ۱۱۵-۱۲۰، ۱۳۹۴

■ مبانی و کاربردهای مدیریت فشار در شبکه های توزیع آب
محمدرضا جلیلی قاضی زاده
آب و محیط زیست، نسخه ۷۵، صفحات: ۵۳-۶۵، ۱۳۸۷

■ ارزیابی اجزای سامانه آبرسانی از دیدگاه پدافند غیر عامل
محمدرضا جلیلی قاضی زاده

■ کاربرد پروب الکتریکی یک و دو سوزنی برای اندازه گیری در جریانهای مخلوط آب و هوا

محمد رضا جلیلی قاضی زاده، امیر رضا زرانی

نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران، نسخه ۳۸، صفحات: ۷۳۵-۷۴۶، ۱۳۸۳

■ تحلیل نتایج آزمایشات میدانی و تعیین ضریب شدت جریان سرریزهای جانبی در کانال دوزنقه ای

محمد رضا جلیلی قاضی زاده

نسخه ۱۵، صفحات: ۲۵۹-۲۶۲، ۱۳۸۲

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ NONLINEAR PLS METHOD FOR SUBCRITICAL FLOWS OVER SHARP-CRESTED RECTANGULAR SIDE WEIRS

Ali Parvaneh, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, Hadi Sadeghian, Mohammad Parvaneh
38th IAHR World Congress, pp.8-13

■ A Case Study about Effect of Water Stagnation on Water Quality of household Networks

Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, Parvin Shakerifard, Shadi Shahrouzi
Intelligent Distribution for Efficient and Affordable Supplies IWA WaterIDEAS

■ New Equations for Prediction of Pipe Burst Rate in Water Distribution Networks

Mohamad Javad Mehrani, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, Yasaman Taj Abadi, Mohammadreza Tashayoe, Reyhaneh Yousef Pour
Intelligent Distribution for Efficient and Affordable Supplies IWA WaterIDEAS, pp.1-13

■ Reliability Analysis of Lifeline Networks Using Binary Decision Diagram

Mohammad Bagher Javan, Junji Kiyono, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh
4th International conference on Modern Research in Civil Engineering Architectural Urban Development, pp.1-8

■ (بررسی هیدرولیکی تشخیص شکستگی خطوط لوله در شبکه توزیع به منظور نگهداری آب مخازن در زمان وقوع زلزله) مطالعه موردی منطقه ۲۲ تهران

Niloofer Safari, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, Ehsan sabeti, Amir Motahari
5th international conference on sciences and engineering

■ Technical and Economic Feasibility Study of Using Turbo Generator as a Pressure Reducing Valve (PRV) for a Water Distribution Network

Mohammad Javad Mehrani, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, Mohammadreza Tashayoe, Farshad Arab Markadeh
5th International Conference on Electrical Computer Mechanical and Mechatronics Engineering, pp.1-8

■ Discharge Capacity of Conventional Side Weirs in Supercritical Conditions

Ali Parvaneh, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, Abdolreza Kabiri, Mohammad Ali Nekooie
Sustainable hydraulics in the era of global change 4th IAHR Europe Congress, pp.1-7

■ Pressure Management in Urban Water Networks for Water Scarcity Conditions

Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, Mojtaba Fazeli, Ziyadin Aidi
35th IAHR WORLD CONGRESS

■ Numerical Investigation of Effective Parameters on Salinity Stratification in Dam Reservoirs Caused by the Halite Karst System

Seyed Mahdi Hashemi Heydari, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, Ahmad Ahmadi, Daryush Mahjoob
35th IAHR WORLD CONGRESS

■ Methodology for analyzing and restriction the threat of contamination in water supply systems (Case study Sharif-Abad)

Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, Javan Mohammad bagher
34th IAHR WORLD CONGRESS

■ Determination of Discharge Coefficient for Oblique Side Weirs Using the Partial Least Square Method

Ali Parvaneh, Mahmood Borghei, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh

■ Water Surface Profile and Hydraulic Jump along a Side Weir

Samira Farhadi Rad, Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, Jalal Attari
34th IAHR WORLD CONGRESS

