

باسمه تعالی
خلاصه پرونده علمی (CV)
در فرهنگستان علوم

نام و نام خانوادگی: حسن صالحی

تاریخ تولد (روز - ماه - سال): ۱۳۴۷/۰۶/۲۴

محل تولد: شهرری

رشته تحصیلی: علوم باغبانی تخصص: گیاهان زینتی

محل خدمت: دانشگاه شیراز نشانی پستی: شیراز - دانشگاه شیراز - دانشکده کشاورزی - بخش علوم باغبانی

پست الکترونیکی: hsalehi@shirazu.ac.ir

۱- مدارک و مراتب علمی و سوابق همکاری

۱-۱- مدارک تحصیلی

عنوان پایان نامه	سال اخذ	محل اخذ	رشته تحصیلی	مدرک علمی
Tissue culture studies in four turfgrass genera and <i>CryIAC</i> gene transfer to Arizona Common bermudagrass	۱۳۸۳	دانشگاه شیراز	علوم باغبانی	دکترای تخصصی
<i>In vitro</i> propagation of miniature rose cultivars	۱۳۷۴	دانشگاه شیراز	علوم باغبانی	کارشناسی ارشد
-	۱۳۷۰	دانشگاه شهید چمران اهواز	علوم باغبانی	کارشناسی

۲-۱- مراتب علمی

آخرین پایه	از تاریخ	دانشگاه	مرتبۀ علمی
۳۶	۱۳۹۲/۰۸/۲۹	شیراز	استاد
۱۹	۱۳۸۸/۰۸/۲۸	شیراز	دانشیار
۱۲	۱۳۸۴/۰۱/۰۱	شیراز	استادیار
۴	۱۳۷۴/۰۸/۲۱	شیراز	مربی

۳-۱- سوابق همکاری

تا تاریخ	از تاریخ	سابقه همکاری با فرهنگستانها
تاکنون	۱۳۹۷/۰۲/۱۱	همکار مدعو

۲- داشتن آثار علمی، تحقیقات و مقالات معتبر علمی متعدد:

- مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر علمی داخلی: ۱۶ مقاله
- مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر بین‌المللی: ۱۰۴ مقاله
- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های داخلی: ۲۶ مقاله
- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های بین‌المللی: ۲۱ مقاله
- کتاب‌های تألیف شده: ۴ کتاب تألیف

۱- صالحی، ح. و م. اکبری. ۱۳۹۸. مبانی مدیریت سبزفرش. مرکز نشر دانشگاه شیراز. ۶۰۰ص.

2. Karami, A., M. Khosh-Khui and H. Salehi. 2013. Molecular biology of flower scent in Damask rose. Lambert Acad. Pub. 108p.
3. Salehi, H., M.L. Chai and M.B. Sticklen. 2006. Genetic transformation of turfgrass for insect resistance. Global Sci. Books (Book Chapter).
4. Salehi, H., R. Ahmad, C. Ransom, A. Kravchenko, N. Swiger and M. Sticklen. 2007. Delay in flowering, increase in biomass and phytoremediation in genetically engineered plants. Oxford Book Co. (Book Chapter).

• کتاب‌های ترجمه شده: یک کتاب ترجمه

۱- قاسمی قهساره، م. و ح. صالحی. ۱۳۹۱. دانش کاربردی و فیزیولوژی سبزفرش. انتشارات قاسمی. اصفهان. ۳۷۰ص.

• طرح‌های پژوهشی اجرا شده: ۸ طرح

- ۱- صالحی، ح. و م. خوشخوی. ۱۳۷۸. مقایسه جنس‌ها و ارقام چمن و آمیخته‌های بذری آن‌ها در شرایط باجگاه.
- ۲- صالحی، ح. ۱۳۷۸. افزایش درون شیشه‌ای ارقام میخک.
- ۳- رحیمیان، ر. و ح. صالحی. ۱۳۹۰. کاربرد سدیم نیتروپروپوسید برای مقابله با تنش ناشی از کم آبیاری در دو گل بریدنی گلابول و مریم.
- ۴- رحیمیان، ر. و ح. صالحی. ۱۳۹۰. بررسی تاثیر کاربرد نانو کود کلاته آهن روی ویژگی‌های کمی و کیفی گل بریدنی ورد.
- ۵- رحیمیان، ر. و ح. صالحی. ۱۳۹۲. بررسی ویژگی‌های کمی و کیفی دو جنس سبزفرش در سه بستر کشت برای تولید چمن فرش.
- ۶- بهادران، م. و ح. صالحی. ۱۳۹۳. اثر دوره‌های مختلف آبیاری و شوری بر ویژگی‌های کمی و کیفی دو رقم گل مریم.

۷- زرشناس، ن. و ح. صالحی. ۱۳۸۷. مقایسه رشد و نمو گیاهان زیتنی زیر کشت در نواحی مختلف جزیره کیش (از طرح‌های سازمان منطقه آزاد کیش).

۸- شوشتریان، س. و ح. صالحی. ۱۳۸۷. بررسی سازگاری اکولوژیک و فیزیولوژیک برخی گیاهان پوششی در جزیره کیش (از طرح‌های سازمان منطقه آزاد کیش).

• **جایزه‌ها و نشان‌های علمی داخلی**

1. Distinguished Professor of Shiraz University, 2023.
2. Distinguished Lecturer of the Department of Horticultural Science, 2003.
3. Distinguished Ph.D. student at the country level, 2004.
4. Distinguished Associate Professor of Shiraz University, 2010.
5. Distinguished Chairperson at the University level, 2012.
6. Distinguished Researcher of Shiraz University, 2014.

• **جایزه‌ها و نشان‌های علمی بین‌المللی**

1. Editor of Distinction Award, Springer Nature, Molecular Biotechnology, 2025

۳- خدمات ارزشمند در سازندگی و ارتقای سطح علمی و پیشرفت کشور

۱-۵- **سوابق علمی اجرایی**

1. Editor-in-Chief, Flower Ornament. Plants, Since 2020
2. Editor-in-Chief and Founder, Landscape Res. Stud., Since 2023
3. Associate Editor, Mol. Biotechnol., Since 2022
4. Editor, Mol. Biotechnol., Since 2012
5. Editor, Journal of Horticulture and Postharvest Research, Since 2022
6. Editor, Journal of Research in Horticultural Science, Since 2022
7. Editor, Archives of Phytopathology and Plant Protection Since 2016
8. Editor, International Journal of Horticultural Science and Technology Since 2014
9. Chair of the Scientific Committee, 5th National and International Congress on Flower and Ornamental Plants, Shiraz, Iran 2022
10. Review Editor, Frontiers in Horticulture Since 2022
11. Board of Directors, Iranian Society for Horticultural Sciences, Since 2019
12. Board of Directors, Iranian Scientific Association for Landscape, Since 2020
13. The Head, Iranian Society for Ornamental Plants (Shiraz Branch), Since 2023
14. Reviewer of refereed journals like: J. Am. Soc. Hort. Sci., Crop Sci., HortScience, Sci. Hortic., Int. J. Hortic. Sci. Technol., Mol. Biotechnol., Agron. J., and Acta Physiol. Plant.

۲-۵- عناوین خدمات ارزشمند

- ۱- صالحی، ح. ۱۳۸۸. ارزیابی درونی بخش علوم باغبانی.
- ۲- عضو هسته قطب علمی انجیر دیم (۱۳۸۵ تا ۱۳۹۵).
- ۳- طراحی و گزینش پرسش های آزمون سراسری در مقاطع کارشناسی ارشد و دکترا (۱۳۸۴ تا کنون).
- ۴- جذب اعتبار حدود ۱۱ میلیارد ریال از خارج از دانشگاه برای طراحی، ساخت و تجهیز آزمایشگاه کشت بافت و بیوتکنولوژی، بازسازی بخش علوم باغبانی و طراحی و ساخت بخش نوین علوم باغبانی (با پیشرفت حدود ۳۰٪).
- ۵- عضو شورای پژوهشی شهرداری شیراز.

