



دکتر عبدالرضا زارعی

## Publication

### Paper:

1. Azemi-Ardakani, M., Dehestani-Ardakani, M., **Zarei, A.**, Soltani-Gerdfaramarzi, S., 2020. Influence of different soil amendments on drought stress tolerance of *Maclura pomifera*. *Plant Physiol. Rep.*, DOI: <https://doi.org/10.1007/s40502-020-00524-6>
2. Olyaie Torshiz, A., Goldansaz, S.H., Motesharezadeh, B., Askari, M.A., **Zarei, A.**, 2020. The Influence of Fertilization on Pomegranate Susceptibility to Infestation by *Ectomyelois ceratoniae*. *International Journal of Fruit Science*, <https://doi.org/10.1080/15538362.2020.1778602>
3. Khamushi, M., Dehestani-Ardakani, M., **Zarei, A.**, Kamali Aliabad, K., 2019. An efficient protocol for micropropagation of old cypress of Abarkuh (*Cupressus sempervirens* var. *horizontalis* [Mill.]) under in vitro condition. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC)* 138:597–601 <https://doi.org/10.1007/s11240-019-01645-z>
4. Hosein-Beigi,M., **Zarei, A.**, Rostaminia, M., Erfani-Moghadam, M., 2019. Positive effects of foliar application of Ca, B and GA3 on the qualitative and quantitative traits of pomegranate (*Punica granatum* L.) cv. ‘Malase-Torshe- Saveh’ . *Scientia Horticulturae* 254: 40–47 <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2019.04.081>
5. Alinehjah Jahromi, H., **Zarei, A.**, Mohammadkhani, A., 2019. Analysis the effects of pollen grain sources on the fruits set and their characteristics of 'Clementine' mandarin using microscopic and molecular approaches. *Scientia horticulturae* 249: 347–354 <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2019.02.010>
6. Kamalizadeh, M., Bihamta, M., **Zarei, A.**, 2019. Drought stress and TiO<sub>2</sub> nanoparticles affect the composition of different active compounds in the Moldavian dragonhead plant. *Acta Physiologiae Plantarum.* 41:21. <https://doi.org/10.1007/s11738-019-2814-0>
7. Sahraroo, A., **Zarei, A.**, Banalar, M., 2019. In vitro regeneration of the isolated shoot apical meristem of two commercial fig cultivars ‘Sabz’ and ‘Jaami-e-Kan’. *Biocatalysis and Agricultural Biotechnology..* 17: 743–749 <https://doi.org/10.1016/j.bcab.2019.01.024>
8. **Zarei, A.**, Erfani-Moghadam, J., Jalilian, H., 2019. Assessment of variability within and among four *Pyrus* species using multivariate analysis. *Flora* 250: 27–36, doi: <https://doi.org/10.1016/j.flora.2018.11.016>
9. Faghih, S., **Zarei, A.**, Ghobadi, C., 2019. Positive effects of plant growth regulators on physiology responses of *Fragaria × ananassa* cv. ‘Camarosa’ under salt stress. *International Journal of Fruit Science.* 19(1): 104-114. DOI: 10.1080/15538362.2018.1462291.
10. Azimi, M.A., Karimi Alvijeh, M., **Zarei, A.**, 2018. Intervarietal hybridization and observation of heterosis in the new hybrids of *Iris germanica*. *International Journal of Horticultural Science and Technology*, 5, (1). 65-79.DOI: 10.22059/ijhst.2018.254015.225.
11. Jalilian, H., **Zarei, A.**, Erfani-Moghadam, J., 2018. Phylogeny relationship among commercial and wild pear species based on morphological characteristics and SCoT molecular markers. *Scientia Horticulturae.* 235: 323-333. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2018.03.020>
12. Sahraroo, A., Mirjalili, M.H., Corchete, P., Babalar, M., Fattahi Moghadam, M.R., **Zarei, A.**, 2018. Enhancement of Rosmarinic acid production by *Satureja khuzistanica* cell suspensions: effects of phenylalanine and sucrose. *SABRAO Journal of Breeding and Genetics.* 50 (1) 25-35.
13. Erfani-Moghadam, J., **Zarei, A.**, 2018. Evaluation of different pear species (*Pyrus* spp.) using apple-derived SSR and evidence of duplications in the pear genome. *Biotechnology and Biotechnological Equipments.* 32(3):591-601. DOI :10.1007/s13580-018-0019-x.

