



University of Birjand
Agriculture Faculty

Curriculum Vitae

Tuesday, February 24, 2015

1- Personal Details:

- **First name:** *Mohammad Hassan*
- **Last name:** *Sayyari Zahan*
- **Birth date:** *23.04.1967*
- **Nationality:** *Iranian*
- **Academic Standing:** *Ph.D*
- **Postal address for correspondence:** *Department of Agronomy and Soil Science, Faculty of Agriculture, University of Birjand, P.O.BOX: 331 / 97175, Birjand, Iran.*

- **Tel. (Office):** +98 (0) 56 32254044-9
- **Fax number:** +98 (0) 56 32254050
- **Email:** msayyari@birjand.ac.ir or mh.sayyar@gmail.com

2- Educational Background:

- **Diploma in:** *1983-1987, Mustafa Khomeini's High School (Experience Sciences), Mashhad, Iran.*
- **Bachelor of Science (B.Sc.):** *1987-1991, Soil Science Engineering, University of Tehran, Tehran, Iran.*
- **Master of Science (M. Sc.):** *1992-1996, Soil Science Engineering, University of Tarbiat Modares, Tehran, Iran.*
- **Doctor of Philosophy (Ph.D.):** *2005-2008, Georg-August University (Goettingen University), Goettingen, Germany.*

3- Area of Specialization:

- ***Soil Fertility and Plant Nutrition***
- ***Soil Chemistry***
- ***Saline and Alkaline Soils (Saline and Sodic Soils)***



- *Biological Fertilizer*

4- Specific Scientific Interests:

- *Micronutrients like Mn, Fe, Zn*
- *Biofertilizers*
- *Saline and Alkaline Soils*

5- Researches:

- *Manganese Efficiency and Mn Uptake Kinetics*
- *Management of Saline and Alkaline Soils*

6-Publications

1. ***M. Hassan Sayyari-Zahan & Sh. Mahmoodi (1999)*** "An Investigation on reason of soil salinity and alkalinity on the Nishabour's plain", Proceedings of the 6th Congress of Soil Science, Mashhad, Iran.
2. ***M. Hassan Sayyari-Zahan & Sh. Mahmoodi (2002)*** "An Investigation on reason of soil salinity and alkalinity on some part of Khorasan Province (Dizbad-e-Paeen Region)", 17th World Congress of Soil Science (WCSS), 2002, Bangkok, Thailand.
3. ***M. Hassan Sayyari-Zahan & Vahid Eslami (2004)*** "Study on the effect of sulfur and manure on amendment of saline and alkaline soils", International Symposium on trace elements and health-Trace Elements in Agroecosystems and Health, 10-13 October 2004, Hangzhou, China.
4. ***M. Hassan Sayyari-Zahan, U.S. Sadana, D. Samal, B. Steingrobe and N. Claassen (2006)*** "Manganese efficiency and Mn uptake kinetics of wheat (*Triticum aestivum* L.), raya (*Brassica juncea* L.) and oat (*Avena sativa* L.) in nutrient solution". Conference of Plant Nutrition meets Plant Breeding, September 26-28, 2006; University of Hohenheim, Stuttgart, Germany.
5. ***B. Steingrobe, M. Hassan Sayyari-Zahan, U.S. Sadana, and N. Claassen (2007)*** "Manganese efficiency and Mn uptake kinetics of raya (*Brassica juncea* L.) in comparison to wheat (*Triticum aestivum* L.) and oat (*Avena sativa* L.) in soil



culture". International Conference Rhizosphere 2, August 26-31, 2007, Montpellier-France.

6. **M. Hassan Sayyari-Zahan, U.S. Sadana, B. Steingrobe and N. Claassen (2007)**
“Manganese efficiency of bread (*Triticum aestivum* L.) and durum (*T. durum*) wheat cultivars”. International Conference Rhizosphere 2, August 26-31, 2007, Montpellier- France.
7. **M. Hassan Sayyari-Zahan, U.S. Sadana, B. Steingrobe and N. Claassen (2007)**
“Manganese efficiency of bread and durum wheat cultivars”. 119. VDLUFA-Congress at Goettingen University, September 18-21, 2007, Germany.
8. **M. Hassan Sayyari-Zahan, U.S. Sadana, B. Steingrobe and N. Claassen (2008)**
“Manganese efficiency of bread (*Triticum aestivum* L.) and durum (*T. durum*) wheat cultivars in soil and nutrient solution”. Submitted in J. Plant and Soil.
9. **M. Hassan Sayyari-Zahan, U.S. Sadana, B. Steingrobe and N. Claassen (2008)**
“Manganese efficiency and Mn uptake kinetics of raya (*Brassica juncea* L.), wheat (*Triticum aestivum* L.) and oat (*Avena sativa* L.) in nutrient solution and soil”. J. Plant Nutr. Soil Sci. 172, 425-434.
10. **M. Hassan Sayyari-Zahan (2009)** The study on reasons of soil salinity in some part of khorasan province, 10th International Meeting on Soils With Mediterranean Type of Climate, Soil Conservation and Protection is the Basis for Sustainable Land Management, June 22-26, 2009, Beirut, Lebanon.
11. **M. Hassan Sayyari-Zahan, Nazanin Ataee, Hadi HashemAbadi, Mohadeseh Chahkandi (2010)** “Effect of suspended particles coming out of cement factory on morphology of wheat root”, First international conference of soil and roots engineering relationship (LANDCON1005), Ardabil, Iran,
12. **Bahare ParsaMotlagh ,Sohrab Mahmoodi , M. Hassan Sayyari-Zahan (2010)** Effect of Phosphorus fertilizer and mycorrhiza on availability of P, yield and yield components of Bean (*Phaseolus vulgaris* L.), 4th International Symposium on Phosphorus Dynamics in the Soil-Plant Continuum (ISPDSPC), Beijing, China.
13. **Bahare ParsaMotlagh ,Sohrab Mahmoodi , M. Hassan Sayyari-Zahan (2010)** Effect of Phosphorus fertilizer and salinity of irrigation water on availability of P, yield and



yield components of Bean (*Phaseolus vulgaris* L.), 4th International Symposium on Phosphorus Dynamics in the Soil-Plant Continuum (ISPDSPC), Beijing, China.

- 14. M. Hassan Sayyari-Zahan and Mehran Safaei (2010)** Availability of Phosphorus in calcareous and alkaline soils in Southern Khorasan Province regions of Iran, 4th International Symposium on Phosphorus Dynamics in the Soil-Plant Continuum (ISPDSPC), Beijing, China.
- 15. M. Hassan Sayyari-Zahan (2010)** Soil Classification and Genesis in Part of Khorasan Province, International Conference on Soil Classification and Reclamation of Degraded Lands in Arid Environments, Abu Dhabi, United Arab Emirates.
- 16. Seyed vahid Eslami, M. Hassan Sayyari-Zahan, Seyedeh Somaye Shahrokhi (2012)** Effect of burial depth, soil texture and moisture content on lambsquarters (*Chenopodium album*) and redroot pigweed (*Amaranthus retroflexus*) emergence, 6th International Weed Science Congress, Hangzhou, China.
- 17. Sharifa Navabi- Seyed vahid Eslami- GolamReza Zamani- M. Hassan Sayyari- Zahan (2012)** Effect of soil disturbance on seedling emergence of mouse barley (*Hordeum murinum* L) and hoary cress (*Cardaria draba* L), 6th International Weed Science Congress, Hangzhou, China.
- 18. Mina Motamednezhad, Seyed Vahid Eslami, M. Hassan Sayyari- Zahan, Sohrab Mahmoodi (2013)** Effect of Bio-Fertilizer and Micronutrients on Germination Characteristics of Ajowan (*Carum copticum*), Second International Congress on Medicinal Plants, Tehran, Iran.
- 19. M. Hassan Sayyari- Zahan, Fatemeh Cheraghi, Hojatollah Azarpayvand (2013)** Effect of Halopriming on Germination of Ocimum Basilicum and Coriandrum Sativum, Second International Congress on Medicinal Plants, Tehran, Iran.
- 20. M. Hassan Sayyari- Zahan, Fatemeh Cheraghi, Hojatollah Azarpayvand (2013)** Effect of Combined Biologic and Priming Seed Treatments on P and K Concentration in Shoot of Nigella Sativa L, Second International Congress on Medicinal Plants, Tehran, Iran.
- 21. M. Hassan Sayyari- Zahan, Fatemeh Cheraghi, Hojatollah Azarpayvand (2013)** Growth Indices of Sweet Basil (*Ocimum basilicum*) Affected by Combination of Biologic and



Priming Seed Treatments, *Second International Congress on Medicinal Plants, Tehran, Iran.*

22. Shirin Jahanbakhshi, Mohammad Reza Rezaei, M. Hassan Sayyari-Zahan(2014)

Optimation of phytoremediation in Cd-contaminated soil by using Taguchi method in Spinacia oleracea, J. Proceedings of the International Academy of Ecology and Enviromental Scences, vol. 4, P. 185 – 193.

23. Zohreh Baniabbass Shahri, Gholamreza Zamani, M. Hassan Sayyari-Zahan (2012)

Effect of drought stress and zinc sulfat on the yield and some physiological characteristics of sunflower, J. Advances in Enviromental Biology, vol. 2., P. 518 - 525.

24. Mohammadreza Ramezani, Mohammad Javad seghatolestami, Gholamreza mosavi, M.

Hassan Sayyari-Zahan (2012) Effect of salinity and foliar application of iron and zinc on yield and water use efficiency of Ajowan, International journal of Agriculture and Crop Sciences, vol. 7, p. 421- 426.