۳-۵- عضویت در انجمن ها، مجامع و هیئت تحریریه مجله های علمی

1. Editor-in-Chief, Flower Ornament. Plants, Since 2020.
2. Editor-in-Chief, Landscape Res. Stud., Since 2023.
3. Associate Editor, Mol. Biotechnol., Since 2022.
4. Editor, Mol. Biotechnol., Since 2012.
5. Editor, Int. J. Hort. Sci. Technol., Since 2014.
6. Editor, Iran Agric. Res., Since 2015.
7. Editor, Arch. Phytopathol. Plant Protect., Since 2016.
8. Associate Editor, World J. Agr. Sci., 2006-2010.
9. Associate Editor, Am. Eur. J. Agr. Environ. Sci., 2006-2010.
10. Associate Editor, Adv. Nat. Appl. Sci., Since 2007.
11. Member, Iranian Society for Horticultural Science
12. Member, Iranian Society for Ornamental Plants
13. Member, Iranian Scientific Association for Landscape

• عناوین فعالیتهای علمی - پژوهشی انجام شده در فرهنگستان

- شرکت فعال در جلسات شاخه، مراسم مهندسان برجسته و مشارکت در انجام امور محوله به شاخه به شرح زیر:

- شرکت در تمامی جلسات شاخه علوم باغبانی از ابتدا به صورت فعال حضور داشته است.
- معرفی مهندسان شایسته برای شرکت در انتخاب «مهندسان برجسته کشاورزی و منابع طبیعی فرهنگستان علوم از سال ۱۳۹۷ تاکنون»
- پیشنهاد جلسه یا جلسات سخنرانی از سال ۱۳۹۷ تاکنون با تعیین عنوان سخنرانی و نام سخنران (عنوان سخنرانی راهبردی و کلی باشد) و مدعوین صاحب نظر و متخصص جهت حضور و شرکت در میزگرد
- پیشنهاد و معرفی ۵ نفر در رشته علوم باغبانی از اعضای هیات علمی برجسته دانشگاهها و مؤسسه های پژوهشی کشور جهت تهیه بانک اسامی اعضای هیات علمی برجسته کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاهها و مؤسسه های پژوهشی براساس شاخص های: سن (در حدود ۵۰ سال) و شهرت علمی و اخلاقی جهت بهره مندی از دانش و تجربیات آنها در فعالیتهای علمی گروه و فرهنگستان شامل شرکت در همایش ها، سخنرانی ها طرح های مطالعاتی و در صورت لزوم و نیاز شاخه ها دعوت از آنان به عنوان همکار مدعو

- مقالات مندرج در مجله‌های فرهنگستان (نویسنده، تاریخ، عنوان مجله، شماره مجله)
 - ارائه مقاله با عنوان چالش‌های تغییر اقلیم در باغبانی و راهبردهای سازگاری با آن‌ها، نویسندگان: مرتضی خوشخوی؛ کورش وحدتی؛ سعید عشقی؛ وازگین گریگوریان؛ حسن صالحی؛ مجید عزیزی؛ مریم حقیقی، مجله پژوهش‌های راهبردی در کشاورزی و منابع طبیعی، شماره ۲ جلد ۹، پاییز ۱۴۰۳
 - راهکارهای بومی‌سازی فناوری‌های نوین صنعت باغبانی ایران، نویسندگان، مرتضی خوشخوی، کورش وحدتی، حسن صالحی، مجید عزیزی، سعید عشقی، مریم حقیقی، وازگین گریگوریان و عنایت‌اله تفضلی، بهار ۱۴۰۲، مجله پژوهش‌های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۸ شماره ۱
 - راهکارهای کاهش مصرف آب در پردیسه‌سازی شهری. نویسنده حسن صالحی، پاییز ۱۴۰۲، مجله پژوهش‌های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۸ شماره ۲
 - وضع موجود تولید محصول‌های باغبانی در ایران: یک بررسی اسنادی ۱-میوه‌ها. نویسندگان مرتضی خوشخوی، کورش وحدتی، وازگین گریگوریان، عنایت‌اله تفضلی، حسن صالحی، مجید عزیزی، مصطفی مبلی، بهار ۱۴۰۰، مجله پژوهش‌های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۶ شماره ۱
 - وضع موجود تولید محصول‌های باغبانی در ایران: یک بررسی اسنادی ۲- سبزی‌ها، گل‌ها و گیاهان زینتی و گیاهان دارویی. نویسندگان مرتضی، خوشخوی، حسن صالحی، مجید عزیزی، مصطفی مبلی، کورش وحدتی، وازگین گریگوریان، عنایت‌اله تفضلی و مریم حقیقی، بهار ۱۴۰۰، مجله پژوهش‌های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۶ شماره ۱

- همایش‌ها و سخنرانی‌های فرهنگستان:

- سخنران جلسه سخنرانی و میزگرد «راهکارهای کاهش مصرف آب در پردیسه‌سازی شهری ۱۶/۶/۱۴۰۱»
- همکاری در اجرای ۳ طرح کلان پژوهشی گروه علوم کشاورزی (عنوان طرح، مدیر طرح، سال اجرا)
 - فاز سوم طرح کلان «آینده‌نگری وضعیت کشاورزی و منابع طبیعی با توجه به تغییرات جهانی (جمعیت، اقلیم و ساختار نظام جهانی)» - با عنوان: «اثرات تغییر اقلیم بر منابع پایه، تولیدات کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست» (بخش شیلات) - مدیر طرح: دکتر عباس شریفی تهرانی، سال ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۳ (در حال اجرا)
 - فاز دوم طرح کلان «آینده‌نگری وضعیت کشاورزی و منابع طبیعی با توجه به تغییرات جهانی (جمعیت، اقلیم و ساختار نظام جهانی)» با عنوان: «بررسی فناوری‌های نوین بوم‌سازگار در کشاورزی و منابع طبیعی» مدیر طرح: دکتر عباس شریفی تهرانی، سال ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۱
 - فاز اول طرح کلان «آینده‌نگری وضعیت کشاورزی و منابع طبیعی با توجه به تغییرات جهانی (جمعیت، اقلیم و ساختار نظام جهانی)» با عنوان: «بررسی وضعیت موجود تولیدهای زراعی، باغبانی، دامی و منابع طبیعی به روش مطالعات اسنادی و تنظیم گزارش» مدیر طرح: دکتر عباس شریفی تهرانی، سال ۱۳۹۸

۴- پرورش دانشجویان و یا پژوهشگران شایسته:

- تعداد دانشجویان دکترای تخصصی:

راهنمایی: ۱۸ نفر پایان یافته ۱۵ نفر، در دست انجام ۳ نفر

مشاوره: ۶ نفر پایان یافته ۴ نفر، در دست انجام ۲ نفر

- تعداد دانشجویان کارشناسی ارشد:

تحت راهنمایی: ۳۶ نفر پایان یافته ۳۴ نفر، در دست انجام ۲ نفر

تحت مشاوره: ۴۰ نفر پایان یافته ۳۸ نفر، در دست انجام ۲ نفر

• ساير اطلاعات

• (7003364753) Scopus Author ID

• ISI Researcher ID

• (orcid.org/0000-0002-9759-3329) ORCID -٣-٨

• Google Scholar Page -٤-٨

(https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=tyISnfkAAAAJ&view_op=list_works)

مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر علمی داخلی

1. Salehi, H. and M. Khosh-Khui. 1996. Micropropagation of miniature rose cultivars. Iran Agr. Res. 15:51-67. **ISC**
 2. Salehi, H. and M. Khosh-Khui. 2002. Callus induction and growth in miniature rose (*Rosa chinensis* Jacq. var. minima Rehd) cultivars. Iran. J. Hort. Sci Technol. 3:67-72. **ISC**
 3. Jowkar, M.M. and H. Salehi. 2006. Effect of different preserving solutions on the vase life of cut tuberose (*Polianthes tuberosa* L.) flowers at usual home conditions. J. Sci. Technol. Agr. Natr. Resourc. 10:299-309. **ISC**
 4. Esmaili, S. and H. Salehi. 2009. Floristic composition of weed community in turfgrass fields of Bajgah, Iran. Iran. J. Weed Sci. 5:55-64. **ISC**
 5. Hatamiyan, M., M. Arab, M.R. Roozban and H. Salehi. 2014. Evaluation of growth and developmental characteristics of two rose cultivars as influenced by different levels of shading. Iran. J. Hort. Sci. Technol. 15:331-344. **ISC**
 6. Bizhani, Sh., H. Salehi, A. Jowkar and B. Daneshmand. 2015. Cold tolerance and anti-oxidant response of *Poa pratensis* and *Paspalum vaginatum*. J. Prod. Process. Agron. Hort. Crop. 5:229-237 (in Persian). **ISC**
 7. Adamipour, N., H. Salehi and M. Khosh-Khui. 2017. Effects of day length on morpho-physiological indices of *Cynodon dactylon* (L.) Pers. and *Festuca arundinacea* Schreb. under field conditions. J. Iran. Plant Ecophysiol. Res. 46:57-66. (in Persian). **ISC**
۸. زنگنه م. و ح. صالحی. ۱۴۰۰. اثر سطح‌های مختلف کم-آبیاری بر تغییرهای پرولین و آنزیم‌های آنتی‌اکسیدانی در جمعیت‌های بومی نرگس شهلا (*Narcissus tazetta* L. var. Shahla). گل و گیاهان زینتی ۵، ۱۲۳-۱۳۸.
 ۹. خوشحال سرمست، م. و ح. صالحی. ۱۴۰۰. اثر بازدارندگی و مکانیسم نانوذرات نقره در کنترل رشد آگروباکتریوم رایزوژنز پس از همکشتی و انتقال ژن به توتون. زیست‌شناسی کاربردی ۹، ۲۵-۳۳.
 ۱۰. فخرائی، م.، ع. مطلبی آذر، ح. صالحی، ن. مهنا و م. مطلبی. ۱۴۰۰. اثر نوع محیط مایه زنی در انتقال ژن کیتیناز کایمری به لیسیانتوس برای ایجاد مقاومت به بیماری قارچی فوزاریوم. گل و گیاهان زینتی ۶، ۱۴۷-۱۶۴.
 ۱۱. سورانی م. و ح. صالحی. ۱۴۰۱. ظرفیت تغذیه ای گل‌های خوراکی: چشم اندازی نو برای شیوه زندگی سالم. گل و گیاهان زینتی ۷، ۳۱۴-۲۹۳.
 ۱۲. خوشخوی زهتاب، م.، ک. وحدتی، ح. صالحی، م. عزیز، س. عشقی، م. حقیقی، و. گریگوریان و ع. تفضلی بندری. ۱۴۰۲. راهکارهای بومی سازی فناوری های نوین صنعت باغبانی ایران. پژوهش های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی ۷، ۲۸-۸.
 ۱۳. صالحی، ح. ۱۴۰۲. راهکارهای کاهش مصرف آب در پرديسه سازی شهری. پژوهش های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی ۸، ۲۰۳-۲۰۵.

۱۴. خوشخوی زهتاب، م.، ک. وحدتی، ح. صالحی، م. عزیز، س. عشقی، م. حقیقی، و. گریگوریان و ع. تفضلی بندری. ۱۴۰۲. راهکارهای بومی سازی فناوری های نوین صنعت باغبانی ایران. پژوهش های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی ۸، ۱۷-۲۸.
۱۵. صالحی، ح. ۱۴۰۲. راهکارهای کاهش مصرف آب در پردیسه سازی شهری. پژوهش های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی ۸، ۲۰۳-۲۰۵.
۱۶. خوشخوی زهتاب، م.، ک. وحدتی، س. عشقی، و. گریگوریان، ح. صالحی، م. عزیز و م. حقیقی. ۱۴۰۳. چالش های تغییر اقلیم در باغبانی و راهبردهای سازگاری با آن ها. پژوهش های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی ۹، ۱۳۱-۱۴۶.

مقاله های چاپ شده در نشریه های معتبر بین المللی

1. Salehi, H. and M. Khosh-Khui. 1997. A simple procedure for disinfection of 'Baby Masquerade' miniature rose explants. *Sci. Hort.* 68:145-148. **Q1, ISI, IF= 1.624**
2. Salehi, H. and M. Khosh-Khui. 1997. Effects of explant length and diameter on in vitro shoot growth and proliferation rate of miniature roses. *J. Hort. Sci.* 72:673-676. **Q2, ISI, IF= 0.538**
3. Salehi, H. and M. Khosh-Khui. 2003. Effects of acid treatment on *in vitro* seed culture of four turfgrass genera. *J. Turf. Sports Surf. Sci.* 79:61-64.
4. Salehi, H. and M. Khosh-Khui. 2004. Turfgrass monoculture, cool-cool, cool-warm and monoculture establishment and their growth responses. *HortScience* 39:1732-1735. **Q1, ISI, IF= 0.848**
5. Jowkar, M.M. and H. Salehi. 2005. Effect of different preserving solutions on the vase life of cut tuberose (*Polianthes tuberosa* L.) flowers at usual home conditions. *Acta Hort.* 669:411-416. **Q4, ISI**
6. Salehi, H. and M. Khosh-Khui. 2005. Effects of genotypes and plant growth regulators on callus induction and plant regeneration in four important turfgrass genera (a comparative study). *In Vitro Cell. Dev. Biol. Plant* 41:157-161. **Q2, ISI, IF= 1.024**
7. Salehi, H. and M. Khosh-Khui. 2005. Enhancing seed germination rate of four turfgrass genera by acid treatments. *J. Agron. Crop Sci.* 191:346-350. **Q1, ISI, IF= 2.727**
8. Salehi, H., C.B. Ransom, H.F. Oraby, Z. Seddighi and M.B. Sticklen. 2005. Delay in flowering and increase in biomass of transgenic tobacco (*Nicotiana tabacum* L.) expressing the *Arabidopsis* floral repressor gene FLC (FLOWERING LOCUS C). *J. Plant Physiol.* 162:711-717. **Q1, ISI, IF= 3.121**
9. Salehi, H., Z. Seddighi, A.N. Kravchenko and M.B. Sticklen. 2005. Expression of the *cryIac* in common bermudagrass (*Cynodon dactylon* [L.] Pers. 'Arizona Common') via *Agrobacterium*-mediated transformation and control of black cutworm (*Agrotis ipsilon* Hufnagel). *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 130:619-623. **Q1, ISI, IF= 1.125**
10. Salehi, H. and M. Khosh-Khui. 2006. Can a general shoot proliferation and rooting medium be used for a number of carnation cultivars? *Afr. J. Biotechnol.* 5:25-30. **Q4, ISI, IF= 0.657**
11. Khayyat, M., F. Nazari and H. Salehi. 2007. Effects of different pot mixtures on pothos (*Epipremnum aureum* Lindl. & Andre 'Golden Pothos') growth and development. *Am.-Eur. J. Agr. Environ. Sci.* 2:341-348. **ISI**

