



# مدیریت اراضی

شاپا ۵۰۲-۴۵۳۴۲

جلد ۱۲ / شماره ۱ / سال ۱۴۰۳

## صفحه

## عنوان

بررسی پیامدهای تغییر الگوی کشت اراضی شیبدار کم بازده به باغهای دیم در بخش کبگیان شهرستان بویراحمد..... ۱	رستم خورشیدیان، آیت‌الله کرمی و مهدی نوری‌پور
بررسی تغییر پوشش/کاربری اراضی استان تهران با استفاده از داده‌های سنجش از دور..... ۱۷	پژمان رودگرمی
مروری بر مطالعات ارزیابی اقتصادی تخریب سرزمین در جهان بر اساس الگوی تحلیل هزینه - فایده..... ۲۹	علی‌اکبر دماوندی
ضرورت آگاهی دانشجویان علوم خاک از اهمیت و کاربرد ریاضیات در گرایش‌های مختلف علم خاک‌شناسی..... ۴۵	عادل ریحانی‌تبار
کوددهی پتابسیم در باغهای مرکبات..... ۵۷	علی‌اسدی کنگره‌شاهی و نگین اخلاقی امیری
تأثیر گلایسین- بتائین و قارچ‌های مایکوریزا بر عملکرد کمی و کیفی گندم دیم در شرایط مزرعه‌ای..... ۸۱	سید مasha'alah حسینی، عزیز مجیدی و هادی پیراسته انوشه

# نشریه علمی مدیریت اراضی

## صاحب امتیاز: مؤسسه تحقیقات خاک و آب

جلد ۱۲ شماره (۱)

سال ۱۴۰۳

رئیس مؤسسه تحقیقات خاک و آب

مدیر مسئول: دکتر هادی اسدی رحمانی

استاد مؤسسه تحقیقات خاک و آب

سردبیر: دکتر حسین بشارتی

اعضاء هیأت تحریریه (به ترتیب حروف الفبا):

دانشیار پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران  
استاد مؤسسه تحقیقات خاک و آب  
استادیار مؤسسه تحقیقات خاک و آب  
استاد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس  
استاد دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان  
استاد سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی  
دانشیار مؤسسه تحقیقات خاک و آب  
دانشیار مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)  
استاد دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز  
استاد پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران  
دانشیار پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران  
دانشیار مؤسسه تحقیقات خاک و آب

دکتر حسین اسدی  
دکتر حسین بشارتی  
دکتر محمد رضا بلاللی  
دکتر حسینعلی بهرامی  
دکتر محمدعلی حاج عباسی  
دکتر محمدحسن روزی طلب  
دکتر سعید سعادت  
دکتر محمد رضا شاهپسند  
دکتر ناصر علی اصغرزاد  
دکتر منوچهر گرجی  
دکتر محمدحسین محمدی  
دکتر عزيز مومنی

دکتر فرهاد مشیری  
دکتر عزت الله روستازاده  
مهندس فاطمه آقاجانی  
دو شماره

مدیر داخلی:  
ویراستار انگلیسی:  
صفحه آرایی:  
تعداد انتشار در سال:

این نشریه در پایگاه‌های علمی زیر نمایه می‌شود:  
پایگاه استادی علوم جهان اسلام (ISC) :[www.isc.gov.ir](http://www.isc.gov.ir)  
پایگاه سیویلیکا: <https://civilica.com>  
پایگاه بانک اطلاعات نشریات کشور (Magiran) :<https://www.magiran.com>

پایگاه الکترونیکی نشریه مدیریت اراضی: <http://lmj.areo.ir>  
آدرس پایگاه الکترونیکی مجله: <http://lmj@areo.ir>  
آدرس الکترونیکی مجله: [jolm9297@gmail.com](mailto:jolm9297@gmail.com)

آدرس: کرج - میدان استاندارد، جاده مشکین دشت، بعد از رزکان نو، بلوار امام خمینی - کد پستی ۳۱۷۷۹۹۳۵۴۵  
تلفن و نمایبر: ۰۲۶ (۳۶۲۲۰۱۶۰)

