

۱- اطلاعات شخصی:

نام و نام خانوادگی: امین باقی زاده

تاریخ تولد: ۱۳۴۹

وضعیت تأهل: متأهل

تعداد فرزند: ۲

آدرس: کرمان، انتهای بزرگراه هفت باغ، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی، گروه بیوتکنولوژی.

تلفن: ۰۳۴۲۶۲۲۶۶۱۲ - ۰۳۴۲۶۲۲۸۰۱۳

تلفن همراه: ۰۹۱۳۱۴۱۴۱۵۶

E-Mail : baghizadeh@icst.ac.ir

a.baghizadeh@kgut.ac.ir

amin_4156@yahoo.com

baghizadeh4156@gmail.com

۲- سوابق تحصیلی:

مقطع	نام دانشگاه	رشته	تاریخ فارغ التحصیلی
دکتری	دانشگاه تهران	اصلاح نباتات (ژنتیک بیومتری)	۱۳۸۳/۶/۱۴
فوق لیسانس	دانشگاه تهران	اصلاح نباتات	۱۳۷۶/۶/۱۵
لیسانس	دانشگاه شهید باهنر	زراعت و اصلاح نباتات	۱۳۷۲/۱۰/۱۴

۳- رساله دکتری :

بررسی صفات مرتبط با عملکرد در جو از طریق تجزیه میانگین نسل ها و نشانگرهای مولکولی . دانشگاه تهران، شهریور سال ۱۳۸۳

۴- پایان نامه کارشناسی ارشد :

بررسی تنوع ژنتیکی و پراکنش جغرافیایی کلکسیون لوبیا چشم بلبلی با استفاده از روشهای آماری چند متغیره ، دانشگاه تهران شهریور سال ۱۳۷۶

۵- سوابق مدیریتی:

۱. رئیس دانشکده علوم و فناوری نوین دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان از تاریخ ۹۱/۸/۱۴ تا تاریخ ۹۴/۳/۱۹
۲. سرپرست پارک علم و فناوری استان کرمان از تاریخ ۱۷/۱۱/۱۳۸۹ لغایت ۱۳۹۰/۷/۱۲
۳. مدیر گروه مهندسی کشاورزی گرایش اصلاح نباتات دانشگاه تحصیلات تکمیلی از تاریخ ۱۳۸۹/۸/۱۰ تا تاریخ ۹۴/۳/۱۹
۴. معاون اجرایی و پشتیبانی مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی از تاریخ ۱۳۸۸/۷/۷ لغایت ۹۱/۷/۴
۵. سرپرست دانشکده علوم و فناوری نوین دانشگاه تحصیلات تکمیلی از تاریخ ۸۷/۷/۲۰ تا ۸۸/۵/۲۰
۶. مدیر کل پژوهشی و فناوری مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی از تاریخ ۱۳۸۷/۷/۲۰ تا ۱۳۸۸/۷/۴
۷. رئیس پژوهشکده علوم محیطی مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی از تاریخ ۱۳۸۳/۷/۲۷ تا ۱۳۸۷/۷/۲۰
۸. مدیر گروه بیوتکنولوژی پژوهشکده علوم محیطی مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی از تاریخ ۸۳/۲/۱۶ تا تیرماه سال ۱۳۸۵

۶- عضویت در شورا های اجرایی:

۱. عضو شورای مدیریت دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان از تاریخ ۹۱/۸/۱۴ تا تاریخ ۹۴/۳/۱۹
۲. عضو شورای آموزشی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان از تاریخ ۹۱/۸/۱۴ تا تاریخ ۹۴/۳/۱۹
۳. عضو شورای پژوهشی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان از تاریخ ۹۱/۷/۱۰ تا تاریخ ۹۴/۳/۱۹
۴. عضو شورای روابط بین الملل مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی از تاریخ ۱۳۹۰/۹/۱۳ لغایت ۹۱/۷/۴
۵. عضو شورای تحصیلات تکمیلی مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی از تاریخ ۱۳۸۹/۷/۳ لغایت ۹۱/۷/۴
۶. عضو کمیته پدافند غیر عامل مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی از تاریخ ۱۳۸۹/۳/۱ لغایت ۹۱/۷/۴
۷. عضو شورای مدیریت مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی از تاریخ ۱۳۸۸/۷/۷ لغایت ۹۱/۷/۴

۸. عضو شورای نظارت مرکز رشد واحد های فن آوری مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی از ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۶

۹. عضو شورای پژوهشی مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی از تاریخ ۱۳۸۳/۸/۱۱

۱۰. عضو شورای مرکز رشد واحدهای فناوری کرمان (پردیس دانش ماهان) از تاریخ ۱۳۸۳/۷/۲۹ تا ۱۳۸۶/۳/۳۰

۷- انتشارات:

۷-الف- تالیف و ترجمه کتاب:

۱. محمد اسماعیل پور ، امین باقی زاده.۱۳۹۳.اصلاح ژنتیکی گیاهان برای تحمل به تنش های محیطی.
۲. علی ریاحی مدوار، روح الله همتی، محمود ملکی، فریبرز زارع نهندي، امین باقی زاده، مهدی محمدی، فاطمه رضائی، صفیه فخاری، معصومه نصیری مقدم، نور الدین بختیاری.۱۳۹۳.مقدمه ای بر کلون سازی ژن و آنالیز DNA.
۳. محمدرضا محمدآبادی، امین باقی زاده.۱۳۹۲.محاسبات ریاضی در زیست شناسی مولکولی و زیست فناوری.
۴. علی اکبر عسکری و امین باقی زاده .۱۳۹۰.مدیریت علف های هرز (تنوع زیستی گونه های گیاهی شهرستان بم).
۵. محمدرضا محمدآبادی، امین باقی زاده، فاطمه السادات حسینی و علی اسماعیلی زاده . ۱۳۸۷ . فناوری های زیست شناسی مولکولی.

۷-ب- مقالات چاپ شده در مجلات خارجی:

1. Sara Kharazmi, **Amin Baghizadeh**, Masoud Torkzadeh. Recombinant production of the non-glycosylated extracellular domain of human type II transforming growth factor β receptor using the baculovirus expression system in Sf21 insect cells. *Biomacromol. J.*, Vol. 3, No. 2, 93-99, December 2017.
2. **Amin Baghizadeh**, Elham Dehghan.2017.Efficacy of SCoT and ISSR markers in assessment of genetic diversity in some Iranian pistachio (*Pistacia vera* L.) cultivars. *Pistachio and Health journal*. Volume1, Issue1, pg 37-43.

3. Sara Kharazmi, **Amin Baghizadeh**, Masoud Torkzadeh. Mar 01, 2018. Enhanced Expression of Growth Factor- β Type II Receptor. *BioPharm International*. Volume 31, Issue 3, pg 28–36.
4. Neda Mohamadi. **Amin Baghizadeh**. Sara Saadatmand. Zahra Asrar. 2017. Alleviation of oxidative-stress induced by drought through priming by beta-aminobutyric(BABA) in rapeseed (*Brassica napus* L.) plants. *Iranian journal of plant physiology*. 7 (4), 2203-2210.
5. M. H. Habibollahi, **A. Baghizadeh**, A. Sabokbar. K. Sharifi. Isolation and Characterization of Copper and Cadmium Resistant Bacteria from Industrial wastewaters and Evaluating the Bio-Sorption of Selected Bacteria.. *Desalination and Water Treatment*. 93 (2017) 139–144.
6. Mostafa Farajpour, Mohsen Ebrahimi, **Amin Baghizadeh**, Mostafa Aalifar. Phytochemical and Yield Variation among Iranian *Achillea millefolium* Accessions. *HORTSCIENCE* 52(6):827–830. 2017.
7. Shahrbanoo Abbasi, **Amin Baghizadeh**, Ghasem Mohammadi-nejad. Genetic Analysis and QTLs Identification of Some agronomic Traits in Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.) under Drought Stress. *J Plant Mol Breed* (2017) 5(1): 1 – 9.
8. Ali. Eftekhari, **amin baghizadeh**, mohammad Mehdi. yaghoobi and rohollah. abdoshahi. 2017. differences in the drought stress response of DREB2 and CAT1 genes and evaluation of related physiological parameters in some bread wheat cultivars. *biotechnology & biotechnological equioment*. VOL. 31, NO. 4, 709–716
9. P. Behroozi, **A. Baghizadeh**, A. Saei and S. Kharazmi. Quantitative Analysis of Uridine Diphosphate Glycosyltransferase UGT85C2, UGT74G1 and UGT76G1 Genes Expression in *Stevia rebaudiana* under Different Irrigations. *Russian Journal of Plant Physiology*, 2017, Vol. 64, No. 1, pp. 67–72.
10. Soudeh Khanamani Falahati-Pour, Abbas Sahebghadam Lotfi, Gholamreza Ahmadian, **Amin Baghizadeh**, Reza Behroozi, Fereshteh Haghghi. High Level Extracellular Secretion of Organophosphorous Hydrolase of *Flavobacterium* sp. in *Escherichia coli* BL21(DE3)pLysS. *Biotechnology and Applied Biochemistry*, Volume 63, Number 6, 1 November 2016, pp. 870-876.
11. Samaneh Rahamooz Haghghi, Malek Hossein Asadi, Hassan Akrami, **Amin Baghizadeh**. feb. 2017. Anti-carcinogenic and anti-angiogenic properties of the extracts of *Acorus calamus* on gastric cancer cells. *Avicenna J Phytomed*. 7(2):145-156.
12. Saber Nankali, Ahmad Esmaili Torshabi, Payam Samadi Miandoab, **Amin Baghizadeh**. Optimum location of external markers using feature selection algorithms for real-time tumor tracking in external-beam radiotherapy: a virtual phantom study. *JOURNAL OF APPLIED CLINICAL MEDICAL PHYSICS*, VOLUME 17, NUMBER 1, 2016 .221-233.

13. Najmeh Galledari · Mahmood Maleki · Shahryar Shakeri · **Amin Baghizadeh**. Investigation of Genetic Diversity and Molecular Identification of IAA Producing Bacteria Using RAPD Marker and 16S rDNA Sequence Analysis. *Genetics in the 3rd millennium*. autumn 2015.13(3).4054-4061.
14. Davod Darvishi Zeidabadi, Mokhtar Jalali Javaran, Hamid Dehghani, Sajad Rashidi Monfared, **Amin Baghizadeh**.2015. Selection of suitable housekeeping genes for gene expression study in caraway (*Bunium persicum*). *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences*. Vol. 7, No. 3, p. 50-58.
15. Saber Nankali, Ahmad Esmaili Torshabi, Payam Samadi Miandoab, **Amin Baghizadeh**. Investigation on Performance accuracy of different surrogates in real time tumor tracking at external beam radiotherapy.2015. *Frontier in Biomedical Technologies*. Vol. 2 No.2. pp. 73-79.
16. Jamileh Abedi,**Amin Baghizadeh**,Ghasem Mohammadi-Nejad .2015.Genetic analysis for some of morphological traits in bread wheat under drought stress condition using generations mean analysis. *Journal of Stress Physiology & Biochemistry* . Vol. 11 No. 2. pp. 40-48.
17. Zahra Tohidi, **Amin Baghizadeh**, Shekofeh Enteshari. 2015.The Effects of Aluminum and Phosphorous on some of Physiological Characteristics of *Brassica napus*. *Journal of Stress Physiology & Biochemistry*, Vol. 11 No. 1 2015, pp. 16-28.
18. **Amin Baghizadeh**, Shahla Ranjbar, Vinod Kumar Gupta, Mohammad Asif, Shahram Pourseyedi, Mohammad J Karimi, Reza Mohammadinejad. 2015. Green synthesis of silver nanoparticles using seed extract of *Calendula officinalis* in liquid phase. *Journal of Molecular Liquids*. 207, 159-163.
19. Soudeh Khanamani Falahati Pour, Abbas Sahebghadam Lotfi, Gholamreza Ahmadian, **Amin Baghizadeh**.2015. Covalent immobilization of recombinant organophosphorus hydrolase on spores of *Bacillus subtilis*. *Journal of applied microbiology*. Volume 118, Issue 4, pages976–988.
20. Hakimeh oloumi, razeeih soltaninejad, **amin baghizadeh**.2015.The comparative effects of nano and bulk size particles of CuO and ZnO on glycyrrhizin and phenolic compounds contents in *Glycyrrhiza glabra* L. Seedlings. *Indian Journal of Plant Physiology*.20(2)157-161.
21. Robabeh Mollaheydari Bafghi, **Amin Baghizadeh** ,Ghasem Mohammadi-nejad, Babak Nakhoda,.2014.Assessment of genetic diversity in Iranian wheat(*Triticum aestivum* L.)cultivars and lines using microsatellite marker. *J-plant molecular breeding*. Vol. 2/No. 1/June 2014/ 74-89.

22. Nahid Askari, **Amin Baghizadeh**. Linkage disequilibrium and the mapping of human disease genes. *International Journal of Genetics and Genomics*. 2014; 2(4): 68-76.
23. **Amin Baghizadeh**, Adele Balouchi, Habibolah Nazem. 2014. Studying genetic and chemical diversities of some chamomile ecotypes based on RAPD markers and essential oil compositions. *Journal of Medicinal Plants and By-products*. 1:41-46.
24. M. Jorjandi, **A. Baghizadeh**. Molecular Diversity of Antagonistic *Streptomyces spp.* against *Botrytis allii*, the agent of onion gray mold using Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD) Markers. *Journal of Stress Physiology & Biochemistry*, Vol. 10 No. 3 2014, pp. 273-280.
25. S. Abbasi, **A. Baghizadeh**, G. Mohammadi-nejad, B. Nakhoda. Genetic Analysis of Grain Yield and Its Components in Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.). *Annual Research & Review in Biology*, 4(24): 3636-3644, 2014.
26. Kh. Abbaszadeh, **A. Baghizadeh**, H. Shamsavand Hassani, A. Eftekhari. QTLs Analysis for important quantitative traits related to yield in barley (*Hordeum vulgare* L.) using RAPD molecular marker. *Annual Research & Review in Biology*, 4(24): 3615-3626, 2014.
27. Kian Aghaabbasi, Elham Dehghan, **Amin Baghizadeh**, Hossein Dashti. 2014. Comparing the Effect of Ethanol Extracts of *Descurainia sophia* (L.) Seed and *Althaea officinalis* Root on *Streptococcus pyogenes*. *Zahedan Journal of Research in Medical Sciences*. ZJRMS 2014; 16(10): 27-32
28. Moien Aldin Nasiri-Bezenjani, Ali Riahi-Madvar, **Amin Baghizadeh**, Ali Reza Ahmadi. 2014. Rosmarinic acid production and expression of tyrosine aminotransferase gene in *Melissa officinalis* seedlings in response to yeast extract. *J. Agr. Sci. Tech.* (2014) Vol. 16: 921-930.
29. Zahra Shahba, **Amin Baghizadeh**, Mehdi Yousefi, Mandana Ohadi. 2014. Effect of Salicylic Acid on Oxidative Stress Caused by NaCl Salinity in *Lycopersicon Esculentum* Mill. *Research Journal of Environmental Sciences*. 8(1):49-56.
30. H. Moradian, A.K. Esmailizadeh, S. S. Sohrabi, E. Nasirifar, N. Askari, M. R. Mohammadabadi, **A. Baghizadeh**. Genetic Analysis of an F2 Intercross between Two Strains of Japanese Quail Provided Evidence for Quantitative Trait Loci affecting carcass composition and internal organs. *Mol Biol Rep* (2014) 41:4455–4462
31. M. Nakhaei, **A. Baghizadeh**, G. Mohammadi-Nejad and P. Golkar. Genetic Analysis of Salt Tolerance in Safflower (*Carthamus tinctorius* L.). *Annual Research & Review in Biology* 4(1): 337-346, 2014.

32. S. Abbasi, **A. Baghizadeh**, G. Mohammadi-nejad. Genetic Analysis of some traits related to grain yield in wheat under drought stress condition by generation mean analysis. Iranian journal of genetics and plant breeding, Vol. 2, No. 1: 42-46, Apr 2013.
33. Reza mohamadinejad, Shahram Pourseyedi ,**Amin Baghizadeh**, Shahla Ranjbar and Ghoiamali Mansoori. Synthesis of Silver Nanoparticles Using Silybum Marianum Seed Extract. Int. J. Nanosci. Nanotechnol., Vol. 9, No. 4, Dec. 2013, pp. 221-226.
34. Marzieh Danaei,**Amin Baghizadeh**,Shahram Porseiedi, Javid Amini,Mahammad Mehdi Yaghoobi.Effect of volatile substances of *Streptomyces coelicolor* on control of *Botrytis cinerea* and *Penicillium chrysogenum*. Caspian Journal of Applied Sciences Research. 2(11), pp. 45-51, 2013
35. Maryam Abdoli-Nasab, Mokhtar Jalali-Javaran, Roza M.Cusido, Javier Palazon,**Amin Baghizadeh**,Houshang Alizadeh . Expression of the truncated Tissue Plasminogen Activator (K2S) Gene in Tobacco Chloroplast. Molecular Biology Reports.(2013)40:5749-5758.
36. Sayed Mohammad Reza KHOSHROO, **Amin BAGHIZADEH** and Farhad HOMAUNFAR. CHARACTERIZATION OF SEED STORAGE PROTEINS IN SOME IRANIAN DATE PALM CULTIVARS USING SDS-PAGE. Annals of the "Alexandru Ioan Cuza" University Sect.II a. Genetics and Molecular Biology. Vol 14, No 2,1-10,2013
37. R Shahvali-Kohshour, A Moieni, **A Baghizadeh**. Positive effects of cold pretreatment, iron source, and silver nitrate on anther culture of strawberry (*Fragaria× ananassa* Duch.). Plant Biotechnology Reports, (2013)7:481-488
38. Nazila Niapour, **Amin Baghizadeh**, Masoud Tohidfar, Shahram Pourseyedi. Agrobacterium mediated transformation of Fld and GUS genes into canola for salinity stress. Journal of Stress Physiology & Biochemistry, Vol. 9 No. 2 2013,pp.74-85.
39. **Amin Baghizadeh**, Reza Haghi. Studying genetic diversity of pistachio cultivars in Kerman province based on morphological traits using Fourier series and Cluster analysis. Global Journal of Science Frontier Research. Bio-Tech & Genetics. Volume 12 Issue 4 :1-4. Year 2012.
40. Haleh Mahmoudi Noodezh, Ahmad Moieni and **Amin Baghizadeh**. In vitro propagation of the Damask rose (*Rosa damascena* Mill.).In Vitro Cellular & Developmental Biology-Plant. Volume 48, Issue 5 , pp 530-538 .2012
41. Saeed Sohrabi ,Ali Esmailizadeh, **Amin Baghizadeh**, Hasan Moradian, Mohammad Mohammadabadi, Nahid Askari, Ehsan Nasirifar.Quantitative Trait Loci underlying hatching weight and growth traits in an F2 intercross between two strains of Japanese quail. animal production science. 52(11) 1012-1018. 2012.

42. M. M. Motaghi, M. Seyedain Ardebili, M. Honarvar, M. Mehrabani, **A. Baghizadeh**. Determination of Acrylamide in Selected Types of Iranian Breads by SPME Technique. Journal of Food Biosciences and Technology, Islamic Azad University, Science and Research Branch, 2, 57-64, 2012.
43. Kian aghaabasi, **Amin baghizadeh**. Investigation of genetic diversity in flaxweed (*Descurainia Sophia*) germplasm from Kerman province using ISSR and RAPD molecular markers. African Journal of Biotechnology. Vol.11(43), pp. 10056-10062, 29 may, 2012.
44. Golestani, M. Shahsevand Hassani, H. **Baghizadeh**, A. Galavi, M. and Kazemipour, A. Estimating the Number and Inheritance of Controlling Genes for Some Important Quantitative Traits in Crossing of Omid Bread Wheat and La/b Tritipyrum Primary Line. African Journal of Agricultural Research. Vol. 7(21), pp.3182-3186, 5 June, 2012.
45. Salarizdah Mohammadreza, **Baghizadeh Amin**, Abasi Forogh, Mozaferi Hossin, Salarizdah Sorayya. Response of *Brassica napus* L grains to the interactive effect of salinity and salicylic acid. Journal of Stress Physiology & Biochemistry, Vol. 8 No. 2 2012, pp. 159-166.
46. Somayeh Rastegar, Majid Rahemi, **Amin Baghizadeh**, Mahdiyeh Gholami. Enzyme activity and biochemical changes of three date palm cultivars with different softening pattern during ripening. Food Chemistry. Volume 134, Issue 3, 1 October 2012, Pages 1279–1286
47. Sharifi-sirchi G.R., **Baghizadeh A.**, Golestani M. Saffari V.R. The effects of chemical and physical mutagens on morphological and cytological characters of barley. African Journal of Biotechnology. Vol. 11(16), pp. 3842-3848, 23 February, 2012
48. A.K.Esmailzadeh, **A. Baghizadeh**, M. Ahmadizadeh. Genetic mapping of quantitative trait loci affecting bodyweight on chromosome 1 in a commercial strain of Japanese quail. animal production science. 52(1) 64-68 . January 2012
49. F. Ebrahimi, G. Mohammadi-Nejad, **A. Baghizadeh** and M. Abdolinejad. Genetic diversity evaluation of rapeseed genotypes (*Brassica napus* L.) based on phenotypic traits and random amplified polymorphic DNA (RAPD) markers. African Journal of Biotechnology Vol. 10(76), pp. 17391-17398, 30 November, 2011.
50. S.MR.Khoshroo, R. Khavarinejad, **A. Baghizadeh**, H. Fahimi and Z. Noormohammadi. Seed storage protein electrophoretic profiles in some Iranian date palm (*Phoenix dactylifera* L.) cultivars. African Journal of Biotechnology. Vol. 10(77), pp. 17793-17804, 5 December, 2011

51. Delavari.P.M, Kalantari Kh.M, Enteshari .SH, **Baghizadeh. A.** Effects of salicylic acid and salt stress on Na and K content in *Ocimum basilicum*. Iranian Journal of Plant Physiology Vol. 1, No. 3 ,pp.133-139.spring2011.
52. Khosravi Sahar , **Baghizadeh Amin**, Nezami MohammadTaher. The salicylic acid effect on the *Salvia officianlis* sugar, protein and proline contents under salinity(NaCl) stress. Journal of Stress Physiology & Biochemistry, Vol. 7 No. 4 2011, pp. 80-87.
53. Hamideh Sepehri Zarandi, Abdolreza Bagheri, **Amin Baghizadeh** and Nasrin Moshtaghi. Quantitative Analysis of Chitinase Gene Expression in chickpea under phosarium Infection. Russian Journal of Plant Physiology, July 2011. Vol.58, No.4, pp.681-685.
54. M. Adeli Sardou , **A. Baghizadeh**, A. Tavasoli, S. Babaei. The use of microsatellite markers for genetic diversity assessment of genus *Hordeum* L. in Kerman province (Iran) .African Journal of biotechnology. Vol.10(9), pp. 1516-1521,2011.
55. S. Yazdanpanah, **A. Baghizadeh**, F. Abbassi,. The interaction between drought stress with salicylic acid and ascorbic acid on some Biochemical characteristics of *Satureja hortensis*. African Journal of Agricultural Research. Vol. 6(4), pp. 798-807, 18 February, 2011
56. **Baghizadeh Amin**, Hajmohammadrezaei Mahmood.2011. effect of drought stress and its interaction with ascorbate and salicylic acid on okra(*Hibiscus esculents* L.) germination and seedling growth. Journal of Stress Physiology & Biochemistry, Vol. 7 No. 1 2011, pp. 55-65.
57. F. S. Hosseini, H. Shahsavand Hassani, M. J. Arvin, **A. Baghizadeh** and G. Mohammadi-Nejad. Sex determination of jojoba (*Simmondsia chinensis* cv. Arizona) by random amplified polymorphic DNA (RAPD) molecular markers. African Journal of Biotechnology Vol. 10(4), pp. 470-474, 24 January, 2011.
58. Mohammadabadi M.R, A. Torabi, M. Tahmourespoor, A. **Baghizadeh**, A. Esmailzadeh Koshkoieh and A. Mohammadi.. Analysis of bovine growth hormone gene polymorphism of local and Holstein cattle breeds in Kerman province of Iran using polymerase chain reaction restriction fragment length polymorphism(PCR-RFLP). African journal of biotechnology.9(41),pp. 6848-6852.2010.

