



جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

فصلنامه علمی - پژوهشی

تحقیقات مرتع و بیابان ایران

جلد ۲۴، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۶

شماره پیاپی ۶۷

فهرست مطالب

ارزیابی شیوه مرتع‌داری و سیستم‌های چرای پیشنهادی در مراتع شهرستان سمیرم، اصفهان..... مسعود برهانی، حسین ارزانی و زهرا جابرالانصار

ارزیابی اقتصادی مرتع از محل تولید محصولات دامی در منطقه کوچق شهرستان مشگین‌شهر..... مینا صادقی، فرشاد کیوان بهجو و احسان زندی اصفهان

بررسی تغییرات زمانی و مکانی کیفیت و کمیت آب‌های زیرزمینی دشت سرابان در خراسان جنوبی..... سارا نخعی نژادفرد، غلامرضا هتاهیان، آرش ملکیان و حسن خسروی

بررسی رفتار چرای گوسفند نژاد شال در مراتع کوهستانی پلور - استان مازندران..... حسن قلیچ‌نیا

استخراج ساختار سلسله مراتبی عوامل مؤثر در نظام مدیریت مراتع ایران..... سیده زهره میردیلیمی، عادل سپهری و حسین بارانی

تبیین شاخص‌های ارزیابی پایداری زیست محیطی - بوم شناختی سامان‌های عرفی مرتعی با تاکید بر مراتع بیلاقی سهند..... مرتضی مفیدی چلان، حسین بارانی، احمد عابدی سروستانی، جواد معتمدی و علیرضا دریان آستانه

بررسی نقش سرمایه انسانی خانوارهای روستایی بر وابستگی به مرتع در حوزه آبخیز حبله رود..... حسین باری پور، حسین بارانی، سید محمود عقیلی و احمد عابدی سروستانی

همبستگی مکانی بین گیاهان مرتعی زیراشکوب و گونه‌های درختی (مطالعه موردی: مراتع بیابانی حاشیه جازموریان)..... رضا باقری

شناسایی مولفه‌های اقتصادی - اجتماعی مؤثر بر موفقیت مجریان در اجرای طرح‌های مشارکتی مقابله با بیابان‌زایی در استان سیستان و بلوچستان..... سیدجعفر سیداخلاتی، سیدجواد میری سلیمان و امین نعمتی

تغییر عملکرد پوشش گیاهی مراتع، تحت تاثیر عملیات اصلاح مکانیکی (سیلوانا، استان آذربایجان غرب)..... مهشید سوری، سیده خدیجه مهدوی و صحرا تاوریزاده سکزی

تخمین توزیع مکانی رطوبت سطحی خاک در مناطق خشک و نیمه خشک با استفاده از داده‌های دورسنجی..... ابوالقاسم دادرسی سبزواری، علی محمد آخوندعلی، فریدون رادمثنش، علی اکبر نوروزی

تحلیل خصوصیات ساختاری شبکه زان روستایی در استقرار مدیریت مشارکتی مناطق بیابانی..... مهدی قربانی و لیلا عوض پور

بررسی برخی از ویژگی‌های محیطی و رویشی سه گونه مرتعی اندمیک در استان آذربایجان شرقی..... نازیلا طیب نژاد، یونس عصری، منیژه پاکروان و محمدرضا نجیب زاده

تعیین قلمرو بیابان‌های ایران از جنبه عوامل محیط طبیعی..... محمد خسروشاهی، مرتضی ابطحی، محمدتقی کاشکی، سکینه لطفی نسب، فاطمه درگاهیان و زهره ابراهیمی خوسفی

بررسی تغییرات فصلی تولید و مصرف گونه‌های پر مصرف در مراتع بیلاقی استان لرستان..... رضا سیاه منصور، مرتضی اکبرزاده و احسان زندی اصفهان

مقایسه نحوه چیدمان، تعداد و ابعاد نمونه‌های زمینی داخل پیکسل‌های ۳۰×۳۰ سنجنده لندست ۸ جهت آگاهی از همبستگی درصد پوشش گیاهان غالب سه سایت با شاخص NDVI منطقه (مورد مطالعه: مراتع اطراف دریاچه سد چغاخور استان چهار محال و بختیاری)..... جمال ایمانی، عطاءالله ابراهیمی، پژمان طهماسبی و بهرام قلی نژاد