25. Mohammad Hassan Sayyari, Abdolhamid gholami, Somayeh Rezaeepour (2015)

Diatomite and Re-use coal waste as promising alternative for fertilizer to environmental improvement, J. International Academy of Ecology and Environmental Sciences, 5(2), p. 70-76.

26. M. Hassan Sayyari-Zahan, Mohammad Ali Behdani, Fateme Cheraghi, Hojatollah Azarpeyvand (2015) Effect of combined biologic and priming on growth characteristics and phosphorus and potassium concentrations in Nigella sativa L. , J. of Science and Technology of Greenhouse Culture, 6(21),

27. Sara parande, Gholam reza Zamani, M. Hassan Sayyari-Zahan, Mohammad ghader ghaderi

(2013) Effects of silion application on the yield and component of yield in the commom bean under salinity stress, International journal of agronomy and plant production, vol. 4, p. 1574-1579.

28. Zeinab Alipoor Miandehi, Sohrab Mahmoodi, Mohammad Ali Behdani and M. Hasan

Sayyari-Zahan (2013) Effects of corm weight and application of fertilizer types on some growth characteristics and yield of saffron (*Crocus sativus* L.) under Mahvelat conditions, J. of Saffron Research, 2(2), p. 97-112.



29. *Zeinab Alipoor Miandehi, Sohrab Mahmoodi, Mohammad Ali Behdani and M. Hassan Sayyari-Zahan (2012)* Effect of manure, bio-and chemical- fertilizers and corm size on saffron (*Crocus sativus L.*) yield and yield components, J. of Saffron Research, 1(2), p. 73-84.
30. *Zohreh Baniabbas Shari, Gholam reza zamani, M. Hassan Sayyari-Zahan (2012)* Effect of drought stress and foliar application on growth and yield components of Sunflower (*Helianthus.annuus L.*), J. of Environmental Stresses in crop Science, 4(2), p. 165-172.
31. *M. Hassan Sayyari-Zahan (2013)* Soil Classification and Genesis in Part of Khorasan Province, Developments in soil classification, land use planning and policy implications, Chapter 22.
32. Khayyat Mehdi, Tehranifar, Davarynejad, *M. Hassan Sayyari-Zahan (2014)* Vegetative growth, compatible solute accumulation, ion partitioning and chlorophyll fluorescence of Malas-e-Saveh and Shishe-Kab pomegranates in response to salinity stress, J. of photosynthetica, p. 1-12.
33. *Omid salarpour, soheil parsa, Mohammad Hassan Sayyari, Majid jami alahmadi (2013)* Effect of Nano-iron chelates on growth, peroxidase enzyme activity and oil Essence of cress (*Lepidium sativum*), International journal of agronomy and plant production, 4, p. 3583-3589.
34. *Yaghoubi F., Jami Al-Ahmadi M., Bakhshi M. R., M. Hassan Sayyari-Zahan (2015)* Comparison of the environmental indicators of phosphorus efficiency and the balance between saffron and wheat ..., J. of Pollution, 2, p. 217-230.
35. *Azam Arab, Gholam Reza Zamani, M. Hassan Sayyari-Zahan, and Javad Asili (2015)* Effects of Chemical and Biological Fertilizers on Morpho-Physiological Traits of Marigold (*Calendula officinalis L.*), European Journal of Medicinal Plants, 8(1), p. 60-68.
36. *Esmaeel Heidari, M. Hassan Sayyari-Zahan, Majid Jamialahmadi, Hamed Forughifar, Yasin helalbayki (2015)* Effect of organic matter on soil stability, International Congress of Water Harvesting and Watershed Management, Feb. 18-19, University of Birjand, Birjand, Iran.
37. *Eslami SV, M. Hassan Sayyari Zahan, Shahrokh SS (2012)* Effect of burial depth, soil texture and moisture content on common lambsquarters (*Chenopodium album*) and



redroot pigweed (*Amaranthus retroflexus*) emergence. In Proceedings of 6th International Weed Science Congress, Hangzhou, China, Pp. 9.

38. *Nabavi S, Eslami SV, Zamani Gh, M. Hassan Sayyari Zahan* (2012) Effect of soil disturbance on seedling emergence of mouse barley (*Hordeum murinum L.*) and hoary cress(*Cardaria draba L.*). In Proceedings of 6th International Weed Science Congress, Hangzhou, China, Pp. 26.
- 39.

7- Awards:

- **1993: Awarded a scholarship by the Ministry of Science, Research and Technology of Iran to study for M.Sc. degree.**
- **2003: Awarded a scholarship by the Ministry of Science, Research and Technology of Iran for PhD studies.**

Responsibilities:

2000 – 2002: Head of Department, Agronomy, Agriculture Faculty, University of Birjand.
2009 – 2011: Manager of Free Education and International Students, University of Birjand
2012 – 2014: Associate-Dean for Academic Affairs, Agriculture Faculty, University of Birjand
2014 – up to now: Dean of Faculty, Agriculture Faculty, University of Birjand.

<http://en.birjand.ac.ir/index.php/2014-04-21-09-07-20/school-of-agriculture>

My home page: <http://cv.birjand.ac.ir/sayyari>



**University of Birjand
Agriculture Faculty**

“My C.V in Persian Language”

خلاصه سوابق علمی و پژوهشی اعضای هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند

تاریخ تنظیم و به روز شده: ۱۳۹۳/۱۲/۵

۱- اطلاعات شخصی

- نام : محمد حسن •
- نام خانوادگی : سیاری زهان •
- تاریخ تولد : ۱۳۴۶ •
- ملیت : ایران •
- مرتبه علمی : استادیار •

آدرس مکاتبه: دانشگاه بیرجند- دانشکده کشاورزی- گروه مهندسی علوم خاک

تلفن محل کار: ۰۵۶-۳۲۲۵۴۰۴۱-۹

شماره دورنگار: ۰۵۶- ۳۲۲۵۴۰۵۰ ، ۰۵۶ - ۳۲۲۵۴۰۶۰

E-mail: msayari@birjand.ac.ir or mh.sayyar@gmail.com

۲- سوابق تحصیلی:

محل اخذ مدرک	سال اخذ مدرک	رشته	مقطع تحصیلی
مشهد	۱۳۶۵	علوم تجربی	دیپلم
دانشگاه تهران	۱۳۶۹	علوم خاک یا خاکشناسی	لیسانس
دانشگاه تربیت مدرس تهران	۱۳۷۴	علوم خاک یا خاکشناسی	فوق لیسانس
دانشگاه گوتینگن آلمان	۱۳۸۷	(شیمی- حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه)	دکتری تخصصی



۳- زمینه تخصصی:

- شیمی - حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه

۴- زمینه‌های ویژه علمی:

- عناصر میکرو مثل منگنز، آهن و روی
- حاصلخیزی خاک و کودهای بیولوژیک
- مدیریت خاکهای شور و قلیا

۵- طرحهای پژوهشی اجرا شده:

- بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی خاکهای حوضه آبخیز شمال بیرجند = سال ۱۳۷۷ (مجری طرح)
- بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی خاکهای حوضه آبخیز غرب بیرجند ، طرح آبخوان = سال ۱۳۷۷ (همکار طرح)
- بررسی تاثیر پوششهای مختلف بستر و دیوارهای کانالهای روباز در شرایط هیدرولیکی جریان = سال ۱۳۷۹ (مجری طرح)
- بررسی اثر رطوبت و پرلیت بر وزن خشک گندم = سال ۱۳۸۰(مجری طرح)

۶- طرحهای پژوهشی در حال اجرا:

- ۷- مقالات علمی پژوهشی چاپ شده در ژورنال: = به لاتین در بالا نام برده شده است
- ۸- خلاصه مقالات چاپ شده در کنفرانسها: = به لاتین در بالا نام برده شده است
- ۹- کتابها (تالیف، تدوین و گردآوری ، ترجمه): = کتاب حاصلخیزی خاک و کودها (در دست تدوین و گردآوری)
- = کتاب مدیریت آبهای خاکهای شور (در دست ترجمه)
- = مروری بر اصلاح خاکهای شور و قلیا (در دست تدوین و گردآوری)
- = شیمی خاکهای شور و قلیا (ترجمه شده)



۱۰- جوایز و تشویق ها: پژوهشگر نمونه دانشگاه بیرجند سال ۹۳

۱۱- اختراعات و ابتكارات ثبت شده:

طرح های پژوهشی

همکاران	عنوان	کارفرمای
- محمد حسن سیاری زهان، محمد علی بهدانی، فاطمه چراغی، حجت الله آذر پیوند	تأثیر تلفیق کودهای بیولوژیک و اسموپرایمینگ بذر بر خصوصیات رشدی دو گیاه دارویی سیاه دانه و ریحان	
- محمد علی بهدانی، محمد حسن سیاری زهان، علی الله رسانی، علیرضا نخعی	بررسی و تعیین مقدار عناظر میکرو منگنز، آهن و روی و عناظر سنگین کبالت، کادمیوم و کروم موجود در خاک برخی مزارع چند ساله زعفران استان خراسان جنوبی	

کتاب

همکاران	عنوان	نوع کتابت	ناشر	سال و ماه انتشار
محمد سیاری زهان	Advances in Soil Classification	تالیف کتاب		۱۳۸۹ زمستان
محمد سیاری زهان	Developments in Soil Classification , Land Use Planning and Policy Implications	تالیف بخشی از کتاب	springer	۱۳۹۱ آبان