14. **Zarei, A.**, Sahraroo, A., 2018. Molecular Characterization of *Punica granatum* L. Accessions from Fars Province of Iran Using Microsatellite Markers. Horticulture Environment and Biotechnology. 59:239–249. <https://doi.org/10.1007/s13580-018-0019-x>.
15. Ebrahimi, A., **Zarei, A.**, Zamani faradonbeh M., Lawson, S. (2017), Evaluation of genetic variability among ``Early Mature'' *Juglans regia* using microsatellite markers and morphological traits. PeerJ 5:e3834; DOI 10.7717/peerj.3834
16. Olyaei Torshiz, A., Goldansaz, SH., Motesharezadeh, B., Asgari- Sarcheshmeh, MA., **Zarei, A.**, 2017. Effect of organic and biological fertilizers on pomegranate trees:yield, cracking, sun burning and infestation to pomegranate fruit moth *Ectomyelois ceratoniae* (Lepidoptera: Pyralidae). J. Crop Prot., 6 (3): 327-340 <http://journals.modares.ac.ir/article-3-9032-en.html>
17. **Zarei, A.**, 2017. Biochemical and pomological characterization of pomegranate accessions in Fars province of Iran. SABRAO Journal of Breeding and Genetics, 49 (2) 155-167.
18. Ebrahimi, A., **Zarei, A.**, McKenna, J.R., Bujdoso, G., Woeste, K.E., 2017. Genetic diversity of Persian walnut (*Juglans regia*) in the cold-temperate zone of the United States and Europe. Scientia Horticulturae 220: 36–41. <http://dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2017.03.030>
19. Faghih, S., Ghobadi, C., **Zarei, A.**, 2017. Response of strawberry plant cv. 'Camarosa' to salicylic acid and methyl jasmonate application under salt stress condition. Plant Growth Regul., (ISSN 1435-8107), 36(3): 651–659. DOI 10.1007/s00344-017-9666-x.
20. **Zarei, A.**, Erfani-Moghadam, J., Mozaffari, M., 2017. Phylogenetic analysis among some pome fruit trees of Rosaceae family using RAPD markers. Biotechnology & Biotechnological Equipment, 31 (2):289-298. <http://dx.doi.org/10.1080/13102818.2016.1276414>.
21. Karim, M., Ebadi, A., **Zarei, A.**, Omidi, M., 2016. Somatic embryogenesis from anther, whole flower, and leaf explants of some grapevine cultivars. Plant Tissue Cult. & Biotech. 26(2): 219-230. DOI: <http://dx.doi.org/10.3329/ptcb.v26i2.30572>
22. Ebrahimi, A., **Zarei, A.**, Lawson, S., Woeste, K.E., Smulders, M. J. M. 2016. Genetic diversity and genetic structure of Persian walnut (*Juglans regia*) accessions from 14 European, African, and Asian countries using SSR markers. Tree Genetics & Genomes 12: 114. Doi: 10.1007/s11295-016-1075-y
23. **Zarei, A.**, Zamani, Z., Fatahi, R., Mousavi, A., Salami, SA, Avila, C, Canovas, FM, 2016. Differential expression of cell wall related genes in the seeds of soft-and hard-seeded pomegranate genotypes. Scientia Horticulturae, 205: 7–16. <http://dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2016.03.043>
24. **Zarei, A.**, Zamani, Z., Fatahi, R., Salami, SA, Mousavi, A, (2016): Analysis of the Phenylpropanoid Enzyme Activities and Products in the Soft and Hard-Seeded Pomegranate Genotypes During Fruit Development, International Journal of Fruit Science, 16(3): 242-258. <http://dx.doi.org/10.1080/15538362.2015.1089814>
25. Karimi, M., Ebadi, A., Mousavi, A., Salami, S.A., **Zarei, A.**, 2015. Comparison of CBF1, CBF2, CBF3 and CBF4 expression in some grapevine cultivars and species under cold stress. Scientia Horticulturae, 197: 521–526, doi: [10.1016/j.scienta.2015.10.011](http://dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2015.10.011)
26. **Zarei, A.**, Zamani, Z., Fatahi, R., Mousavi, A., Salami, S.A. 2013. Mechanical Method of Determining Seed-Hardness in Pomegranate. Journal of Crop Improvement, 27:4, 444-459, DOI: 10.1080/15427528.2013.790867.
27. **Zarei, A.**, Zamani, Z., Fatahi, R., Mousavi, A., Karimi Alvijeh, M., Dehsara, B., Salami, A., 2012. An effective protocol for isolation of high quality RNA from pomegranate seeds. The Asian and Australian Journal of Plant Science and Biotechnology, 6, Special Issue, 32-37. 1752-3818 [http://www.globalsciencebooks.info/Online/GSBOonline/OnlineAAJPSB\\_6\\_SI1.html](http://www.globalsciencebooks.info/Online/GSBOonline/OnlineAAJPSB_6_SI1.html)
28. Zamani, Z., **Zarei, A.**, Fatahi, R., 2010. Characterization of progenies derived from pollination of pomegranate cv. Malase-Tourshe-Saveh using fruit traits and RAPD molecular marker. Scientia Horticulturae, 124: 67–73. doi: 10.1016/j.scienta.2009.12.021

