



سهیل کریمی	نام و نام خانوادگی
دانشیار	مرتبه علمی
---	آدرس محل کار
---	تلفن
---	فکس
skarimi@ut.ac.ir	پست الکترونیک
---	آدرس وب سایت

#### تحصیلات

- (1) دکتری, ---, علوم باغبانی, میوه کاری (فیزیولوژی و اصلاح), دانشگاه تربیت مدرس
- (2) کارشناسی ارشد, ---, مهندسی کشاورزی, علوم باغبانی, گرایش میوه کاری, دانشگاه شیراز
- (3) کارشناسی, ---, مهندسی کشاورزی, باغبانی, دانشگاه شیراز

#### مقالات چاپ شده در نشریات بینالمللی

1) Vahid Tavallali, Soheil Karimi, Shadi Hojati, and Shirin Mohamadi. "Effects of b-aminobutyric Acid on the Induction of Resistance to Penicillium italicum." World Applied Sciences Journal 5, no. 3 (2008): 345-351.

and Widths, Choosing Pistachio Seedlings as Model." Australian Journal of Basic and Applied Sciences 3, no. 4 (2009): 3060-3065.  
2) Soheil Karimi, Vahid Tavallali, , Majid Rahimi , Ahmad Ali Rostami, and Marjan Vaezpour. "Estimation of Leaf Growth on The Basis of Measurements of Leaf Lengths

of Two Pistachio (Pistacia vera L.) Rootstocks." Australian Journal of Basic and Applied Sciences 3, no. 3 (2009): 1630-1639.  
3) Soheil Karimi , Majid Rahimi , Manouchehr Maftoun, , and Vahid Tavallali. "Effects of Long-Term Salinity on Growth and Performance

photosynthesis, water relations, and carbonic anhydrase activity in pistachio." SCIENTIA HORTICULTURAЕ 123, no. 2 (2009): 272-279.  
Tavallali, Majid Rahimi , Manouchehr Maftoun, , Soheil Karimi, A.. Ramezanian, and Marjan Vaezpour. "Zinc influence and salt stress on  
4) Vahid

Water Stress in Order to Screen for Drought Tolerance." SCIENTIA HORTICULTURAЕ 129, no. 3 (2011): 403-413 (5  
. and Soheil Karimi. "The Response of Different Almond Genotypes to Moderate and Severe

6) Soheil Karimi, Shadi Hojati, , Rahim Nazari-moghadam, and Samira Jandoust. "Magnetic exposure improves tolerance of fig 'Sabz'  
explants to drought stress induced in vitro." SCIENTIA HORTICULTURAЕ 137, no. 1 (2012): 95-99.

for Drought Tolerance." JOURNAL OF AGRICULTURAL BIOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL STATISTICS 6, no. 18 (2013): 263-270.  
7) Soheil Karimi, , Rahim Nazari-moghadam, Ali Eimani, and . "In vitro Screening of Almond (Prunus dulcis (Mill.)) Genotypes

8) Soheil Karimi, , , and . "Leaf Pigments Help Almond Explants Tolerating Osmotic Stress." International Journal of Biological,  
Veterinary, Agricultural and Food Engineering 7, no. 5 (2013): 76-79.

9) Soheil Karimi, and . "Using Putrescine to Increase the Rooting Ability of Hardwood Cuttings of the Peach×Almond Hybrid GF677." Journal of Agrobiology 29, no. 2 (2013): 63-69.

, , عباس پداللهی , , and . "Gas-Exchange Response of Almond Genotypes to Water Stress." PHOTOSYNTHETICA 53, no. 1 (2015): 29-34.  
10) Soheil Karimi, علی ایمانی

11) Soheil Karimi, , Saeed Karimi, and Saman Hasannezhadian. "Inducing salt tolerance in sweet corn by magnetic priming." Acta Agriculturae Slovenica 109, no. 1 (2017): 89.

12) Hosseinali AsadiOgharneh, Marjan Mohammadzamani, and Soheil Karimi. "Evaluation of Physico-Chemical Properties and Bioactive Compounds of Some Iranian Pomegranate Cultivars." INTERNATIONAL JOURNAL OF FRUIT SCIENCE 17, no. 2 (2017): 175-187.

13) Majid Rahemi, Soheil Karimi, Sahar Sedaghat, and Ahmad Ali Rostami. "Physiological responses of olive cultivars to salinity stress." Advances in Horticultural Science 31, no. 1 (2017): 53-59.