59. **Baghizadeh, A.** Noroozi.S. & jalali javaran, M . Study on genetic diversity of some Iranian Pistachio(*Pistacia vera* L.) cultivars using random amplified polymorphic DNA (RAPD), inter sequence repeat (ISSR) and simple sequence repeat (SSR) markers: A comparative study. African Journal of biotechnology .Vol.9(45), pp. 7632-7640,2010.
60. Shahba zahra, **Baghizadeh Amin**, yosefi mehdi . The salicylic acid effect on the tomato (*lycopersicum esculentum* Mill.) germination, growth and photosynthetic pigment under salinity stress (NaCl). Journal of Stress Physiology & Biochemistry, Vol. 6 No. 3. 2010,pp.4-16.
61. Khaleghi ,M ., f. Kasra kermanshahi ,R ., Yaghoobi.M.M. Zarkesh ,S. H ., **Baghizadeh ,A.** Assessment of Bile Salt Effects on S-Layer Production, *slp* gene Expression and Some Physicochemical Properties of *Lactobacillus acidophilus* ATCC 4356. Journal of Microbiology and Biotechnology(2010),20(4),749-756.
62. Shaba.Zahra,**Baghizadeh. A**, Vakili. Mohamadali,Yazdanpanah.Ali,Yosefi.Mehdi. The salicylic acid effect on the tomato (*lycopersicum esculentum* Mill) sugar, protein and proline contents under salinity stress (Nacl). Journal of Biophysics and Structural Biology Vol. 2(3), pp. 35-41, April 2010.
63. Mirzaghaderi, G., Karimzadeh, G., Hassani, S. H., Jalali Javaran, M. & **Baghizadeh,A.** cytogenetic analysis of hybrids derived from wheat and tritipyrum using conventional staining and genomic in situ hybridization. Biologia plantarum 54(2): 252-258,2010
64. S,Noroozi .**A**, **Baghizadeh. M**,Jalali Javaran .The genetic diversity of Iranian pistachio(*Pistacia vera* L.)cultivars revealed by ISSR markers. Biological Diversity and Conservation.BioDiCon2/2(2009)50-56.
65. **Baghizadeh, A.** ghorbanli,M . Hajmohamadrezaei, M and Mozafari, H. Evaluation of interaction effect of drought stress with Ascorbate and salicylic acid on some of physiological and biochemical parameters in okra(*Hbiscus esculentus* L.). Research Journal of Biological Sciences .4 (4): 380-387,2009.
66. **Baghizadeh.A.** A. R.Taleei & M.R. Naghavi. QTL Analysis for Some Agronomic Traits in Barley (*Hordeum vulgare*). International Journal of Agriculture & Biology., Vol.9, NO.2, 2007.(372-374).

۷- ج- چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی:

۱. سارا خوارزمی ، امین باقی زاده و مسعود ترکزاده ماهانی .۱۳۹۶. بیان پروتئین نوترکیب $TGF \beta 1$ در گیاه توتون و تأثیر پروتئاز فورین در پردازش فرم نهفته‌ی این پروتئین. مجله پژوهش های سلولی و مولکولی (پذیرش شده بهمن ۱۳۹۶).
۲. امین باقی زاده، نعیمه سالاری، حسن کریمی مله، مهلا اسدی. سنتز زیستی نانو ذرات طلا با استفاده از عصاره اندام های هوایی گیاه دارویی زیره سبز (*Cuminum cyminum L*). مجله پژوهش های سلولی و مولکولی. (پذیرش شده دی ماه ۱۳۹۶)
۳. امین باقی زاده، محمود حاج محمدرضایی، زهرا توحیدی. بررسی اثر متقابل تنش خشکی با آسکوربات و سالیسیلیک اسید بر فعالیت برخی آنزیمهای آنتی اکسیدان و فلاونوئیدها در گیاه بامیه *Hibiscus esculentus L*. مجله پژوهش های گیاهی. پذیرفته شده آذر ۱۳۹۶.
۴. محمدی نژاد سمیه ، امین باقی زاده و مهدی رحیمی. بررسی برخی خصوصیات بیوشیمیایی در تعدادی از اکوتیپ های لوبیا قرمز در شرایط تنش خشکی. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. بهمن ۱۳۹۶ پذیرش شده.
۵. جمیله عابدی ، قاسم محمدی نژاد ، امین باقی زاده. نقشه یابی QTL های متحمل به شوری در گندم نان حاصل از تلاقی گاسپارد و خارچیا. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی . پذیرش شده . بهمن ۱۳۹۶.
۶. محمدی نژاد سمیه ، امین باقی زاده و مهدی رحیمی. ارزیابی ارقام لوبیا قرمز از نظر صفات مورفولوژیکی و زراعی تحت شرایط تنش خشکی. تنش های محیطی در علوم زراعی. پذیرش شده شهریور ۹۶.
۷. حبیب الهی ، امین باقی زاده و سبکبار دی .۱۳۹۶. بررسی تنوع ژنتیکی باسیل های غیر تخمیرکننده مقاوم به فلزات مس و کادمیم جدا شده از پساب های صنعتی با استفاده از نشانگرهای مولکولی. مجله زیست شناسی میکرورگانسیم ها. پذیرش شده. ۱۳۹۶.
۸. علی ریاحی مدوار، معین الدین نصیری بزنجانی، فاطمه رضائی، امین باقی زاده. تجمع رزمارینیک اسید و بیان ژن آنزیم تیروزین آمینوترانسفراز در گیاهچه های بادرنجبویه (*Melissa officinalis*) تیمار شده بانانو ذره اکسید مس. پذیرش شده در مجله پژوهش های سلولی و مولکولی. شهریور ۱۳۹۵.

۹. اسما معین زاده، رضا توکل افشاری، حسین مقدم، امین باقی زاده. بررسی شرایط انبارداری بر شاخص های جوانه زنی و ضرایب حیات بذر عدس (*Lens culinaris*) و نخود (*Cicer arietinum*). مجله علوم گیاهان زراعی ایران. (پذیرش شده ۹۵/۴/۲۳).
۱۰. علیرضا وحیدی، امین علیزاده، امین باقی زاده، حسین انصاری. بررسی اثر کاربرد میکوریزا، کودهای زیستی و شیمیایی بر عملکرد و میزان لاوسون گیاه دارویی حنا تحت شرایط تنش کم آبی. پژوهش آب در کشاورزی. دوره ۳۲، شماره ۱، بهار ۱۳۹۷، صفحه ۱۰۷-۱۲۱.
۱۱. ربابه ملاحیدری بافقی، امین باقی زاده، قاسم محمدی نژاد. ارزیابی تحمل به تنشهای شوری و خشکی در ژنوتیپهای گندم براساس شاخصهای تحمل. پژوهش نامه اصلاح گیاهان زراعی. سال نهم شماره ۲۳. پاییز ۱۳۹۶. ۲۷-۳۴.
۱۲. فاطمه بنی اسدی، امین باقی زاده، غلامحسین شهیدی بنجار. بررسی خاصیت آنتاگونیستی و تنوع ژنتیکی جدایه های استرپتومایسس استخراج شده از خاکهای استان کرمان جهت کنترل بیولوژیک قارچ بیمارگر *Sclerotinia sclerotiorum* مجله پژوهش های سلولی و مولکولی. دوره ۳۰، شماره ۳، زمستان ۱۳۹۶، صفحه ۳۶۷-۳۵۷.
۱۳. زهرا توحیدی، امین باقی زاده و شکوفه انتشاری. اثرات آلومینیوم و فسفر بر برخی از صفات مورفولوژیکی و غلظت یونهای معدنی کلزا. مجله پژوهش های گیاهی. دوره ۳۰، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۶، صفحه ۵۳۳-۵۱۸.
۱۴. امین باقی زاده، مژگان مقدری، غلامرضا بخشی خانیکی. مهر ۱۳۹۶. بررسی تنوع ژنتیکی و فیتوشیمیایی ژرم پلاسما کلپوره استان کرمان با استفاده از نشانگر مولکولی RAPD و روش GC/MS. مجله تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. جلد ۳۳ شماره ۴، صفحه ۶۸۱-۶۷۳.
۱۵. علی افتخاری، امین باقی زاده، روح ... عبدالشاهی و محمد مهدی یعقوبی. برآورد اثر ژنها و قدرت ترکیب پذیری در تعدادی از صفات زراعی گندم نان در شرایط تنش خشکی. نشریه پژوهش نامه اصلاح گیاهان زراعی. سال نهم شماره ۲۲، تابستان ۱۳۹۶. صفحه ۹۸-۱۰۸.
۱۶. مسعود حامدی، محمود ملکی، مهدی رحیمی، امین باقی زاده و نجمه السادات علوی. گروه بندی جمعیت های مختلف گندم وحشی *T. boeoticum* با استفاده از روش های آماری چند متغیره. بهار ۱۳۹۶. نشریه پژوهش نامه اصلاح گیاهان زراعی. سال نهم شماره ۲۱. صفحه ۳۵-۲۷.
۱۷. فاطمه ابراهیمی، امین باقی زاده و شهرام پورسیدی. خاصیت گیاه پالایی تاجریزی در خاک های آلوده به کادمیوم در محیط آب کشت. بوم شناسی گیاهان زراعی. بهار ۱۳۹۶. جلد ۱۳ شماره ۱. ۱-۸.

۱۸. محمود ملکی، نجمه السادات علوی، شهرام پورسیدی، مهدی رحیمی، امین باقی زاده، علی ریاحی مدوار، عبد الرحمان رسولنیا. بررسی اثر تنش شوری بر روی الگوی پروتئوم برگ در گندم دیپلوئید *Triticum boeoticum*. فصلنامه فنآوری زیستی در کشاورزی / جلد پانزدهم / شماره اول / بهار و تابستان ۹۵. ۶۹-۶۱
۱۹. رسول بنایی، امین باقی زاده و سعید خاوری خراسانی. ۱۳۹۵. برآورد پارامترهای واریانس ژنتیکی، تعیین ترکیب پذیری صفات مورفولوژیک، عملکرد و اجزای عملکرد هیبرید های ذرت دانه ای در شرایط نرمال و تنش شوری. پژوهش های ژنتیک گیاهی. جلد ۳ شماره ۱. ۷۴-۵۷.
۲۰. فاطمه قاسمی، امین باقی زاده، قاسم محمدی نژاد، حمیدرضا کاوسی. تعیین شاخص ۶های انتخاب مناسب برای اصلاح عملکرد دانه در زیره سبز (*Cuminum cyminum L*). فصلنامه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. ۱۳۹۵. جلد ۳۲ شماره ۶. صفحه ۱۰۸۸-۱۰۹۸.
۲۱. سجاد سوری، امین باقی زاده، قاسم محمدی نژاد. پاییز ۱۳۹۵. رابطه برخی صفات زراعی موثر بر عملکرد دانه لاین های نوترکیب گندم نان در شرایط تنش شوری. بوم شناسی گیاهان زراعی. جلد ۱۲ شماره ۳، صفحات ۲۰-۱۱.
۲۲. آزاده کریمی افشار، امین باقی زاده و قاسم محمدی نژاد. تابستان ۱۳۹۵. ارزیابی روابط صفات مورفولوژیک با عملکرد زیره سبز (*Cuminum cyminum L*) در شرایط رطوبتی تحت تنش و بدون تنش. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. سال هشتم. شماره ۱۸. صفحات ۱۶۵-۱۶۰.
۲۳. معصومه حیدری رودبالی، روح اله عبدالشاهی، امین باقی زاده، محمد قادر قادری. تابستان ۱۳۹۵. تجزیه ژنتیکی عملکرد و صفات وابسته به آن در گندم نان (*Triticum aestivum*) در شرایط تنش خشکی. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. سال هشتم. شماره ۱۸ صفحات ۶-۱.
۲۴. ندا محمدی، امین باقی زاده و پیمان رجایی. ۱۳۹۴. تاثیر بتا آمینوبوتیریک اسید بر روی محتوای آب نسبی، تنظیم اسمزی و فعالیت آنزیمهای آنتی اکسیدان در گیاه کلزا (*Brassica napus L*) تحت تنش خشکی. مجله پژوهش های گیاهی (زیست شناسی ایران). جلد ۲۸ شماره ۴ صفحات ۸۶۰-۸۴۴.
۲۵. داود درویشی زیدآبادی، مختار جلالی جواران، حمید دهقانی، سجاد رشیدی منفرد و امین باقی زاده. ۱۳۹۴. اثر ترکیبات مختلف تیمارهای هورمونی بر شکست خواب بذر اکوتیپ های مختلف زیره سیاه (*Bunium persicum*). علوم و تحقیقات بذر ایران. سال دوم، شماره اول، صفحه ۶۷-۵۵.
۲۶. مهدیه امیری نژاد، غلامعلی اکبری، امین باقی زاده، ایرج اله دادی، مریم شهبازی، معصومه نعیمی. اثر تنش خشکی و محلول پاشی آهن و روی بر برخی صفات بیوشیمیایی گیاه دارویی زیره سبز (*Cuminum cyminum L*). نشریه به زراعی کشاورزی. پردیس ابوریحان دانشگاه تهران. دوره ۱۷، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۴. صفحه ۸۶۶-۸۵۵.

۲۷. آزاده کریمی افشار ، امین باقی زاده ، قاسم محمدی نژاد . ۱۳۹۴. ارزیابی فیزیولوژیک تحمل به خشکی دو اکوتیپ زیره سبز تحت شرایط گلخانه . فصلنامه علوم و فنون کشت های گلخانه ای، سال ششم، شماره ۲۳، ۴ . صص ۱۷۵-۱۸۵.
۲۸. سارا خسروی ، غلامرضا شریفی سیرچی و امین باقی زاده. ارزیابی تنوع ژنتیکی و فیتوشیمیایی ژرم پلاسما انار (*Punica granatum*) استان کرمان با استفاده از نشانگرهای مولکولی و کروماتوگرافی. مجله ژنتیک نوین دوره دهم شماره ۲ تابستان ۱۳۹۴. صفحه ۲۱۱-۲۲۲.
۲۹. سپیده قطب زاده ، شهرام پورسیدی ، غلامعباس محمدی ، احمد معینی و امین باقی زاده. باززائی گیاه ازمک (*Cardaria draba L.*) از طریق کشت بافت. مجله بیوتکنولوژی کشاورزی. جلد ۱۷ سال ۷ شماره ۱. صفحه ۱۵۴-۱۳۳ . بهار ۱۳۹۴.
۳۰. سوده خانامانی فلاحتی پور، عباس صاحبقدم لطفی، غلامرضا احمدیان و امین باقی زاده. بهار ۱۳۹۴. تثبیت آنزیم ارگانوفسفر هیدرولاز بر روی سطح اسپور باکتری باسیلوس سوبتیلیس به روش جذب سطحی. مجله علوم پزشکی مدرس: آسیب شناسی زیستی. دوره هیجدهم شماره ۱. صفحات ۵۳-۳۹.
۳۱. سعیده سرحدی پور ، امین باقی زاده ، محمدرضا نقوی و داراب حسنی. زمستان ۱۳۹۳. بررسی تنوع ژنتیکی گیاه *Frua assa-foetida L.* در جنوب شرق ایران با استفاده از نشانگر مولکولی RAPD . فصلنامه اکوفیتوشیمیایی گیاهان دارویی. سال دوم شماره ۴. ۷۲-۸۱.
۳۲. کبری یوسفی، علی ریاحی مدوار ، امین باقی زاده . ۱۳۹۴. بررسی تاثیر الیسیتورهای نقره و مس بر بیان ژن فلاون سینتاز ۱ و برخی پارامترهای بیوشیمیایی در گیاهچه های زیره سبز (*Cuminum cyminum*) بومی ایران. مجله پژوهش های گیاهی (زیست شناسی ایران). جلد ۲۸ شماره ۱. صفحه ۲۲۳-۲۱۰.
۳۳. مریم عبدلی نسب، مختار جلالی جواران، امین باقی زاده ، هوشنگ علیزاده. ۱۳۹۳. همسانه سازی فرم اصلاح شده ژن tPA انسانی در ناقل کلروپلاستی و باززایی گیاهان ترانس پلاستومیک توتون. مجله بیوتکنولوژی کشاورزی. . جلد ۱۵ سال ۶ شماره ۳. صفحه ۱۶۶-۱۴۹ . پائیز ۱۳۹۳.
۳۴. روح اله شاه ولی کوه شور ، احمد معینی و امین باقی زاده . اثر رقم، نوع محیط کشت و ترکیب هورمونی آن بر کشت بساک توت فرنگی (*Fragaria × ananassa Duch.*). مجله به زراعی نهال و بذر. جلد ۲-۲۹ شماره ۱ ، صفحه ۱۴۲-۱۳۷ سال ۱۳۹۲.

۳۵. اقدس پسرکلو، محمدباقر باقریه‌نجان، منیژه میان‌آبادی، علی ستاریان، امین باقی‌زاده. بررسی نوع ژنتیکی برخی از جمعیت‌های کلپوره (*Teucrium polium*) ایران با استفاده از نشانگرهای مولکولی RAPD. دو فصلنامه تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران. جلد ۲۱، شماره ۱، صفحه ۳۲-۲۴ (۱۳۹۲)
۳۶. الهام دهقان، حسین دشتی و امین باقی‌زاده. مقایسه اثرات ضد باکتریایی عصاره اتانولی ختمی دارویی جمع‌آوری شده از رویشگاه‌های مختلف ایران علیه باکتری استرپتو کوکوس پیوژنز در شرایط آزمایشگاهی. مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان. ۱۳۹۲. سال دوازدهم، شماره ۶. صفحات ۴۷۴-۴۶۱.
۳۷. محمد مهدی متقی، مهدی سیدین اردبیلی، مسعود هنرور، میترا مهربانی، امین باقی‌زاده. تعیین آکریل امید در نان‌های مسطح سنتی شهرستان کرمان به روش LC/DAD و مطالعه تاثیر عصاره رزماری بر تشکیل آن. فصلنامه نوآوری در علوم و فناوری غذایی، سال چهارم، شماره ۱۴، زمستان ۱۳۹۱. صفحات ۱۵-۷.
۳۸. محمد رضا پیرمرادی، رضا امید بیگی، محمدرضا نقوی، امین باقی‌زاده و عباس یداللهی. تاثیر ارتفاع و تیمارهای مختلف بر جوانه زنی بذر آنغوزه تلخ. مجله علوم گیاهان زراعی ایران. دوره ۴۳، شماره ۴، ۱۳۹۱ (۴۷۱-۴۶۳).
۳۹. مریم دلاوری پاریزی، امین باقی‌زاده، شکوفه انتشاری و خسرو منوچهری کلانتری. مطالعه تاثیر سالیسیلیک اسید بر مقاومت و القای تنش اکسیداتیو در گیاه ریحان سبز تحت تنش شوری. مجله زیست‌شناسی گیاهی، سال چهارم، شماره دوازدهم، تابستان ۱۳۹۱، صفحه ۳۶-۲۵.
۴۰. زهره پور فریدونی، حسین شاهسوند حسنی و امین باقی‌زاده. شناسایی کروموزوم‌های ژنوم E^b در نتاج F_3 ژنوتیپ‌های جدید و ممکن تریتی پایرم ثانویه با روش دورگ‌گیری DNA ژنومی در محل. مجله علوم زراعی ایران. جلد سیزدهم، شماره ۴. صفحه ۷۴۲-۷۳۰. اسفند ۱۳۹۰.
۴۱. سوده خانامانی فلاحتی پور، حسین شاهسوند حسنی، امین باقی‌زاده، سپیده قطب‌زاده کرمانی. مطالعه ساختار کروموزومی ژنوتیپ‌های تریتی پایرم ثانویه (F_2) با روش دو رگه‌سازی DNA ژنومی در محل (GISH). مجله پژوهش‌های تولید گیاهی. جلد هفدهم، شماره دوم، صفحه ۱۰۸-۹۳. سال ۱۳۸۹.
۴۲. ندا داعی، امین باقی‌زاده، میترا مهربانی و غلامرضا بخشی‌خانکی. تعیین درصد عصاره و درصد گلیسرین ریشه شیرین بیان نواحی مختلف استان کرمان و نمونه‌هایی از استان فارس با روش HPLC. مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمان. دوره هفدهم، شماره ۴، ص ۳۲۷-۳۱۶.

۴۳. معصومه حاجی رضایی ، امین باقی زاده ، غلامرضا جوادی و مجید صادقی زاده. ارزیابی تنوع ژنتیکی تعدادی از ارقام پسته استان کرمان بر اساس نشانگر مولکولی RAPD. مجله زیست شناسی ایران . جلد ۲۲ شماره ۳ پائیز سال ۱۳۸۸. (۴۶۹-۴۶۲).
۴۴. خنامانی فلاحی پور، س. شاهسوند حسنی، ح. باقی زاده، ا. کریم زاده، ق. شناسایی ژنوتیپ های تریتی پایروم ثانویه با هیبریداسیون DNA ژنومی در محل (GISH). مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه صنعتی اصفهان. سال سیزدهم/شماره چهل و هشتم/ تابستان ۱۳۸۸. (۷۵-۶۵).
۴۵. میرزا قادری ، ق. کریم زاده ، ق. شاهسوند حسنی ، ح. جلالی جواران ، م و باقی زاده ، ا. تولید و بررسی ساختار کروموزومی و باروری ژنوتیپ های ثانویه تریتی پایروم . مجله علوم گیاهان زراعی ایران . دوره ۴۰، شماره ۱۳۸۸، ۲ (۹۲-۸۵).
۴۶. جواهری، م. ع. نقوی ، ه. راوری ، ذ و باقی زاده ، ا. اثر تاریخ کاشت و برداشت بر تولید ساقه گل دهنده ، سرعت رشد گیاه و عملکرد در کشت پاییزه چغندر قند در دشت ارزوئیه. مجله پژوهش های زراعت در پژوهش و سازندگی. جلد ۲۲ شماره ۱ شماره پی آیند ۸۲ شماره ۸۲ بهار ۱۳۸۸. (۴۵-۳۷)
۴۷. دهقان کوهستانی، س. باقی زاده، ا. رنجبر، غ و بابائیان جلودار، ن. زمستان ۱۳۸۷. بررسی تنوع ژنتیکی ژرم پلاسما زیره سیاه (*Bunium persicum* Boiss) استان کرمان با استفاده از نشانگرهای مولکولی RAPD. فصل نامه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران (جلد ۲۴ شماره ۴) (۴۲۷-۴۱۴).
۴۸. خنامانی فلاحی پور، س. شاهسوند حسنی، ح. باقی زاده، ا. کریم زاده، ق. پور تبریزی، ث. تولید ژنوتیپ های تریتی پایرم ثانویه و مطالعه آنیو پلوئیدی و همیولوژی کروموزومی در نتاج F₁ و F₂ آن با روش های مهندسی کروموزوم. مجله پژوهش کشاورزی (آب، خاک و گیاه) دانشگاه بوعلی سینای همدان. جلد هشتم/شماره اول (ب) بهار ۱۳۸۷
۴۹. باقی زاده ، ا. ، طالعی، ع. ، نقوی ، م. ، حاجی رضایی، م. بهار ۱۳۸۷. بررسی نحوه توارث و برآورد تعداد ژنهای کنترل کننده برخی صفات مرتبط با عملکرد دانه در جو در تلاقی Afzal/Radical. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه صنعتی اصفهان سال دوازدهم / شماره ۴۳ (الف) (۶۴-۵۷)
۵۰. باقی زاده ، ا. ، طالعی، ع. ، نقوی ، م. ، و جواهری ، م. پائیز ۱۳۸۶. بررسی نحوه توارث و برآورد تعداد ژنهای کنترل کننده برخی صفات مهم زراعی جو . مجله علوم کشاورزی . سال سیزدهم، شماره (۳) (۶۲۸-۶۲۱)
۵۱. جواهری، م.، رشیدی، ن.، باقی زاده ، ا. ، ۱۳۸۴ تا تیر کود دامی، پتاسیم و بور، بر عملکرد کمی و کیفی چغندر قند در منطقه بردسیر. مجله چغندر قند. شماره ۲۱ (۱): ۵۶-۴۳

۵۲. باقی زاده، ا.، نقوی، م.، طالعی، ع.، وزینالی، ح. ۱۳۸۳. تجزیه ژنتیکی صفات مرتبط با عملکرد دانه جو (*Hordeum vulgare L.*) در تلاقی Afzal/cwb. مجله نهال و بذر ۲۰ (۲): ۲۳۵-۲۴۳

۵۳. باقی زاده، ا.، طالعی، ع.، نقوی، م.، وزینالی، ح. ۱۳۸۳. بررسی نحوه توارث برخی صفات کمی در جو از طریق تجزیه میانگین نسلها. مجله علوم کشاورزی ایران ۳۵ (۴) ۸۵۱-۸۵۷.

