



سعادت ساریخانی خرمی

استادیار

نام و نام خانوادگی

مرتبه علمی

آدرس محل کار

تلفن

36041089-021

فکس

saadat.sarikhani@ut.ac.ir

پست الکترونیک

آدرس وب سایت

تحصیلات

(1) پسا دکتری, 1397, بیوتکنولوژی و اصلاح درختان میوه, دانشگاه تهران

(2) دکتری تخصصی, 1395, فیزیولوژی و اصلاح درختان میوه, دانشگاه تربیت مدرس

(3) کارشناسی ارشد, 1390, فیزیولوژی و اصلاح درختان میوه, دانشگاه تربیت مدرس

(4) کارشناسی, 1388, علوم باگیانی, دانشگاه خلیج فارس

کتاب‌های تالیفی

(1) بداللهی ع.، ساریخانی خرمی س. و کهنل ا. (1391). روش های کاربردی جمع آوری آب برای کشت محصولات باگیانی در شرایط دیم. تهران: انتشارات جهاد دانشگاهی.

(2) بداللهی ع.، برزگر ک.، ساریخانی خرمی س.، اسدی ا. و فتوحی آ. (1391). سرمادگی درختان میوه و مدیریت آن در باغات. تهران: انتشارات مبناق فرزانگان.

فصلی از کتاب

1) Vahdati K. , Sheikhi A. , Arab M. , Sarikhani S. , Habibi A. & Ataee H. (2023). Temperate Nuts. : Springer.

2) Vahdati K. , Arab M. , Sarikhani S. , Sadat-Hosseini M. , Leslie C. & Brown P. (2019). Advances in Plant Breeding Strategies: Nut and Beverage Crops. : Springer.

3) Vahdati K. , Hasani D. , Rezaee R. , Jafari Sayadi M. & Sarikhani S. (2014). Following Walnut Footprints (*Juglans regia L.*) Cultivation and Culture, Folklore and History, Traditions and Uses. : Scripta Horticulturae.

مقالات چاپ شده در نشریات بین‌المللی

1) Saedi S. , Vahdati K. , Aliniaiefard S. , Sarikhani S. , Dianati Daylami S. , Davarzani M. & Fakhari S. (2024) . Enhancing Growth and Morpho-physiological Traits of Tissue-cultured Explants of Persian Walnut through Manipulation of In vitro Lighting Spectra. Journal of Nuts, 15(1), 71-80.

2) Fallah M. , Paizila A. , Karci H. , Arab M. , Sarikhani S. , Suprun I. , Rasouli M. , Hassani D. , Salih Kafkas . & Vahdati K. (2024) . Validation and implementation of marker-assisted selection (MAS) for the leafing date trait in Persian walnut populations from Iran. EUPHYTICA, 220(2), .

3) Saedi S. , Vahdati K. , Sarikhani S. , Dianati Daylami S. , Davarzani M. , Grud N. & Aliniaiefard S. (2023) . Growth, photosynthetic function, and stomatal characteristics of Persian walnut explants in vitro under different light spectra. Frontiers in Plant Science, 2023(14), 1-19.

4) Rezaei A. , Arzani K. & Sarikhani S. (2023) . The assessments of biochemical characteristics for the superior walnut (*Juglans regia L.*) genotypes. EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, 88(4), 1-12.

5) Hajjaligol M. , Falahi Charkhabi N. , Shahryari F. & Sarikhani S. (2023) . Association of *Rahnella victoriana*, *Enterobacter hormaechei* subsp. *hoffmannii* and *Citrobacter braakii* with walnut decline. Scientific Reports, 13(1), 1-14.

6) Sarikhani S. , Arzani K. , Roozban M. & Vahdati K. (2023) . Phenological and Pomological Evaluation Reveals High Diversity among Walnut Populations in Southwestern Iran. Journal of Nuts, 14(2), .

7) Habibi A. , Yazdani N. , Koshesh Saba M. , Chatrabnous N. , Molassiotis A. , Sarikhani S. & Vahdati K. (2023) . Natural preservation and improving lipid oxidation inhibition of fresh walnut. Horticulture Environment and Biotechnology, 1(64), 1-10.

