

رضا دهقانی بیدگلی

دانشیار

دانشکده: دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین

گروه: مرتع و آبخیزداری



dehghanr@kashanu.ac.ir

سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
دانشگاه تهران	مهندسی منابع طبیعی- مرتع و آبخیزداری	۱۳۸۴	کارشناسی
ایران	مرتعداری	۱۳۸۶	کارشناسی ارشد
علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	علوم مرتع	۱۳۹۱	دکترای تخصصی

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
	تمام وقت	رسمی قطعی	عضو هیئت علمی دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین	دانشگاه کاشان

سوابق اجرایی

معاون آموزشی دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین 1393 - 1394

مدیر داخلى نشریه علمی- پژوهشی مهندسی اکوسيستم های بیابان 1391-1394

دبیر علمی اولین همایش ملی فضای سبز کم آب 1394

عضو شورای پژوهشکده اسنس های طبیعی دانشگاه 1393-1394

عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

مدیر داخلی نشریه علمی - پژوهشی مهندسی اکوسيستم های بیابان

مقالات در همایش ها

۱. مژگان جمشیدیان نجف ابادی،مهرداد مرادی کاونانی،رضا دهقانی بیدگلی،طیفسنجی رامان روشی جدید برای تشخیص اسانس های مورد استفاده در صنعت آرایشی و بهداشتی،اولین کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری های ازمایشگاهی،۱ - شیراز،۰۲ ۲۰۲۵،۰۶ ۲۶.
۲. مژگان جمشیدیان نجف ابادی،مهرداد مرادی کاونانی،رضا دهقانی بیدگلی،بررسی اسانس موجود در بخش های مختلف گیاه نعنافلفی با استفاده از روش های طیفسنجی رامان،بیست و ششمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران،۱ - کرج،۰۲ ۲۰۲۰،۰۴.
۳. مژگان جمشیدیان نجف ابادی،مهرداد مرادی کاونانی،رضا دهقانی بیدگلی،طیفسنجی رامان: روشی کارآمد برای تشخیص برخی ترکیبات اسانس های گیاهی،کنفرانس فیزیک ایران،۱ - تبریز،۰۸ ۲۰۱۹.
۴. رضا دهقانی بیدگلی،بررسی تاثیر تنفس شوری بر روی فرآیند جوانه زنی چهارگونه باbone،اولین همایش ملی تغذیه و مسائل زیست محیطی گیاهان دارویی و معطر،۱ - ارومیه،۰۷ ۲۰۱۹.
۵. مژگان جمشیدیان نجف ابادی،مهرداد مرادی کاونانی،رضا دهقانی بیدگلی،رویکرد جدید برای افزایش دقت اندازه گیری چرخش فارادی در روغن های اسانس،دومین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم،۱ - آمل،۰۳ ۲۰۱۹.
۶. رضا دهقانی بیدگلی،حمیدرضا کوهبنانی،برآورد سطح زیر کشت زعفران با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای و روش اختلاف زمانی،پنجمین همایش ملی زعفران،۱ - تربت حیدریه،۱۱ ۲۰۱۸.
۷. رضا دهقانی بیدگلی،شیرین احمدی،رسول حیدری سورشجانی،بررسی میزان استفاده از گیاهان دارویی ارگانیک در بین طبقات اجتماعی،سومین همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی،۱ - ارومیه،۱۱ ۲۰۱۸.
۸. رضا دهقانی بیدگلی،بررسی تاثیر تنفس شوری بر تغییرات اجزای اسانس گیاه رزماری (*Rosmarinus Officinalis*)،سومین همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی،۱ - ارومیه،۱۱ ۰۷ ۲۰۱۸.
۹. فهیمه امانی،علی آرمینیان،رضا دهقانی بیدگلی،تأثیرات مخرب ریزگردها بر زندگی نباتات،دومین کنفرانس بین المللی گرد و غبار،۱ - ایلام،۰۴ ۲۰۱۸.
۱۰. فهیمه امانی،علی آرمینیان،رضا دهقانی بیدگلی،جنبه های عمومی تأثیرات مخرب ریزگردها،دومین کنفرانس بین المللی گرد و غبار،۱ - ایلام،۰۴ ۲۰۱۸.
۱۱. رضا دهقانی بیدگلی،بررسی اثر آبیاری با پساب تصفیه شده شهری بر روی ترکیبات فنولی و خاصیت آنتی اکسیدانی گیاه دارویی به لیمو (*Aloysia citrodora*)،همایش ملی چای و دمنوش های گیاهی،۱ - لاهیجان،۰۱ ۲۰۱۸.
۱۲. رضا دهقانی بیدگلی،تأثیر فاضلاب شهری بر راندمان عصاره و ترکیبات فنولی کلاله زعفران،نخستین همایش ملی تولیدات گیاهان زراعی و باگی،۱ - گنبد کاووس،۰۱ ۲۰۱۸.
۱۳. رضا دهقانی بیدگلی،تأثیر استفاده از دو نوع کود بر فعالیت آنتی اکسیدانی عصاره کلاله زعفران،نخستین همایش ملی تولیدات گیاهان زراعی و باگی،۱ - گنبد کاووس،۰۱ ۲۰۱۸.
۱۴. رضا دهقانی بیدگلی،زهرا عبدالله پور،مریم اخباری،مقایسه بازده عصاره و فعالیت آنتی اکسیدانی گل محمدی (Rosa damascene Mill) دیم و کشت شده،دومین همایش ملی گیاهان دارویی دیم ایران،۱ - ارومیه،۱۱ ۰۷ ۲۰۱۷.
۱۵. مریم پیرمحمدی بارده،ابو الفضل رنجبرفردوئی،رضا دهقانی بیدگلی،احسان زندی اصفهان،بررسی اثر آب آبیاری با پساب تصفیه شده شهری بر روی فیبر خام و انرژی متabolیسمی گونه (*Poterium sanguisorba minor*) توتو روباهی،اولین همایش ملی فضای سبز کم آب،۱ - کاشان،۰۵ ۲۰۱۵.
۱۶. ابو الفضل رنجبرفردوئی،رضا دهقانی بیدگلی،بررسی توانمندی گیاه دم گاوی (*Smiriniva iranica*) جهت