14) Vahid Tavallali, and Soheil Karimi. "Green Synthesized Zinc-Glycine Chelate Enhances Antioxidant Protection of Pistachio under Different Soil Boron Levels." INTERNATIONAL JOURNAL OF FRUIT SCIENCE 17, no. 4 (2017): 1-17.

- 15) Zahra Mirfattahi, Soheil Karimi, and Mahmoud Reza Roozban. "Salinity induced changes in water relations, oxidative damage and morpho-physiological adaptations of pistachio genotypes in soilless culture." *Acta Agriculturae Slovenica* 109, no. 2 (2017): 291.
- 16) Soheil Karimi, Zahra Mirfattahi, Louise Ferguson, and Vahid Tavallali. "Using controlled salt stress and  $\beta$ -aminobutyric acid signaling to decrease transplant failure." *SCIENTIA HORTICULTURAE* 225, no. 2017 (2017): 156-162.
- 17) Soheil Karimi, and Vahid Tavallali. "Interactive effects of soil salinity and boron on growth, mineral composition and CO<sub>2</sub> assimilation of pistachio seedlings." *ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM* 39, no. 11 (2017): 249-251.
- 18) Ahmad Raofi, Kourosh Vahdati, Soheil Karimi, and Mahmoud Reza Roozban. "Optimizing Early Grafting of Persian Walnut by Evaluating Different Rootstocks, Covering Materials and Grafting Methods." *Journal of Nuts* 8, no. 2 (2017): 97-106.
- 19) Vahid Tavallali, Soheil Karimi, and Omid Espargham. "Boron Enhances Antioxidative Defense in the Leaves of Salt-affected Pistacia vera Seedlings." *Horticulture Journal* 87, no. 1 (2018): 55-62.
- 20) Soheil Karimi, Majid Rahemi, Ahmad Ali Rostami, and Sahar Sedaghat. "Drought Effects on Growth, Water Content and Osmoprotectants in Four Olive Cultivars with Different Drought Tolerance." *INTERNATIONAL JOURNAL OF FRUIT SCIENCE* 18, no. 3 (2018): 254-267.
- 21) Vahid Tavallali, Shabnam Esmaeili, and Soheil Karimi. "Nitrogen and potassium requirements of tomato plants for the optimization of fruit quality and antioxidative capacity during storage." *Journal of Food Measurement and Characterization* 12, no. 2 (2018): 755-762.
- 22) Soheil Karimi, Hadis Karami, Ali Mokhtasi-bidgoli, Vahid Tavallali, and Kourosh Vahdati. "Inducing drought tolerance in greenhouse grown Juglans regia by imposing controlled salt stress: The role of osmotic adjustment." *SCIENTIA HORTICULTURAE* 239, no. - (2018): 181-192.
- improves water relations and performance of Pistacia vera under salt stress." *SCIENTIA HORTICULTURAE* 241, no. 1 (2018): 252-259.
- 23) Soheil Karimi, Vahid Tavallali, and . میشل ویرتسوب . "Boron amendment
- 24) Vahid Tavallali, and Soheil Karimi. "Methyl jasmonate enhances salt tolerance of almond rootstocks by regulating endogenous phytohormones, antioxidant activity and gas-exchange." *PLANT PHYSIOLOGY* 234, no. 2019 (2019): 98-105.
- responses to short-term salinity stress induce drought tolerance in walnut." *SCIENTIA HORTICULTURAE* 267, no. 267 (2020): 109322.
- 25) Soheil Karimi, Hadis Karami, Kourosh Vahdati, and علی مختصی بیدکلی . "Antioxidative
- 26) Soheil Karimi, Vahid Tavallali, Louise Ferguson, and Shima Mirzaei. "Developing a nano-Fe Complex to Supply Iron and Improve Salinity Tolerance of Pistachio under Calcium Bicarbonate Stress." *COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS* 2020, no. 1 (2020): 1-17.
- 27) Pegah Behzadi Rad, Mahmoud Reza Roozban, Soheil Karimi, Reza Ghahremani, and Kourosh Vahdati. "Osmolyte Accumulation and Sodium Compartmentation Has a Key Role in Salinity Tolerance of Pistachios Rootstocks." *Agriculture-basel* 11, no. 8 (2021): .
- 28) Soheil Karimi, Zeynab Torki, Mobina Nazokkar Maher, and Negin Yegane. "Pre-transplant silicon priming improved drought tolerance and biomass partitioning in young tomato plants." *International Journal of Vegetable Science* 28, no. 4 (2021): 349-365.
- 29) Soheil Karimi, and Fariba Ehterami Fini. "Comparing different pretreatments at transplanting stage for acclimation of walnut trees to hot and dry conditions." *Plant stress* 2, no. 2021 (2021): 100036.
- 30) Soheil Karimi, and Maryam Shokri. "The Improvement of Growth, Water Relations, and Oxidative Reduction of Pistachio Rootstock in Drought Stress Conditions with Beta-Aminobutyric Acid Pretreatment." *Poljoprivreda* 28, no. 1 (2022): 11-17.
- 31) Alireza Kermani, , Soheil Karimi, and Mostafa Shirmardi. "Effect of Zinc on the Growth of Two Pistachio (*Pistacia vera L.*) Rootstocks under Drought Stress." *Journal of Nuts* 13, no. 3 (2022): 167-181.
- 32) Majid Golmohamadi, Mostafa Ghasemi, Shiva Ghasemi, and Soheil Karimi. "Characterization and identification of superior genotypes of cornelian cherry (*Cornus mas L.*) From seedling orchards." *South-Western Journal of Horticulture, Biology and Environment* 13, no. 2 (2022): 109-125.
- 33) Soheil Karimi, and [] []. "Silicon Pretreatment at the Transplanting Stage, a Tool to Improve the Drought Tolerance and Subsequent Growth of Melons in the Field." *Silicon* 2023, no. 5 (2023): .
- 34) Vahid Tavallali, and Soheil Karimi. "Developing Nano Silicon-Salicylic Acid Complex for Inducing Root-Knot Nematode Resistance in Tomato." *Silicon* 2023, no. 9 (2023): .

