



Hamidreza Fallahi

Associate Professor

Faculty: Agriculture

Department: Plant Production and Genetics

Education

Degree	Graduated in	Major	University
BSc	2008	Agronomy and Plant Breeding	Shahid Bahonar, Iran
MSc	2010	Agroecology	Ferdowsi University of Mashhad
Ph.D	2014	Agronomy- Crop Ecology	Ferdowsi University of Mashhad

Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
(not set)	(not set)	Tenure Track	Full Time	

Work Experience

1- Head of Department of Agronomy and Plant Breeding, Sarayan Faculty of Agriculture, University of Birjand (2013-2017)

Subjects Taught

Ecology, Sustainable Agriculture, Organic Farming

Conferences

1- 5th National Conference on Saffron

2-

1. Hamid , Reza Fallahi, Mahsa Aghhavana , Shajari, Amjad M. Husaini , Changes in soil properties and saffron yield under the influence of field age و چهارمین کنگره بین‌المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران مشهد، 10 09 2024, pp. 0-0.
2. حمیدرضا فلاحی، مهسا اقحوانی شجری، حسین صحابی، حسن فیضی، تعیین وزن بانه مادری مناسب جهت کاشت در مزارع تکثیر بانه زعفران، هجدهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین‌المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۵-۵، مشهد، ۲۰۲۴، ۱۰ ۰۹.
3. حمیدرضا فلاحی، علیجان سالاریان، مهسا اقحوانی شجری، مروری تحلیلی بر مدیریت تغذیه ای زعفران، ششمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۵-۵، گناباد، ۲۰۲۱، ۱۷ ۱۱.
4. حمیدرضا فلاحی، تحلیل اثر برخی عوامل مدیریتی بر بهبود عملکرد زعفران، ششمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۵-۵، گناباد، ۲۰۲۱، ۱۷ ۱۱.
5. حمیدرضا فلاحی، محدثه مشت افکن، محمدعلی بهدانی، مهدی هدایتی زاده، تعیین معادل انرژی اندام های مختلف زعفران، ششمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۵-۵، گناباد، ۲۰۲۱، ۱۷ ۱۱.
6. حمیدرضا فلاحی، علیجان سالاریان، مهدی رزقی، مروری تحلیلی بر مدیریت آبیاری زعفران، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۵-۵، بیرجند، ۲۰۲۱، ۲۳ ۰۶.
7. حمیدرضا فلاحی، سعید علمی، محمدعلی بهدانی، اثر غلظت و مدت زمان خیساندن بانه در نیترات پتاسیم بر عملکرد گل و شاخص های فلورسانس کلروفیل زعفران، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات ۱۷۵-۱۷۵، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۴ ۰۲).
8. حمیدرضا فلاحی، سعید علمی، محمدعلی بهدانی، تاثیر غلظت و مدت زمان عوطه وری بانه در اسید سالیسیلیک بر عملکرد گل و شاخص های فلورسانس کلروفیل زعفران، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات ۱۷۶-۱۷۶، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۴ ۰۲).
9. حمیدرضا فلاحی، مهسا اقحوانی شجری، مرتضی رضانی زنوک، تاثیر روش های فلس برداری، ته شکافی و ته برداری بر رشد بانه های دختری زعفران، چهارمین همایش ملی زعفران ایران، شماره صفحات ۵-۵، قائنات، ۲۰۱۵، ۰۴ ۱۱.
10. حمیدرضا فلاحی، مهسا اقحوانی شجری، مرتضی رضانی زنوک، تاثیر روش های فلس برداری، ته شکافی و ته برداری بر رشد بانه های دختری زعفران، چهارمین همایش ملی زعفران ایران، شماره صفحات ۱۹-۱۹، قائنات، ۲۰۱۵، ۰۴ ۱۱.
11. حمیدرضا فلاحی، مهسا اقحوانی شجری، علیرضا صمدزاده، فرشاد ابراهیمی کوشکوئی، رضا طاهرپورکلانتری، پاسخ رشدی بانه های دختری زعفران تحت تاثیر مصرف سطوح مختلف اسید هیومیک، چهارمین همایش ملی زعفران ایران، شماره صفحات ۲۴-۲۴، قائنات، ۲۰۱۵، ۰۴ ۱۱.
12. حمیدرضا فلاحی، مهسا اقحوانی شجری، علیرضا صمدزاده، فرشاد ابراهیمی کوشکوئی، رضا طاهرپورکلانتری، پاسخ رشدی بانه های دختری زعفران تحت تاثیر مصرف سطوح مختلف اسید هیومیک، چهارمین همایش ملی زعفران ایران، شماره صفحات ۵-۵، قائنات، ۲۰۱۵، ۰۴ ۱۱.
13. حمیدرضا فلاحی، مهسا اقحوانی شجری، مرتضی رضانی زنوک، تاثیر روش های فلس برداری، ته شکافی و ته برداری بر رشد بانه های دختری زعفران، چهارمین همایش ملی زعفران ایران، شماره صفحات ۵-۵، قائنات، ۲۰۱۵، ۰۴ ۱۱.
14. حمیدرضا فلاحی، مهسا اقحوانی شجری، علیرضا صمدزاده، فرشاد ابراهیمی کوشکوئی، رضا طاهرپورکلانتری، پاسخ رشدی بانه های دختری زعفران تحت تاثیر مصرف سطوح مختلف اسید هیومیک، چهارمین همایش ملی زعفران ایران، شماره صفحات ۵-۵، قائنات، ۲۰۱۵، ۰۴ ۱۱.
15. حمیدرضا فلاحی، اعظم فعلی، سپیده سالاری نسب، مطالعه تاثیر سطوح مختلف سوپرچاذب بر رشد بانه های خواهری زعفران، سومین همایش ملی آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی زعفران، شماره صفحات - تربت حیدریه، ۲۰۱۴، ۲۶ ۱۱.
16. حمیدرضا فلاحی، محمدعلی بهدانی، اقحوانی شجری مهسا، بررسی پتانسیل های زعفران جهت توسعه گردشگری کشاورزی در خراسان، سومین همایش ملی آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی زعفران، شماره صفحات - تربت حیدریه، ۲۰۱۴، ۲۶ ۱۱.
17. حمیدرضا فلاحی، اقحوانی شجری مهسا، فیضی حسن، عابدی شکوفه، افسری قلعه زو نرگس، ارزیابی روش های بومی زراعت زعفران در شهرستان تربت حیدریه، سومین همایش ملی آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی زعفران، شماره صفحات - تربت حیدریه، ۲۰۱۴، ۲۶ ۱۱.
18. حمیدرضا فلاحی، اقحوانی شجری مهسا، نجفی محمد، امینی محمد امین، مطالعه دیدگاه های بومی کشاورزان زعفران در شهرستان تربت حیدریه، سومین همایش ملی آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی زعفران، شماره صفحات - تربت حیدریه، ۲۰۱۴، ۲۶ ۱۱.
19. حمیدرضا فلاحی، اقحوانی شجری مهسا، رضوانی مقدم پرویز، کوچکی علیرضا، مطالعه اثر بسترهای کشت بر عملکرد گل زعفران، سومین همایش ملی آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی زعفران، شماره صفحات - تربت حیدریه، ۲۰۱۴، ۲۶ ۱۱.