۷-د- مقاله کامل در کنفرانس های خارجی :

1. Bahram Bakhtiari, **Amin Baghizadeh**. Daily Penman-Monteith sensitivity analysis in many subclasses climates based on extended-De Martonne classification. International conference of agricultural engineering, CIGR-AgEng2012. Valencia, Spain, July 8-12, 2012.
2. M Abdoli-Nasab, M Jalali-Javaran, H Alizadeh, **A Baghizadeh**, M Mohebodini. Cloning and transformation of the truncated human tissue plasminogene activator gene to tobacco chloroplast. VII. INTERNATIONAL UNIVERSITY CONFERENCE. International Conference on Agricultural Biosystems, Biotech and Biological Engineering. PARIS, FRANCE. AUGUST 2011.
3. Shabnam Sepahpour, Ahmad Moieni, **Amin Baghizadeh** and Masood Shamsbakhsh. 24-28, August, 2008. The effects of electric current value and time treatments on in vitro plant growth and regeneration of carnation (*Dianthus caryophyllus*). 6th international symposium on in vitro culture and horticultural Breeding. Brisbane, Australia.

۷-ه- مقاله کامل در کنفرانس های داخلی :

۱. صالح علی توکلی، مهدی رحیمی و امین باقی زاده. مهر ۱۳۹۶. بررسی عملکرد و صفات کیفی ژنوتیپ های کنجد تحت شرایط تنش رطوبتی. چهارمین کنفرانس بین المللی کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست پایدار.

۲. ناهید امیری، امین باقی زاده، سعید میرزایی. شهریور ۱۳۹۶. بررسی و مقایسه برخی صفات بیوشیمیایی در هیفده اکوتیپ کاسنی (*Cichorium intybus(L.)*). دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. کرج.

۳. ناهید امیری، امین باقی زاده، سعید میرزایی. شهریور ۱۳۹۶. بررسی تنوع ژنتیکی در هیفده اکوتیپ کاسنی (*Cichorium intybus(L.)*) با استفاده از نشانگر مولکولی RAPD. دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. کرج.

۴. سید محسن حسینی، امین باقی زاده و علی ریاحی مدوار. شهریور ۱۳۹۶. تاثیر عصاره مخمر بر تجمع کارنوسیک اسید در رزماری. دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. کرج.
۵. سید محسن حسینی، امین باقی زاده و علی ریاحی مدوار. شهریور ۱۳۹۶. تاثیر نترات نقره ($AgNO_3$) بر تجمع کارنوسیک اسید در گیاه رزماری (*Rossmarinus officinalis* L). دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. کرج.
۶. معصومه نصیری مقدم، مختار جلالی جواران، شهرام پورسیدی و امین باقی زاده. شهریور ۱۳۹۶. Transformation of human tissue plasminogen activator (t-PA) gene in tomato (*lycopersicon esculentum*) Plants. دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. کرج.
۷. سارا خوارزمی، امین باقی زاده و مسعود ترکزاده. شهریور ۱۳۹۶. بیان و خالص سازی دمین خارج سلولی گیرنده ی غشایی II پروتئین $TGF \beta$ انسانی ($T\beta R2$) در باکتری اشریشیاکلی. دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. کرج.
۸. سارا خوارزمی، امین باقی زاده و مسعود ترکزاده. شهریور ۱۳۹۶. بیان و خالص سازی فرم فعال پروتئین Transforming Growth Factor $\beta 1$ (TGF $\beta 1$) انسانی در سیستم بیان *PichiaPink TM*. دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. کرج.
۹. سارا خوارزمی، امین باقی زاده و مسعود ترکزاده. شهریور ۱۳۹۶. Enhanced TGF $\beta 1$ processing in Sf21 cells co-infected with recombinant baculovirus encoding Furin protease. دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. کرج.
۱۰. سمیه محمدی نژاد، امین باقی زاده و مهدی رحیمی. تیر ۱۳۹۶. تاثیر تنش خشکی بر صفات زراعی ارقام لوبیا قرمز. چهارمین گنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران.
۱۱. صالح علی توکلی، مهدی رحیمی و امین باقی زاده. تیر ۱۳۹۶. ارزیابی عملکرد و اجزای عملکرد کنگد تحت تنش خشکی. همایش علمی پژوهشی کشاورزی، مهندسی ژنتیک و گیاهپزشکی ایران.
۱۲. مائده خلیفه سلطانی، مهران ترکیان و امین باقی زاده. اردیبهشت ۱۳۹۶. بهینه سازی روش استخراج DNA به صورت ساده، ایمن و مقرون به صرفه برای کاکتوس و گیاهان موسیلاژی سرشار از متابولیت های ثانویه. سومین همایش ملی علوم و تکنولوژی های نوین زیستی.

۱۳. مائده خلیفه سلطانی ، امین باقی زاده وحسن کریمی مله . اردیبهشت ۱۳۹۶. یوستتزر نانوذرات طلا با استفاده از عصاره گیاهی . سومین همایش ملی علوم و تکنولوژی های نوین زیستی.

۱۴. علی افتخاری ، امین باقی زاده ، روح ... عبدالشاهی و محمد مهدی یعقوبی. شهریور ۱۳۹۵. وراثت پذیری عملکرد دانه و اجزای عملکرد در بین تعدادی از واریته های گندم نان در شرایط تنش خشکی. دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. رشت.

15. Ali etekhari ,amin baghizadeh,rohollah abdoshahi and mohammadmehdi yaghoobi.Genetic analysis of some physiological traits in bread wheat under drought stress.sep 2016. 2 international and 14 national Iranian crop science congress.rashr –iran.

۱۶. اسمائ معین زاده ، رضا توکل افشاری ، حسین مقدم و امین باقی زاده . شهریور ۱۳۹۵. پیش بینی بقای بذر ماش تحت شرایط متفاوت انبار. دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. رشت.

۱۷. ام البنین نژاد دهبکری ، محمود ملکی ، شهریار شاکری و امین باقی زاده . شهریور ۱۳۹۵. بررسی وجود اسکوالن در گیاه تاج خروس. . دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. رشت.

۱۸. داود درویشی زید آبادی، مختارجلالی جواران، حمید دهقانی، سجاد رشیدی منفرد و امین باقی زاده. خرداد ۱۳۹۵. ردیابی، تکثیر و توالی یابی بخشی از ژن IPI در زیره سیاه کرمانی. دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران. دانشگاه شهید بهشتی تهران.

۱۹. زهرا مشایخی ، امین باقی زاده ، محمد علی ابراهیمی و بتول قنبری .شهریور ۱۳۹۴. بررسی تنوع بیوشیمیایی ژنوتیپ های پونه سا گربه ای (*Nepeta cataria L.*) استان کرمان. سومین کنگره بین المللی زیست شناسی و اکولوژی. دانشگاه شهید بهشتی تهران.

۲۰. معصومه نصیری مقدم، مختارجلالی جواران، مهدی محمدی، شهرام پورسیدی و امین باقی زاده. خرداد ۱۳۹۴. انتقال ژن T-PA انسانی به گیاه گوجه فرنگی با استفاده از اگروباکتریوم. اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. دانشگاه شهید بهشتی تهران.

۲۱. زهرا نبی، حسین شاهسوند حسنی،. امین باقی زاده، مهدیه اسمی زاده . شهریور ۱۳۹۳. بررسی تنوع فنولوژیک گیاه چندمنظوره و روغنی هوهوبا در استان کرمان .اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست. دانشگاه شهید باهنر کرمان

۲۲. امین باقی زاده، حسین تاج الدینی، داریوش افضلی. شهریور ۱۳۹۳. تاثیر میزان کود های ازته و فسفات و دور آبیاری بر میزان آفلاتوکسین پسته. اولین همایش ملی پسته ایران. دانشگاه شهید باهنر کرمان .
۲۳. امین باقی زاده، حسین تاج الدینی، داریوش افضلی ، حسین بلوکی، آمنه استخری، سجاد سوری. شهریور ۱۳۹۳. تاثیر برخی فاکتورهای محیطی بر میزان آفلاتوکسین پسته. اولین همایش ملی پسته ایران. دانشگاه شهید باهنر کرمان .
۲۴. نجمه گله داری، محمود ملکی ، شهریار شاکری و امین باقی زاده. شهریور ۱۳۹۳. بررسی تنوع ژنتیکی باکتری های PGPR تولید کننده اکسین با استفاده از نشانگر RAPD. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر .
۲۵. جمیله عابدی، قاسم محمدی نژاد ، امین باقی زاده ، آزاده کریمی افشار ، شهربانو عباسی. شهریور ۱۳۹۳ . مکان یابی QTL های برخی صفات زراعی گندم نان تحت شرایط تنش شوری با استفاده از نشانگر های ریزماهواره. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر .
۲۶. جمیله عابدی، امین باقی زاده ، قاسم محمدی نژاد ، آزاده کریمی افشار ، شهربانو عباسی. شهریور ۱۳۹۳. مطالعه ژنتیکی برخی صفات زراعی گندم نان تحت تنش خشکی با استفاده از تجزیه میانگین نسل ها. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر .
۲۷. آزاده کریمی افشار، امین باقی زاده ، قاسم محمدی نژاد ، جمیله عابدی. شهریور ۱۳۹۳. بررسی واکنش متفاوت اکوتیپ های کرانه ای زیره سبز در پاسخ به ریکاوری بعد از تنش خشکی. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر .
۲۸. آزاده کریمی افشار، امین باقی زاده ، قاسم محمدی نژاد ، جمیله عابدی. شهریور ۱۳۹۳. ارزیابی صفات مورفولوژیک و تعیین مهمترین اجزای عملکرد زیره سبز تحت شرایط تنش و نرمال رطوبتی. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر .
۲۹. رسول بنائی ، امین باقی زاده و سعیدخاوری خراسانی . شهریور ۱۳۹۳ . بررسی عملکرد و اجزای عملکرد و ارزیابی شاخص های تحمل در هیبریدهای ذرت دانه ای در شرایط نرمال و تنش شوری. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر .
۳۰. رسول بنائی ، امین باقی زاده و سعیدخاوری خراسانی . شهریور ۱۳۹۳. مقایسه عملکرد دانه و برخی صفات کمی مهم در تعدادی از هیبریدهای ذرت دانه ای در شرایط تنش شوری. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر .

۳۱. گلرخ کلانتر معتمدی ، امین باقی زاده ، محمود ملکی ، مسعود ترک زاده . شهریور ۱۳۹۳. بررسی تنوع ژنتیکی گیاه دارویی حنا با استفاده از نشانگر مولکولی RAPD . اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر .

۳۲. گلرخ کلانتر معتمدی ، امین باقی زاده ، محمود ملکی ، مسعود ترک زاده و جمیله عابدی. شهریور ۱۳۹۳. بررسی تنوع ژنتیکی گیاه دارویی حنا با استفاده از نشانگر مولکولی ISSR . دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار. دانشگاه شهید مفتح همدان.

۳۳. جمیله عابدی، امین باقی زاده ، قاسم محمدی نژاد ، آزاده کریمی افشار ، شهربانو عباسی . خرداد ۱۳۹۳. مکانیابی ژنهای کنترل کننده برخی از صفات فیزیولوژیک گندم نان تحت تنش خشکی. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران. دانشگاه شهید بهشتی تهران.

۳۴. جمیله عابدی ، قاسم محمدی نژاد ، امین باقی زاده ، آزاده کریمی افشار ، شهربانو عباسی ، نجمه بابا احمدی. خرداد ۱۳۹۳. شناسایی QTL های متحمل به شوری در نسل F2 گندم نان حاصل از تلاقی گاسپارد و خارچیا. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران. دانشگاه شهید بهشتی تهران.

۳۵. سمانه حقیقی خواه ، حسین شاهسوند حسنی ، امین باقی زاده ، قاسم محمدی نژاد . خرداد ۱۳۹۳. بررسی تنوع مولکولی لاینهای غله جدید تربیتپایرم در مقایسه با لاینهای امیدبخش تربیتیکاله و ارقام گندم نان ایرانی. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران. دانشگاه شهید بهشتی تهران.

۳۶. داود درویشی زیدآبادی ، مختار جلالی جواران ، حمید دهقانی ، سجاد رشیدی منفرد، امین باقی زاده. خرداد ۱۳۹۳. ردیابی، تکثیر و توالی یابی بخشی از ژن *HMGR* در زیره سیاه کرمانی. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران. دانشگاه شهید بهشتی تهران.

۳۷. آزاده کریمی افشار ، امین باقی زاده ، قاسم محمدی نژاد ، جمیله عابدی. خرداد ۱۳۹۳. ارزیابی ژنوتیپهای زیره سبز تحت استرس خشکی بر پایه شاخصهای تحمل. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران. دانشگاه شهید بهشتی تهران.

۳۸. آزاده کریمی افشار ، امین باقی زاده ، قاسم محمدی نژاد ، جمیله عابدی. خرداد ۱۳۹۳. ارزیابی تنوع ژنتیکی و روابط بین صفات زیره سبز بر اساس ویژگیهای مورفولوژیکی. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران. دانشگاه شهید بهشتی تهران.

۳۹. مهدیه امیری نژاد، غلامعلی اکبری، امین باقی زاده، ایرج اله دادی، مریم شهبازی. ۱۳۹۳. اثر محلول پاشی عناصر روی و آهن بر برخی خواص فیزیولوژی و بیوشیمیایی گیاه دارویی زیره سبزر در شرایط تنش کم آبی. سومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران. ۱۷ تا ۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۳. دانشگاه صنعتی اصفهان.

۴۰. رعنا نوروزی، امین باقی زاده و حسین عباسپور. اسفند ۱۳۹۲. بررسی اثر کادمیوم بر میزان پروتئین ها در اندام هوایی گیاه تاجریزی. اولین کنفرانس ملی الکترونیکی علوم کشاورزی و محیط زیست.

۴۱. رعنا نوروزی، امین باقی زاده و حسین عباسپور. بهمن ۱۳۹۲. بررسی اثر کادمیوم بر وضعیت سیتوژنتیکی گیاه تاجریزی. اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار.

۴۲. رعنا نوروزی، امین باقی زاده و حسین عباسپور. دی ۱۳۹۲. بررسی اثر کادمیوم بر طول اندام زمینی و هوایی و میزان جذب در اندام هوایی در گیاه تاجریزی. اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی.

۴۳. امین باقی زاده و مریم قاسمی. آبان ماه ۱۳۹۲. بررسی وجود تنوع ژنتیکی در گاوهای شهرستان کرمان و نقش آن در امنیت غذایی. همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی. جزیره قشم.

۴۴. لیلا کمالی دلفارد، امین باقی زاده و محمد علی وکیلی. آبان ماه ۱۳۹۲. بررسی کارایی سه علف کش مختلف در راستای کاهش خسارت و افزایش عملکرد ارقام پیاز. همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی. جزیره قشم.

۴۵. مروه وزیری، قاسم محمدی نژاد و امین باقی زاده. آبان ماه ۱۳۹۲. ارزیابی تنوع ژنتیکی برای خصوصیات مرتبط با کیفیت نانوائی در لاین های مختلف گندم نان. بیست و یکمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران. دانشگاه شیراز.

۴۶. آزاده کریمی افشار - امین باقی زاده - قاسم محمدی نژاد. آبان ماه ۱۳۹۲. بررسی صفات فیزیولوژیک گیاهچه زیره سبز *Cuminum cyminum L.* تحت شرایط تنش خشکی. بیست و یکمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران. دانشگاه شیراز.

۴۷. الهه فاطمی بوشهری، محمود ملکی، امین باقی زاده و علی ریاحی. شهریور ۱۳۹۲. شناسایی ژن کارکردی *Nax1* در گندم های دیپلوئید *Triticum boeoticum* غرب ایران. اولین کنفرانس ملی تنش شوری در گیاهان و راهکار های توسعه کشاورزی در شرایط شور. تبریز. دانشگاه شهید مدنی آذربایجان.

۴۸. سمانه راه آموز حقیقی، علی ریاحی مدوار، ملک حسین اسدی و **امین باقی زاده**. تیرماه ۱۳۹۲. بررسی اثر ضد باکتریایی عصاره های اتانلی و متانلی گیاه *Acorus calamus* بر روی دوگونه باکتری استافیلوکوکوس اپیدرمیدیس و سالمونلا تیفی. هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی. دانشگاه تهران.
۴۹. سمانه ایرانمنش، غلامحسین شهیدی بنجار، **امین باقی زاده**، رضوان وزیرزاده سیرچی. خرداد ۱۳۹۲. تولید زیستی نانوذرات طلا توسط چند قارچ ساپروفیت خاکزی و بیمارگر گیاهی. اولین کنفرانس ملی فناوری نانو از تئوری تا کاربرد. اصفهان.
۵۰. آزاده کریمی افشار، **امین باقی زاده** و قاسم محمدی نژاد. اردیبهشت ۱۳۹۲. مدل سازی عملکرد اکوتیپ های زیره سبز در استان کرمان. دومین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا. کرمان، دانشگاه تحصیلات تکمیلی و فناوری پیشرفته.
۵۱. معصومه حیدری رود بالی، روح اله عبدالشاهی و **امین باقی زاده**. اردیبهشت ۱۳۹۲. بررسی مدل های چند پارامتری صفات مرتبط با تحمل به خشکی در گندم نان. دومین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا. کرمان. دانشگاه تحصیلات تکمیلی و فناوری پیشرفته.
۵۲. معصومه حیدری رود بالی، **امین باقی زاده** و روح اله عبدالشاهی. اردیبهشت ۱۳۹۲. ارائه مدل مناسب ژنتیکی برای عملکرد و صفات وابسته به آن تحت تنش خشکی. دومین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا. کرمان. دانشگاه تحصیلات تکمیلی و فناوری پیشرفته.
۵۳. مریم سلاجقه، **امین باقی زاده** و محسن عراقی زاده. اردیبهشت ۱۳۹۲. تاثیر پارامتر های جوی بر محصولات کشاورزی در یک اقلیم بیابانی (مطالعه موردی: شهر کرمان). دومین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا. کرمان. دانشگاه تحصیلات تکمیلی و فناوری پیشرفته.
۵۴. جمیله عابدی، **امین باقی زاده**، قاسم محمدی نژاد و شهربانو عباسی. اردیبهشت ۱۳۹۲. تعیین مدل مناسب ژنتیکی برخی صفات مورفولوژیک در گندم نان برای استفاده در مناطق خشک. دومین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا. کرمان. دانشگاه تحصیلات تکمیلی و فناوری پیشرفته.
۵۵. جمیله عابدی، **امین باقی زاده**، قاسم محمدی نژاد و شهربانو عباسی. اردیبهشت ۱۳۹۲. ارزیابی مدل ژنتیکی مناسب برخی صفات زراعی در گندم نان برای استفاده در مناطق خشک. دومین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا. کرمان. دانشگاه تحصیلات تکمیلی و فناوری پیشرفته.

۵۶. حکیمه علومی، راضیه سلطانی نژاد و امین باقی زاده. آبان ماه ۱۳۹۱. بررسی تاثیر ریز ذرات اکسید روی و اکسید مس بر جوانه زنی و صفات ریخت شناسی گیاهچه شیرین بیان (*Glycrrhiza glabra L.*). اولین همایش ملی تنش های گیاهی (غیر زیستی). اصفهان، دانشگاه اصفهان. (قطب تنش های گیاهی).
۵۷. مهدیه محدثی، امین باقی زاده و داریوش افضلی گروه. مهرماه ۱۳۹۱. کاربرد نانوذرات نقره در افزایش عمر گلجایی گل‌های شاخه بریده ژربرا. دهمین همایش ملی شیمی پیام نور. کرمان، دانشگاه پیام نور مرکز کرمان.
۵۸. رضا حقی، مختار جلالی جواران و امین باقی زاده. شهریور ۱۳۹۱. بهینه سازی جنین زایی سوماتیکی گیاه یونجه. هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. کرمان، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۵۹. محبوبه عادل‌ی ساردو، اختر توسلی، امین باقی زاده، سعید بابائی و سمن بلوریان. شهریور ۱۳۹۱. بررسی ویژگیهای تشریحی مقایسه ای برگ در جنس جو در استان کرمان. هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. کرمان، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۶۰. مژگان سلیمانی زاده، مختار جلالی جواران، امین باقی زاده و شهلا رزمی. شهریور ۱۳۹۱. بررسی بیان ژن اینترفرون گامای انسانی در کلروپلاست گیاه توتون. هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. کرمان، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۶۱. صفورا قربانی، قاسم محمدی نژاد، امین باقی زاده و بابک ناخدا. شهریور ۱۳۹۱. مدل سازی عملکرد گندم نان تحت تنش خشکی بر اساس صفات مختلف مورفولوژیک و زراعی. هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. کرمان، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۶۲. صفورا قربانی، قاسم محمدی نژاد، امین باقی زاده و بابک ناخدا. شهریور ۱۳۹۱. ارزیابی تحمل به تنش خشکی اینبرد لاین های نوترکیب گندم. هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. کرمان، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۶۳. صفورا قربانی، قاسم محمدی نژاد، امین باقی زاده و بابک ناخدا. شهریور ۱۳۹۱. بررسی ضرایب همبستگی و علیتی بین صفات مختلف مورفولوژیکی و زراعی اینبرد لاین های گندم تحت تنش کم آبی. هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. کرمان، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۶۴. مهدیه سعدی زاده، فروغ عباسی و امین باقی زاده. شهریور ۱۳۹۱. بررسی بر همکنش اسید سالیسیلیک و اسید اسکوربیک بر برخی مکانیسم های مقاومت به خشکی گاوزبان (*Echium amoenum*). هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. کرمان، دانشگاه شهید باهنر کرمان.

۶۵. کبری یوسفی، علی ریاحی مدوار، معین الدین نصیری بزنجانی و امین باقی زاده. شهریور ۱۳۹۱. بررسی فعالیت سیستم آنتی اکسیدان گیاهچه های زیره سبز تیمار شده با یون مس. هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. کرمان، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۶۶. سارا خسروی، امین باقی زاده، علی سعیدپور و سحر خسروی. شهریور ۱۳۹۱. بیوتروریسم. هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. کرمان، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۶۷. مرضیه دانائی، جاوید امینی، شهرام پور سیدی، امین باقی زاده و محمد مهدی یعقوبی. شهریور ۱۳۹۱. بررسی تاثیر ترکیبات گازی باکتری *Streptomyces griseus* در کنترل جوانه زنی اسپور قارچ *Botrytis cinerea*. هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. کرمان، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۶۸. مرضیه دانائی، شهرام پور سیدی، امین باقی زاده، جاوید امینی و محمد مهدی یعقوبی. شهریور ۱۳۹۱. کنترل بیولوژیک قارچ *Penicillium chrysogenum* توسط ترکیبات گازی باکتری *Streptomyces coelicolor*. هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. کرمان، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۶۹. سمانه راه آموز حقیقی، ملک حسین اسدی، فرشته حقیقی، امین باقی زاده و علی ریاحی. شهریور ۱۳۹۱. بررسی اثر عصاره اتانولی، متانولی گیاه *Acorus calamus* بر درصد زنده مانگی سلول های سرطانی معده (AGS). هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. کرمان، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۷۰. سمانه راه آموز حقیقی، ملک حسین اسدی، فرشته حقیقی، امین باقی زاده و علی ریاحی مدوار. شهریور ۱۳۹۱. بررسی اثر عصاره اتانولی، متانولی گیاه *Trachyspermum ammi* بر درصد زنده مانگی سلول های سرطانی معده (AGS). هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. کرمان، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۷۱. حسین شاهسوند حسنی، سارا فرخزاده، قاسم محمدی نژاد، امین باقی زاده و نرگس حیدری. شهریور ۱۳۹۱. بررسی تنوع ژنتیکی و تجزیه به عامل ها برای صفات زراعی لاین های تربیتی پایرم اولیه هگزاپلوئید در مقایسه با لاین های جدید تربیتکاله و ارقام اصلاح شده گندم نان. هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. کرمان، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۷۲. زهرا اسدی قلعه نی، قاسم محمدی نژاد و امین باقی زاده. شهریور ۱۳۹۱. تجزیه و تحلیل اثرات متقابل ژنوتیپ در محیط بر مبنای تجزیه ضرایب مسیر. هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. کرمان، دانشگاه شهید باهنر کرمان.

۷۳. زهرا اسدی قلعه نی، قاسم محمدی نژاد و امین باقی زاده. شهریور ۱۳۹۱. بررسی سازگاری و پایداری اکوتیپ های مختلف زیره سبز با استفاده از روش امی. هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. کرمان، دانشگاه شهید باهنر کرمان.

۷۴. سارا فرخزاده، قاسم محمدی نژاد، حسین شاهسوند حسنی و امین باقی زاده. شهریور ۱۳۹۱. کاربرد صفات زراعی و فنولوژیک در بررسی تنوع ژنتیکی لاین های غله جدید تریتی پایرم اولیه (AABBEbEb) ، لاین های امید بخش تربیتکاله (AABBRR) و ارقام اصلاح شده گندمنان ایرانی. هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. کرمان، دانشگاه شهید باهنر کرمان.