الله  
عنه  
رض

صفحه	عنوان
	بررسی پیامدهای تغییر الگوی کشت اراضی شبکه دار کم بازده به باغ های دیم در بخش کبگیان شهرستان بویراحمد..... ۱ رستم خورشیدیان، آیت الله کرمی و مهدی نوری پور
۱۷	بررسی تغییر پوشش / کاربری اراضی استان تهران با استفاده از داده های سنجش از دور..... پژمان رودگرمی
۲۹	مروری بر مطالعات ارزیابی اقتصادی تخریب سرزمین در جهان بر اساس الگوی تحلیل هزینه - فایده ..... علی اکبر دماوندی
۴۵	ضرورت آگاهی دانشجویان علوم خاک از اهمیت و کاربرد ریاضیات در گرایش های مختلف علم خاک شناسی..... عادل ریحانی نیار
۵۷	کوددھی پتانسیم در باغ های مرکبات ..... علی اسدی کنگره شاهی و نگین اخلاقی / امیری
۸۱	تأثیر گلایسین- بتائین و قارچ های مایکوریزا بر عملکرد کمی و کیفی گندم دیم در شرایط مزرعه ای ..... سید ماسالله حسینی، عزیز مجیدی و هادی پیراسته انوشه

## راهنمای نگارش مقاله برای چاپ در مجله مدیریت اراضی

با عنایت به اهمیت انتشار یافته های پژوهشی، انتقال و گسترش رهیافت های علمی برای حل مسائل و لزوم انتشار و معرفی دیدگاهها، نظریات و فن آوریهای نوین در مدیریت اراضی، موسسه تحقیقات خاک و آب بر آن شد تا نسبت به انتشار مجله علمی مدیریت اراضی به عنوان اولین مجله تخصصی در حوزه علم مدیریت اراضی اهتمام ورزیده و سطح آگاهی ها و دانش موجود را در این زمینه ارتقاء بخشد، تا جامعه علمی و کارشناسان حوزه کشاورزی و منابع طبیعی با مفاهیم جدید علمی در زمینه مدیریت اراضی آشنا گردد.

مجله مدیریت اراضی، مجله ای علمی - تخصصی است که با هدف انتشار یافته های تحقیقاتی، معرفی، ترویج و بسط آگاهی های علمی و ارتقاء سطح دانش در بین جامعه علمی مربوطه منتشر می شود، لذا مقالات پژوهشی، کاربردی، ترویجی، گردآوری، علمی مروری، ترجمه‌ای، روش شناسی، تحلیلی و انتقادی در زمینه های زیر و با هدف اشاعه دانش و ارتقاء سطح آگاهی مخاطبان مشروط بر این که براساس مبانی علمی نگاشته شده و با نگرشی عالمانه به مسائل مدیریت اراضی پرداخته باشند در این مجله قابل پذیرش خواهد بود.

- مدیریت حاصلخیزی خاک

- مدیریت آب در اراضی کشاورزی

- مدیریت اراضی در حوزه آبخیز

- مباحث اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی در مدیریت اراضی

- مدیریت اراضی و محیط زیست

- نقش قوانین و مقررات در مدیریت اراضی

- مدیریت بهره برداری پایدار از اراضی

- نقش ویژگیهای خاک در مدیریت اراضی

## شایط پذیرش مقاله

مقاله می بایست حاوی موضوعی تازه بوده و قبل از هیچ یک از نشریات فارسی زبان و در مجلات لاتین با همین عنوان و محتوا منتشر نشده باشد و یا همزمان برای مجله دیگر فرستاده نشده باشد. مقالاتی که خلاصه آنها در مجامع علمی داخلی و خارجی ارائه و چاپ شده باشد با افزودن مطالب جدید و تبدیل به مقاله کامل قابل بررسی خواهد بود. دفتر مجله در ویراستاری، چاپ و یا عدم چاپ مقالات آزاد است. مسئولیت صحت مطالب بر عهده نگارنده/گان می باشد. مقاله باید به زبان فارسی روان و عاری از غلط های نگارشی باشد. از آوردن واژه های بیگانه که معادل فارسی دارند جدا پرهیز گردد. گواهی پذیرش مقاله فقط پس از اتمام مراحل ویراستاری، تایید داور نهایی و تصویب هیات تحریریه صادر و مراتب با درج شماره جلد به اطلاع نگارنده/گان خواهد رسید. مقالات ارسالی به دفتر مجله پس از طی مراحل داوری مسترد نمی شود.