20. حمیدرضا فلاحی، اقحوانی شجری مهسا، رضوانی مقدم پرویز، کوچکی علیرضا، بررسی خصوصیات زراعی بنه زعفران تحت تاثیر بافت های مختلف خاک، سومین همایش ملی آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی زعفران، شماره صفحات - تربت حیدریه، ۲۰۱۴، ۲۶ ۱۱
21. حمیدرضا فلاحی، آرزو پرواز، بررسی اثرات دگرآسیبی عصار آبی بن زعفران بر رشد گیاهچه ای منداب در شرایط آزمایشگاهی، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی، شماره صفحات ۱-۵، کرج، ۲۰۱۴، ۲۶ ۰۸
22. حمیدرضا فلاحی، سعید علمی، مهسا اقحوانی شجری، اثر آللوپاتیک بقایای برگ و بنه زعفران بر رشد اولیه گیاه منداب در شرایط گلخانه، نخستین همایش ملی کاربرد گیاهان دارویی در سبک زندگی و طب سنتی، شماره صفحات - تربت حیدریه، ۲۰۱۳، ۲۷ ۱۱
23. حمیدرضا فلاحی، جواد داورزنی، مهسا اقحوانی شجری، مطالعه مقدماتی امکان کاشت همزمان گیاه زعفران با شنبلیله دومین همایش ملی آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی زعفران، شماره صفحات - (Trigonella foenum-graecum) تربت حیدریه، ۲۰۱۳، ۳۰ ۱۰
24. حمیدرضا فلاحی، جواد داورزنی، اقحوانی شجری مهسا، مطالعه دانش بومی تولید زعفران (مطالعه موردی شهرستان سراپان)، دومین همایش ملی آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی زعفران، شماره صفحات - تربت حیدریه، ۲۰۱۳، ۳۰ ۱۰
25. حمیدرضا فلاحی، مینا رزمی، فاطمه شهرآبادی، محمدی منوره، اقحوانی شجری مهسا، اثر آماده سازی بذر بر بهبود تحمل به شوری گیاه دارویی مرزه در مرحله جوانه زنی و رشد گیاهچه ای، همایش ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات - ساری، ۲۰۱۱، ۰۲ ۰۳
26. حمیدرضا فلاحی، اقحوانی شجری مهسا، رضوانی مقدم پرویز، قربانی رضا، نصیری محلاتی مهدی، ارزیابی اثرات مدیریت تغذیه ای اکولوژیک بر شاخص های کمی و کیفی گیاه دارویی گشنیز، همایش ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات - ساری، ۲۰۱۱، ۰۲ ۰۳
27. حمیدرضا فلاحی، اقحوانی شجری مهسا، رضوانی مقدم پرویز، قربانی رضا، نصیری محلاتی مهدی، ارزیابی کیفی روغن گیاه گشنیز به عنوان یک گیاه روغنی جدید، همایش ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات - ساری، ۲۰۱۱، ۰۲ ۰۳
28. Hamid , Reza Fallahi, Sohrab Mahmoodi, Mahsa Aghhavani Shajari, Hossein Karimpour, Zahra Marak, Seyyed Amir , Hossein Hosseini, Ferdinando Branca , Corm Enrichment by Foliar Application of Nutrients Improves Saffron Quality, pp. 0-0, 2023, پنجمین همایش گیاهان دارویی و طب سنتی, تربت حیدریه 12 10.
29. Hamid , & Reza Fallahi , Allelopathic Effects of Saffron Corm and Leaf on Early Growth of Rocket under Laboratory and Greenhouse Condition, pp. 0-0, پنجمین همایش گیاهان دارویی و طب سنتی, تربت حیدریه, 12 10 2023.
30. Hamid , & Reza Fallahi, Hossein Hammami, Seyyed Amirhossein Hosseini , Effect of Weed Management Practices on Weed Population and Saffron Flowering, pp. 0-0, دهمین کنگره ملی گیاهان دارویی, ارومیه, 12 07 2023.
31. Hamid , Reza Fallahi, Hossein Hammami, Seyyed Amirhossein Hosseini, Mahsa Aghhavani , Shajari , Impact of ACCase Inhibitor Herbicides on Saffron (Crocus sativus L.) Yield, دهمین کنگره ملی گیاهان دارویی, ارومیه, 12 07 2023, pp. 0-0.
32. Hamid , & Reza Fallahi , Saffron (Crocus sativus L.) Adaptability Approaches to Climate Change , International Conference Saffron Technologies for Sustainable Development , pp. 0-0 , 11 2021, کشمیر 07.
33. Hamid , & Reza Fallahi, Sohrab Mahmoodi , Reduction of Soil Temperature during Saffron Flower Initiation Stage by Organic Mulches Application as a Strategy for Climate Change Adaptability , International Conference Saffron Technologies for Sustainable Development , pp. 0-0 , 11 2021, کشمیر 07.
34. Hamid , Reza Fallahi, Ferdinando Branca, Mahsa Aghhavani , Shajari, Hossein Sahabi, Fatemeh Khalili , Evaluation of Chenopodium botrys Resistance to Salinity Stress during Early Growth Stage, هشتمین تهران, 24 04 2019, pp. 0-0, کنگره ملی گیاهان دارویی
35. Hamid , Reza Fallahi, Sohrab Mahmoodi, Ferdinando Branca, Mahsa Aghhavani , Shajari, Hossein Sahabi , Foliar Application of Nutrients Improves Saffron (Crocus sativus L.) Flowering, هشتمین کنگره تهران, 24 04 2019, pp. 0-0, ملی گیاهان دارویی
36. Hamid , & Reza Fallahi, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Alireza Samadzadeh , Effect of Different Organic Production Systems on Saffron Flowering, pp. 0-0, 2019, هشتمین کنگره ملی گیاهان دارویی, تهران

24 04.

