

رضا دهقانی بیدگلی

دانشیار

دانشکده: دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین

گروه: مرتع و آبخیزداری



dehghanr@kashanu.ac.ir

#### سوابق تحصیلی

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

#### اطلاعات استخدامی

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

#### سوابق اجرایی

معاون آموزشی دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین 1393 - 1394

مدیر داخلی نشریه علمی- پژوهشی مهندسی اکوسیستم های بیابان 1391-1394

دبیر علمی اولین همایش ملی فضای سبز کم آب 1394

عضو شورای پژوهشکده اسانس های طبیعی دانشگاه 1393-1394

همایش ها و کنفرانس ها

دبیر علمی اولین همایش ملی فضای سبز کم آب

مقالات در همایش ها

۱. مزگان جمشیدیان نجف ابادی، مهرداد مرادی کاونانی، رضا دهقانی بیدگلی، طیف سنجی رامان روشی جدید برای تشخیص اسانس های مورد استفاده در صنعت آرایشی و بهداشتی، اولین کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری های آزمایشگاهی، ۱ - شیراز، ۲۰۲۰ ۰۲ ۲۶ .
۲. مزگان جمشیدیان نجف ابادی، مهرداد مرادی کاونانی، رضا دهقانی بیدگلی، بررسی اسانس موجود در بخش های مختلف گیاه نعنا فلفلی با استفاده از روش های طیف سنجی رامان، بیست و ششمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران، ۱ - کرج، ۲۰۲۰ ۰۲ ۰۴ .
۳. مزگان جمشیدیان نجف ابادی، مهرداد مرادی کاونانی، رضا دهقانی بیدگلی، طیف سنجی رامان: روشی کارآمد برای تشخیص برخی ترکیبات اسانس های گیاهی، کنفرانس فیزیک ایران، ۱ - تبریز، ۲۰۱۹ ۰۸ ۲۶ .
۴. رضا دهقانی بیدگلی، بررسی تاثیر تنش شوری بر روی فرآیند جوانه زنی چهارگونه بابونه، اولین همایش ملی تغذیه و مسائل زیست محیطی گیاهان دارویی و معطر، ۱ - ارومیه، ۲۰۱۹ ۰۷ ۰۹ .
۵. مزگان 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، ۲۰۱۹ ۰۳ ۱۳ .
۶. رضا دهقانی بیدگلی، حمیدرضا کوهبنانی، برآورد سطح زیر کشت زعفران با استفاده از تصاویر ماهواره ای و روش اختلاف زمانی، پنجمین همایش ملی زعفران، ۱ - تربت حیدریه، ۲۰۱۸ ۱۱ ۱۴ .
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، ۲۰۱۸ ۰۷ ۱۱ .
۸. رضا دهقانی بیدگلی، بررسی تاثیر تنش شوری بر تغییرات اجزای اسانس گیاه رزماری (*Rosmarinus Officinalis*)، سومین همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی، ۱ - ارومیه، ۲۰۱۸ ۰۷ ۱۱ .
۹. فهیمه امانی، علی آرمینیان، رضا دهقانی بیدگلی، تأثیرات مخرب ریزگردها بر زندگی نباتات، دومین کنفرانس بین المللی گرد و غبار، ۱ - ایلام، ۲۰۱۸ ۰۴ ۲۵ .
۱۰. فهیمه امانی، علی آرمینیان، رضا دهقانی بیدگلی، جنبه های عمومی تأثیرات مخرب ریزگردها، دومین کنفرانس بین المللی گرد و غبار، ۱ - ایلام، ۲۰۱۸ ۰۴ ۲۵ .
۱۱. رضا دهقانی بیدگلی، بررسی اثر آبیاری با پساب تصفیه شده شهری بر روی ترکیبات فنولی و خاصیت آنتی اکسیدانی گیاه دارویی به لیمو (*citrodora*) (Aloysia)، همایش ملی چای و دمنوش های گیاهی، ۱ - لاهیجان، ۲۰۱۸ ۰۱ ۳۱ .
۱۲. رضا دهقانی بیدگلی، تاثیر فاضلاب شهری بر راندمان عصاره و ترکیبات فنولی کلاله زعفران، نخستین همایش ملی تولیدات گیاهان زراعی و باغی، ۱ - گنبد کاووس، ۲۰۱۸ ۰۱ ۲۵ .
۱۳. رضا دهقانی بیدگلی، تاثیر استفاده از دو نوع کود بر فعالیت آنتی اکسیدانی عصاره کلاله زعفران، نخستین همایش ملی تولیدات گیاهان زراعی و باغی، ۱ - گنبد کاووس، ۲۰۱۸ ۰۱ ۲۵ .
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، ۲۰۱۷ ۰۷ ۱۱ .
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 متابولیسمی گونه (*Poterium sanguisorba minor*) توت روباهی، اولین همایش ملی فضای سبز کم آب، ۱ - کاشان، ۲۰۱۵ ۰۵ ۰۵ .
۱۶. ابو الفضل رنجبرفردوئی، رضا دهقانی بیدگلی، بررسی توانمندی گیاه دم گاوی (*Smiriviva iranica*) جهت استفاده در خشک منظر با توجه به متغیرهای روابط آبی، اولین همایش ملی فضای سبز کم آب، ۱ - کاشان، ۲۰۱۵ ۰۵ ۰۵ .
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، ۲۰۱۵ ۰۵ ۰۵ .
18. Mohammad Javad Mahdavi lasibi, Comparing the Essential oil Components of Rosa damascena 2019, in the Several Extraction Methods, damascena Mill. in the Several Extraction Methods - قمصر (کاشان)

