



## Reza Dehghani Bidgoli

Associate Professor

College: Faculty of Natural Resources and Earth Sciences

Department: Range and Watershed Management

### Education

Degree	Graduated in	Major	University
BSc	2005	Natural Resources Engineering	University of Tehran
MSc	2007	Rangeland Science	Iran
Ph.D	2012	Medicinal Plants	Gorgan University of Agricultural Sciences and Natural Resources

### Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
University of Kashan	Faculty Member of Natural Resources and Earth Sciences college	Tenured	Full Time	

### Work Experience

Deputy of Education, Faculty of Natural Resources and Earth Sciences  
Director of the Scientific-Research Institute of Ecosystems of the Desert  
Scientific secretary of the first National Conference on Low Green Space  
Member of the Institute of Essential Sciences of the University

### Conferences

Scientific secretary of the first National Conference on Low Green Space

### Papers in Conferences

1. مژگان جمشیدیان نجف ابادی، مهرداد مرادی کاونانی، رضا دهقانی بیدگلی، طیف سنجی رامان روشی جدید برای تشخیص اسانس‌های مورد استفاده در صنعت آرایشی و بهداشتی، اولین کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری های آزمایشگاهی، ۱ - شیراز، ۲۰۲۰، ۲۶-۲۷.
2. مژگان جمشیدیان نجف ابادی، مهرداد مرادی کاونانی، رضا دهقانی بیدگلی، بررسی اسانس موجود در بخش‌های مختلف گیاه نعنا فلفلی با استفاده از روش‌های طیف سنجی رامان، بیست و ششمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران، ۱ - کرج، ۲۰۲۰، ۴۰۴.
3. مژگان جمشیدیان نجف ابادی، مهرداد مرادی کاونانی، رضا دهقانی بیدگلی، طیف سنجی رامان: روشی کارآمد برای تشخیص برخی ترکیبات اسانس‌های گیاهی، کنفرانس فیزیک ایران، ۱ - تبریز، ۲۰۱۹، ۸۰۸-۲۶.
4. 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، ۷۰۹.
5. 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، ۲۰۱۹، ۳۰۳-۱۳.
6. 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.
7. Rosmarinus (Rosmarinus) رضا دهقانی بیدگلی، بررسی تاثیر تنش شوری بر تغییرات اجزای اسانس گیاه زهماری . سومین همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی، ۱ - ارومیه، ۲۰۱۸، ۷۰۷-۱۱، (Officinalis).
8. 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، ۷۰۷-۱۱.
9. فهیمه امانی، علی آرمینیان، رضا دهقانی بیدگلی، تأثیرات مخرب ریزگردها بر زندگی نباتات، دومین کنفرانس بین المللی گرد و غبار، ۱ - ایلام، ۲۰۱۸، ۴۰۴-۲۵.
10. فهیمه امانی، علی آرمینیان، رضا دهقانی بیدگلی، جنبه های عمومی تأثیرات مخرب ریزگردها، دومین کنفرانس بین المللی گرد و غبار، ۱ - ایلام، ۲۰۱۸، ۴۰۴-۲۵.
11. رضا دهقانی بیدگلی، بررسی اثر آبیاری با پساب تصفیه شده شهری بر روی ترکیبات فنولی و خاصیت آنتی اکسیدانی . همایش ملی چای و دمنوش های گیاهی، ۱ - لاهیجان، ۲۰۱۸، ۳۱۰-۳۱۱، (citrodora) (Aloysia) گیاه دارویی به لیمو.
12. 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، ۵۰۱-۲۵.
13. 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، ۵۰۱-۲۵.
14. رضا دهقانی بیدگلی، زهرا عبدالله پور، مریم اخباری، مقایسه بازده عصاره و فعالیت آنتی اکسیدانی گل محمدی (Rosa damascena Mill) . دیم و کشت شده، دومین همایش ملی گیاهان دارویی دیم ایران، ۱ - ارومیه، ۲۰۱۷، ۷۰۷-۱۱ (Rosa damascena Mill).
15. مریم پیرمحمدی بارده، ابو الفضل رنجبر فردوئی، رضا دهقانی بیدگلی، احسان زندی اصفهان، بررسی اثر آب آبیاری با توت (Potierium sanguisorba minor) پساب تصفیه شده شهری بر روی فیبر خام و انرژی متابولیسمی گونه . روباهی، اولین همایش ملی فضای سبز کم آب، ۱ - کاشان، ۲۰۱۵، ۵۰۵-۵۵.
16. جهت استفاده در (Smiriniva iranica) ابو الفضل رنجبر فردوئی، رضا دهقانی بیدگلی، بررسی توانمندی گیاه دم گاو . خشک منظر با توجه به متغیرهای روابط آبی، اولین همایش ملی فضای سبز کم آب، ۱ - کاشان، ۲۰۱۵، ۵۰۵-۵۵.
17. مریم پیرمحمدی بارده، ابو الفضل رنجبر فردوئی، رضا دهقانی بیدگلی، احسان زندی اصفهان، بررسی اثر آب آبیاری با توت (Potierium sanguisorba minor) پساب تصفیه شده شهری بر روی فیبر خام و انرژی متابولیسمی گونه . روباهی، اولین همایش ملی فضای سبز کم آب، ۱ - کاشان، ۲۰۱۵، ۵۰۵-۵۵.
18. Mohammad Javad Mahdavi lasibi, Comparing the Essential oil Components of Rosa damascena Mill. in the Several Extraction Methods, Rosa damascena 2019, 1 - 13 11 2019, قمصر (کاشان).
19. Comparing the Essential oil Components of Rosa damascena Mill from Three Natural Habitats of the Suburbs of Kashan, Rosa damascena 2019, 1 - 2019, 13 11 . قمصر (کاشان).
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. Effects two Irrigation Methods on Phenolic Compounds and Antioxidant Activity of (Rosa damascena Mill), Rosa damascena - 2018, 1 - 03 11 2018, قمصر, کاشان.
22. Effects two Types of Fertilizers on the Extract's yield and