37. Hamid , Reza Fallahi,Hossein Sahabi,Mahsa Aghhavani , Shajari,Zahra Maraki ,Effects of Nutrients Spraying on Saffron Stigma Quality in a One-year-old Field ,تهران, 0-0, pp. هشتمین کنگره ملی گیاهان دارویی, 24 04 2019,.

38. Hamid , Reza Fallahi,Aghhavani , Shajari Mahsa,Hossein Sahabi,seyed sajad hashemi ,Evaluation of saffron yield changes in response to temperature and rainfall variations in Birjand ,پنجمین همایش ملی, تربت حیدریه ,14 11 2018, pp. 146-151, زعفران

39. Gholamreza Zamani,Hamid ,& Reza Fallahi,Mohammad Hassan Sayyari Zohan,Alireza Samadzadeh ,Influence of Low Medium and High input organic and conventional production system on Saffron Flowering ,شیراز, 12 05 2018, pp. - , هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی,

40. Gholamreza Zamani,Mohammad Hassan Sayyari Zohan,Hamid ,& Reza Fallahi,Alireza Samadzadeh ,Influence of Low Medium and High input organic and conventional production system on flowering and yield of saffron ,شیراز, 12 05 2018, pp. - , هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی,

41. Hamid , Reza Fallahi,Aghhavani , Shajari Mahsa,Hossein Hammami,seyed sajad hashemi ,Allocation of Photoassimilates in Different Parts of Saffron during Growing Season ,تهران, 12 05 2018, pp. 98- , هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی, شیراز,

42. Hamid , Reza Fallahi,Aghhavani , Shajari Mahsa,Sahabi Hossein,Maraki Zahra,Yazdani Kobra ,Effect of Drying Temperature on Colour Parameters and Secondary Metabolites Content in Saffron ,تهران, 12 05 2018, pp. 142- , هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی, شیراز,

43. Hamid ,& Reza Fallahi,Mohmmad Hossein Aminifard,Hamed Kaveh ,effect of different algae extract levels on antioxidant activities anthocyanin and phenol of saffron (Crocus sativus L.) ,تهران, 12 05 2018, pp. 410- , هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی, شیراز,

44. Hamid ,& Reza Fallahi,Mohmmad Hossein Aminifard,Hamed Kaveh ,Study of growth charactreistics and yield of saffron (Crocus sativus L.) by different levels of amino acids ,تهران, 12 05 2018, pp. 396- , هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی, شیراز,

45. Hamid , Reza Fallahi,Aghhavani , Shajari Mahsa,Alireza Samadzadeh ,Comparison of flowering and growth of saffron in natural and controlled culture systems ,تهران, 09 05 2017, pp. - , ششمین کنگره ملی گیاهان دارویی,

46. Hamid , Reza Fallahi,Aghhavani , Shajari Mahsa,Khayyati Mohammad Reza ,Saffron growth yield and chlorophyll fluorescence parameters are affected by mother corm weight ,تهران, 09 05 2017, pp. 111- , ششمین کنگره ملی گیاهان دارویی,

47. Hamid , Reza Fallahi,Aghhavani , Shajari Mahsa,Khayyati Mohammad Reza ,Sensitivity of chlorophyll fluorescence parameters to water and nutrients availability in Saffron ,تهران, 09 05 2017, pp. 103- , ششمین کنگره ملی گیاهان دارویی,

48. Hamid , Reza Fallahi,Morteza Ghorbany,Aghhavani , Shajari Mahsa ,IMPROVEMENT OF YIELD AND WATER USE EFFICIENCY OF ROSELLE MEDICINAL PLANT BY MYCORRHIZAL INOCULATION ,اصفهان, 18 05 2016, pp. - , پنجمین کنگره ملی گیاهان دارویی,

49. Hamid , Reza Fallahi,Aghhavani , Shajari Mahsa,Alireza Samadzadeh ,INFLUENCE OF HUMIC ACID ON FLOWER AND STIGMA YIELD OF SAFFRON (CROCUS SATIVUS L.) ,اصفهان, 18 05 2016, pp. - , پنجمین کنگره ملی گیاهان دارویی,

50. Hamid , Reza Fallahi,Morteza Ghorbany,Aghhavani , Shajari mAHSA ,COMPARISON OF GROWTH AND YIELD OF ROSELLE IN TRANSPLANTING AND DIRECT-SOWING METHODS ,اصفهان, 18 05 2016, pp. - , پنجمین کنگره ملی گیاهان دارویی,

Papers in Journals

1. Hamid ,& Reza Fallahi,S. Treccarichi,G.M. Infurna,A. Ciulla,A. Rossitto,S. Argento,F. Branca,Evaluation of innovative growing techniques for organic saffron production in the Mediterranean countries,Acta Horticulturae,No. 1354,pp. 57-62,2022,Scopus.

2. Hamid ,& Reza Fallahi,S. Argento,M.G. Melilli,M.G. Infurna,A. Rossitto,G. Timpanaro,F.

Branca, Evaluation of a core collection of *Crocus sativus* L. and *Crocus* spp. for tolerance to salinity stress, *Acta Horticulturae*, No. 1354, pp. 153-160, 2022, Scopus.