۷۵. مژگان سلیمانی زاده، مختار جلالی جواران، امین باقی زاده و شهلا رزمی. شهریور ۱۳۹۱. بررسی بیان ژن انترفرون گامای انسانی در در باکتری *Escherichia coli*. هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. کرمان، دانشگاه شهید باهنر کرمان.

۷۶. مریم دلاوری پاریزی، شکوفه انتشاری، خسرو منوچهری کلانتری و امین باقی زاده. شهریور ۱۳۹۱. مطالعه اثر سالیسیلیک اسید بر برخی پارامترهای شیمیایی و بیوشیمیایی رشد در گیاه ریحان سبز تحت تنش شوری. هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. کرمان، دانشگاه شهید باهنر کرمان.

۷۷. اقدس پسرکلو، منیژه میان آبادی، محمدباقر باقریه نجار، علی ستاریان و امین باقی زاده شهریور ۱۳۹۱. مقایسه محتوای فلاونوئیدهای کوئرستین و لوتئولین در گیاه کلپوره (*Teucrium polium*) از ۷ منطقه ایران. هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. کرمان، دانشگاه شهید باهنر کرمان.

۷۸. مهدیه سعدی زاده، فروغ عباسی و امین باقی زاده. شهریور ۱۳۹۱. اثر اسید سالیسیلیک بر میزان رنگیزه های فتوسنتزی در اندام هوایی گاو زبان (*Echium amoenum*) تحت تنش خشکی. هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. کرمان، دانشگاه شهید باهنر کرمان.

79. Zohre Pourfereidouni, Hossein Shahsevand hassani and Amin Baghizadeh. The production of new potential secondary salt tolerant Tritipyrum introgression genotypes (NPSSTTIGs) and characterization the substitution lines (5D/5E^b) in 6x wheat ×6x primary tritipyrum progenies (F₂, F₃) by cytology and molecular cytogenetic methods. The 17th national & 5th international iranian biology confrence, iran

۸۰. صفورا قربانی شاهکوکچی، قاسم محمدی نژاد، امین باقی زاده، محسن مردی و بابک ناخدا. ۳-۱ خرداد ۱۳۹۱. بررسی ژنتیکی صفات مختلف در انبرد لاین های نوترکیب حاصل از تلاقی ارقام گندم روشن و سوپر هد تحت شرایط تنش خشکی. دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران. تهران، دانشگاه شهید بهشتی. مجله ژنتیک نوین، ویژه نامه دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران. صفحه ۶-۱.

۸۱. سمانه راه آموز حقیقی ، ملک حسین اسدی ، علی ریاحی مدوار و امین باقی زاده. ۳-۱ خرداد ۱۳۹۱. بررسی اثر عصاره اتانلی ، متانلی و اسانس گیاهان *Pimpinella anisum* بر درصد زنده مانی سلول های سرطانی معده انسان در شرایط *in vitro*. دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران. تهران، دانشگاه شهید بهشتی. مجله ژنتیک نوین، ویژه نامه دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران. صفحه ۵-۱.

۸۲. سمانه راه آموز حقیقی ، ملک حسین اسدی ، علی ریاحی مدوار و امین باقی زاده. ۳-۱ خرداد ۱۳۹۱. بررسی اثر عصاره اتانلی ، متانلی و اسانس گیاهان *Foeniculum vulgare* بر درصد زنده مانی سلول های سرطانی معده انسان در شرایط *in vitro*. دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران. تهران، دانشگاه شهید بهشتی. مجله ژنتیک نوین، ویژه نامه دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران. صفحه ۶-۱.

۸۳. صفورا قربانی ، امین باقی زاده و رضا حقی. ۲۷ بهمن ۱۳۹۰. بررسی میزان جذب آرسنیک توسط گیاه یونجه و مطالعه اثرات آن بر روی خصوصیات مورفولوژیک و فیتوشیمیایی. اولین همایش ملی گیاه پالایی. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان .

۸۴. محمد موسوی ، امین باقی زاده ، فیاض آقایی ، داریوش افضلی گروه و ندا محمدی . ۲۷ بهمن ۱۳۹۰ . بررسی تجمع کادمیوم در قسمت های مختلف گیاه سیر و واکنش گیاه به تنش اکسیداتیو کادمیم. اولین همایش ملی گیاه پالایی. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان .

۸۵. رضا حقی ، امین باقی زاده ، صفورا قربانی و سپیده قطب زاده. ۲۷ بهمن ۱۳۹۰. بررسی میزان جذب سرب توسط گیاه یونجه و مطالعه اثرات آن بر روی برخی از خصوصیات مورفولوژیک و فیتوشیمیایی. اولین همایش ملی گیاه پالایی. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان .

۸۶. علی رستمی زاده ، مجید فکری ، مهدی سرچشمه پور و امین باقی زاده . ۲۷ بهمن ۱۳۹۰. تاثیر EDTA بر جذب عناصر سنگین مس و روی توسط گیاه ذرت. اولین همایش ملی گیاه پالایی. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان .

۸۷. رضا حقی ، امین باقی زاده ، صفورا قربانی و عفت السادات موسوی. ۲۷ بهمن ۱۳۹۰. بررسی میزان جذب فلز کادمیوم توسط گیاه یونجه و مطالعه اثرات این فلز بر خصوصیات فیتوشیمیایی و مورفولوژیک آن. اولین همایش ملی گیاه پالایی. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان .

۸۸. علی غلامی اسفیدواجانی ، فاطمه پور سعید اصفهانی و امین باقی زاده. ۲۷ بهمن ۱۳۹۰. بررسی اثر برخی از فلزات سنگین بر روی جوانه زنی بذور شاهدانه. اولین همایش ملی گیاه پالایی. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان .
۸۹. مهدیه محدثی زرنندی، امین باقی زاده و داریوش افضلی گروه ۲۶ و ۲۷ بهمن ماه ۱۳۹۰. بررسی اثرات نانو ذرات نقره بر ماندگاری گل شاخه بریده داودی. یازدهمین همایش دانشجویی فناوری نانو. تهران، دانشگاه صنعتی امیر کبیر.
۹۰. علی رستمی زاده ، مجید فکری ، مهدی سرچشمه پور و امین باقی زاده. ۱۸-۲۰ بهمن ۱۳۹۰. تاثیر EDTA بر غلظت عناصر سنگین مس و روی در خاک و توانائی ایجاد آلودگی آب های زیرزمینی توسط این عناصر. یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر. کرمان، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۹۱. کیان آقا عباسی، نازیلا نیاپور، سپیده قطب زاده، عفت السادات احمدی موسوی و امین باقی زاده. ۱۳۹۰. بررسی اثرات کادمیوم بر روی برخی از صفات مورفولوژیک و فیزیولوژیک گیاهچه خاکشیر. پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست. تهران.
۹۲. نازیلا نیاپور ، کیان آقا عباسی ، سپیده قطب زاده کرمانی و امین باقی زاده. ۱۳۹۰. بررسی تاثیر سرب بر پارامترهای مورفولوژیک و فیزیولوژیک گیاهچه های کلزا. پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست. تهران.
۹۳. سارا خسروی، امین باقی زاده، رزیتا کبیری و شهلا رنجبر. اصلاح الگوی تولید و مصرف نان. ۱۶ و ۱۷ مهرماه ۱۳۹۰. همایش ملی اصلاح الگوی تولید و مصرف. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان .
۹۴. سارا خسروی، امین باقی زاده و سحر خسروی. اصلاح الگوی تولید و مصرف در گیاهان دارویی. ۱۶ و ۱۷ مهرماه ۱۳۹۰. همایش ملی اصلاح الگوی تولید و مصرف. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان .
۹۵. فاطمه السادات حسینی ، محمد جواد آروین ، حسین شاهسوند حسینی ، قاسم محمدی نژاد و امین باقی زاده . ۲۳-۲۱ شهریور ۱۳۹۰. اثرات اسید سالیسیلیک بر شاخه زائی گیاه هوهوبا در شرایط درون شیشه. هفتمین همایش ملی بیو تکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران ، پژوهشگاه نیرو.
۹۶. کیان آقا عباسی و امین باقی زاده. ۲۳-۲۱ شهریور ۱۳۹۰. ارزیابی تنوع ژنتیکی اکوتیپ های خاکشیر با استفاده از نشانگر های RAPD و ISSR در استان کرمان. هفتمین همایش ملی بیو تکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران ، پژوهشگاه نیرو..

۹۷. معین الدین نصیری ، علی ریاحی مدوار و امین باقی زاده. ۲۳-۲۱ شهریور ۱۳۹۰. بررسی اثر غلظت های مختلف عصاره مخمر بر بیوسنتز رزمارینیک اسید در گیاه بادرنجبویه. هفتمین همایش ملی بیو تکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران ، پژوهشگاه نیرو.
۹۸. فاطمه پور سعید اصفهانی ، غلامرضا شریفی سیرچی، امین باقی زاده و علی غلامی اسفیدواجانی. ۲۳-۲۱ شهریور ۱۳۹۰. بررسی اثر موتازن های شیمیایی بر روی جوانه زنی بذر گل مارگریت. هفتمین همایش ملی بیو تکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران ، پژوهشگاه نیرو..
۹۹. الهام دهقان ، امین باقی زاده و حسین دشتی . ۲۳-۲۱ شهریور ۱۳۹۰. بررسی تنوع ژنتیکی ختمی دارویی با استفاده از نشانگرهای مولکولی RAPD . هفتمین همایش ملی بیو تکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران ، پژوهشگاه نیرو.
۱۰۰. رضا حقی ، مختار جلالی جواران ، امین باقی زاده و اسد معصومی اصل. ۲۳-۲۱ شهریور ۱۳۹۰ . بهینه سازی سیستم کالوس زائی یونجه *Medicago sativa* . هفتمین همایش ملی بیو تکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران ، پژوهشگاه نیرو.
۱۰۱. نازیلا نیاپور، مسعود توحیدفر ، امیر آراسته فر، امین باقی زاده و کیان آقاعباسی. ۲۳-۲۱ شهریور ۱۳۹۰. مخاطرات محیطی محصولات تراریخته. هفتمین همایش ملی بیو تکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران ، پژوهشگاه نیرو.
۱۰۲. مریم عبدلی نسب، مختار جلالی جواران، هوشنگ علیزاده و امین باقی زاده . ۲۳-۲۱ شهریور ۱۳۹۰. همسانه سازی فرم کوتاه شده فعال کننده پلاسمینوژن بافتی انسانی (K2S) در ناقل کلروپلاستی توتون. هفتمین همایش ملی بیو تکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران ، پژوهشگاه نیرو.
۱۰۳. معین الدین نصیری، کبری یوسفی ، علی ریاحی مدوار و امین باقی زاده. ۱۳۸۹. اثر السیتور روی و عصاره مخمر بر روی خصوصیات مورفولوژیکی گیاه بادرنجبویه. همایش ملی گیاهان دارویی، ساری، جهاد دانشگاهی مازندران.
۱۰۴. سحر خسروی، امین باقی زاده و محمد طاهر نظامی. ۱۱ و ۱۲ اسفند ماه ۱۳۸۹. تاثیر اسید سالیسیلیک بر برخی پارامتر های بیوشیمیایی گیاه مریم گلی. دومین همایش ملی کشاورزی و توسعه پایدار فرصت ها و چالش های پیش رو. شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی شیراز.
۱۰۵. حمید رضا دروودیان، عباس سلطانی نژاد و امین باقی زاده . ۱۱ و ۱۲ اسفند ماه ۱۳۸۹. اثر کودهای شیمیایی ، آلی و تلفیق آنها بر عملکرد گیاه هندوانه. دومین همایش ملی کشاورزی و توسعه پایدار، فرصت ها و چالش های پیش رو. شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی شیراز.

۱۰۶. سپیده قطب زاده، شهرام پورسیدی، غلامعباس محمدی، امین باقی زاده، حکمت پروان و عفت السادات احمدی موسوی. ۱۰ و ۱۱ اسفند ماه ۱۳۸۹. احیاء اکوسیستم های آلوده شده توسط فلز سنگین کادمیوم با کمک گیاه از مک. کنفرانس ملی حفاظت از تنوع زیستی و دانش بومی. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان.

۱۰۷. رضا حقی دره ده و امین باقی زاده. ۱۰ و ۱۱ اسفند ماه ۱۳۸۹. بررسی تنوع ژنتیکی گیاه دارویی بابونه با استفاده از نشانگر مولکولی **RAPD**. کنفرانس ملی حفاظت از تنوع زیستی و دانش بومی. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان.

۱۰۸. فاطمه السادات حسینی، حسین شاهسوند حسنی، محمد جواد آروین.، قاسم محمدی نژاد و امین باقی زاده. ۲۴-۲۲ مرداد ۱۳۸۸. تعیین مناسبترین روش برای استخراج DNA ژنومی از برگ درختچه هوهوبا. ششمین همایش ملی بیو تکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران، سالن همایش های برج میلاد.

۱۰۹. زهره پور فریدونی، حسین شاهسوند حسنی و امین باقی زاده. ۲۴-۲۲ مرداد ۱۳۸۸. تهیه و کاربرد کاوشگر ژنومی سودوجینریا به روش مستقیم و غیر مستقیم در تکنیک هیبریداسیون DNA در محل. ششمین همایش ملی بیو تکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران، سالن همایش های برج میلاد.

۱۱۰. کمنند دست افکن، محمدرضا محمدآبادی، مسعود اسدی فوزی، علی اسمعیلی زاده کشکوئیه، امین باقی زاده و م سفلائی. ۲۴-۲۲ مرداد ۱۳۸۸. چند شکلی ژن **GOLA-DRB3** بز سرخ جبالبارز با استفاده از **PCR-RFLP**. ششمین همایش ملی بیو تکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران، سالن همایش های برج میلاد.

۱۱۱. محبوبه عادلای ساردو، امین باقی زاده، اخترتوسلی و سعید بابائی. ۲۴-۲۲ مرداد ۱۳۸۸. بررسی تنوع ژنتیکی جنس *Hordeum L* در استان کرمان با استفاده از نشانگر ریز ماهواره. ششمین همایش ملی بیو تکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران، سالن همایش های برج میلاد.

۱۱۲. زهره پور فریدونی، حسین شاهسوند حسنی و امین باقی زاده. ۲۴-۲۲ مرداد ۱۳۸۸. مطالعه همولوژی کروموزومی ژنوتیپ های ممکن تریتی پایرم ثانویه با روش سیتولوژی نمونه میوز. ششمین همایش ملی بیو تکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران، سالن همایش های برج میلاد.

۱۱۳. زهره پور فریدونی، حسین شاهسوند حسنی و امین باقی زاده. ۲۴-۲۲ مرداد ۱۳۸۸. شناسائی نواحی ریبوزومی در ژنوتیپ های تریتی پایرم با تکنیک هیبریداسیون در محل. ششمین همایش ملی بیو تکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران، سالن همایش های برج میلاد.

۱۱۴. مرتضی تارثبوت ، احمد معینی ، امین باقی زاده و مسعود شمس بخش. ۲۴-۲۲ مرداد ۱۳۸۸ . بررسی کشت مرستم گیاهچه های درون شیشه ای توت فرنگی در رقم سلوا . ششمین همایش ملی بیو تکنولوژی جمهوری اسلامی ایران . تهران ، سالن همایش های برج میلاد .

۱۱۵. زهره پور فریدونی ، حسین شاهسوند حسنی ، امین باقی زاده و ز محمدی نژاد . ۲۴-۲۲ مرداد ۱۳۸۸ . بررسی وضعیت یوپلوئیدی و آنیوپلوئیدی ژنوتیپ های ممکن تریتی پایرم ثانویه . ششمین همایش ملی بیو تکنولوژی جمهوری اسلامی ایران . تهران ، سالن همایش های برج میلاد .

۱۱۶. محبوبه گلستانی ، حسین شاهسوند حسنی ، محمدگلو ، امین باقی زاده و علیرضا کاظمی پور ۲۴-۲۲ مرداد ۱۳۸۸ . تولید نسل F₁ تریتی پایرم ثانویه و بررسی سیتوژنتیکی آنها . ششمین همایش ملی بیو تکنولوژی جمهوری اسلامی ایران . تهران ، سالن همایش های برج میلاد .

۱۱۷. فاطمه حسینی ، حسین شاهسوند حسنی ، محمدجواد آروین ، قاسم محمدی نژاد و امین باقی زاده . ۲۴-۲۲ مرداد ۱۳۸۸ . تعیین جنسیت پیش از گلدهی در گیاه هوهوبا با مارکر مولکولی RAPD . ششمین همایش ملی بیو تکنولوژی جمهوری اسلامی ایران . تهران ، سالن همایش های برج میلاد .

118. Ghader Mirzaghaderi, Ghasem Karimzadeh, Hossien Shahsavand Hassani, Mokhtar Jalali-Javaran and **Amin Baghizadeh**. Aug,2009. Wheat-Rye Translocation 1RS.1BL in some bread wheat cultivars of Iran. The 6th National Biotechnology Congress of Iran. Milad Tower Conference Hall. Tehran-Iran.

۱۱۹. زهره پور فریدونی ، حسین شاهسوند حسنی و امین باقی زاده. ۲۵-۲۴ تیرماه ۱۳۸۸ . تهیه و کاربرد کاوشگر PTA71 در شناسایی نواحی ریبوزومی ژنوتیپ های تریتی پایرم . دومین همایش بیو تکنولوژی کشاورزی . کرمان ، پژوهشکده باغبانی و دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان .

۱۲۰. فاطمه حسینی ، محمدجواد آروین ، حسین شاهسوند حسنی ، امین باقی زاده ، قاسم محمدی نژاد و علی اصغر پهلوان پور. ۲۵-۲۲ تیر ۱۳۸۸ . اثرات تیدپازورون و استیل سالیسیلیک اسید بر روی جنین زایی سوماتیکی مستقیم در هوهوبا . ششمین کنگره علوم باغبانی ایران . رشت ، دانشگاه گیلان .

۱۲۱. فاطمه حسینی ، محمدجواد آروین ، حسین شاهسوند حسنی ، امین باقی زاده ، قاسم محمدی نژاد و علی اصغر پهلوان پور. ۲۵-۲۲ تیر ۱۳۸۸ . نقش اسید سالیسیلیک در جنین زایی سوماتیکی غیر مستقیم هوهوبا . ششمین کنگره علوم باغبانی ایران . رشت ، دانشگاه گیلان .

۱۲۲. شبنم سپه پور شبنم، احمد معینی ، مسعود شمس بخش و امین باقی زاده. ۱۴-۱۲ اردیبهشت ۱۳۸۸. حذف ویروس ابلقی میخک CarMV با استفاده از روش تلفیقی گرما درمانی و کشت مریستم. پنجمین کنگره سراسری ویروس شناسی و اولین کنگره واکسن ایران. کرج.

۱۲۳. شبنم سپه پور شبنم، احمد معینی ، مسعود شمس بخش و امین باقی زاده. ۱۴-۱۲ اردیبهشت ۱۳۸۸. اثر الکترودرمانی بر روی حذف ویروس ابلقی میخک CarMV از گیاه میخک. پنجمین کنگره سراسری ویروس شناسی و اولین کنگره واکسن ایران. کرج.

۱۲۴. امین باقی زاده ، مریم عبدلی نسب و شهرام نوروزی. ۱-۲ خردادماه ۱۳۸۷ . بررسی اثرات پنهان گیاهان تراریخته بر اکولوژی خاک . دومین همایش ملی ایمنی زیستی جمهوری اسلامی ایران. تهران، سالن همایش های رازی.

۱۲۵. م پژمان مهر، م احسنی ، ف جهانسوز، ع نجفی ، فاطمه سفیدکن ، حسن ابراهیم زاده ، محسن مردی ، م ا پیرسیدی ، م ص نجفی ، محمدرضا نقوی و امین باقی زاده . ۱۰-۹ بهمن ۱۳۸۶. بررسی تنوع ژنتیکی برخی از توده های مختلف زیره سیاه ایرانی با استفاده از نشانگرهای AFLP و RAPD . دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان .

۱۲۶. محمدرضا سالاری زاده ، امین باقی زاده ، فروغ عباسی ، حسین مظفری . ۱۰-۹ بهمن ۱۳۸۶ . بررسی اثرات اسید سالیسیلیک بر برخی پارامترهای بیوشیمیایی در گیاه کلزا (*Brassica napus L.*) تحت تنش شوری . دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان .

۱۲۷. محمدرضا سالاری زاده ، امین باقی زاده ، فروغ عباسی ، حسین مظفری و حسن سالاری. ۱۰-۹ بهمن ۱۳۸۶ . مطالعه اثرات اسید سالیسیلیک بر برخی پارامترهای رشد، جوانه زنی و فعالیت آنزیمی کلزا (*Brassica napus L.*) تحت تنش شوری. دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان .

۱۲۸. مریم عبدلی نسب و امین باقی زاده. ۱۰-۹ بهمن ۱۳۸۶ . معرفی نرم افزارهای هوشمند و قدرتمند Ikaros و Isis جهت مطالعات سیتوژنتیکی. دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان .

۱۲۹. معصومه حاجی رضایی، امین باقی زاده، غلامرضا جوادی و مجید صادقی زاده. ۱۰-۹ بهمن ۱۳۸۶ . ارزیابی تنوع ژنتیکی ارقام تجاری پسته استان کرمان با استفاده از نشانگر مولکولی RAPD . دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان .

۱۳۰. محمود حاج محمد رضایی، مه لقا قربانلی، امین باقی زاده و حسین مظفری. ۹-۱۰ بهمن ۱۳۸۶. بررسی اثر تنش خشکی و برهم کنش آن با اسکوریات و سالیسیک اسید بر برخی فعالیت های بیوشیمیایی گیاه بامیه (*Hibiscus esculentus* L) دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان .

۱۳۱. محمود حاج محمد رضایی، مه لقا قربانلی، امین باقی زاده و حسین مظفری. ۹-۱۰ بهمن ۱۳۸۶ . بررسی اثر تنش خشکی و برهم کنش آن با اسکوریات و سالیسیک اسید بر برخی فعالیت های فیزیولوژیکی گیاه بامیه (*Hibiscus esculentus* L) دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان .

۱۳۲. محمود حاج محمد رضایی، مه لقا قربانلی، امین باقی زاده و حسین مظفری. ۹-۱۰ بهمن ۱۳۸۶ . بررسی اثر تنش خشکی و برهم کنش آن با اسکوریات و سالیسیک اسید بر جوانه زنی و رشد دانه رسته های بامیه (*Hibiscus esculentus* L). دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان .

۱۳۳. معصومه حاجی رضایی، امین باقی زاده، غلامرضا جوادی ، مجید صادقی زاده و علی یزدان پناه. ۹-۱۰ بهمن ۱۳۸۶ . استخراج DNA ، از برگ گیاه پسته به روش CTAB تغییر یافته. دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی . کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان .

۱۳۴. سمیه دهقان کوهستانی، امین باقی زاده، غلامعلی رنجبر و نادعلی بابائیان جلودار. ۹-۱۰ بهمن ۱۳۸۶ . بررسی تنوع ژنتیکی ژرم پلاسم زیره سیاه (*Bunium persicum* Boiss) استان کرمان با استفاده از نشانگرهای مولکولی RAPD. دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان .

۱۳۵. شهرام نوروزی، امین باقی زاده و مختار جلالی جواران. ۹-۱۰ بهمن ۱۳۸۶ . بهینه سازی روش استخراج DNA از پسته (*Pistacia vera* L.) با استفاده از روش CTAB تغییر یافته. دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان .

۱۳۶. شبنم سپه پور، احمد معینی، امین باقی زاده و مسعود شمس بخش. ۹-۱۰ بهمن ۱۳۸۶ . تأثیر شدت و مدت زمان جریان الکتریکی بر باززائی گیاه میخک (*Dianthus caryophyllus*) در شرایط درون شیشه ای . دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان .

۱۳۷. محمود سالار کریمی ، شهرام پورسیدی ، امین. **باقی زاده** ، محمدرضانقوی و هاله هاشمی. ۹-۱۰ بهمن ۱۳۸۶. استخراج DNA ژنومی از میوه گیاه دارویی زیره سبز (*Cuminum cymimum*) به روش KANG & YONG تغییر یافته (بدون استفاده از ازت مایع) جهت بررسی تنوع ژنتیکی. دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان .

۱۳۸. علی فدایی ، امین **باقی زاده**، حسن فرحبخش و علی اکبر مقصودی مود. ۹-۱۰ بهمن ۱۳۸۶ . بررسی تغییرات بیو شیمیایی کمی و کیفی هیبرید های تجاری ذرت دانه ای تحت تاثیر رژیم های مختلف آبیاری در منطقه کرمان .دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان.

139. Kobra Mahdavian, Mahlegha Ghorbanli, khosro kalantari Manochehri and **Amin Baghizadeh**. 29-30 Jan, 2008. The effects of UV_A, UV_B and UV_C on flavonoid concentrations in pepper plants. 2nd National of Cellular and molecular Biology Congress .Kerman, International center for science, high technology & environmental sciences.

140. Fatemeh Baniasadi, Gholamhossien Shahidi, Amin **Baghizadeh** and Sonia Aghighi. 29-30 Jan, 2008 . In Vitro Petroleum Decomposition by Actinomycetes isolated from petroleum contaminated soils. 2nd National of Cellular and molecular Biology Congress. Kerman, International center for science, high technology & environmental sciences.

۱۴۱. مهسا جرجندی ، غلامحسین شهیدی بنجار ، غلامرضا شریفی سیرجی، امین **باقی زاده**، محمدرضا محمد آبادی، سونیا عقیقی و فاطمه بنی اسدی. ۹-۱۰ بهمن ۱۳۸۶. کنترل بیولوژیک قارچ بیمارگر *Botrytis allii* Munn ، عامل پوسیدگی خاکستری پیاز ، توسط اکتینومیست های خاکری جدا شده از خاک های استان کرمان . دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان .

۱۴۲. فاطمه بنی اسدی ، غلامحسین شهیدی، امین **باقی زاده** ، سونیا عقیقی و مهسا جرجندی. ۹-۱۰ بهمن ۱۳۸۶. مطالعه اثرات آنتاگونیستی اکتینومیست های جدا شده از خاک های استان کرمان علیه قارچ بیمارگر *Sclerotinia sclerotiorum* ، عامل پوسیدگی ساقه و طوقه در آفتاب گردان . دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان .

۱۴۳. حسین شاهسوند حسنی ، سوده خانامانی فلاحتی پور، امین **باقی زاده** و قاسم کریم زاده. ۹-۱۰ بهمن ۱۳۸۶. کاربرد روش سیتوژنتیک مولکولی هیبریداسیون DNA ژنومی در محل (GISH) در گزینش لاین های اولیه ، ترکیبی اولیه و ژنوتیپ های ثانویه غله جدید و مقاوم به شوری تریتی پایرم . دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان .

۱۴۴. سمیه دهقان کوهستانی ، غلامعلی رنجبر، امین باقی زاده و نادعلی بابائیان جلودار. ۱۰-۹ بهمن ۱۳۸۶. مقایسه کمی و کیفی ترکیبهای شیمیایی اسانس *Bunium persicum* Boiss در سه رویشگاه مختلف. دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان

۱۴۵. سمیه دهقان کوهستانی ، غلامعلی رنجبر، امین باقی زاده، نادعلی بابائیان جلودار ، مسعود ترکزاده و علی یزدان پناه. ۱۰-۹ بهمن ۱۳۸۶. شناسایی ترکیبات شیمیایی اسانس گیاه *Bunium persicum* Boiss. دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان .

۱۴۶. قادر میرزا قادری ، حسین شاهسوند حسنی ، قاسم کریم زاده ، مختار جلالی جواران و امین باقی زاده. ۱۰-۹ بهمن ۱۳۸۶. الگوی نواربندی گیمسا در کروموزومهای تریتی پایروم. دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان .

۱۴۷. قادر میرزا قادری ، قاسم کریم زاده ، حسین. شاهسوند حسنی ، مختار جلالی جواران ، مایکل فرانسکی و امین باقی زاده. ۱۰-۹ بهمن ۱۳۸۶. شناسایی کروماتین چاودار در لاین های گندم دارای جابجایی *IDL/IRS* و *Sr Rsec* به روش هیبیدراسیون DNA ژنومی در محل. دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان .

۱۴۸. موج خالقی ، روحا کسری کرمانشاهی ، حمید زرکش اصفهانی و امین. باقی زاده. ۱۰-۹ بهمن ۱۳۸۶. جداسازی نانو ساختار *S_layer* باکتری *Lactobacillus acidophilus* ATCC4356. دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان.

۱۴۹. سوده خانامانی فلاحتی پور، حسین شاهسوند حسنی ، امین باقی زاده ، قاسم کریم زاده و علی یزدان پناه. ۱۰-۹ بهمن ۱۳۸۶. مطالعه همولوژی و همیولوژی کروموزومی در لاین های اولیه و ژنوتیپ های ثانویه غله جدید تریتی پایرم . دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان .

۱۵۰. سوده خانامانی فلاحتی پور، حسین شاهسوند حسنی ، امین باقی زاده ، قاسم کریم زاده ، س اسفندیار پور و ر مرادی . ۱۰-۹ بهمن ۱۳۸۶. بررسی آنیوپلوئیدی در لاین های اولیه و ژنوتیپ های ثانویه گندم مصنوعی جدید تریتی پایرم با روش های مهندسی کروموزوم . دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان .

۱۵۱. امین باقی زاده و مریم عبدلی نسب . ۶ دی ماه ۱۳۸۶ . *RT-DIAPOPS* روشی تخصصی و نوین در تشخیص ویروسهای بیماریزای گیاهی. اولین همایش محیط زیست و توسعه پایدار کشاورزی. کرمان، سازمان جهاد کشاورزی استان کرمان.

۱۵۲. سوده خانامانی فلاحتی پور ، حسین شاهسوند حسنی ، امین باقی زاده و قاسم کریم زاده . ۳-۵ آذر ۱۳۸۶ . مطالعه ساختار کروموزومی ژنوتیپ های ثانویه تریتیپایروم (**F2**) با روش هیبریداسیون **DNA** ژنومی در محل (**GISH**) . پنجمین همایش ملی بیو تکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران، سالن اجلاس سران.

۱۵۳. سوده خانامانی فلاحتی پور ، حسین شاهسوند حسنی ، امین باقی زاده و قاسم کریم زاده . ۳-۵ آذر ۱۳۸۶ . مطالعه آنیوپلوئیدی و گزینش ژنوتیپ های یوپلوئید تریتیپایروم ثانویه (**F2**) در سلول های میتوزی با روش نوین سیتوژنتیک مولکولی هیبریداسیون **DNA** ژنومی در محل . پنجمین همایش ملی بیو تکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران، سالن اجلاس سران.

۱۵۴. خدیجه عباس زاده ، امین باقی زاده ، حسین شاهسوند حسنی و علی یزدان پناه . ۳-۵ آذر ۱۳۸۶ . نشانمند کردن ژن های کنترل کننده صفات کمی مهم جو با استفاده از نشانگر مولکولی **RAPD**. پنجمین همایش ملی بیو تکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران، سالن اجلاس سران.

۱۵۵. خدیجه عباس زاده ، حسین شاهسوند حسنی و امین باقی زاده . ۳-۵ آذر ۱۳۸۶ . شناسایی و تعیین محل **QTL** های کنترل کننده برخی از صفات زراعی مرتبط با عملکرد جو. پنجمین همایش ملی بیو تکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران، سالن اجلاس سران.

۱۵۶. فاطمه بنی اسدی ، غلامحسین شهیدی ، امین باقی زاده ، سونیا عقیقی و مهسا جرجندی . ۳-۵ آذر ۱۳۸۶ . کنترل بیولوژیک قارچ *Sclerotinia sclerotiorum* ، عامل پوسیدگی ساقه و طوقه در آفتابگردان توسط اکتینو میسیت های جدا شده از خاکهای استان کرمان. پنجمین همایش ملی بیو تکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران، سالن اجلاس سران.

۱۵۷. مهسا جرجندی ، غلامحسین شهیدی ، غلامرضا شریفی سیرچی، امین باقی زاده، سونیا عقیقی و فاطمه بنی اسدی . ۳-۵ آذر ۱۳۸۶ . مطالعه اثرات آنتاگونیستی اکتومیسیت های خاکزی علیه قارچ بیمار گر *Botrytis allii Munn* عامل پوسیدگی خاکستری پیاز.. پنجمین همایش ملی بیو تکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران، سالن اجلاس سران.

۱۵۸. سمیه دهقان کوهستانی، غلامعلی رنجبر، امین باقی زاده، نادعلی بابائیان جلودار و علی یزدان پناه. ۹ خرداد ۱۳۸۶. بررسی تغییرات کمی اسانس گیاه دارویی زیره سیاه (*Bunium persicum*) در توده های بومی استان کرمان. همایش ملی زن و علوم مدرن. کرمان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان.

۱۵۹. سمیه دهقان کوهستانی، غلامعلی رنجبر، امین باقی زاده. ونادعلی بابائیان جلودار. ۹ خرداد ۱۳۸۶. استخراج DNA ژنومی از میوه گیاه دارویی زیره سیاه (*Bunium persicum*) به روش تغییر یافته *CTAB* جهت بررسی تنوع ژنتیکی. همایش ملی زن و علوم مدرن. کرمان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان.

۱۶۰. امین باقی زاده، علیرضا طالعی و محمدرضا نقوی. ۲۴ تا ۲۶ مرداد ۱۳۸۴. بررسی صفات مرتبط با عملکرد جو از طریق نشانگر مولکولی RAPD. چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان.

۱۶۱. امین باقی زاده، علیرضا طالعی، محمدرضا نقوی و سید محمدرضا خوشرو. ۲۴ تا ۲۶ مرداد ۱۳۸۴. تجزیه QTL برخی صفات مرتبط با عملکرد جو در جمعیت F₃ حاصل از تلاقی Afzal * cwb در کرمان. چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان.

۱۶۲. زهرا امینی بیات، سعید بیان الحق، سامان حسین خانی، حسین نادری منش و امین باقی زاده. ۲۴ تا ۲۶ مرداد ۱۳۸۴. راه اندازی کیت سنجش آفلاتوکسین B1 به روش کمی لومینسانس الایزا. چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان.

۷-و- خلاصه مقاله در کنفرانس های خارجی:

1. M. Amirinejad, G. A. Akbari, **A. Baghizadeh**, I. Allahdadi, M. Shahbazi. Effects of Zn and Fe foliar application on yield, yield component and some physiological traits of cumin (*Cuminum cyminum* L.) under water stress. MESMAP – 2013.
2. Mohsen Nakhai Amroodi, Ghasem Mohammadi-Nejad, **Amin Baghizadeh**, Manzar Mirzahashemi, Pooran golkar. Gene Mapping of Quantitative Trait for Salinity Tolerance In Safflower. The '2nd Biotechnology World Congress'. Dubai, UAE on 18th -21st February 2013.
3. Mahdiyeh Amirinejad, Gholam-Ali Akbari, **Amin Baghizadeh**, Iraj Allahdadi, Maryam Shahbazi. Effect of Foliar Application on Yield of Cumin (*Cuminum cyminum*) under Water Stress. Tropentag, September 19 - 21, 2012 in Göttingen.

4. Hamze rigi,leila farhadi,ghasem mohammadinejad and **amin baghizadeh**.evaluation of some drought resistance criteria in aerobic rice genotypes. The '1 st Biotechnology World Congress' .Dubai, UAE on February 14th and 15th,2012.
5. M. Aram Kasmayie, G. Mohammadi-Nejad, **A. Baghizadeh**, M. Mansouri, B. Nakhoda5, G. Hosseini Salekdeh. FIELD EVALUATION OF SALINITY TOLERANCE BASED ON MORPHOLOGICAL AND BIOCHEMICAL TRAITS IN MOST EXTREME VARIETIES OF IRANIAN BREAD WHEAT. The '1 st Biotechnology World Congress' .Dubai, UAE on February 14th and 15th,2012.
6. S. Abbasi, G. Mohammadi-nejad, **A. Baghizadeh**, B. Nakhoda, G. Abedi. GENETIC ANALYSIS OF GRAIN YIELD OF WHEAT UNDER DROUGHT STRESS CONDITION BY GENERATION MEAN ANALYSIS .The '1st Biotechnology World Congress' .Dubai, UAE on February 14th and 15th,2012.
7. R. Mollaheydari Bafghi, G. Mohammadi-Nejad, **A. Baghizadeh**, B. Nakhoda.GENETIC DIVERSITY ASSESSMENT OF BREAD WHEAT GENOTYPES USING SSR MARKERS. The '1st Biotechnology World Congress' .Dubai, UAE on February 14th and 15th,2012.
8. Mollaheydari Bafghi, G. Mohammadi-Nejad, **A. Baghizadeh**, S.Hajizadeh, M. T. Tabatabai and B. Nakhoda. FIELD EVOLUTION OF SALINITY TOLERANCE BASED ON AGRONOMIC TRAITS IN BREAD WHEAT CULTIVARS. The '1 st Biotechnology World Congress' .Dubai, UAE on February 14th and 15th,2012.
9. **Amin Baghizadeh**,mahdieh aram,ali kazemi pour,gholamreza sharifi sirchi,maryam kamyab. 24th - 25th December 2011. Investigation of Canola (*Brassica napus L.*) Seed priming on Germination and Emergence Indexes Under Salinity Stress. 1st International Science Congress (ISC-2011).
10. Somayeh dehghan koohestany,**amin baghizadeh**,gholamali ranjbar,nadali babaieian jelodar,ali yazdanpanah.24th - 25th December 2011.Investigation of quantitative variations in medicinal plant essential oil of Black Cumin (*Bunium persicum [Boiss] B. Fedtsch.*) in endemic populations from Kerman province of Iran. 1st International Science Congress (ISC-2011).
11. **Amin Baghizadeh**, Mahdieh Mohadesi, Dariush Afzali. June 27 - July 1, 2011.Silver nanoparticles as new agents to extend vase-life of cut chrysanthemum flowers. NanoTR VII 2011 - Nanoscience and Nanotechnology Conference. Sabancı University, İstanbul –Turkey.

12. Khanamani Flahati S, Shahsavanand Hassani H and **Baghizadeh A**. February 3-6,2008.The study of chromosome constitution in secendry tritipirum genotypes (F2) by genomic in situ hybridization technique (GISH). international conference “molecular mapping & marker Assisted selection in plants.) Vienna, Austria.
13. Mirzaghaderi G, Karimzadeh G, Shahsavand Hassani H . Jalali javaran M and **Baghizadeh A**. 5-9 Nov, 2007. study of the chromosome constitution, stability and fertility of the second generation of plants derived from crosses between wheat and Tritipyrum. In: The Proceedings of The 6th Asian Crop Science Association Conference, and the 2nd International Conference on Rice For The Future. Queen Sirikit National Convention Center, Bangkok, Thailand, pp. 65 (In English).
14. **Baghizadeh A** and M R Naghavi. 17-23 july2005 .An investigation of the inheritance Procedure and estimating the number controlling genes of some traits related to grain yield in barley (*Hordeum vulgare*) Afzal × Radical cross. XVII international Botanical congress. Vienna, Austria.
15. **Baghizadeh A**, A R Taleei , M R Naghavi &S Ghotbzadeh.26-28th october 2005.Evaluatin of Yield related traits in barley Using molecular markers. Plant Genomics and biotechnology: challenges and oppportunities congress.Raipur.India.
16. **Baghizadeh A**. 10-14 september 2001. Genetic variation of Iranian and foreign entries cowpea. XVITH EUCARPIA Congress: Plant Breeding sustaining the future: Edinburgh. Scotland.

۷ - ز - خلاصه مقاله در کنفرانس های داخلی :

1. Samaneh hashemi, amin baghizadeh,ali niazi. Evaluation of antimicrobial activity of recombinant Cecropin A against some human pathogens. 11 th International Congress of Clinical Microbiology. 21- 23 November 2017, Shiraz- Iran.
2. Samaneh hashemi, amin baghizadeh,ali niazi. Cloning and expression of recombinant Cecropin A in *Nicotiana tabacum* L. hairy roots and its antimicrobial properties..International Congress on Biomedicine.18-21 December 2017,Tehran,Iran.
3. Zahra Nabi Ghahfarokhi, Hossein Shahsavand Hassani, Amin Baghizadeh .GeneticallyEvaluation of Jojoba Shrubs (*Simmondsia Chinensis*, Cv: Arizona) In Kerman, Iran By Molecular Markers. 5th National Congress on Medicinal Plants. 2016. Esfahan—Iran.
4. Zahra Nabi Ghahfarokhi, Hossein Shahsavand Hassani, Amin Baghizadeh. EVALUATION OF SEED INDEXES OF JOJOBA (ARIZONA CULTIVAR), A CASE STUDY IN FARS PROVINCE (JAHROM) OF IRAN. 4th National Congress on Medicinal Plants. 12, 13 May 2015. Tehran- Iran.

5. اسمائ معین زاده، رضا توکل افشاری، حسین مقدم و امین باقی زاده. ۱۶ اسفند ۱۳۹۳. بررسی تاثیر شرایط متفاوت انبارداری بر خصوصیات جوانه زنی و تعیین ضرایب قابلیت حیات بذر عدس. دومین کنگره بین المللی علوم کشاورزی و محیط زیست. دانشگاه شهید بهشتی تهران.
6. Mahdijeh Amirinejad, Gholam Ali Akbari, **Amin Baghizadeh**, Iraj Allahdadi, Maryam Shahbazi. EFFECT OF ZINC AND IRON FOLIAR APPLICATION ON BIOLOGICAL YIELD, HARVEST INDEX AND QUANTITATIVE AND QUALITATIVE YIELD OF ESSENTIAL OIL OF CUMIN (*CUMINUM CYMINUM*) UNDER DRY FARMING CONDITION. 3rd National Congress on Medicinal Plants. 14, 15 May 2014. Mashhad- Iran.
7. Mahdijeh amirinejad, gholamali akbari, **amin baghizadeh**, iraj allahdadi and maryam shahbazi. effects of zinc and iron foliar application on biological yield and qualitative yield of essential oil of cumin under dry farming condition. 3rd national congress on medicinal plants. 14, 15 may 2014- mashhad –iran.
8. Mohsen Nakhai Amroodi, **Amin Baghizadeh**, Ghasem Mohammadi-Nejad, Manzar Mirzashemi and Pooran Golkar. THE STUDY OF GENETIC PARAMETER RELATED OF SALINITY TOLERANCE IN SOFFLOWER. 2nd National Congress on Medicinal Plants. ۲۵، ۲۶ اردیبهشت ماه ۱۳۹۲. دانشگاه شهید بهشتی - تهران.
9. Khanamani Falahati Pour, S, Sahebghadam Lotfi, A, Ahmadian, GH, and **Baghizadeh, A**. The *Bacillus subtilis* Spore Surface Display of Organophosphorus Hydrolase (OPH) For Detoxification of Neurotoxic Organophosphorus (OP) Compounds. ششمین کنگره نوروژنتیک ایران. آذر ماه ۱۳۹۱.
۱۰. نازیلا نیاپور، مسعود توحیدفر، امین باقی زاده، علی نیاپور و سپیده قطب زاده کرمانی. ۱۳-۱۵ شهریور ۱۳۹۱. مقایسه تاثیر متقابل سویه آگروباکتریوم و وارسته در تراریزش کلزا. سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی ایران. مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد.
۱۱. سپیده قطب زاده، شهرام پورسیدی، امین باقی زاده، نازیلا نیاپور و عفت السادات احمدی موسوی. ۱۳-۱۵ شهریور ۱۳۹۱. باز زائی از قطعات ریشه گیاه از مک. سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی ایران. مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد.
۱۲. سارا خسروی، امین باقی زاده، علی سعیدپور و سحر خسروی. ۱۳-۱۵ شهریور ۱۳۹۱. بیوتروریسم و پدافند غیر عامل. سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی ایران. مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد.

13. Mahdiyeh Amirinejad, GholamAli Akbari, **Amin Baghizadeh**, Iraj Allahdadi, Maryam Shahbazi. STUDY THE EFFECT OF FOLIAR APPLICATION ON QUANTITATIVE AND QUALITATIVE YIELD OF CUMIN (*CUMINUM CYMINUM*) UNDER WATER STRESS. National Congress on Medicinal Plants 16, 17 May 2012. Kish Island
14. **Amin Baghizadeh**, Reza Haghi, Safoura Ghorbani, STUDDING GENETIC DIVERSITY OF CHAMOMILE BASED ON CHEMICAL COMPOSITION OF ESSENTIAL OIL USING GAS CHROMATOGRAPHY. National Congress on Medicinal Plants 16, 17 May 2012. Kish Island.
15. MoienAlldinNasiri-Bezenjani, Ali Riahi-Madvar, Kobra Yosefi, **Amin Baghizadeh**, Fatemeh Rezaie, THE SURVEY TYROSINE AMINO TRANSFERASE GENE EXPRESSION BEFOR VARIOUS CONCENTRATION YEAST EXTRACYION . National Congress on Medicinal Plants 16, 17 May 2012. Kish Island
16. MoienAlldinNasiri-Bezenjani, Ali Riahi-Madvar, Kobra Yosefi, **Amin Baghizadeh**, Fatemeh Rezaie, THE EFFECT OF DIFFERENT CONCENTRATION OF SILVER NITRATE ON ROSMARINIC ACID BIOSYNTHESIS IN LEMON BALM (*MELISSA OFFISINALIS*). National Congress on Medicinal Plants 16, 17 May 2012. Kish Island
17. Sahar khosravi, **Amin baghizadeh** , Sara khosravi. THE SALICYLIC ACID EFFECT ON THE *SALVIA OFFICIANLIS L*. SUGAR AND PROLINE CONTENTS UNDER DROUGHT STRESS. National Congress on Medicinal Plants 16, 17 May 2012. Kish Island.
18. Sahar khosravi, **Amin baghizadeh** , Sara khosravi. THE SALICYLIC ACID EFFECT ON THE *SALVIA OFFICIANLIS L* ON SOME OF BIOCHEMICAL PARAMETERS UNDER DROUGHT STRESS. National Congress on Medicinal Plants 16, 17 May 2012. Kish Island.
19. **Amin Baghizadeh**, Reza Haghi, Safoura Ghorbani, INVESTIGATION OF CHEMICAL COMPOSITION OF CHAMOMILE ESSENTIAL OIL USING GC/MS. National Congress on Medicinal Plants 16, 17 May 2012. Kish Island.

۲۰. عباس سلطانی نژاد، حمیدرضا درودیان و امین باقی زاده. ۲۱-۲۰ اردیبهشت ۱۳۹۱. امکان جایگزینی کود های شیمیایی با کمپوست در کشت هندوانه در استان کرمان. همایش ملی توسعه پایدار در کویر. بم، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بم.

۲۱. امین باقی زاده و رضا حقی. ۳ و ۴ اسفند ۱۳۹۰. بررسی خویشاوندی نمونه های موجود در ژرم پلاسما لوبیای چشم بلبلی ایران. کنگره ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی. تهران، مرکز همایش های پژوهشگاه رویان.

۲۲. اقدس پسرکلو، محمد باقر باقری هنجار ، منیژه میان آبادی ، علی ستاریان و امین باقی زاده. ۳ و ۴ اسفند ۱۳۹۰. تاثیر شرایط اکو- جغرافیایی روی شباهت ژنتیکی جمعیت های کلپوره بر اساس نشانگر RAPD. کنگره ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی. تهران، مرکز همایش های پژوهشگاه رویان.

۲۳. حبیبه حسابی، احمد معینی و امین باقی زاده. اسفند ۱۳۸۹. بررسی مقایسه های محیط کشت جامد و محیط کشت مایع حاوی پل کاغذی در ریزازدیادی گل محمدی. دومین کنگره ملی تخصصی زیست شناسی محققان سراسر کشور. تهران.

۲۴. حبیبه حسابی، احمد معینی و امین باقی زاده. اسفند ۱۳۸۹. بررسی اثر سیتوکینین ها در ریز ازدیادی گل محمدی. دومین کنگره ملی تخصصی زیست شناسی محققان سراسر کشور. تهران.

۲۵. فرشته امامی ، احمد معینی امین باقی زاده ۲۵-۲۳. شهریور ۱۳۸۹. تعیین بهترین ترکیب هورمونی برای القا و زیر کشت کالوس های گیاه سرخدار. شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد..

۲۶. حکمت پروان، سپیده قطب زاده. ، شهرام پورسیدی ، امین باقی زاده ، غلامعباس محمدی و عفت السادات احمدی موسوی. ۲۵-۲۳ شهریور ۱۳۸۹. ازمک گیاهی با قابلیت انباشته کنندگی فلز کادمیوم. شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد.