مسئولیت ها:

مدیر گروه زراعت و اصلاح نباتات - سال ۷۹ تا ۸۱ -

مدیر آموزش های آزاد، نوبت دوم و دانشجویان خارجی دانشگاه - سال ۸۹ تا ۹۱ -

معاون آموزشی دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند - سال ۹۱ تا ۹۳ -

رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند - از سال ۹۳ تا کنون -



University of Birjand
Agriculture Faculty

2/24/2015

سامانه اطلاعات استاد دانشگاه بیرجند

دانشگاه بیرجند

«سامانه اطلاعات استاد دانشگاه»

<http://cv.birjand.ac.ir> cv@birjand.ac.ir

صفحه اصلی | لیست کامل استاد | لیست استاد دانشکده ها | جستجوی استاد | لیست استاد آموزشکده های اقماری | ورود به سامانه | تماس با ما

اطلاعات استاد

نام استاد: محمدحسن سیاری زهان
مرتبه علمی:
پست الکترونیک: msayari@birjand.ac.ir
آدرس وب سایت:
فایل رزومه: دانلود رزومه

ارسال پیام به استاد

اطلاعات تماس زمینه های پژوهشی سوابق تحصیلی سوابق آموزشی سوابق پژوهشی مقالات
پایان نامه ها برنامه هفتگی هفطالب روزانه



مقالات چاپ شده در مجلات

- Manganese efficiency and Mn uptake kinetics of raya (Brassica juncea L.),wheat (Triticum aestivum L.) and oat (Avena sativa L.) in nutrient solution and soil** - مقاله کامل - اردبیلشترت - دو ماہیانه، محمد حسن سیاری زهان، Upkar Singh Sadana, Bernd Steingrobe, Norbert Claassen
- 2- نانیر قارچ میکوربرا و کود فسفر بر علایط رنگبره-های فتوسنتزی و عناصر غذایی لوسا (Phaseolus vulgaris L.).** در شرایط نیش سوری، مقاله کامل - ARTICLE، JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE، ISI، 172، 1388
- 3- تاثیر نانیر قارچ میکوربرا و کود فسفر بر علایط رنگبره-های فتوسنتزی و عناصر غذایی لوسا (Phaseolus vulgaris L.).** در شرایط نیش سوری، مقاله کامل - ARTICLE، بوم‌شناسی کشاورزی، ISC، 2، 3، 1390
- Interaction Effect of Saline Irrigation Water, Mycorrhiza Fungi and Phosphorus Fertilizer on Yield and Yield Components of Common Bean (Phaseolus Vulgaris L.)** - مقاله کامل - ARTICLE، ADVANCES IN ENVIRONMENTAL BIOLOGY، 5، 1390
- 4- اثرات نیش سوری و محلولیابشی آهن بر شاخص سطح برگ درصد حذب نور و رابطه‌ی آنها با عملکرد داهه آفتابگردان.** مقاله کامل - ARTICLE، تابستان - سه ساله، بهاره پارسا مطلق، سهراب محمودی، محمد حسن سیاری زهان، مهدی نقی زاده
- 5- Effect of salinity and foliar application of iron and zinc on yield and water use efficiency of Ajowan carum copticum** - مقاله کامل - ARTICLE، International Journal of Agriculture and Crop Science، ISI، 164، 12، 1391
- 6- Efeect of Drought Stress and Zinc Sulfat on the yield and some physiological characteristics of Sunflower Helianthus. Annuus** - مقاله کامل - ARTICLE، ADVANCES IN ENVIRONMENTAL BIOLOGY، 6، 1390
- 7- اثر نیش خشکی و محلول پاشی سولفات روی بر عملکرد و اجرای عملکرد آفتابگردان.** مقاله کامل - ARTICLE، تنشی‌های محیطی در علوم زراعی، ISC، 2، 4، 1391
- 8- Effects of Silicon Application on The yield and Component of yield in the common bean Phaseolus Vulgaris under Salinity stress** - مقاله کامل - ARTICLE، International Journal of Agronomy and Plant Production (MSRT BLACKLIST)، ISI، 4، 7، 1392
- 9- ارزیابی نانیر نوع و مقدار زنلولیت طبیعی کلینوبیتلولایت بر سبز شدن زعفران (Crocus sativus L.)** - مقاله کامل - ARTICLE، نشریه پژوهش‌های زعفران، ISC، 1، 2، 1392
- 10- بررسی گیاه بالابی خاک های الوده به کادمیوم و کروم و تجمیع ریستی آنها در گیاه اسفناج.** مقاله کامل - ARTICLE، نشریه محیط‌ریست طبیعی، مجله منابع طبیعی ایران، وزارت علوم - علمی پژوهشی، 3، 66، 1392
- 11- Effect of Nano-iron Chelates on Growth, Peroxidase Enzyme Activity and Oil Essence of Cress Lepidium sativum L** - مقاله کامل - ARTICLE، International Journal of Agronomy and Plant Production (MSRT BLACKLIST)، ISI، 5، 4، 1392
- 12- مقایسه شاخص‌های ریست محیطی موادی و کارایی بیتروزن در سیستم‌های نولید زعفران و گندم در شهرستان قایدات.** مقاله کامل - ARTICLE، نشریه پژوهش‌های زعفران، ISC، 1، 2، 1392



- 13- مطالعه تأثیر کودهای دارچینی، رسنده و شیمیابی و انداره بده بر عملکرد و اجزای عملکرد زعفران (*Crocus sativus* L).
ARTICLE.. مقاله کامل - نشریه پژوهشی زعفران، ISC. 1. 2. 1392 - رضستان - شش ماهه، زینب علی پورمانده‌ی، سهراب محمودی، محمد علی بهدانی، محمد حسن سیاری زهان
- 14- Vegetative growth, compatible solute accumulation, ion partitioning and chlorophyll fluorescence of Malas-e-Saveh and Shishe-Kab pomegranates in response to salinity stress
ARTICLE. PHOTOSYNTHETICA. ISI. x. 52. 1393 - مقاله کامل - فروردین - فصلی، مهدی خاطر علی نهرانی فر، علامحسین داوری نژاد، محمد حسن سیاری زهان
- 15- مقایسه کارایی برخی پارامترها در افزایش قابلیت دسترسی کادمیوم در گیاه بالابی نوسط شاھی (*Lepidium Sativum*).
ARTICLE. مقاله کامل - نشریه مدیریت خاک و تولید پایدار، وزارت علوم - علمی پژوهشی، 1. 4. 1393 - تبر - چهار ماهه، شیرین جهانخشی، محمد رضا رضانی، محمد حسن سیاری زهان
- 16- رفع آلودگی خاک های الوده به کادمیوم و کروم به روش گیاه بالابی در گیاه شاھی. مقاله کامل - ARTICLE. فصلنامه علمی- پژوهشی گیاه و زیست بوم، وزارت علوم - علمی پژوهشی، 10. 38. 1393 - بهار - فصلی، شیرین جهانخشی، محمد رضا رضانی، محمد حسن سیاری زهان
- 17- Optimization of phytoremediation in cd-contaminated soil by using Taguchi method in Spinacia oleracea
ARTICLE. مقاله کامل - PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL SCIENCES
فصلی، شیرین جهانخشی، محمد رضا رضانی، محمد حسن سیاری زهان
- 18- مقایسه میزان مصرف نهاده های کود و سم در سیستم های تولید زعفران و گندم در شهرستان فالات. مقاله کامل - ARTICLE. زراعت و فناوری زعفران، وزارت علوم - علمی پژوهشی، 2. 2. 1393 - تابستان - فصلی، فاطمه بقیوی شاه نشین سفلی، محمد جامی الاحمدی، محمد رضا بخشی، محمد حسن سیاری زهان
- 19- تأثیر مصرف خاکی سولفات آهن و منگنز بر ویژگی های کمی و کیفی درت علوفه ای سینکل کراس 704. مقاله کامل - ARTICLE. مجله به زراعی کشاورزی، وزارت علوم - علمی پژوهشی، 2. 15. 1392 - تابستان - فصلی، محمد حسین صابری، راصه نوی مقدم، محمد حسن سیاری زهان
- 20- اثر سوبه های هنفیون باکتری سودوموناس فلورست بر خصوصیات کمی و کیفی گیاه گلریگ. مقاله کامل - ARTICLE. مجله اکوپریولوژی گاهی، وزارت علوم - علمی پژوهشی، 14. 5. 1392 - رضستان - فصلی، علی رحیمی، محمد جامی الاحمدی، کاظم خاوزی، محمد حسن سیاری زهان، رستم بزدانی بیوکوئی
- 21- تأثیر سطوح کودهای بیولوژیک و شیمیابی بر رشد و غلظت عنصر غذایی در گیاه ریحان. مقاله کامل - ARTICLE. علم محیطی، ISC. 3. 11. 1392 - آبان - فصلی، حجت‌الله افربود، محمد علی بهدانی، محمد حسن سیاری زهان، کاظم خاوزی
- 22- مطالعه اثر سوپرگر و سقطه خرافگاهی بر عملکرد کلاله و برخی از خصوصیات خاک هزارع تحت کشت رعفران شهرستان بروجرد. مقاله کامل - ARTICLE. نشریه پژوهشی زعفران، ISC. - شش ماهه، سعیده رحیمی داعی، سهراب محمودی، محمد رضا بخشی، محمد حسن سیاری زهان
- 23- بررسی و تعیین مقدار عناصر میکرو(منگنز، آهن و روی و عناصر سنگین)کالته، کادمیوم و کروم موجود در خاک برخی هزارع جندساله رعفران استان خراسان جنوبی، مقاله کامل - ARTICLE. بومهندسی کشاورزی، 4. 6. 1393 - رضستان - فصلی، محمد علی بهدانی، محمد حسن سیاری زهان، علی‌اله رسانی، علیرضا نجفی