استفاده در خشک منظر با توجه به متغیرهای روابط آبی، اولین همایش ملی فضای سبز کم آب، ۱ - کاشان، ۰۵ ۲۰۱۵ .

۱۷. مریم پیرمحمدی بارده، ابو الفضل رنجبرفردوئی، رضا دهقانی بیدگلی، احسان زندی اصفهان، بررسی اثر آب آبیاری با پساب تصفیه شده شهری بر روی فیبر خام و انرژی متابولیسمی گونه (*Poterium sanguisorba minor*) توت روباهی، اولین همایش ملی فضای سبز کم آب، ۱ - کاشان، ۰۵ ۲۰۱۵ .

Mohammad Javad Mahdavi lasibi ,Comparing the Essential oil Components of Rosa ۱۸
damascena Mill. in the Several Extraction Methods ,Rosa damascena ۲۰۱۹ ,۱
. ۱۳ ۱۱ ۲۰۱۹,

۱۹. رضا دهقانی بیدگلی، سمیه حیدر نژاد، Comparing the Essential oil Components of Rosa damascena, ۲۰۱۹ ,۱
- Mill from Three Natural Habitats of the Suburbs of Kashan ,Rosa damascena ۲۰۱۹ ,۱
قمصر(کاشان) ۱۳ ۱۱ ۲۰۱۹.

۲۰. رضا دهقانی بیدگلی Chemical Compounds and Antifungal Activity Against some Aspergillus, ۲۰۱۹ ,۴۸
species of A. kermansis Podl. Essential oil ,2nd Global conference on Plant Science & Microbial
. ۱۴ ۱۰ ۲۰۱۹ - دبی

۲۱. رضا دهقانی بیدگلی، زهرا عبدالله پور، مریم اخباری Effects two Irrigation Methods on Phenolic, ۲۰۱۸ ,۱
- Compounds and Antioxidant Activity of (Rosa damascena Mill) ,Rosa damascena ۲۰۱۸ ,۱
کاشان، قمصر، ۰۳ ۱۱ ۲۰۱۸ .

۲۲. رضا دهقانی بیدگلی، زهرا عبدالله پور، مریم اخباری Effects two Types of Fertilizers on the Extract's, ۲۰۱۸ ,۱
Rosa damascena Mill ,Rosa damascena ۲۰۱۸ ,۱
کاشان، قمصر، ۰۳ ۱۱ ۲۰۱۸ .

