



پژوهش های خشکسالی و تغییر اقلیم



دوره اول، شماره اول، پیاپی ۱، بهار ۱۴۰۲

- ۱ بررسی اثرات تغییر اقلیم بر شدت، مدت مقدار خشکسالی منطقه سمنان با استفاده از دو شاخص RDI و SPI
مهدی دلقندی، ساناز جورابلو، زهرا گنجی نوروزی
- ۱۹ ارزیابی روند تغییرات بارش در سری زمانی درازمدت شیراز
عبدالحمید بهروزی، سید محمد جعفر ناظم السادات، محمدرضا پیشوایی
- ۳۳ بررسی اثر تجزیه سری بارش بر شبیه‌سازی هدایت الکتریکی جریان رودخانه (مطالعه موردی: زیرحوضه اسکندری)
محمد ناظری تهرودی، رسول میرعباسی نجف آبادی
- ۴۹ تحلیل قوانین سازگاری با تغییر اقلیم در کشورهای توسعه یافته
محمدرضا فرزانه، فائزه بنی مصطفی عرب
- ۷۱ بررسی تغییرات زمانی نفوذ در آبیاری جویچه‌ای مزارع نیشکر
امین ابراهیمی، امیر سلطانی محمدی، عبدالرحیم هوشمند، عبد علی ناصری
- ۸۳ استفاده از شاخص‌های SPI و SPEI در ارزیابی تأثیر خشکسالی بر کیفیت منابع آب سطحی (مطالعه موردی: رودخانه کشف‌رود)
مهتاب حلمی، علی شهیدی
- ۹۷ بررسی اثر تنش شوری بر میزان عملکرد، خصوصیات مورفولوژیکی، اسانس، شاخص محتوای نسبی آب گونه گیاهی مرزه (مطالعه موردی: خرم آباد، ایران)
مهری سعیدی نیا، فرهاد بیرانوند، حسن مومیوند، سید حسین موسوی



Journal of Drought and Climate change Rrsearch JDCR



Spring 2023, Vol.1, No.1

- The impact of climate change on severity, duration, and magnitude of drought using SPI and RDI in the Semnan region** 1
Mahdi Delghandi, Sanaz Joorablou, Zahra Ganji Nowroozi
- Evaluating the trend of rain all changes in the long-term time series of Shiraz** 19
Abdol Hamid Behrouzi, Seyyed Mohammad Jafar Nazem Al Sadat, Mohammadreza Pishvaei
- Investigating the effect of precipitation series decomposition on the simulation of electrical conductivity of river flow (case study: Eskandari sub-basin)** 33
Mohammad Nazeri Tahroudi, Rasoul Mirabbasi Najafabadi
- Analysis of climate change adaptation laws in developed countries** 49
Mohammadreza Farzaneh, Faezeh Bani Mostafa Arab
- Investigating temporal changes of infiltration in furrow irrigation of sugarcane fields** 71
Amin Ebrahimi, Amir Soltani Mohammadi, Abdolrahim Hooshmand, AbdAli Naseri
- The using of SPI and SPEI indices in evaluating the effect of drought on quality of surface water resources (Case study: Kashafroud river)** 83
Mahtab Helmi, Ali Shahidi
- The effect of the salinity stress on the yield, morphological characteristics, essential oil and RWC of Satureja hortensis (case study: Khoramabad, Iran)** 97
Mehri Saedinia, Farhad Beiranvand, Hasan Mumivand, Sayed Hossein Musavi