

## باسمه تعالی



حسین زاهدی

متولد ۱۳۵۹/۳/۱

شهر تهران

عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر

استادیار گروه کشاورزی

ایمیل hzahedi2006@gmail.com

همراه ۰۹۱۲۶۰۹۵۶۲۱

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=Mtm5b40AAAAJ&hl=en> (1471 citation)

Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Hossein-Zahedi>

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=22236041900>

ResearcherID: E-2998-2010

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7842-6368>

## مدارج تحصیلی:

مقطع کارشناسی- رشته زراعت و اصلاح نباتات- دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرری- معدل کل ۱۸/۱۸ (۱۳۷۷-۱۳۸۱).  
مقطع کارشناسی ارشد- رشته زراعت- دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران- معدل کل ۱۸/۵۱ (۱۳۸۱-۱۳۸۳).  
عنوان پایان نامه: بررسی اختلاف های مرفوفیزیولوژیکی و عملکرد دانه و روغن ارقام گلرنگ بهاره در منطقه کرج.  
مقطع دکتری- رشته زراعت- دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران- معدل کل ۱۸/۱۶ (۱۳۸۵-۱۳۸۸).  
عنوان رساله: اکوفیزیولوژی تحمل به تنش کم آبی ارقام پیشرفته کلزا با کاربرد زئولیت و سلنیوم.

## افتخارات:

- دانشجوی ممتاز در سه مقطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری.  
- عضو فعال باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی.  
- کسب عنوان پژوهشگر برتر (3 بار) و استاد نمونه دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر

## مقالات ISI:

1. Effect of drought stress on chlorophyll fluorescence parameters, chlorophyll content and grain yield of wheat cultivars, Journal of biological sciences, 7(6): 841-847, 2007.
2. Evaluation of micro and macro elements in drought stress condition in cultivars of rapeseed (*Brassica napus* L.), American journal of agricultural and biological sciences, 3(3): 579-583, 2008.
3. Investigation of water stress on macro elements in rapeseed genotypes leaf (*Brassica napus* L.), American journal of agricultural and biological sciences, 3(4): 669-672, 2008.
4. The effects of zeolite and foliar applications of selenium on growth, yield and yield components of three canola cultivars under drought stress, World applied sciences journal, 7(2): 255-262, 2009.
5. Effect of drought stress and methanol on yield and yield components of soybean max (L 17), American journal of biochemistry and biotechnology, 5 (4): 162-169, 2009.
6. The effects of zeolite and selenium applications on some agronomic traits of three canola cultivars under drought stress, Hossein Zahedi, Amir Hossein Shirani Rad, Hamid Reza Tohidi Moghadam, Pesquisa Agropecuária Tropical, 41(2): 179-185, 2011.

7. Effect of UV radiation and elevated CO<sub>2</sub> on morphological traits, yield and yield components of canola (*Brassica napus* L.) grown under water deficit stress, Hamid Reza Tohidi Moghadam , Farshad Ghooshchi , Hossein Zahedi, *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 39(1): 213-219, 2011.
8. Effect of drought stress on antioxidant enzymes activities with zeolite and selenium application in canola cultivars, Hossein Zahedi, Hamid Reza Tohidi Moghadam, *Research on crops*, 12(2): 388-392, 2011.
9. Effect of super absorbent application on destructive oxidative stress in canola (*Brassica napus* L.) cultivars under water stress conditions, Hamid Reza Tohidi Moghadam, Hossein Zahedi, Farshad Ghooshchi, Shahram Lak, *Research on crops*, 12(2): 393-401, 2011.
10. Yield and yield components of six canola (*Brassica napus* L.) cultivars affected by planting date and water deficit stress, Younes Sharghi, Amir Hossein Shirani Rad, Amir Ayeneh Band, Ghorban Noormohammadi, Hossein Zahedi, *African journal of biotechnology*, 10(46): 9309-9313, 2011.
11. Oil quality of canola cultivars in response to water stress and superabsorbent polymer application, Hamid Reza Tohidi Moghadam, Hossein Zahedi, Farshad Ghooshchi, *Pesquisa Agropecuária Tropical*, 41(4): 579-586, 2011.
12. Growth, seed yield and phosphorus uptake of wheat as influenced by azotobacter and arbuscular mycorrhizal colonization under drought stress conditions, Mir Reza Miri, Hamid Reza Tohidi Moghadam, Farshad Ghooshchi, Hossein Zahedi, *Research on crops*, 13(1): 21-28, 2012.
13. Effect of boron foliar application and irrigation withholding on yield and yield components of safflower, Mohamad Heydarian, Hamid Reza Tohidi Moghadam, Javad Hassanpour, Hossein Zahedi, *Research on crops*, 13(1): 166-173, 2012.
14. Zeolite and selenium application and their effects on production and physiological attributes of canola cultivars under water stress, Hossein Zahedi, A. Hossein Shirani-Rad, H. Reza Tohidi-Moghadam, *Agrociencia*, 46(5): 489-497, 2012.
15. Effect of UV radiation and elevated CO<sub>2</sub> on physiological attributes of canola (*Brassica napus* L.) grown under water deficit stress, Hamid Reza Tohidi-Moghadam , Farshad Ghooshchi, Farshid Jamshidpour, Hossein Zahedi, *Polish Journal of Environmental Studies*, 21(5): 1417-1427, 2012.