13 11 2019,

19. رضا دهقانی بیدگلی، سمیه حیدرنژاد، *Comparing the Essential oil Components of Rosa damascena, Mill from Three Natural Habitats of the Suburbs of Kashan*, 2019, 1

قمصر (کاشان)، 13 11 2019.

20. رضا دهقانی بیدگلی، *Chemical Compounds and Antifungal Activity Against some Aspergillus species of A. kermansis Podl. Essential oil*, 2nd Global conference on Plant Science & Microbial Ecology-2019، دبی، 14 10 2019، 48

21. رضا دهقانی بیدگلی، زهرا عبدالله پور، مریم اخباری، *Effects two Irrigation Methods on Phenolic Compounds and Antioxidant Activity of (Rosa damascena Mill)*, 2018، 1

کاشان، قمصر، 03 11 2018.

22. رضا دهقانی بیدگلی، زهرا عبدالله پور، مریم اخباری، *Effects two Types of Fertilizers on the Extract's yield and Phenolic Compounds of (Rosa damascena Mill)*, 2018، 1

کاشان، قمصر، 03 11 2018.

23. رضا دهقانی بیدگلی، زهرا عبدالله پور، مریم اخباری، تاثیر کود آلی و شیمائی بر ترکیبات فلاونوئیدی عصاره گل محمدی (Rosa damascene Mill)، اولین همایش ملی زیست فناوری گیاهان دارویی و قارچ های کوهی، زنجان، ۲۹ ۲۰۱۷.

24. 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، ۲۰۱۷، ۱۱ ۷.

25. 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، ۲۰۱۷، ۱۱ ۷.

26. علی کشاورزی، جلال شیری، رضا دهقانی بیدگلی، ارزیابی تغییر پذیری مکانی آهک خاک در مقیاس مزرعه، پنجمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، تهران، ۲۰۱۶، ۸ ۲۸.

27. ابو الفضل رنجبر فردوئی، رضا دهقانی بیدگلی، بررسی توانمندی گیاه دم گاوی (Smiriviva iranica) جهت استفاده در خشک منظر با توجه به متغیرهای روابط آبی، اولین همایش ملی فضای سبز کم آب، کاشان، ۲۰۱۵، ۵ ۵.