۲۷. سیمین یزدانپناه، فروغ عباسی و امین باقی زاده ۲۵-۲۳. شهریور ۱۳۸۹. اثر تیمار اسید سالیسیلیک و اسید آسکوربیک بر میزان قند، پروتئین و مالون دالدئید در گیاه مرزه (*Satureja hortensis*) تحت تنش خشکی. شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد.

۲۸. مریم دلاوری پاریزی، امین باقی زاده، شکوفه انتشاری و خسرو منوچهری کلانتری. ۲۵-۲۳ شهریور ۱۳۸۹. مطالعه اثر سالیسیلیک اسید بر برخی پارامترهای بیوشیمیایی و شیمیایی رشد در گیاه ریحان سبز تحت تنش شوری. شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد.

۲۹. سپیده قطب زاده. ، حکمت پروان ، غلامعباس محمدی ، شهرام پورسیدی ، امین باقی زاده و عفت السادات احمدی موسوی . ۲۵-۲۳ شهریور ۱۳۸۹. اثر کادمیوم بر برخی پارامتر های مورفولوژیک و فیزیولوژیک گیاهچه های ازمک. شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد.

۳۰. محمد مهدی متقی، مهدی سیدین اردبیلی، مسعود هنرور ، میترا مهربانی، امین باقی زاده و عابد کوهپایه. ۶ خرداد ۱۳۸۹. مقایسه سه نوع فیبر (stationary phase) به منظور اندازه گیری میزان آکریل آمید در نانهای سنتی شهرستان کرمان به روش DI-S P M E. نخستین همایش کشوری آکریل آمید و چالشهای آن در صنعت غذا. مشهد، دانشگاه علوم پزشکی مشهد.

۳۱. محمد مهدی متقی ، مهدی سیدین اردبیلی، مسعود هنرور ، میترا مهربانی ، امین باقی زاده و عابد کوهپایه. ۶ خرداد. ۱۳۸۹. مقایسه میزان آکریل آمید در انواع نان های سنتی شهرستان کرمان به روش FID,G C. نخستین همایش کشوری آکریل آمید و چالشهای آن در صنعت غذا. مشهد، دانشگاه علوم پزشکی مشهد.
۳۲. حمیده سپهری زرنندی ، عبدالرضا باقری ، امین باقی زاده و نسرين مشتاقی. ۳۰-۲۹ اردیبهشت ۱۳۸۹. مطالعه بیان ژن کیتیناز I در نخود در پاسخ به آلودگی با قارچ فوزاریوم. سومین همایش ملی حبوبات کرمانشاه، سازمان جهاد کشاورزی کرمانشاه.
۳۳. حمیده سپهری زرنندی ، عبدالرضا باقری ، امین باقی زاده و نسرين مشتاقی. ۳۰-۲۹ اردیبهشت ۱۳۸۹. مطالعه بیان ژن کیتیناز III در نخود با استفاده از Real Time PCR سومین همایش ملی حبوبات. کرمانشاه، سازمان جهاد کشاورزی کرمانشاه.
۳۴. امین امراللهی پورشیرازی ، امین باقی زاده و حسین حکم آبادی. ۱۹ آذر ماه ۱۳۸۸. تاثیر تنش خشکی بر پارامتر های فتوسنتزی ، تنفسی ، برخی پارامترهای بیوشیمیایی و میزان اسانس در نعنا فلفلی. همایش ملی گیاهان دارویی و معطر. ورامین، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین _ پیشوا.
۳۵. مهدیه سعدی زاده ، فروغ عباسی و امین باقی زاده. ۲۵-۲۴ تیر ماه ۱۳۸۸. بررسی اثر تنش خشکی بر میزان پرولین و پروتئین در گیاه گاوزبان. همایش ملی دانشجویان زیست شناسی. شهرکرد، دانشگاه شهرکرد.
۳۶. زهرا توحیدی ، امین باقی زاده و شکوفه انتشاری. ۲۵-۲۴ تیر ماه ۱۳۸۸. اثر آلومینیم و فسفر بر روی گیاه کلزا. همایش ملی دانشجویان زیست شناسی. شهرکرد، دانشگاه شهرکرد.
۳۷. سیمین یزدانپناه ، فروغ عباسی و امین باقی زاده. ۲۵-۲۴ تیر ماه ۱۳۸۸. اثر متقابل خشکی ، اسید سالیسیلیک و اسید اسکوربیک بر برخی پارامتر های مورفولوژیکی گیاه مرزه. همایش ملی دانشجویان زیست شناسی. شهرکرد، دانشگاه شهرکرد.
۳۸. مهدیه سعدی زاده ، فروغ عباسی و امین باقی زاده. ۲۵-۲۴ تیر ماه ۱۳۸۸. اثر متقابل خشکی ، اسید سالیسیلیک و اسید اسکوربیک بر پارامتر های مورفولوژیکی گیاه گاوزبان. همایش ملی دانشجویان زیست شناسی. شهرکرد، دانشگاه شهرکرد.
۳۹. سید عباس طباطبائی فر ، سید علی طباطبائی ، امین باقی زاده و حسین شمسی. ۱۴ اسفند ۱۳۸۷. مقایسه برخی ارقام آفتابگردان در شرایط تنش خشکی و بدون تنش. همایش منطقه ای زراعت در شرایط تنش های محیطی. گرگان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان.
۴۰. سید عباس طباطبائی فر ، سید علی طباطبائی ، امین باقی زاده و حسین شمسی. ۵-۴ دی ۱۳۸۷. تعیین حساسیت به خشکی در ارقام آفتابگردان در منطقه کرمان. همایش ملی کشاورزی ، آفات و بیماری های گیاهی. ارسنجان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان.

۴۱. فاطمه مهسا کارآموزیان ، امین باقی زاده ، مهرا ن غیبی و علیرضا کارآموزیان مرداد ماه ۱۳۸۷. اثر نیتروژن بر کیفیت علوفه چغندر قند و سورگوم علوفه ای در کرمان . دهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات. کرج، موسسه اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج.

۴۲. فاطمه بنی اسدی، غلامحسین شهیدی ، امین باقی زاده،سید امین آیت الهی موسوی،سونیا عقیقی و مهسا جرجندی.۱۶-۱۴ اسفند ۱۳۸۶.مطالعه خواص آنتاگونیستی اکتنومیست های بومی کرمان علیه قارچ *Sclerotinia sclerotiorum* عامل پوسیدگی ساقه و طوقه آفتابگردان . نهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران. کرمان، دانشگاه علوم پزشکی کرمان.

43. Tavasoli A, Baghizadeh A, Adeli Sardo M. 19-21 Aug 2008. systematic study of hordeum in kerman province based on morphological characters. The 15th national & third international conference of biology .Tehran, University of Tehran.

۴۴. حسن سالاری، علی احمدی مقدم ، امین باقی زاده ، حسین مظفری و مسعود ترکزاده. ۱۳۸۵. حذف بیولوژیکی سولفوراز زغال توسط *Thiobacillus thiooxidans* , *Thiobacillus ferrooxidans*. اولین همایش ملی بیوتکنولوژی و بیوکاتالیست ها. شهر ری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر ری.

۴۵. سوده خنامانی فلاحتی پور ، حسین شاهسوند حسنی و امین باقی زاده. ۲۴ تا ۲۶ آبان ۱۳۸۵. نقش پلی پلوئیدی در تکامل و گونه زایی گیاهان زراعی بویژه گندم نان . اولین همایش بیو تکنولوژی پیوند علوم، آینده روشن. کرمانشاه، دانشگاه رازی کرمانشاه.

۴۶. معصومه حاجی رضایی و امین باقی زاده . ۲۴ تا ۲۶ آبان ۱۳۸۵ مروری بر DNA Micro array و کاربرد های آن. اولین همایش بیو تکنولوژی پیوند علوم، آینده روشن. کرمانشاه، دانشگاه رازی کرمانشاه.

۴۷. معصومه حاجی رضایی و امین باقی زاده . ۲۴ تا ۲۶ آبان ۱۳۸۵. بررسی pyrosequencing و کاربردهای آن. اولین همایش بیو تکنولوژی پیوند علوم ، آینده روشن. کرمانشاه، دانشگاه رازی کرمانشاه .

۴۸. معصومه حاجی رضایی و امین باقی زاده . ۲۴ تا ۲۶ آبان ۱۳۸۵. لزوم پایش موجودات دست کاری شده ژنتیکی (GMOs) بعد از رها سازی در محیط، به خصوص در کشور های در حال توسعه. اولین همایش بیو تکنولوژی پیوند علوم، آینده روشن. کرمانشاه، دانشگاه رازی کرمانشاه.

۴۹. معصومه حاجی رضایی و امین باقی زاده . ۲۴ تا ۲۶ آبان ۱۳۸۵ نگاهی بر Molecular Beacons و طریقه عملکرد آنها. اولین همایش بیو تکنولوژی پیوند علوم ، آینده روشن. کرمانشاه، دانشگاه رازی کرمانشاه.
۵۰. معصومه حاجی رضایی و امین باقی زاده . ۲۴ تا ۲۶ آبان ۱۳۸۵ . معرفی تکنیک MALDI-TOF-MS. اولین همایش بیو تکنولوژی پیوند علوم، آینده روشن. کرمانشاه، دانشگاه رازی کرمانشاه.
۵۱. خدیجه عباس زاده ، حسین شاهسوند حسنی و امین باقی زاده. ۲۴ تا ۲۶ آبان ۱۳۸۵ . استفاده از کشت بافت و تنوع سوماکلونال برای تولید گیاهان مقاوم به بیماریها . اولین همایش بیوتکنولوژی پیوند علوم، آینده روشن. کرمانشاه، دانشگاه رازی کرمانشاه.
۵۲. خدیجه عباس زاده ، حسین شاهسوند حسنی و امین باقی زاده. ۲۴ تا ۲۶ آبان ۱۳۸۵ . استفاده از میکروارگانیزم ها جهت پاک سازی محیط زیست . اولین همایش بیوتکنولوژی پیوند علوم، آینده روشن. کرمانشاه، دانشگاه رازی کرمانشاه.
۵۳. امین باقی زاده ، حسن سالاری ، علیرضا طالعیو محمدرضا نقوی . ۷ تا ۹ شهریور ۱۳۸۵ بررسی نحوه توارث و برآورد تعداد ژنهای کنترل کننده برخی صفات مرتبط با عملکرد دانه در جودر تلاقی Afzal/Radical. چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران . تهران، دانشگاه تربیت مدرس.
۵۴. کبری مهدویان، مه لقا قربانلی ، غلامعباس محمدی و امین باقی زاده . ۷ تا ۹ شهریور. ۱۳۸۵ . اثر باند های مختلف اشعه ماورای بنفش بر فعالیت انزیم های پراکسیداز، پلی فنل اکسیداز، کاتالاز، اسکوربات پراکسیداز و گلوکاتینون ردوکتاز در برگ های گیاه لفلل چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران . تهران، دانشگاه تربیت مدرس.
۵۵. سوده خانامانی فلاحتی پور ، حسین شاهسوند حسنی و امین باقی زاده . ۷ تا ۹ شهریور ۱۳۸۵. بررسی ژنوتیپ های ثانویه تریتی پایروم و مطالعه ساختار کروموزومی آنها با تکنیک هیبریداسیون ژنومی DNA در محل (GISH). چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران . تهران، دانشگاه تربیت مدرس.
۵۶. سوده خانامانی فلاحتی پور ، حسین شاهسوند حسنی ، امین باقی زاده و سپیده قطب زاده . ۷ تا ۹ شهریور ۱۳۸۵ . بررسی نیاز سرمائی (بهاره سازی) ژنوتیپ های اولیه تریتی پایروم و نتاج نسل (F₁) حاصل از تلاقی آنها با ارقام گندم نان. چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران . تهران، دانشگاه تربیت مدرس.
۵۷. محمدعلی جواهری ، حمید نجفی نژاد، ذبیح اله راوری و امین باقی زاده . ۵ تا ۷ شهریور ۱۳۸۵ . بررسی اثر تاریخ های مختلف کاشت بر روند تغییرات رشد چغندر قند پاییزه در دشت ارزوئیه . نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. تهران، پردیس ابوریحان- دانشگاه تهران.

۵۸. شهلازرمی، مختارجلالی جواران و امین باقی زاده‌ها. مرداد ماه ۱۳۸۵. ارزیابی تنوع ژنتیکی در تعدادی از توده های بومی خربزه با استفاده از نشانگر RAPD. اولین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی. کرمانشاه، دانشگاه رازی کرمانشاه.

۵۹. شهلازرمی، مختارجلالی جواران و امین باقی زاده. ۳۰ اردیبهشت تا ۱ خرداد ۱۳۸۵. ارزیابی تنوع ژنتیکی با استفاده از صفات مرفولوژیکی در تعدادی از توده های بومی خربزه ایرانی. نهمین کنگره ژنتیک ایران. تهران، مرکز همایش های بیمارستان میلاد.

۶۰. امین باقی زاده، علیرضا طالعی و محمد رضا نقوی. ۳۰ اردیبهشت تا ۱ خرداد. ۱۳۸۵. تجزیه QTL برخی صفات مرتبط با عملکرد جو در جمعیت F3 حاصل از تلاقی Afzal/cwb در کرج. نهمین کنگره ژنتیک ایران. تهران، مرکز همایش های بیمارستان میلاد.

۸- الف - طرح های انجام شده با عنوان مجری طرح :

۱. امین باقی زاده، مرضیه دانائی، محمد مهدی یعقوبی. آبان ۱۳۹۳. اثر مواد گازی استخراج شده از دوسویه باکتری *Streptomyces griseus*، *Streptomyces colicolor* در کنترل بیماری های گیاهی و کلونینگ ژن جرماکرا دینول/جئوسمین سنتتاز. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته..

۲. امین باقی زاده، مهدیه محمدعلیزاده فرسنگی. آبان ۱۳۹۳. ارزیابی اثرات متقابل ژنتیکی ارقام لیمو ترش و بیماری جاروک به منظور کنترل ژنتیکی بیماری. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته..

۳. امین باقی زاده، شهریانو عباسی، قاسم محمدی نژاد. اردیبهشت ۱۳۹۳. تجزیه ژنتیکی و مکان یابی QTL های صفات تحمل به خشکی گندم نان.. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.

۴. امین باقی زاده، قاسم محمدی نژاد، ربابه ملا حیدری. فروردین ۱۳۹۳. تعیین سودمندترین نشانگر مولکولی ریزماهواره مرتبط به تحمل به شوری در گندم. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.

۵. امین باقی زاده، قاسم محمدی نژاد و زهرا اسدی. اسفند ۱۳۹۲. بررسی اثر متقابل ژنوتیپ در محیط در ژنوتیپ های مختلف زیره سبز در کرمان دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.

۶. امین باقی زاده ، سمانه ایرانمنش. اسفند ۱۳۹۲. غربالگری چند قارچ ساپروفیت خاکزی و بیمارگر گیاهی جهت تولید نانوذرات طلا و مطالعات میکروسکوپ الکترونی و اسپکتروفتومتری نانوذرات حاصله. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.
۷. امین باقی زاده ، قاسم محمدی نژاد، پوران دخت گلکار ، محسن نخعی. آذر ۱۳۹۲. بررسی تحمل به شوری و شناسایی نشانگر های مولکولی مرتبط با تحمل در گلرنگ. پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.
۸. امین باقی زاده، پور سعید اصفهانی. بهمن ۱۳۹۱. بررسی اثر موتاژن های فیزیکی و شیمیایی بر خصوصیات سیتوژنتیکی و مورفولوژی گل مارگریت. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.
۹. امین باقی زاده ، مهدیه آرام کسمائی ، قاسم محمدی نژاد. بهمن ماه ۱۳۹۱. بررسی الگوی بیان ژن های دخیل در انتقال و تخصیص یون های سدیم تحت شرایط تنش شوری در برخی ارقام گندم نان. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.
۱۰. امین باقی زاده ، محسن عراقی زاده ، مریم سلاجقه ، زهرا نجفی نیک ، وجیهه اکبری تیر ۱۳۹۰. ارزیابی پارامتر های هوا شناسی در ارتباط بارشد محصولات کشاورزی و عملکرد محصولات زراعی استراتژیک استان کرمان. اداره کل هواشناسی استان کرمان.
۱۱. باقی زاده، امین و عبدلی نسب ، مریم. بررسی تنوع ژنتیکی کلکسیون آجیلوپس ایران با استفاده از مارکر مولکولی **RAPD**. مهرماه سال ۱۳۸۹. مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی.
۱۲. مختار جلالی جواران ، امین باقی زاده (مجری دوم) ، احمد معینی ، حمید دهقانی ، قاسم کریم زاده ، سعید میرزایی ، احسان فیضیان ، حمید زامیاد. ، راحیل خدائی و شهلا رزمی. اردیبهشت ۱۳۸۹. جمع آوری بذور صیفی جات استان کرمان و بررسی تنوع ژنتیکی آنها با استفاده از نشانگرهای مولکولی **DNA** به منظور حفظ ذخایر ژنتیکی. طرح ماده ۴۵ (۱۰۲ سابق) مشترک دانشگاه تربیت مدرس و مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی.
۱۳. باقی زاده، امین ، جلالی جواران. مختار، نوروزی. شهرام و حاجی رضائی. معصومه. بررسی صفات مرتبط با عملکرد پسته با استفاده از مارکرهای مولکولی. شهریور سال ۱۳۸۸. طرح ماده ۴۵ (۱۰۲ سابق) مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته
۱۴. امین باقی زاده و سمیه دهقان کوهستانی. اسفند ۱۳۸۷. تجزیه فنوتیپی و شیمیایی ژرم پلاسما های زیره استان کرمان به منظور تعیین بهترین شیمیوتایپ های دارویی. مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی.

۱۵. باقی زاده، امین ، سپه پور .شبنم ، معینی . احمد.مقایسه روش های حذف ویروس میخک CarMV از گیاه میخک.آبان ۱۳۸۷. مشترک مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی و دانشگاه تربیت مدرس.

۱۶. باقی زاده، امین .نشانمند کردن ژنهای صفات مرتبط با عملکرد در جو با استفاده از مارکر مولکولی RAPD زمستان سال ۱۳۸۴، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی.

۸- ب - طرح های در دست انجام با عنوان مجری طرح:

۱- امین باقی زاده ، محمود ملکی ، مجتبی مرتضوی ، سارا خسروی و کیارش جمشیدی ۱۳۹۶. بررسی تحمل به خشکی جمعیت های دیپلوئید وحشی و ارقام تتراپلوئید و هگزاپلوئید گندم با استفاده از روش های آماری چند متغیره. انشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.

۲- امین باقی زاده و سارا خوارزمی ۱۳۹۶. تولید ورمی کمپوست غنی شده با استفاده از ضایعات کشاورزی و صنعتی. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته و شرکت کشت و صنعت دشت زیبای بافت.

۳- امین باقی زاده ، الهام دهقان. ۱۳۹۴. بررسی اثرات متقابل ژنتیکی در عوامل مختلف محیطی و تاثیر آن بر میزان آفلاتوکسین پسته با استفاده از روش های آماری چند متغیره. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته و شرکت تعاونی تولیدکنندگان پسته رفسنجان.

۸- ج - طرح های انجام شده با عنوان همکار طرح:

۱. محمود ملکی . امین باقی زاده. علی ریاحی مدوار و احسان نصیری فر. اسفند ۱۳۹۳. اثر تنش شوری بر الگوی پروتئین برگ در *Triticum boeoticum*. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.

۲. حسن اکرمی ، علی ریاحی مدوار ، امین باقی زاده سمانه حقیقی اسدی. بررسی اثرسیتوتوکسیک عصاره ها و اسانس گیاهان دارویی *Pimpinella anisum* ، *Foeniculum vulgare* ، *Trachyspermum ammi* ، *Acorus calamus* و *Pimpinella anisum* بر روی سلول های سرطانی معده (AGS) و نرمال فیبروبلاست (HskMC). دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.

۳. حکیمه علمی و امین باقی زاده. مطالعه تنش نانوذرات اکسید مس و روی بر برخی ویژگی های مورفولوژیکی و متابولیت های ثانویه گیاه شیرین بیان. اسفند ۱۳۹۳. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.
۴. علی ریاحی مدوار ، معین الدین نصیری بزنجانی، امین باقی زاده و فاطمه رضایی. مهر ۱۳۹۳. بررسی اثرات نانوذرات مختلف بر خصوصیات مورفولوژیکی ، بیوسنتز ماده موثره (رزمارینیک اسید) و همچنین بیان ژن آنزیم تیروزین آمینوترانسفراز در گیاه بادرنجبویه. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته
۵. محمود ملکی ، امین باقی زاده.، علی ریاحی مدوار و الهه فاطمی بوشهری. اردیبهشت ۱۳۹۳. غربال گندم های وحشی دیپلوئید، دوروم و هگزاپلوئید ایران با استفاده از نشانگر SNP برای ژن NAX1. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته
۶. علی ریاحی مدوار و امین باقی زاده. القای تولید ماده موثره (رزمارینیک اسید) در گیاه بادرنجبویه در مرحله گیاهچه و بررسی بیان ژن آنزیم تیروزین آمینوترانسفراز. فروردین ۱۳۹۳. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان.
۷. علی ریاحی مدوار، امین باقی زاده و کبری یوسفی. کلونینگ ژن فلاون سینتاز ۱ از گیاه زیره سبز بومی ایران و بررسی بیان این ژن در حضور الیسیتورهای مختلف. بهمن ۱۳۹۲. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.
۸. علی اسماعیلی زاده، امین باقی زاده و محمد علی امامی. تهیه نقشه ژنتیکی جایگاههای ژنی کنترل کننده صفات اقتصادی در بلدرچین ژاپنی. اسفند ۱۳۹۱. مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی و دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۹. غلامرضا شریفی ، امین باقی زاده ، محبوبه گلستانی. بررسی اثر موتازن های فیزیکی و شیمیایی بر خصوصیات سیتوژنتیکی و مورفولوژیکی رقم نصرت گیاه جو. خرداد ۱۳۹۱. مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی و دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۱۰. حسین شاهسوند حسنی ، بهاره ضرابی ، امین باقی زاده. تولید لاین های ثانویه تریتی پایروم و شناسایی ساختار کروموزومی آنها با تکنیک هیبریداسیون DNA ژنومی فلورسنت در محل (FISH) . اردیبهشت ۱۳۹۰ . مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی.
۱۱. محمد مقتدر ، عبدالرضا ایرج منصوری ، امین باقی زاده ، خسرو منوچهری کلانتری . بررسی مقایسه ای ترکیب های شیمیایی اسانس نمونه برگ و میوه پسته بانه استان کرمان. مهرماه ۱۳۸۹. مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی.
۱۲. فاطمه ابراهیمی. ، امین باقی زاده. بررسی تنوع ژنتیکی ارقام کلزای بهاره سازگار با منطقه جنوب و جنوب شرق کشور با استفاده از نشانگر مولکولی RAPD و صفات مورفولوژیکی مرداد ۱۳۸۹. دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت.

۱۳. کریم زاده، قاسم، شاهسوند حسنی، حسین، باقی زاده، امین، جلالی جواران، مختار، معینی، احمد، دهقانی، حمید، میرزاقادری، قادر وفلاحی خانامانی، سوده. مطالعه ساختار کروموزومی گیاهان زراعی و باغی و تشخیص گیاهان هیبرید با تکنیک **FISH**. آبان سال ۱۳۸۸. طرح ماده ۴۵ (۱۰۲ سابق) مشترک دانشگاه تربیت مدرس و مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی.

۱۴. حسینخانی، سامان، باقی زاده، امین و امینی بیات، زهرا، طراحی و تولید کیت شناسایی و سنجش آفلاتوکسین **B1** در ارقام پسته کرمان به روش کمی لومینسانس الایزا. آبان سال ۱۳۸۸. طرح ماده ۴۵ (۱۰۲ سابق) مشترک دانشگاه تربیت مدرس و مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته.

۱۵. حسین شاهسوند حسنی، امین باقی زاده، غلامرضا شریفی سیرچی، زهره پورفریدونی. ۱۳۸۸. تولید لاین های ثانویه تریتی پایرم و استفاده از مارکرهای ژنومی و مولکولی در گزینش لاین های مطلوب در نسل های تفرق f_2 و f_3 با روش های مرسوم سیتولوژی و نوین سیتوژنتیک. مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی.

۱۶. میرزایی، سعید، شاهسوند حسنی، حسین، باقی زاده، امین، مرتضوی، الیاس و رمشی، نجمه. مطالعه سیتوژنتیک جنس **Pistacia**، شهریور ۱۳۸۸. طرح ماده ۴۵ (۱۰۲ سابق) مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی.