مقالات چاپ شده در همایش‌ها

- ۱- اثر نعنع شوری و محلول پاشی روی بر عملکرد و اجزای عملکرد افتابگردان (*Helianthus annuus L.*). ارائه مقاله کامل، پوستر، دوچنین کفراس ملی فیزیولوژی گاهی ایران، 1390/02/08 - فاطمه فتحی، غلامرضا زمانی، محمد حسن سباری زهان، سهراب محمودی
- ۲- اثر عصاره کودهای حبوبی بر جوانه زیبی و رشد گیاهچه افتابگردان. ارائه مقاله کامل، پوستر، اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پايدار، 1390/03/05 - فاطمه فتحی، محمد حسن سباری زهان، بروين باذگار خسرويه
- ۳- بررسی اثر نعنع شوری و محلول پاشی روی بر خصوصیات فیزیولوژیکی افتابگردان، ارائه مقاله کامل، پوستر، اولین همایش راهبردهای دستیابی به کشاورزی پايدار، 1390/03/05 - فاطمه فتحی، غلامرضا زمانی، محمد حسن سباری زهان، سهراب محمودی
- ۴- تأثیر سطوح مختلف گوگرد و عصاره کود حبوبی بر جوانه زیبی افتابگردان، ارائه مقاله کامل، پوستر، اولین همایش راهبردهای دستیابی به کشاورزی پايدار، 1390/03/05 - رضا جلالی مقدس، محمد علی بهمنی، محمد حسن سباری زهان، سهراب محمودی
- ۵- اثر عصاره کودهای مختلف حبوبی بر جوانه زیبی و رشد گیاهچه نرینگاله. ارائه مقاله کامل، پوستر، اولین همایش راهبردهای دستیابی به کشاورزی پايدار، 1390/03/05 - بروين باذگار خسرويه، محمد حسن سباری زهان، فاطمه فتحی
- ۶- اثر نعنع خشکی و محلول پاشی سولفات روی بر عملکرد داره و روغن افتابگردان، ارائه مقاله کامل، پوستر، اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، 1390/06/19 - زهره بدی عباس شهری، غلامرضا زمانی، محمد حسن سباری زهان
- ۷- بررسی تأثیر سطوح مختلف شوری و رزیمه های آبیاری روی عملکرد و اجزای عملکرد حلم (*Lathyrus sativus L.*). ارائه مقاله کامل، پوستر، اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، 1390/06/19 - بهزاد اسحقیان علیخان قلعه، محمد جامی الاحمدی، محمد حسن سباری زهان
- ۸- تأثیر سطوح مختلف گوگرد و کود حبوبی و رهان بر خصوصیات مریبوط به عملکرد داره افتابگردان. ارائه مقاله کامل، پوستر، اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، 1390/06/19 - رضا جلالی مقدس، محمد علی بهمنی، محمد حسن سباری زهان، سهراب محمودی
- ۹- تأثیر سطوح مختلف گوگرد و کود حبوبی و رهان بر خصوصیات مرور فیزیکی و فیزیولوژیکی افتابگردان. ارائه مقاله کامل، پوستر، اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، 1390/06/19 - سیده سهیه شاهرخی، سید وجید اسلامی، محمد حسن سباری زهان
- ۱۰- اثر رطوبت، عمق و بافت خاک بر سیزدگان علف هرز ازهک. ارائه مقاله کامل، پوستر، اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، 1390/06/19 - سیده سهیه شاهرخی، سید وجید اسلامی، محمد حسن سباری زهان
- ۱۱- بررسی اثر کیفیت آب آبیاری بر جوانه زیبی و رشد گیاهچه سه گیاه رازیانه (*Anethum graveolens* (vulgare Fueniculum) ، سوید (*Trigonella foeniculum graecum L.*) و شنبلله



University of Birjand Agriculture Faculty

- 12- حداساری و شناسایی کوبه های میکروبی مقاوم به فلرات سینکن جوئت بهبود قرابند کیاه بالایی. ارائه مقاله کامل، شفاهی، اولین همایش فناوری های بالائی در محیط زیست، 1390/03/03 - شیرین جوانخشنی، محمد رضا رضانی، محمد حسن سیاری زهان
- 13- مدیریت کودهای نسبتاً بازیافتی و بیولوژیک در کشاورزی پایدار، ارائه مقاله کامل، شفاهی، اولین کنگره جالشها کود در ایران : نیم قرب مصرف کود، 1389/12/10 - خدیجه جاسمی، حجت‌الله اذربیوند، محمد حسن سیاری زهان
- 14- انر رطوبت، بافت و عمق خاک بر سرعت شدن علف هرر علف پشمکی، ارائه مقاله کامل، پوستر، چهارمین همایش علوم علوفهای هرز ایران، 1390/11/17 - سیده سعیده شاهرخی، سید وحید اسلامی، محمد حسن سیاری زهان
- Effect of burial depth, soil texture and moisture content on common lambsquarters (*Chenopodium album*) and redroot (*pigweed (Amaranthus retroflexus)*) emergence** اسلاصی، محمد حسن سیاری زهان، سیده سعیده شاهرخی
- .**(Effect of soil disturbance on seedling emergence of mouse barley (*Hordeum murinum L.*) and hoary cress (*Cardaria draba L.*)** 16 ارائه خلاصه مقاله، پوستر، 6th International Weed Science Congress, 1391/03/28 - سید وحید اسلامی
- 17- بررسی انر تنفس شوری و کاربرد سملیس بر خصوصیات فیزیولوژیکی عملکرد در لوسا(*Phaseolus vulgaris*). ارائه مقاله کامل، پوستر، دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، 1391/06/14 - سارا پرندی، علامرضا زمانی، محمد قادر قادری
- 18- تاثیر سملیس و شوری بر احراز عملکرد در لوسا(*Phaseolus vulgaris*). ارائه مقاله کامل، پوستر، دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، 1391/06/14 - سارا پرندی، علامرضا زمانی، محمد حسن سیاری زهان، علامرضا زمانی، محمد حسن سیاری زهان
- Effect of soil disturbance on seeding emergence of mouse barley *Hordeum murinum L.* and hoary cress *Cardaria draba L.*** 19 ارائه خلاصه مقاله، پوستر، 6th International Weed Science Congress, 1391/03/28 - شریفه السادات نبوی، سید وحید اسلامی، علامرضا زمانی، محمد حسن سیاری زهان
- 20- تاثیر نوع حاکستر کیاهی بر شاخص های مرتبه با جوانه زیبی دو رقم گندم(*Triticum aestivum L.*). ارائه مقاله کامل، شفاهی، دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، 1391/06/14 - محمدمجید بابایی، رازیج، محمد حسن سیاری زهان، علامرضا زمانی، محمد روزخانی، محمد حسن بزرگر
- 21- تاثیر نهارهای ترکیب شده بیولوژیک و براهمینک بذر بر علطفت عناصر پتابسیم و فسفر در کیاه دارویی سیاهزاده، ارائه خلاصه مقاله، پوستر، دومنی کنگره ملی گیاهان دارویی، 1392/02/25 - محمد حسن سیاری زهان، محمد علی بهدانی، فاطمه جراغی، حجت‌الله اذربیوند
- 22- تاثیر نهارهای ترکیب شده بیولوژیک و براهمینک بذر بر شاخص های رشد در کیاه ریحان سمر، ارائه خلاصه مقاله، پوستر، دومنی کنگره ملی گیاهان دارویی، 1392/02/25 - محمد حسن سیاری زهان، فاطمه جراغی، حجت‌الله اذربیوند
- 23- بررسی تفاوت تاثیر هالوپراپامینک بر خصوصیات جوانه زیبی دو کیاه ریحان سمر و گنتیم، ارائه خلاصه مقاله، پوستر، دومنی کنگره ملی گیاهان دارویی، 1392/02/25 - محمد حسن سیاری زهان، فاطمه جراغی، حجت‌الله اذربیوند
- Effect of bio-fertilizers and micronutrients on germination characteristics of AJOWAN CARUM COPTICUM** 24 ارائه مقاله کامل، پوستر، دومنی کنگره ملی گیاهان دارویی، 1392/02/25 - مینا مختاریزاد، سید وحید اسلامی، محمد حسن سیاری زهان، سهراب محمودی
- 25- تاثیر رقابت جادوار بر رشد روپوشی گندم در شرایط نیفن حشکی، ارائه مقاله کامل، پوستر، پنجمین همایش علوم علوفهای هرز ایران، 1392/06/02 - فرانه گلستانی فر، سهراب محمودی، علامرضا زمانی، محمد حسن سیاری زهان
- 26- انر نوع کود بیتروزین و میران آن بر خصوصیات رشدی علف هرز بولاوه و حشکی(*Avena fatua L.*). ارائه مقاله کامل، پوستر، پنجمین همایش علوم علوفهای هرز ایران، 1392/06/02 - شیرین تجیی، سید وحید اسلامی، محمد حسن سیاری زهان
- 27- انر نوع کود بیتروزین و میران آن بر خصوصیات رشدی علف هرز سلمه نره، ارائه مقاله کامل، پوستر، پنجمین همایش علوم علوفهای هرز ایران، 1392/06/02 - شیرین تجیی، سید وحید اسلامی، محمد حسن سیاری زهان
- 28- انر نوع کود بیتروزین و میران آن بر خصوصیات رشدی علف هرز بولاوه و حشکی، ارائه مقاله کامل، پوستر، پنجمین همایش علوم علوفهای هرز ایران، 1392/06/02 - شیرین تجیی، سید وحید اسلامی، محمد حسن سیاری زهان
- 29- بررسی تاثیر نوع آبیاری و ایش بر همیزان نحمو کادمیوم در مزارع گندم(مطالعه موردی منطقه زرگوه خراسان جنوبی، ارائه مقاله کامل، پوستر، دومنی همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم، 1392/06/21 - مصوومه ابراهیمی، محمد رضا رضانی، محمد حسن سیاری زهان
- 30- انرکود فسقانه بر نجمو میران کادمیوم در مزارع گندم(مطالعه موردی منطقه زرگوه خراسان جنوبی، ارائه مقاله کامل، پوستر، دومنی همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم، 1392/06/21 - مصوومه ابراهیمی، محمد رضا رضانی، محمد حسن سیاری زهان
- 31- تاثیر برخی از خصوصیات شیمیایی حاک بر عملکرد رعقراب در منطقه کاشان، ارائه مقاله کامل، پوستر، دومنی کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، 1392/05/30 - سعیده رحیمی داعی، سهراب محمودی، محمد رضا بخششی، محمد حسن سیاری زهان
- 32- مقایسه همزان مصرف نواهد های کود و سم در زراعت رعقراب و گندم در شهرستان قائنات، ارائه مقاله کامل، شفاهی، دومنی کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، 1392/05/30 - فاطمه بعقوبی شاه نشین سغلی، محمد جامی الاحمدی، محمد رضا بخششی، محمد حسن سیاری زهان
- 33- مقایسه شاخص های رسیت محیطی مواده و کارایی بیتروزین در تولید رعقراب و گندم در شهرستان قائنات، ارائه مقاله کامل، پوستر، دومنی کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، 1392/05/30 - فاطمه بعقوبی شاه نشین سغلی، محمد جامی الاحمدی، محمد رضا بخششی، محمد حسن سیاری زهان
- 34- بررسی عوامل موثر بر بیتروزین موجود در اندام هوایی گندم، ارائه مقاله کامل، پوستر، دومنی کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، 1392/05/30 - فاطمه بعقوبی شاه نشین سغلی، محمد جامی الاحمدی، محمد رضا بخششی، محمد حسن سیاری زهان
- 35- اریبایی و مقایسه وضعیت مصرف نواهد های کود، سم، و آب و تاثیر آنها بر عملکرد رعقراب (*Crocus sativus L.*) در شهرستان های بیرحمد و کاشان، ارائه مقاله کامل، شفاهی، اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، 1392/07/18 - سعیده رحیمی داعی، سهراب محمودی، محمد رضا بخششی، محمد حسن سیاری زهان