۲۳. رضا دهقانی بیدگلی، زهرا عبدالله پور، مریم اخباری، تاثیر کود آلی و شیمایی بر ترکیبات فلاونوئیدی عصاره گل
محمدی (Rosa damascene Mill)، اولین همایش ملی زیست فناوری گیاهان دارویی و قارچ های
کوهی، زنجان، ۰۹ ۲۰۱۷ .

۲۴. رضا دهقانی بیدگلی، زهرا عبدالله پور، مریم اخباری، مقایسه بازده عصاره و فعالیت آنتی اکسیدانی گل محمدی
(Rosa damascene Mill) دیم و کشت شده، دومین همایش ملی گیاهان دارویی دیم ایران، ارومیه، ۱۱ ۲۰۱۷ .

۲۵. رضا دهقانی بیدگلی، بهره وری از رواناب های سطوح نفوذ ناپذیر ایجاد شده در پارکها جهت آبیاری تکمیلی
فضای سبز شهری شهرستان کاشان، دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران، شهرکرد، ۱۱ ۲۰۱۷ .

۲۶. علی کشاورزی، جلال شیری، رضا دهقانی بیدگلی، ارزیابی تغییر پذیری مکانی آهک خاک در مقیاس
مزروعه، پنجمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، تهران، ۰۸ ۲۰۱۶ .

۲۷. ابو الفضل رنجبرفردوئی، رضا دهقانی بیدگلی، گیاه دم گاوی (*Smiriniva iranica*) جهت استفاده در خشک منظر با توجه به متغیرهای روابط آبی، اولین همایش ملی فضای سبز کم آب، کاشان، ۰۵ ۲۰۱۵ .

۲۸. مریم پیرمحمدی بارده، ابو الفضل رنجبرفردوئی، رضا دهقانی بیدگلی، احسان زندی اصفهان، بررسی اثر آب آبیاری با پساب تصفیه شده شهری بر روی فیبر خام و انرژی متابولیسمی گونه (*Poterium sanguisorba minor*) توت روباهی، اولین همایش ملی فضای سبز کم آب، کاشان، ۰۵ ۲۰۱۵ .

۲۹. زهرا منتظری، رضا دهقانی بیدگلی، معرفی گیاهان دارویی روستاهای بخش بزرگ کاشان، اولین همایش بین
المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، همدان، ۱۲ ۲۰۱۵ .

۳۰. مليحه نصیری ده سرخی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، بابک بحرینی نژاد، رضا دهقانی بیدگلی، مجید قربانی، تغییر
شاخص کلروفیل و محتوای نسبی آب برگ در گیاه مریم گلی (*Salvia virgate L*). تحت تأثیر تنفس کم آب، ۴th
international conference on environmental challenges and denderlogy held in inestitute of
caspian ecosystems. Sari Agricultural Science and Natural Resources. University of Sari.
Iran، ساری، ۱۴ ۵ ۲۰۱۴ .

۳۱. مليحه نصیری ده سرخی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، رضا دهقانی بیدگلی، بابک بحرینی نژاد، تأثیر تنفس رطوبتی
برپارامترهای مورفولوژیک گیاه مریم گلی ترکه ای (*Salvia virgata L*.)، اولین همایش ملی آبیاری و بهره وری آب
، مشهد، ۱۲ ۲۰۱۴ .

۳۲. مریم پیرمحمدی بارده، ابو الفضل رنجبرفردوئی، رضا دهقانی بیدگلی، تأثیر آبیاری با پساب فاضلاب شهری بر
روی فاکتورهای رشد گیاه توت روباهی (*Poterium sangosorba*), اولین همایش ملی آبیاری و بهره وری آب، مشهد، ۱۲ ۲۰۱۴ .

