



انجمن علمی مدیریت و
کنترل مناطق بیابانی ایران

نشریه

مدیریت بیابان

شاپا ۳۷۲۱-۲۴۷۶



فصلنامه: سال چهاردهم - شماره ۱ - بهار ۱۴۰۵

فهرست مطالب

- ۱-۲۰ ■ بررسی عوامل طبیعی و انسانی موثر بر افت آب زیرزمینی نازدشت- جنوب ایران
سمیرا بنانوده؛ ام البنین بذرافشان؛ مهدی بی نیاز؛ مریم عباس زاده
- ۲۱-۴۴ ■ پیش‌بینی مکان‌های احتمالی خطر آتش‌سوزی در جنگل‌ها و مراتع زاگرس
مرکزی بر اساس سناریوهای تغییر اقلیم با بهره‌گیری از مدل MAXENT
زهرا محمدی ده چشمه؛ علی اصغر نقی پور؛ اسماعیل اسدی بروجنی؛ زهرا حیدری قهفرخی
- ۴۵-۶۰ ■ تأثیر هم‌افزایی مایکوریزا و ژئولیت بر بهبود ویژگی‌های خاک و استقرار گیاه
کبر در شرایط اقلیمی خشک منطقه سمنان
علی ثابت خیرآبادی؛ حسن یگانه؛ فرزانه بهادری؛ حمید نیکنهاد
- ۶۱-۸۴ ■ برآورد دمای سطح زمین با خوارزمیک تک پنجره و ارتباط آن با کاربری‌های
اراضی در مناطق خشک و نیمه‌خشک
زهرا پرور؛ مریم مروتی
- ۸۵-۱۰۲ ■ مقایسه عملکرد خوارزمیک‌های ادغام داده، در بهبود صحت طبقه‌بندی داده‌های
رقومی لندست ۹، بررسی موردی: شرق اصفهان
سعیده کلانتری؛ مهدی تازه؛ مهلا حسن زاده
- ۱۰۳-۱۲۴ ■ ارزیابی قابلیت NARX برای تصحیح خطای دمای داده‌های CANESM2 در ایستگاه
همدیدی یزد
محمد امین اسدی زارچ؛ سمیه غزنوی

Journal of

Desert Management

ISSN 2476-3721



Iranian Scientific Association
of Desert Management and
Control (ISADMC)

Quarterly:

Volume 14 - No 1- Spring 2026

37

Contents

- 1-20 ■ Assessment of Natural and Anthropogenic Drivers of Groundwater Depletion in the Nazdasht Plain; Southern Iran
Smaira Banavand; Ommolbanin Bazrafshan; Mehdi Biniaz; Maryam Abbaszadeh
- 21-44 ■ Predicting Potential Wildfire-Prone Areas in the Forests and Rangelands of the Central Zagros under Climate Change Scenarios Using the MaxEnt Model
Zahra Mohammadi; Ali Asghar Naghipour; Esmail Asadi Boroujeni; Zahra Heidari Ghahfarrokhi
- 45-60 ■ The Synergistic Effects of Mycorrhiza and Zeolite on Improving Soil Properties and Establishing Capparis spinosa L. under Arid Climate Conditions of Semnan Region
Ali Sabet Kheirabadi; Hassan Yeganeh; Farzaneh Bahadori; Hamid Niknahad
- 61-84 ■ Estimating Land Surface Temperature Using a Mono-Window Algorithm and Examining Its Relationship with Land Uses in Arid and Semi-Arid Regions
Zahra Parvar; Maryam Morovati
- 85-102 ■ Comparison of Data Fusion Algorithms' Performance in Improving the Accuracy of Landsat 9 Digital Data Classification: A Case Study of Eastern Isfahan
Saeideh Kalantari; Mahdi Tazeh; Mahla Hasanzadeh
- 103-124 ■ Evaluation of CANESM2 Temperature Bias Correction Using NARX (Case Study: Yazd Synoptic Station; Central Iran)
Mohammad Amin Asadi Zarch; Somayeh Ghaznavi