۱۷. حسین شاهسوند حسنی، محمد گلوی، امین باقی زاده، علی کاظمی پور، محبوبه گلستانی. بهار ۱۳۸۸. بررسی توارث صفات زراعی لاین های اولیه تریتی پایرم و اصلاح آنها با برخی روش های مرسوم و نوین مهندسی کروموزوم. مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی.

۱۸. حسین شاهسوند حسنی، سوده خانامانی پور فلاحی، امین باقی زاده و قاسم کریم زاده. مطالعه مقدماتی تولید ژنوتیپ های ثانویه تریتی پایرم و شناسایی ساختار کروموزومی آنها با تکنیک **FISH**. شهریور ۱۳۸۶. مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی.

۱۹. حسین شاهسوند حسنی، امین باقی زاده و خدیجه عباس زاده. نشانمند کردن ژن های کنترل کننده صفات کمی مهم جو با استفاده از نشانگر مولکولی **RAPD**. شهریور ۱۳۸۶. مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی.

۸ - د - طرح های در دست انجام با عنوان همکار طرح:

۱. فرزاد حسن پور، میترا مهربانی، فاطمه کار اندیش، امین باقی زاده و رسول اسدی. ۱۳۹۶. تأثیر هوادهی ریشه در شرایط کم آبیاری بر پارامترهای کمی و کیفی رزماری. صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران.

۹ - برخی دروس تدریس شده:

عنوان درس	مرکز آموزش عالی	مقطع تحصیلی	تاریخ تدریس
۱-اصلاح نباتات پیشرفته	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته	دکتری	۱۳۹۱-۹۲
۲-ژنتیک بیو متری	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته	دکتری	۱۳۹۱-۹۲
۳- ژنتیک کمی	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته	کارشناسی ارشد	۱۳۹۱-۹۲
۴-اصلاح نباتات تکمیلی	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته	کارشناسی ارشد	۱۳۹۱ و ۱۳۹۰
۵-بیوتکنولوژی گیاهی مقدماتی	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان	کارشناسی ارشد	۱۳۸۸ تاکنون
۶-روش های آماری چند متغیره	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان	کارشناسی ارشد	۱۳۹۱ تا ۱۳۸۸
۷-ژنومیکس آماری و نشانگرهای مولکولی	دانشگاه شهید باهنر کرمان	کارشناسی ارشد	۱۳۹۱ تا ۱۳۸۸
۸-مباحث نوین در اصلاح نباتات	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان	کارشناسی ارشد	۱۳۹۱ تا ۱۳۸۸
۹- ژنتیک تکمیلی	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان	کارشناسی ارشد	۱۳۸۷-۸۸
۱۱-اصلاح نباتات خصوصی	دانشگاه شهید باهنر کرمان	کارشناسی	۱۳۸۷-۸۸
۱۲-کنترل و گواهی بذر	دانشگاه شهید باهنر کرمان	کارشناسی	۱۳۸۷-۸۸
۱۳-آمارو احتمالات	دانشگاه شهید باهنر کرمان	کارشناسی	۱۳۸۷-۸۸
۱۴- بیوتکنولوژی کشاورزی	دانشگاه شهید باهنر	کارشناسی ارشد	۱۳۸۴ تا ۱۳۸۶
۱۵-سیتو ژنتیک	دانشگاه شهید باهنر	کارشناسی ارشد	۱۳۸۴ تا ۱۳۸۶

۱۰- عضویت در مجامع و انجمن های علمی کشور :

۱- عضویت در کار گروه ستاد سلول های بنیادی گیاهی معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری. از شهریور ۱۳۹۴

۲- همکاری در قطب علمی تنش های محیطی در غلات در دانشگاه شهید باهنر کرمان از تاریخ خرداد ۱۳۹۱

۳- عضویت در قطب علمی انجیر دیم در دانشگاه شیراز از تاریخ ۱۳۹۰/۵/۱۸

- ۴- عضویت در انجمن علمی گیاهان دارویی ایران از مرداد ۱۳۸۸
- ۵- عضویت در انجمن پسته ایران از مهر ماه ۱۳۸۶
- ۶- عضویت در انجمن زیست شناسی جمهوری اسلامی ایران از سال ۱۳۸۶
- ۷- عضویت در انجمن ژنتیک جمهوری اسلامی ایران از سال ۱۳۸۶
- ۸- عضویت در انجمن ایمنی زیستی کشور از سال ۱۳۸۵
- ۹- ریاست انجمن بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران شاخه کرمان از مرداد ماه ۱۳۸۴
- ۱۰- عضویت در انجمن بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران از سال ۱۳۸۳
- ۱۱- عضویت در سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان از تاریخ ۱۳۸۲/۵/۲۲ تا اکنون

۱۱ - عضویت در هیئت تحریریه مجلات :

۱. سر دبیر و عضو هیئت تحریریه مجله Ethno pharmaceutical products از ۱۳۹۱/۱۲/۱ دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته و انجمن گیاهان دارویی.
۲. عضویت در هیئت تحریریه مجله علمی_ پژوهشی بیوتکنولوژی کشاورزی. از تیر ۱۳۸۸ تا کنون. دانشگاه شهید باهنر کرمان و انجمن بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران .

۱۲- الف) پروژه‌های دانشجویی راهنمایی شده (استاد راهنما)

- ۱- سارا خوارزمی. ۱۳۹۶. بیان پروتئین نوترکیب β Transforming Growth Factor β (TGF β) در مخمر پیکیا پاستوریس و گیاه توتون. دانشجوی دکتری بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.
- ۲- سمانه هاشمی . بهمن ۱۳۹۶. تولید پپتید نوترکیب Cecropin A در ریشه های موین توتون و بررسی فعالیت ضد میکروبی آن. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.
- ۳- ناهید امیری. بهمن ۱۳۹۶. بررسی و مقایسه شیمیوتایپ های گیاه کاسنی با استفاده از نشانگرهای مولکولی و کروماتوگرافی. کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.

- ۴- محمدحسین حبیب الهی. شهریور ۱۳۹۶. بررسی باکتری های مقاوم به کادمیوم و مس تحت شرایط بیولوژیکی متفاوت و تعیین قرابت ژنتیکی نمونه ها با استفاده از مارکرهای مولکولی. رساله دکترای تخصصی زیست شناسی گرایش میکروبیولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات.
- ۵- سمیه محمدی نژاد. شهریور ۱۳۹۶. ارزیابی واکنش تحمل به خشکی در اکوتیپ های مختلف لوبیاقرمز. کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.
- ۶- سید محسن حسینی. شهریور ۱۳۹۶. تاثیر برخی الیستور های زیستی و غیر زیستی بر مسیر بیو سنتز کارنوسیک اسید و تجمعش در رزماری. کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.
- ۷- مائده خلیفه سلطانی. بهمن ۱۳۹۵. بررسی تنوع ژنتیکی ژرم پلاسما کاکتوس و ارزیابی سنتز نانو ذرات طلا توسط این گیاه. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.
- ۸- ملیحه افروشته. بهمن ۱۳۹۵. بررسی ساختار ژنتیکی ژن های مقاومت به شوری و خشکی در برخی از ارقام گندم بومی و اصلاح شده ایران تحت شرایط تنش شوری و خشکی. پایان نامه کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.
- ۹- علی افتخاری. دی ماه ۱۳۹۵. تجزیه ژنتیکی عملکرد و برخی صفات کمی مهم و تعیین الگوی بیان ژن های CAT1 و WDREB2 در تعدادی از ارقام گندم در شرایط نرمال و تنش خشکی. دانشجوی دکتری اصلاح نباتات دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.
- ۱۰- میترا اسکندری فتح آبادی. شهریور ۱۳۹۵. بررسی بیوسنتز نانوذرات طلا در گیاه ازمک و مطالعه اثرات ضد باکتریایی آنها. دانشگاه پیام نور اصفهان.
- ۱۱- صدیقه زارعی ده سراجی. اردیبهشت ۱۳۹۵. بررسی بیوسنتز نانو ذره طلا در عصاره و گیاه کامل اسطوخودس. دانشگاه پیام نور. مرکز تهران شرق.
- ۱۲- فرشته فخرآبادی پور. اردیبهشت ۱۳۹۵. بررسی بیوسنتز نانو ذره نقره در عصاره و گیاه کامل آویشن. دانشگاه پیام نور. مرکز تهران شرق.
- ۱۳- زهره ایرانمنش پاریزی. اردیبهشت ۱۳۹۵. بیو سنتز نانو ذرات نقره در گیاه زنده یونجه و عصاره آن و بررسی اثر آنتی باکتریالی نانو ذرات بر روی باکتری های *Bacillus sp* و *Escherichia coli*. دانشگاه پیام نور. مرکز کرج.

- ۱۴- اعظم زید آبادی نژاد . اردیبهشت ۱۳۹۵. بررسی بیوسنتز نانوذره طلا، با استفاده از گیاه کامل و عصاره آویشن شیرازی و بررسی اثرات ضد باکتریایی نانوذرات. دانشگاه پیام نور. مرکز تهران شرق.
- ۱۵- آمنه استخری . بهمن ۱۳۹۴. بررسی ساختار ژنتیکی جمعیت گندم نان غالب استان کرمان از لحاظ ژن های مقاومت به خشکی و شوری. دانشجوی کارشناسی ارشد رشته اصلاح نباتات دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.
- ۱۶- مسعود حامدی. بهمن ۱۳۹۴. غربال فیزیولوژیکی و مولکولی گندم های نان زراعی ایران از نظر وجود ژن کارکردی *NAX1*. دانشجوی کارشناسی ارشد رشته اصلاح نباتات دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته. (استاد راهنمای دوم).
- ۱۷- زهرا مشایخی . شهریور ۱۳۹۴. بررسی تنوع ژنتیکی و بیوشیمیایی پونه سا گربه ای (*Nepeta cataria L.*) با استفاده از نشانگر RAPD و کروماتوگرافی به منظور تعیین بهترین شیمیوتایپ دارویی. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه پیام نور.
- ۱۸- مظفر شهریاری. خرداد ۱۳۹۴. بررسی و مقایسه وضعیت توارث صفات مرفولوژیکی و کمی مهم گندم در شرایط نرمال و تنش خشکی با استفاده از روشهای آماری چند متغیره. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته اصلاح نباتات دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.
- ۱۹- نازنین صادقی. بهمن ۱۳۹۳ . بررسی تنوع ژنتیکی و بیوشیمیایی اکوتیپ های مختلف گیاه رازیانه استان کرمان با استفاده از نشانگر RAPD و کروماتوگرافی. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی دانشگاه شهید باهنر کرمان. (استاد راهنمای دوم).
- ۲۰- رسول بنائی کاریزی. بهمن ۱۳۹۳. بررسی ترکیب پذیری و نوع اثرات ژنی در هیبرید های ذرت دانه ای در شرایط تنش شوری. پایان نامه کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.
- ۲۱- گلرخ کلانتر معتمدی. شهریور ۱۳۹۳. بررسی تنوع ژنتیکی و بیوشیمیایی گیاه داروئی حنا در استان کرمان با استفاده از نشانگر های مولکولی و کروماتوگرافی مایع. پایان نامه کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.
- ۲۲- وحید بهرامپور. شهریور ۱۳۹۳. بیان ژن *cd44* در تخمک بالغ و نابالغ و جنین درگوسفند و بز کرمان. رساله دکتری تخصصی علوم دامی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات. (استاد راهنمای دوم).
- ۲۳- سجاد سوری. بهمن ۱۳۹۲. مکان یابی QTL های مرتبط با تنش شوری در جمعیت گندم حاصل از تلاقی ارقام روشن و فلات. پایان نامه کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته. (استاد راهنمای دوم).

۲۴- زهرا نبی. بهمن ۱۳۹۲. ارزیابی مورفولوژیکی و ژنتیکی درختچه هوهوبا در ایران با استفاده از مارکر های مورفولوژیکی و مولکولی. پایان نامه کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته. (استاد راهنمای دوم)

۲۵- فاطمه ابراهیمی. بهمن ۱۳۹۲. بررسی میزان جذب کادمیوم توسط تاجریزی و مطالعه برخی صفات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی. پایان نامه کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.

۲۶- فاطمه قاسمی. بهمن ۱۳۹۲. گزینش برای تحمل به خشکی در زیره سبز. پایان نامه کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته. (استاد راهنمای دوم).

۲۷- سمانه حقیقی خواه. بهمن ۱۳۹۲. بررسی تنوع فنوتیپی و مولکولی لاین های غله جدید تریتی پایرم اولیه در مقایسه با لاین های امید بخش تریتیکاله و ارقام گندم نان ایرانی. پایان نامه کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته. (استاد راهنمای دوم).

۲۸- نفیسه صفرپور دهکردی. بهمن ۱۳۹۲. انتقال ژن *GUS* به *Cardaria draba*. پایان نامه کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته

۲۹- صدریه جدیدالاسلامی. بهمن ۱۳۹۲. مطالعه تنوع فنوتیپی و مولکولی ژنوتیپ های مختلف جو در کرمان. پایان نامه کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته. (استاد راهنمای دوم).

۳۰- الهه فاطمی بوشهری. آذرماه ۱۳۹۲. غربال جمعیت های تریتیکوم بوتیکوم از نظر وجود ژن *Nax1* با نشانگر های *RFLP-PCR* و *SSR*. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته. (استاد راهنمای دوم).

۳۱- مروه وزیری. شهریور ۱۳۹۲. مکان یابی ژنهای کمی مرتبط با صفات کیفیت نانوائی در گندم نان. پایان نامه کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته. (استاد راهنمای دوم).

۳۲- مهدیه امیری نژاد. شهریور ۱۳۹۲. مطالعه فیزیولوژیکی اثرات محلول پاشی عناصر روی و آهن بر عملکرد و اجزای عملکرد زیره سبز در شرایط تنش خشکی. رساله دکتری زراعت - فیزیولوژی گیاهان زراعی دانشگاه تهران. (استاد راهنمای دوم).

۳۳- لیلا فرهادی. شهریور ۱۳۹۲. مطالعه نشانگر های ریزوماهواره اطلاع رسان در خصوص تحمل به خشکی در ژنوتیپ های هوازی برنج. پایان نامه کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.

۳۴- سمانه ایرانمنش. شهریور ۱۳۹۲. غربالگری چند قارچ ساپروفیت خاکزی و بیمارگر گیاهی جهت تولید نانوذرات طلا و مطالعات میکروسکوپ الکترونی و اسپکتروفتومتری نانوذرات حاصله. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.

- ۳۵- سارا خسروی. اردیبهشت ۱۳۹۲. ارزیابی تنوع ژنتیکی و فیتوشیمیایی ژرم پلاسما انار استان کرمان با استفاده از نشانگرهای مولکولی و کروماتوگرافی. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی دانشگاه شهید باهنر کرمان. (استاد راهنمای دوم).
- ۳۶- پونه بهروزی. اسفند ۱۳۹۱. بررسی بیان ژن های دخیل در مسیر بیوستزی گلیکوزید های استویولی در پاسخ به شرایط تنش خشکی. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان.
- ۳۷- رضا محمدی نژاد. اسفند ۱۳۹۱. بیوستز نانو ذرات نقره با استفاده از گیاه زنده و عصاره ی بذر ماریتیغال. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان.
- ۳۸- شهلا رنجبر. اسفند ۱۳۹۱. بیوستز نانوذرات نقره با استفاده از گیاه زنده و عصاره بذر همیشه بهار. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان.
- ۳۹- عبدالله حیدری. اسفند ۱۳۹۱. شناسایی و بررسی پایداری QTL های کنترل کننده تحمل به شوری و عملکرد دانه گندم نان. پایان نامه کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان.
- ۴۰- آزاده کریمی افشار. اسفند ۱۳۹۱. ارزیابی واکنش تحمل به خشکی اکوتیپ های مختلف زیره سبز. پایان نامه کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان.
- ۴۱- جمیله عابدی. اسفند ۱۳۹۱. مکان یابی QTL های کنترل کننده تحمل به شوری و خشکی در جمعیت F_2 گندم حاصل از تلاقی خارچیا*گاسپارد.. پایان نامه کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان.
- ۴۲- حجت حدیدی. اسفند ۱۳۹۱. بررسی تنوع سوماکلونال حاصل از کشت بافت در ارقام مختلف خرما. پایان نامه کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان.
- ۴۳- معصومه حیدری رودبالی. اسفند ۱۳۹۱. مطالعه ارتباط نشانگری مارکر SSR و صفات مرتبط با تحمل به خشکی در گندم نان. پایان نامه کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان.
- ۴۴- محسن نخعی امرودی. دی ۱۳۹۱. بررسی تحمل به شوری و شناسایی نشانگرهای مولکولی مرتبط با تحمل در گلرنگ. پایان نامه کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان.
- ۴۵- مهدیه محمدعلیزاده فرسنگی. شهریور ۱۳۹۱. ارزیابی اثر متقابل ژنتیکی ارقام لیمو ترش و بیماری جاروک به منظور کنترل ژنتیکی بیماری. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان.

۴۶- محمد محمدی شاهرخ آبادی. شهریور ۱۳۹۱. بررسی تنوع ژنتیکی ارقام گل محمدی استان کرمان با استفاده از نشانگر مولکولی RAPD. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه پیام نور استان البرز.

۴۷- محمد موسوی. شهریور ۱۳۹۱. بررسی تجمع سرب و کادمیوم در قسمت های مختلف گیاه سیر و واکنش گیاه به تنش اکسیداتیو سرب و کادمیوم. پایان نامه. کارشناسی ارشد رشته زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج.

۴۸- صفورا قربانی شاهکوکچی. تیر ۱۳۹۱. مکان یابی QTL های کنترل کننده تحمل به خشکی در گندم نان.. پایان نامه کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان.

۴۹- مرضیه دانائی. اسفند ۱۳۹۰. بررسی تاثیر ترکیبات گازی دو باکتری *Streptomyces colicolor* , *Streptomyces griseus* در کنترل بیماری های قارچی گیاهی و کلونینگ ژن جرماکرادیول/جئوسمین سنتتاز. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان.

۵۰- رضا حقی دره ده. اسفند ۱۳۹۰. بهینه سازی باززائی گیاه یونجه و انتقال ژن tPA انسانی به آن. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان. (استاد راهنمای دوم).

۵۱- فاطمه پور سعید اصفهانی. اسفند ۱۳۹۰. بررسی اثر موتاژن های فیزیکی و شیمیایی بر صفات مورفولوژیکی، مولکولی و بیوشیمیایی گل مارگریت. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان.

۵۲- زهرا اسدی. اسفند ۱۳۹۰. بررسی اثر متقابل ژنوتیپ در محیط در توده های مختلف زیره سبز در استان کرمان. پایان نامه کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان.

۵۳- مهدیه آرام کسمائی. اسفند ۱۳۹۰. بررسی الگوی بیان ژن های دخیل در انتقال و تخصیص یون های سدیم تحت شرایط تنش شوری در برخی ارقام گندم نان. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان.

۵۴- ربابه ملاحیدری. اسفند ۱۳۹۰. تعیین سودمندترین نشانگرهای مولکولی ریزماهواره مرتبط به تحمل به شوری در گندم. پایان نامه کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان.

۵۵- شهربانو عباسی. بهمن ۱۳۹۰. تجزیه ژنتیکی و مکان یابی QTL های کنترل کننده صفات مرتبط با تحمل به خشکی گندم نان. پایان نامه کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان.

۵۶- ندا محمدی. بهمن ۱۳۹۰. بررسی تاثیر بتا آمینو بوتیریک اسید بر برخی پارامترهای فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی و مولکولی گیاه کلزا تحت تنش خشکی. رساله دکتری علوم گیاهی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات.

۵۷- سید محمد رضا خوشرو. بهمن ۱۳۹۰. شناسایی و مقایسه ژرم پلاسما برخی از پایه های نر و ماده خرما ایران با استفاده از نشانگر های مولکولی DNA و پروتئین. رساله دکتری علوم گیاهی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات. (استاد راهنمای دوم).

۵۸- نازیلا نیا پور. مهر ۱۳۹۰. تراریزش کلزا با استفاده از ژنهای Fld به منظور افزایش تحمل به شوری. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان. (استاد راهنمای دوم).

۵۹- معین الدین نصیری بزنجانی. شهریور ۱۳۹۰. القای تولید ماده موثره (رزمارینیک اسید) در گیاه بادرنجویچه در مرحله گیاهچه و بررسی بیان ژن آنزیم تیروزین آمینوترانسفراز. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان. (استاد راهنمای دوم).

۶۰- کیان آقاعباسی. شهریور ۱۳۹۰. بررسی تنوع ژنتیکی ژرم پلاسما خاکشیراستان کرمان با استفاده از نشانگر های مولکولی RAPD, ISSR و بررسی میزان اسانس موجود در توده های مذکور و تاثیر عصاره آن بر روی باکتری استرپتوکوکوس پیوژنز در مقایسه با آنتی بیوتیک های موجود.. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان.

۶۱- الهام دهقان. تیر ۱۳۹۰. مطالعه تنوع ژنتیکی گیاه ختمی داروئی با استفاده از نشانگر مولکولی RAPD و تاثیر عصاره اتانلی ریشه گیاه روی باکتری استرپتوکوکوس پیوژنز در مقایسه با داروهای آنتی بیوتیکی و تاثیر ارتفاع بر میزان اسانس موجود موجود.. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان.

۶۲- سحر خسروی. زمستان ۱۳۸۹. ارزیابی اثرات متقابل اسید سالیسیلیک باتنش های شوری و خشکی بر برخی پارامترهای فیزیولوژیولوژیکی و بیوشیمیایی گیاه مریم گلی. پایان نامه کارشناسی ارشد خاکشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج.

۶۳- مریم دلاوری پاریزی. مهر ۱۳۸۹. بررسی اثر اسید سالیسیلیک و تنش شوری بر برخی پارامترهای رشد و بیوشیمیایی گیاه ریحان سبز. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی گیاهی دانشگاه پیام نور مرکز اصفهان..

۶۴- ندا داعی پاریزی. شهریور ۱۳۸۹. بررسی تنوع ژنتیکی و شیمیایی ژرم پلاسما شیرین بیان استان کرمان با استفاده از نشانگر های مولکولی RAPD و کروماتو گرافی. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه پیام نور استان تهران.

۶۵- اکرم راستگو. ۱۳۸۹. تکثیر آزمایشگاهی چغندر قند تراریخته مقاوم به گلپوسیت : مطالعات مولکولی و مورفولوژیکی. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس. (استاد راهنمای دوم).

- ۶۶- حمیده. سپهری. مهر ۱۳۸۸. بررسی بیان ژن کیتیناز در گیاه نخود *Cicer arietinum* با استفاده از Real Time PCR. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی دانشگاه فردوسی مشهد. (استاد راهنمای دوم).
- ۶۷- بهروز سعیدی گراغانی تابستان ۱۳۸۸. بررسی اثر محیط کشت و غلظت های مختلف هورمون NAA بر ریشه زایی قلمه های گیاه دارویی لاواند. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته علوم باغبانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت.
- ۶۸- مژگان مقدری. شهریور ۱۳۸۸. بررسی تنوع ژنتیکی و شیمیایی ژرم پلاسما بعضی از گونه های کلپوره استان کرمان با استفاده از نشانگر RAPD و روش GC/MS. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی دانشگاه پیام نور تهران.
- ۶۹- مرتضی تار ثبوت. شهریور ۱۳۸۸. بررسی کشت مرستم حاصل از ساقه های رونده و گیاهچه های درون شیشه ای دردو رقم سلوا و پاروس توت فرنگی. کارشناسی ارشد رشته اصلاح نباتات دانشگاه تربیت مدرس. (استاد راهنمای دوم)
- ۷۰- زهرا شهبان. دی ۱۳۸۷. تاثیر سالیسیلیک اسید بر برخی پارامتر های رشد و ترکیبات بیوشیمیایی گوجه فرنگی (*Lycopersicon esculentum*) رقم Rio Grand تحت تنش شوری کلرید سدیم. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی دانشگاه پیام نور نجف آباد اصفهان.
- ۷۱- محمود سالار کریمی. ۱۳۸۷. بررسی تنوع ژنتیکی ژرم پلاسما های زیره سبز با استفاده از نشانگر مولکولی RAPD. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته بیوتکنولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران.
- ۷۲- هاله محمودی نودژ. دی ۱۳۸۷. بهینه سازی پرآوری و بررسی ریشه زایی گیاه گل محمدی در شرایط درون شیشه ای. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته بیوتکنولوژی گیاهی دانشگاه تربیت مدرس. (استاد راهنمای دوم).
- ۷۳- شهرام نوروزی. آبان ۱۳۸۷. بررسی تنوع ژنتیکی برخی از ارقام پسته ایرانی با استفاده از نشانگر های مولکولی RAPD, SSR, ISSR. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته بیوتکنولوژی گیاهی دانشگاه تربیت مدرس. (استاد راهنمای دوم).
- ۷۴- عادل بلوچی. پائیز ۱۳۸۷. بررسی مقایسه ای ژرم پلاسما بابونه ایران با استفاده از مارکر RAPD و GC-MS, GC. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی دانشگاه پیام نور تهران.
- ۷۵- شبنم سپه پور. آبان ۱۳۸۷. مقایسه روش های حذف ویروس ابلقی گیاه میخک (Car MV) از گیاه میخک. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته بیوتکنولوژی گیاهی دانشگاه تربیت مدرس. (استاد راهنمای دوم).