۱. مژگان جمشیدیان نجف ابادی, رضا دهقانی بیدگلی, مهرداد مرادی کاونانی, سنجش کیفی ترکیبات ثانوی اسانس گیاه *Mentha piperita* L. به روش های فیزیکی به عنوان جایگزین روش GC-MS, نشریه اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی, مجلد ۳۱, شماره صفحات ۰۸/۱۷, ISC, ۳۴, ۱۳۹۹.
۲. شیرین احمدی, رضا دهقانی بیدگلی, رسول حیدری سورشجانی, بررسی تأثیر قابلیت اقتصادی گیاهان دارویی مرتعی بر توسعه گردشگری (مطالعه موردي: منطقه آبدانان استان ایلام), تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران, مجلد ۳۶, شماره صفحات ۰۵/۰۷, ISC, ۴۹, ۱۳۹۹.
۳. رضا دهقانی بیدگلی, حمیدرضا کوهبنانی, محمدرضا پیزدانی, پنهن بندی فرونشست دشت سمنان ناشی از برداشت بی رویه آبهای زیرزمینی با استفاده از تکنیک تداخل سنجی راداری و تصاویر Sentinel-1A, نشریه مهندسی آبیاری و آب ایران, مجلد ۱۵, شماره صفحات ۰۲/۱۰, ISC, ۷۵, ۱۳۹۹.
۴. رضا دهقانی بیدگلی, بررسی اثر نانو ذره سلنیوم بر جوانه زنی و برخی ویژگی های مورفو فیزیولوژیکی گون پنبه ای (Astragalus gossypinus Fisher) در محیط کشت MS, فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران, مجلد ۲۶, شماره صفحات ۱۱/۲۴, PubMed, ۱۰۵, ۱۳۹۸.
۵. سمیه دور رضا دهقانی بیدگلی, مریم اخباری, دامون رزمجویی, بررسی و مقایسه ترکیبات فنولی و فعالیت آنتی اکسیدانی عصاره چند نیازدگان گل نرگس (*Narcissus sp*) از شهرستان بهبهان, مجله تازه های بیوتکنولوژی سلوی - مولکولی, مجلد ۱۰, شماره صفحات ۱۱/۰۷, PubMed, ۸۹, ۱۳۹۸.
۶. رضا دهقانی بیدگلی, بررسی امکان افزایش عملکرد فیزیولوژیکی گیاه دارویی *Lippia citriodora* L. با استفاده از محركهای زیستی در شرایط تنفس شوری, فصلنامه اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی, مجلد ۲۷, شماره صفحات ۰۸/۱۴, ISC, ۷۷, ۱۳۹۸.
۷. رضا دهقانی بیدگلی, مونا غیاثی یکتا, بررسی تأثیر باکتری محرك رشد *Pseudomonas putida* بر تغییرات اسانس رزماری (Rosmarinus officinalis L.) تحت آبیاری پساب تصفیه شده شهری, نشریه گیاهان دارویی, مجلد ۴, شماره صفحات ۰۸/۰۶, SCOPUS, ۲۱۲, ۱۳۹۸.
۸. رضا دهقانی بیدگلی, امیر سالاری, مهدی بشیری, تأثیر رژیم های مختلف آبیاری بر ترکیبات فنلی و فعالیت آنتی اکسیدانی عصاره کلاله زعفران, نشریه پژوهش های زعفران, مجلد ۷, شماره صفحات ۰۶/۳۱, ISC, ۱۰۹, ۱۳۹۸.
۹. رضا دهقانی بیدگلی, بررسی تأثیر حذف پاپوس بذر بر جوانه زنی بذر سه گونه گیاه دارویی, نشریه تحقیقات بذر, مجلد ۹, شماره صفحات ۰۶/۰۱, ۱۳۹۸.
۱۰. آزاده بخشندۀ فرج پور, رضا دهقانی بیدگلی, سیدعلی حسینی تفرشی, اثر نیترات پتابسیم (KN0³) (بر جوانه زنی و برخی ویژگی های مورفو فیزیولوژیک ناخنک) (*Astragalus hamosus*) در محیط کشت MS, نشریه تحقیقات بذر, مجلد ۹, شماره صفحات ۰۱/۳۰, ۲۳, ۱۳۹۸.
۱۱. آزاده بخشندۀ فرج پور, رضا دهقانی بیدگلی, سیدعلی حسینی تفرشی, اثر نیترات پتابسیم (KN0³) (بر جوانه زنی و برخی ویژگی های مورفو فیزیولوژیک ناخنک) (*Astragalus hamosus*) در محیط کشت MS, نشریه تحقیقات بذر, مجلد ۹, شماره صفحات ۰۱/۳۰, ۲۳, ۱۳۹۸.
۱۲. رضا دهقانی بیدگلی, بررسی تأثیر نانو ذره نقره سنتز شده از گیاه و اسید جیبرلیک بر برخی ویژگی های مورفو فیزیولوژیکی و جوانه زنی گیاه دارویی گون کتیرایی *Astragalus gossypinus Fisher*, فصلنامه زیست شناسی تکوینی, مجلد ۱۱, شماره صفحات ۱۲/۲۰, ISC, ۵۳, ۱۳۹۷.
۱۳. رضا دهقانی بیدگلی, بررسی تغییرات فصلی اسانس گونه درمنه *Artemisa sieberi* Besser و تأثیر آن بر رفتار چرایی گوسفند در مراتع استپی منطقه گلچکان کاشان, نشریه مهندسی اکو سیستم بیابان, مجلد ۷, شماره صفحات ۱۱/۱۴, ISC, ۱۳۹۷.
۱۴. رضا دهقانی بیدگلی, حمیدرضا کوهبنانی, محمدرضا پیزدانی, جمال دشتی امیرآباد, ارزیابی خطر تخریب سرزمین و شدت بیابانزایی با استفاده از روش فازی (مطالعه موردي: منطقه میاندهی استان خراسان رضوی), فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران, مجلد ۲۵, شماره صفحات ۱۰/۲۶, PubMed, ۸۷, ۱۳۹۷.
۱۵. محسن ملکی, رضا دهقانی بیدگلی, رضا قانع مقدم, بررسی اثرات طرح های منابع طبیعی و آبخیزداری اجرا شده با مشارکت بهره هایداران حوزه در توسعه روستا (مطالعه موردي: حوزه قره شیران شهرستان نیر استان اردبیل), فصلنامه راه های توسعه روستایی, مجلد ۵, شماره صفحات ۰۷/۲۴, ۳۴۷, ۱۳۹۷.
۱۶. رضا دهقانی بیدگلی, حمید رضا کوهبنانی, مهدی بشیری, تهیه نقشه اراضی زعفران با استفاده از شاخص گیاهی زمان - مند مبتنی بر تقویم زراعی (مطالعه موردي: دهستان درب قاضی شهرستان نیشابور), نشریه پژوهش های زعفران, مجلد ۶, شماره صفحات ۰۶/۲۰, ISC, SID, PubMed, ۱۰۳, ۱۳۹۷.
۱۷. رضا دهقانی بیدگلی, زهرا عبدالله پور, مریم اخباری, تأثیر استفاده از روش های تغذیه ای بر تغییرات برخی از متabolیک های ثانویه عصاره گل محمدی (*Rosa damascene Mill*), Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B, مجلد ۱۰۳, شماره صفحات ۰۶/۰۳, ۱۳۹۷.

