نشریهی علمی "پژوهشهای أبخیزداری"

صاحب امتیاز: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس

دورهی ۳۷، شمارهی ۲، شمارهی پیاپی ۱۴۳، تابستان ۱۴۰۳

درجهی علمی- پژوهشی این نشریه به استناد نامهی شمارهی ۱۹۲۹۱۶/۱۸/۳ به تاریخ ۱۳۹۶/۰۸/۲۲ مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری قرار گرفته است. همچنین این نشریه دارای پروانهی انتشار به شمارهی ۱۶۱۹۹، مورخ ۱۴۰۲۴/۲۸ از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی میباشد.

مدیر مسئول: ابوالفتح مرادی – استادیار بخش تحقیقات خاک و آب، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس سردبیر: سیدآهنگ کوثر – استاد بازنشستهی بخش تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس

اعضاى هيأت تحريريه (بهترتيب حروف الفبا):

امیرحمزه حقی آبی- استاد گروه مهندسی آب، دانشگاه لرستان داور خلیلی- استاد بخش مهندسی آب، دانشکده ی کشاورزی، دانشگاه شیراز محمدتقی دستورانی- استاد گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده ی منابع طبیعی و محیطزیست، دانشگاه فردوسی مشهد محمد زارع- استاد بخش علوم زمین دانشکده ی علوم دانشگاه شیراز

سیدمسعود سلیمانپور- دانشیار بخش تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس مجید صوفی- دانشیار بازنشستهی بخش تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس سیدیوسف عرفانی فرد- دانشیار گروه سنجش از دور و GIS، دانشکدهی جغرافیا، دانشگاه تهران

عطاالله کاویان - استاد گروه آبخیزداری، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری

سیدآهنگ کوثر- استاد بازنشسته ی بخش تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس مدیر داخلی: سیدمسعود سلیمان پور- دانشیار بخش تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس و کارشناس اداری: مریم عنایتی- کارشناس ارشد بخش تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس

کارشناس آماری: لادن جوکار- مربی بازنشستهی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس

این نشریه در پایگاههای استنادی علوم جهان اسلام (ISC) با ۱۹۸۱–۲۹۸۱–۲۹۸۱ به نشانی https://ricest.ac.ir، نظام نمایهسازی مرکز منطقهای اطلاع رسانی علوم و فناوری (RICeST) به نشانی https://ricest.ac.ir، ایران ژورنال، www.sid.ir و www.magiran.com نمایه می شود.

> نشریه در رد، ویرایش نوشتهها و یا خلاصه کردن آنها آزاد است. استفاده از تصویرهای نشریه با ارجاع به نشریه آزاد است.

نشانی: شیراز، بلوار مدرس، خیابان جانبازان، نبش استاد مردانی غربی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس، دفتر نشریهی پژوهشهای آبخیزداری.

> صندوق پستی: -۲۱۵۵۵-۲۱۷-۶۱۷ دورنگار: ۳۷۲۰۶۳۷۶ (۰۷۱)

رایانامه: wmrj@areeo.ac.ir

کدیستی -۶۳۵۱۱–۷۱۵۵۸ **تلفن:** ۴۲۲۹ (۰۷۱) داخلی –۲۲۴ ت**ار نما:**http://wmrj.areeo.ir

Watershed Management Research Journal

Founder: Fars Agricultural and Natural Resources Research and Education Center ISSN: 2981-2038 Vol. 37, No. 2, Ser. No. 143, Summer 2024

Director in Chief: A. Moradi-Assistant Professor, Soil and Water Research Department, Fars
Agricultural and Natural Resources Research and Education Center

Editor in Chief: S.A. Kowsar- Emeritus Professor, Soil Conservation and Watershed Management
Research Department, Fars Agricultural and Natural Resources Research and Education Center

Editorial Board:

- M.T. Dastorani- Professor, Department of Range and Watershed Management, Faculty of Natural Resources and Environment, Ferdowsi University of Mashhad
 - S.Y. Eerfanifard- Associate Professor, Department of Remote Sensing and GIS, Faculty of Geography, Tehran University
- A.H. Haghiabi- Professor, Department of Water Engineering, Lorestan University

 Ataollah Kavian- Professor, Department of Watershed Management, Sari Agricultural and Natural

 Resources University
- D. Khalili- Professor, Water Engineering Department, College of Agriculture, Shiraz University, Shiraz, Iran
 - S.A. Kowsar- Emeritus Professor, Soil Conservation and Watershed Management Research Department, Fars Agricultural and Natural Resources Research and Education Center
- S.M. Soleimanpour-Associate Professor, Soil Conservation and Watershed Management Research Department, Fars Agricultural and Natural Resources Research and Education Center
- M. Soufi- Emeritus Associate Professor, Soil Conservation and Watershed Management Research
 Department, Fars Agricultural and Natural Resources Research and Education Center
 M. Zare- Professor of Earth Sciences Department, College of Sciences, Shiraz University

Executive Manager: S.M. Soleimanpour- Associate Professor, Soil Conservation and Watershed Management Research Department, Fars Agricultural and Natural Resources Research and Education Center

Language Editor and Editorial Office: M. Enayati- M.Sc. Expert, Soil Conservation and Watershed Management Research Department, Fars Agricultural and Natural Resources Research and Education Center

Statistics Consultant: L. Jowkar-Emeritus Fellow, Fars Agricultural and Natural Resources Research and Education Center

Address: Office of the Journal of Watershed Management Research, Fars Agricultural and Natural Resources Research and Education Center, Janbazan Ave. Modarres Blvrd. Shiraz, I.R. Iran

 Postal code:
 71558-63511
 POB:
 71555-617
 Phone:
 +987137204959

 Website:
 http://wmrj@areeo.ir
 Email:
 wmrj@areeo.ac.ir