28. مریم پیرمحمدی بارده، ابو الفضل رنجبر فردوئی، 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، ۲۰۱۵، ۵ ۵.

29. زهرا منتصری، رضا دهقانی بیدگلی، معرفی گیاهان دارویی روستاهای بخش بزرک کاشان، اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، همدان، ۲۰۱۵، ۱۲ ۱۷.

30. ملیحه نصیری ده سرخی، ابو الفضل رنجبر فردوئی، 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 تنش کم آبی، 4th international conference on environmental challenges and denderlogy held in inestitute of caspian ecosystems. Sari Agricultural Science and Natural Resources. University of Sari.

Iran، ساری، ۲۰۱۴، ۵ ۱۴.

31. ملیحه نصیری ده سرخی، ابو الفضل رنجبر فردوئی، رضا دهقانی بیدگلی، بابک بحرینی نژاد، تأثیر تنش رطوبتی بر پارامترهای مورفولوژیک گیاه مریم گلی ترکه ای (Salvia virgata L.)، اولین همایش ملی آبیاری و بهره-وری آب

«مشهد، ۲۰۱۴، ۱ ۳۰.

32. مریم پیرمحمدی بارده، ابو الفضل رنجبر فردوئی، 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، ۲۰۱۴، ۱ ۳۰.

## مقالات در نشریات

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 ۱۷/۰۸/۱۳۹۹، ۳۴، ISC.

۲. شیرین احمدی، رضا دهقانی بیدگلی، رسول حیدری سورججانی، بررسی تأثیر قابلیت اقتصادی گیاهان دارویی مرتعی بر توسعه گردشگری (مطالعه موردی: منطقه آبدانان استان ایلام)، تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، مجلد ۳۶، شماره صفحات ۰۷/۰۵/۱۳۹۹، ۴۹۶، ISC.