تاثیر آبیاری با مکمل آیسار بر رشد گونه ارزن وحشی (*Panicum eruciferum*)..... سعید شجاعی و محمد جعفری

تعیین رویشگاه بالقوه گونه مرتعی اسکنیبل (*Calligonum Comosum*) با استفاده از سامانه‌های اطلاعات جغرافیایی و تحلیل سلسله مراتبی (مطالعه موردی: منطقه حلاف در استان خوزستان شهرستان اهواز)..... عبدالرضا دانایی، دامون رزمجویی، شهرام یوسنی و سمیه ذوالفقاری

بررسی اثر مراحل رشد بر ارزش غذایی دو گونه شورروی در اراضی شور گرمسار..... احسان زندی اصفهانی، علی اشرف جعفری و رسول میراخورلی

فهرست مطالب

ارزیابی شیوه مرتع‌داری و سیستم‌های چرای پیشنهادی در مراتع شهرستان سمیرم، اصفهان.....	مسعود برهانی، حسین ارزانی و زهرا جابرالانصار
ارزیابی اقتصادی مرتع از محل تولید محصولات دامی در منطقه کوجنق شهرستان مشگین‌شهر.....	مینا صادقی، فرشاد کیوان بهجو و احسان زندی اصفهان
بررسی تغییرات زمانی و مکانی کیفیت و کمیت آب‌های زیرزمینی دشت سرایان در خراسان جنوبی.....	سارا نخعی نژادفرد، غلامرضا هتاهیان، آرش ملکیان و حسن خسروی
بررسی رفتار چرای گوسفند نژاد شال در مراتع کوهستانی پلور- استان مازندران.....	حسن قلیچ‌نیا
استخراج ساختار سلسله مراتبی عوامل مؤثر در نظام مدیریت مراتع ایران.....	سیده زهره میردیلیمی، عادل سپهری و حسین بارانی
تبیین شاخص‌های ارزیابی پایداری زیست محیطی-بوم شناختی سامان‌های عرفی مرتعی با تاکید بر مراتع بیلاقی سهند.....	مرتضی مفیدی چلان، حسین بارانی، احمد عابدی سروستانی، جواد معتمدی و علیرضا دربان آستانه
بررسی نقش سرمایه انسانی خانوارهای روستایی بر وابستگی به مرتع در حوزه آبخیز حبله رود.....	حسین بدری پور، حسین بارانی، سید محمود عقیلی و احمد عابدی سروستانی
همبستگی مکانی بین گیاهان مرتعی زیراشکوب و گونه‌های درختی (مطالعه موردی: مراتع بیابانی حاشیه جازموریان).....	رضا باقری
شناسایی مولفه‌های اقتصادی-اجتماعی مؤثر بر موفقیت مجریان در اجرای طرح‌های مشارکتی مقابله با بیابان‌زایی در استان سیستان و بلوچستان.....	سیدجعفر سیداخلاتی، سیدجواد میری سلیمان و امین نعمتی
تغییر عملکرد پوشش گیاهی مراتع، تحت تاثیر عملیات اصلاح مکانیکی (سیلوانا، استان آذربایجان غرب).....	مهشید سوری، سیده خدیجه مهدوی و صحرا تاورذیزاده سکزی
تخمین توزیع مکانی رطوبت سطحی خاک در مناطق خشک و نیمه خشک با استفاده از داده‌های دورسنجی.....	ابوالقاسم دادرسی سبزوار؛ علی محمد آخوندعلی؛ فریدون رادمنش؛ علی اکبر نوروزی
تحلیل خصوصیات ساختاری شبکه زنان روستایی در استقرار مدیریت مشارکتی مناطق بیابانی.....	مهدی قربانی و لیلا عوض پور
بررسی برخی از ویژگی‌های محیطی و رویشی سه گونه مرتعی اندمیک در استان آذربایجان شرقی.....	نازیلا طیب نژاد، یونس عصری، منیژه پاکروان و محمدرضا نجیب زاده
تعیین قلمرو بیابان‌های ایران از جنبه عوامل محیط طبیعی.....	محمد خسروشاهی، مرتضی ابطحی، محمدتقی کاشکی، سکینه لطفی نسب، فاطمه درگاهیان و زهره ابراهیمی خوسفی
بررسی تغییرات فصلی تولید و مصرف گونه‌های پر مصرف در مراتع بیلاقی استان لرستان.....	رضا سیاه منصور، مرتضی اکبرزاده و احسان زندی اصفهان
مقایسه نحوه چیدمان، تعداد و ابعاد نمونه‌های زمینی داخل پیکسل‌های ۳۰×۳۰ سنجنده لندست ۸ جهت آگاهی از همبستگی درصد پوشش گیاهان غالب سه سایت با شاخص NDVI منطقه (مورد مطالعه: مراتع اطراف دریاچه سد چغاخور استان چهار محال و بختیاری).....	جمال ایمانی، عطاءالله ابراهیمی، پژمان طهماسبی و بهرام قلی نژاد
تاثیر آبیاری با مکمل آبسار بر رشد گونه ارزن وحشی (<i>Panicum eruciferum</i>).....	سعید شجاعی و محمد جعفری
تعیین رویشگاه بالقوه گونه مرتعی اسکنبیل (<i>Calligonum Conosum</i>) با استفاده از سامانه‌های اطلاعات جغرافیایی و تحلیل سلسله مراتبی (مطالعه موردی: منطقه حلاف در استان خوزستان شهرستان اهواز).....	عبدالرضا دانایی، دامون رزمجویی، شهرام یوسفی و سمیه ذوالفقاری
بررسی اثر مراحل رشد بر ارزش غذایی دو گونه شورروی در اراضی شور گرمسار.....	احسان زندی اصفهانی، علی اشرف جعفری و رسول میراخواری

