



عنوان مقالات

- ۱۰۷۷ نوسانات سطح ایستایی، شدت زهکشی و دینامیک نیتروژن در اراضی زیر کشت نیشکر با سیستم زهکشی کنترل شده .....  
 عدنان صادقی لاری- هادی معتمد- عبدالعلی ناصری- آرش محجوبی- عبدالحمید لیاقت
- ۱۰۹۰ تأثیر جادیه‌های اسپریژیلوس بر هیدرولیز فسفر آلی خاک (اسید فیتیک و گلیسر و فسفات سدیم) .....  
 تکتم جوهری- امیر لکریان- پریسا طاهری- رضا خراسانی
- ۱۱۰۰ تأثیر کاربرد لجن فاضلاب و کشت گندم (*Triticum aestivum* L.) بر قابلیت استفاده و شکل‌های شیمیایی روی در تعدادی از خاک‌های آهکی .....  
 علیرضا حسین‌پور - حمیدرضا متقیان
- ۱۱۱۱ پتانسیل بایئو مناطق مستعد جهت اجرای سیستم‌های آبیاری تحت فشار با استفاده از GIS (مطالعه موردی: شبکه آبیاری و زهکشی باباخان) .....  
 محمدمهدی فرداغی- عیسی معروف‌پور- خالد بابایی- قاروق منصوروی
- ۱۱۲۳ استفاده از توابع درون‌یاب فرکانس برای ریزمقیاس‌نمایی زمانی داده‌های درجه حرارت .....  
 ناهید ولیدی- علی تقی شیبایی- یژن قهرمان- حسین انصاری
- ۱۱۳۳ اثر زهکشی کنترل شده بر روی کاهش ضریب زهکشی و حجم زهاب خروجی در مزارع نیشکر کشت و صنعت امام خمینی .....  
 آرش محجوبی - عبدالرحیم هوشمند- عبدالعلی ناصری- سیروس جعفری
- ۱۱۲۵ اثر سطوح مختلف آب، تراکم بوته و آرایش کاشت بر بهره‌وری آب ذرت دانه‌ای در سیستم آبیاری قطره‌ای نواری زیرسطحی .....  
 هادی انقشار- سیدحسین حدادقاین
- ۱۱۵۳ تأثیر کشت و کار مکانیزه طولانی مدت بر برخی از ویژگی‌های فیزیکی خاک در تعدادی از کشت و صنعت‌های نیشکر استان خوزستان .....  
 فرزاد مرادی- یژن خلیلی مقدم- سیروس جعفری- شجاع قربانی دشتکی
- ۱۱۶۶ بررسی کارایی حذف فسفر توسط زئولیت اصلاح شده در شرایط جریان زهاب در زهکش .....  
 فرشته زادجانعلی چوبری- مریم نولیان- مجید وطنبه‌دوست- مهدی اسمعیلی ورکی
- ۱۱۷۶ بررسی و تعیین آستانه و طول فصل بارانی برای مکان‌های مختلف شمال شرقی ایران (استان خراسان) .....  
 احسان عیسی رضایی- زینت یزدانی بیوکی- محمد بنایان اول
- ۱۱۹۰ مدل‌سازی تولید گیاهی بر اساس عوامل آب و هوایی و شاخص‌های خشکسالی در مراتع منتخب استان‌های مرکزی و قم .....  
 سمانه محمدی مقدم- لیو الفضل مساعدی- محمد جنگجو- منصور مصداتی
- ۱۲۰۷ ارزیابی جذب کادمیوم و روی بوسیله گلابول، لاله و نرگس .....  
 قاسم رحیمی- هفترازی دودانگه
- ۱۲۱۶ واسنجی روش‌های استخراج رابطه دبی-اشاره در ایستگاه‌های هیدرومتری حوضه رودخانه قره‌سو .....  
 انسیه مرآتی- رسول قبادیان- عبدالله طاهری تیزرو
- ۱۲۲۵ بررسی اثرات تغییر اقلیم بر رواناب حوضه‌های آبریز (مطالعه موردی: حوضه آبریز آجی‌چای در استان آذربایجان شرقی) .....  
 هادی تاتی‌خانی- یعقوب دین‌پژوه- سعید پور یوسف- سروین زمازماز فزیندل- بهاره صوفیانی
- ۱۲۳۵ پیش‌بینی ویژگی‌های اقلیم آسایش شهر آبادان با استفاده از تحلیل سری‌های زمانی .....  
 محمدرضا گلایی- علی محمد آخوندعلی- فریدون زادمش
- ۱۲۴۷ ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر متغیرهای هیدروکلیما‌تولوژی حوضه سیمینه رود .....  
 مصطفی رضایی‌زمان- سعید مرید- مجید دلاور
- ۱۲۶۰ ارزیابی وضعیت تدبیرگرایی مخزن سد ایلام با رویکرد فازی .....  
 حمید عبد آبادی- محمدحسین نیک‌سخن
- ۱۲۷۰ برآورد عرض کانال پایدار با استفاده از روابط ارائه شده بر اساس الگوهای آماری چند متغیره .....  
 ندا یوسفی- سعیدرضا خدائشاس- حجت رضایی‌بژند- علی اصغر بهشتی
- ۱۲۸۱ بهینه‌سازی عملکرد آبیاری جویچه‌ای با استفاده از مدل WinSRFR در شرایط تحکیم بستر کاشت چغندر قند .....  
 وحید رضاوردی‌نژاد- امیر نورجو