۳. رضا دهقانی بیدگلی، حمیدرضا کوهبنانی، محمدرضا یزدانی، پهنه 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 ۱۰، شماره صفحات ۱۰/۲/۱۰، ۱۳۹۹، ISC، ۱۷۵.
۴. رضا دهقانی بیدگلی، بررسی اثر نانو ذره سلنیوم بر جوانه زنی و برخی ویژگی های مورفوفیزیولوژیکی گون پنبه ای (*Astragalus gossypinus* Fisher) در محیط کشت MS، فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران، مجلد ۲۶، شماره صفحات ۱۱/۲۴، ۱۳۹۸، ISC، PubMed، ۱۰۵۵.
۵. سمیه دور، رضا دهقانی بیدگلی، مریم اخباری، دامون رزمجویی، بررسی و مقایسه ترکیبات فنولی و فعالیت آنتی اکسیدانی عصاره چند نژادگان گل نرگس (*Narcissus* sp) از شهرستان بهبهان، مجله تازه های بیوتکنولوژی سلولی - مولکولی، مجلد ۱۰، شماره صفحات ۱۱/۰۷، ۱۳۹۸، PubMed، ۸۹.
۶. رضا دهقانی بیدگلی، بررسی امکان افزایش عملکرد فیزیولوژیکی گیاه دارویی *Lippia citriodora* L. با استفاده از محرکهای زیستی در شرایط تنش شوری، فصلنامه اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی، مجلد ۲۷، شماره صفحات ۱۳۹۸/۰۸/۱۴، ISC، ۷۷.
۷. رضا دهقانی بیدگلی، مونا غیائی یکتا، بررسی تأثیر باکتری محرک 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، ۱۳۹۸، ISC، SCOPUS، ۲۱۲.
۸. رضا دهقانی بیدگلی، امیر سالاری، مهدی بشیری، تأثیر رژیم های مختلف آبیاری بر ترکیبات فنلی و فعالیت آنتی اکسیدانی عصاره کلالة زعفران، نشریه پژوهش های زعفران، مجلد ۷، شماره صفحات ۰۶/۳۱، ۱۳۹۸، ISC، ۱۰۹، IranMedex.
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، ISC، ۱۳.
۱۰. آزاده بخشنده فرج پور، رضا دهقانی بیدگلی، سیدعلی حسینی تفرشی، اثر نیترات پتاسیم ( $\text{KNO}_3$ ) (بر جوانه زنی و برخی ویژگیهای مورفوفیزیولوژیک ناخنک) (*Astragalus hamosus*) (در محیط کشت MS، نشریه تحقیقات بذر، مجلد ۹، شماره صفحات ۰۱/۳۰، ۱۳۹۸، ISC، ۲۳.
۱۱. آزاده بخشنده فرج پور، رضا دهقانی بیدگلی، سیدعلی حسینی تفرشی، اثر نیترات پتاسیم ( $\text{KNO}_3$ ) (بر جوانه زنی و برخی ویژگیهای مورفوفیزیولوژیک ناخنک) (*Astragalus hamosus*) (در محیط کشت MS، نشریه تحقیقات بذر، مجلد ۹، شماره صفحات ۰۱/۳۰، ۱۳۹۸، ISC، ۲۳.