29. Zarei, A., Zamani, Z., Fatahi, R., 2009. Evaluation of Genetic Relationships among Some Persian Cultivated and a Wild Pomegranate Accession Using RAPDs and SSRs Molecular Markers. (*Hort. Environ. Biotechnol.* 50 (3): 224-234).
30. Ebrahimi, A., Zarei, A., Fatahi, R., GhasemiVarnamkhasti, M., 2009. Study on some morphological and physical attributes of walnut used in mass models. *Scientia Horticulturae*. 121: 490–494), <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2009.02.021>

۳۱. عبدالکریم زارعی، ذبیح الله زمانی، محمد رضا فتاحی مقدم، سید علیرضا سلامی، امیر موسوی. (۱۳۹۳). اندازه گیری میزان لیگنین در بذر و فعالیت آنزیمهای پراکسیداز و لاکاز در آریل برخی ژنتیکی های نرم دانه و سخت دانه انار طی مراحل مختلف رشدی میوه. *علوم باگیانی ایران*, دوره ۵۴ ، شماره ۳۱۷، ص ۳۰۹-۳۱۷. DOI: [10.22059/ijhs.2014.52880](https://doi.org/10.22059/ijhs.2014.52880) ISC: ۳۰۹-۳۱۷

۳۲. صحرارو، ا، زارعی، ع، میرجلیلی، م.ح، اکبرپور، و، کورچته، پ، ۱۳۹۶. اثر و اندیل سولفات بر میزان مصرف محیط کشت توسط سولفهای مرزه خوزستانی و بیوسنتر رزمارینیک اسید. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ۳۴: ۱۸۶-۱۹۱. ISC: ۱۹۱-۱۸۶

۳۳. بیضاوی، ف، زارعی، ع، جمشیدی، ک، ۱۳۹۷. چالش ها و راههای پیش رو برای استفاده از سوخت های زیستی و اثرات زیست محیطی آن ها. *زیست شناسی سلولی و مولکولی گیاهان*, ۱۳، ۲، صفحه ۱۴-۵

۳۴. زارعی، ع، سلاجمق، ف، کمالی زاده، م، ۱۳۹۹. اثر تیمارهای مختلف تنظیم کننده های رشد، نوع ریزنمونه و روشنایی بر تولید کالوس گیاه داروئی گزنه (*Urtica dioica L.*). *تولیدات گیاهی*، ۴۳(۲): ۲۵۵-۲۶۶. ISC: ۴۳-۲۵۵

۳۵. تالیف کتاب، کاربرد بیوتکنولوژی در گیاهان باگی، انتشارات دانشگاه جهرم. ۱۳۹۶.