۱۸. رضا دهقانی بیدگلی، تاثیر نانو ذره سلنیوم (Nano-Se) و عصاره سبوس برنج بر جوانه-زنی و برخی ویژگی-های مورفو-فیزیولوژیکی گیاه دارویی گون گزی (*Astragalus adscendens* Boissier) ()، زیست شناسی تکوینی، مجلد ۱۰، شماره صفحات ۲۱، ۳۱، ۱۳۹۷/۰۳/۲۱. ISC, SID, PubMed, ۳۱, ۱۳۹۷/۰۳/۲۱
۱۹. رسول حیدری سورشجانی، رضا دهقانی بیدگلی، عظمت عاشری، الهام رحمانی آزاد، تأثیر آموزش و ترویج طبیعت گردی در حفظ محیط‌زیست (مطالعه موردی دانش‌آموzan دختر منطقه ۱۸ تهران)، آموزش محیط‌زیست و توسعه پایدار، مجلد ۶، شماره صفحات ۲۱، ۴۱، ۱۳۹۷/۰۳/۲۱. ISC, ۴۱, ۱۳۹۷/۰۳/۲۱
۲۰. رضا دهقانی بیدگلی، تاثیر تنشهای خشکی و شوری بر برخی از متabolیتهای ثانویه گیاه دارویی رزماری، تحقیقات کاربردی اکوفیزیولوژی گیاهی، مجلد ۵، شماره صفحات ۲۶، ۳۷، ۱۳۹۷/۰۱/۲۶
۲۱. رضا دهقانی بیدگلی، ایوب مختاری نژاد، رضا سیاه منصور، اثر آتش سوزی بر خصوصیات خاک و پوشش گیاهی در دو سایت مرتعی مطالعه موردی (مراعع بلومان استان لرستان)، فصلنامه انسان و محیط زیست، ۱۰/۱/۲۲، PubMed, ۱۳۹۷/۰۱/۲۲
۲۲. رضا دهقانی بیدگلی، زهرا عبدالله پور، مریم اخباری، بررسی تاثیر کودهای آلی و شیمایی بر بازده عصاره و ترکیبات فنلی گل محمدی (*Rosa damascene* Mill)، تازه‌های بیو تکنولوژی سلولی و ملکولی، مجلد ۸، شماره صفحات ۲۰، PubMed, ۷۹, ۱۳۹۶/۱۲/۲۰
۲۳. رضا دهقانی بیدگلی، نازنین آذر نژاد، مریم اخباری، کاهش اثرات تنفس خشکی در گیاه *Rosmarinus officinalis* با استفاده از باکتری محرک رشد (PGPR)، نشریه تحقیقات کاربردی اکوفیزیولوژی گیاهی، مجلد ۴، شماره صفحات ۲۲، PubMed, ۶۷, ۱۳۹۶/۱۱/۲۲
۲۴. رضا دهقانی بیدگلی، اثر عصاره اندام هوایی تاغ (*Haloxylon ammodendron*) بر جوانه-زنی و برخی ویژگی-های مرفوفیزیولوژیکی بذر قره داغ (L).*Nitraria schoberi* (L)، تحقیقات بذر، مجلد ۷، شماره صفحات ۲۲، PubMed, ۵۸, ۱۳۹۶/۱۱/۲۲
۲۵. محمدمجود مهدوی لاسیبی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، احسان زندی اصفهان، رضا دهقانی بیدگلی، تعیین پتانسیل گیاهان شورپسند به عنوان منبع روغن، تحقیقات مرتع و بیابان، مجلد ۲۴، شماره صفحات ۲۱، ۸۸۱، ۱۳۹۶/۱۰/۲۱. ISC, SID, IranMedex, PubMed
۲۶. محمدمجود مهدوی لاسیبی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، احسان زندی اصفهان، رضا دهقانی بیدگلی، تعیین پتانسیل گیاهان شورپسند به عنوان منبع روغن، تحقیقات مرتع و بیابان، مجلد ۲۴، شماره صفحات ۲۱، ۸۸۱، ۱۳۹۶/۱۰/۲۱. ISC, SID, IranMedex, PubMed