3. حمیدرضا فلاحی، محمد حسین امینی فرد، علی خاکساری مقدم، حسن بیات، اثر کاربرد سولفات پتاسیم و عصاره جلبک *Crocus sativus* L. در یابی بر محتوای رنگدانه‌های فتوسنتزی برگ و برخی مواد مؤثره کلالة زعفران *ISC*، زعفران، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۹۷-۲۰۲۴، ۱۳۳۱.
4. حمیدرضا فلاحی، سید محمد موسوی پور، حسن فیضی، حسین صحابی، اثر محلول پاشی عصاره جلبک دریایی و برخی عناصر غذایی بر گلدهی و محتوای آپوکارتنوئیدهای کلالة زعفران، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۴، شماره ۱۱، شماره صفحات ۳۷۱-۲۰۲۴، *ISC*.
5. حمیدرضا فلاحی، صادق صالحی نیا، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، تأثیر سطوح کود دامی و سولفات منگنز تولیدات گیاهی، مجلد ۱، شماره ۴۶، شماره صفحات ۹۱-Setaria italic، بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن دم روباهی *ISC*، ۲۰۲۳، ۱۰۳.
6. Hamid, & Reza Fallahi, Abbas Khashei Siuki, Ali Shahidi, Mehdi Dastourani, Yield and Quality of Sesame (*Sesamum indicum* L.) Improve by Water Preservative Materials under Normal and Deficit Irrigation in Birjand, *Agrotechniques in Industrial Crops*, Vol. 3, No. 3, pp. 121-132, 2023.
7. حمیدرضا فلاحی، الهه دانائی راد، غلامرضا زمانی، اثر محلول پاشی سایکوسل بر ویژگی‌های کمی مرتبط با عملکرد در شرایط تنش رطوبتی، پژوهش های حبوبات ایران، مجلد ۲، شماره ۱۴، شماره (Vigna radiata) ژنوتیپ‌های ماش *ISC*، صفحات ۲۲۱-۲۰۲۴-۲۳۳.
8. حمیدرضا فلاحی، فرزانه گلستانی فر، سهراب محمودی، علی شهیدی، ارزیابی شاخص‌های فیزیولوژیکی رشد ارقام کینوا (*Chenopodium quinoa* Willd.) تحت تأثیر سطوح مختلف رطوبتی در کشت بهاره و تابستانه در منطقه خراسان *ISC*، جنوبی، پژوهش‌های زراعی ایران، مجلد ۱، شماره ۲۲، شماره صفحات ۴۵-۲۰۲۴-۷۰.
9. حمیدرضا فلاحی، سجاد مرادی مقدم، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، پاسخ رشدی بنه های دختری زعفران به شرایط نگهداری بنه مادری طی رکود تابستانه، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۴، شماره ۱۱، شماره صفحات ۳۴۵-۳۷۰، *ISC*، ۲۰۲۴.
10. سهراب محمودی، فرزانه گلستانی فر، حمیدرضا فلاحی، علی شهیدی، تأثیر تاریخ کاشت و سطوح رطوبتی بر برخی در دو منطقه بیرجند و سریشه، پژوهش (*Chenopodium quinoa* Willd.) صفات فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی ارقام کینوا *ISC*، های زراعی ایران، مجلد ۲، شماره ۲۲، شماره صفحات ۱۶۹-۲۰۲۴-۱۹۵.
11. حمیدرضا فلاحی، سجاد مرادی مقدم، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، اثر شرایط نگهداری بنه در طی دوره رکود *ISC*، تابستانه، بر رشد رویشی و زایشی زعفران، پژوهش های زعفران، مجلد ۱، شماره ۱۲، شماره صفحات ۱-۲۰۲۴-۱۴.
12. سهراب محمودی، فرزانه گلستانی فر، حمیدرضا فلاحی، علی شهیدی، بررسی برخی صفات رشدی ارقام کینوا متأثر از سطوح رطوبتی و تاریخ کاشت در دو منطقه از استان خراسان جنوبی، پژوهش (*Chenopodium quinoa* Willd.) *ISC*، های تولید گیاهی، مجلد ۳، شماره ۳۱، شماره صفحات ۲۳۱-۲۰۲۴-۲۶۱.
13. حمیدرضا فلاحی، مرتضی قربانی، مهسا اقحوانی شجری، سهراب محمودی، سید حمید رضا رضانی، امکان سنجی تولید کینوا در شرایط کم آبیاری تحت تأثیر محلول پاشی گلیسین بتائین، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۲، شماره ۳۳۳-۲۰۲۳-۳۴۷، *ISC*، ۱۶، شماره صفحات ۳۳۳-۲۰۲۳-۳۴۷.
14. Hamid, Reza Fallahi, Farhad Azarmi, Atajan, homeyra mokhtari masinayi, Bioactive compounds and apoptotic effects of saffron (*Crocus sativus* L.) in different fertilizer conditions, *Biochemical Systematics and Ecology*, Vol. 1, No. 114, pp. 1-12, 2024, JCR, Scopus.
15. حمیدرضا فلاحی، علیجان سالاریان، تحلیل و توصیف مهم‌ترین عوامل زراعی مؤثر بر خلاء عملکرد مزارع زعفران، زراعت *ISC*، و فناوری زعفران، مجلد ۱، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۳-۲۰۲۳-۵۱.
16. حمیدرضا فلاحی، محمد حسین امینی فرد، سکینه خندان ده ارباب، حامد کاوه، مطالعه اثر سطوح مختلف اسید آمینه و پژوهش های زعفران، مجلد (Crocus sativus L.) وزن بنه مادری بر فعالیت آنتی اکسیدانی و مواد مؤثره زعفران *ISC*، ۲، شماره ۱۰، شماره صفحات ۱۸۳-۲۰۲۳-۱۹۴.
17. مرتضی قربانی، حمیدرضا فلاحی، مهسا اقحوانی شجری، سهراب محمودی، سید حمید رضا رضانی، امکان سنجی تولید کینوا در شرایط کم آبیاری تحت تأثیر محلول پاشی گلیسین بتائین، تنش های محیطی در علوم زراعی، شماره صفحات ۱-۱۸، ۲۰۲۳، *ISC*.
18. حمیدرضا فلاحی، علیجان سالاریان، ارزیابی مدیریت آبیاری و تغذیه ای زعفران در بین گروه های مختلف تولیدکننده *ISC*، در مقایسه با توصیه های کارشناسان، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۴، شماره ۱۰، شماره صفحات ۳۷۱-۲۰۲۳-۳۹۰.
19. حمیدرضا فلاحی، مهسا اقحوانی شجری، مهی صباچی بجستانی، مهسا میثمی زاده، نرگس زیبا، محدثه ابگرمی، سجاد مرادی مقدم، سهیلا عباسی اول بهلولی، سید امیرحسین حسینی، مقایسه گلدهی و شاخص‌های رنگ کلالة زعفران بین دو سیستم کاشت هیدروپونیک و مزرعه‌ای، پژوهش های زعفران، مجلد ۱، شماره ۱۱، شماره (Crocus sativus L.)