■ Air Concentration Distribution at Lower Nappe of a Spillway Aerator

Mohammadreza Jalili Ghazizadeh, Shahin Esfandiyari, Ahmad Ahmadi, Amirreza Zarrati
34th IAHR WORLD CONGRESS

■ بررسی مقادیر ضرائب بیشینه تقاضا در فواصل زمانی مختلف الگوی مصرف آب
رامتین مظاهری، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، همایون مطیعی، ایمان مصلحی بهارانچی
چهارمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران

■ واسنجی شبکه های توزیع آب به منظور تعیین موقعیت نشت با در نظر گرفتن عدم قطعیت ها
رضا احمدی کهنعلی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، رضا معاشری
چهارمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران

■ واسنجی هیدرولیکی و کیفی یک مدل آزمایشگاهی شبکه ی توزیع آب
محمد شاه سوندی، جعفر یزدی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، عبدالله رشیدی مهرآبادی
چهارمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران

■ طراحی نواحی مجزای اندازه گیری در شبکه های توزیع آب با استفاده از الگوریتم گیروان- نیومن
محمد کاکش پور، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، سیدعباس حسینی، احمد شرافتی
چهارمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران

■ شناسایی مشترکین با مصارف غیرمتعارف با استفاده از الگوریتم های خوشه بندی مبتنی بر چگالی
ایمان مصلحی بهارانچی، احسان یوسفی خوش قلب، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، مهیار خسروی، غمخوار هانی
چهارمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران

برآورد مقدار مصرف شبانه خانگی در روش تحلیل حداقل نشت شبانه با استفاده از پایش انفرادی مشترکین (مطالعه موردی: روستای چم زیار
(اصفهان) ■

شورش وزیری، ایمان مصلحی بهارانچی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، رضا صفایی بروجنی
چهارمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران

■ (WHO) نشت یابی در شبکه های توزیع آب با استفاده از الگوریتم اسب وحشی
مریم نصیری دهج، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، ابراهیم جباری، رضا معاشری
چهارمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران

■ شبیه سازی هیدرولیکی مخازن ذخیره آب خانگی و تاثیر آن بر ضریب حداکثر مصرف ساعتی
رامتین مظاهری، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، همایون مطیعی، ایمان مصلحی بهارانچی
اولین همایش ملی مدیریت کیفیت آب و سومین همایش ملی مدیریت مصرف آب با رویکرد کاهش هدررفت و بازیافت

■ خوشه بندی مکانی حوادث خطوط اصلی شبکه آب به منظور تعیین نواحی اولویت دار برای اجرای طرح های بازسازی و نوسازی
امیرمحمد آریایی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، ایمان مصلحی بهارانچی
اولین همایش ملی مدیریت کیفیت آب و سومین همایش ملی مدیریت مصرف آب با رویکرد کاهش هدررفت و بازیافت

تعیین قطر بهینه دبی سنج های مورد نیاز در نقاط کلیدی شبکه آب برای پایش هدررفت سامانه های آب رسانی (مطالعه موردی: قرارداد کاهش (آب بدون درآمد روستاهای بخش زیار اصفهان

ایمان مصلحی بهار انچی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، رضا صفایی، سید محمدحسین صالح، شورش وزیری، احسان یوسفی خوش قلب، مهدی کمیلی

اولین همایش ملی مدیریت کیفیت آب و سومین همایش ملی مدیریت مصرف آب با رویکرد کاهش هدررفت و بازیافت

■ (مدلسازی هیدرولیکی شبکه توزیع آب به منظور مدیریت فشار) (مطالعه موردی: روستای اکبرآباد، شهرستان پاسارگاد مهدی خان احمدی، غلامرضا مهرنوش، محمدرضا جلیلی قاضی زاده

اولین همایش ملی مدیریت کیفیت آب و سومین همایش ملی مدیریت مصرف آب با رویکرد کاهش هدررفت و بازیافت

■ ارزیابی سرانه مصرف شبانه آب مشترکین خانگی

احسان یوسفی خوش قلب، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، احمد معصومی نژاد، مهدی کمیلی، محسن محتشم، ایمان مصلحی بهار انچی اولین همایش ملی مدیریت کیفیت آب و سومین همایش ملی مدیریت مصرف آب با رویکرد کاهش هدررفت و بازیافت