16. Effect of plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) on antioxidative enzymes of soybean subjected to different irrigation regimes, Samira Abbasi, Hossein Zahedi, *Research on crops*, 14(1): 189-193, 2013.
17. Influence of bulk and nanoparticles titanium foliar application on some agronomic traits, seed gluten and starch contents of wheat subjected to water deficit stress, Amir Jaberzadeh, Payam Moaveni, Hamid Reza Tohidi Moghadam, Hossein Zahedi, *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 41(1):201-207, 2013.
18. The effects of foliar application of ascorbic acid (vitamin C) on physiological and biochemical changes of corn (*Zea mays* L) under irrigation withholding in different growth stages, Mahmoud Darvishan, Hamid R Tohidi-Moghadam, Hossein Zahedi, *Maydica*, 58(2):195-200, 2013.
19. Effect of zinc foliar application on auxin and gibberellin hormones and catalase and superoxide dismutase enzyme activity of corn (*Zea mays* L) under water stress, Hamid R Tohidi Moghadam, Hossein Zahedi, Ashkan Ashkiani, *Maydica*, 58:218-223, 2013.
20. Effect of plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) on physiological parameters and nitrogen content of soybean grown under different irrigation regimes, Samira Abbasi, Hossein Zahedi, Omid Sadeghipour, Reza Akbari, *Research on crops*, 14(3):798-803, 2013.
21. Effect of cattle manure and zeolite applications on physiological and biochemical changes in soybean (*Glycine max* L. Merr.) grown under water deficit stress, Reza Nozari, Hamid Reza Tohidi Moghadam, Hossein Zahedi, *Revista Cientifica UDO Agricola*, 13(1): 76-84, 2013.
22. Effect of cattle manure and mycorrhiza applications on physiological and biochemical changes in soybean (*Glycine max* L. Merr.) grown under water deficit stress, Amin Taherianfar, Hamid Reza Tohidi Moghadam, Hossein Zahedi, *Revista Cientifica UDO Agricola*, 13(1): 85-92, 2013.
23. Effect of planting date and vermicompost on growth and chlorophyll content of dill (*Anethum graveolens* L.), Siavash Jahanshahi, Alireza Pazoki, Hossein Zahedi, *Research on crops*, 15(1): 232-236, 2014.
24. Comparative assessment of conventional and organic nutrient management on yield and yield components of three corn cultivars, Zeinab Amanolahi-Baharvand,