University of Birjand Agriculture Faculty

- 36- بررسی تاثیر مصرف انواع کودها بر عملکرد مراع رعقران (*Crocus sativus*) شهرستان کاشمر، ارائه مقاله کامل، شفاهی، اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، 1392/07/18 - سمهیه رحیمی داغی، سهراب محمودی، محمد رضا بخشی، محمد حسن سیاری زهان
- 37- بررسی اثر دیاتومیت بر برخی پارامترهای خاک، ارائه مقاله کامل، پوستر، سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، 1392/11/08 - محمد حسن سیاری زهان، محسن احمدی، عبدالحمید علامی، سمهیه رضابی پور
- 38- اثر کاربرد رغال سنگ بر نعمیرات بتا سمی و فسفور، EC و PH خاک، ارائه مقاله کامل، پوستر، سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، 1392/11/08 - محمد حسن سیاری زهان، محسن احمدی، محمدحسین صبادی اثاری، عبدالحمید علامی، سمهیه رضابی پور
- 39- اثر ورن بنه و مصرف انواع کود بر وزگمهای کلاله و حامه رعقران، ارائه مقاله کامل، پوستر، دومن کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، 1392/05/30 - زینت علی پورمیاندهی، سهراب محمودی، محمد علی بهمنی، محمد حسن سیاری زهان
- 40- مطالعه برهمکنش اثر کودهای رایج، بولوزیک و ورن بنه بر خصوصیات برگ رعقران، ارائه مقاله کامل، پوستر، دومن کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، 1392/05/30 - زینت علی پورمیاندهی، سهراب محمودی، محمد علی بهمنی، محمد حسن سیاری زهان
- 41- ارزیابی مقابله و ضعیت مصرف نهاده های کود، سم و آب و تاثیر آنها بر عملکرد رعقران در شهرستانهای بیرجند و کاشمر، ارائه مقاله کامل، پوستر، اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، 1392/07/18 - سمهیه رحیمی داغی، سهراب محمودی، محمد رضا بخشی، محمد حسن سیاری زهان
- 42- بررسی تاثیر مصرف انواع کودها بر عملکرد مراع رعقران شهرستان کاشمر، ارائه مقاله کامل، پوستر، اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، 1392/07/18 - سمهیه رحیمی داغی، سهراب محمودی، محمد رضا بخشی، محمد حسن سیاری زهان
- 43- تاثیر پذیری عملکرد بولوزیک کندم و جادوار تحت رقابت در شرایط نیش خشکی، ارائه مقاله کامل، پوستر، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، 1392/06/02 - فرجانه گلستانی، فر، سهراب محمودی، علامرضا زمانی، محمد حسن سیاری زهان
- 44- تاثیر کودهای بولوزیک و عناصر ریز مغذی بر خصوصیات رشدی گاه دارویی زبان، ارائه مقاله کامل، پوستر، دومن کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، 1392/05/30 - حبیا معتقدنژاد، سید وحید اسلامی، محمد حسن سیاری زهان، سهراب محمودی
- 45- **Effect of bio-fertilizers and micronutrients on germination characteristics of Ajwan** دارویی، 1392/02/25 - مینا معتقدنژاد، سید وحید اسلامی، محمد حسن سیاری زهان، سهراب محمودی
- 46- حداساری و شناسایی ریزویوم های همربست با گیاهان لکومیتو در شهرستان بیرجند، ارائه مقاله کامل، پوستر، هفتمین همایش ملی بافتی های بیوشناسی کشاورزی، 1393/02/24 - سیده مقصوده حسینی، عباس محمدی، محمد حسن سیاری زهان
- 47- گره رایج سوسن های ریزویوم همربست با افاقما و کانال با روی گیاه حلزون (*L. sativus Lathyrus*). ارائه مقاله کامل، پوستر، سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، 1393/05/29 - سیده مقصوده حسینی، عباس محمدی، محمد حسن سیاری زهان
- 48- حداساری و شناسایی سوسن های ریزویوم همربست با یونجه و شنبیله در شهرستان بیرجند، ارائه مقاله کامل، پوستر، سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم(نامعترض)، 1393/05/29 - سیده مقصوده حسینی، عباس محمدی، محمد حسن سیاری زهان
- 49- بررسی مقاومت استرین های ریزویوم به جند گوبه اندی بیونک، ارائه خلاصه مقاله، پوستر، سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم(نامعترض)، 1393/05/29 - سیده مقصوده حسینی، عباس محمدی، محمد حسن سیاری زهان
- 50- بررسی تاثیر روش کاشت و مقدار کاربرد نیتروزون بر خصوصیات رشدی بیار در حضور اوبارسلام ارغوانی، ارائه مقاله کامل، پوستر، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر، 1393/06/04 - نصرت الله کربیمی اریناهی، سید وحید اسلامی، سهراب محمودی، محمد حسن سیاری زهان
- 51- بررسی اثر روشهای کاشت بیار بر خصوصیات رشدی اوبارسلام ارغوانی تحت سطوح مختلف کود نیتروزون، ارائه مقاله کامل، پوستر، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر، 1393/06/04 - نصرت الله کربیمی اریناهی، سید وحید اسلامی، سهراب محمودی، محمد حسن سیاری زهان
- 52- بررسی برخی صفات فیزیولوژیکی گاه مرره تحت شرایط نیش بور، ارائه مقاله کامل، پوستر، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر، 1393/06/04 - سهیلا حاجی زادگان، فرید مرادی نژاد، محمد حسن سیاری زهان، مهدی خیاط
- 53- باسخ حوانه زنی بدور مرره به شرایط نیش بور، ارائه مقاله کامل، پوستر، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر، 1393/06/04 - سهیلا حاجی زادگان، فرید مرادی نژاد، محمد حسن سیاری زهان، مهدی خیاط
- 54- بررسی روند رشد بیار *Allium cepa L.* در شرایط داخلی با اوبارسلام ارغوانی، ارائه مقاله کامل، پوستر، بیست و پنجمین کنگره گیاه‌پزشکی ایران، 1393/06/01 - نصرت الله کربیمی اریناهی، سید وحید اسلامی، سهراب محمودی، محمد حسن سیاری زهان
- 55- تاثیر کودهای شیمیایی، بولوزیک و ورمی کمبیوست بر برخی خصوصیات رشدی گاه دارویی سیاه دانه، ارائه مقاله کامل، پوستر، اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، 1393/06/19 - حکیمه احوالحسنی، سهراب محمودی، محمد حسن سیاری زهان
- 56- اثر باکتری سودوموناس و اسید هیومیک بر عملکرد خلر، ارائه مقاله کامل، پوستر، سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، 1393/05/29 - الهه خدابخشی، سهراب محمودی، محمد حسن سیاری زهان، کاظم خاوری
- 57- **Influence of using plant growth promoting Rhizobacteria PGPR and micronutrients on growth indices of Ajwan** مقاله، پوستر، سومین کنگره ملی گیاهان دارویی، 1393/02/24 - مینا معتقدنژاد، سید وحید اسلامی، محمد حسن سیاری زهان، سهراب محمودی