## نامه درخواست و تعهد نامه

ارسال نامه درخواست بررسی مقاله خطاب به سردبیر مجله با امضای نویسنده مسئول مقاله ضروری است. در فرم تعهدنامه، لازم است نویسنده نسبت به امضای آن اقدام نمایند. فرم تعهد نامه از وبگاه مجله (<http://lmj.areo.ir>) قابل دریافت می باشد. تصویر الکترونیک نامه درخواست و فرم تعهد نامه تکمیل شده در قسمت پرونده مقاله در صفحه شخصی

نویسنده مسئول (ارسال کننده مقاله) قابل بارگزاری می باشد.

## برگ شناسه

برگ شناسه مقاله در یک صفحه مجزا به دو زبان فارسی و انگلیسی شامل عنوان مقاله، نام و نام خانوادگی نگارنده/گان، موقعیت شغلی نگارنده/گان، نام دانشگاه یا مؤسسه پژوهشی که نگارنده/گان در آن اشتغال دارند، نشانی کامل نگارنده/گان، پست الکترونیکی همه نویسنده‌گان و نام و مشخصات نگارنده مسئول می باشد. برگ شناسه مقاله در قسمت پرونده مقاله در صفحه شخصی نویسنده مسئول (ارسال کننده مقاله) قابل بارگزاری می باشد.

## نحوه ارسال مقاله

پیشنهاد چاپ مقالات در این مجله به صورت الکترونیکی بوده و در وبگاه مجله به آدرس <http://lmj.ereo.ir> اطلاعات لازم آمده است.

برای ارسال مقاله به صورت الکترونیکی، مراحل زیر لازم است:

- پرکردن فرم ثبت نام و ورود به وبگاه با نام کاربری اختصاصی
- ورود به صفحه شخصی (در بالای صفحه)
- پر کردن فرم ارسال مقاله و اطلاعات و مشخصات مربوط
- بررسی مقاله در صفحه شخصی و افزودن ضمایم و اطلاعات مرتبط
- تأیید نهایی مقاله برای آغاز بررسی آن

## راهنمای تهیه مقالات

مقاله حداقل در ۱۵ صفحه A4 با فاصله خطوط ۱/۵ و حاشیه‌های ۳ سانتی متر از هر طرف و به صورت تک ستونی تایپ شود. نوع قلم فارسی و انگلیسی و اندازه آنها مطابق جدول (۱) استفاده شود.

پیش از نقطه (.) و کاما (،) گذاشتن فاصله لازم نیست، لیکن پس از آنها، یک فاصله لازم است.

اصول نگارش زبان فارسی به طور کامل رعایت شده و از به کاربردن اصطلاحات انگلیسی که معادل فارسی آنها در فرهنگستان زبان فارسی تعریف شده‌اند، حتی الامکان پرهیز گردد.

جدول ۱- نوع و اندازه قلم بخش‌های مختلف مقاله

اندازه قلم	نام قلم	موقعیت استفاده
14	B Lotus پر رنگ	عنوان مقاله
12	B Lotus	متن مقاله
12	B Lotus پر رنگ	عناوین بخش‌های مقاله
12	B Lotus پر رنگ	نام مؤلفان
12	B Lotus پر رنگ	کلمه چکیده و کلمات کلیدی
11	B Lotus پر رنگ	عناوین جداول و اشکال
11	B Lotus	متن جداول و شکل‌ها و منابع
یک واحد کمتر از اندازه فارسی در هر موقعیت		متن انگلیسی
Times New Roman		

نویسنده(گان) موظف هستند حداقل ۱۵ روز پس از دریافت نظرات داوران اصلاحات لازم و یا پاسخ را ارسال نمایند. ضمناً ارسال چکیده لاتین مقاله به همراه مقاله الزامی است.

ارسال نامه درخواست چاپ مقاله در مجله علمی "مدیریت اراضی" به همراه فرم تعهدنامه الزامی است.

کلیه مقالات پس از دریافت اعلام وصول گردیده و جهت ارزیابی برای داوران مجله ارسال خواهد شد و پس از اتخاذ رأی داوران و تأیید هیئت تحریریه، مقاله در نوبت چاپ قرار خواهد گرفت

مقالات باید شامل عنوان، چکیده فارسی و انگلیسی (حداکثر تا ۳۰۰ کلمه)، واژه های کلیدی، مقدمه، مواد و روش ها، نتایج و بحث، نتیجه گیری، پیشنهادها، تشکر و قدردانی (در صورت نیاز) و فهرست منابع باشد. در نگارش مقالات گردآوری، مروری، تحلیلی و انتقادی بر اساس شرایط مقاله قسمت های مواد و روش ها و همچنین نتایج و بحث می تواند حذف گردد. در این شرایط نگارش سایر قسمت های مقاله الزامی است.