8) Fallah M. , Rasouli M. , Hassani D. , Lawson S. , Sarikhani S. & Vahdati K. (2022) . Tracing Superior Late-Leaving Genotypes of Persian Walnut for Managing Late-Spring Frost in Walnut Orchards. Horticulturae, 8(11), .

- 9) Fallah M. , Vahdati K. , Hassani D. , Rasouli M. & Sarikhani S. (2022) . Breeding of Persian walnut: Aiming to introduce late-leaving and early-harvesting varieties by targeted hybridization. SCIENTIA HORTICULTURAE, 295(110885), 110885.
- 10) Vahdati K. , Sarikhani S. , Arab M. , Leslie C. , Dandekar A. , Aleta N. , Bielsa B. , Gradziel T. , Montesinos A. , Rubio-Cabetas M. , Sideli G. , Serdar U. , Akyuz B. , Beccaro G. , Donno D. , Rovira M. , Ferguson L. , Akbari M. , Sheikhi A. , Sestras A. , Kafkas S. , Paizila A. , Roozban M. , Kaur A. , Panta S. , Zhang L. , Sestras R. & Mehlenbacher S. (2021) . Advances in Rootstock Breeding of Nut Trees: Objectives and Strategies. Plants, 10(11), 2234.
- 11) Vahdati K. & Sarikhani S. (2021) . The past, present and future of walnut genetic improvement and propagation. Acta Horticulturae, 1(1318), 251-258.
- 12) Rezaei A. , Arzani K. & Sarikhani S. (2021) . Preliminary assessment of morphological and pomological characteristics of mature walnut (*Juglans regia* L.) genotypes in the north of Hamadan Province, Iran. Acta Horticulturae, 1(1315), 279-286.
- 13) Ebtedaei M. , . & Sarikhani S. (2021) . Evaluation of chilling requirement and heat accumulation in three European pear cultivars and genotypes. Acta Horticulturae, 1(1315), 69-76.
- 14) Sarikhani S. , . & Roozban M. (2021) . Late leafing FaBaAg1 Persian walnut (*Juglans regia* L.) promising genotype as the new selection from Tarbiat Modares University fruit trees breeding program. Acta Horticulturae, 1(1315), 161-166.
- 15) Mahmoudian M. , Rahemi M. , Karimi S. , Yazdani N. , Tajdini Z. , Sarikhani S. & Vahdati K. (2021) . Role of kaolin on drought tolerance and nut quality of Persian walnut. Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences, 20(4), 409-416.
- 16) Hesami A. , Kavoosi S. , Khademi R. & Sarikhani S. (2021) . Effect of Chitosan Coating and Storage Temperature on Shelf-Life and Fruit Quality of *Ziziphus Mauritiana*. INTERNATIONAL JOURNAL OF FRUIT SCIENCE, 21(1), 1-10.
- 17) Hajinia Z. , Sarikhani S. & Vahdati K. (2021) . Exploring low-chill genotypes of Persian walnut (*Juglans regia* L.) in west of Iran. GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, 3(68), .
- 18) Kouhi M. , Rezaei A. , Hassani D. , Sarikhani S. & Vahdati K. (2020) . Phenotypic Evaluation and Identification of Superior Persian Walnut (*Juglans regia* L.) Genotypes in Mazandaran Province, Iran. Journal of Nuts, 11(4), 315-326.
- 19) Zahedi S. , Moharrami F. , Sarikhani S. & Padervand M. (2020) . Selenium and silica nanostructure-based recovery of strawberry plants subjected to drought stress. Scientific Reports, 10(1), 17672.
- 20) Hassani D. , Sarikhani S. , Dastjerdi R. , Mahmoudi R. , Soleimani A. & Vahdati K. (2020) . Situation and recent trends on cultivation and breeding of Persian walnut in Iran. SCIENTIA HORTICULTURAE, 270(1), 109369.
- 21) Hassan Khah A. , Rahemi M. , Ramshini H. , Sarikhani S. & Vahdati K. (2020) . Flowering in Persian walnut: patterns of gene expression during flower development. BMC PLANT BIOLOGY, 20(1), .
- 22) Vahdati K. , Massah Bavani A. , Khosh-Khui M. , Fakor P. & Sarikhani S. (2019) . Applying the AOGCM-AR5 models to the assessments of land suitability for walnut cultivation in response to climate change: A case study of Iran. PLoS One, 14(6), e0218725.
- 23) Geshnizjani N. , Sarikhani S. , Willems L. , Snoek B. , Hilhorst H. & Ligterink W. (2019) . The interaction between genotype and maternal nutritional environments affects tomato seed and seedling quality. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, 70(10), 2905-2918.
- 24) Arab M. , Yadollahi A. , Eftekhari M. , Ahmadi H. , Akbari M. & Sarikhani S. (2018) . Modeling and Optimizing a New Culture Medium for In Vitro Rooting of G×N15 Prunus Rootstock using Artificial Neural Network-Genetic Algorithm. Scientific Reports, 8(1), 1-18.
- 25) Sarikhani S. & Arzani K. (2014) . Correlations of certain high-heritability horticultural traits in Persian walnut (*Juglans regia* L.). Acta Horticulturae, 1(1050), 61-68.
- 26) Hesami A. , Sarikhani S. , Amini F. & Beyraghdar Kashkooli A. (2012) . Date-peat as an alternative in hydroponic strawberry production. African Journal of Agricultural Research, 7(23), 3453-3458.
- 27) Hesami A. , Sarikhani S. & Hosseini S. (2012) . Effect of Shoot Pruning and Flower Thinning on Quality and Quantity of Semi-Determinate Tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.). Notulae Scientia Biologicae, 4(1), 108.
- 28) Ghasemi M. , Arzani K. , Yadollahi A. , Ghasemi S. & Sarikhani S. (2011) . Estimate of Leaf Chlorophyll and Nitrogen Content in Asian Pear (*Pyrus serotina* Rehd.) by CCM-200. Notulae Scientia Biologicae, 3(1), 91.
- (29) یداللهی ع. ، میرزابی ل. و ساریخانی خرمی س. (1393) . نقش پلیمر های سوپر جاذب در اصلاح الگوی مصرف آب - کشاورزی؛ واکاوی یافته های پژوهشی. فصلنامه مدیریت آب، 3(3)، 62-47.