- Hossein Zahedi, Younes Sharghi, Soheil Seifolahi-Nik, International Journal of Biosciences, 4(12): 281-287, 2014.
25. Influence of vermicompost and bacterium of *Bacillus* and *Pseudomonas* on growth, yield and morphological traits of saffron, Sadegh Amini, Saeideh Maleki Farahani, Younes Sharghi, Hossein Zahedi, Journal of Applied Science and Agriculture, 9(3): 933-941, 2014.
  26. Effect of *Azotobacter* and Arbuscular Mycorrhizal Colonization Enhance Wheat Growth and Physiological Traits Under Well-Watered and Drought Conditions, Mir Reza Miri, Hamid Reza Tohidi Moghadam, Farshad Ghooshchi, Hossein Zahedi, Advances in Environmental Biology, 7(14) : 4630-4636, 2014.
  27. Effect of humic acid foliar application on growth and quantity of corn in irrigation withholding at different growth stages, Hamid R Tohidi Moghadam, Mohammad Khalafi Khamene, Hossein Zahedi, Maydica, 59:124-128, 2014.
  28. Effect of Vermicompost and Chemical Fertilizers on Growth Parameters of three Corn Cultivars, Zeinab Amanolahi-Baharvand, Hossein Zahedi, Masoud Rafiee, Journal of Applied Science and Agriculture, 9(9):22-26, 2014.
  29. Effect of Foliar Application of Salicylic Acid on Physiological and Biochemical Characteristics of Corn (*Zea mays* L.) Under Withholding Irrigation at Different Growth Stages, Journal of Applied Science and Agriculture, Houman Yaghoobian, Hamid Reza Tohidi Moghadam, Pourang Kasraie, Hossein Zahedi, 9(9):27-34, 2014.
  30. Influences of ascorbic acid and gibberellin on alleviation of salt stress in summer savory (*Satureja hortensis* L.), Elham Nikee, Alireza Pazoki, Hossein Zahedi, International Journal of Biosciences, 5(4): 245-255, 2014.
  31. Evaluation of nano biofertilizer efficiency on agronomic traits of spring wheat at different sowing date, Mahmoud Mardalipour, Hossein Zahedi and Younes Sharghi, Biological Forum, 6(2): 349-356, 2014.
  32. Effect of Planting Date and Vermicompost on Seed and Essence Production of Dill (*Anethum graveolens* L.), Hossein Zahedi and Siavash Jahanshahi, Biological Forum, 6(2): 357-361, 2014.
  33. Effect of zinc and sulfur foliar applications on physiological characteristics of sunflower (*Helianthus annuus* L.) under water deficit stress, Sepiedeh Zafar, Mohammad Nasri, Hamid Reza Tohidi Moghadam, Hossein Zahedi, International Journal of Biosciences, 5(12): 87-96, 2014.

34. Effect of exogenous salicylic acid under irrigation withholding at different growth stages in wheat (*Triticum aestivum* L.), Dabzad MA, Moghadam HRT, Zahedi H. *International Journal of Natural Sciences*, 4(2): 28- 33, 2014.
35. Yield and Yield Components of Wheat as Influenced by Sowing Date and Humic Acid, Doroodian M, Sharghi Y, Alipour A, Zahedi H, *International Journal of Natural Sciences*, 5(1): 8- 14, 2015.
36. Evaluation of vernalization requirement in wheat inbred lines and cultivars under controlled conditions, Davoud Al-Ahmadi, Siroos Mahfoozi, Younes Sharghi, Hossein Zahedi, *International Journal of Biosciences*, 6(9): 1-8, 2015.
37. Effect of plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) and water stress on phytohormones and polyamines of soybean, Hossein Zahedi and Samira Abbasi, *Indian J. Agric. Res.*, 49 (5) 2015 : 427-431.
38. Effects of sowing date on yield and yield components in maize (*Zea mays* L) hybrids, Hamzeh Ali Kharazmshahi<sup>1</sup>, Hossein Zahedi<sup>1\*</sup>, Akbar Alipour, *Maydica*, 60 (39), 2015.
39. Difference in drought resistance among three Brassica species at different growing stages and application of zeolite, Akbar Alipour and Hossein Zahedi, *Indian J. Agric. Res.*, 50 (2) 2016 : 193-196,
40. Effect of foliar application of nano iron and manganese chelated on yield and yield component of canola (*Brassica napus* L.) under water deficit stress at different plant growth stages, Leila Pourjafar, Hossein Zahedi\* and Younes Sharghi, *Agric. Sci. Digest.*, 36 (3) 2016: 172-178.
41. Investigating the effects of various magnetic field exposure intensities and periods in pigweed (*Amaranthus retroflexus*) seeds. Naser Abdiazar, Hossein Zahedi and Younes Sharghi, *Indian Journal of Agricultural Research*. (53) 2019:233-236
42. Effects of seed priming with gibberellin on germination of safflower under salinity stress. Mahrokh Nejati, Akbar Alipour, Mojtaba Yousefirad, Younes Sharghi, Hossein Zahedi. *Iranian j. of plant physiology*.11(1) 2020:3443-3448.