## عنوان مقاله

عنوان مقاله باید روان، گویا، مختصر، مفید و جذاب بوده و در برگیرنده محتوای موضوع مقاله باشد. عنوان مقاله باید بیش از ۲۰ کلمه باشد. در زیر عنوان نام و نام خانوادگی نویسنده کان، مرتبه علمی و یا تحصیلات و وابستگی سازمانی، پست الکترونیک نویسنده کان درج گردد.

## چکیده

چکیده بایستی شامل حداکثر ۳۰۰ کلمه بوده و بیانگر زمینه و هدف، روش بررسی، یافته ها، نتیجه گیری و ترجیحاً دریک پارگراف باشد. چکیده انگلیسی باید ترجمه کامل چکیده فارسی باشد

## واژه های کلیدی

واژه های کلیدی بایستی ۶-۳ کلمه باشد. واژه های کلیدی چکیده انگلیسی نیز بایستی ترجمه دقیق واژه های چکیده فارسی باشد. در انتخاب واژه های کلیدی از تکرار واژه هایی که در عنوان مقاله آمده است خودداری فرمایید. واژه های کلیدی خیلی عمومی نباشد.

## مقدمه

مقدمه باید دربرگیرنده اهمیت پژوهش انجام شده باشد و به بیان مساله با مروری بر مطالعات و مشاهدات مرتبط با پژوهش که در گذشته انجام شده پردازد و به منابع معتبری که در انتهای مقاله ذکر شده، استناد کند. در ادامه مطالب، وجه تمایز پژوهش حاضر نسبت به مطالعات قبلی و لزوم و وجوب آن و در انتهای مقدمه هدف اصلی پژوهش نگاشته شود. مقالاتی که موضوع آن تکراری بوده و در گذشته به کرات در داخل و خارج از ایران در مورد آن مطالعاتی انجام شده، در صورتی که وجه تمایز قانع کننده ای نداشته باشد چاپ نخواهد شد.

## مواد و روشها

در این قسمت باید شرح مواد و روشهای مورد استفاده در پژوهش، جامعه آماری، روشهای نمونه گیری، اندازه گیریهای آزمایشی و نحوه تجزیه و تحلیل آماری آورده شود. در صورتی که از روشهای متداول یا قبل از منتشر شده استفاده شده باشد، از شرح جزئیات خودداری و فقط به ارائه اصول و ذکر مأخذ اختفا شود. در نگارش مقالات گردآوری، مروری، تحلیلی و انتقادی بر اساس شرایط مقاله این قسمت می تواند حذف گردد و مقاله ممکن است بخش های دیگری را شامل شود که مطالب در قالب عناوینی متناسب با موضوع مقاله ارائه می گردد.

## نتایج و بحث

در این بخش، نتایج بدست آمده از پژوهش به صورت نوشتار همراه شکل و جدول بیان گردد. از بکار بردن عنوان هایی مانند

نمودار، عکس و نقشه خودداری و کلیه آنها با عنوان "شکل" درج شوند. نتایج ارائه شده در جدول‌ها یا شکل‌ها باید به صورت دیگری مانند منحنی و یا متن نوشتاری در مقاله تکرار گردد. هر جدول از شماره، عنوان، سرستون‌ها و متن جدول تشکیل می‌شود. یک جدول باید با خطی افقی از شماره و عنوان جدول متمایز شود. همچنین سر جدول با یک خط افقی از متن جدول جدا و در زیر متن جدول نیز یک خط افقی رسم شود. عنوان جدول در بالای آن درج و پس از کلمه جدول و شماره آن، خط تیره و سپس عنوان ذکر شود. در متن جدول تا جایی که ممکن است باید از خطوط افقی و عمودی استفاده کرد.