۳۶. طرح پژوهشی، جواد عرفانی مقدم، عبدالکریم زارعی، محسن مظفری، ۱۳۹۴. ارزیابی خوبی‌شوندی ژنتیکی برخی از میوه های خانواده رزاسه با استفاده از نشانگر RAPD. دانشگاه ایلام. شماره طرح: ۳۲/۱۱۸۷ تاریخ تصویب: ۹۳/۱۲/۲۰

۳۷. طرح پژوهشی، جواد عرفانی مقدم، عبدالکریم زارعی، ۱۳۹۵. انتقال پذیری ریزماهواره ها و ارزیابی دوپلیکیشن در ژنوم گلابی با استفاده از نشانگر SSR سیب. دانشگاه ایلام. تاریخ تصویب: ۹۵/۱۰/۳

## Conference:

1. Zarei, A., 2018. Identification of novel short tandem repeats based markers in the expressed sequence of *Malus domestica* Borkh. 3th international and 15 Iranian genetic Congress. Tehran. May 13-15 2018. Doi [https://www.civilica.com/Paper-CIGS15-CIGS15\\_164.html](https://www.civilica.com/Paper-CIGS15-CIGS15_164.html)
2. Zarei, A., Ebrahimi A., 2017. Development of EST-SSR markers from a survey of olive (*Olea europaea*) expressed sequence tags. 2<sup>nd</sup> International and 10<sup>th</sup> national Biotechnology congress of Islamic Republic of Iran. August 29-31, 2017.seed and plant improvement institute, Karaj, Iran.
3. Zarei, A., Ebrahimi A., 2017. EST-SSR identification in pomegranate expressed sequence tags. 2<sup>nd</sup> International and 10<sup>th</sup> national Biotechnology congress of Islamic Republic of Iran. August 29-31, 2017.seed and plant improvement institute, Karaj, Iran.
4. Zarei, A., Karimi Alvijeh M., 2017. Identification of appropriate reference gene for gene expression normalization in *Punica granatum*. 2<sup>nd</sup> International and 10<sup>th</sup> national Biotechnology congress of Islamic Republic of Iran. August 29-31, 2017.seed and plant improvement institute, Karaj, Iran.
5. Zamani, Z., Zarei, A., Fatahi, R., 2017. Study of seed-softness in pomegranate. First international conference and 10<sup>th</sup> national congress of Iranian Horticultural Science. Tarbiat Modares University, September 2017.
6. Ebrahimi A. Zarei A. 2016. Assessment of Genetic Diversity and Comparative Analysis of *Juglans regia* Accessions from Different Countries Using SSR Markers. ASHS congress. August 9, 2016 Georgia Ballroom, Atlanta, USA. <https://ashs.confex.com/ashs/2016/webprogramarchives/Paper24229.html>

