



عنوان مقالات

- ۶۶۹ بررسی آسیب ناپذیری شبکه های توزیع آب با درجه های خرابی مختلف
علیرضا غیبی - علی نقی شیانی - سعیدرضا خداشناس
- ۶۸۰ مدل بهینه سازی تخصیص منابع آب در بخش های کشاورزی، صنعت و خدمات با استفاده از الگوریتم پیشرفته GAPSO
مصطفی حبیبی داویدجانی - محمد ابراهیم بنی حبیب - سید رضا هاشمی
- ۶۹۲ شبیه سازی حرکت آب و توزیع مجدد رطوبت در خاک در آبیاری قطره ای توسط مدل Hydrus 2D/3D
مرغیبه خرمی - امین عزیزاده - حسین انصاری
- ۷۰۲ اثر شیب و نوع پوشش گیاهی بر میزان ترسیب کربن خاک در مراتع خشک و نیمه خشک شمال غرب ایران (مطالعه موردی: مراتع خانقاه سرخ ارومیه)
بهنام بهرامی - رضا عرفانزاده - جواد معتمدی
- ۷۱۲ بررسی امکان پیش بینی ظرفیت تبادل کاتیونی خاک با استفاده از پارامترهای زود یافت خاک
ابوطالب هزارجریبی - فهیمه نصرتی کاریزک - کامل عبدالله نژاد - خلیل قربانی
- ۷۲۰ تاثیر اسید هومیکن بر رفتار جذبی فسفر در یک خاک آهکی
ابراهیم سپهر - رویا زبردست
- ۷۲۲ تاثیر کلرید باریم بر آزاد سازی پتاسیم در تعدادی از کانی های سیلیکاته پتاسیم دار و بررسی سینتیک آزاد سازی پتاسیم در این کانی ها
حدیث حاتمى - علیرضا کریمی - امیر فوت - حسین خادمی
- ۷۴۲ ارزیابی چند معیاره گیر جهت تعیین روی قابل استفاده لویا (*Phaseolus vulgaris* L.) در خاک های آهکی تیمار شده و تیمار نشده با لجن فاضلاب
حمیدرضا متقیان - علیرضا حسین پور
- ۷۵۲ بررسی خشکسالی با استفاده از شاخص های خشکی دما- گیاه (TVDI) و دما- گیاه اصلاح شده (MTVDI) و تصاویر سنجنده مودیس
سمیرا نوری - سید حسین ثانی نژاد
- ۷۶۲ تاثیر شوری آب آبیاری با کدورت ثابت بر منحنی مشخصه رطوبتی خاک
ایمان لیک روش - هادی معاضد - سعید برومند نسب - عبدعلی ناصری
- ۷۶۹ بر آورد عملکرد هیدرولیکی سیستم های آبیاری تحت فشار با استفاده از مدل های شبکه عصبی مصنوعی و رگرسیون ناپارامتری
بهنام آبابایی - وحیدرضا وردی نژاد
- ۷۸۰ اثرات ریزوسفری گندم (*Triticum aestivum* L.) بر سینتیک آزاد سازی فسفر
طاهره رئیسی - علیرضا حسین پور
- ۷۹۲ تاثیر پلی وینیل استات بر هدایت هیدرولیکی و تولید رواناب و رسوب در یک خاک ماری
سعدیه حمیدی نهرانی - علی رضا واعظی
- ۸۰۲ شبیه سازی هیدرولیکی طرح های ساماندهی رودخانه با استفاده از مدل ریاضی Hec-Ras4 (مطالعه موردی رودخانه کارون)
نوال آرم - مهدی قمشی - ژاله فایضی زاده - مهوش منصوری هفشجانی
- ۸۱۲ پهنه بندی ویژگی های شیمیایی کیفیت آب های زیرزمینی دشت فسا با استفاده از روش های زمین آماری
مریم زاهدی فر - سید علی اکبر موسوی - مریم رحبی
- ۸۲۲ اثر فاصله انتقال بر انتشار پذیری کلرید سدیم با استفاده از نرم افزار HYDRUS 2D
معصومه فرامشی - سید مرتضی سیدیان
- ۸۳۲ بر آورد ضریب گیاهی ذرت دانه ای با استفاده از خصوصیات فیزیولوژیکی گیاه (مطالعه موردی: ماهیدشت کرمانشاه)
علی بادکار - بهمن فرهادی - علیرضا کریمی
- ۸۳۹ بررسی آزمایشگاهی تاثیر زبری های مصنوعی بروی نوسانات لحظه ای سرعت در جریان غلیظ نمکی
پیمان ورجانده - علی حسین زاده دلیر - مهدی قمشی - داود فرسادی زاده
- ۸۵۰ کارایی چند روش متفاوت برای محاسبه نمایه ای هرست در سری های زمانی اقلیمی
بیژن قهرمان