- ISC، صفحات ۹۴-۲۰۲۳، ۱۰۷.
20. حمیدرضا فلاحی، ارزیابی توان گلدهی بنه های زعفران در گروه‌های وزنی مختلف در محیط آبکشت، پژوهش های ISC، زعفران، مجلد ۲، شماره ۱۰، شماره صفحات ۳۳۱-۲۰۲۳، ۳۴۴.
21. Hamidreza Fلاحی، منیره هاسمی، محمدعلی بهدانی، مجید جامی الاحمدی، واکنش رشد و عملکرد ارزن (*Panicum miliaceum L.*) - Journal of Agroecology معمولی به مصرف سطوح مختلف کود دامی و سولفات روی، بوم شناسی کشاورزی (Journal of Agroecology)، ISC، مجلد ۱، شماره ۱۴، شماره صفحات ۹۵-۲۰۲۲، ۱۱۳.
22. محمد حسین امینی فرد، سکینه خندان ده ارباب، حمیدرضا فلاحی، حامد کاوه، تأثیر سطوح عصاره جلبک و وزن بنه مادری بر محتوای رنگدانه های فتوسنتزی و رشد رویشی و زایشی زعفران، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۹، شماره ۳۰۹، ۲۰۲۲-۲۹۶، صفحات ISC.
23. حمیدرضا فلاحی، میثم خاوری، محمدعلی بهدانی، تأثیر منابع مختلف کودی و تراکم کاشت بر صفات مورفولوژیک و پژوهش‌های زراعی ایران، مجلد ۴، شماره ۱۹، شماره ۳۴۱، ۲۰۲۲-۳۲۷، صفحات ISC.
24. حمیدرضا فلاحی، حمید وحیدی، سهراب محمودی، سهیل پارسا، ارزیابی عملکرد و شاخص‌های کشت مخلوط ارزن تحت تأثیر تراکم و نسبت‌های کاشت در منطقه (*Chenopodium quinoa Willd.*) و کینوا (*Panicum miliaceum L.*) - Journal of Agroecology، ISC، مجلد ۳، شماره ۱۳، شماره صفحات ۴۷۱-۲۰۲۱، ۴۸۸.
25. حمیدرضا فلاحی، سهیلا عباسی اول بهلولی، الهه نوفرستی، سمیه صدیق ماکو، مهسا مودی، مزگان خضری، سیدمرتضی حسینی، ارزیابی امکان نشاکاری و تولید بنه زعفران در محیط کاشت بدون خاک، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۹۴، ۲۰۲۱-۷۹، شماره صفحات ISC.
26. حمیدرضا فلاحی، محمدعلی بهدانی، پرویز رضوانی مقدم، مجید جامی الاحمدی، اصول استانداردسازی تولید زعفران - ISC، ارگانیک در ایران، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۱، شماره ۹، شماره صفحات ۴۳-۲۰۲۱، ۷۹.
27. حمیدرضا فلاحی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مهدی دستورانی، فاطمه شیرزادی، بررسی تأثیر بهسازهای ژئولیت، پلیمر سوپرجاذب و مقادیر مختلف آبیاری بر عملکرد کنگد، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۲، شماره ۳۴، شماره صفحات ۲۵۵، ۲۰۲۰-۲۴۳، ISC.
28. حمیدرضا فلاحی، سکینه خندان ده ارباب، محمد حسین امینی فرد، حامد کاوه، تأثیر سطوح مختلف کود محرک رشد حاوی عصاره جلبک و وزن بنه مادری بر فعالیت آنتی‌اکسیدانی و مواد مؤثره زعفران، تولیدات گیاهی، مجلد ۲، شماره ۲۲۶، ۲۰۲۰-۲۱۳، شماره صفحات ISC.
29. حمیدرضا فلاحی، علیرضا صمدزاده، غلامرضا زمانی، امکان سنجی تولید کینوا در شرایط اقلیمی خراسان جنوبی تحت - ISC، تأثیر تاریخ و تراکم کاشت، پژوهش های کاربردی زراعی، مجلد ۱، شماره ۳۳، شماره صفحات ۸۲-۲۰۲۰، ۱۰۴.
30. حمیدرضا فلاحی، میثم خاوری، محمدعلی بهدانی، اثر تراکم بوته و مصرف منفرد و تلفیقی کودهای آلی و شیمیایی بر - Journal of Agroecology بوم شناسی کشاورزی، (*Plantago ovata forssk.*) عملکرد بذر و موسیلاژ در گیاه دارویی اسفرزه - ISC، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۱۱۳۹-۲۰۱۹، ۱۱۵۰.
31. حمیدرضا فلاحی، رضا طاهرپورکلانتری، امیرحسین اسعدیان، اقحوانی شجری مهسا، سید حمید رضا رضانی، تأثیر انواع حاصلخیزکننده‌های خاک بر رشد و عملکرد دو گونه دارویی اسفرزه و سیاه دانه، علوم گیاهان زراعی ایران، مجلد ۴۹، شماره ۱۱، ۲۰۱۸-۱، شماره صفحات ISC.
32. حمیدرضا فلاحی، مانی جباری، مهدی خیاط، علیرضا صمدزاده، اثرات محلولپاشی اسید سالیسیلیک و نترات پتاسیم بر محتوای کلروفیل، نشت الکترولیت و رشد پیازهای دختری زعفران، پژوهش های زعفران، مجلد ۶، شماره ۱، شماره صفحات ۴۹، ۲۰۱۸-۲۷، ISC.
33. سید حمید رضا رضانی، امیرحسین اسعدیان، حمیدرضا فلاحی، تأثیر کم آبیاری و مصرف سطوح مختلف کود شیمیایی - ISC، نیتروژن بر خصوصیات علوفه ای گیاه کوشیا، اکوفیزیولوژی گیاهی، مجلد ۱، شماره ۵، شماره صفحات ۱-۲۰۱۸، ۱۵.
34. حمیدرضا فلاحی، سهراب محمودی، تأثیر کود آلی و شیمیایی بر رشد و گلدهی گیاه زعفران در دو رژیم آبیاری، زراعت و - ISC، فناوری زعفران، مجلد ۶، شماره ۲، شماره صفحات ۱۴۷-۲۰۱۸، ۱۶۶.
35. (*Hibiscus sabdariffa*) حمیدرضا فلاحی، اقحوانی شجری مهسا، رضانی زنوک مرتضی، پاسخ گیاه دارویی چای ترش به تنشهای اسمزی و شوری در مرحل جوانه‌زنی و رشد گیاهچه، تحقیقات بذر، مجلد ۸، شماره ۲۶، شماره صفحات ۲۸-۳۹، ۲۰۱۸.
36. حمیدرضا فلاحی، مرتضی قربانی، مهسا اقحوانی شجری، علیرضا صمدزاده، مهدی خیاط، مرکی زهرا، امیرحسین تحت تأثیر مدیریت (*Hibiscus sabdariffa L.*) اسعدیان، ارزیابی خصوصیات رنگ کاسبرگ در گیاه دارویی چای ترش آبیاری، تلقیح با دو گونه قارچ میکوریزا و مصرف اسید هیومیک، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱۰، شماره ۵۸۲، ۲۰۱۷-۵۷۱، شماره صفحات ISC.
37. حمیدرضا فلاحی، مانی جباری، مهدی خیاط، علیرضا صمدزاده، تاثیر پیش تیمار بن مادری با سطوح مختلف اسید سالیسیلیک و نترات پتاسیم بر عملکرد گل، بنه و شاخص های فلورسانس کلروفیل زعفران، زراعت و فناوری زعفران، مجلد