■ شبیه سازی هیدرولیکی عملکرد شناور مخازن ذخیره آب ساختمانها

رامتین مظاهری، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، همایون مطیعی، ایمان مصلحی بهار انچی، رضا معاشری نوزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران

■ اولویت بندی بازسازی شبکه های توزیع آب بر اساس نرخ شکستگی با استفاده از روش خوشه بندی مبتنی بر چگالی امیرمحمد آریایی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، ایمان مصلحی بهار انچی، مهدی کمیلی، مهدی هدی آتشکار، هادی مغربی سومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران

■ تعاریف و پارامترهای موثر بر مصرف شبانه آب مشترکین خانگی

جواد نوروزی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، ایمان مصلحی بهار انچی سومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران

■ تخمین ضریب افت موضعی شیرآلات در شبکه های آبرسانی توسط فرآیند واسنجی با الگوریتم جستجوی هارمونی رضا معاشری، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، مهدی کمیلی سومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران

■ تنظیم همزمان شیرهای فشارشکن هوشمند در شبکه های آبرسانی

نیوشا هدایتی مرزونی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، ایمان مصلحی بهار انچی سومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران

■ مروری بر مطالعات پیشین در تعیین مصرف شبانه آب مشترکین خانگی

جواد نوروزی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، ایمان مصلحی بهار انچی دومین همایش ملی مدیریت مصرف آب با رویکرد کاهش هدر رفت و بازیافت

■ به کارگیری روشذهای تصمیم گیری چند معیاره در برنامه ریزی شستشوی شبکه های جمع آوری فاضلاب

مجتبیبرزگر حمزه کلائی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، محمدرضا مجدزاده طباطبائی، ایمان مصلحی بهار انچی، مهدی مختاری هشتجین، محسن امینی

دومین همایش ملی مدیریت مصرف آب با رویکرد کاهش هدر رفت و بازیافت

■ (ICA) یافتن محدوده ی نشت های شبکه ی آبرسانی به روش واسنجی با الگوریتم رقابت استعماری

رضا معاشری، محمدرضا جلیلی قاضی زاده

یازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران

■ بررسی عددی انحلال سازند نمکی و تاثیر ضریب انحلال، رطوبت نسبی و تبخیر بر غلظت نمک در مخزن سد

سیدمهدی هاشمی حیدری، احمد احمدی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، مجید احسانی

یازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران

■ تعیین سطح اقتصادی نشت در شبکه های توزیع آب

احسان یوسفی خوش قلب، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، ایمان مصلحی بهارنچی، محسن محتشم

دومین کنفرانس دوسالانه اقتصاد آب

■ توسعه مدل جامع اقتصادی مدیریت فشار در شبکه های توزیع آب

ایمان مصلحی بهارنچی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، احسان یوسفی خوش قلب، پوریا سلمانی

دومین کنفرانس دوسالانه اقتصاد آب

■ مروری بر روش های تعیین سطح اقتصادی نشت در شبکه های توزیع آب

احسان یوسفی خوش قلب، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، ایمان مصلحی بهارنچی

دومین کنفرانس دوسالانه اقتصاد آب

■ (DMA) یافتن محدوده نشت در نواحی مجزای شبکه های توزیع آب

محمدرضا شکفته، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، جعفر یزدی

دومین کنگره ملی علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران و دومین همایش ملی عرضه و تقاضای آب شرب و بهداشتی

■ یافتن موقعیت و تعیین مقدار دو نشت همزمان در شبکه های آبرسانی

محمدرضا جلیلی قاضی زاده، رضا معاشری

دومین کنگره ملی علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران و دومین همایش ملی عرضه و تقاضای آب شرب و بهداشتی

■ مدلسازی مکانیابی حوادث لوله ها با استفاده از لاگرهای نصب شده در شبکه ی آب شهری

محمد رضا تشیعی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، لیدا سلیمی، احمد محمودی سوره