- 1) Sarikhani S. , Vahdati K. & Ligterink W. (2021) . Biochemical properties of superior Persian walnut genotypes originated from southwest of Iran. International Journal of Horticultural Science and Technology, 8(1), 13-24.
- 2) Behrooz A. , Vahdati K. , Rejali F. , Lotfi M. , Sarikhani S. & Leslie C. (2019) . Arbuscular Mycorrhiza and Plant Growth-promoting Bacteria Alleviate Drought Stress in Walnut. HORTSCIENCE, 54(6), 1087-1092.
- 3) Sarikhani S. , Arzani K. , Karim Zadeh G. , . & Ligterink W. (2018) . Genome Size: A Novel Predictor of Nut Weight and Nut Size of Walnut Trees. HORTSCIENCE, 53(3), 275-282.
- 4) Hassan Khah A. , Vahdati K. , Rahemi M. , Hasani D. & Sarikhani S. (2017) . Persian Walnut phenology: Effect of chilling and heat requirements on budbreak and flowering date. International Journal of Horticultural Science and Technology, 4(2), 259-271.
- 5) رضایی ع. ، ارزانی ک. و ساریخانی خرمی س. (1399) . ارزیابی مورفولوژیک و شناسایی ژنوتیپ‌های برتر گردو (*Juglans regia* L.) از شمال استان همدان، ایران. علوم باگبانی ایران، 51(2)، 457-441.
- 6) وحدتی ک. و ساریخانی خرمی س. (1399) . مروری بر توسعه بایدار بخش کشاورزی ایران و جهان. مجله پژوهش‌های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، 5(1)، 32-19.
- 7) ساریخانی خرمی س. و وحدتی ک. (1398) . تعیین اجزای عملکرد گردوی ایرانی و مطالعه همبستگی آن با صفات فنولوزیک، مورفولوژیک و بیوشیمیایی. علوم باگبانی ایران، 50(3)، 560-549.
- 8) وحدتی ک. ، مساح بوانی ع. ، خوشخوی م. ، فکور پ. و ساریخانی خرمی س. (1397) . پنهانی‌بندی مناطق مستعد کشت گردو در ایران با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS). مجله علوم و فنون باگبانی ایران، 19(4)، .
- 9) ساریخانی خرمی س. ، ارزانی ک. ، کریم زاده ق. و شجاعیان ع. (1396) . ویژگی‌های مورفولوژیک، محتواه پروتئین و ترکیب اسیدهای چرب چند ژنوتیپ‌های برتر گردو (*Juglans regia* L.) در شمال استان فارس. به زراعی نهال و بذر، 2(2)، 184-163.
- 10) خواجه پور تادویی ع. ، ارزانی ک. ، زرگری ح. و ساریخانی خرمی س. (1395) . اثر دانه گرده بر صفات کمی و کیفی میوه خرما رقم شاهانی. مجله به نژادی نهال و بذر، 32(2)، .
- 11) پورقیومی م. ، حسامی ع. و ساریخانی خرمی س. (1393) . اثر هرس و تنفسه بر برخی خصوصیات کمی و کیفی انار (*Punica granatum* L.). رقم ریاب. علوم باگبانی (مجله علوم و صنایع کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد)، 28(2)، 184-177.
- 12) دهقانی ب. ، ارزانی ک. و ساریخانی خرمی س. (1391) . ارزیابی بومولوزیک و تغییرات فصلی رشد و نمو میوه برخی ارقام گلابی آسیایی در شرایط آب و هوایی تهران. به زراعی نهال و بذر، 28(4)، 433-419.
- 13) بداللهی ع. ، تیموری ن. ، عبدوسی و. و ساریخانی خرمی س. (1391) . ارزیابی تلفیق سامانه‌های جمع آوری آب با سویر جاذب و مواد آلی در استقرار باغ‌های بادام در شرایط دیم. مجله پژوهش آب در کشاورزی، 26(1)، 106-95.
- 14) ساریخانی خرمی س. ، ارزانی ک. و روزیان م. (1391) . شناسایی و گزینش دوازده ژنوتیپ برتر و امیدبخش گردو در استان فارس. مجله به نژادی نهال و بذر، 28(2)، 296-277.