12. Nazari, F., M. Khosh-Khui, S. Eshghi and H. Salehi. 2007. The effects of natural zeolite on vegetative growth, flower and physiological characteristics of African marigold (*Tagetes erecta* L. 'Queen'). Hort. Environ. Biotechnol. 48:1-5. **Q2, ISI, IF= 0.812**
13. Nazari, F., H. Farahmand, M. Khosh-Khui and H. Salehi. 2007. Effects of two planting methods on vegetative and reproductive characteristics of tuberose (*Polianthes tuberosa* L.). Am.-Eur. J. Sustain. Agr. 1:26-29. **Q4, Scopus**
14. Abdi, Gh., H. Salehi and M. Khosh-Khui. 2008. Nano silver: a novel nanomaterial for removal of bacterial contaminants in valerian (*Valeriana officinalis* L.) tissue culture. Acta Physiol. Plant. 30:709-714. **Q2, ISI, IF= 1.640**
15. Akbari, M. and H. Salehi. 2008. Physical dormancy and the best scarification treatment for flower of an hour (*Hibiscus trionum* L.) seeds. Adv. Natl. Appl. Sci. 2:27-30. **ISC, Scopus**
16. Ramezani Gask, M., M.J. Bahrani, A. Shakafandeh, H. Salehi, M. Taghvaie and M. Gami-Al-Ahmadi. 2008. A comparison of different propagation methods of common Caper-bush (*Capparis spinosa* L.) as a new horticultural crop. Int. J. Plant Dev. Biol. 2:106-110. **ISI**
17. Salehi, M.R., F. Ashiri and H. Salehi. 2008. Effect of different ethanol concentrations on seed germination of three turfgrass genera. Adv. Natl. Appl. Sci. 2:6-9. **ISC, Scopus**
18. Salehi, H., M.R. Salehi and F. Ashiri. 2008. Some condition for the best callus induction for the common bermudagrass. Am.-Eur. J. Agr. Environ. Sci. 3:409-413. **ISI**
19. Salehi, H., M.R. Salehi and M. Sticklen. 2008. Tissue culture and genetic transformation of some turfgrass genera. Floricult. Ornament. Biotechnol. 2:25-31. **Q4**
20. Shahrokhi, M., H. Salehi, S. Eshghi and Gh. Abdi. 2008. Turf seedling height and quality in paclobutrazol-treated seeds of *Lolium perenne* L. 'Barbal' sown in the soil mixed with zeolite. Hort. Environ. Biotechnol. 49:381-386. **Q2, ISI, IF= 0.812**
21. Jabbarzadeh, Z., M. Khosh-Khui, H. Salehi and A. Saberivand. 2009. Optimization of DNA extraction for ISSR studies in seven important rose species of Iran. Am.-Eur. J. Sustain. Agr. 3:639-642. **Q4, Scopus**
22. Jabbarzadeh, Z., M. Khosh-Khui and H. Salehi. 2009. The effect of foliar-applied salicylic acid on flowering of African violet. Aust. J. Basic Appl. Sci. 3:693-4696. **ISI**
23. Nazari, F., M. Khosh-Khui and H. Salehi. 2009. Growth and flower quality of four *Rosa hybrida* L. cultivars in response to propagation by stenting or cutting in soilless culture. Sci. Hort. 119:302-305. **Q1, ISI, IF= 1.624**
24. Salehi, H. and M. Salehi. 2009. Effects of two methods of mechanical stress on snapdragon and wallflower plants growth responses. Adv. Environ. Biol. 3:157-161. **Q4, ISC, Scopus**
25. Sarmast, M.K., H. Salehi and M. Khosh-Khui. 2009. Using plagiotropic shoot explants in tissue culture of *Araucaria excelsa* R. Br. var. *glauca*. Adv. Environ. Biol. 3:191-194. **Q4, ISC, Scopus**
26. Sarmast, M.K., M. Salehi and H. Salehi. 2009. The potential of different parts of *Sansevieria trifasciata* L. leaf for meristemoids production. Aust. J. Basic Appl. Sci. 2:2506-2509. **ISI**

27. Abdi, Gh., H. Salehi and S. Eshghi. 2010. Effects of natural zeolite and pachlobutrazol on reducing salt stress in Kentucky bluegrass (*Poa pratensis* L.). Hort. Environ. Biotechnol. 51:159-166. **Q2, ISI, IF= 0.812**
28. Jabbarzadeh, Z., M. Khosh-Khui, H. Salehi and A. Saberivand. 2010. Inter simple sequence repeat (ISSR) markers as reproducible and specific tools for genetic diversity analysis of rose species. Afr. J. Biotechnol. 9:6091-6095. **Q4, ISI, IF= 0.657**
29. Jabbarzadeh, Z., M. Khosh-Khui, H. Salehi and A. Saberivand. 2010. Phylogenetic relationships among seven old rose species grown in Iran revealed by ISSR markers. Hort. Environ. Biotechnol. 51:189-192. **Q2, ISI, IF= 0.812**
30. Karami, A. and H. Salehi. 2010. Adventitious root formation in Rohida (*Tecomella undulata*) (SM.) Seem). Prop. Ornament. Plant. 10:163-165. **Q3, ISI, IF= 0.500**
31. Shooshtarian, S. and H. Salehi. 2010. Enhancing *Alcea aucheri* (Boiss.) Alef. seed germination by application of some scarification treatments. Adv. Environ. Biol. 4:216-219. **Q4, ISC, Scopus**
32. Akbari, M., H. Salehi and M. Khosh-Khui. 2011. Cool-warm season *Poa-Cynodon* seed mixtures and their turf growth and quality. Acta Agr. Scand. Soil Plant Sci. 61:559-564. **Q2, ISI, IF= 0.690**
33. Bahadoran, M., H. Salehi and S. Eshghi. 2011. Growth and flowering of tuberose (*Polianthes tuberosa* L.) as affected by adding poultry litter to the culture medium. Spanish J. Agr. Res. 9:531-536. **Q2, ISI, IF= 0.687**
34. Nazari, F., H. Farahmand, M. Khosh-Khui and H. Salehi. 2011. Effects of coir as a component of potting media on growth, flowering and physiological characteristics of hyacinth (*Hyacinthus orientalis* L. cv. Sonbol-e-Irani). Int. J. Agr. Food Sci. 1:34-38.
35. Sarmast, M.K., H. Salehi and M. Khosh-Khui. 2011. Nano silver treatment of explants: an efficient method for controlling the contamination in tissue culture of *Araucaria excelsa* R. Br. var. *glauca*. Acta Biol. Hung. 62:477-484. **Q3, ISI, IF= 0.800**
36. Shooshtarian, S. and H. Salehi. 2011. Physiological and ecological investigation on adoption of some groundcover plants as turfgrass alternatives in arid landscape region of Kish Island during cool season. Afr. J. Agr. Res. 7:546-554. **ISI, IF= 0.260**
37. Aghdaei, M., H. Salehi and M.K. Sarmast. 2012. Effects of silver nanoparticles on *Tecomella undulata* (Roxb.) Seem. Micropropagation. Adv. Hort. Sci. 26:21-24. **Q4, ISI, IF= 0.330**
38. Bahadoran, M., H. Salehi and S. Eshghi. 2012. Growth and flowering of tuberose (*Polianthes tuberosa* L.) as affected by adding natural zeolite to the culture medium. J. Plant Nutr. 35:1491-1496. **Q2, ISI, IF= 0.618**
39. Esmaili, S. and H. Salehi. 2012. Effects of temperature and photoperiod on postponing bermudagrass (*Cynodon dactylon* [L.] Pers.) turf dormancy. J. Plant Physiol. 169:851-858. **Q1, ISI, IF= 3.121**
40. Sarmast, M.K., H. Salehi and M. Khosh-Khui. 2012. *In vitro* rooting of *Araucaria excelsa* R. Br. var. *glauca* using *Agrobacterium rhizogenes*. J. Cent. Eur. Agr. 13:123-130. **Q4, ISI, IF= 0.270**
41. Sarmast, M.K., H. Salehi and M. Khosh-Khui. 2012. Micropropagation of *Araucaria excelsa* R. Br. var. Carrière from orthotropic stem explants. Physiol. Mol. Biol. Plant. DOI: 10.1007/s12298-012-0115-9. **Q2, ISI, IF= 0.883**
42. Sarmast, M.K., H. Salehi and M. Khosh-Khui. 2012. RAPD Fingerprint to appraise the genetic fidelity of *in vitro* propagated *Araucaria excelsa* R. Br. var. *glauca* plantlets. Mol. Biotechnol. 50:181-188. **Q2, ISI, IF= 2.170**