برای درج عنوان هر شکل، پس از کلمه شکل و شماره آن، نقطه و سپس عنوان ذکر شود. اختصارات موجود در شکل‌ها و جدول‌ها باید در زیرنویس توضیح داده شوند. تمام اعداد متن و توضیحات جدول‌ها و شکل‌ها باید به زبان فارسی ارائه گردد. اندازه فونت توضیحات محورهای نمودارها و اعداد به اندازه کافی بزرگ باشد تا در صورت کوچک کردن نیز خوانا باشند. جدول‌ها و نمودارها حتی المقدور در متن مقاله جاسازی شوند. در صورت لزوم می‌توان از تصاویر و یا عکس‌های مناسب و گویا در مقاله استفاده نمود. محل ارائه تصاویر در متن مقاله مشخص شده باشد. فایل الکترونیک تصاویر در قسمت پرونده مقاله در صفحه شخصی نویسنده مسئول و یا ارسال کننده مقاله در وبگاه مجله بارگزاری گردد. در این بخش یافته‌های جدید و مهم باید با یافته‌های موجود در منابع مقایسه شود و دلایل قبول و رد آنها مورد بحث قرار گیرد، از تکرار یافته‌ها خودداری شود. یافته‌های جدید و یافته‌های پیش‌بینی شده مقایسه شود. در نگارش مقالات گردآوری، مروری، تحلیلی و انتقادی بر اساس شرایط مقاله بخش نتایج و بحث می‌تواند حذف شده و مطالب در قالب عناوین متناسب با موضوع مقاله ارائه گردد. لازم است عناوین مناسب و جذابی برای این قسمت‌ها انتخاب شده و در مورد آنها به صورتی کاملاً مستند مطلب نوشته شود.

## نتیجه‌گیری و پیشنهادها

در این قسمت باید موارد کاربردهای عملی و تئوری نتایج حاصل از پژوهش و نتیجه کلی پژوهش بیان گردد. این بخش منعکس کننده نظر و برداشت کلی نگارنده/گان می‌توانند از اشخاص، سازمانها و افراد ذیربطی که در اجرای پژوهش و تدوین مقاله همکاری داشته‌اند، این مقاله یک مطلب یا موضوعی بدیع و نو عرضه شده است. در این بخش ارائه یک پیام بطور روشن حائز اهمیت می‌باشد. راهکارها و فرضیه‌های جدید نیز پیشنهاد گردد. پیشنهادهایی برای پژوهش و کارهای مشابه در آینده در این بخش ارائه شود.

## تشکر و قدردانی

در این بخش نگارنده/گان می‌توانند از اشخاص، سازمانها و افراد ذیربطی که در اجرای پژوهش و تدوین مقاله همکاری داشته‌اند، تشکر و قدردانی نمایند. این قسمت باید کوتاه و در حدود ۵۰ کلمه باشد.

## فهرست منابع

فهرست منابع مورد استفاده در پایان متن به صورت **پیوسته و قاماً انگلیسی** ارائه شوند. منابع مورد استفاده به ترتیب حروف الفبای نام خانوادگی نگارنده، (یا اولین نگارنده برای منابعی که بیش از یک نگارنده دارند) زیر هم آورده شوند. چنانچه از یک نگارنده چندین منبع ذکر شود، ترتیب درج آنها بر حسب سال انتشار، از جدید به قدیم است. اگر از نگارنده‌ای چندین منبع همسال وجود داشته باشد، با گذاشتن حروف **a**، **b** و **c** پس از سال انتشار منابع از یکدیگر متمایز شوند. چنانچه مقالات منفرد و مشترک از یک نگارنده ارائه شود، نخست مقالات منفرد و سپس مقاله‌های مشترک به ترتیب حروف الفبای نام نگارنده‌گان بعدی مرتب شوند.

برای یک مقاله به ترتیب نام خانوادگی نگارنده، حرف اول اسم کوچک نگارنده، تاریخ انتشار، عنوان مقاله عنوان کامل مجله، شماره جلد، و اولین و آخرین صفحه مقاله ارائه شود. برای یک کتاب به ترتیب نام خانوادگی، سپس حرف اول نام کوچک

نگارنده، تاریخ انتشار، عنوان کامل کتاب، شماره جلد، نام ناشر، محل انتشار و تعداد کل صفحات ارائه شود. در مورد مقاله یا کتاب هایی که بیش از یک نویسنده دارند به ترتیب نام خانوادگی، حرف اول نام اوگین نویسنده، و سپس نام خانوادگی نویسنده دوم، و حرف اول نویسنده دوم، ذکر شود.