- ISC، ۵، شماره ۱، شماره صفحات ۲۱-۲۰۱۷، ۳۵.
38. محمدعلی بهدانی، غلامرضا زمانی، حمیدرضا فلاحی، محمدحسن سیاری زهان، علیرضا صمدزاده، ارزیابی خصوصیات رشدی بنه های دختری زعفران تحت تاثیر نظام های کشاورزی رایج و ارگانیک، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۵، شماره ۱۴۷، ۲۰۱۷-۱۳۳۳، شماره صفحات ۲، ISC.
39. حمیدرضا فلاحی، کوچکی علیرضا، امیری محمدبهباد، احمایی حمیدرضا، اثرات کاربرد هیومیک اسید و وزن بن مادری بر ۷، شماره ۴، شماره ۴، Journal of Agroecology-بوم شناسی کشاورزی، (Crocus sativus L.) رشد و عملکرد زعفران ۴۴۲، ۲۰۱۶-۴۲۵، ISC، صفحات ۴۴۲، ۲۰۱۶-۴۲۵.
40. حمیدرضا فلاحی، کوچکی علیرضا، رضوانی مقدم پرویز، اقحوانی شجری مهسا، بررسی خصوصیات بنه های دختری در پاسخ به تاریخ کاشت، مدیریت آبیاری و کاشت گیاهان همراه، زراعت و فناوری (Crocus Sativus L.) زعفران ۱۸، ۲۰۱۶-۳، شماره ۴، شماره ۴، ISC، زعفران، مجلد ۴، شماره ۴، شماره صفحات ۱۸، ۲۰۱۶-۳.
41. حمیدرضا فلاحی، اقحوانی شجری مهسا، رضا طاهرپورکلانتری، محمدقاسم سلطان زاده، ارزیابی توان جذب آب (Gossypium) سوپرچادب در پاسخ به تغییرات دما، شوری و تناوب آب گیری و تثیر آن بر عملکرد و کیفیت الیاف پنبه مجلد ۷، شماره ۴، شماره ۴، Journal of Agroecology، در شرایط کم آبیاری، بوم شناسی کشاورزی (Crocus hirsutum L.) ۵۲۷، ۲۰۱۶-۵۱۳، ISC.
42. حمیدرضا فلاحی، رضوانی مقدم پرویز، احمد بالندری، جنبه های اکولوژیکی و ویژگی های فیتوشیمیایی برخی گیاهان ۲۲۲، ۲۰۱۶-۲۰۹، شماره ۲۴، شماره صفحات ۲۲۲، ۲۰۱۶-۲۰۹.
43. حمیدرضا فلاحی، علیرضا کوچکی، رضوانی مقدم پرویز، اثرات تاریخ کاشت، زمان آبیاری و کاربرد گیاهان پوششی بر ۸، شماره ۳، شماره ۳، Journal of Agroecology، -رشد و عملکرد زعفران، بوم شناسی کشاورزی ۴۵۱، ۲۰۱۶، ISC.
44. حمیدرضا فلاحی، علیرضا کوچکی، پرویز رضوانی مقدم، اثرات تاریخ کاشت، زمان آبیاری و کاربرد گیاهان پوششی بر ۳، شماره ۸، شماره ۸، Journal of Agroecology، بوم شناسی کشاورزی، (Crocus sativa L.) رشد و عملکرد زعفران ۴۵۱، ۲۰۱۶-۴۳۵، ISC، صفحات ۴۵۱، ۲۰۱۶-۴۳۵.
45. حمیدرضا فلاحی، علیرضا کوچکی، پرویز رضوانی مقدم، اثرات تاریخ کاشت، زمان آبیاری و کاربرد گیاهان پوششی بر ۳، شماره ۸، شماره ۸، Journal of Agroecology، بوم شناسی کشاورزی، (Crocus sativa L.) رشد و عملکرد زعفران ۴۵۱، ۲۰۱۶-۴۳۵، ISC، صفحات ۴۵۱، ۲۰۱۶-۴۳۵.
46. حمیدرضا فلاحی، رضوانی مقدم پرویز، امیری محمدبهباد، اقحوانی شجری مهسا، رستم یزدانی بیوکی، اثرات نحوه تغذیه نیتروژنی گیاه مادری و تلقیح باکتریایی بذور حاصله بر بهبود تحمل به شوری گندم در مرحله جوانه زنی، بوم شناسی ۱، شماره ۶، شماره ۴، Journal of Agroecology، کشاورزی-بوم شناسی ۷۰۰، ۲۰۱۵-۶۸۹، شماره صفحات ۷۰۰، ۲۰۱۵-۶۸۹.
47. حمیدرضا فلاحی، سعید علمی، محمدعلی بهدانی، اقحوانی شجری مهسا، ارزیابی دانش بومی و نوین زراعت زعفران در ۵۰، شماره ۳۱-۲۰۱۵، ISC، شهرستان سرایان، پژوهش های زعفران، شماره ۱، شماره صفحات ۵۰، ۲۰۱۵-۳۱.
48. حمیدرضا فلاحی، مهسا اقحوانی شجری، رضوانی مقدم پرویز، کوچکی علیرضا، رضا طاهرپورکلانتری، ارزیابی اثرات بافت زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۲، شماره ۴، شماره ۴، Journal of Agroecology، (Crocus sativus L.) خاک بر رشد و عملکرد زعفران ۳۲۲، ۲۰۱۵، ISC.
49. حمیدرضا فلاحی، رضوانی مقدم پرویز، نصیری محلاتی مهدی، محمدعلی بهدانی، تجزیه و تحلیل فلوریستیک و مطالعه تنوع گیاهی منطقه حفاظت شده حسین آباد - استان خراسان جنوبی، تحقیقات مرتع و بیابان ایران، مجلد ۲۱، شماره ۱، شماره ۱، ISC، شماره صفحات ۷۴، ۲۰۱۴-۶۲، شماره ۱، ISC.
50. Hamid , & Reza Fallahi, Evaluation of the Effects of Organic and Conventional Cultivation Practices on Phytochemical and Anti-Cancer Activities of Saffron (Crocus sativus L.), Journal of Agricultural Science and Technology, Vol. 1, No. 25, pp. 139-154, 2023, JCR, ISC, Scopus.
51. Hamid , & Reza Fallahi, , , , Comparing the effect of organic and chemical nutritional management and intercropping with clover on the quantity and quality of different wheat (Triticum aestivum L.) cultivars, Notulae Scientia Biologicae, Vol. 4, No. 14, pp. 1-13, 2022, Scopus.
52. Hamid , Reza Fallahi, Soheila Abbasiavalbohloli, Zahra pahlavan, Seyyed Amir , Hossein Hosseini, Seyyed Morteza Hosseini, Saffron vegetative growth as affected by transplanting and direct corm planting under field conditions, JOURNAL OF HORTICULTURE AND POSTHARVEST RESEARCH, Vol. 3, No. 4, pp. 1-10, 2021, ISC.
53. Hamid , Reza Fallahi, Mahsa Aghhavani , Shajari, Hossein Sahabi, Hamed Kaveh, Ferdinando Branca, Production systems and methods affect the quality and the quantity of saffron (Crocus sativus L.), Spanish Journal of Agricultural Research, Vol. 1, No. 19, pp. 1-14, 2021, JCR, Scopus.
54. Hamid , & Reza Fallahi, Ebrahimi, Pouyan, Shahi, Hoseini, Ragh Ara, Branca, Effects of organic fertilisers