43. Kakuei, F. and H. Salehi. 2013. Effects of different pot mixtures on spathiphyllum (*Spathiphyllum wallisii* Regel) growth and development. J. Cent. Eur. Agr. 14:140-148. **Q4, ISI, IF= 0.270**
44. Salehi, M.R. and H. Salehi. 2013. Comparison between tall fescue (*Festuca arundinacea* Schreb.) and common bermudagrass (*Cynodon dactylon* [L.] Pers.) turfgrasses and their seed mixtures. Adv. Hort. Sci. 27:81-87. **Q4, ISI, IF= 0.330**
45. Sarmast, M.K., H. Salehi and M. Khosh-Khui. 2013. Seismomorphogenesis: a novel approach to acclimatization of tissue culture regenerated plants. 3 Biotech. DOI 10.1007/s13205-013-0191-8. **Q4, ISI, IF= 1.361**
46. Zarshenas, N. and H. Salehi. 2013. Comparison between the growth and development of some cultured plants among different regions of Kish Island. J. Cent. Eur. Agr. 14:86-98. **Q4, ISI, IF= 0.270**
47. Bizhani, Sh. and H. Salehi. 2014. Physio-morphological and structural changes in common bermudagrass and Kentucky bluegrass during salt stress. Acta Physiol. Plant. 36:777-786. **Q2, ISI, IF= 1.640**
48. Eshghi, S., M. Bahadoran and H. Salehi. 2014. Growth of tall fescue (*Festuca arundinacea* Schreb.) seedling sowing in soil mixed with nitrogen and natural zeolite. Adv. Hort. Sci. 28:20-24. **Q4, ISI, IF= 0.330**
49. Manuchehri, R. and H. Salehi. 2014. Physiological and biochemical changes of common bermudagrass (*Cynodon dactylon* [L.] Pers.) under combined salinity and deficit irrigation stresses. South Afr. J. Bot. 92:83-88. **Q2, ISI, IF= 1.427**
50. Manuchehri, R., H. Salehi and A. Jowkar. 2014. Biochemical and physiological adjustments in common bermudagrass (*Cynodon dactylon* [L.] Pers.) and tall fescue (*Festuca arundinacea* Schreb.) under low temperature stress. Adv. Hort. Sci. 28:9-13. **Q4, ISI, IF= 0.330**
51. Rahimian Boogar, A. and H. Salehi. 2014. Application of nano-iron chelate on greenhouse roses in recirculation hydroponic system. J. Middle East Appl. Sci. Technol. 7:186-190. **ISC**
52. Rahimian Boogar, A. and H. Salehi. 2014. Effects of nitric oxide and irrigation cycle on qualitative and quantitative characteristics of *Gladiolus grandiflora* L. J. Middle East Appl. Sci. Technol. 8:504-506. **ISC**
53. Rahimian Boogar, A., H. Salehi and A. Jowkar. 2014. Exogenous nitric oxide alleviates oxidative damage in turfgrasses under drought stress. South Afr. J. Bot. 92:78-82. **Q2, ISI, IF= 1.427**
54. Salehi, M.R., H. Salehi, A. Niazi and C. Ghobadi. 2014. Convergence of goals: phylogenetical, morphological, and physiological characterization of tolerance to drought stress in tall fescue (*Festuca arundinacea* Schreb.). Mol. Biotechnol. 56:248-257. **Q2, ISI, IF= 2.170**
55. Bahadoran, M. and H. Salehi. 2015. Growth and flowering of two tuberose (*Polianthes tuberosa* L.) cultivars under deficit irrigation by saline water. J. Agric. Sci. Technol. 17:415-426. **Q2, ISI, IF= 0.813**
56. Esmaeili, S., H. Salehi and S. Eshghi. 2015. Silicon ameliorates the adverse effects of salinity on turfgrass growth and development. J. Plant Nutr. 38:1885-1901. **Q2, ISI, IF= 0.618**
57. Ghasemi Ghehsareh, M., H. Salehi, M. Khosh-Khui and A. Niazi. 2015. Application of ISSR markers to analyze molecular relationships in Iranian jasmine (*Jasminum* spp.) accessions. Mol. Biotechnol. 57:65-74. **Q2, ISI, IF= 2.170**

58. Kakuei, F. and H. Salehi. 2015. Factors affecting *in vitro* propagation of *Dracaena sanderiana* Sander ex Mast. cultivars. I. Sterilization, explant browning, and shoot proliferation. *Adv. Hort. Sci.* 29:159-164. **Q4, ISI, IF= 0.330**
59. Kakuei, F. and H. Salehi. 2015. Factors affecting *in vitro* propagation of *Dracaena sanderiana* Sander ex Mast. cultivars. II. MS salt strengths, subculturing times, rooting and acclimatization. *Adv. Hort. Sci.* 29:165-170. **Q4, ISI, IF= 0.330**
60. Karami A., A. Niazi, G. Kavooosi, M. Khosh-Khui and H. Salehi. 2015. Temporal characterization of 2-Phenylethanol in strongly and weakly scented genotypes of Damask rose. *Physiol. Mol. Biol. Plant.* 21:43-49. **Q2, ISI, IF= 0.883**
61. Khoshhal Sarmast, M., A. Niazi, H. Salehi and A. Abolimoghadam. 2015. Silver nanoparticles affect ACS expression in *Tecomella undulata* *in vitro* culture. *Plant Cell, Tiss. Org. Cult.* 121:227-236. **Q1, ISI, IF= 3.090**
62. Manuchehri, R. and H. Salehi. 2015. Morphophysiological and biochemical changes in tall fescue (*Festuca arundinacea* Schreb.) under combined salinity and deficit irrigation stresses. *DESERT* 20:29-38. **ISC**
63. Sarmast, M.K. and H. Salehi. 2015. Biochemical differences underlie varying drought tolerance in four *Festuca arundinacea* Schreb. genotypes subjected to short water scarcity. *Acta Physiol. Plant.* 37:1-13. **Q2, ISI, IF= 1.640**
64. Adamipour, N., H. Salehi and M. Khosh-Khui. 2016. Morpho-physiological alteration in common bermudagrass [*Cynodon dactylon* (L.) Pers.] subjected to limited irrigation and light condition. *Adv. Hort. Sci.* 30:141-149. **Q4, ISI, IF= 0.330**
65. Bahadoran, M., H. Salehi and S. Eshghi. 2016. Growth and flowering of tuberose (*Polianthes tuberosa* L.) as influenced by foliar application of organic fertilizers. *J. Plant Nutr.* 38:189-193. **Q2, ISI, IF= 0.618**
66. Esmaeili, S. and H. Salehi. 2016. Kentucky bluegrass (*Poa pratensis* L.) silicon-treated turfgrass tolerance to short- and long-term salinity condition. *Adv. Hort. Sci.* 30:87-94. **Q4, ISI, IF= 0.330**
67. Karimi, S., H. Salehi and F. Ashiri. 2016. Tragacanth, a novel and cheap gelling agent in carnation and miniature rose tissue culture media. *J. Ornament. Plant.* 6:253-260. **ISC**
68. Rahimian, A., H. Salehi and N. Mir. 2016. Influence of citric acid and hydrogen peroxide on postharvest quality of tuberose (*Polianthes tuberosa* L. 'Pearl') cut flowers. *J. Hort. Res.* 24:13-19. **Q3, ISI, IF= 0.180**
69. Sarmast, M.K., H. Salehi and A. Niazi. 2016. Silver Nanoparticles: An influential element in plant nanobiotechnology. *Mol. Biotechnol.* 58:1-9. **Q2, ISI, IF= 2.170**
70. Adamipour, N., H. Salehi and M. Khosh-Khui. 2017. Effects of photoperiod and irrigation regime on growth and physiological indices of tall fescue (*Festuca arundinacea* Schreb.). *South West. J. Hort., Biol. Environ.* 8:41-54. **Scopus, ISI**
71. Mahdavi, S.M.E., H. Salehi and M. Zarei. 2020. Morpho-physiological and biochemical attributes of tall fescue (*Festuca arundinacea* Schreb.) inoculated with *Pseudomonas fluorescens* under deficit irrigation. *J. Soil Sci. Plant Nutr.* doi.org/10.1007/s42729-020-00225-x. **Q1, ISI, IF= 2.11**
72. Esmaeili, S., H. Salehi, M. Khosh-Khui, A. Niazi, M. Tohidfar and F. Aram. 2019. Isopentenyl Transferase (IPT) gene transfer to perennial ryegrass through sonication-assisted *Agrobacterium*-mediated transformation (SAAT), vacuum and heat treatment. *Mol. Biotechnol.* 61:332-344. **Q2, ISI, IF= 1.815**