در مورد مرجعی که نویسنده آن مشخص نیست به جای نام نگارنده از "Anonymous" برای منابع انگلیسی و (ب) نام برای منابع فارسی استفاده شود  
چنانچه منبع ترجمه شده باشد، در فهرست منابع باید نخست نام نویسنده(گان) کتاب اصلی، عنوان و مشخصات آن و سپس نام مترجم (مترجمان) و ناشر ذکر شود

### مثال‌های برای تنظیم مقاله از مجله علمی

Brennan, E.W. and Lindsay, W.L., 1998. Reduction and oxidation effect on the solubility and transformation of iron oxides. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 62: pp.930–937.

### مقاله از کارگاه آموزشی یا علمی

Hanbury, A., 2002. The taming of the hue, saturation and brightness colour Space, 7th Computer Vision Winter Workshop, February 2002, Bad Aussee, Austria.

### ارجاع به کتاب

Lindsay, W.L., 1979. Chemical equilibrium in soils. John Wiley & Sons, New York.

### مطلوب نقل شده یک نویسنده در یک مجموعه مقالات

Logsdon, S.D. and Laird, D.A., 2003. Ranges of bound water properties associated with a smectite clay. p. 101–108. In Electromagnetic Wave Interaction with Water and Moist Substance. Proc. of Conf., Rotorua, New Zealand. 23–26 Mar. 2003. Industrial Research, Auckland, New Zealand.

### ذکر مطلب از کتاب

Olsen, S.R. and Sommers, L.E., 1982. Phosphorus. p. 403–427. In A.L. Page et al. (ed.) Methods of soil analysis. Part 2. 2nd ed. Agron. Monogr. No. 9. ASA and SSSA, Madison, WI.

### ذکر مطلب از اینترنت

Soil Survey Staff. 2004. NRCS soils [Online]. Available at <http://soils.usda.gov> [verified 23 Mar. 2005]. USDA-NRCS, Washington, DC.

### مقاله با یک نویسنده

Fukugawa, N., 2022. Effects of the quality of science on the initial public offering of university spinoffs: evidence from Japan. *Scientometrics*, 127(8), pp.4439-4455

### مقاله با دو نویسنده

Haunschild, R. and Bornmann, L., 2022. Relevance of document type in the scores calculation of a specific field-normalized indicator: Are the scores strongly dependent on or nearly independent of the document type handling? *Scientometrics*, 127(8), pp.4419-4438

### مقاله با سه نویسنده

Vakkari, P., Chang, Y.W. and Jarvelin, K., 2022. Largest contribution to LIS by external disciplines as measured by the characteristics of research articles. *Scientometrics*, 127(8), pp.4419-4438

### مقاله با بیش از سه نویسنده

Wheeler, J., Pham, N.M., Arlitsch, K. and Shanks, J.D., 2022. Impact factions: assessing the citation impact of different type of open access repositories. *Scientometrics*, 127(8), pp.4419-4438

\*ضروری است شناسه منحصر به فرد DOI در انتهای ارجاعات هر مقاله درج گردد.

\*همچنین ضروری است فهرست منابع فارسی به زبان انگلیسی برگردانده شده و در انتهای منبع داخل پرانتز عبارت "in persian" نوشته شود.

\*در تمام منابع مورد استفاده نام ژورنال‌ها به صورت کامل نوشته شود.

**هنگام ارجاع مطلبی در متن:**

چنانچه منبع دارای یک نگارنده باشد، نام نگارنده و سال قید می‌گردد مانند: (Johnson, 1995). اگر منبع دارای دو نگارنده باشد، نام هر دو ذکر می‌گردد. مانند: (Lee & Wu, 2005)، اگر منبع دارای بیش از دو نگارنده باشد فقط نام نگارنده اول با ذکر عبارت "و همکاران" (et al., 2008) درج گردد مانند: کیم و همکاران (Kim et al., 2008).

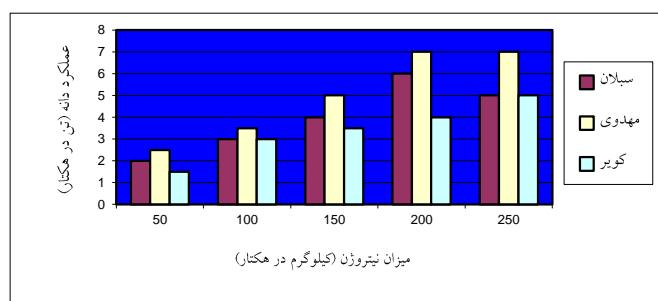
### جدول نامناسب

بافت	Mgex ch	Kavail.	Pavail	OC (%)	TNV (%)	EC (dS. m <sup>-1</sup> )	pH	عمق (cm)
(Mg.kg <sup>-1</sup> )								
لومی رسی	300	290	3/6	0/62	28	7/6	8/2	0-30
لومی رسی	305	295	0/6	0/50	30	7/2	8/2	30-60
لومی شنی	286	332	0/5	0/21	33	9/5	7/8	60-90