- کاشان، قمصر، 1 - 03 11 2018, Phenolic Compounds of (*Rosa damascena* Mill), *Rosa damascena* 2018, 1
23. Reza Dehghani Bidgoli, Maryam Pirmohammadi Bareh, Abolfazl Ranjbar Ferdouei, Ehsan Zandi, Isfahan. Effect of irrigation water with urban wastewater on raw material and energy metabolism of the species (*Poterium sanguisorba minor*), کاشان، ۲۰۱۵، اولین همایش ملی فضای سبز کم آب، کاشان، ۲۰۱۵.
24. Reza Dehghani Bidgoli, Abolfazl Ranjbar Ferdouei. Cropping ability of cow breeder (*Smirnova iranica*) for dry parasite use in relation to variables of water relations، اولین همایش ملی فضای سبز کم آب، کاشان، ۲۰۱۵.
25. Nazanin Azarnezhad and Reza Dehghani Bidgoli, influence of salt stress together with bacteriophage treatment on the quantitative and qualitative characteristics of the essence of the *Rosmarinus officinalis* plant, influence of salt stress together with bacteriophage treatment on the quantitative and qualitative characteristics of the essence of the *Rosmarinus officinalis* plant, 4th National Congress on Medicinal Plants - Tehran, 2015.

## Papers in Journals

1. مزگان جمشیدیان نجف ابادی، رضا دهقانی بیدگلی، مهرداد مرادی کاونانی، سنجش کیفی ترکیبات ثانوی اسانس گیاه *Mentha piperita* L. نشریه اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی، مجلد GC-MS به روش های فیزیکی به عنوان جایگزین روش *Mentha piperita* L. ISC، ۳۱، شماره صفحات ۱۷/۰۸/۱۳۹۹، ۳۴.
2. شیرین احمدی، رضا دهقانی بیدگلی، رسول حیدری سورشجانی، 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 ۴۹۶، ISC، صفحات ۰۷/۰۵/۱۳۹۹، ۴۹۶.
3. رضا دهقانی بیدگلی، حمیدرضا کوهبنانی، محمدرضا یزدانی، پهنه بندی فرونشست دشت سمنان ناشی از برداشت بی نشریه مهندسی آبیاری و آب، Sentinel-1A، رویه آبهای زیرزمینی با استفاده از تکنیک تداخل سنجی راداری و تصاویر ISC، ایران، مجلد ۱۰، شماره صفحات ۱۰/۰۲/۱۳۹۹، ۱۷۵.
4. رضا دهقانی بیدگلی، بررسی اثر نانو ذره سلنیوم بر جوانه زنی و برخی ویژگی های مورفوفیزیولوژیکی گون پنبه ای ( *Astragalus gossypinus* Fisher.) فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران، مجلد MS، در محیط کشت ( *Astragalus gossypinus* Fisher.) ISC، PubMed، ۲۶، شماره صفحات ۲۴/۱۱/۱۳۹۸، ۱۰۵۵.