۷۶- فاطمه بنی اسدی. شهریور ۱۳۸۷. ارزیابی اثرات آنتاگونیستی اکتنومیست های جدا شده از خاک های کرمان علیه قارچ بیماریگر *Sclerotium Sclerotinia* و مطالعه تنوع ژنتیکی اکتنومیست های مورد بررسی با استفاده از نشانگر RAPD. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان. (استاد راهنمای دوم).

۷۷- سمیه دهقان کوهستانی. تیر ۱۳۸۷. بررسی تنوع ژنتیکی و شیمیایی ژرم پلاسما زیره سیاه استان کرمان با استفاده از نشانگر مولکولی RAPD و روش کروماتو گرافی گازی. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته بیوتکنولوژی گیاهی دانشگاه مازندران. (استاد راهنمای دوم).

۷۸- خدیجه عباس زاده. شهریور ۱۳۸۶. نشانمند کردن ژن های کنترل کننده صفات کمی مهم جو با استفاده از نشانگر مولکولی RAPD. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان. (استاد راهنمای دوم).

۷۹- سوده خنامانی فلاحتی پور. شهریور ۱۳۸۶. مطالعه مقدماتی تولید لاین های ثانویه تریتی پیرم و بررسی ساختار کروموزومی آنها با تکنیک هیبریداسیون DNA ژنومی در محل. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان. (استاد راهنمای دوم).

۱۲-ج) پروژه های دانشجویی مشاوره شده (استاد مشاور):

۱. صالح علی توکلی. دی ماه ۱۳۹۶. ارزیابی تحمل به تنش خشکی ارقام کنگد با استفاده از صفات زراعی و بیوشیمیایی. پایان نامه کارشناسی ارشد اصلاح نباتات. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان.

۲. مصطفی فرج پور. تیر ۱۳۹۶. ارزیابی ژنتیکی، فیتوشیمیایی و پپتیدهای زیست فعال برخی ژنوتیپ های بومادران ایران. رساله دکتری پردیس ابوریحان، دانشگاه تهران.

۳. درسا باقی زاده. شهریور ۱۳۹۶. بررسی اقتصادی و زیست محیطی گیاهان تراریخته. دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد دانشگاه شهید باهنر کرمان.

۴. ام البنین نژاددهبکری. بهمن ۱۳۹۵. بررسی ژنتیکی و بیوشیمیایی جمعیت های مختلف تاج خروس با استفاده از نشانگر RAPD و HPLC. پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان.

۵. اسماء معین زاده. شهریور ۱۳۹۵. ارزیابی کیفیت بذر حبوبات تحت شرایط مختلف انبارداری. دانشجوی دکتری تخصصی رشته زراعت پردیس کشاورزی و منابع طبیعی. دانشگاه تهران.

۶. داود درویشی زیدآبادی. مهر ۱۳۹۴. مطالعه بیان برخی از ژن های موثر در تولید ترین ها در زیره سیاه بومی ایران. دانشجوی دکتری اصلاح نباتات دانشگاه تربیت مدرس.
۷. مهدی حسن پور چوبه ثانی. تیر ۱۳۹۴. بررسی تاثیر تشعشع ناشی از سنگ اورانیوم طبیعی بر میزان کاهش آفلاتوکسین M_1 در شیرهای پاستوریزه. پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی هسته ای دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان.
۸. سیده فرزانه کوهبنانی نژاد. بهمن ۱۳۹۳. ارزیابی جذب سطحی فلوراید در زئولیتو برخی خاک های کوهبنان. پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی گرایش شیمی - حاصلخیزی خاک دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۹. فرشته جدید بنیاد. بهمن ۱۳۹۳. بررسی اثرات ترکیبات کیتوزان و ساکارز بر میزان تولید سولفارفان و فعالیت آنزیم های آنتی اکسیدان در گیاهچه های از مک. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان.
۱۰. سوده خانامانی فلاحتی پور. اسفند ۱۳۹۳. بیان و نمایش آنزیم نو ترکیب ارگانوفسفر هیدرولاز (OPH) بر روی سطح اسپور باکتری *Bacillus subtilis* به منظور استفاده در زیست پالایی و مصارف کشاورزی. رساله دکترای تخصصی ژنتیک مولکولی پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری و مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی.
۱۱. صابر نانکلی. شهریور ۱۳۹۳. بررسی تعداد و مکان نشانگرهای داخلی و خارجی در ردیابی تومورهای حرکتی در پرتو درمانی خارجی. پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی هسته ای دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.
۱۲. نجمه گله داری. بهمن ۱۳۹۲. جداسازی وغربال باکتری های PGPR تولید کننده اکسین و آنالیز ژنتیکی آنها با استفاده از نشانگر RAPD. پایان نامه کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.
۱۳. مهرانوش دانشور. بهمن ۱۳۹۲. جداسازی وغربال باکتری های PGPR محلول کننده فسفات و آنالیز ژنتیکی آنها با استفاده از نشانگر RAPD. پایان نامه کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.
۱۴. مریم عبدلی نسب. شهریور ۱۳۹۲. همسانه سازی ژن فعال کننده پلاسمینوژن بافتی نو ترکیب (tPA) انسانی وانتقال آن به کلروپلاست توتون با استفاده از روش بمباران ذره ای. رساله دکتری اصلاح نباتات دانشگاه تربیت مدرس.
۱۵. معصومه نصیری مقدم. شهریور ۱۳۹۱. بهینه سازی کشت بافت گیاه گوجه فرنگی و انتقال ژن t-PA انسانی به آن. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان.
۱۶. اقدس پسرکلو. ۱۳۹۱. تعیین نشانگرهای مولکولی مرتبط با تولید فلاونوئید ها در گیاه مریم نخودی. پایان نامه کارشناسی ارشد زیست شناسی - علوم گیاهی گرایش فیزیولوژی گیاهی. دانشگاه گلستان.

۱۷. سمیه رستگار. تیر ۱۳۹۱. بررسی تغییرات فیزیوشیمیایی در طی رسیدن میوه خرما. رساله دکتری علوم باغبانی دانشگاه شیراز.
۱۸. روح اله شاه ولی کوه شور. ۱۳۹۰. بررسی اثرات پیش تیمار سرمایی، نیترات نقره و اسیدهای آمینه بر روی کشت بساک توت‌فرنگی (*Fragaria × ananassa Duch*). کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس.
۱۹. کبری یوسفی. اسفند ۱۳۹۰. کلونینگ ژن فلاون سینتاز ۱ (FNS1) از گیاه زیره سبز بومی ایران و بررسی بیان این ژن در حضور الیستورهای مختلف. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان..
۲۰. محمد رضا پیر مرادی. اسفند ۱۳۹۰. ارزیابی خصوصیات مورفولوژیکی، فیزیولوژیکی، فیتوشیمیایی و ژنتیکی گیاه دارویی انغوزه در استان کرمان. رساله دکتری رشته علوم باغبانی دانشگاه تربیت مدرس.
۲۱. سمانه راه آموز حقیقی. اسفند ۱۳۹۰. بررسی اثر عصاره ها و اسانس گیاهان *Trachyspermum*، *Acorus calamus*، *Pimpinella anisum* و *Foenioulum vulgare*، *ammi* بر روی سلول های سرطانی معده و بررسی اثر عصاره های *Acorus calamus* بر روی چندین گونه باکتری. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان.
۲۲. فاطمه مقدم. بهمن ۱۳۹۰. بهینه سازی ژن لوسیفراز به عنوان گزارشگر مناسب جهت بیان در گیاه.. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان.
۲۳. علی رستمی زاده. بهمن ۱۳۹۰. تاثیر برخی کلات کننده های آلی بر جذب عناصر آهن، روی، منگنز و مس توسط گیاه ذرت. پایان نامه کارشناسی ارشد علوم خاک گرایش شیمی و حاصلخیزی دانشگاه شهید باهنر کرمان. (استاد مشاور دوم).
۲۴. محمد مهدی متقی پیشه. شهریور ۱۳۹۰. بررسی روش های اندازه گیری میزان تولید اکریل آمید و اثر برخی ترکیبات بیو اکتیو بر کاهش آن در نان های مسطح و حجیم. رساله دکتری علوم و صنایع غذایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران.
۲۵. سپیده قطب زاده. شهریور. ۱۳۹۰. بررسی جوانه زنی و تحمل سه جمعیت گیاه *cardaria draba* به فلز کادمیوم و قابلیت این گیاه در تولید جوانه در شرایط *In vitro*. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۲۶. سارا فرخ زاده. شهریور ۱۳۹۰. بررسی پایداری عملکرد لاین های اولیه تریتی پایرم در مقایسه با ارقام گندم نان ایران و لاین های جدید تریتیکاله. پایان نامه کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۲۷. نرگس حیدر زاده. شهریور ۱۳۹۰. ارزیابی تنوع هاپلوتایپی نشانگرهای مولکولی در برگیرنده مکان های ژنی کنترل کننده آهن و روی در دانه ارقام گندم نان. پایان نامه کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه شهید باهنر کرمان.

۲۸. حبیبه حسابی. خرداد ۱۳۹۰. بهینه سازی پرآوری گیاه گل محمدی در شرایط درون شیشه ای. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس.
۲۹. فرشته امامی. تابستان ۱۳۸۹. بررسی کشت بافت گیاه دارویی سرخدار (*Taxus baccata*). پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس.
۳۰. موج خالقی. اسفند ۱۳۸۸. اثر تعدادی از استرس های فیزیکی و شیمیایی بر روی نانو ساختار S-layer و خصوصیات فیزیولوژیکی باکتری لاکتو باسیلوس اسیدو فیلوس. رساله دکتری رشته زیست شناسی - میکروبیولوژی دانشگاه اصفهان.
۳۱. زهرا پاک کیش. دی ۱۳۸۸. بررسی مقاومت به سرما، تغییرات فیزیکی و بیوشیمیایی در هنگام رکود درونی و تعیین نیاز گرمائی ارقام پسته. رساله دکتری رشته علوم باغبانی دانشگاه شیراز.
۳۲. نعیمه پیشوایی. شهریور ۱۳۸۸. اثر غلظت های مختلف محلول های غذایی هوگلد و لانگ اشتون بر عملکرد و خصوصیات مورفولوژیک یونجه بمی. دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۳۳. زهره پور فریدونی. شهریور ۱۳۸۸. تولید لاینهای ثانویه تریتی پیروم و استفاده از مارکرهای ژنومی و مولکولی در گزینش لاین های مطلوب در نسل های تفرق f_2 و f_3 با روشهای مرسوم سیتولوژی و نوین سیتوژنتیک. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۳۴. فاطمه حسینی. شهریور ۱۳۸۸. بررسی جنین زایی رویشی مستقیم و غیر مستقیم هوهوبا و تعیین جنسیت نهال های بذری آن با نشانگر مولکولی RAPD. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۳۵. محبوبه عادل ساردو. شهریور ۱۳۸۸. بررسی سیستماتیک گونه های جنس *Hordeum* (Poaceae) در استان کرمان با استفاده از داده های مورفولوژیکی، سیتولوژیکی و مولکولی. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته گیاه شناسی دانشگاه الزهرا.
۳۶. محبوبه گلستانی. بهار ۱۳۸۸. بررسی توارث صفات زراعی لاینهای اولیه تریتی پیروم و اصلاح آنها با برخی روشهای مرسوم و نوین مهندسی کروموزوم. پایان نامه کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه زابل.
۳۷. زهرا توحیدی. خرداد ۱۳۸۸. تاثیر فسفات بر مقاومت دو رقم کلزا (*Brassica napus*) نسبت به سمیت آلومینیوم " پایان نامه کارشناسی ارشد زیست شناسی (علوم گیاهی) دانشگاه جامع پیام نور استان اصفهان.

۳۸. مهسا جرجندی . شهریور ۱۳۸۷ . ارزیابی اثرات آنتاگونیستی آکتنومیست های خاکزی استان کرمان علیه قارچ بیمارگر *Butrytis alli* عامل پوسیدگی خاکستری پیاز و بررسی تنوع ژنتیکی جدایه های استرپتومایسس بوسیله نشانگر مولکولی RAPD . پایان نامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان.

۳۹. قادر میزرا قادری . ۱۳۸۷. مطالعه سیتوژنتیکی هیبریدهای حاصل از تلاقی گندم با تریتی پاپروم به وسیله هیبریداسیون DNA در محل . پایان نامه دکتری رشته اصلاح نباتات دانشگاه تربیت مدرس.

۴۰. محمود حاج محمد رضائی. ۱۳۸۶ . بررسی اثر تنش خشکی و برهم کنش آن با آسکوربات و سالیسیلیک اسید بر برخی از فعالیت های فیزیولوژی و بیوشیمیایی گیاه بامیه (*Hibiscus esculentus*) . پایان نامه کارشناسی ارشد رشته علوم گیاهی دانشگاه پیام نور تهران .

۴۱. شهلا رزمی. خرداد ۱۳۸۵. جمع آوری و بررسی تنوع ژنتیکی برخی از توده های بومی خربزه با استفاده از نشانگرهای مورفولوژیکی و مولکولی. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته اصلاح نباتات دانشگاه تربیت مدرس.

۱۵-ب) داوری مقالات کنفرانسی:

۱. داوری ۵۳ مقاله در زمینه بیوانفورماتیک در سومین کنگره بین المللی و پانزدهمین کنگره ملی ژنتیک ایران . تهران . اردیبهشت ۱۳۹۷.

۲. داوری ۶۹ مقاله در دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. شهریور ۱۳۹۶. کرج.

۳. داوری ۳۲ مقاله در دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. رشت . شهریور ۱۳۹۵.

۴. داوری ۳۸ مقاله در دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ژنتیک ایران. خرداد ماه ۱۳۹۵ تهران. دانشگاه شهید بهشتی تهران .

۵. داوری ۶۵ مقاله در اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. خرداد ۱۳۹۴. تهران.

۶. داوری چندین مقاله در دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی. مهر ماه ۱۳۹۴. دانشگاه تهران.

۷. داوری چندین مقاله در اولین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی. آذر ماه ۱۳۹۳. دانشگاه تهران.
۸. داوری ۹۹ مقاله در اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران. خرداد ماه ۱۳۹۳ تهران. دانشگاه شهید بهشتی تهران.
۹. داوری ۱۱۸ مقاله در زمینه بیوتکنولوژی در هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی تیر ماه ۱۳۹۲. تهران، دانشگاه تهران.
۱۰. داوری ۸ مقاله در دومین کنفرانس بین المللی مدل سازی گیاه، آب، خاک و هوا. اردیبهشت ۱۳۹۲. کرمان، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.
۱۱. داوری ۷۲ مقاله در دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران. خرداد ماه ۱۳۹۱. تهران، دانشگاه شهید بهشتی.
۱۲. داوری ۵ مقاله در همایش ملی گیاه پالایی. ۲۷ بهمن ماه ۱۳۹۰. کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی.
۱۳. داوری ۳۹ مقاله در زمینه های کشاورزی و علوم پایه در هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. شهریور ماه ۱۳۹۰. تهران، پژوهشگاه نیرو.
۱۴. داوری ۵ مقاله در همایش ملی "حفاظت از تنوع زیستی و دانش بومی" اسفند ماه ۱۳۸۹. مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی
۱۵. داوری ۹۸ مقاله در زمینه های کشاورزی و علوم پایه در ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. مرداد ماه ۱۳۸۸. تهران، سالن همایش های برج میلاد.
۱۶. داوری ۴ مقاله در اولین همایش ملی تحقیقات گاو سیستانی. اردیبهشت ۱۳۸۷. دانشگاه زابل.
۱۷. داوری ۵۲ مقاله در دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی. بهمن ماه ۱۳۸۶. مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی.
۱۸. داوری ۳۳ مقاله در زمینه های کشاورزی و علوم پایه در پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. آذر ماه ۱۳۸۶. سالن اجلاس سران تهران.
۱۹. داوری ۹ عنوان مقاله مربوط به همایش ملی زن و علوم مدرن. خرداد ۱۳۸۶. دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان

۲۰. داوری ۳۴ مقاله در زمینه های کشاورزی و علوم پایه در چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی. تابستان ۱۳۸۴. مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی

۱۷-ب) برگزاری کنگره :

۱. عضویت در کمیته علمی سومین کنگره بین المللی و پانزدهمین کنگره ملی ژنتیک ایران. اردیبهشت ۱۳۹۷.
۲. عضویت در کمیته علمی کنفرانس ملی پژوهش های نوین در مهندسی کشاورزی ، محیط زیست و منابع طبیعی. اسفند ۱۳۹۶.
۳. عضویت در کمیته داوران و هیات رئیسه دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. ۱۳۹۶. کرج.
۴. عضویت در کمیته داوران و هیات رئیسه اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. ۱۳۹۴. تهران.
۵. عضویت در کمیته علمی و کمیته اجرایی اولین همایش ملی انجیر دیم. شهریورماه ۱۳۹۳. دانشگاه شیراز.
۶. عضویت در کمیته علمی و هیات رئیسه هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی. تیر ماه ۱۳۹۲. دانشگاه تهران.
۷. دبیر علمی دومین کنفرانس بین المللی مدل سازی گیاه ، آب ، خاک و هوا. اردیبهشت ۱۳۹۲. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.
۸. دبیر اجرائی کنفرانس بین المللی جهاد اقتصادی و راهکار های اجرائی آن. اسفند ۱۳۹۰. مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی .
۹. عضویت در کمیته اجرائی همایش ملی گیاه پالایی. ۲۷ بهمن ماه ۱۳۹۰. مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی.
۱۰. دبیر علمی کنفرانس ملی بهره برداری از آب دریا. ۱۳ و ۱۴ دیماه ۱۳۹۰. مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی .

۱۱. عضویت در کمیته علمی همایش بین المللی دانش سنتی و حفاظت از تنوع زیستی. آذر ماه ۱۳۹۰. مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی.
۱۲. دبیر اجرایی همایش اصلاح الگوی تولید و مصرف. مهرماه ۱۳۹۰. مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی
۱۳. عضویت در کمیته داوران همایش ملی حفاظت از تنوع زیستی و دانش بومی. اسفند ۱۳۸۹. مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی.
۱۴. دبیر علمی اولین کنفرانس بین المللی مدل سازی گیاه، آب، خاک و هوا. آبان ۱۳۸۹ مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی.
۱۵. عضویت در کمیته داوران ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. مرداد ۱۳۸۸. تهران، سالن همایش های برج میلاد.
۱۶. عضویت در کمیته علمی ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. مرداد ۱۳۸۸. تهران، سالن همایش های برج میلاد.
۱۷. عضویت در کمیته علمی دومین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی. تیر ۱۳۸۸. پژوهشکده باغبانی و دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۱۸. عضویت در کمیته علمی همایش نانو تکنولوژی دانشگاه شهید باهنر کرمان. ۱۳۸۸
۱۹. عضویت در کمیته علمی اولین همایش ملی تحقیقات گاو سیستانی. اردیبهشت ۱۳۸۷. دانشگاه زابل.
۲۰. دبیر دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی. ۱۳۸۶. مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی.
۲۱. عضویت در کمیته علمی و هیئت داوران همایش ملی زن و علوم مدرن. سال ۱۳۸۶. دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان.
۲۲. عضویت در هیئت داوران پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. سال ۱۳۸۶
۲۳. معاونت علمی - اجرایی چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. مرداد ماه ۱۳۸۴. مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان.

۱۸-ب) تدریس در کارگاه‌های آموزشی

۱. مدرس کارگاه آموزشی "مقاله نویسی" اسفند ۱۳۹۶. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته به مدت ۸ ساعت.
۲. مدرس کارگاه آموزشی "آموزش نرم افزار آماری SPSS" اردیبهشت ۱۳۹۵. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته به مدت ۶ ساعت.
۳. مدرس کارگاه آموزشی "مقاله نویسی" مهرماه ۱۳۹۴. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته به مدت ۱۶ ساعت.
۴. مدرس کارگاه آموزشی "آموزش نرم افزار آماری SPSS" اردیبهشت ۱۳۹۴. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته به مدت ۶ ساعت.
۵. مدرس کارگاه آموزشی "روش تحقیق و آموزش مقاله نویسی" ۱۳۹۳. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته به مدت ۸ ساعت.
۶. مدرس کارگاه آموزشی "روش تحقیق و آموزش مقاله نویسی" ۵ اسفندماه ۱۳۹۲. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته به مدت ۱۲ ساعت.
۷. مدرس کارگاه آموزشی "اقلیم شناسی و آمار" از تاریخ ۸۹/۱۲/۱۵ لغایت ۸۹/۱۲/۱۹ اداره کل هواشناسی استان کرمان به میزان ۳۰ ساعت.
۸. مدرس کارگاه آموزشی "مقاله نویسی به زبان فارسی" ۲۱ و ۲۲ مهر ماه ۱۳۸۹. دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان به مدت ۱۶ ساعت.
۹. مدرس کارگاه آموزشی «DNA Extraction & PCR». مرداد ماه ۱۳۸۷ مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته .
۱۰. مدرس دوره آموزشی کوتاه مدت به زراعی گندم از تاریخ ۸۵/۱۱/۲۸ لغایت ۸۵/۱۲/۳ در مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی استان کرمان به مدت ۳۶ ساعت.
۱۱. مدرس کارگاه آموزشی "آشنایی با نرم افزارهای آماری SPSS و NTSYS و کاربرد آنها در علوم زیستی" دی ماه سال ۱۳۸۵. پژوهشکده علوم محیطی مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی

۱۲. مدرس کارگاه آموزشی "گیاهان ترانسژنیک" سال ۱۳۸۴. ویژه محققین مجتمع جهاد کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان
۱۳. مدرس کارگاه آموزشی " کاربرد مارکرهای بیوشیمیائی (آیزوایم ها) در بیوتکنولوژی گیاهی " دی ماه سال ۱۳۸۴. مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته با همکاری دانشگاه شهید با هنر کرمان
۱۴. مدرس کارگاه آموزشی روشهای تحقیق مشارکتی. سال ۱۳۸۴ /۸/۲۸ لغایت ۸۴/۹/۳ مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی استان کرمان.
۱۵. مدرس کارگاه آموزشی روش تحقیق در علوم زیستی، مهر ماه سال ۱۳۸۴. پژوهشکده علوم محیطی مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی.
۱۶. مدرس کارگاه آموزشی روشهای تحقیق پیشرفته سال ۸۴/۳/۲۱ لغایت ۸۴/۳/۲۳. مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی استان کرمان
۱۷. مدرس کارگاه آموزشی « آشنایی مقدماتی با بیو تکنولوژی » (استخراج DNA و کاربرد تکنیکهای PCR و الکتروفورز). اسفند ماه سال ۱۳۸۳. مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته با همکاری دانشگاه تربیت مدرس

۲۳) سایر موارد:

۱. پژوهشگر برتر دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته در حوزه مهندسی کشاورزی در سال ۱۳۹۶.
۲. داور برگزیده در دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. شهریور ۱۳۹۶. کرج. ایران.
۳. دریافت عنوان "کتاب برگزیده سال در استان کرمان" در حوزه پزشکی و بهداشت برای کتاب "محاسبات ریاضی در زیست شناسی مولکولی و زیست فناوری" به عنوان مترجم در تیرماه ۱۳۹۵.
۴. دریافت لوح تقدیر با امضای استاندار محترم کرمان و ریاست محترم دانشگاه شهید باهنر کرمان به عنوان پژوهشگر برتر استان در سال ۱۳۹۱.
۵. پژوهشگر برگزیده استان در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی در سال ۱۳۸۹
۶. پژوهشگر برگزیده مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی در سال ۱۳۸۸
۷. پژوهشگر برگزیده مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی در سال ۱۳۸۴.