همایش‌های بین‌المللی

- 1) Rezaei A. , Arzani K. & Sarikhani S. (2021). Preliminary assessment of morphological and pomological characteristics of mature walnut (*Juglans regia* L.) genotypes in the north of Hamadan Province, Iran. I International Conference and X National Horticultural Science Congress of Iran. Tehran.
- 2) Ebtedaei M. , Arzani K. & Sarikhani S. (2021). Evaluation of chilling requirement and heat accumulation in three European pear cultivars and genotypes. I International Conference and X National Horticultural Science Congress of Iran. Tehran.
- 3) Sarikhani S. , Arzani K. & Roozban M. (2021). Late leafing FaBaAg1 Persian walnut (*Juglans regia* L.) promising genotype as the new selection from Tarbiat Modares University fruit trees breeding program. I International Conference and X National Horticultural Science Congress of Iran. Tehran.
- 4) Vahdati K. , Arab M. & Sarikhani S. (2020). Advances in biotechnology and propagation of nut trees in Iran. Bioengineering in the Organization of Processes Concerning Breeding and Reproduction of Perennial Crops..
- 5) Vahdati K. , Jahanbani R. , Sarikhani S. & Hajinia Z. (2020). High nutritional and therapeutic value of Iranian walnuts. Indian Horticulture Summit-2020..
- 6) Vahdati K. , Sarikhani S. & Hossein Nia M. (2019). Tree Nut Development in Iran: Production and Research. 2nd European Fruit Research Institutes Network; Nut Tree Working Group Meeting..
- 7) Vahdati K. & Sarikhani S. (2018). Exploration and Exploitation of walnut genetic diversity to control late-spring frost in walnut trees. III International Symposium on Horticultural Crop Wild Relatives..