5. سمیه دور، رضا دهقانی بیدگلی، مریم اخباری، دامون رزمجویی، بررسی و مقایسه ترکیبات فنولی و فعالیت آنتی اکسیدانی از شهرستان بهبهان، مجله تازه های بیوتکنولوژی سلولی - مولکولی، مجلد (*Narcissus* sp) عصاره چند نژادگان گل نرگس از شهرستان بهبهان، PubMed، ۱۰، شماره صفحات ۰۷/۱۱/۱۳۹۸، ۸۹.
6. با استفاده از *Lippia citriodora* L. رضا دهقانی بیدگلی، بررسی امکان افزایش عملکرد فیزیولوژیکی گیاه دارویی محرکهای زیستی در شرایط تنش شوری، فصلنامه اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی، مجلد ۲۷، شماره صفحات ۱۴/۰۸/۱۳۹۸، ۷۷.
7. بر تغییرات اسانس *Pseudomonas putida* رضا دهقانی بیدگلی، مونا غیائی یکتا، بررسی تأثیر باکتری محرک رشد تحت آبیاری پساب تصفیه شده شهری، نشریه گیاهان دارویی، مجلد ۴، شماره (*Rosmarinus officinalis* L.) رزماری ISC، SCOPUS، صفحات ۰۶/۰۸/۱۳۹۸، ۲۱۲.
8. رضا دهقانی بیدگلی، امیر سالاری، مهدی بشیری، تأثیر رژیم های مختلف آبیاری بر ترکیبات فنلی و فعالیت آنتی ISC، IranMedex، اکسیدانی عصاره کلاله زعفران، نشریه پژوهش های زعفران، مجلد ۷، شماره صفحات ۳۱/۰۶/۱۳۹۸، ۱۰۹.
9. رضا دهقانی بیدگلی، بررسی تأثیر حذف پاپوس بذر بر جوانه زنی بذر سه گونه گیاه دارویی، نشریه تحقیقات بذر، مجلد ۱۳، شماره صفحات ۰۱/۰۶/۱۳۹۸، ۱۳.
10. بر جوانه زنی و ( $KNO_3$ ) (آزاده بخشنده فرج پور، رضا دهقانی بیدگلی، سیدعلی حسینی تفرشی، اثر نیترات پتاسیم نشریه تحقیقات بذر، مجلد MS، در محیط کشت (*Astragalus hamosus*) (برخی ویژگیهای مورفوفیزیولوژیکی ناخنک ISC، شماره صفحات ۳۰/۰۱/۱۳۹۸، ۲۳.
11. بر جوانه زنی و ( $KNO_3$ ) (آزاده بخشنده فرج پور، رضا دهقانی بیدگلی، سیدعلی حسینی تفرشی، اثر نیترات پتاسیم نشریه تحقیقات بذر، مجلد MS، در محیط کشت (*Astragalus hamosus*) (برخی ویژگیهای مورفوفیزیولوژیکی ناخنک ISC، شماره صفحات ۳۰/۰۱/۱۳۹۸، ۲۳.
12. رضا دهقانی بیدگلی، بررسی تأثیر نانو ذره نقره سنتز شده از گیاه و اسید جیبرلیک بر برخی ویژگیهای فصلنامه زیست شناسی، *Astragalus gossypinus* Fisher، مورفوفیزیولوژیکی و جوانه زنی گیاه دارویی گون کتیرایی ISC، تکوینی، مجلد ۱۱، شماره صفحات ۲۰/۱۲/۱۳۹۷، ۵۳.
13. و تأثیر آن بر رفتار چرای *Artemisa sieberi* Besser رضا دهقانی بیدگلی، بررسی تغییرات فصلی اسانس گونه درمنه