- and mother corm weight on yield, apocarotenoid concentration and accumulation of metal contaminants in saffron (*Crocus sativus* L.), *Biological Agriculture and Horticulture*, Vol. 4, No. 37, pp. 1-21, 2021, JCR.Scopus.
55. Hamid , & Reza Fallahi, Mahsa aghhavani Shajari, Hossein Sahabi, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Safieh Vatandoost, Influence of some pre and post-harvest practices on quality of saffron stigmata, *Scientia Horticulturae*, pp. 109846-109846, 2020, JCR.Scopus.
56. Hamid , & Reza Fallahi, Mohmmad Hossein Aminifard, Jorkesh, Setamdideh Moslemi, Influences of benzyl adenine and salicylic acid and on growth, yield, and biochemical characteristics of coriander (*Coriandrum sativum* L., *South African Journal of Botany*, No. 132, pp. 299-303, 2020, ISI.JCR.Scopus.
57. Hamid , & Reza Fallahi, Mohmmad Hossein Aminifard, Abbas Jourkesh, Biochemical, morphological and reproductive growth response of fenugreek to foliar application of glycine betaine and salicylic acid, *Zeitschrift fur Arznei-und Gewurzpflanzen*, Vol. 1, No. 23, pp. 43-48, 2019, JCR.Scopus.
58. Hamid , Reza Fallahi, Aghhavani , Shajari Mahsa, Koocheki Alireza, Rezvani Moghaddam Parviz, Corm weight or number per unit of land: Which one is more effective when planting corm, based on the age of the field from which corms were selected?, *Industrial Crops and Products*, Vol. 2019, No. 131, pp. 78-84, 2019, JCR.Scopus.
59. Hamid , Reza Fallahi, Morteza Ghorbany, Seyyd hamid reza Ramazani, Seyed Mousa Mousavi , Kouhi, Effect of Drought Stress and Bio-fertilizer on Yield and Yield Components of Guar *Cyamopsis tetragonoloba* (L.) Taub., *Journal of Medicinal Plants and By-products*, Vol. 8, No. 1, pp. 13-19, 2019, isc.
60. Hamid , & Reza Fallahi, Mehdi Khayyat, Alireza Samadzadeh, Effects of Corm Dipping in Salicylic Acid or Potassium Nitrate on Growth Flowering and Quality of Saffron, *Journal of Horticultural Research*, Vol. 26, No. 1, pp. 13-21, 2018, ISI.Scopus.
61. Hamid , & Reza Fallahi, Mohmmad Hossein Aminifard, Joorkesh Abbas, Effects of thiamine spraying on biochemical and morphological traits of basil plants under greenhouse conditions, *JOURNAL OF HORTICULTURE AND POSTHARVEST RESEARCH*, Vol. 1, No. 1, pp. 27-36, 2018, isc.
62. Hamid , & Reza Fallahi, Sohrab Mahmoodi, Impact of water availability and fertilization management on saffron (*Crocus sativus* L.) biomass allocation, *JOURNAL OF HORTICULTURE AND POSTHARVEST RESEARCH*, Vol. 1, No. 2, pp. 131-146, 2018, isc.
63. Hamid , Reza Fallahi, AGHHAVANI , SHAJARI Mahsa, BRANCA Ferdinando, Effect of different concentrations of saffron corm and leaf residue on the early growth of arugula chickpea and fenugreek under greenhouse conditions, *Acta Agriculturae Slovenica*, Vol. 111, No. 1, pp. 51-61, 2018, ISI.isc.Scopus.
64. Hamid , & Reza Fallahi, Alipoor Khosro, Mohmmad Hossein Aminifard, Jorkesh Abbas, Foliar Application of Thiamin Stimulates the Growth Yield and Biochemical Compounds Production of Coriander and Fenugreek, *Journal of Horticultural Research*, Vol. 26, No. 1, pp. 77-85, 2018, ISI.Scopus.
65. Hamid , Reza Fallahi, Aghhavani , Shajari Mahsa, Sahabi Hossein , Feizi Hassan, Mother corm weight and soil amendment improves the vegetative and reproductive growth of saffron (*Crocus sativus* L.), *Zeitschrift fur Arznei-und Gewurzpflanzen*, Vol. 22, No. 3, pp. 110-114, 2017, JCR.Scopus.
66. Hamid , Reza Fallahi, Aghhavani , Shajari Mahsa, Alireza Samadzadeh, Branca Ferdinando, Saffron Flower and Stigma Yield Changes in Response to Application of Different Levels of super Absorbent Polymer, *Journal of Medicinal Plants and By-products*, Vol. 6, No. 2, pp. 145-151, 2017, isc.
67. Hamid , Reza Fallahi, Aghhavani , Shajari Mahsa, Alireza Samadzadeh, Morteza Ghorbany, Qualitative response of roselle to planting methods humic acid application mycorrhizal inoculation and irrigation management, *Journal of Crop Improvement*, Vol. 31, No. 2, pp. 192-208, 2017, ISI.Scopus.
68. Seyyd hamid reza Ramazani, Hamid , Reza Fallahi, Morteza Ghorbany, Aghhavani , Shajari Mahsa, Path and factor analysis of roselle (*Hibiscus sabdariffa* L.) performance, *Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants*, Vol. 6, No. 1, pp. 119-125, 2017, ISI.Scopus.
69. Hamid , Reza Fallahi, Aghhavani , Shajari Mahsa, Mohammadi Monavareh, Predicting of flixweed (*Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl) germination response to temperature using regression models, *Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants*, Vol. 6, pp. 131-134, 2017, ISI.Scopus.

