

نشریه علمی "پژوهش‌های آبخیزداری"

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

دوره ی ۳۳، شماره ۴، شماره پیاپی ۱۲۹، زمستان ۱۳۹۹

درجه ی علمی این نشریه به استناد نامه ی شماره ی ۳/۱۸/۱۹۲۹۱۶ در تاریخ ۱۳۹۶/۰۸/۲۲ به تأیید وزارت علوم تحقیقات و فناوری رسیده است.

مدیر مسئول: ابراهیم زارع - دانشیار بخش تحقیقات اقتصادی، اجتماعی و ترویجی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس
سر دبیر: سیدآهنگ کوثر - استاد بازنشسته ی بخش تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس

اعضای هیأت تحریریه (به ترتیب حروف الفبا):

داور خلیلی - استاد بخش مهندسی آب، دانشکده ی کشاورزی، دانشگاه شیراز
محمدجواد روستا - دانشیار بخش تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس
محمد زارع - استاد بخش علوم زمین، دانشکده ی علوم، دانشگاه شیراز
مجید صوفی - دانشیار بخش تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس
محمدجواد عابدینی - استاد بخش مهندسی راه، ساختمان و محیط زیست، دانشکده ی مهندسی دانشگاه شیراز
سید یوسف عرفانی فرد - دانشیار گروه سنجش از دور و GIS دانشکده ی جغرافیا، دانشگاه تهران
مسعود مسعودی - دانشیار بخش منابع طبیعی و محیط زیست، دانشکده ی کشاورزی، دانشگاه شیراز
مدیر داخلی: سیدمسعود سلیمان پور - استادیار بخش تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس
ویراستار: مهرداد زمان پور - استادیار اکولوژی آبزیان (هیدروبیولوژی)، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس
کارشناس آماری: لادن جوکار - مربی بازنشسته ی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس
کارشناس اداری: کوبک عنایتی - کارشناس ارشد بخش تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس
این نشریه در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) با ISSN 1019-9632 نمایه شده است،
و از پایگاه های www.sid.ir و www.magiran.com نیز در دسترس است.
نشریه در رد، ویرایش نوشته ها و یا خلاصه کردن آن ها 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 استان فارس، دفتر نشریه ی پژوهش‌های آبخیزداری. کد پستی ۷۱۵۵۸-۶۳۵۱۱

سندوق پستی: ۶۱۷-۷۱۵۵۵

رایانامه: wmrj@areeo.ac.ir
تارنما: <http://wmrj.areeo.ir>

تلفن: ۰۷۱-۳۷۲۰۳۰۱۰ - داخلی ۲۲۴
دورنگار: ۰۷۱-۳۷۲۰۶۳۷۶

قیمت: ۳۰۰۰۰۰۰ ریال

Watershed Management Research Journal

Founder: Fars Agricultural and Natural Resources Research and Education Center

ISSN: 1019-9632 VO1. 33, No.4, Ser. No. 129, Winter 2021

Director in Chief:

E. Zare, Ph D Associate Professor, Economic Social and Promotion Research
Department, Fars Agricultural and Natural Resources Research and Education Center

Editor in Chief:

S.A. Kowsar, Ph.D Emeritus Professor, Soil Conservation and Watershed
Management Research Department, Fars Agricultural and Natural Resources Research and Education Center

Editorial Board:

M.J. Abedini, Ph.D – Professor of Civil and Environmental Engineering, College of Engineering,
Shiraz University

S.Y. Eerfanifard, Ph.D – Associate Professor, Department of Natural Resources and Environment,
College of Agriculture, Shiraz University

S.Y. Erfanifard, Ph.D- Associate Professor, Department of Remote Sensing and GIS, Faculty of
Geography, Tehran University

M. Masoudi, Ph.D – Associate Professor , Department of Natural Resources and Environment, College
of Agriculture, Shiraz University

M.J. Rousta, Ph D – Associate Professor, Research Department of Soil Conservation and Watershed
Management, Fars Agricultural and Natural Resources Research and Education Center

M. Soufi, Ph.D – Associate Professor, Research Department, of Soil Conservation and Watershed
Management, Fars Agricultural and Natural Resources Research and Education Center

M. Zare, Ph.D – Professor of Earth Sciences Department, College of Sciences, Shiraz University
Fars Agricultural and Natural Resources Research and Education Center

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

Language Editor: M. Zamanpoore, Ph.D Research and Education Center Assistant Professor of
Aquatic ecology (Hydrobiology), Fars Agricultural and Natural Research and Education Center

Statistics consultant : L.Jowkar, Emeritus fellow, Fars Agricultural and Natural Resources Reserarch and
Education Center

Editorial Office: K. Enayati, M.S.c Resources Research and Education Center Expert of Soil Conservation
and Watershed Management Research Department, Fars Agricultural and Natural Resources Research and
Education Center

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

Postal code: 7155863511

POB: 71555-617

Phone: +9871372043010

Website: wmrj@areeo.ac.ir

Email: <http://wmrj.areo.ir>

Price: 300000 Rls.