۱۲. رضا دهقانی بیدگلی، بررسی تأثیر نانو ذره نقره سنتز شده از گیاه و اسید جیبرلیک بر برخی ویژگیهای مورفوفیزیولوژیکی و جوانه زنی گیاه دارویی گون کتیرایی *Astragalus gossypinus* Fisher، فصلنامه زیست شناسی تکوینی، مجلد ۱۱، شماره صفحات ۱۲/۲۰، ۱۳۹۷، ISC، ۵۳.
۱۳. رضا دهقانی بیدگلی، بررسی تغییرات فصلی اسانس گونه درمنه *Artemisa sieberi* Besser و تأثیر آن بر رفتار چرای گوسفند در مراتع استپی منطقه گلچکان کاشان، نشریه مهندسی اکوسیستم بیابان، مجلد ۷، شماره صفحات ۱۱/۱۴، ۱۳۹۷، ISC، ۱.
۱۴. رضا دهقانی بیدگلی، حمیدرضا کوهبنانی، محمدرضا یزدانی، جمال دشتی امیرآباد، ارزیابی خطر تخریب سرزمین و شدت بیابانزایی با استفاده از روش فازی (مطالعه موردی: منطقه میاندهی استان خراسان رضوی)، فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران، مجلد ۲۵، شماره صفحات ۱۰/۲۶، ۱۳۹۷، ISC، PubMed، ۸۷۷.
۱۵. محسن ملکی، رضا دهقانی بیدگلی، رضا قانع مقدم، بررسی اثرات طرح های منابع طبیعی و آبخیزداری اجرا شده با مشارکت بهره برداران حوزه در توسعه روستا (مطالعه موردی: حوزه قره شیران شهرستان نیر استان اردبیل)، فصلنامه راهبردهای توسعه روستایی، مجلد ۵، شماره صفحات ۰۷/۲۴، ۱۳۹۷، ISC، ۳۴۷.
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 موردی: دهستان دربقاضی شهرستان نیشابور)، نشریه پژوهشهای زعفران، مجلد ۶، شماره صفحات ۰۶/۲۰، ۱۳۹۷، ISC، SID، PubMed، ۱۰۳.
۱۷. رضا دهقانی بیدگلی، زهرا عبدالله پور، مریم اخباری، تأثیر استفاده از روش های تغذیه ای بر تغییرات برخی از متابولیک های ثانویه عصاره گل محمدی (*Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B*)، مجلد ۱، شماره صفحات ۰۶/۰۳، ۱۳۹۷، ISC، ۱۲.
۱۸. رضا دهقانی بیدگلی، تأثیر نانو ذره سلنیوم (Nano-Se) و عصاره سبوس برنج بر جوانه زنی و برخی ویژگی های مورفوفیزیولوژیکی گیاه دارویی گون گزی (*Astragalus adscendens* Boissier)، زیست شناسی تکوینی، مجلد ۱۰، شماره صفحات ۰۳/۲۱، ۱۳۹۷، ISC، SID، PubMed، ۳۱.
۱۹. رسول حیدری سورشجانی، رضا دهقانی بیدگلی، عظمت عاشری، الهام رحمانی آزاد، تأثیر آموزش و ترویج طبیعت گردی در حفظ محیط زیست (مطالعه موردی دانش آموزان دختر منطقه ۱۸ تهران)، آموزش محیط زیست و توسعه پایدار، مجلد ۶، شماره صفحات ۰۳/۲۱، ۱۳۹۷، ISC، ۶۱.
۲۰. رضا دهقانی بیدگلی، تأثیر تنش های خشکی و شوری بر برخی از متابولیت های ثانویه گیاه دارویی