7. Zarei, A., Zamani, Z., Fatahi, R., 2009. Pomegranate production and importance as a medicine tree in Iran (Third International Symposium on Medicinal and Aromatic Plants SIPAM-2009)
  8. Zarei, A., Zamani, Z., Fatahi, R., 2009. Pomegranate and its potential for prevention of cancer and inflammation (Third International Symposium on Medicinal and Aromatic Plants SIPAM-2009)
  9. Zarei, A., Zamani, Z., Fatahi, R., 2009. Using of RAPD markers for analysis of inheritance pattern in derived progenies from cross between Malase-Torshe-Saveh and Narm-Daneh cultivars (The 2nd International Conference of Biotechnology 15-17 November 2008- University of Tehran)
  10. Zarei, A., Zamani, Z., Fatahi, R., 2009. Association of important morphological traits and molecular markers between progenies of two pomegranate cultivars (The 2nd International Conference of Biotechnology 15-17 November 2008- University of Tehran)
  11. Zarei, A., Zamani, Z., Fatahi, R., 2009. Evaluation some of Fruit Quantitative and Qualitative Traits in the Progenies from Pollination of Malase-Torshe-Saveh Cultivar and Crosses between Malase-Torshe-Saveh and Narm-Daneh Cultivars. (The 2nd International Conference of Biotechnology 15-17 November 2008- University of Tehran)
  12. Zarei, A., Zamani, Z., Fatahi, R., 2009. SSR analysis of progenies derived from pollination of pomegranate cv. Malase-Torshe-Saveh (2nd International Symposium on Pomegranate and Minor including Mediterranean fruits. June 23-27, 2009, UAS, Dharward, India)
  13. Zamani, Z., Zarei, A., Fatahi, R., 2009. A wild accession of pomegranate showing high difference from cultivated ones at DNA level. (2nd International Symposium on Pomegranate and Minor including Mediterranean fruits. June 23-27, 2009, UAS, Dharward, India)
  14. Ebrahimi, A., Zarei, A., Fatahi, R., Zamani, Z., 2009. Genetic analysis of some Iranian walnut using RAPD molecular markers. (International Symposium of Walnut. Australia 2009)
  15. Ebrahimi, A., Zarei, A., Fatahi, R., Zamani, Z., 2009. Physical properties of some superior Persian walnut. (International Symposium of Walnut. Australia 2009).
  16. Zarei, A., Zamani, Z., Fatahi, R., 2010. Analysis of changes in fruit ripening related attributes in pomegranates, at final stages of ripening. 6<sup>th</sup> Iranian horticulture congress, Gilan University, July 2010.
  17. Zarei, A., Zamani, Z., Fatahi, R., 2010. Evaluation of genetic diversity in some of the Iranian pomegranate genotypes using RAPD molecular markers. 6<sup>th</sup> Iranian horticulture congress, Gilan University, July 2010.
  18. Zarei, A., Zamani, Z., Fatahi, R., 2012. Seasonal changes in fruits of 13 pomegranate (*Punica granatum* L.) genotypes during developmental stages. II International Symposium on Horticulture in Europe - SHE2012.
۱۹. عبدالکریم زارعی ، ذبیح الله زمانی ، محمد رضا فتاحی مقدم ، علیرضا سلامی ، امیر موسوی ۱۳۹۴، بررسی میزان لیگنین و بیان ژنهای بیوسنتزی آن در بذر انار های نرم دانه و سخت دانه، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی، ۳ تا ۵ خرداد ۱۳۹۴، تهران دانشگاه شهید بهشتی.
۲۰. عبدالکریم زارعی، ۱۳۹۴. بررسی تنوع ژنتیکی برخی از انارهای ایران با استفاده از نشانگرهای میکروساتلتیت و ویژگی های میوه، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی، ۳ تا ۵ خرداد ۱۳۹۴، تهران دانشگاه شهید بهشتی.
۲۱. کریمی، م، عبادی، ع، زارعی، ع، موسوی، ا، سلامی، ع...، بررسی ناحیه کدکننده و بیان عامل رونویسی CBF در دو رقم انگور ایرانی خلیلی دانه دار. اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی، ۳ تا ۵ خرداد ۱۳۹۴ ، تهران دانشگاه شهید بهشتی.
۲۲. کریمی، م، عبادی، ع، زارعی، ع، موسوی، ا، سلامی، ع، بررسی اثر تنظیم کنندگی منفی ژن CBF1 بر ژن CBF2 در انگور گونه V. riparia . اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی، ۳ تا ۵ خرداد ۱۳۹۴ ، تهران دانشگاه شهید بهشتی.