به نام خدا

فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران

صاحب امتیاز: مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

مدیر مسئول: عادل جلیلی (استاد، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور)

سردبیر: بهرام پیمانی فرد (استاد، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور)

هیأت تحریریه (به ترتیب حروف الفبا):

حسن احمدی

استاد، دانشگاه تهران

حسین ارزانی

استاد، دانشگاه تهران

مرتضی اکبرزاده

استادیار، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

ناصر باغستانی میبدی

دانشیار، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد

بهرام پیمانی فرد

استاد، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

محمد جعفری

استاد، دانشگاه تهران

سید محسن حسامزاده حجازی

دانشیار، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

محمد خسروشاهی

دانشیار، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

سیدجمال‌الدین خواجه‌الدین

استاد، دانشگاه صنعتی اصفهان

حسن روحی‌پور

دانشیار، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

غلامرضا زهتابیان

استاد، دانشگاه تهران

علی اکبر مهربانی

استاد، دانشگاه تهران

مدیر اجرایی: احسان زندی اصفهان

ویراستار ادبی: اصغر احمدی

ویراستار انگلیسی: احسان زندی اصفهان

کارشناس فنی: لیلا کاشی زنوزی

صفحه‌آرا: فاطمه عباسپور

دبیر کمیته انتشارات و ناظر فنی چاپ: سیدمحسن صادقیان مطهر

شمارگان: ۳۰۰ جلد

چاپ: مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری، تلفن: ۰۷۱-۳۶۴۶۸۴۵۲

هیأت تحریریه در رد و ویرایش مقالات مجاز می‌باشد.

مقالات ارسالی برگشت داده نمی‌شود.

نقل مطالب و تصاویر نشریه با ذکر ماخذ بلامانع است.

روش اشتراک: تکمیل برگه درخواست اشتراک و ارسال آن به نشانی مجله.

نشانی: تهران، کیلومتر ۵ آزاد راه تهران - کرج، خروجی پیکان‌شهر، انتهای ۲۰ متری دوم، بلوار مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور،

فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران، صندوق پستی ۱۱۶-۱۳۱۸۵، تلفن: ۴۴۷۸۷۲۱۰، دورنگار: ۴۴۷۸۷۲۱۶

پست الکترونیک: ijrdr@areeo.ac.ir

WWW.rifr-ac.ir

وبسایت مجله: ijrdr.rifr-ac.org

این مجله بر اساس نامه شماره ۳/۲۹۱۰/۲۷ تاریخ ۱۳۸۴/۱/۲۲ از وزارت علوم، تحقیقات و

فناوری درجه علمی- پژوهشی دریافت نموده است.

این مجله در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) دارای ضریب تأثیر (Impact factor=IF) می‌باشد.