- گوسفند در مراتع استپی منطقه گلچکان کاشان، نشریه مهندسی اکوسیستم بیابان، مجلد ۷، شماره صفحات ۱۰۳۹۷/۱۱/۱۴، ISC.
14. 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 PubMed, ISC, تحقیقات مرتع و بیابان ایران، مجلد ۲۵، شماره صفحات ۸۷۷، ۱۳۹۷/۱۰/۲۶.
15. 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 ۳۴۷، ۱۳۹۷/۰۷/۲۴.
16. رضا دهقانی بیدگلی، حمیدرضا کوهبنانی، مهدی بشیری، تهیه نقشه اراضی زعفران با استفاده از شاخص گیاهی زمان-مند مبتنی بر تقویم زراعی (مطالعه موردی: دهستان درباقضی شهرستان نیشابور)، نشریه پژوهشهای زعفران، مجلد ۱۰۳، SID, PubMed, ISC, شماره صفحات ۶، ۱۳۹۷/۰۶/۲۰.
17. رضا دهقانی بیدگلی، زهرا عبدالله پور، مریم اخباری، تأثیر استفاده از روش های تغذیه ای بر تغییرات برخی از Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B, ۱۲، ۱۳۹۷/۰۶/۰۳، شماره صفحات ۱، مجلد ۱.
18. 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 ۶۱، ISC, شماره صفحات ۶، ۱۳۹۷/۰۳/۲۱.
19. و عصاره سبوس برنج بر جوانه زنی و برخی ویژگی های (Nano-Se) رضا دهقانی بیدگلی، تاثیر نانو ذره سلنیوم زیست شناسی تکوینی، مجلد ۱۰، شماره، (Astragalus adscendens Boissier) مورفوفیزیولوژیکی گیاه دارویی گون گزی SID, PubMed, ISC, صفحات ۳۱، ۱۳۹۷/۰۳/۲۱.
20. رضا دهقانی بیدگلی، تاثیر تنشهای خشکی و شوری بر برخی از متابولیت های ثانویه گیاه دارویی رزماری، تحقیقات کاربردی اکوفیزیولوژی گیاهی، مجلد ۵، شماره صفحات ۳۷، ۱۳۹۷/۰۱/۲۶.
21. رضا دهقانی بیدگلی، ایوب مختاری نژاد، رضا سیاه منصور، اثر آتش سوزی بر خصوصیات خاک و پوشش گیاهی در دو ISC, PubMed, سایت مرتعی مطالعه موردی (مراتع بلومان استان لرستان)، فصلنامه انسان و محیط زیست، ۱۳۹۷/۰۱/۲۲.
22. رضا دهقانی بیدگلی، زهرا عبدالله پور، مریم اخباری، بررسی تاثیر کودهای آلی و شیمیایی بر بازده عصاره و ترکیبات فنلی تازه های بيو تکنولوژی سلولی و ملکولی، مجلد ۸، شماره صفحات، (Rosa damascene Mill) گل محمدی SID, PubMed, ۷۹، ۱۳۹۶/۱۲/۲۰.