### مقالات علمی :

۱. بررسی عملکرد و درصد روغن دانه در ارقام و لاین های مختلف گلرنگ بهاره، مجله گیاه و زیست بوم، دوره ۲، شماره ۶، تابستان ۱۳۸۵.
۲. بررسی برخی ویژگیهای فنولوژیکی و زراعی ژنوتیپ های گلرنگ بهاره، مجله گیاه و زیست بوم، دوره ۲، شماره ۸، زمستان ۱۳۸۵.
۳. بررسی عملکرد و اجزای عملکرد دانه در ارقام و لاین های مختلف گلرنگ بهاره، فصلنامه دانش کشاورزی ایران، جلد ۳، شماره ۳، پاییز ۱۳۸۵.

۴. بررسی اثرات تاریخ کاشت و تراکم بوته بر عملکرد، اجزاء عملکرد و خصوصیات رشد رویشی کلزا در مازندران، فصلنامه دانش کشاورزی ایران، جلد ۴، شماره ۴، زمستان ۱۳۸۶.
۵. بهینه سازی مصرف کودهای شیمیایی فسفات با کاربرد باکتری های حل کننده فسفات در زراعت ارقام دانه ای ذرت، فصلنامه دانش کشاورزی ایران، جلد ۴، شماره ۴، زمستان ۱۳۸۶.
۶. تاثیر پلیمر سوپرچاذب آب بر روی صفات زراعی و فیزیولوژیکی ارقام مختلف لوبیا قرمز تحت تنش خشکی در شرایط گلخانه ای، مجله گیاه و زیست بوم، دوره ۵، شماره ۲۱، بهار ۱۳۸۹.
۷. بررسی تاثیر تاریخ کاشت بر میزان عملکرد دانه و روغن در ارقام مختلف کلزا، مجله گیاه و زیست بوم، دوره ۷، شماره ۲۷، تابستان ۱۳۹۰.
۸. بررسی کاربرد ژئولیت و نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد برنج رقم هاشمی، مجله پژوهش های به زراعی، جلد ۴، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۱.
۹. اثر ژئولیت بر خصوصیات کیفی روغن ارقام پاییزه کلزا در شرایط تنش خشکی، مجله پژوهش های زراعی در حاشیه کویر، جلد ۹ (۲)، ۱۳۹۱.
۱۰. بررسی برخی از شاخص های کیفی گیاه آفتابگردان با کاربرد ژئولیت در سطوح مختلف آبیاری، فصلنامه زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره ۳ (۱۰)، تابستان ۱۳۹۳.
۱۱. تاثیر انواع کودهای نیتروژن دار بر کلزا (*Brassica napus L.*) در شرایط کاربرد مواد کمک دهنده، مجله الکترونیک گیاهان زراعی گرگان، جلد ۱۰، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۶.
۱۲. برهمکنش کیتوزان و ژئولیت بر عملکرد و اجزای عملکرد گلرنگ تحت تنش کم آبی، مجله به زراعی کشاورزی، دوره ۱۹، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۶.
۱۳. اثر ژئولیت و سیلیکات کلسیم بر تحمل شوری در دو رقم کلزا، نشریه پژوهش های خاک (علوم خاک و آب)، جلد ۳۱، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۶.
۱۴. تاثیر محلول پاشی تریازول ها و سیلیکات کلسیم بر مقاومت به خشکی کلزا، مجله علوم گیاهان زراعی ایران، دوره ۴۸، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۶.
۱۵. تاثیر کودهای گوناگون و تنش آبی بر عملکرد و اجزای عملکرد جو، فصلنامه اکوفیزیولوژی گیاهی، دوره ۹، شماره ۳۱، زمستان ۱۳۹۶.
۱۶. اثر محلول پاشی نانو کلات آهن و منگنز روی عملکرد و اجزای عملکرد گندم (*Triticum aestivum L.*) تحت شرایط تنش خشکی، پژوهش های کاربردی زراعی، دوره ۳۱، شماره ۱، بهار ۱۳۹۷.
۱۷. اثر متقابل ژئولیت کلینوپتیلولیت و تنش شوری در مراحل زایشی بر چهار رقم کلزا، فصلنامه تنش های محیطی در علوم زراعی، دوره ۱۱، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۷.
۱۸. تاثیر محلول پاشی نانو کلات آهن و منگنز روی عملکرد و اجزای عملکرد جو (*Hordeum vulgare L.*) تحت شرایط کمبود آب آبیاری در مراحل مختلف رشد، فصلنامه تنش های محیطی در علوم زراعی، دوره ۱۱، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۷.