چکیده انگلیسی مقاله‌های این مجله در سایت اینترنتی CABI Publishing به نشانی زیر قرار گرفته است:

www.Cabi-Publishing.org

به نام خدا

راهنمای نگارش مقاله

رعایت نکات زیر در نگارش مقاله‌های ارسالی ضروری است.

- مقاله‌های پژوهشی در یکی از زمینه‌های تحقیقات مرتع و بیابان ایران که برای نخستین بار منتشر می‌شوند، برای چاپ در هیأت تحریریه مجله بررسی خواهند شد. دریافت کلیه مقاله‌ها فقط از طریق وبگاه نشریه به نشانی ijrdr.rifr-ac.org انجام خواهد شد.
- مقالات ارسالی باید علمی - پژوهشی بوده و فایل اصلی به ترتیب شامل: عنوان مقاله، چکیده فارسی، واژه‌های کلیدی، مقدمه، مواد و روش‌ها، نتایج، بحث، سپاسگزاری (اختیاری)، منابع به زبان انگلیسی، عنوان انگلیسی مقاله، چکیده انگلیسی (Abstract) و واژه‌های کلیدی انگلیسی (Keywords) باشد. کلیه مطالبی که به صورت انگلیسی ارائه می‌شوند، برگردان کامل فارسی آنها باشند. از آنجا که چکیده انگلیسی مقالات این مجله در سایت **CABI** نمایه می‌شود، تأکید زیادی بر صحت مطالب از نظر نگارشی و گرامری وجود دارد. از این رو توصیه می‌شود که در برگردان چکیده فارسی به انگلیسی توجه لازم مبذول گردد.
 - صفحه مشخصات مقاله در فایلی جداگانه شامل عنوان مقاله، نام و نام خانوادگی، مرتبه علمی (مربی، استادیار، دانشیار، استاد و ...)، وابستگی سازمانی و نشانی کامل (از جزء به کل) نویسنده(گان)، پست الکترونیکی (E-mail) و شماره تلفن نویسنده مسئول به صورت جداگانه به دو زبان فارسی و انگلیسی ارائه گردد. دقت شود در نشانی مکاتبه‌کننده به زبان انگلیسی، حتماً کلمه «ایران» آورده شود.
 - رعایت این شیوه‌نامه در نگارش مقاله‌های ارسالی ضروری بوده و مقاله‌هایی که از آن پیروی نکرده باشند، برگشت داده خواهند شد.
 - مجله در قبول، رد و نیز ویراستاری مقالات مجاز است و نویسنده مسئول تا زمان چاپ مقاله باید در رفع مشکلات احتمالی مقاله همکاری نماید.

شیوه نگارش

- مقاله در نرم‌افزار Word، فونت B Badr، اندازه ۱۳ با حاشیه ۲ سانتی‌متر از چهار طرف تایپ شود. قلم لاتین فونت Times New Roman، اندازه ۱۱ باشد. برای نوشته‌های درون جدول‌ها از فونت B Badr، اندازه ۱۱ و قلم لاتین فونت Times New Roman، اندازه ۹ استفاده شود.
- بهتر است از به‌کاربردن واژه‌ها و اصطلاحات خارجی خودداری و در صورت نیاز در داخل پراکنش قرار گیرند.
- نامه‌های علمی لاتین به صورت ایتالیک آورده شوند. رعایت اصول و قوانین علمی در نامگذاری گونه‌های گیاهی، جانوری و ... ضروری است.
- جدول‌ها و شکل‌ها باید دارای عنوان گویا بوده و اطلاعات آنها به صورت دیگری در مقاله تکرار نشوند. ذکر منبع، واحد و مقیاس برای محتوای جدول‌ها و هر دو محور عمودی و افقی نمودارها ضروری است.
- عنوان جدول‌ها و شکل‌ها با فونت ۱۲ و به صورت پررنگ (Bold) تایپ گردند. از درج نقطه در انتهای عنوان خودداری شود. اعداد جدول‌ها و نمودارها به زبان فارسی باشند و اعشار آنها باید به صورت ممیز باشد. عنوان جدول‌ها در بالا و عنوان شکل‌ها در پایین آورده شوند. در تنظیم جدول‌ها لازم است خط‌های درونی آنها به صورت پنهان (Hidden) و فقط خط‌های سرجدول و خط انتهایی جداکننده سطر آخر آشکار باشد (رسم جدول تنها از طریق منوی Table انجام شود).
- جدول‌ها و شکل‌ها در محل مناسب در داخل متن جایگذاری شوند. از ارسال جدول‌ها و نمودارها به صورت تصویر خودداری شده و فایل (Excel و Word) مربوط به آنها نیز ارسال گردد.
- با توجه به چاپ مجله به صورت سیاه و سفید و غیررنگی، نمودارها و تصاویر به صورت سیاه و سفید تهیه و ارسال شوند.