۲۷. رضا دهقانی بیدگلی، زهرا عبدالله پور، مریم اخباری، بررسی تاثیر دو روش آبیاری و دو نوع کود بر ترکیبات فنلی و فعالیت آنتی اکسیدانی عصاره گل محمدی (*Rosa damascene* Mill)، اکوفیتوشیمیابی گیاهان داروئی، مجلد ۵، شماره صفحات ۲۰، ۱, ۱۳۹۶/۰۸/۲۰
۲۸. رضا دهقانی بیدگلی، زهرا عبدالله پور، مریم اخباری، بررسی تاثیر دو روش آبیاری و دو نوع کود بر ترکیبات فنلی و فعالیت آنتی اکسیدانی عصاره گل محمدی (*Rosa damascene* Mill)، اکوفیتوشیمیابی گیاهان داروئی، مجلد ۵، شماره صفحات ۲۰، ۱, ۱۳۹۶/۰۸/۲۰
۲۹. رضا دهقانی بیدگلی، زهرا عبدالله پور، مریم اخباری، بررسی تاثیر دو روش آبیاری و دو نوع کود بر ترکیبات فنلی و فعالیت آنتی اکسیدانی عصاره گل محمدی (*Rosa damascene* Mill)، اکوفیتوشیمیابی گیاهان داروئی، مجلد ۵، شماره صفحات ۲۰، ۱, ۱۳۹۶/۰۸/۲۰
۳۰. رضا دهقانی بیدگلی، آزاده بخشندۀ فرج پور، سیدعلی حسینی تفرشی، اثر پیش تیمار بذر بر خصوصیات جوانه زنی سه گونه جنس گون، تحقیقات بذر، مجلد ۷، شماره صفحات ۱۹، ۹, ۱۳۹۶/۰۷/۱۹. ISC, ۹, ۱۳۹۶/۰۷/۱۹
۳۱. ابو الفضل رنجبرفردوئی، رضا دهقانی بیدگلی، تجمع افتراقی عناصر غذایی، عوامل بیوشیمیابی و محتوی فتوستنتزی در برگ‌های نهال بادام *prinus dulcis* D Wedd در شرایط تنفس شوری، پژوهش‌های خاک (علوم خاک و آب)، مجلد ۲۸، شماره صفحات ۲۰، ۶۲۶, ۱۳۹۳/۰۵/۲۰
۳۲. رضا دهقانی بیدگلی، Determination and Comparison of Preference Value for Five Halophyte, Species in the Marginal Rangeland of Salt Lake in Aran and Bidgol Region, Kshan, Iran, Journal of Rangeland Science (JRS), Vol. 10, pp. 112, 2020 12 24, SCOPUS, ISC
۳۳. رضا دهقانی بیدگلی، حمید رضا کوهبنانی، علی کشاورزی، Measurement and zonation of soil surface moisture in arid and semi-arid regions using Landsat 8 images, ARAB J GEOSCI, Vol. 17, pp. 1, 2020 08 20, SCOPUS, JCR
۳۴. رضا دهقانی بیدگلی، Chemical composition of essential oil and antifungal activity of *Artemisia persica* Boiss. from Ira, J FOOD SCI TECH MYS, Vol. 5, pp. 120, 2020 07 14, SCOPUS, JCR
۳۵. رضا دهقانی بیدگلی، Providing a Strategy to Confronting the Salinity Stress by Using the PGPR in a Desert Species (*Calligonum comosum* L'Her) in Greenhouse Conditions, Desert Ecosystem