73. Hosseini, H.R. and H. Salehi. 2019. Acquirement of CRY8DB transgenic tall fescue by *Agrobacterium tumefaciens* to develop resistance against Pentadon idiota Herbest. *Mol. Biotechnol.* 61:528-540. **Q2, ISI, IF= 1.815**
74. Akbari, M., H. Salehi and A. Niazi. 2018. Evaluation of diversity based on morphological variabilities and ISSR molecular markers in Iranian *Cynodon dactylon* (L.) Pers. accessions to select and introduce cold-tolerant genotypes. *Mol. Biotechnol.* 60:259-270. **Q2, ISI, IF= 1.638**
75. Mahdavi, S., H. Salehi and M. Zarei. 2018. Can arbuscular mycorrhizal fungi ameliorate the adverse effects of deficit irrigation on tall fescue (*Festuca arundinacea* Schreb.)? *J. Soil Sci. Plant Nutr.* 18:636-652. **Q1, ISI, IF= 2.11**
76. Akbari, M. and H. Salehi. 2018. Biochemical and physiological evaluations of common bermudagrass [*Cynodon dactylon* (L.) Pers.] Iranian accessions under cold stress. *Adv. Hort. Sci.* 32:157-168. **Q4, ISI, IF= 0.330**
77. Khoshhal Sarmast, M., H. Salehi and M. Zarei. 2018. A preliminary experiment on *Agrobacterium tumefaciens*-mediated transformation of the P5CS1 gene in tall fescue. *J. Ornament. Plants* 8:79-86. **ISC**
78. Esmaeili Khuygani, S., H. Salehi and M. Khosh-Khui. 2018. Direct and indirect in vitro plant regeneration of two commercial cultivars of perennial ryegrass. *Adv. Hort. Sci.* 32:273-280. **Q4, ISI, IF= 0.330**
79. Bagheri, H., H. Shamshiri, H. Alaei and H. Salehi. 2018. A comprehensive study of *Zinnia* response to drought stress under Arbuscular mycorrhizal symbiosis. *Transylvanian Rev.* 26:6929-6940. **ISI**
80. Pourkhaloee A., M. Khosh-Khui, P. Arens, H. Salehi, H. Razi, A. Niazi, A. Afsharifar and J. Van Tuyl. 2018. Molecular analysis of genetic diversity, population structure, and phylogeny of wild and cultivated tulips (*Tulipa* L.) by genic microsatellites. *Hort., Environ., Biotechnol.* DOI: 10.1007/s13580-018-0055-6. **Q2, ISI, IF= 1.19**
81. Pourkhaloee A., M. Khosh-Khui, P. Arens, H. Salehi, H. Razi, A. Niazi, A. Afsharifar and J. Van Tuyl. 2017. Genetic diversity and population structure of iranian tulips revealed by EST-SSR and NBS-LRR markers. *Int. J. Hort. Sci. Technol.* 4:167-182. **ISC**
82. Sarmast, M.Kh., and H. Salehi. 2021. Sub-lethal concentrations of silver nanoparticles mediate a phytostimulatory response in tobacco via the suppression of ethylene biosynthetic genes and the ethylene signaling pathway. *In Vitro Cell. Dev. Biol.- Plant.* Doi: 10.1007/s11627-021-10193-1. **Q2, IF= 1.81**
83. Rahimian, A.R. and H. Salehi. 2020. Developmental indices of cones collected from male plants of *Juniperus polycarpus* K. Koch under in vitro water deficit and salt stress conditions. *South Afr. J. Bot.* 131:277-282. **Q2, ISI, IF= 1.427**
84. Adamipour, N., M. Khosh-Khui, H. Salehi, H. Razi, A. Karami and A. Moghadam. 2020. Role of genes and metabolites involved in polyamines synthesis pathways and nitric oxide synthase in stomatal closure on *Rosa damascena* Mill. Under drought stress. *Plant Physiol. Biochem.* 148:51-63. **Q1, ISI, IF= 3.73**
85. Zarei, M., H. Salehi and A. Jowkar. 2020. Controlling the barriers of cloning mature *Picea abies* (L.) H. Karst. via tissue culture and co-cultivation with *Agrobacterium rhizogenes*. *Trees*, <https://doi.org/10.1007/s00468-019-01945-z>. **Q1, ISI, IF= 1.79**
86. Adamipour, N., M. Khosh-Khui, H. Salehi and H. Rho. 2019. Effect of vermicompost on morphological and physiological performances of pot marigold (*Calendula*