- 8) Rezaei A. , Arzani K. & Sarikhani S. (2018). Evaluation of genetic diversity of mature walnut (*Juglans regia* L.) genotypes in the north of Hamadan Province, Iran. The 3rd International and 15th Iranian Genetic Congress..
- 9) Vahdati K. , Hajinia Z. & Sarikhani S. (2017). Quest for walnut superior genotypes with low chilling requirements in west of Iran. First International and 10th National Horticultural Science Congress of Iran. Tehran.
- 10) Sarikhani S. , Arzani K. , Karim Zadeh G. & Shojaeian A. (2017). Cytological evaluation of some superior Persian walnut (*Juglans regia* L.) genotypes in the Bavanat region of North of Fars province, Iran. First international and 10th National Horticultural Science Congress of Iran. Tehran.
- 11) Sarikhani S. & Arzani K. (2017). FaBaAg1, a new late-leaving and promising Persian walnut genotype. First International and 10th National Horticultural Science Congress of Iran. Tehran.
- 12) Ebtedaei M. , Arzani K. & Sarikhani S. (2017). Evaluation of three European pears (*Pyrus communis* L.) cultivars and genotype chilling requirements under controlled environment condition. First International and 10th National Horticultural Science Congress of Iran. Tehran.
- 13) Rezaei A. , Arzani K. & Sarikhani S. (2017). Preliminary assessment in genetic diversity of mature walnut (*Juglans regia* L.) genotypes in the North of Hamedan province, Iran. First international and 10th National Horticultural Science Congress of Iran. Tehran.
- 14) Geshnizjani N. , Sarikhani S. , Willems L. , Rienstra J. , Ortiz T. , Nijveen H. , Hilhorst H. & Ligterink W. (2016). Genetic and environmental control of seed quality and seedling establishment in tomato. The 5th Workshop on the Molecular Aspects of Seed Dormancy and Germination. Vancouver.
- 15) Geshnizjani N. , Sarikhani S. , Willems L. , Hilhorst H. & Ligterink W. (2016). Unravelling the parental environment effect in tomato: its effect on primary metabolites in seeds. The Annual Meeting of Experimental Plant Sciences..
- 16) Sarikhani S. , Arzani K. & Roozban M. (2013). CORRELATIONS OF CERTAIN HIGH-HERITABILITY HORTICULTURAL TRAITS IN PERSIAN WALNUT (*JUGLANS REGIA* L.). VII International Walnut Symposium..
- 17) Hesami A. & Sarikhani S. (2012). Application of date palm petiole (Date-peat) in hydroponic culture of strawberry (*Fragaria ananassa*). The First International and the 4th National Congress on Recycling of Organic Waste in Agriculture. Isfahan.