۱۹. اثر برخی حاصلخیزکننده های آلی خاک بر عملکرد و اجزای عملکرد جو، فصلنامه بوم شناسی گیاهان زراعی، جلد ۱۵، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۸.
۲۰. بررسی تحمل به خشکی گندم تلقیح یافته با قارچ مایکوریزا و برهمکنش آن با نانوذرات مس. فصلنامه اکوفیزیولوژی گیاهی، دوره ۱۲، شماره ۴۳، زمستان ۱۳۹۹.
۲۱. تأثیر تنش کم آبی و محلول پاشی نانو اکسید روی بر خصوصیات مورفوفیزیولوژیکی توده های پنیرباد (*Withania coagulans* L)، اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی، دوره ۱۶، ۲(۶۲)، تابستان ۱۴۰۱.

## **کتاب:**

- اختلال های فیزیولوژیکی و تغذیه ای در گیاهان، ۱۳۹۴، انتشارات جهاد دانشگاهی، تهران، ۲۰۸ صفحه (ترجمه)

- Zahedi, H. (2016). Growth-Promoting Effect of Potassium-Solubilizing Microorganisms on Some Crop Species. Potassium Solubilizing Microorganisms for Sustainable Agriculture, 31-42. [https://doi.org/10.1007/978-81-322-2776-2\\_3](https://doi.org/10.1007/978-81-322-2776-2_3)
- Zahedi, H. (2018). Bioenergy and Sustainable Agriculture. Sustainable Agriculture Reviews 33, 311-329. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-99076-7\\_11](https://doi.org/10.1007/978-3-319-99076-7_11)
- Zahedi, H. (2021). Toward the mitigation of biotic and abiotic stresses through plant growth promoting rhizobacteria. Advances in Organic Farming, 161-172. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-822358-1.00005-5>

## **همایش های داخلی و خارجی:**

۱. بررسی عملکرد و اجزای عملکرد دانه در ارقام و لاین های مختلف گلرنگ بهاره، پنجمین همایش علمی- پژوهشی، باشگاه پژوهشگران جوان، ۱۳۸۵.
۲. بهینه سازی مصرف کودهای شیمیایی نیتروژن و فسفر با کاربرد کودهای بیولوژیک در زراعت سویا، دومین همایش ملی حبوبات، ایران، ۱۳۸۶.
۳. کاربرد کودهای بیولوژیک راهکاری به منظور کاهش مصرف کودهای شیمیایی در زراعت سویا، دومین همایش ملی حبوبات، ایران، ۱۳۸۶.
۴. تاثیر کاربرد میکروارگانسیم های تثبیت کننده نیتروژن و حل کننده فسفات بر روی برخی از صفات کمی و کیفی سویای رقم ویلیامز، دومین همایش ملی حبوبات، ایران، ۱۳۸۶.
۵. بهینه سازی مصرف کودهای شیمیایی فسفات به منظور نیل به اهداف کشاورزی پایدار با نهاده کافی در زراعت ذرت، دومین همایش ملی کشاورزی بوم شناختی، ایران، ۱۳۸۶.
۶. بررسی اثرات خاک ورزی بر روی عملکرد دانه و اجزاء عملکرد در زراعت سویا، دومین همایش ملی کشاورزی بوم شناختی، ایران، ۱۳۸۶.