70. Majid Jami Al , Ahmadi,Hamid , Reza Fallahi,biomass partitioning during the life cycle of saffron (*crocus sativus* L.) using regression models,Journal of Crop Science and Biotechnology,Vol. 19,No. 1,pp. 71-76,2016,Scopus.
71. Hamid , Reza Fallahi,Mehrabani Mokhadereh,Aghhavani , Shajari Mahsa,Alireza Samadzadeh,Influence of superabsorbent polymer rates on growth of saffron replacement corms,Journal of Crop Science and Biotechnology,Vol. 19,No. 1,pp. 77-84,2016,Scopus.
72. Hamid ,& Reza Fallahi,Alireza Samadzadeh,Nakhaei Shahram,Aghhavani Shajari Mahsa,Impact of Ssuper Absorbent Polymer and Irrigation Management on Seed and Essential Oil Yields of Cumin,Journal of Medicinal Plants and By-products,Vol. 5,No. 2,pp. 145-152,2016,isc.
73. Hamid , Reza Fallahi,Morteza Ghorbany,Alireza Samadzadeh,Aghhavani , Shajari Mahsa,Influence of arbuscular mycorrhizal inoculation and humic acid application on growth and yield of Roselle (*Hibiscus sabdariffa* L.) and its mycorrhizal colonization index under deficit irrigation,International Journal of Horticultural Science and Technology,Vol. 2,No. 3,pp. 113-128,2016,isc.
74. Hamid , Reza Fallahi,Fadaeian Golsoom,Gholami Marziyeh,Daneshkhah Omolbanin,Hosseini Fatemeh Sadat,Aghhavani , Shajari Mahsa,Alireza Samadzadeh,Germination response of grasspea (*Lathyrus sativus* L.) and arugula (*Eruca sativa* L.) to osmotic and salinity stresses,PLANT BREEDING AND SEED SCIENCE,Vol. 71,pp. 97-108,2015,ISI.isc.
75. Hamid , Reza Fallahi,Mohammadi Monavareh,Aghhavani , Shajari Mahsa,Ranjbar Fatemeh,Determination of germination cardinal temperatures in two basil (*Ocimum basilicum* L.) cultivars using non-linear regression models,Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants,Vol. 2,No. 4,pp. 140-145,2015,ISI.Scopus.
76. Hamid , Reza Fallahi,Reza Taherpour,Mahsa Aghhavani , Shajari,Effect of Super Absorbent Polymer and Irrigation Deficit on Water Use Efficiency Growth and Yield of Cotton,Notulae Scientia Biologicae,Vol. 7,No. 3,pp. 338-344,2015.
77. Hamid , Reza Fallahi,Aghhavani , Shajari Mahsa,Fallahi Mohammad , Javad,Effects of Saffron and Leaf Extracts on Early Growth of Some Plants to Investigate the Possibility of Using Them as Associated Crop,Notulae Scientia Biologicae,Vol. 3,No. 6,pp. 282-287,2014.

Books

1. زعفران: دانش فنی مبتنی بر رهیافت-های پژوهشی
2. Saffron water requirements (In: Saffron: Science, Technology and Health)