همایش‌های داخلی

- (1) سعیدی س. ، وحدتی ک. ، علی نیائی فرد س. ، ساریخانی خرمی س. ، دیانتی دیلمی ش. و داورزنی م. (1402). تاثیر طیف‌های نور بر مقاوم سازی درون‌شیشه‌ای گیاهان کشت بافتی گردو. سیزدهمین کنگره علوم باگبانی ایران. گرگان.
- (2) فلاح م. ، وحدتی ک. ، حسنی د. ، رسولی م. ، ساریخانی خرمی س. و عرب م. (1402). شناسایی، تأیید و معرفی نشانگر مولکولی صفت زمانبر گلدهی در جمعیت گردو ایران. سیزدهمین کنگره علوم باگبانی ایران. گرگان.
- (3) حمیدی م. ، حسامی ع. ، ساریخانی خرمی س. و زاهدی س. (1402). تاثیر کاربرد پس از برداشت ملاتونین، کیتوزان و نانوکیتوزان بر ریخت از خصوصیات بیوشیمیایی میوه سبب رقم ردیلشیز. سیزدهمین کنگره علوم باگبانی ایران. گرگان.
- (4) حمیدی راد م. ، نیک پندار ا. ، ساریخانی خرمی س. ، وحدتی ک. و روزیان م. (1402). شناسایی برخی ژنتیک‌های امیدبخش و دیربرگه گردو در استان خراسان رضوی. سیزدهمین کنگره علوم باگبانی ایران. گرگان.
- (5) ساریخانی خرمی س. ، وحدتی ک. ، روزیان م. ، فلاح م. ، ضروری س. ، نوروزی س. ، حمیدی راد م. ، حاج ابراهیمی ر. ، حاجی نیا ز. ، رضایی ع. و کوهی م. (1400). اصلاح گردوی ایرانی برای صفات مهم میوه و دیربرگدهی با بهره برداری از تنوع ژنتیکی. دوازدهمین کنگره علوم باگبانی ایران. کرمان.
- (6) حسامی ع. ، حکیمی م. ، کرمی ل. ، راهدی س. ، ساریخانی خرمی س. و هوشمند ن. (1400). بررسی اثر انسانس نعناع فلفلی بر عمر پس از برداشت و کیفیت میوه انار رقم ریاب. دوازدهمین کنگره علوم باگبانی ایران. کرمان.
- (7) ساریخانی خرمی س. ، کرمی س. ، حسینی س. و قهرمان زاده ر. (1398). بررسی اثر کاربرد برگی سولفات پتاسیم (K-Leaf) بر خصوصیات کمی و کیفی هلو (*Prunus persica* cv. Elberta) (Prunus persica cv. Elberta). یازدهمین کنگره ملی علوم باگبانی ایران. ارومیه.
- (8) رضایی ع. ، ارزانی ک. ، ساریخانی خرمی س. و فتحی م. (1398). ارزیابی درصد روغن، پروتئین و خواص حسی ژنتیک‌های برتر گردو (*Juglans regia* L) شناسایی شده در برخی از مناطق استان همدان، ایران. یازدهمین کنگره ملی علوم باگبانی ایران. ارومیه.
- (9) فلاح م. ، وحدتی ک. ، حسنی د. ، رسولی م. و ساریخانی خرمی س. (1398). ارزیابی خصوصیات میوه حاصل از تلاقی کنترل شده ارقام جدید گردو. یازدهمین کنگره ملی علوم باگبانی ایران. ارومیه.
- (10) رضایی ع. ، ارزانی ک. و ساریخانی خرمی س. (1398). شناسایی ژنتیک‌های برتر و دیربرگه گردو (*Juglans regia* L) در برخی مناطق شمالی استان همدان، ایران. یازدهمین کنگره ملی علوم باگبانی ایران. ارومیه.

(11) فلاخ م، وحدتی ک، حسنی د، رسولی م، و ساریخانی خرمی س. (1398). ارزیابی برخی خصوصیات کمی و کیفی میوه ژنتیکی های گردو بومی جنوب استان همدان. یازدهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران. ارومیه.

(12) وحدتی ک، و ساریخانی خرمی س. (1398). راهبردهای اصلاح ژنتیکی گردو در ایران. یازدهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران. ارومیه.

(13) یوسفی ط، روزیان م، علی نیائی فرد س، و ساریخانی خرمی س. (1398). تعديل تنفس خشکی: مطالعه اثر کاربرد برگی سیلیکون بر تنفس خشکی با تأکید بر پسته. یازدهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران. ارومیه.

(14) ملاجعفری ر، ارزانی ک، ساریخانی خرمی س، و مصطفوی م. (1396). بررسی صفات پومولوژیک در برخی ژنتیکی های برتر گردو در منطقه طالقان، استان البرز. نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران. تهران.

