نشریهی علمی "پژوهشهای آبخیزداری"

صاحب امتیاز: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس دوره ی ۳۵، شماره ی ۴، شماره ی پیاپی ۱۳۷، زمستان ۱۴۰۱

درجهی علمی- پژوهشی این نشریه به استناد نامهی شمارهی ۱۹۲۹۱۶/۱۸/۳ به تاریخ ۲۲/۰۸/۱۳۹۶ مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری قرار گرفته است. همچنین این نشر یه دارای پروانهی انتشار به شمارهی ۱۶۱۹۹، مورخ ۲۸/۴/۱۴۰۰ 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

محمد تقی دستورانی – استاد گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکدهی منابع طبیعی و محیطزیست، دانشگاه فردوسی مشهد محمد جواد روستا – دانشیار بخش تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس محمد جواد مصد زارع – استاد بخش علوم زمین دانشکدهی علوم دانشگاه شیراز

مجید صوفی – دانشیار بازنشسته ی 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، دانشکده ی جغرافیا، دانشگاه تهران

عطاالله کاویان - استاد گروه أبخیزداری، 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 – استادیار بخش تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس ویراستار زبانی: مهرداد زمان پور – دانشیار اکولوژی آبزیان (هیدروبیولوژی)، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس کارشناس آماری: لادن جوکار – مربی بازنشسته ی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس کارشناس اداری: مربی عنایتی – کارشناس ارشد بخش تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس

این نشریه در پایگاههای استنادی علوم جهان اسلام (ISC) با ISSN ۱۰۱۹-۹۶۳۲ به نشانی https://isc.gov.ir نظام نمایهسازی مرکز منطقهای استنادی علوم و فناوری (RICeST) به نشانی https://ricest.ac.ir ایران ورنال، www.magiran.com و www.sid.ir نمایه می شود.

این نشریه طبق تفاهمنامه ی چاپ و انتشار، به شماره ی ۲۶۹۳/۱۴۰۰ مورخ ۲۲/۸/۱۴۰۰، با مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری منتشر 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. کدپستی -۷۱۵۵۸-۳۵۱۱ صندوق پستی: -۷۱۵۵۸-۶۱۷۵۸

> دورنگار: ۳۷۲۰۶۳۷۶ (۱۷۱۰) wmrj@areeo.ac.ir (ایانامه:

تلفن: ۳۷۲۰۴۹۵۹ (۰۷۱) داخلی –۲۲۴

تارنما:http://wmrj.areeo.ir

ناشو: مرکز منطقهای اطلاع رسانی علوم و فناوری (RICeST)- تلفن: ۳۶۴۶۸۴۵۲-۰۷۱ نمابر: ۲۰۱۰–۳۶۴۶۸۳۵۲ نمابر: ISSN: ۱۰۱۹–۹۶۳۲ Vol. ۳۵, No. ۱, Ser. No. ۱۳۴, Spring ۲۰۲۲

قیمت: ۳۰۰۰۰۰ ریال

Watershed Management Research Journal

Founder: Fars Agricultural and Natural Resources Research and Education Center ISSN: 1019-9632 Vol. 35, No. 4, Ser. No. 137, Winter 2023

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
 - M.J. Rousta- 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- Assistant Professor, Soil Conservation and Watershed Management Research Department, Fars Agricultural and Natural Resources Research and Education Center

Language Editor: M. Zamanpoore- Associate Professor, Aquatic ecology (Hydroboilogy), Fars Agricultural and Natural Resources Research and Education Center

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

Editorial Office: M. Enayati- M.Sc. Expert, Soil Conservation and Watershed Management Research Department, 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

Price: 300000 Rls.