- officinalis L.) under salinity conditions. *Adv. Hortic. Sci.* 33:345-358. **Q4, ISI, IF= 0.330**
87. Zangene, M. and H. Salehi. 2019. Genetic diversity as revealed by intersimple sequence repeat polymorphism in *Narcissus* accessions to identify the tolerant genotypes for deficit irrigation. *J. Am. Soc. Hort. Sci.* 144:92-106. **Q1, ISI, IF= 0.810**
 88. Tarakeme, A., M. Azizi, V. Rowshan, H. Salehi, R. Spina, F. Dupire, H. Arouie and D. Laurain-Mattar. 2019. Screening of Amaryllidaceae alkaloids in bulbs and tissue cultures of *Narcissus papyraceus* and four varieties of *N. tazetta*. *J. Pharmaceut. Biomed. Anal.* 172:230-237. **Q1, ISI, IF= 2.831**
 89. Raoufi, A., M. Rahemi, H. Salehi and A. Javanshah. 2019. Selecting high-performance rootstocks for pistachio cultivars under salinity stress based on their morphophysiological characteristics. *Int. J. Fruit Sci.* <https://doi.org/10.1080/15538362.2019.1701616>. **Q3, ISI, IF= 0.81**
 90. Esmailpurmoghadam, E. and H. Salehi. 2021. Tall fescue is a superturfgrass: Tolerance to shade conditions under deficit irrigation. *J. Saudi Soc. Agric. Sci.* 20, 290-301. **Q1, IF= 1**
 91. Rahimian Boogar, A. and H. Salehi. 2021. ISSR-based genetic diversity assessment of five populations of *Juniperus polycarpus* K. Koch in Southern habitats of Iran. *Flower Orn. Plant.* 5, 139-150. **ISC**
 92. Raofi, A., H. Salehi, M. Rahemi, A. Shekafandeh and A. Khalili. 2021. In vitro screening: The best method for salt tolerance selection among pistachio rootstocks. *J. Saudi Soc. Agric. Sci.* 20, 146-154. **Q1, IF= 1**
 93. Salehi, H. and F. Didaran. 2021. Morphological effects of magnetic field on New Guinea impatiens explants. *Acta Hort.* 1315, 273-278. **Q4, Scopus**
 94. Sarmast, M.K. and H. Salehi. 2021. Sub-lethal concentrations of silver nanoparticles mediate a phytostimulatory response in tobacco via the suppression of ethylene biosynthetic genes and the ethylene signaling pathway. *In Vitro Cell. Develop. Biol. – Plant*, <http://dx.doi.org/10.1007/s11627-021-10193-1>. **Q2, ISI, IF= 1.024**
 95. Adamipour, N., M. Khosh-Khui and H. Salehi. 2022. Comparison of selected biochemical characteristics of damask rose and dog rose under deficit irrigation conditions. *Italus Hortus* 29, 138-155. **Q4**
 96. Ghanbari Jahromi, M., H. Salehi and A. Moghadam. 2022. Genetic diversity assessment of Iranian Kentucky bluegrass accessions: I. ISSR markers and their association with habitat suitability within and between different ecoregions. *Mol. Biotechnol.* 64, 1244–1258. **Q2, IF= 2.86**
 97. Ghanbari Jahromi, M., H. Salehi and A. Jowkar. 2022. Genetic diversity assessment of Iranian Kentucky bluegrass accessions: II. Nuclear DNA content and its association with morphological and geographical features. *Mol. Biotechnol.* 65, 84-96. **Q2, IF= 2.86**
 98. Rahimian Boogar, A., H. Salehi and E. Seyedabadi. 2022. Distribution and physiology of *Juniperus seravschanica* trees in the Genow—The Southernmost and arid habitat of Iran. *Water* 14, 1-15. **Q1, IF= 3.53**
 99. Xiang, M., Y. Shuhao, L. Gopinath, H. Salehi, J.Q. Moss and Y. Wu. 2023. Raising mowing height improves freeze tolerance of putting green-type bermudagrass. *HortScience* 11:1277-1281. **Q2, IF= 1.87**

100. Salehi Ardali, Z., A. Jowkar, H. Salehi, A. Shekafandeh and A. Timnak. 2023. Micropropagation of Persian ironwood (*Parrotia persica* (DC.) C.A. Mey): An endangered ornamental tree. *Flower Orn. Plant.* 8, 190-200. **ISC**
101. Amini, Z., H. Salehi, M. Chehazi, M. Etemadi and M. Xiang. 2023. miRNAs and their target genes play a critical role in response to heat stress in *Cynodon dactylon* (L.) Pers. *Mol. Biotechnol.* 65, 2004-2017. **Q2, IF= 2.86**
102. Hosseini, H., H. Salehi, M. Khosh-Khui and M. Chehrazi. 2023. An efficient and optimized protocol for tall fescue tissue culture and *Agrobacterium*-mediated genetic transformation. *J. Saudi Soc. Agric. Sci.* 22, 261-272. **Q1, IF= 1**
103. Shahbani, Z., M. Khosh-Khui, H. Salehi, M. Kafi, A. Kamgar-Haghighi, S. Eshghi and M. Omid. 2023. Hormonal and physiological changes in miniature roses (*Rosa chinensis* Jacq. var. *minima* Rehd.) exposed to water deficit and salinity stress conditions. *Gesunde Pflanzen* 75, 1781-1797. **Q1, IF= 2.8**
104. Esmailpurmoghadam, E., H. Salehi and N. Moshtaghi. 2023. Differential gene expression responses to salt and drought stress in tall fescue (*Festuca arundinacea* Schreb.). *Mol. Biotechnol.* <https://doi.org/10.1007/s12033-023-00888-8>. **Q2, IF= 2.86**

مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های داخلی

1. Salehi, H. and M. Khosh-Khui. 1996. A comparative study in tissue culture of miniature rose cultivars. Green Area Sem., Isfahan, Iran.
2. Salehi, H. 2001. Micropropagation of carnation. The First Appl. Sci. Sem. Flower Ornament. Plants. Mahallat, Iran.
3. Salehi, H. 2003. Biotechnology and flower colors. The second Appl. Sci. Sem. Flower Ornament. Plants. Mahallat, Iran.
4. Jowkar, M.M. and H. Salehi. 2003. Effect of different preserving solutions on the vase life of cut tuberose (*Polianthes tuberosa* L.) flowers at usual home conditions. The second Appl. Sci. Sem. Flower Ornament. Plants. Mahallat, Iran.
5. Salehi, H., C.B. Ransom, H.F. Oraby, Z. Seddighi and M.B. Sticklen. 2005. Delay in flowering and increase in biomass of transgenic tobacco (*Nicotiana tabacum* L.) expressing the *Arabidopsis* floral repressor gene *FLC* (*FLOWERING LOCUS C*). The 4th Natl. Biotechnol. Cong. Kerman, Iran.
6. Abdi, Gh., H. Salehi and M. Khosh-Khui. 2007. Antibacterial effects of nano silver in valerian (*Valeriana officinalis* L.) tissue culture. The 1st Nano Technology Conference, Shiraz, Iran.
7. Sarmast, M.K., E. Ebrahimi, A.A. Abolmoghadam and H. Salehi. 2011. Bioinformatical evaluation of *FT* gene function in Rosaceae. 7th Natl. Biotechnol. Cong. Tehran, Iran.
8. Sarmast, M.K., H. Salehi, A. Niazi and M. Khosh-Khui. 2011. Effect of *Agrobacterium rhizogenes* on *Araucaria* rooting. 7th Natl. Biotechnol. Cong. Tehran, Iran.
9. Sarmast, M.K., H. Salehi, M. Aghdaei and A. Niazi. 2011. Ag nanoparticles *in vitro* *Agrobacterium* growth. 7th Natl. Biotechnol. Cong. Tehran, Iran.
10. Aghdaei, M., H. Salehi, and M.K. Sarmast. 2011. Positive effects of Ag nanoparticles on *Tecomella* micropropagation. 7th Natl. Biotechnol. Cong. Tehran, Iran.