Theses of my MS.c Students in Persian Language

پایان نامه ها

- 1- ارزیابی قدرت رفاقتی ارقام آفتابگردان با تاج خروس در منطقه بیرجند، [محمدجواد بابائی زارج]، سهراب محمودی(راهنما)، سید وحید اسلامی(مشاور)، مجید جامی الاحمدی(داور)، غلامرضا زمانی(داور)، محمد حسن سیاری زهان(نایابده تحصیلات تکمیلی)،
- 2- مطالعه بر همکنش کود نیتروژن و شوری و اجزای عملکرد جو بهاره، [بیجی سیدابادی]، سهراب محمودی(راهنما)، سهیل بارسا(مشاور)، غلامرضا زمانی(مشاور)، محمد علی بهدانی(داور)، محمد حسن سیاری زهان(داور)،
- 3- بررسی اثر سختی آب و کارایی محلول باشی عنصر روی در ذرت دانه ای، [اکرم حمیدی کاریزنویی]، مجید جامی الاحمدی(راهنما)، محمد حسن سیاری زهان(داور)، سید وحید اسلامی(مشاور)، سهراب محمودی(داور)، محمد قادر قادری(داور)، ملیحه فلکی(نایابده تحصیلات تکمیلی)،
- 4- بررسی اثر متقابل شوری و مقادیر مختلف آهن بر خصوصیات رشد، عملکرد و خصوصیات کیفی دانه آفتابگردان (*L. Helianthus annuns*)، [محمدحسین شریعتمداری]، غلامرضا زمانی(راهنما)، محمد حسن سیاری زهان(راهنما)، مجید جامی الاحمدی(داور)، محمد علی بهدانی(داور)،
- 5- اثر شوری و مقادیر مختلف روی بر خصوصیات رشد، عملکرد و خصوصیات کیفی دانه گلنگ (*Carthamus tinctorius L.*)، [محسن باقری خولنجانی]، غلامرضا زمانی(راهنما)، محمد حسن سیاری زهان(راهنما)، مجید جامی الاحمدی(داور)، سهیل بارسا(داور)،
- 6- اثر برهم کش شوری آب آبیاری، قارچ مایکروبیزا و کود فسفر بر ویژگی های رشدی و عملکرد لوبیا (رقم اختر)، [بهاره بارسا مطلق]، سهراب محمودی(راهنما)، محمد حسن سیاری زهان(مشاور)، مهدی تقی زاده(مشاور)، سید وحید اسلامی(داور)، غلامرضا زمانی(داور)،
- 7- بررسی اثر تنفس حشكی و مقادیر مختلف پناسیم بر عملکرد، اجزای عملکرد و کیفیت روغن گلنگ، [محبوبه جمالی رفسنجانی]، محمد علی بهدانی(راهنما)، سید محسن موسوی نیک(راهنما)، غلامرضا محمودی(مشاور)، سهراب محمودی(راهنما)، محمد حسن سیاری زهان(داور)،
- 8- برآورد ضرباب هیدرودینامیکی آبخوانهای آزاد با استفاده از روش بهینه بابی الگوریتم زنتیک، [علیرضا روح اللهی]، علی شهیدی(راهنما)، ابوالفضل اکبریور(مشاور)، بهروز اعتباری(مشاور)، سید رضا هاشمی(داور)، محمد حسن سیاری زهان(داور)،
- 9- تاثیر شوری ، اسید سالیسیلیک و محلول باشی عنصر روی خصوصیات رشد ، عملکرد دانه و روغن آفتابگردان (*L. elianthus aannus*)، [فاطمه فتحی]، غلامرضا زمانی(راهنما)، محمد حسن سیاری زهان(مشاور)، سهراب محمودی(مشاور)، سهیل بارسا(داور)، محمد علی بهدانی(داور)،
- 10- ارزیابی اثرات کودهای گوگرد و نیو باسیلوس بر عملکرد کمی و کیفی گلنگ بهاره، [فخرالسادات نوریخش]، محمد علی بهدانی(راهنما)، مجید جامی الاحمدی(راهنما)، سهراب محمودی(مشاور)، سهیل بارسا(داور)، محمد حسن سیاری زهان(داور)،
- 11- بررسی اثر اسموپیرامینگ و هیدرو براپامینگ بر جوانه زنی و رشد گیاه ذرت تحت تنفس رطوبتی، [محمد دادمند]، محمد علی بهدانی(راهنما)، سید وحید اسلامی(راهنما)، سهیل بارسا(داور)، محمد حسن سیاری زهان(داور)،
- 12- ارزیابی شاخصهای پایداری خاک در مزارع شهرستان بیرجند، [خدیجه جاسمی]، محمد علی بهدانی(راهنما)، محمد حسن سیاری زهان(راهنما)، سهیل بارسا(داور)، سهیل بارسا(داور)، سهیل بارسا(داور)،
- 13- شناسایی کیفی و کمی عوامل موثر بیولوژیکی میوه عنا ب تازه و خشک، [هادی سلطانیان]، قدسیه باقرزاده(راهنما)، فرحناز خلیقی(مشاور)، محمد علی ناصری(داور)، محمد حسن سیاری زهان(داور)، علی نیک اختر(نایابده تحصیلات تکمیلی)،
- 14- بررسی گیاه بالایی حاکهای آلوده به فلزات سنگین توسط دو گونه شاهی و اسفناج، [شیرین جهانبخشی]، محمد حسن سیاری زهان(مشاور)، علیرضا پورخیاز(داور)، حامد فروغی فر کدغیرفعال(داور)، محمدرضا رضانی(راهنما)،
- 15- اثر تنظیم کننده های رشد گیاهی بر رشد اولیه ارقام گلنگ تحت شرایط شوری، [افسانه نادریور]، سهیل بارسا(راهنما)، سید محسن موسوی نیک(راهنما)، سهیل بارسا(مشاور)، محمد حسن سیاری زهان(داور)، غلامرضا زمانی(داور)،