دومین کنگره ملی علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران و دومین همایش ملی عرضه و تقاضای آب شرب و بهداشتی

■ بررسی عددی و آزمایشگاهی تعیین نرخ انحلال سازند نمکی در مخازن سدها

سید مهدی هاشمی حیدری، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، مجید احسانی، احمد احمدی

هفدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران

■ پیشبینی نرخ شکست لولههای اصلی شبکه آبرسانی، مطالعه موردی تهران

یاسمن تاج آبادی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، محمدرضا تشیعی، ایمان مصلحی بهارنچی

اولین همایش ملی مدیریت مصرف و هدررفت آب، صفحات: ۹۵-۹۵

■ تحلیل اقتصادی نشت در شبکه های آبرسانی، مطالعه موردی شهر ورامین

علیرضا نقدی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، ایمان مصلحی بهارنچی، سیدعباس حسینی

اولین همایش ملی مدیریت مصرف و هدررفت آب

■ GIS تعیین اولویت نوسازی شبکه های آبرسانی با استفاده از تصمیم گیری چندمعیاره مبتنی بر ریحانه یوسف پوربازکیائی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، ایمان مصلحی بهارانچی اولین همایش ملی مدیریت مصرف و هدررفت آب

■ معرفی شاخص ارزیابی نشت برای شبکه های آبرسانی جوامع کوچک سپیده ابراهیمی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، ایمان مصلحی بهارانچی، محمود زنگنه اولین همایش ملی مدیریت مصرف و هدررفت آب

■ شناسایی محل نشت در شبکه های توزیع آب با استفاده از دبی سنج سپیده ابراهیمی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده اولین همایش ملی مدیریت مصرف و هدررفت آب

■ بررسی ضرورت اجرای شبکه های هوشمند در سامانه های توزیع آب شهری مهیار پاکان، نیما نظامی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده اولین همایش ملی مدیریت مصرف و هدررفت آب

■ آسیب شناسی علل عدم پیشرفت پروژه های هوشمندسازی شبکه های آب و فاضلاب محمدرضا جلیلی قاضی زاده، مستانه صفری، احمد سلامت، مرتضی فلاح دوست اولین همایش ملی مدیریت مصرف و هدررفت آب

■ شناسایی و تفکیک هدررفت آب در سامانه آبرسانی شهرستان تنگستان بوشهر محمدرضا جلیلی قاضی زاده، محمود زنگنه، سپیده ابراهیمی، غلامرضا پورخاقان اولین همایش ملی مدیریت مصرف و هدررفت آب

■ بهینه سازی عددی بافل بندی راکتور بافلدار بی هوازی به منظور ارتقا راندمان یاشار سلیمی جناقرد، ابوالقاسم علی قارداشی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده کنفرانس بین المللی پیشرفت های نوین در مهندسی عمران

■ تحلیل عملکرد شیرهای قطع کن اضطراری در زمان وقوع زلزله برای نگهداری آب در مخازن نیلوفر صفری، محمدرضا جلیلی قاضی زاده شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران

■ HDPE و UPVC شبیه سازی رفتار ترک و برآورد دبی نشت در لوله های کیوان اربابی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، سید علی صدرالساداتی شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران

■ (تعیین رابطه فشار و شکستگی در شبکه آب شهری با استفاده از داده های میدانی) مطالعه موردی ناحیه ای در شهر تهران یاسمن تاج آبادی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، ایمان مصلحی بهارانچی، محمدرضا تشیعی شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران

■ محاسبه نقطه میانگین ناحیه در شبکه های توزیع آب شهری یاسمن تاج آبادی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، ایمان مصلحی بهارانچی . چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست

■ بررسی عددی توزیع سرعت در جریان فوق بحرانی بر روی سرریزهای جانبی

محمود سیل پور، محمدرضا جلیلی قاضی زاده

دهمین کنگره ملی مهندسی عمران

■

محمود کریمی، جلال عطاری، منصور صانعی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده

صفحات: ۱۰۹-۱۱۶، ۳rd International Workshop on Labiyrinth and Piano Key Weirs

■ مروری بر روابط فشار و نرخ شکست لوله ها در شبکه های آب رسانی

ایمان مصلحی بهارنچی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده

کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران، صفحات: ۹-۱

■ یک مدل تصمیم گیری چند معیاره برای بازسازی شبکه های توزیع آب WDSR

ستار صالحی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، مسعود تابش

کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران، صفحات: ۱-۱۱

■ تحلیل جریان روی سرریز جانبی با استفاده از توابع پتانسیل

نازنین قهرمانی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، محمود کریمی

چهارمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری و سومین کنفرانس و نمایشگاه تخصصی انبوه سازان

مسکن و ساختمان استان تهران، صفحات: ۱-۱۱

■ در شبیه سازی جریان سرریز تند آب همگرا با مدل های مختلف آشفتگی ۳D Flow ارزیابی نرم افزار

سیده مریم احمدی موسوی، جلال عطاری، محمدرضا جلیلی قاضی زاده

چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، صفحات: ۱-۱۱

■ در شبیه سازی جریان سرریز تند آب همگرا با مدل های مختلف آشفتگی ۳D-Flow ارزیابی نرم افزار

سیده مریم احمدی موسوی، جلال عطاری، محمدرضا جلیلی قاضی زاده

چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری

■ بررسی عددی پروفیل عرضی عمق جریان در سرریز تند آب همگرا

سیده مریم احمدی موسوی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، جلال عطاری

پانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران

■ بررسی آزمایشگاهی تاثیر تغییرات عرض کانال بر ضریب دبی سرریز جانبی مستطیلی

محمود کریمی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، مجتبی صانعی، جلال عطاری

پانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، صفحات: ۸-۱

■ بررسی آزمایشگاهی اثر ماند آب در مخازن فلزی ساختمان های مسکونی بر کیفیت آب شرب

مریم سلیمانی فر، عبدالله رشیدی مهرآبادی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده

هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست ،، صفحات: ۱-۱۳

■ بررسی آزمایشگاهی تغییرات کیفیت آب در مخازن پلی اتیلن خانگی

مریم سلیمانی فر، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، عبدالله رشیدی مهرآبادی

■ سخنرانی کلیدی با عنوان بررسی تطبیقی استفاده از سامانه های دوگانه آبرسانی در ایران و جهان
محمدرضا جلیلی قاضی زاده

اولین همایش ملی عرضه و تقاضای آب شرب و بهداشت، چالش ها و راهکارها

■ (بررسی افزایش اتصالات غیرمجاز در اثر اجرای طرح هدفمندی یارانه ها (مطالعه موردی، شبکه آب شهر مشهد
فریدون عباسپور، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، جلال عطاری
اولین همایش ملی عرضه و تقاضای آب شرب و بهداشت، چالش ها و راهکارها

■ شبیه سازی موقعیت آستانه هواگیری سطحی در سرریزهای تندآب
نوید معروفی فتح پور، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، جلال عطاری
اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار

■ بررسی تاثیر جنس لوله بر دبی نشت خروجی از بازشدگی و رابطه نشت-فشار در لوله های پلاستیکی شبکه های انتقال آب
سینا ضیا شیخ الاسلامی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، سید علی صدرالساداتی
اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار

■ تعیین ضریب دبی سرریز جانبی مستطیلی بر اساس مشخصات کانال پایین دست
محمدرضا جلیلی قاضی زاده، سمیرا فرهادی راد، محمود برقی
اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار

■ ارائه یک مدل تصمیم گیری چند معیاره برای بازسازی شبکه های جمع آوری فاضلاب
پژمان بشاش، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، ستار صالحی، مجتبی شوریان
سومین کنفرانس بین المللی نوآوری های اخیر در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی، صفحات: ۱-۱۲

■ در رابطه پیشنهادی کاسا برای دبی نشت در لوله های پلاستیکی شبکه های انتقال آب M بررسی تاثیر جنس لوله بر پارامتر
سینا ضیا شیخ الاسلامی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، سید علی صدرالساداتی
سومین کنفرانس بین المللی نوآوری های اخیر در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی، صفحات: ۱-۱۳