11. Hedayat, S., M.R. Salehi, M. Amani, H. Salehi and M. Rahemi. 2011. Effect of nano silver, spermidin, putresine and benzyladenine on physiological behaviors of cycas cut leaf. 2th Natl. Conf. Plant Physiol. Yazd, Iran.
12. Salehi, M.R., S. Hedayat, M. Eslamzadeh and H. Salehi. 2011. Effect of water deficit stress on morphological and physiological characteristics of tall fescue. 2th Natl. Conf. Plant Physiol. Yazd, Iran.
13. Salehi *et al.* 2011. Different titles on turfgrass and ornamental plants' production. 7th Iran. Hort. Sci. Cong. Isfahan, Iran.
14. Salehi *et al.* 2009. Different titles on turfgrass and ornamental plants' production. 6th Iran. Hort. Sci. Cong. Guilan, Iran.
15. Abdi, Gh. and H. Salehi. 2008. Effect of natural zeolite to reducing salt stress in Kentucky bluegrass (*Poa pratensis* L.). The 1st Nano Technology Conference, Shiraz, Iran.
16. Abdi, Gh. and H. Salehi. 2008. Effect of natural zeolite and paclobutrazol on reducing salt stress in Kentucky Bluegrass (*Poa pratensis* L.). The 1st Nano Technology Conference, Shiraz, Iran.
17. Salehi *et al.* 2007. Different titles on turfgrass and ornamental plants' production. 5th Iran. Hort. Sci. Cong. Shiraz, Iran.
18. Salehi, H. and M. Khosh-Khui. 2005. Callus induction and plant regeneration in four turfgrass genera: A comparative study. 4th Iran. Hort. Sci. Cong. Mashhad, Iran.
19. Salehi, H. and Z. Seddighi and M.B. Sticklen. 2005. Investigations on *Agrobacterium*-mediated transformation of common bermudagrass (*Cynodon dactylon* [L.] Pers. 'Arizona Common') with *FLOWERING LOCUS C (FLC)* gene. 4th Iran. Hort. Sci. Cong. Mashhad, Iran.
20. Salehi, H. and Z. Seddighi, A.N. Kravchenko and M.B. Sticklen. 2005. Control of black cutworm (*Agrotis ipsilon* Hufnagel) in *cryIAc* transgenic common bermudagrass (*Cynodon dactylon* [L.] Pers. 'Arizona Common'). 4th Iran. Hort. Sci. Cong. Mashhad, Iran.
21. Salehi, H. and M. Khosh-Khui. 2003. Effects of acid treatments on *in vitro* seed culture of some turfgrass genera. The second Appl. Sci. Sem. Flower Ornament. Plants. Mahallat, Iran.
22. Salehi, H. and M. Khosh-Khui. 2003. Enhancing seed germination rate of four turfgrass genera by acid treatments. The second Appl. Sci. Sem. Flower Ornament. Plants. Mahallat, Iran.
23. Salehi, H. and M. Khosh-Khui. 2001. Comparison between different turfgrass genera and their seed mixtures in Bajgah- region- Shiraz. 2nd Green Area Conf., Ahwaz, Iran.
24. Salehi, H. 2001. The main problems of lawn culture in Iran. 2nd Green Area Conf. Ahwaz, Iran.
25. Salehi, H. 2001. The main problems of lawn culture in Iran. The First Appl. Sci. Sem. Flower Ornament. Plants, Mahallat, Iran.

۲۶. خانبازی، غ.، ح. صالحی و ا. رمضانیان. ۱۴۰۲. تاثیر تنش شوری بر ویژگی های کیفی دو رقم ورد بریدنی. سیزدهمین

کنگره علوم باغبانی ایران.

1. Jowkar, M.M. and H. Salehi. 2003. Effect of different preserving solutions on the vase life of cut tuberose (*Polianthes tuberosa* L.) flowers at usual home conditions. 8th Int. Symp. Postharvest Physiol. Ornament. Plants. Doorwerth, The Netherlands.
2. 151. Sticklen, M., A. Akula, H. Oraby and H. Salehi. 2004. Ethanol from GM corn leaves with no GMO risks. CPBR. Capitol Hill, U.S.A.
3. 152. Saharkhiz, M.J., A. Karami and H. Salehi. 2010. Effect of different treatments on Jashir (*Prangos ferulaca* Lindl.) seed germination as a wild growing medicinal plant. Int. Medicin. Arom. Plant. Symp. Shiraz, Iran.
4. 153. Hatamian, M. and H. Salehi. 2014. Physiological characteristics of two rose (*Rosa hybrida* L.) cultivars grown under different levels of shading. Bridging the Gap between Increasing Knowledge and Decreasing Resources Congress. Prague, Czech Republic.
5. 154. Zarei, M., H. Salehi and A. Jowkar. 2015. Root induction in Norway spruce micro-cutting using *Agrobacterium rhizogenes*. First International and 9th Natl. Biotechnol. Cong., Tehran, Iran.
6. 155-165. Salehi *et al.* 2016. Different titles on turfgrass and ornamental plants' production. First Int. Cong. on Flowers Ornament. Plant.
7. 166. Rahimian, A.R., H. Salehi and S.R. Gharechahi. 2013. Effects of three media culture on quantitative and qualitative characteristics in two turf grass genera for sod production. Proceed. 22nd Int. Grasslands Cong., Australia.
8. 167. Sarmast, M.K., H. Salehi, M. Khosh-Khui, A. Niazi and R. Bastani. 2010. Nano silver functionalization on *Agrobacterium*-mediated transformation with companionship of nanobiotechnology. XVIIth World Cong. Int. Comm. Agr. Biosys. Eng. (CIGR). Quebec, Canada.
9. 168. Alizadeh, B., A. Tehranifar, H. Salehi and M. Momayyezi. 2009. Investigation on five ryegrass cultivars' response to increasing salt (NaCl) in irrigation water. 2nd Int. Conf. Landscape Urban Hort., Bologna, Italy.
10. 169. Alizadeh, B., H. Salehi, A. Tehranifar, M. Shoor, M. Zargarian and M. Kahrobaiyan. 2009. Allelopathic effect of *Pinus eldrica* Medw. leaf extract on seed germination and seedling growth of four turfgrass genera. 2nd Int. Conf. Landscape Urban Hort., Bologna, Italy.
11. 170. Sticklen, M., H. Salehi, C. Ransom, H. Oraby and Z. Seddighi. 2005. The development of transgenic non-food biomass crops for renewable energy and cleaner environment. 27th Symp. Biotechnol. Fuels Chemic. Denver, CO, U.S.A.
12. 171. Sticklen, M., H. Salehi, F. Teymouri, S. Maqbool, C. Ransom and H. Oraby. 2004. Producing the microbial hydrolysis enzymes within the biomass crops via genetic engineering. 2nd Int. Ukr. Conf. Biomass for Energy. Kyiv, Ukraine.
13. Salehi, H. and M. Khosh-Khui. 2004. Enhancing seed germination rate of four turfgrass genera by acid treatments. 27th ISTA Seed Symp., Budapest, Hungary.

14. Salehi, H. 2022. Use of nuclear techniques for breeding of ornamental plants. 5th National and International Congress on Flower and Ornamental Plants.
15. Salehi, H. 2022. Proliferation of *Haworthia truncata* Schonland using leaf explant. 5th National and International Congress on Flower and Ornamental Plants.
16. Salehi, H. 2022. Investigations on in vitro propagation of *Pinus roxburghii* Sarg. 5th National and International Congress on Flower and Ornamental Plants.
17. Salehi, H. 2022. Genetic modification of flower color in ornamental plants. 5th National and International Congress on Flower and Ornamental Plants.
18. Salehi, H. 2022. Morpho-physiological and molecular evaluation of water-deficit tolerance in the first generation of transgenic perennial ryegrass cvs. Grassland and Numan. 5th National and International Congress on Flower and Ornamental Plants.
19. Salehi, H. Interaction of salinity and deficit irrigation stresses on morpho-physiological characteristics of two common bermudagrass (*Cynodon dactylon* (L.) Pers.) genotypes. 5th National and International Congress on Flower and Ornamental Plants.
20. Salehi, H. 2022. Investigating the transformation of the shoots with stringent and a more stringent selective culture medium in the chimeric chitinase gene transfer to lisianthus flower. 5th National and International Congress on Flower and Ornamental Plants.
21. Salehi, H. Nutritional potential of edible flowers: A new perspective for healthy lifestyle. 5th National and International Congress on Flower and Ornamental Plants.