نشریه علمی - پژوهشی

آب و خاک

جلد ۲۷

شماره ۶

سال ۱۳۹۲

2014

Vol.27 No.6

Water and Soil

Contents

- Water Table Fluctuation, Drainage Rate and Nitrogen Dynamic in the Farms of Sugarcane Cropping with Controlled Drainage System ..... 1089  
 A. Sadeghilari - H. Moazed - A.A. Naseri - A. Mahjoubi - A.M. Liaghat
- The Effect of Aspergillus Isolates on Hydrolysis of Soil Organic Phosphorus (Phytic Acid and Sodium Glycerophosphate) ..... 1099  
 T. Javaheri - A. Lakzian - P. Taheri - R. Khorasani
- Effect of Sewage Sludge Application and Wheat (*Triticum aestivum* L.) Planting on Availability and Fractionation of Zinc in some Calcareous Soils ..... 1110  
 A. Hosseinpur - H.R. Motaghian
- Potentiality of Susceptible Regions for Pressurized Irrigation Systems Implementation Using GIS (Case Study: Babakhan Irrigation and Drainage Network) ..... 1122  
 M.M. Gharahdaghi - E. Maroufpoor - Kh. Babaei - F. Mansouri
- Using Fractal Interpolation Functions for Temporal Downscaling of Temperature Data ..... 1132  
 N. Validi - A.N. Ziaei - B. Ghahraman - H. Ansari
- Effect of Controlled Drainage on Reducing Drainage Coefficient and Drainage Volume in Sugarcane Fields of Imam Khomeini Agro-industry ..... 1144  
 A. Mahjoubi - A. Hooshmand - A.A. Naseri - S. Jafari
- Impact of Different Irrigation Levels, Plant Density and Row Spacing on Water Productivity of Corn Using Subsurface Drip Irrigation ..... 1152  
 H. Afshar - S.H. Sadrghaen
- Long-Term Effects of Mechanized Cultivation on Some Soil Physical Properties in Some Khozestan Sugarcane Agro-Industries ..... 1165  
 F. Moradi - B. Khalili Moghadam - S. Jafari - S. Ghorbani Dashtaki
- Efficiency of Phosphorus Removal by Modified Zeolite in Drain Flow Conditions in Agricultural Drainage ..... 1175  
 F. Zadjanal Choubari - M. Navabian - M. Vazifehdust - M. Esmacili Varaki
- Investigation and Determination Threshold and Rainy Season Length for Different Locations of Northeast Iran (Khorasan Province) ..... 1189  
 E. Eyshi Rezaie - R. Yazdani Biouki - M. Bannayan Awal
- Modeling Plants Yield Based on Climatic Factors and Drought Indices in Selected Sites of the Provinces of Markazi and Qom in Iran ..... 1206  
 S. Mohammadi Moghaddam - A. Mosaedi - M. Jangju - M. Mesdaghi
- The Evaluation of Uptake of Cd and Zn by Gladiola, Narcissus and Tulip ..... 1215  
 Gh. Rahimi - H. Dodonge
- Calibration of Methods to Estimating Stage - Discharge Relation in Hydrometry Stations in the Qarasu River Basin ..... 1224  
 E. Merati - R. Ghobadian - A. TaheriTizro
- The Impacts of Climate Change on Runoff in Watersheds (Case Study: Ajichay Watershed in East Azerbaijan Province, Iran) ..... 1234  
 H. Sanikhani - Y. Dinpajoh - S. Pour Yusef - S.Z. Ghavidel - B. Solati
- Anticipation of Comfortable Climate Traits in Abadan City with Using from Analysis of Time Series ..... 1246  
 M.R. Golabi - A.M. Akhondali - F. Radmanesh
- Impact of Climate Change on Water Resources on Simineh Rud Basin and Its Inflows to Lake Urmia ..... 1259  
 M. Rezaee Zaman - S. Morid - M. Delavar
- Evaluation of Eutrophication in the Ilam Reservoir Using Fuzzy Approach ..... 1269  
 H. Abdolabadi - M.H. Niksokhan
- Estimating Width of the Stable Channels Using Multivariable Statistical Based Empirical Equations ..... 1280  
 N. Yousefi - S.R. Khodashenas - H. Rezaee Pajand - A.A. Beheshti
- Optimization of Furrow Irrigation Performance using WinSRFR under Furrow Firming Conditions of Sugarbeet Cultivation ..... 1293  
 V. Rezaeverdinejad - A. Norjoo