■ بررسی تاثیر هندسه بازشدگی بر رابطه نشت-فشار در لوله های پلی اتیلن
سینا ضیا شیخ الاسلامی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، سید علی صدرالساداتی، محمد صافی
کنفرانس بین المللی عمران، معماری، مدیریت شهری و محیط زیست در هزاره سوم، صفحات: ۱-۱۶

■ بررسی تاثیر طرح هدفمندی یارانه ها بر تغییرات مصرف آب در شبکه توزیع آب شهر مشهد
فریدون عباسپور، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، جلال عطاری
اولین کنفرانس ملی اقتصاد آب

■ بررسی تاثیر طرح هدف مندی یارانه ها بر تغییرات مصرف آب در شهر مشهد
فریدون عباسپور، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، جلال عطاری
اولین کنفرانس ملی اقتصاد آب، صفحات: ۱-۱

■ سخنرانی کلیدی هوشمندسازی شبکه های آب و فاضلاب
محمدرضا جلیلی قاضی زاده

سومین همایش و نمایشگاه محیط زیست و بحران های پیش رو

■ مشخصات پروفیل جریان فوق بحرانی بر روی سرریزهای جانبی مستطیلی
حمیده فلاحی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، ابراهیم جباری
نهمین کنگره ملی مهندسی عمران

■ ارائه مدل اقتصادی به منظور مدیریت بهینه آب بدون درآمد در کشورهای در حال توسعه
نیما نظامی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده
ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، صفحات: ۱-۱۱

■ تاثیر مدیریت فشار بر شاخص های عملکردی شبکه ی توزیع آب تهران
محمدرضا جلیلی قاضی زاده، ضیاالدین ایدی، علی شمسایی
کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در علوم مهندسی، صفحات: ۱-۸

■ بررسی عددی میزان افت انرژی و ناحیه جدایی در جریان بر روی سرریزهای جانبی مستطیلی
محمود سیل پور، محمدرضا جلیلی قاضی زاده
سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری

■ جدایی جریان در سرریزهای جانبی در حالت جریان زیر بحرانی
محمود سیل سپور، محمدرضا جلیلی قاضی زاده
کنفرانس و نمایشگاه مهندسی آب

■ بررسی ضریب تصحیح انرژی جنبشی در تحلیل جریان در کانال های باز
محمود سیل پور، محمدرضا جلیلی قاضی زاده
اولین کنفرانس و نمایشگاه علوم و مهندسی منابع آب

■ بررسی تاثیر فشار متغییر بر اجزای خطوط انشعاب در شبکه توزیع آب شرب در مقیاس آزمایشگاهی
مجتبی فاضلی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، مستانه صفری، یوسف یادگاری
سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب

■ مقایسه عملکردی آبگیر مستقیم عمیق گنبدی و استوانه ای از لحاظ مکش رسوبات در واحدهای نمک زدایی
سمیرا فرزانه، مجتبی فاضلی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده
دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

■ بررسی آزمایشگاهی مقایسه سرریز کلید پیانویی با سرریزهای کنگره ای و خطی
علی مهبودی، جلال عطاری، سید عباس حسینی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده
سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران

■ بررسی عددی تغییرات لایه بندی شوری در مخزن سد
هادی محمدطاهری، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، داریوش محجوب
هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران

■ تغییرات ضرایب تصحیح انرژی و اندازه حرکت در جریان های زیر بحرانی بر روی سرریز جانبی
محمود سیل سپور، محمدرضا جلیلی قاضی زاده

■ برای بازسازی شبکه های توزیع آب Fuzzy TOPSIS توسعه مدل تصمیم گیری گروهی چند معیاره ستار صالحی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، مسعود تابش، ابوالفضل شمسیایی، محمدباقر جوانبرگ پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران

■ Core Flow معرفی روش میدانی تعیین سرانه مصرف شبانه مشترکین خانگی با استفاده از مفهوم جلال الممیر، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، عفت السادات کمالی شهری هفتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست (تفکر، تغذیه، صرفه جویی)، صفحات: ۱-۱۳

■ مشخصات پروفیل جریان فوق بحرانی بر روی سرریزهای جانبی مستطیل حمیده فلاحی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، ابراهیم جباری نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