(15) حسامی ع، نادری م، جمالی ف، و ساریخانی خرمی س. (1396). اثر کاربرد پس از برداشت اسید سالیسیلیک بر کنترل پوسیدگی قارچی پنی سیلیومی و طول عمر انباری پرنتقال خونی رقم سانگونیلا. نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران. تهران.

(16) ساریخانی خرمی س، و ارزانی ک. (1396). ارزیابی بیوشیمیایی برخی ژنتیکی های برتر گردو در شمال استان فارس. نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران. تهران.

فعالیت‌های اجرایی

(1) عضو هیات اندیشه وزر نخبگانی تاب آوری محیط زیست، مدیریت سازمانی و پسماند، 1402/07/26، ایران، کرج

(2) عضو هیات اندیشه وزر امنیت غذایی و ریستی، 1402/07/26، ایران، کرج

(3) عضو کمیته تدوین لایحه نظام جامع باغبانی کشور، 1402/07/09، 1402/07/08، ایران، تهران

(4) مشاور بنیاد ملی نخبگان (بنیاد نخبگان استان البرز)، 1402/02/01، ایران، کرج

(5) عضور شورای فرهنگی دانشکده فناوری کشاورزی (ابوریحان)، 1401/03/28، 1404/03/27، ایران، تهران

(6) عضو شورای مشورتی انجمن علوم باغبانی ایران، 1399/12/25، 1402/12/25، ایران، تهران

(7) دبیر قطب علمی به نژادی، به زراعی و فناوری پس از برداشت گردو، 1398/02/29، 1403/02/29، ایران، تهران

(8) عضو کمیته فنی پسته و میوه های خشک وزارت جهاد کشاورزی، 1396/05/15، 1401/05/15، ایران، تهران

پذیرش مسئولیت در قوای سه گانه

(1) عضور شورای فرهنگی دانشکده فناوری کشاورزی (ابوریحان)، 1401/05/05

مشاوره پایان‌نامه

(1) تاثیر کاربرد خارجی سیلیکون بر بهبود تحمل به خشکی در برخی از واریته های پسته اهلی و بنه، طاهره یوسفی، دانشگاه تهران، 1398/11/30

(2) "بررسی مورفولوژیکی و مولکولی گلدهی گردوی ایرانی"، امین حسن خواه، دانشگاه تهران، 1397/06/26

(3) شناسایی و ارزیابی ژنتیکی های گردو در برخی مناطق استان ایلام، ایران، زهرا حاجی نیا، دانشگاه تهران، 1393/10/28

عنوان دروس

(1) اصول اصلاح نباتات باغبانی، کارشناسی، 1398-1397، 2

(2) فیزیولوژی پس از برداشت، کارشناسی، 1398-1397، 1

(3) اصلاح درختان میوه، کارشناسی ارشد، 1398-1397، 2

(4) پرورش میوه ها در گلخانه، کارشناسی ارشد، 1398-1397، 2

(5) عملیات درختان میوه، کارشناسی ارشد، 1398-1397، 2

(6) نهالستان و تولید نهال گواهی شده، کارشناسی ارشد، 1398-1397، 1

(7) فیزیولوژی رشد و عملکرد، دکتری 1، Ph.D., 1397-1398

جوابی و افتخارات(در زمینه های مختلف مانند: طرح، مقاله، ...)

(1) کسب جایزه دکتر کاظمی آشتیانی، ملی، سایر، 1400/02/08

(2) دانشجوی نمونه کشوری در مقطع دکتری، ملی، سایر، 1394/05/27

(3) برگزیده جشنواره بنیاد فرهنگی البرز، ملی، سایر، 1392/03/04

(4) دانشجوی نمونه کشوری در مقطع کارشناسی ارشد، ملی، سایر، 1391/11/30

علاقه شخصی

(1) اصلاح و بیوتکنولوژی خشک میوه ها

عضویت در مجامع ملی و بین المللی

(1) سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران، عضو، ملی، 1394/07/01

(2) انجمن علوم باغبانی ایرانی، عضو، ملی، 1388/07/01

(3) انجمن بین المللی علوم باغبانی، عضو، بین المللی، 1395/10/12