- Engineering Journal, Vol. 8, pp. 13, 2019 12 26, ISC
36. رضا دهقانی بیدگلی, علی کشاورزی, Distribution of *Salsola crassa* in relationship to groundwater level and soil features at dry rangelands in Iran, RANGE MANAG AGROFOR, Vol. 40, pp. 162, 2019 .08 14, SCOPUS, JCR
37. رضا دهقانی بیدگلی, and the Implications on Livestock Grazing Behavior, Study of Essential Oil Compounds from Three Iranian Artemisia Species, ECOPERSIA, Vol. 7, pp. 155, 2019 07 21, ISC
38. رضا دهقانی بیدگلی, Effect of inoculation of two Aztobacter and nitrogen fertilizer on of peppermint (*Mentha piperita*) essential oil, ASIAN JOURNAL OF AGRICULTURE, Vol. 3, pp. 22, 2019 .06 12
39. علی آرمینیان, رضا دهقانی بیدگلی, Simultaneous responses of photosystem II and soluble proteins, of rapeseed to cold acclimation, CELL MOL BIOL, Vol. 65, pp. 37, 2019 02 28, SCOPUS, JCR
40. رضا دهقانی بیدگلی, Essential oil Composition and Antioxidant Properties of *Artemisia sieberi*, Besser in Two Enclosure and Grazed Sites at Three Phenological Stages, ECOPERSIA, Vol. 7, pp. 13, 2019 01 20, ISC
41. رضا دهقانی بیدگلی, نازنین آذرزاد, مریم اخباری, مجید قربانی, Salinity stress and PGPR effects on essential oil changes in *Rosmarinus officinalis* L., Agriculture & Food Security, Vol. 8, pp. 1, 2019 01 .03, SCOPUS
42. رضا دهقانی بیدگلی, عبد الرسول حقیر ابراهیم آبادی, ناهیده سادات حقیقی قمصری, حسین بتولی, ESSENTIAL OIL COMPOSITION AND BIOLOGICAL ACTIVITIES OF EXTRACT OF ACINOS GRAVEOLENS FROM IRAN, Research Journal of Life Sciences, Bioinformatic, Pharmaceutical and Chemical Sciences, Vol. 5, pp. 833, 2019 01 01
43. رضا دهقانی بیدگلی, Forage Quality of *Calligonum comosum* in Three Phenological Growth, Stages (Case study: Kashan Rangelands, Iran), Journal of Rangeland Science, Vol. 8, pp. 309, 2018 .08 11, SCOPUS, ISC, SID, PubMed
44. رضا دهقانی بیدگلی, Effect of Drought Stress on Some Morphological Characteristics, Quantity and Quality Essential oil in (*Rosmarinus officinalis* L.), Advancement in Medicinal Plant Research, Vol. 6, pp. 40, 2018 08 11, ISI
45. رضا دهقانی بیدگلی, محمد رضا کوهبنانی, Investigation on ecosystem degradation induced by LU/LC changes using landscape pattern indices analysis, ARAB J GEOSCI, Vol. 11, pp. 1, 2018 08 11, ISI, SCOPUS
46. رضا دهقانی بیدگلی, محمد رضا کوهبنانی, Investigation on ecosystem degradation induced by LU/LC changes using landscape pattern indices analysis, ARAB J GEOSCI, Vol. 11, pp. 1, 2018 08 11, ISI, SCOPUS
47. رضا دهقانی بیدگلی, علی کشاورزی, Landscape Function Analysis to Assessment the Grazing Effect, on Some Soil Features in Arid Ecosystem (Case study: Steppe Rangeland of Kashan), Desert Ecosystem Engineering Journal (DEEJ), Vol. 1, pp. 37, 2018 07 11, ISC, SID
48. رضا دهقانی بیدگلی, محمد جواد مهدوی لاسیبی, Effect of Nitrogen and Two Types of Green Manure on the Changes in Percentage and Yield of Peppermint (*Mentha piperita*) Essential Oil, Notulae Scientia Biologicae, Vol. 10, pp. 245, 2018 03 11
49. ابو الفضل رنجبر فردوسی, رضا دهقانی بیدگلی, Impact of Salinity Stress on Photochemical Efficiency of Photosystem II, Chlorophyll Content and Nutrient Elements of Nitre Bush (*Nitaria schoberi* L.) Plants, Journal of Rangeland Science, Vol. 6, pp. 1, 2016 10 11, ISC, SID
50. محمد جواد مهدوی لاسیبی, ابو الفضل رنجبر فردوسی, احسان زندی اصفهان, Qualitative Parameters of Three Halophytes using NIR Technology, Biological Forum – An International Journal, Vol. 8, pp. 1, 2016 08 11, ISI, SCOPUS
51. محمد جواد مهدوی لاسیبی, ابو الفضل رنجبر فردوسی, احسان زندی اصفهان, Estimating Qualitative Parameters of Three Halophytes using NIR Technology, Biological Forum – An International Journal, Vol. 8, pp. 1, 2016 08 11, ISI, SCOPUS
52. ابو الفضل رنجبر فردوسی و رضا دهقانی بیدگلی, Impact of Salinity Stress on Photochemical Efficiency of Photosystem II, Chlorophyll Content and Nutrient Elements of Nitre Bush (*Nitaria schoberi*