■ بررسی عددی تاثیر ضریب انحلال نمک بر توزیع شوری در مخازن دارای سازند نمکی سید مهدی هاشمی حیدری، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، داریوش محبوب نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، صفحات: ۱-۸

■ تعیین افت انشعابی جریان فوق بحرانی بر روی سرریز جانبی ملیحه نصیبی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، جلال عطاری همایش ملی علوم و مهندسی آب و فاضلاب

■ ویژگیهای شبکه-های دوگانه آبرسانی، مطالعات موردی آن در ایران مهدی پهلوانی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده کنفرانس ملی مهندسی آب و فاضلاب

■ افت ناشی از انشعاب جریان بر روی سرریز جانبی مستطیلی حمیده فلاحی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، ابراهیم جباری همایش منطقه ای عمران و بحران آب و انرژی، صفحات: ۱-۸

■ روش های پیشگیری از یخ زدگی کتورهای آب مشترکین محسن داودی سرشت، محمدرضا جلیلی قاضی زاده سومین همایش ملی آب و فاضلاب با رویکرد اصلاح الگوی مصرف

■ روش عایق غشایی جهت پیشگیری از یخ زدگی کتورهای آب در انشعابات خانگی محمد جواد حسامی، امین کافی زاده، محمدرضا جلیلی قاضی زاده سومین همایش ملی آب و فاضلاب با رویکرد اصلاح الگوی مصرف

■ نقدی بر ضوابط و معیارهای طراحی شبکه توزیع آب شهری در نشریه ۳-۱۱۷ محمدرضا جلیلی قاضی زاده، فریده آب زاده سومین همایش ملی آب و فاضلاب با رویکرد اصلاح الگوی مصرف

■ بررسی تاثیر جیره بندی آب بر حوادث شبکه توزیع و میزان مصرف مشترکین مجتبی فاضلی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده

■ تحلیل جریان متغییر مکانی در کانالها و سرریزهای جانبی

محمدرضا جلیلی قاضی زاده، علی پروانه

هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

■ (GIS) و سیستم اطلاعات جغرافیایی (WaterGEMS) تعیین مدل نشت لحظه ای در لوله های شبکه توزیع آب با تلفیق مدل هیدرولیکی

ضیاالدین ایدی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده

هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، صفحات: ۸-۱

■ ارائه روابط پیش بینی وقوع حوادث در شبکه های توزیع آب شهری

محمدرضا جلیلی قاضی زاده، سید حسین حنیفی یزدی، رضا راستی اردکانی

دومین همایش ملی آب و فاضلاب با رویکرد بهره برداری

■ ارزیابی اجزای سامانه آبرسانی از دیدگاه پدافند غیرعامل

علیرضا قاضی زاده، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، علی اصغر قانع

دومین همایش ملی آب و فاضلاب با رویکرد بهره برداری

■ تاثیر فشارهای متغییر بر شکستگی لوله های آب شهری

مهرداد گاوشانی، مجتبی فاضلی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، محسن پزیرا

ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران

■ تاثیر قطر لوله بر میزان حوادث شبکه آب شهری

مهرداد گاوشانی، مجتبی فاضلی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، محسن پزیرا

ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران

پایان نامه ها و رساله های دکتری

■ بررسی آزمایشگاهی و عددی رفتار جریان بر روی سرریز کلید پیاثویی جانبی

محمود کریمی

۱۳۹۸

■ مطالعه آزمایشگاهی و عددی رابطه فشار و نشت از ترکهای لوله های پلی اتیلن

سید علی صدرالساداتی

۱۳۹۸

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ بهینه سازی هم زمان فشار خروجی شیرهای فشار شکن در شبکه های توزیع آب با استفاده از الگوریتم های فراکاوشی

نیوشا هدایتی مرزونی

۱۳۹۹

■ کاربرد افزودنی های بتن متخلخل به عنوان جاذب نفتالین

رضا شیرمحمدی مقدم

■ تعیین میزان مصرف شبانه آب مشترکین خانگی

جواد نوروزی

۱۳۹۹

■ تحلیل تاثیرات جیره بندی آب در شبکه های آبرسانی با تمرکز بر تغییرات نرخ نشت و حوادث شبکه