- عنوان مقاله: باید مختصر، گویا و بیانگر محتوای مقاله باشد.
- چکیده: مجموعه فشرده‌ای (حداقل ۲۰۰ و حداکثر ۳۰۰ واژه) از مقاله، شامل تشریح مسئله، روش کار و نتایج به دست آمده است که باید در یک پاراگراف پیوسته نگارش یابد. از به کار بردن نام‌های خلاصه شده و ارائه منبع، جدول و شکل در چکیده پرهیز شود. در موارد کاملاً شناخته شده پس از یک بار آوردن نام کامل و مخفف آن در پراکنش می‌توان در باقیمانده چکیده از مخفف استفاده نمود.
- واژه‌های کلیدی: بین چهار تا شش واژه درباره موضوع مقاله ارائه شود که بهتر است کلمات به کار رفته در عنوان مقاله نباشند.
- مقدمه: شرحی بر موضوع مقاله شامل اهمیت، فرضیه، پیشینه و هدف تحقیق است که از منابع جدید در آنها استفاده شده است.
- مواد و روشها: شامل مواد و وسایل به کار گرفته شده، مشخصات منطقه انجام تحقیق، شیوه اجرای پژوهش، طرح آماری، روش‌های شناسایی و تجزیه داده‌هاست.
- نتایج: در این بخش تمامی یافته‌های کمی و کیفی شامل جدول‌ها، شکل‌ها و نمودارها ارائه می‌شود. از بحث و مقایسه با یافته‌های سایر پژوهش‌ها اکیداً خودداری شود.
- بحث: شامل تحلیل و تفسیر یافته‌ها و مقایسه با نتایج سایر پژوهش‌ها است. نقدها و پیشنهادهای می‌توانند در صورت نیاز در این بخش ارائه شوند.
- سپاسگزاری: برحسب ادب و احترام از کلیه افراد و سازمان‌های حمایت‌کننده تحقیق، در این بخش تشکر و قبل از منابع درج گردد.

- منابع مورد استفاده (References):

- کلیه منابع مورد استفاده (فارسی و انگلیسی)، هم در متن و هم در فهرست منابع به صورت انگلیسی ارائه شوند. برای برگردان نام نویسندگان، عنوان مقاله، کتاب و غیره از یک منبع فارسی به انگلیسی، حتماً از مشخصات انگلیسی اصل نوشتار که به چاپ رسیده است، استفاده شود.
- تبصره: در موارد خاص که از یک منبع معتبر غیرانگلیسی استفاده می‌شود که عنوان یا چکیده انگلیسی ندارد، آن منبع به زبان اصلی ارائه شود و در هر صورت از ترجمه و تبدیل به انگلیسی توسط نویسندگان مقاله خودداری شود.

روش ارائه منبع در متن مقاله:

- ارائه منبع در متن تنها با ذکر نام خانوادگی نویسنده و سال انتشار منبع صورت می‌گیرد. در منابع با بیشتر از دو نویسنده، نام نویسنده اول و عبارت *et al.* که به صورت ایتالیک و فقط در متن به کار می‌رود، نوشته شود.
- مثال ۱ (چنانچه منبع مورد استفاده در انتهای جمله در داخل پراکنش آورده شود):

یک نویسنده: (Lowman, 2008)

دو نویسنده: (Waring & Running, 2009)

بیش از دو نویسنده: (Nielsen *et al.*, 2009)

مثال ۲ (چنانچه در وسط جمله و خارج از پراکنش به منبع اشاره شود):

یک نویسنده: Lowman (۲۰۰۸)

دو نویسنده: Waring و Running (۲۰۰۹)

بیش از دو نویسنده: Nielsen و همکاران (۲۰۰۹)

روش ارائه منبع در فهرست منابع:

- فقط منابع به کار رفته در متن در فهرست منابع مورد استفاده ارائه شوند.
- منابع به ترتیب حروف الفبای نام خانوادگی نویسنده(گان) مرتب شوند و از شماره گذاری منابع خودداری شود. در ضمن در علامت گذاری (نقطه، ویرگول و غیره) روش ارائه شده در نمونه زیر رعایت شود.
- در صورتی که مقاله های منفرد و مشترک از یک نگارنده ارائه شوند، ابتدا مقاله های منفرد و سپس مقاله های مشترک به ترتیب حروف الفبای نام سایر نویسندگان مرتب شوند.
- چنانچه نویسنده(گان) چند مقاله مشابه باشند، منابع برحسب سال انتشار از قدیم به جدید تنظیم شوند.
- چنانچه از یک نگارنده چند منبع در یک سال وجود داشت، با قرار دادن حرف های a, b, c, ... جلوی سال انتشار، از هم تفکیک شوند.
- از ذکر عبارت "et al." در فهرست منابع خودداری شود. به عبارت دیگر نام همه نویسندگان باید در فهرست منابع مورد استفاده ارائه شود.

در ارائه منابع مختلف به صورت زیر عمل شود:

- ۱- مقاله: نام خانوادگی نویسنده اول، حرف اول نام کوچک نویسنده اول، نام خانوادگی نویسنده دوم، حرف اول نام کوچک نویسنده دوم، ... ، سال انتشار. عنوان مقاله. نام کامل مجله، شماره جلد: شماره صفحات اول و آخر. (نام کلیه مجلات به صورت کامل آورده شود نه به صورت خلاصه شده. همچنین نقطه گذاری، فاصله گذاری و سایر نکات نگارشی نیز مطابق سبک زیر رعایت گردد.)

مثال:

Ghani, A., Azizi, M. and Tehranifar, A., 2009. Response of *Achillea* species to drought stress induced by polyethylene glycol in germination stage. Iranian Journal of Medicinal and Aromatic Plants, 25(2): 271-281.

- ۲- کتاب: نام خانوادگی نویسنده اول، حرف اول نام کوچک نویسنده اول، نام خانوادگی نویسنده دوم، حرف اول نام کوچک نویسنده دوم، ... ، سال انتشار. عنوان کامل کتاب (حرف اول هر کلمه در عنوان به صورت بزرگ تایپ شود). ناشر، محل انتشار، تعداد کامل صفحات.

مثال:

Hari, P. and Kulmala, L., 2008. Boreal Forest and Climate Change. Springer, Netherlands, 582p.

- ۳- کتاب یا مجموعه مقاله ای که هر فصل یا مقاله آن توسط یک یا چند نویسنده نوشته شده باشد: ارائه نام نویسنده(گان) فصل یا مقاله مطابق دستورالعمل بند ۲ (کتاب)، سال. عنوان فصل یا مقاله، صفحات اول و آخر. در (In): نام خانوادگی، حرف اول نام مؤلف اصلی کتاب، (Eds. یا Ed.). عنوان کتاب (حرف اول هر کلمه در این عنوان به صورت بزرگ تایپ شود). ناشر، محل انتشار، تعداد کامل صفحات.

مثال:

Bradshaw, R.H.W., 2005. What is a natural forest: 15-30. In: Stanturf, J.A. and Madsen, P., (Eds.). Restoration of Boreal and Temperate Forests. CRC Press, London, 569p.

۴- مقاله ارائه شده به سمینار و همایش: نام خانوادگی نویسنده اول، حرف اول نام کوچک نویسنده اول، نام خانوادگی نویسنده دوم، حرف اول نام کوچک نویسنده دوم، ...، سال انتشار. عنوان مقاله، عنوان مجموعه یا چکیده مقالات، محل برگزاری، تاریخ برگزاری، شماره صفحات.

مثال:

Ichihara, Y., Masuya, H. and Kubono, T., 2008. Pathogenicity of two fungi isolated from the decayed seeds of *Fagus crenata* in Japan. Abstracts of the 8th IUFRO International Beech Symposium. Japan, 8-13 September: 165-168.