23. بر جوانه زنی و برخی ویژگی های (Haloxylon ammodendron) رضا دهقانی بیدگلی، اثر عصاره اندام هوایی تاغ SID, PubMed, تحقیقات بذر، مجلد ۷، شماره صفحات ۵۸، ۱۳۹۶/۱۱/۲۲، (Nitraria schoberi L.) مورفوفیزیولوژیکی بذر قره داغ، PubMed.
24. با Rosmarinus officinalis رضا دهقانی بیدگلی، نازنین آذر نژاد، مریم اخباری، کاهش اثرات تنش خشکی در گیاه نشریه تحقیقات کاربردی اکوفیزیولوژی گیاهی، مجلد ۴، شماره صفحات، (PGPR) استفاده از باکتری محرک رشد SID, PubMed, ۶۷، ۱۳۹۶/۱۱/۲۲.
25. محمدجواد مهدوی لاسی، ابو الفضل رنجبر فردوئی، احسان زندی اصفهان، رضا دهقانی بیدگلی، تعیین پتانسیل گیاهان IranMedex, SID, ISC, شوری پسند به عنوان منبع روغن، تحقیقات مرتع و بیابان، مجلد ۲۴، شماره صفحات ۸۸۱، ۱۳۹۶/۱۰/۲۱، PubMed.
26. محمدجواد مهدوی لاسی، ابو الفضل رنجبر فردوئی، احسان زندی اصفهان، رضا دهقانی بیدگلی، تعیین پتانسیل گیاهان IranMedex, SID, ISC, شوری پسند به عنوان منبع روغن، تحقیقات مرتع و بیابان، مجلد ۲۴، شماره صفحات ۸۸۱، ۱۳۹۶/۱۰/۲۱، PubMed.
27. رضا دهقانی بیدگلی، زهرا عبدالله پور، مریم اخباری، بررسی تاثیر دو روش آبیاری و دو نوع کود بر ترکیبات فنلی و اکوفیتوشیمیایی گیاهان داروئی، مجلد ۵، شماره، (Rosa damascene. Mill) فعالیت آنتی اکسیدانی عصاره گل محمدی SID, ISC, صفحات ۱، ۱۳۹۶/۰۸/۲۰.
28. رضا دهقانی بیدگلی، زهرا عبدالله پور، مریم اخباری، بررسی تاثیر دو روش آبیاری و دو نوع کود بر ترکیبات فنلی و اکوفیتوشیمیایی گیاهان داروئی، مجلد ۵، شماره، (Rosa damascene. Mill) فعالیت آنتی اکسیدانی عصاره گل محمدی SID, ISC, صفحات ۱، ۱۳۹۶/۰۸/۲۰.
29. رضا دهقانی بیدگلی، زهرا عبدالله پور، مریم اخباری، بررسی تاثیر دو روش آبیاری و دو نوع کود بر ترکیبات فنلی و اکوفیتوشیمیایی گیاهان داروئی، مجلد ۵، شماره، (Rosa damascene. Mill) فعالیت آنتی اکسیدانی عصاره گل محمدی SID, ISC, صفحات ۱، ۱۳۹۶/۰۸/۲۰.
30. رضا دهقانی بیدگلی، آزاده بخشنده فرج پور، سیدعلی حسینی تفرشی، اثر پیش تیمار بذر بر خص و صیات جوانه زنی SID, سه گونه جنس گون، تحقیقات بذر، مجلد ۷، شماره صفحات ۹، ۱۳۹۶/۰۷/۱۹.