۲۳. عبدالکریم زارعی، محمد اسماعیل پور، پرتودهی و ترکیب آن با دیگر تیمارها برای کاهش ضایعات پس از برداشت محصولات باغی. چهارمین همایش ملی کاربرد فناوری هسته ای در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، کرج، پژوهشکده کشاورزی هسته ای، ۲۹ و ۳۰ اردیبهشت ۱۳۹۴.
۲۴. محمد اسماعیل پور، عبدالکریم زارعی، چالشهای کاربرد تعیض ایزوتوپ پایدار کربن در ارزیابی کارآبی مصرف آب و عملکرد دانه تحت شرایط تنفس و بدون تنفس خشکی. چهارمین همایش ملی کاربرد فناوری هسته ای در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، کرج، پژوهشکده کشاورزی هسته ای، ۲۹ و ۳۰ اردیبهشت ۱۳۹۴.
۲۵. عبدالکریم زارعی، ۱۳۹۳. تکنیک DDRT-PCR و تغییرات جدید در آن برای مطالعات بیان ژن. کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست. تهران. اسفند ماه ۹۳.
۲۶. عبدالکریم زارعی، ۱۳۹۳. توسعه روشی کمی برای ارزیابی سختی بذر میوه انار و ارزیابی برخی ژنتیکی های نرم دانه انار توسط این روش. کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست. تهران. اسفند ماه ۹۳.
۲۷. عبدالکریم زارعی، ذبیح الله زمانی، محمدرضا فتاحی مقدم، ۱۳۹۳. بررسی تغییرات برخی صفات فیزیکی و شیمیایی میوه طی فصل رشد در تعدادی ژنتیکی های انار ایران. کنفرانس ملی کشاورزی و توسعه. ۱۶ اسفند ماه ۹۳. تهران.
۲۸. عبدالکریم زارعی، مجاهد کمالی زاده، امیر صحرارو، ۱۳۹۴. بررسی روند تغییرات طعم میوه انار در مراحل مختلف نموی. نهمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۵ تا ۹ بهمن، دانشگاه شهید چمران اهواز.
۲۹. امیر صحرارو، محمدمحسن میرجلیلی، عبدالکریم زارعی، مجاهد کمالی زاده، ۱۳۹۴. ارزیابی کاربرد پیش ساز رزمارینیک اسید در کشت سوسپانسیون سلولی مرزه خوزستانی. نهمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۵ تا ۹ بهمن، دانشگاه شهید چمران اهواز.
۳۰. عبدالکریم زارعی، محبوبه نادر پور، مهلا نیک پور، ۱۳۹۵. بررسی خواص آنتی میکروبی اسانس و عصاره الکلی گیاه اسطوخودوس بر رشد باکترهای گرم مثبت و گرم منفی. دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک. ۱ تا ۳ خرداد ۹۵. دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
۳۱. عبدالکریم زارعی، جواد عرفانی مقدم، محسن مظفری، ۱۳۹۵. کارآبی نشانگر مولکولی RAPD برای آشکار کردن شباهت های جنس های مختلف خانواده رزاسه. دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک. ۱ تا ۳ خرداد ۹۵. دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
۳۲. مجاهد کمالی زاده، عبدالکریم زارعی، ۱۳۹۵. اثر سطوح مختلف نانوذره دی اکسید تیتانیوم (TiO<sub>2</sub>) بر میزان ژرانيول در گیاه دارویی بادرشیو. دومین همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی. ساری ۲۹ مهر ۱۳۹۵.
۳۳. عبدالکریم زارعی، ۱۳۹۶. استفاده از بیوتکنولوژی برای دستکاری مسیر بیوستز لیگنین و کاربردهای آن در کشاورزی. اولین همایش ملی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی. دانشگاه اردکان. اردیبهشت ۹۶.
۳۴. عبدالکریم زارعی، مریم کریمی علویجه، ۱۳۹۶ ویرایش هدفمند ژئومی: اساس تکنیک و کاربردهای آن در گیاهان باغی. اولین همایش ملی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی. دانشگاه اردکان. اردیبهشت ۹۶.
۳۵. عبدالکریم زارعی، سارا فلاح، ۱۳۹۶. مروری بر متأثnomیکس، کاربردهایش و پیشرفت های اخیر در این زمینه. اولین همایش ملی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی. دانشگاه اردکان. اردیبهشت ۹۶.
۳۶. عبدالکریم زارعی، عزیز ابراهیمی، ۱۳۹۶. بررسی EST های ثبت شده در بانک ژن برای تشخیص و شناسایی EST-SSR در انگور. نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره بین المللی علوم باغبانی ایران. دانشگاه تربیت مدرس. ۱۳ تا ۱۶ شهریور ۹۶.
۳۷. عبدالکریم زارعی، فاطمه سلاجقه، ۱۳۹۶. اثرات تنظیم کننده رشد و نوع ریزنمونه بر کالزالی گیاه گزنه. نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره بین المللی علوم باغبانی ایران. دانشگاه تربیت مدرس. ۱۳ تا ۱۶ شهریور ۹۶.
۳۸. عبدالکریم زارعی، اسماعیل رضائی، ۱۳۹۸. ارزیابی برخی از کثارهای ایران بر اساس ویژگیهای رویشی درخت و میوه. یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران. دانشگاه ارومیه. ۴ تا ۷ شهریور ۹۸.
۳۹. بهرام زمردان، علی خدیوی، علیرضا خالقی، عبدالکریم زارعی. ۱۳۹۸. تأثیر اسید فنیل فتالامیک و تغذیه بر عملکرد کمی و کیفی انگور رقم بیدانه سفید. یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران. دانشگاه ارومیه. ۴ تا ۷ شهریور ۹۸.
۴۰. عبدالکریم زارعی، عزیز ابراهیمی. ۱۳۹۸. غربالگری توالی های ثبت شده از نواحی بیان شونده ژنوم پرتقال برای تشخیص نشانگرهای مبتنی بر میکروساتلاتیت. یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران. دانشگاه ارومیه. ۴ تا ۷ شهریور ۹۸.