University of Birjand Agriculture Faculty

- 16- تاثیر کاربرد کلاسیسین بیانین و سولفات روی بر رشد و خصوصیات فربیولوزیکی گیاه آفتابگردان تحت تنشی شوری. [علی ظهوری], غلامرضا زمانی(راهنما), محمد حسن سیاری زهان(مشاور), محمد قادر قادری(مشاور), محمد علی بهدانی(داور), سهراب محمودی(داور).
- 17- اثر رطوبت عمق و نافت حاک بر سیر سدن علف های هرز سلمه تره و ناج خروس. [سیده سمهی شاهرخی], سید وحید اسلامی(راهنما), محمد حسن سیاری زهان(راهنما), مسعود رفیعی(مشاور), سهراب محمودی(داور), غلامرضا زمانی(داور).
- 18- ارزیابی سلامت اگروآکوسمیستم های منطقه بیرجند. [رجیم عسگری], سهراب محمودی(راهنما), محمد علی بهدانی(داور), سید وحید اسلامی(داور), محمد حسن سیاری زهان(نماینده تحصیلات تكمیلی), غلامرضا کوچکی(راهنما), عبدالمجید مهدوی دامغانی(مشاور).
- 19- انرات مقادیر کود کوکرد و زمان کاربرد کود نیتروزن بر صفات کمی و کیفی آفتابگردان. [عباس بناری], سید محسن موسوی نیک(راهنما), محمد علی بهدانی(راهنما), حسین بشارتی(مشاور), سهیل بارسا(داور), محمد حسن سیاری زهان(داور).
- 20- بررسی اثر شوری و روش های کاربرد نیتروزن بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم. [ريحانه فرشید]. غلامرضا زمانی(راهنما), محمد علی بهدانی(مشاور), محمد حسن سیاری زهان(داور), مجید جامی الاحمدی(داور).
- 21- اثر کاربرد برگی فسفر بر تاخیر اندختن برگ ها و عملکرد دانه در گندم بایزه. [احسان صحرایی], سید وحید اسلامی(راهنما), مجید جامی الاحمدی(راهنما), سهراب محمودی(داور), محمد حسن سیاری زهان(داور).
- 22- اثر کیفیت آب سمبیاسی بر کارایی علف کش های کوپرالوب-بی-اتل هالوکسی فوب-ار-منیل و ستوکسیدیم در کنترل علف های هرز باریک محمد حسن سیاری زهان(داور).
- 23- بررسی انرات محلول باشی عناصر روی و آهن بر رشد، عملکرد و اجزای عملکرد ذرت دانه ای در منطقه بیرجند. [حسین عرب محمدی], سهراب محمودی(راهنما), محمد حسن سیاری زهان(مشاعر), غلامرضا زمانی(مشاعر), مجید جامی الاحمدی(داور).
- 24- بهبود ساری شرایط حذف رسوب در خطوط ارسانی (مطالعه موردي): روسنای اسغفار در خراسان جنوبی. [جمید کاردان مقدم], ابوالفضل اکبریور(راهنما), محمد سعید حسینی بجد(راهنما), علی شهریاری(داور), محمد حسن سیاری زهان(داور).
- 25- تاثیر رژیم های آبیاری و تنش سوری بر روی عملکرد و اجزای عملکرد خل. [بهزاد اسماعیلیان علیخان قلعه], مجید جامی الاحمدی(راهنما), محمد حسن سیاری زهان(مشاور), علی شهریاری(مشاعر), سهیل بارسا(داور), غلامرضا زمانی(داور).
- 26- بررسی اثر کودهای حیوانی و کوکرد و زمان استفاده آنها بر خصوصیات رشد، عملکرد و خصوصیات کیفی دانه آفتابگردان. [رضا جلالی مقدس], محمد علی بهدانی(راهنما), محمد حسن سیاری زهان(راهنما), سهراب محمودی(مشاور), مجید جامی الاحمدی(داور), محمد قادر قادری(داور).
- 27- انرات برایمینگ بر صفات فربیولوزیکی، اگرونومیکی و تشتیت بیولوزیکی اوت در نخود *Cicer arietinum* تحت شرایط تنش خشکی. [سمیه رضا زاده], سهیل بارسا(راهنما), مهدی بارسا(راهنما), سهراب محمودی(مشاور), غلامرضا زمانی(داور), محمد حسن سیاری زهان(داور).
- 28- بررسی تاثیر برایمینگ بر جوانه زنی بذور بیضه. [مهران صفتی], غلامرضا زمانی(راهنما), سید وحید اسلامی(راهنما), سهیل بارسا(داور), محمد حسن سیاری زهان(داور).
- 29- تاثیر کودهای بیولوزیک دامی و شیمیابی بر عملکرد کیفی آفتابگردان (*Helianthus annus* L.). [جاده بهامین], سهراب محمودی(راهنما), محمد علی بهدانی(مشاور), محمد حسن سیاری زهان(داور), غلامرضا زمانی(داور).
- 30- تاثیر کلاسیسین بر مراحل جوانه زنی و رشد رویشی گیاهان آفتاب گردان و سوبا تحت شرایط تنشهای شوری، خشکی و سرما. [محمد امیدوار], محمد علی بهدانی(راهنما), سید وحید اسلامی(راهنما), محمد حسن سیاری زهان(مشاعر), سهیل بارسا(داور).
- 31- اثر کود فسفر و باکتری های حل کننده فسفر بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت علوفه ای. [حسن بلوج قرابی], سهیل بارسا(راهنما), محمد حسن سیاری زهان(راهنما), سهراب محمودی(مشاور), محمد علی بهدانی(داور), مجید جامی الاحمدی(داور).
- 32- رابطه اندازه کورم و خصوصیات شیمیابی حاک با عملکرد رعقران در اگروآکوسمیستم های خراسان جنوبی. [شیما حسین زاده], محمد علی بهدانی(راهنما), محمد حسن سیاری زهان(راهنما), علی ایزانلو(مشاور), سهراب محمودی(داور), محمد جواد وحیدی(داور), سهیل بارسا(نماینده تحصیلات تكمیلی).
- 33- تاثیر کیفیت و حجم آب سمبیاس بر کارایی علفکسی تری فلوکسی سولفورون سدیم، خصوصیات رشد و عملکرد پنبه تحت شرایط تنش خشکی. [مریم ارباب مهر], غلامرضا زمانی(راهنما), سهیل بارسا(مشاعر), اسکندر زند(مشاور), سید وحید اسلامی(داور), محمد حسن سیاری زهان(داور).
- 34- دررسی اثر علطفت های مختلف علف کش تری فلوکسی سولفورون سدیم بر توان رقابتی علفهای هرز با پنبه در شرایط تنش خشکی، [مهدی ابراهیمی]. غلامرضا زمانی(راهنما), سید وحید اسلامی(مشاور), محمد حسن سیاری زهان(مشاعر), سهیل بارسا(داور).
- 35- اثر برهم زدن حاک و زمان انجام آن بر میزان و الکوئی سیر سدن بذور علفهای هرز ارمک (*L. Carderia draba*) و جوموسی (*Hordeum marinum*). [شریفه السادات نبوی], سید وحید اسلامی(راهنما), غلامرضا زمانی(مشاور), محمد حسن سیاری زهان(مشاور), محمد علی بهدانی(داور), مجید جامی الاحمدی(داور).
- 36- تاثیر کودهای بیولوزیک، دامی و شیمیابی بر عملکرد کمی و کیفی ریحان (*Ocimum basilicum* L.). [حجت الله اذریبوند], محمد علی بهدانی(راهنما), محمد حسن سیاری زهان(مشاعر), کاظم خوازی(مشاعر), مجید جامی الاحمدی(داور), سهیل بارسا(داور).
- 37- تاثیر کود دامی ورمی کمبیوست و کمبیوست زباله شهری بر خصوصیات رشدی و عملکرد کمی وکیفی کنجد. [سمیه فروزنده], سهیل بارسا(مشاعر), محمد حسن سیاری زهان(مشاعر), غلامرضا زمانی(داور), محمد قادر قادری(داور).
- 38- مقایسه ترسیب کریں سه کونه کیاهی آنریبلکس، ناع و بادام در عرصه سیلاب آبچوان بیرجند. [وحید توکلی نجف آبادی], سهیل بارسا(راهنما), مجید جامی الاحمدی(مشاور), سهیل بارسا(مشاعر), محمد علی بهدانی(داور), محمد ضایاط(نماینده تحصیلات تكمیلی), محمدرضا سعید افخم الشعرا(راهنما).
- 39- تاثیر کودهای آلی و شیمیابی بر اندازه کورم زعفران (*Crocus sativus*). [صبورا تیموری], محمد علی بهدانی(راهنما), محمد قادر قادری(مشاور), بهزاد صادقی(مشاور), سهیل بارسا(داور), محمد حسن سیاری زهان(داور).
- 40- بررسی اثر سیلیس بر خصوصیات رشد و عملکرد دانه لوبیا تحت تنشی شوری. [سارا برنده], غلامرضا زمانی(راهنما), محمد حسن سیاری