31. ابو الفضل رنجبر فردوئی، رضا دهقانی بیدگلی، تجمع افتراقی عناصر غذایی، عوامل بیوشیمیایی و محتوی فتوسنتزی در 31. در شرایط تنش شوری، پژوهش های خاک (علوم خاک و آب)، مجلد *prinus dulcis D Wedd* برگ های نهال بادام ۶۲۶، ۱۳۹۳/۰۵/۲۰، شماره صفحات ۲۸، ISC, SID.
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 کوهبنانی، علی کشاورزی، Vinod Kumar, 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. رضا دهقانی بیدگلی، علی آرمینیان، 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. 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. Estimating Qualitative Parameters of Three Halophytes using NIR Technology, *Biological Forum – An International Journal*, Vol. 8, pp. 1, 2016 08 11, ISI, SCOPUS.
51. بر جوانه‌زنی و (  $\text{KNO}_3$  ) آزاده بخشنده فرج پور , رضا دهقانی بیدگلی , سید علی حسینی تفرشی, اثر نیترات پتاسیم . تحقیقات بذر, ۱۳۹۸/۰۱/۳۰, MS, در محیط کشت ( *Astragalus hamosus* ) برخی ویژگیهای مورفوفیزیولوژیک ناخنک
52. Reza Dehghani Bidgoli, Zahra Abdollahpoor and Maryam Akhbari. ۲۰۱۷ Investigating the effect of organic and chemical fertilizers on extract yield and phenolic compounds of *Rosa damascene* Mill. *Journal of The new of Cellular and Molecular*. ۲۰۱۷.
53. بر جوانه‌زنی و (  $\text{KNO}_3$  ) آزاده بخشنده فرج پور , رضا دهقانی بیدگلی , سید علی حسینی تفرشی, اثر نیترات پتاسیم . تحقیقات بذر, ۱۳۹۸/۰۱/۳۰, MS, در محیط کشت ( *Astragalus hamosus* ) برخی ویژگیهای مورفوفیزیولوژیک ناخنک
54. Reza Dehghani Bidgoli, Ali Keshavarzi, 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)*, 2018 05 16.
55. Abolfazl Ranjbar Fordoei and Reza Dehghani Bidgholi, 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*, 2016.
56. Dehghani Bidgoli, Reza. M. Pessaraki, G.A. Heshmati, and A.H. Ebrahimabadi., Relationship between grazing intensity and qualitative and quantitative changes in *Artemisia sieberi* besser essential oil compounds in Kashan province of Iran, *Journal of Plant Nutrition*, 2014.
57. Dehghani Bidgoli, Reza, Mohammad Pessaraki, G.A. Heshmati, and A.H. Ebrahimabadi, Mohammad Pessaraki, G.A. Heshmati, and A.H. Ebrahimabadi. 2013. Effects of Topographic Factors (Direction and Elevation) of the Site on the Essential Oil Compounds of *Artemisia aucheri* Aerial Parts Grown in a Mountainous Region. *Communications in Soil Sc, Communications in Soil Science and Plant Analysis Journal*, 2013.
58. Reza Dehghani Bidgoli, Abulfazl Ranjbarforoei, Davoud Akhzari, Estimation of Nutritive Values of Some Range Species as Indicators for Rangelands Management., *Journal of Rangeland Science*, 2012.
59. رضا دهقانی بیدگلی, Study of Essential Oil Compounds from Three Iranian *Artemisia* Species and the Implications on Livestock Grazing Behavior, *ECOPERSIA*, 1398 04 30.
60. رضا دهقانی بیدگلی, Study of Essential Oil Compounds from Three Iranian *Artemisia* Species and the Implications on Livestock Grazing Behavior, *ECOPERSIA*, 1398 04 30.
61. رضا دهقانی بیدگلی, Study of Essential Oil Compounds from Three Iranian *Artemisia* Species and the Implications on Livestock Grazing Behavior, *ECOPERSIA*, 1398 04 30.