۷. کاربرد مقادیر مطلوب کودهای فسفر شیمیایی با کاربرد باکتریهای حل کننده فسفات در ارقام دانه ای ذرت ، دومین همایش ملی کشاورزی بوم شناختی، ایران، ۱۳۸۶.
۸. تاثیر کاربرد کودهای بیولوژیک و نیتروژنه بر عملکرد و اجزاء عملکرد سویا رقم ویلیامز در شرایط تنش خشکی، همایش ملی کشاورزی پایدار، ایران، ۱۳۹۰.
۹. بررسی و مقایسه عملکرد دانه و علوفه ۲۰ ژنوتیپ برتر ارزن دم روباهی، همایش ملی پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی، قشم- ایران، ۱۳۹۲.
۱۰. عکس العمل کیفی ارقام ذرت دانه ای به ورمی کمپوست، زینب امان الهی بهاروند، حسین زاهدی، مسعود رفیعی، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تهران ۱۳۹۲.
۱۱. اثر کود زیستی ورمی کمپوست بر عملکرد ارقام ذرت دانه ای، زینب امان الهی بهاروند، حسین زاهدی، مسعود رفیعی، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تهران ۱۳۹۲.
۱۲. ارزیابی اثر کم خاک ورزی بر عملکرد ذرت رقم سینگل کراس در منطقه کرج، حدیث نایب آقای قمی، حسین زاهدی، محمد یونسی الموتی، کاظم فتحعلی نژاد، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تهران ۱۳۹۲.
۱۳. تاثیر کاربرد قارچ مایکوریزا و نانو اکسید مس بر برخی صفات فیزیولوژیکی گندم نان در شرایط کم آبی، فاطمه طاهری حصار، حسین زاهدی، علیرضا عیوضی، یونس شرقی، اکبر علیپور، کنفرانس ملی کشاورزی و امنیت غذایی، اراک ۱۴۰۰.

- Evaluation of water relationships and osmotic adjustment in two pasture annual medic genotypes under drought stress, 5<sup>th</sup> international crop science congress, Jeju, Korea, 2008.

-The effects of zeolite and foliar applications of selenium on growth yield and yield components of three canola cultivars under drought stress, 2<sup>nd</sup> international zeolite conferences, Tehran, Iran, 2010.

### طرح های پژوهشی:

۱. تاثیر تنش خشکی و کاربرد زئولیت بر کمیت و کیفیت روغن، گلوکوزینولات و اسیدهای چرب ارقام کلزا، مجری طرح، ۱۳۸۸.
۲. بهینه سازی مصرف کود شیمیایی نیتروژن با کاربرد میکروارگانسیم های همیار تثبیت کننده نیتروژن در زراعت ذرت، همکار طرح، ۱۳۸۹.
۳. بررسی برخی از شاخص های کیفی گیاه آفتابگردان با کاربرد زئولیت در رژیم های مختلف آبیاری، مجری طرح، ۱۳۹۱.
۴. بررسی کاربرد زئولیت و نیتروژن بر رشد، عملکرد و اجزاء عملکرد برنج رقم هاشمی، همکار طرح، ۱۳۹۱.

۵. جمع آوری، گزینش و خالص سازی جمعیت های بومی نخود کابلی و عدس در استان کرمانشاه، همکار طرح، ۱۳۹۱، سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی

### داوری مجلات و همایش های علمی معتبر داخلی و خارجی (ISI):

۱. داور ثبت اختراعات دانشگاه آزاد اسلامی
۲. مجله Acta Agriculturae Scandinavica, Section B - Plant Soil Science
۳. مجله Notulae Scientia Biologicae
۴. مجله Indian Journal of Agricultural Sciences
۵. مجله World Applied Sciences Journal
۶. مجله Journal of Soil Science and Plant Nutrition
۷. مجله African Journal of Agricultural Research
۸. مجله Journal of the Science of Food and Agriculture
۹. مجله Acta Physiologiae Plantarum
۱۰. مجله Journal of Agricultural Science and Technology
۱۱. مجله PLOS ONE
۱۲. Agricultural Water Management
۱۳. Sustainability
۱۴. Agronomy
۱۵. Water
۱۶. The Open Agriculture Journal (Scopus)
۱۷. Member of American Society of Agronomy (2014-2017)
۱۸. Member of editorial board in Research on Crops and Crop Research journals (2012- . ۱۸  
2023)
۱۹. Guest Associate editor- Review editor (Frontiers)
۲۰. Publons Reviewer (56 verified reviews)
۲۱. مجله علوم گیاهان زراعی (دانشگاه تهران)
۲۲. مجله پژوهش و سازندگی
۲۳. مجله پژوهش های به زراعی
۲۴. همایش ملی کشاورزی پایدار، ورامین، ۱۳۹۰

۲۵. همایش پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی، ۱۳۹۲

۲۶. عضو انجمن و تعاونی ارگانیک ایران

۲۷. عضو انجمن زراعت امریکا (۲۰۱۷-۲۰۱۴)

۲۸. عضو هیات تحریریه مجله Research on Crops (۲۰۲۳-۲۰۱۲)