- رزماری، تحقیقات کاربردی اکوفیزیولوژی گیاهی، مجلد ۵، شماره صفحات 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 (مراغه بلومان استان لرستان)، فصلنامه انسان و محیط زیست، ۱۳۹۷/۰۱/۲۲، PubMed, ISC.
۲۲. رضا دهقانی بیدگلی، زهرا عبدالله پور، مریم اخباری، بررسی تاثیر کودهای آلی و شیمیایی بر بازده عصاره و ترکیبات فنلی گل محمدی (Rosa damascene Mill)، تازه های بیولوژی سلولی و ملکولی، مجلد ۸، شماره صفحات ۷۹، ۱۳۹۶/۱۲/۲۰، PubMed, SID.
۲۳. رضا دهقانی بیدگلی، نازنین آذر نژاد، مریم اخباری، کاهش اثرات تنش خشکی در گیاه *Rosmarinus officinalis* با استفاده از باکتری محرک رشد (PGPR)، نشریه تحقیقات کاربردی اکوفیزیولوژی گیاهی، مجلد ۴، شماره صفحات ۶۷، ۱۳۹۶/۱۱/۲۲، PubMed, SID.
۲۴. رضا دهقانی بیدگلی، اثر عصاره اندام هوایی تاغ (Haloxylon ammodendron) بر جوانه-زنی و برخی ویژگی-های مرفوفیزیولوژیکی بذر قره داغ (*Nitraria schoberi* L)، تحقیقات بذر، مجلد ۷، شماره صفحات ۵۸، ۱۳۹۶/۱۱/۲۲، PubMed, SID.
۲۵. محمدجواد مهدوی لاسیبی، ابو الفضل رنجبر فردوئی، احسان زندی اصفهان، رضا دهقانی بیدگلی، تعیین پتانسیل گیاهان شورپسند به عنوان منبع روغن، تحقیقات مرتع و بیابان، مجلد ۲۴، شماره صفحات ۸۸۱، ۱۳۹۶/۱۰/۲۱، PubMed, IranMedex, ISC.
۲۶. محمدجواد مهدوی لاسیبی، ابو الفضل رنجبر فردوئی، احسان زندی اصفهان، رضا دهقانی بیدگلی، تعیین پتانسیل گیاهان شورپسند به عنوان منبع روغن، تحقیقات مرتع و بیابان، مجلد ۲۴، شماره صفحات ۸۸۱، ۱۳۹۶/۱۰/۲۱، PubMed, IranMedex, ISC.
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*)، اکوفیتوشیمیایی گیاهان داروئی، مجلد ۵، شماره صفحات ۱، ۱۳۹۶/۰۸/۲۰، PubMed, ISC.
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*)، اکوفیتوشیمیایی گیاهان داروئی، مجلد ۵، شماره صفحات ۱، ۱۳۹۶/۰۸/۲۰، PubMed, ISC.
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*)، اکوفیتوشیمیایی گیاهان داروئی، مجلد ۵، شماره صفحات ۱، ۱۳۹۶/۰۸/۲۰، PubMed, ISC.
۳۰. رضا دهقانی بیدگلی، آزاده بخشنده فرج پور، سیدعلی حسینی تفرشی، اثر پیش تیمار بذر بر خص و صیات جوانه زنی سه گونه جنس گون، تحقیقات بذر، مجلد ۷، شماره صفحات ۹، ۱۳۹۶/۰۷/۱۹، PubMed, SID.
۳۱. ابو الفضل رنجبر فردوئی، رضا دهقانی بیدگلی، تجمع افتراقی عناصر غذایی، عوامل بیوشیمیایی و محتوی فتوسنتزی در برگ های نهال بادام *prinus dulcis D Wedd* در شرایط تنش شوری، پژوهش های خاک (علوم خاک و آب)، مجلد ۲۸، شماره صفحات ۶۲۶، ۱۳۹۳/۰۵/۲۰، PubMed, ISC.
32. 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.
33. رضا دهقانی بیدگلی، حمیدرضا کوهبانی، 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.
34. 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.
35. 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، Study of Essential Oil Compounds from Three Iranian *Artemisia* Species, and the Implications on Livestock Grazing Behavior, ECOPERSIA, Vol. 7, pp. 155, 2019 07 21, ISC.
38. رضا دهقانی بیدگلی، Effect of inoculation of two *Azotobacter* 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 آذر نژاد, 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, حمیدرضا کوهبنانی, محمد رضا یزدانی, 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, حمیدرضا کوهبنانی, محمد رضا یزدانی, 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 فردوئی, 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, *Journal of Rangeland Science*, Vol. 6, pp. 1, 2016 10 11, ISC, SID
50. محمد جواد مهدوی لاسیبی, ابو الفضل رنجبر فردوئی, احسان زندی اصفهان, رضا دهقانی بیدگلی, Estimating 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 فردوئی, احسان زندی اصفهان, رضا دهقانی بیدگلی, Estimating Qualitative Parameters of Three Halophytes using NIR Technology, ۲۰۱۶ ۸ ۰۱, ISI, SCOPUS
52. ابو الفضل رنجبر فردوئی 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, ۲۰۱۶ ۱۰ ۰۱, ISC, SID
53. ابو الفضل رنجبر فردوئی و رضا دهقانی بیدگلی, تجمع افتراقی عناصر غذایی, عوامل بیوشیمیایی و محتوی فتوسنتزی در برگ های نهال بادام *prinus dulcis D Wedd* در شرایط تنش شوری, ۲۰۱۴ ۸ ۰۱, ISC, SID
54. رضا دهقانی بیدگلی, ابو الفضل رنجبر فردوئی, دادود اخصری, Estimation of Nutritive Values of Some Range Species as Indicators for Rangelands Management, ۲۰۱۳ ۳ ۰۱, ISC, IranMedex
55. رضا دهقانی بیدگلی, ایوب مختاری نژاد, رضا سیاه منصور, اثر آتش سوزی بر خصوصیات خاک و پوشش گیاهی در دو سایت مرتعی مطالعه موردی (مراغه بلومان استان لرستان), ۰۱ ۰۰, ISC.

۵۶. ابو الفضل رنجبر فردوئی 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. SCOPUS, ISC, IranMedex. ۰۰۱.

۵۷. رضا دهقانی بیدگلی، بررسی تاثیر نانو ذره نقره سنتز شده از گیاه و اسید جیبرلیک بر برخی ویژگیهای مورفوفیزیولوژیکی و جوانه زنی گیاه دارویی گون کتیرایی *Astragalus gossypinus* Fisher، فصلنامه زیست شناسی تکوینی، ۱۳۹۷، ۱۲، ۲۰.