۵- پایان نامه یا رساله دانشجویی: اگرچه پایان نامه های دانشجویی منابع اطلاعاتی مطمئنی قلمداد نشده و رجوع به آنها توصیه نمی شود، ولی در صورت ضرورت و کلیدی بودن موردی از این نوع منابع، می توان به صورت زیر به آنها رجوع نمود:
نام خانوادگی، حرف اول نام دانشجو، سال دفاع از پایان نامه. عنوان پایان نامه. مقطع و رشته تحصیلی، نام دانشکده یا گروه تحصیلی، نام دانشگاه، شهر محل دانشگاه، تعداد صفحات.

مثال:

Sardabi, H., 1997. An investigation of the relationship between penetration resistance, soil physical properties and the growth of selected tree species. Ph.D. thesis, Department of Forestry, The Australian National University, Canberra.

:Abstract

چکیده انگلیسی (حداقل ۲۰۰ و حداکثر ۳۰۰ واژه) باید برگردان کاملی از چکیده فارسی باشد و در یک پاراگراف پیوسته نگارش یافته و در یک صفحه جداگانه در انتهای مقاله ارائه شود.

واژه های کلیدی (Keywords) بین چهار تا شش واژه و مطابق با واژه های کلیدی فارسی که بهتر است کلمات به کار رفته در عنوان مقاله نباشند.

ارسال مشخصات مقاله به زبان انگلیسی شامل: عنوان مقاله، نام و نام خانوادگی، وابستگی سازمانی و نشانی کامل نویسنده (گان) و پست الکترونیکی (E-mail) نویسنده مسئول در صفحه مشخصات مقاله الزامیست.

فرم اشتراک



پایگاه استنادی علوم جهان اسلام

مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری



فصلنامه علمی-پژوهشی

تحقیقات مرتع و بیابان ایران

(مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور)

<input type="checkbox"/> قبلاً مشترک بودهام	<input type="checkbox"/> قبلاً مشترک نبوده‌ام
<input type="checkbox"/> اشتراک کتابخانه - نام کتابخانه:	
<input type="checkbox"/> اشتراک سازمان، مؤسسه - نام سازمان یا مؤسسه:	
<input type="checkbox"/> اشتراک شخصی - نام و نام خانوادگی:	
نشانی دقیق:	
تلفن: دورنگار: پست الکترونیک:	
به پیوست رسید بانکی به شماره به مبلغ ریال بابت اشتراک سال	
شماره الی یا خرید تک شماره(های) ارسال می‌گردد.	
تاریخ و امضا	

بهای هر شماره از مجله ۲۰۰۰۰ ریال

مبلغ اشتراک به حساب شماره ۲۱۷۲۴۰۳۰۰۲۰۰۹ سپینا بانک ملی ایران شعبه فلکه گاز، به نام تمرکز درآمد اختصاصی مرکز منطقه‌ای واریز و فیش بانکی آن به نشانی زیر ارسال گردد.

نشانی شیراز، بلوار جمهوری اسلامی، خیابان جام‌جم، کد پستی: ۷۱۹۴۶۹۴۱۷۱

انتشارات: ۰۷۱-۳۶۴۶۸۴۵۲ دورنگار: ۰۷۱-۳۶۴۶۸۳۵۲ پست الکترونیک: publication@ricest.ac.ir

www.isc.gov.ir

www.ricest.ac.ir

In the Name of God

Iranian Journal of Range and Desert Research
Published by: Research Institute of Forests and Rangelands

Director-in-chief: Adel Jalili
(Ph.D., Research Institute of Forests and Rangelands)

Chief editor: Bahram Peimani Fard
(Ph.D., Research Institute of Forests and Rangelands)

Editorial Board:

Hassan Ahmadi

Prof., University of Tehran

Hossein Arzani

Prof., University of Tehran

Morteza Akbarzadeh

Assistant Prof., Research Institute of Forests and Rangelands

Naser Baghestani Meybodi

Assoc. Prof., Research Center for Agriculture and Natural Resources Yazd

Seyed Mohsen Hessamzadeh Hejazi

Assoc. Prof., Research Institute of Forests and Rangelands

Mohammad Jafari

Prof., University of Tehran

Seyed Jamaledin Khajeddin

Prof., Isfahan University of Technology

Mohammad Khosroshahi

Assoc. Prof., Research Institute of Forests and Rangelands

Ali-Akbar Mehrabi

Prof., University of Tehran

Bahram Peimani Fard

Prof., Research Institute of Forests and Rangelands

Hassan Rouhipour

Assoc. Prof., Research Institute of Forests and Rangelands

Gholamreza Zehtabian

Prof., University of Tehran

Executive manager: Ehsan Zandi Esfahan

Literary editor: Asghar Ahmadi

English editor: Ehsan Zandi Esfahan

Abstracts are available on CABI Publishing:

www. Cabi - Publishing. org

Research Institute of Forests and Rangelands,

P.O. Box 13185-116, Tehran, Iran.