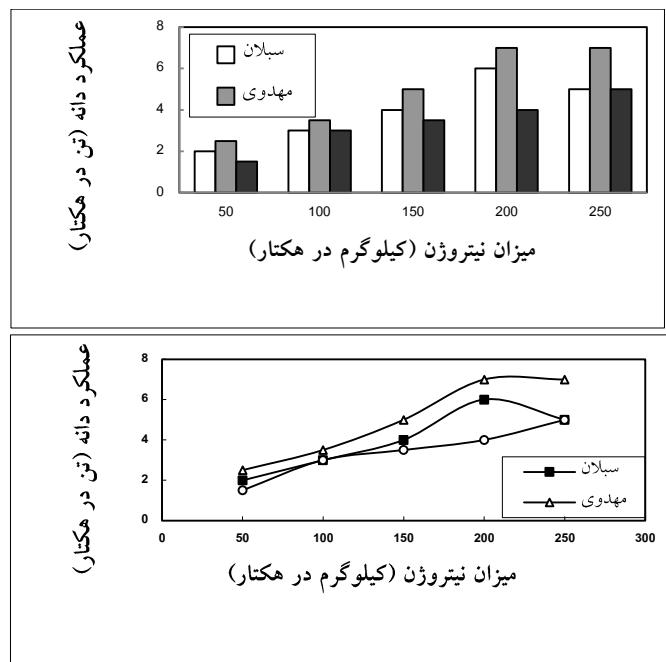
### جدول مناسب

بافت	Mgex (mg.kg <sup>-1</sup> )	Kav	Pav	OC (%)	TNV (%)	EC (dS.m <sup>-1</sup> )	pH	عمق (cm)
لومی رسی	300	290	3/6	0/62	28	7/6	8/3	0-30
لومی رسی	305	295	/60	0/50	30	7/2	8/2	30-60
لومی شنی	286	232	/50	0/21	33	9/5	7/8	60-90

### شکل نامناسب



### شکل مناسب



نشریه علمی مدیریت اراضی

دکتر حسین اسدی	۱ داوری
دکتر علیرضا توکلی	۱ داوری
دکتر کبری ثقفی	۱ داوری
دکتر محمد جمشیدی	۱ داوری
دکتر محمدعلی حاج عباسی	۳ داوری
دکتر یعقوب حسینی	۲ داوری
دکتر جهانشاه صالح	۱ داوری
دکتر ناصر علی اصغرزاد	۲ داوری
دکتر ولی فیضی اصل	۱ داوری
دکتر منوچهر گرجی	۱ داوری
دکتر پرویز گرشاسبی	۱ داوری
دکتر محمدحسین محمدی	۱ داوری
دکتر محمدرضا مصدقی	۳ داوری
دکتر میرناصر نویدی	۲ داوری
دکتر محمدرضا نیشابوری	۲ داوری
دکتر علیرضا نیکوبی	۲ داوری

# فرم تعریف نامه

نشریه مدیریت اراضی

اینجانب ..... نویسنده مسئول مقاله زیر:

موارد زیر را به آگاهی می رسانم:

۱. کلیه تهییه کنندگان مقاله از ارسال آن به دفتر مجله شما آگاهند
۲. مقاله قبلاً در هیچ مجله داخلی و خارجی منتشر نشده است
۳. مقاله تا زمان پایان بررسی در آن مجله به مجله دیگری ارسال نخواهد شد.
۴. هیچگونه تغییری در تعداد نویسنندگان یا ترتیب ذکر اسامی انجام نخواهد شد.
۵. نامه پذیرش براساس ترتیب و تعداد نویسنندگان در فرم تعریف نامه صادر میگردد.