➤ انتخاب به عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه جهرم در سال ۱۳۹۶

➤ انتخاب به عنوان پژوهشگر برتر شهرستان جهرم در سال ۱۳۹۶

➤ عضو شورای تخصصی آموزشی دانشگاه جهرم از سال ۹۳ تا ۹۵

➤ عضو شورای پژوهشی دانشگاه جهرم در سال ۱۳۹۶

➤ مدیر گروه بیوتکنولوژی دانشگاه جهرم از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۶

➤ ریاست دانشکده کشاورزی دانشگاه جهرم از مهر ماه سال ۱۳۹۸

➤ ثبت بیش از ۴۰ ژن برای اولین بار در NCBI

- 14 genes. Zarei, A, Zamani, Z, Fatahi, R, Mousavi, A, Salami, SA, Avila, C, Canovas, FM,Differential expression of cell wall related genes in the seeds of soft and hard seeded pomegranate genotypes, 2014.
- 6 genes, Zarei,A., Aghdam,M.S., Zamani Faradonbeh,M., Jannatizadeh,A. GABA metabolism in pomegranate fruits in response to postharvest chilling stress, 2016.
- 8 genes, Aghdam,M.S., Zarei,A., Zamani Faradonbeh,M., Jannatizadeh,A. GABA metabolism in pomegranate fruits in response to postharvest chilling stress, 2017.
- 1 gene, Sahraroo,A., Zarei,A., Mirjalili,M.H., Corchete Sanchez,P ., Babalar,M., Fattahi,R.2017. Effects of biotic and abiotic stresses on rosmarinic acid production and expression of rosmarinic acid synthase in cell suspension culture of Satureja khuzistanica. NCBI.
- 5 genes, Zarei, A., Karimi Alvijeh, M., 2017. Identification of appropriate reference gene for gene expression normalization in Punica granatum. NCBI.
- 5 genes, Karimi Alvijeh, M., Ebadi, A., Zarei, A., 2017. Evaluation of coding region of different CBF transcription factors in two grape cultivars. NCBI.

➤

راهنمایی پایان نامه:

عنوان	نقش	دانشگاه	مقطع	نام دانشجو
بررسی تنوع ژنتیکی برخی از نمونه‌های گلابی براساس خصوصیات مورفولوژیکی و نشانگر SCoT	راهنما مشترک	ایلام	ارشد	حشمت جلیلیان
بررسی و مقایسه‌ی برخی از ترکیبات فیتوشیمیایی در گیاه کنار	راهنما مشترک	ایلام	ارشد	فروزان حاجی زاده
تأثیر دانه گرده بر فرآیند لقاح، تشکیل بذر و میوه در چند رقم مرکبات و نقش قرابت بوتانیکی منابع گرده زا در عمل لقاح با استفاده از نشانگر مولکولی	راهنما مشترک	شهر کرد	دکتری	هادی علی نژاد