علی محمدی

۱۳۹۸

■ تاثیر مدیریت فشار بر سطح اقتصادی نشت در شبکه های آب رسانی

احسان یوسفی خوش قلب

۱۳۹۸

■ توسعه مدل اولویت بندی شستشوی لوله های شبکه فاضلاب

مجتبی برزگر حمزه کلائی

۱۳۹۸

■ بررسی عددی رفتار جریان فوق بحرانی بر روی سر ریزهای جانبی کلید پیانویی

امیرعلی محمدعلی پور اهری

۱۳۹۸

■ یافتن محل نشت در سامانه های آبرسانی به کمک شبیه سازی شبکه توزیع وهوش محاسباتی

محمد رضا شکفته

۱۳۹۸

■ یافتن محدوده ی نشت های پنهان در شبکه های آبرسانی با استفاده از روش واسنجی

رضا معاشری

۱۳۹۸

■ تحلیل و بررسی پیاده سازی مدیریت فشار در سیستم های توزیع آب شهری

پوریا سلمانی

۱۳۹۶

■ بهینه سازی هندسی بافل ها در راکتور بافلداری بی هوازی به روش آزمایشگاهی و عددی

یاشار سلیمی جناقرد

۱۳۹۶

■ جهت الویت بندی نوسازی شبکه های توزیع آب شهری OWA استفاده از روش

ریحانه یوسف پور بازکیائی

۱۳۹۶

■ SCADA شبیه سازی نارسایی های شبکه های توزیع آب با استفاده از داده های

سپیده ابراهیمی

■ (پیش بینی تاثیر مدیریت فشار بر نرخ شکست در شبکه های توزیع آب (مطالعه موردی تهران

یاسمن تاج آبادی

۱۳۹۶

■ تحلیل و مدیریت نگهداری آب در مخازن هنگام وقوع زلزله با استفاده از شیرهای قطع کن اضطراری

نیلوفر صغری

۱۳۹۶

■ 3D-Flow بررسی پارامترهای طراحی در تبدیل سريزهای تنداب همگرا با استفاده از نرم افزار

سیده مریم احمدي موسوی

۱۳۹۵

■ ANSYS شبیه سازی و بررسی توسعه ترک در لوله های انتقال آب فلزی و پلاستیکی به کمک نرم افزار

سینا ضياء، شيخ الاسلامی

۱۳۹۵

■ توسعه مدل بازسازی شبکه های جمع آوری فاضلاب با استفاده از روش های تصمیم گیری چند معیاره

پژمان بشاش

۱۳۹۵

■ بررسی آزمایشگاهی اثر ماند آب در لوله ها و مخازن ساختمانهای مسکونی بر کیفیت آب شرب

مریم سلیمانی فر

۱۳۹۴

■ بررسی تاثیرهندسه آبپایه انتهایی بر میدان جریان درحوضچه آرامش

زهر ا آقامحمدی

۱۳۹۴

■ 3D-Flow بررسی پارامترهای موثر بر ضریب آبگذری سريزهای پيانویی با استفاده از نرم افزار

یاسر گرایلی

۱۳۹۳

■ (sph) شبیه سازی جریان دوبعدی مخلوط آب وهوا در کانال مستطیلی به روش لاگراتژی هیدرودینامیک ذرات هموار

کاوه کاظمی کلاهی

۱۳۹۳

■ بهینه سازی عددی شکل دهانه آبگیر مستقیم از دریا در واحد های نمک زایی

سمیرا فرزانه

۱۳۹۲

■ تحلیل داده های میدانی و شبیه سازی توزیع شوری در مخزن سد دارای سازند های نمکی

هادی محمدطاهری

■ ۳D FLOW بررسی عددی عملکرد هواده های حلقوی در تونلها با استفاده از نرم افزار

هانی پیرنجم الدین

۱۳۹۲

■ شبیه سازی عددی الگوی جریان ورسوب در پیچان رودسینوسی

سیاوش فصیحی

۱۳۹۲