University of Birjand Agriculture Faculty

- زهان(مشاور)، محمد قادر قادری(مشاور)، مجید جامی الاحمدی(داور)، سهیل بارسا(داور).
- 41- بهنه بندی عملکرد زیره سبز براساس وضعیت خاک و شرایط آب و هوایی در سیزوار، [طبیه فاطمی]. محمد علی بهدانی(راهنما)، اسماعیل فیله کش(مشاور)، سهرباب محمودی(داور)، محمد حسن سیاری زهان(داور)، حامد فروغی فر(مشاور).
- 42-، [علیرضا رحیمی]. مجید جامی الاحمدی(راهنما)، محمد حسن سیاری زهان(مشاور)، غلامرضا زمانی(داور)، سهرباب محمودی(داور).
- 43- اثر بیوپارام بذر نا باکتری های ریزوسفیر تولید کننده آنزیم ... [رجوان نادری]. محمد قادر قادری(راهنما)، غلامرضا زمانی(راهنما)، مجید جامی الاحمدی(مشاور)، سید وحید اسلامی(داور)، محمد حسن سیاری زهان(دائر)، علی ایزانلو(نماینده تحصیلات تکمیلی)، رضانی(راهنما)، محمد حسن سیاری زهان(مشاور)، محمد حسین صیادی اناری(داور)، محمد ساغری(داور).
- 44- اثر کود فسقانه بر تجمع فلز سیکن کادمیوم در مزارع گندم (مطالعه موردی در منطقه زبرکوه خراسان جنوبی). [مصطفویه ابراهیمی]. محمد رضا (بابا نامه) نائیر کودهای دامی، زیستی و سمیابی و اندازه بنه بر عملکرد و وزگی های بنه رعفران، [زنگ علی پورمیاندهی]. سهرباب محمودی(راهنما)، محمد علی بهدانی(مشاور)، محمد حسن سیاری زهان(دائر)، سهیل بارسا(دائر)، سید وحید اسلامی(نماینده تحصیلات تکمیلی).
- 45- (بابا نامه) مقایسه اثربار زیست محیطی کاربرد بهاده ها در تولید رعفران و گندم در شهرستان قایات، [فاطمه یعقوبی شاه نشین سفلی]. مجید جامی الاحمدی(راهنما)، محمد رضا بخشی(راهنما)، محمد حسن سیاری زهان(مشاور)، محمد علی بهدانی(دائر)، سهرباب محمودی(دائر)، سید وحید اسلامی(نماینده تحصیلات تکمیلی).
- 46- (بابا نامه) نائیر کودهای بیولوژیک و ریز مغذی ها بر خصوصیات حواهه زنی و رشدی گیاه زبان، [مینا معتمدزاد]. سید وحید اسلامی(راهنما)، محمد حسن سیاری زهان(راهنما)، سهرباب محمودی(مشاور)، غلامرضا زمانی(دائر)، علی ایزانلو(نماینده تحصیلات تکمیلی).
- 47- اثر کودهای سمیابی و بیولوژیک بر خصوصیات رشد، ترکیب سمیابی و عملکرد گیاه همیشه بهار، [اعظم عرب]. غلامرضا زمانی(راهنما)، محمد حسن سیاری زهان(راهنما)، سید وحید اسلامی(دائر)، محمد علی بهدانی(دائر)، مجید جامی الاحمدی(نماینده تحصیلات تکمیلی).
- 48- مطالعه خصوصیات رشد عملکرد و اجزاء عملکرد رشد دانه ارقام نخود تحت سطوح مختلف سوری، [الله جمجمه بیدختی]. غلامرضا زمانی(راهنما)، محمد قادر قادری(راهنما)، سید وحید اسلامی(دائر)، محمد حسن سیاری زهان(دائر)، سهرباب محمودی(راهنما)، علی ایزانلو(نماینده تحصیلات تکمیلی).
- 49- بررسی رفاقت گندم و چاودار تحت تنشی حشکی، [فرزانه گلستانی فر]. سهرباب محمودی(راهنما)، غلامرضا زمانی(مشاور)، محمد حسن سیاری زهان(مشاور)، سید وحید اسلامی(دائر)، محمد قادر قادری(دائر)، سهیل بارسا(نماینده تحصیلات تکمیلی).
- 50- اثر کاربرد نهاده های ریزست محیطی و برخی عوامل اقلیمی بر عملکرد رعفران در دو منطقه کاشمر و بيرجند، [سمیه رحیمی داعی]. سهرباب محمودی(راهنما)، محمد رضا بخشی(راهنما)، محمد حسن سیاری زهان(مشاور)، محمد علی بهدانی(دائر)، سهیل بارسا(نماینده تحصیلات تکمیلی).
- 51- اثر کاربرد نهاده های ریزست محیطی و برخی عوامل اقلیمی بر عملکرد رعفران در گندم روشی، [محمد حسن سیاری زهان(نماینده تحصیلات تکمیلی)].
- 52- نائیر باکتری های احیاء کننده آهن بر میزان عملکرد و جذب آهن در گندم روشی، [مجید هادی طرقی]. مجید جامی الاحمدی(راهنما)، محمد حسن سیاری زهان(راهنما)، سید وحید اسلامی(مشاور)، غلامرضا زمانی(دائر)، سهیل بارسا(دائر)، محسن پورحا بیلنی(نماینده تحصیلات تکمیلی).
- 53- رابطه کیفیت آب و فواصل آبیاری برهمکرد زعفران در استان خراسان جنوبی، [ربحانه عزیزی]. محمد علی بهدانی(راهنما)، محمد حسن سیاری زهان(راهنما)، غلامرضا زمانی(دائر)، محمد قادر قادری(دائر)، سهیل بارسا(نماینده تحصیلات تکمیلی).
- 54- نائیر نایوکلات آهن بر رشد، فعالیت آنرم های آنتی اکسیدانت و اسانس گشته، [امید سالاربور]. سهیل بارسا(راهنما)، مجید جامی الاحمدی(مشاور)، محمد حسن سیاری زهان(مشاور)، محمد علی بهدانی(دائر)، سهرباب محمودی(نماینده تحصیلات تکمیلی).
- 55- بسی روند تجمعی بلندمدت الودگی در منابع آب و خاکهای کشاورزی دشت دهگلان، [جمال قادرمزی]. محمد رضا رضانی(راهنما)، محمد حسن سیاری اناری(مشاور)، محمد حسن سیاری زهان(دائر)، سید رضا هاشمی(دائر)، هادی معماریان خلیل آباد(نماینده تحصیلات تکمیلی).
- 56- اثر زنوبیت بر حاصلخیزی و کاهش آنسوپی نیترات از خاک سور تحت کشت رعفران، [محسن احمدی]. عباس خاشعی سیوکی(راهنما)، محمد حسن سیاری زهان(مشاور)، علی شهیدی(دائر)، حسین خزیمه نژاد(دائر)، محمد حسین نجفی مود(نماینده تحصیلات تکمیلی).
- 57- نائیر روش های کاشت و سطوح کود نیتروزون بر رفاقت بیان با اویارسلام ارغوانی، [نصرت الله کریمی اریانی]. سید وحید اسلامی(راهنما)، سهرباب محمودی(مشاور)، محمد حسن سیاری زهان(مشاور)، غلامرضا زمانی(دائر)، سهیل بارسا(دائر)، محمد خاوازی(نماینده تحصیلات تکمیلی).
- 58- اثر باکتری سودوموناس فلورسینس و اسید هیومیک بر رشد و عملکرد حمل، [الله خدابخشی]. محمد فروغی فر(دائر)، سید وحید اسلامی(نماینده تحصیلات تکمیلی).
- 59- مقایسه اثربار زیست شوری بر خصوصیات رشد و فعالیت آنرم های آنتی اکسیدانت در نخود و علف هرز ناخ حروس، [غلامرضا زمانی]. محمد حسن سیاری زهان(راهنما)، محمد رضا بخشی(راهنما)، سیده عاطفه حسینی(دائر)، سعید مودی(نماینده تحصیلات تکمیلی).
- 60- شناسایی باکتری های هم زیست بیشه ی کیاهان لکومبیوز در شهرستان بیرجند، [سعید مودی]. عباس محمدی(راهنما)، محمد حسن سیاری زهان(مشاور)، مهدی جهانی(دائر)، سیده عاطفه حسینی(دائر)، فرید مرادی نژاد(راهنما)، محمد حسن سیاری زهان(نماینده تحصیلات تکمیلی).
- 61- نائیر عنصر بور بر حواهه زنی بذر، رشد رویشی و خواص سمیابی گیاه دارویی مرزه، [سهیلا حاجی زادگان]. فرید مرادی نژاد(راهنما)، محمد حسن سیاری زهان(مشاور)، مهدی خیاط(مشاور)، علی ایزانلو(دائر)، سهیل بارسا(دائر)، سعید مودی(نماینده تحصیلات تکمیلی).
- 62- نائیر کودهای سمیابی، بیولوژیک و ورمی کمبیوست بر خصوصیات رشدی و عملکرد گیاه دارویی سیاهدهانه، [حکیمه ابوالحسنی]. سهرباب محمودی(راهنما)، محمد حسن سیاری زهان(مشاور)، مجید جامی الاحمدی(دائر)، سهیل بارسا(دائر)، محمد رضا بخشی(نماینده تحصیلات تکمیلی).
- 63- اثر کود ریستی و ورن ببه مادری بر رشد و عملکرد کل و کلاله و خصوصیات کیعی رعفران، [مہتاب گلزاری جهان ابادی]. سرور خرم دل(مشاور)، محمد علی بهدانی(راهنما)، محمد حسن سیاری زهان(مشاور).
- 64- بررسی گونه های میکوریزا در مزارع رعفران استان خراسان جنوبی، [بریسا یزدان بناء]. عباس محمدی(راهنما)، محمد علی بهدانی(راهنما)، محمد حسن سیاری زهان(مشاور).
- 65- ارزیابی تحمل به تنشی شوری اکوتیها مختلط رازیانه در شرایط کنترل شده، [عصمت خاکسارنژاد]. محمد خاپط(راهنما)، علی ایزانلو(راهنما)، محمد حسن سیاری زهان(مشاور).



- 66- ارزیابی تحمل به نتش شوری در اکوئیتیهای مختلف زیره سبز در شرایط کنترل شده، [فرشته شاه محمدی], محمد صابط(راهنما), محمد قادر قادری(راهنما), محمد حسن سیاری زهان(مشاور)،
- 67- بررسی ویژگی های رشدی سه علف هرز هالوفیت *Suaeda aegyptiaca*, *Salsola crassa* ، *Chenopodium album* تحت نتش شوری، تراکم کاشت و تأثیر آن ها بر خصوصیات شیمیایی خاک، [مهدیه مودی], غلامرضا زمانی(راهنما), محمد حسن سیاری زهان(مشاور)،
- 68- تأثیر محلول باشی بیش از برداشت کلسیم و اسید سالسیلیک بر خصوصیات فیزیکو شیمیایی و اینار ماری میوه تازه زرشک بی دانه، [سارا حسن پور], فرید مرادی نژاد(راهنما), محمد حسن سیاری زهان(مشاور)،
- 69- تأثیر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک بر ترسیب کریں در منطقه حسین آباد شهرستان سربیشه، [اسمعاعل حیدری], محمد حسن سیاری زهان(راهنما), مجید جامی الاحمدی(راهنما), حامد فروغی فر(مشاور)،
- 70- اثر باکتری سودوموناس فلورسانس و اسید هیومیک بر رشد و عملکرد اسفرزه، [مهناز مهدی فرمنش], سهراب محمودی(راهنما), محمد حسن سیاری زهان(مشاور)،
- 71- اثر کودهای آلی و شیمیایی به همراه اسید هیومیک بر عملکرد بهه های زعفران، [روح الله فانی دهنو], محمد علی بهدانی(راهنما), محمد حسن سیاری زهان(مشاور), علی باغبان(مشاور)،
- 72- اثر متفاصل نیتروزن و روی بر عملکرد گل و میزان اسانس باونه، [رضا اسدیان], مجید جامی الاحمدی(راهنما), محمد حسن سیاری زهان(راهنما)،
- 73- تأثیر نابو کلات آهن و کلات آهن بر خصوصیات کمی و کیفی گیاه دارویی باونه، [سیدحجت الله هدایت ناصرآباد], سهیل بارسا(راهنما), سهراب محمودی(مشاور), محمد حسن سیاری زهان(مشاور), غلامرضا زمانی(داور), محمد قادر قادری(داور), محمد رضا بخشی(نماینده تحصیلات تکمیلی)،