Tel: +44787210 Fax: +44787216

WWW.rifr-ac.ir

E-mail: ijrdr@areeo.ac.ir

Journal website: ijrdr.rifr-ac.org



Islamic Republic of Iran
Ministry of Jihad-e-Agriculture
Agriculture Research, Education and Extension Organization
Research Institute of Forests and Rangelands

Iranian Journal of Range and Desert Research

Vol. 24, No. (2), 2017

Serial 67

Contents

- Assessment of range management methods and grazing systems proposed in Semirom, Esfahan Province**
M. Borhani, H. Arzani and Z. Jaberolansar
- Economic evaluation of rangeland rent from livestock products in the Kojenagh area of Meshginshahr city**
M. Sadeghi and F. Keyvan Behjoo
- A survey on spatial and temporal variations of groundwater quality and quantity in Sarayan plain in south Khorasan province**.....
S. Nakhaee Nezhad Fard, Gh. Zehtabian, A. Malekian and H. Khosravi
- Livestock grazing behavior of Shaal sheep race in Polour Mountain Rangelands**
H. Gheichmia
- Extraction of hierarchical structure of rangeland management system in Iran**
Seyedeh Zohreh Mirdeilamy, Adel Sepehry, Hossein Barany
- Environmental-ecological assessment indices in range allotments with a focus on Sahand Summer Rangelands**.....
M. Mofidi Chelan, H. Barani, A. Abedi Sarvestani, J. Motamedi and A. Darban Astane
- The role of rural household's human capital on dependence on rangeland in Hable Rud basin**.....
H. badripour, H. Barani, S. M. Aghili and A. Abedi Sarvestani
- Spatial correlation between understory rangeland plants and tree species (Case study: Desert rangelands of Jazmurian margin)**
R. Bagheri
- Identification of socioeconomic components affecting the success of executives in implementing combat desertification participatory projects in Sistan and Baluchestan Province**
S. J. Seyed Akhlaghi, S. J. Miri Soleiman and A. Nemati
- Effects of mechanical improvement treatments on vegetation performance Case study: Silvana rangelands in West Azerbaijan province**.....
M. Souri, K. Mahdavi and S. Tarverdizadeh Sancari
- spatial distribution of soil surface moisture in arid and semi arid regions using remote sensing data**
Dadrasi Sabzevar, A. M. Akhondali, F. Radmanesh and A. A. Noorozi
- Analysis of structural characteristics of rural women network for establishment of collaborative management in desert areas**.....
M. Ghorbani and L. Avazpour
- Investigation of some environmental and vegetative characteristics of three endemic rangeland species in East Azarbaijan province, Iran**
N. Tayebnezhad, Y. Asri, M. Pakravan and M. R. Najibzadeh
- territory of deserts in Iran from the aspect of natural environment factors**
M. Khosroshahi, M. Abtahi and M. T. Kashki
- the seasonal changes in production and consumption of highly consumed species in summer rangelands of Lorestan**
R. Siahmansour, M. Akbarzadeh and E. Zandi Esfahan
- Comparison of layout, number and dimensions of ground samples within 30 × 30 pixels of Landsat 8 to determine the correlation between canopy cover percentage of dominant species in three sites with NDVI index**
J. Imani, A. Ebrahimi, P. Tahmasebi and B. Gholinejad
- Effects of irrigation with ABSAR supplement on the growth of *Panicum eruciferum***.....
S. Shojae and M. Jafari
- Determining the potential habitat of *Calligonum comosum* using geographic information systems and hierarchical analysis Case study: Hallaf region, Khuzestan province**.....
Danaie, D. Razmjouee, Sh. Yousefi and S. Zolfaghari
- Studying the effects of growth stages on forage quality of two halophytes in Garmsar**
E. Zandi Esfahan, A. A. Jafari and R. Mirakhorli

فصلنامه علمی-پژوهشی

تحقیقات مرتع و بیابان ایران

جلد ۲۴، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۶