۵۳. ابو الفضل رنجبرفردوئی و رضا دهقانی بیدگلی، تجمع افتراقی عناصر غذایی، عوامل بیوشیمیایی و محتوی فتوستنتزی در برگ های نهال بادام *Prinus dulcis* D Wedd در شرایط تنفس شوری، ۱۴۰۸، ISC, SID
۵۴. رضا دهقانی بیدگلی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، دادود اخضری، *Estimation of Nutritive Values of Some Range Species as Indicators for Rangelands Management*, ۱۳۹۳، ISC, IranMedex
۵۵. رضا دهقانی بیدگلی، ایوب مختاری نژاد، رضا سیاه منصور، اثر آتش سوزی بر خصوصیات خاک و پوشش گیاهی در دو سایت مرتعی مطالعه موردی (مراتع بلومان استان لرستان)، ۱۳۹۰، ISC, IranMedex
۵۶. ابو الفضل رنجبرفردوئی و رضا دهقانی بیدگلی، *Impact of Salinity Stress on Photochemical Efficiency of Photosystem II, Chlorophyll Content and Nutrient Elements of Nitere bush (Nitraria schoberi L.) Plants*, ۱۳۹۰، ISC, SCOPUS, IranMedex
۵۷. رضا دهقانی بیدگلی، بررسی تاثیر نانو ذره نقره سنتز شده از گیاه و اسید جیرلیک بر برخی ویژگیهای مورفوفیزیولوژیکی و جوانه زنی گیاه دارویی گون کتیرایی *Astragalus gossypinus* Fisher، *فصلنامه زیست‌شناسی تکوینی*، ۱۳۹۷، ۱۲، ۲۰.