امضاء نویسنده اول مقاله

نام نام خانوادگی نویسنده اول:

امضاء نویسنده دوم مقاله

نام نام خانوادگی نویسنده دوم:

امضاء نویسنده سوم مقاله

نام نام خانوادگی نویسنده سوم:

امضاء نویسنده چهارم مقاله

نام نام خانوادگی نویسنده چهارم:

Subject	Page
<b>Consequences of changing cultivation patterns on low-yield steep lands to rainfed gardens A case study of Kabgian District of Boyer Ahmad County.....</b>	<b>1</b>
<i>R. Khorshidiyan, A. Karami, and M. Nooripoor</i>	
<b>Using remote sensing systems to monitor land cover/use changes in Tehran Province.....</b>	<b>2</b>
<i>P. Roudgarmi</i>	
<b>A review study of global economic evaluations of land degradation based on cost-benefit analysis.....</b>	<b>3</b>
<i>A. A. Damavandi</i>	
<b>Do Students of Soil Science and its Subfields Need to Know Math and its Applications?.....</b>	<b>4</b>
<i>A. Reyhanitabar</i>	
<b>Potassium Fertilization in Citrus Orchards.....</b>	<b>5</b>
<i>A. Asadi Kangarshahi and N. Akhlaghi Amiri</i>	
<b>Effects of glycine-betaine and mycorrhizal fungi application on the quantitative and qualitative performance of dryland wheat in field conditions.....</b>	<b>6</b>
<i>S. M. Hosseini, A. Majidi, and H. Pirasteh-Anosheh</i>	

**Ministry of Jihad-e-Agriculture  
Agricultural Research, Education and Extension Organization  
Soil and Water Research Institute**

**Journal of Land Management**

**Vol. 12, No. 1  
2024**

**Manager-in-Charge: Hadi Asadi Rahmani, PhD  
Director General, Soil and Water Research Institute**

**Editor-in-Chief: Hossein Besharati, PhD  
Professor, Soil and Water Research Institute**

**Editorial Board**

Naser Aliasgharzad, PhD	Professor, Faculty of Agriculture, Tabriz University
Hossein Asadi, PhD	Associate Prof., College of Agriculture and Natural Resources, Tehran University
Hossein Besharati, PhD	Professor, Soil and Water Research Institute
Hossein A. Bahrami, PhD	Professor, Faculty of Agriculture, Tarbiat Modares University
Mohammad R. Balali, PhD	Assistant Prof., Soil and Water Research Institute
Manuchehr Gorji, PhD	Professor, College of Agriculture and Natural Resources, Tehran University
Mohammad A. Hajabbasi, PhD	Professor, Faculty of Agriculture, Isfahan Industrial University
Mohammad H. Mohammadi, PhD	Associate Prof., College of Agriculture and Natural Resources, Tehran University
Aziz Momeni, PhD	Associate Prof., Soil and Water Research Institute
Mohammad H. Roozitalab, PhD	Professor, Agricultural Research, Education and Extension Organization
Saeed Saadat, PhD	Associate Prof., Soil and Water Research Institute
Mohammad R. Shahpasand, PhD	Associate Prof., Imam Khomeini Higher Education Center

Executive Manager:  
English Editor :  
Design:

Farhad Moshiri, PhD  
Ezatollah Roustazadeh, PhD  
Fatemeh Aghajani

**Postal Address: P. O. Box: 317793545, Karaj – IRAN  
Tel / Fax: 026-36220160  
Soil and Water Research Institute Website: [www.swri.ir](http://www.swri.ir)  
Journal Website: <http://lmj.areo.ir>**

# Journal of Land Management



ISSN: 2345-6205

Volume 12/ No. 1/ 2024

Subject	Page
<b>Consequences of changing cultivation patterns on low-yield steep lands to rainfed gardens A case study of Kabgian District of Boyer Ahmad County.....</b>	1
<i>R. Khorshidiyan, A. Karami, and M. Nooripoor</i>	
<b>Using remote sensing systems to monitor land cover/use changes in Tehran Province.....</b>	2
<i>P. Roudgarmi</i>	
<b>A review study of global economic evaluations of land degradation based on cost-benefit analysis.....</b>	3
<i>A. A. Damavandi</i>	
<b>Do Students of Soil Science and its Subfields Need to Know Math and its Applications?.....</b>	4
<i>A. Reyhanitabar</i>	
<b>Potassium Fertilization in Citrus Orchards.....</b>	5
<i>A. Asadi Kangarshahi and N. Akhlaghi Amiri</i>	
<b>Effects of glycine-betaine and mycorrhizal fungi application on the quantitative and qualitative performance of dryland wheat in field conditions.....</b>	6
<i>S. M. Hosseini, A. Majidi, and H. Pirasteh-Anosheh</i>	