



عنوان مقالات

برآورد ضریب گیاهی جای ترش (*Hibiscus sabdariffa* L.) در مراحل مختلف رشد به روش
 ۱.....
 لایسیمتری در منطقه بیرجند
 سعید قوام سعیدی نوقایی- عباس خاشعی سیوکی- حسین حمامی

۱۳.....
 تعیین تابع تولید و ضریب حساسیت دو رقم پنبه (گلستان و ب ۷).....
 صالح مهموم سالکویه- ابوطالب هزارجریبی- قربان قربانی نصرآباد- مهدی ذاکری نیا

۲۳.....
 بررسی وضعیت جریان آب در دریاچه هفت برم با استفاده از فناوری تکه‌نگاری صوتی
 مسعود بحرینی مطلق- رضا روزبهانی- مرتضی افتخاری- علیرضا کاوسی حیدری- سینا ابوالحسینی

۳۷.....
 تخمین تغذیه به آبخوان الشتر در استان لرستان
 زیبا عربی جوانمرد- هادی جعفری

۵۱.....
 اثر تیمار بذور با نانوذرات تیتانیوم معمولی و رنگی بر جذب عناصر و فعالیت آنزیمی
 حسن میر- احمد غلامعلی زاده- نوشین میر

۶۳.....
 اثر تلقیح اوره با کود دامی و دو نوع کمپوست (لجن فاضلاب و پسماند شهری) بر عملکرد دانه، برگ و
 ساقه گندم و غلظت نیتروژن، فسفر و پتاسیم آن‌ها.....
 نصرت اله نجفی- راشد احمدی‌نژاد- ناصر علی‌اصغرزاد- شاهین اوستان

۸۳.....
 مطالعه پتانسیل فرسایش بادی استان کرمان با استفاده از تحلیل فصلی گلباد و گلماسه
 سمیرا زمانی- مجید محمودآبادی- نجمه یزدان‌پناه- محمدهادی فرپور

۱۰۳.....
 تغییرات مکانی هدایت هیدرولیکی اشباع و مقاومت فروری خاک در اراضی متأثر از نمک اطراف دریاچه ارومیه
 شکراله اصغری- محمود شهابی

۱۱۷.....
 تحلیل روش طیف‌سنجی مادون‌قرمز و روش‌های پیش‌پردازش در پیش‌بینی شوری خاک
 ساغر فهندژ سعیدی- مسعود نوشادی

۱۳۱.....
 تأثیر گروه‌های بافتی مختلف بر دقت مدل‌های متفاوت منحنی نگهداری آب خاک
 مصطفی راستگو- حسین بیات- محرم منصوریزاده

۱۴۷.....
 مطالعه انتقال و کارایی نانوذرات آهن صفر ظرفیتی پایدار شده در حذف کروم در ستون شن
 محمدتقی کرهیان افضل- احمد فرخیان فیروزی- مهدی تقوی

بررسی تغییرات مکانی برخی ویژگی‌های خاک و عملکرد گل محمدی
 (مطالعه موردی شهرستان بردسیر، استان کرمان)
 مرتضی بهمنی- جهانگرد محمدی- عیسی اسفندیارپور بروجنی- حمیدرضا متقیان- کرامت‌اله سعیدی

۱۶۳.....
 مقایسه سامانه‌های رده‌بندی جهانی و آمریکایی برای طبقه‌بندی خاک‌های متکامل دارای افق تجمع رس
 ۱۸۱.....
 تراس‌های رودخانه‌ای زاینده‌رود
 شقایق هوایی- اردوان کمالی- نورایر تومانیان

۱۹۱.....
 مطالعه ایزوترم‌های جذب لاکاز توسط مونتموریلونیت K10 و زئولیت
 حدیثه رحمانی- امیر لکزبان- علیرضا کریمی- اکرم حلاج نیا

Contents

The Estimation of Roselle (*Hibiscus sabdariffa* L.) Crop Coefficients at Different Growth Stages by Lysimetric Method in Birjand Region 11
 S. Ghavam Saeidi Noghahi - A. Khashei Siuki - H. Hammami

Production Function and Sensitive Factor Cultivars of Cotton (Golestan and B7) 21
 S. Mahmoom Salkuyeh - A. Hezarjeribi - Gh. Ghorbabi Nasrabad - M. Zakerinia

Investigation of Flow Condition in the Haftbarm Lake Using Acoustic Tomography Technology 35
 M. Bahreinimotlagh - R. Roozbahani - M. Eftekhari - A. Kavousi - S. Abolhoseini

Estimating Recharge to the Aleshtar Aquifer in Lorestan Province 49
 Z. Arabi Javanmard - H. Jafari

The Effect of Treated Seeds with Normal and Dye-Sensitized TiO₂ Nanoparticles on the Elements Absorption and the Enzymatic Activity 62
 H. Mir - A. Gholamalizadeh Ahangar - N. Mir

Effects of Urea Integration with Manure and Two Types of Compost (Municipal Solid Waste and Sewage Sludge) on Leaf , Stem and Seed Yield of Wheat and their Nitrogen, Phosphorus and Potassium Concentration 81
 N. Najafi - R. Ahmadiyehzad - N. Aliasgharzad - S. Oustan

Wind Erosion Potential of Kerman Province using Seasonal Analysis of Wind Rose and Sand Rose 101
 S. Zamani - M. Mahmoodabadi - N. Yazdanpanah - M.H. Farpoor

Spatial Variability of Soil Saturated Hydraulic Conductivity and Penetration Resistance in Salt-Affected Lands around Lake Urmia 116
 Sh. Asghari - M. Shahabi

Analysis of Infrared Spectroscopy and Pre-processing Methods in Soil Salinity Prediction 130
 S. Fahandaj Saadi - M. Noshadi

The Effect of Textural Groups on the Accuracy of Soil Water Retention Curve Models 146
 M. Rastgou - H. Bayat - M. Mansoorizadeh

Transport Study and Efficiency of Stabilized Nanoscale Zerovalent Iron Particles for Hexavalent Chromium Removal from Sand Column 161
 M.T. Kouhiyan Afzal - A. Farrokhan Firouzi - M. Taghavi

Assessment of the Spatial Variability of some Soil Characteristics and Yield of *Rosa damascenea* Mill (Case Study: Bardsir City, Kerman Province) 179
 M. Bahmani - J. Mohammadi - I. Esfandiarpour Boroujeni - H.R. Motaghian - K. Saeidi

Appraisal of The World Reference Base for Soils (WRB) and US Soil Taxonomy for Classification of Developed Soils of Zayandeh-rud River's upper Terrace 189
 Sh. Havaee - A. Kamali - N. Toomanian

Study of Laccase Adsorption Isotherms on Montmorillonite K10 and Zeolite Minerals 203
 H. Rahmani - A. Lakzian- A. Karimi- A. Halajnia