نشریه علمی - پژوهشی

آب و خاک

جلد ۲۷

شماره ۴

سال ۱۳۹۲

2013

No. 4

Vol. 27

Water and Soil

Contents

- Damage Tolerance Analysis of Water Distribution Networks with Different Orders of Failure 679
A.R. Gheisi - A.N. Ziaei - S.R. Khodashenas
- Development of Optimization Model for Water Allocation in Agriculture, Industry and Service sectors By Using Advanced Algorithm, GAPSO 691
M. Habibi Davijani - M.E. Banihabib - S.R. Hashemi
- Simulation of Water Movement and Moisture Redistribution under Drip Irrigation Systems Using Hydrus 2D/3D 702
M. Khorami - A. Alizadeh - H. Ansari
- Effect of Slope and Vegetation on Carbon Sequestration in a Semi-dry Rangeland of Western Iran, Case Study: Khanghah Sorkh, Urmia 711
B. Bahrami - R. Erfanzadeh - J. Motamedi
- The Prediction Possibility of Soil Cation Exchange Capacity by Using of Easily Accessible Soil Parameters 719
A. Hezarjaribi - F. Nosrati Karizak - K. Abdollahzadeh - Kh. Ghorbani
- Effect of Humic Acid on Adsorption Behavior of Phosphorus in a Calcareous Soil 731
E. Sepehr - R. Zabardast
- Effect of BaCl on the Release and Kinetics of Potassium in the Selected Silicate K-bearing Minerals 741
H. Hatami - A. Karimi - A. Fotovat - H. Khademi
- Assessment of Several Extractants for the Determination of Zinc Bioavailability to Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) in Calcareous Soils Amended and Unamended with Sewage Sludge 752
H.R. Motaghian - A. Hosseinpour
- Evaluation of Drought Using the Temperature Vegetation Dryness Index (TVDI) and the Modified Temperature Vegetation Dryness Index (MTVDI) and MODIS Satellite Images 762
S. Noori - S.H. Sanaei Nejad
- Effect of Irrigation Water Salinity with Constant Turbidity on Soil Moisture Characteristic Curve 768
I. Nikravesh - H. Moazed - S. Broomandnasab - A. Naseri
- Estimating Hydraulic Performance of Pressurized Irrigation System Using Artificial Neural Networks and Nonparametric Regression 779
B. Ababaei - V.R. Verdinjejad
- The Rhizospheric Effects of Wheat (*Triticum aestivum* L.) on Phosphorus Release Kinetics 791
T. Raiesi - A. Hosseinpour
- Effect of Polyvinyl Acetate on Hydraulic Conductivity, Runoff and Sediment Production in a Marl Soil 801
S. Hamidi Nehrani - A.R. Vaezi
- Hydraulic Simulation the Improving Methods Using the Mathematical Model Hec-Ras4 (Case Study: Karun River) 811
N. Azam - M. Ghomeshi - Zh. Fayeziade - M. Mansouri Hafshejani
- Zoning the Groundwater Chemical Quality Attributes of Fasa Plain Using Geostatistical Approaches 822
M. Zahedifar - S.A.A. Moosavi - M. Rajabi
- Effect of Scale on NaCl Dispersivity by HYDRUS 2D 831
M. Farasati - S.M. Seyedian
- Estimation of Crop Coefficients (K_c) of Grain Corn S.C.704 Using the Physiological Properties (Case Study: Kermanshah- Mahidsh) 838
A. BaFkar - B. Farhadi - A.R. Karimi
- Experimental Study on the Effects of Artificial Bed Roughness on Instantaneous Velocity Fluctuations of Saline Density Currents 849
P. Varjavand - A. Hosseinzadeh Dalir - M. Ghomeshi - D. Farsadizadeh
- Performance of some Different Methods of Computing Hurst Exponent for Climatological Time Series 859
B. Ghahraman