to Exogenous Polyamines under Salinity Stress." International Journal of Nuts and Related Sciences (IJNRS) 3, no. 2 (2012): 21-30.  
1) Soheil Karimi, and . "Growth and Chemical Composition of Pistachio Seedling Rootstock in Response

2) Soheil Karimi, , and . "Responses of Almond Genotypes to Osmotic Stress Induced In Vitro." International Journal of Nuts and Related Sciences (IJNRS) 4, no. 4 (2013): 1-7.

3) Soheil Karimi, Hassan Salehi, and Fateme Ashiri. "Tragacanth, a Novel and Cheap Gelling Agent in Carnation and Miniature Rose Tissue Culture Media." Journal of Ornamental Plants 6, no. 4 (2016): 253-260.

4) احمد رئوفی، کورش وحدتی، سهیل کریمی، محمود رضا روزبان و وارگین گرگوریان . "بررسی اثر ویژگی های پیوندک بر گیرایی و زندگانی پیوند اپیکوتیل گردو." به زراعی کشاورزی 18، 1 (1395): 45-54.

5) زهراء میرفناحی، محمود رضا روزبان، سهیل کریمی، وحید توللی و ساسان علی نیائی فرد. "ارزیابی تحمل به شوری دانه‌الهای پسته با بررسی رشد، آسیب‌های اکسیداتیو و ترکیب عناصر معدنی." تولیدات گیاهی 41، 2 (1397): 28-13.

6) هانیه حیدری، سهیل کریمی و فاطمه محمدی. "بررسی اثر کاربرد نفتالین استیک اسید بر ریشه‌زایی و کیفیت قلمه‌های چوبی انار." پژوهش در علوم باگبانی 1، 1 (1401): 79-90.

7) زهره پناهی زاده، سهیل کریمی و سمانه حسینی. "مدیریت ضایعات پس از برداشت محصول‌های باگبانی در راستای امنیت غذایی: جالش‌ها و راکارها." پژوهش در علوم باگبانی 1، 2 (1402): 277-290.

#### همایش‌های بین‌المللی

1) Sasan Aliniaiefard, Zakeh Mokhtarpour, Mahmoud Reza Roozban, and Soheil Karimi. "Manipulation of light and nutrition in strawberry vertical farming." International Conference of Recent Advances in Strawberry.,

#### همایش‌های داخلی

1) سهیل کریمی، فاطمه آشیری و حسن صالحی. "استفاده از کتیرا به عنوان عامل نیمه جامد کننده محیط کشت بافت گیاهی." پنجمین کنگره علوم باگبانی ایران، شیراز.

2) سهیل کریمی، سمن حسن نژادیان، سعید عشقی و مجید راحمی . "بررسی اثرات میدان مغناطیسی بر تنفس بذر ذرت شیرین در شرایط تنفس شوری." ششمین کنگره علوم باگبانی ایران، رشت.

3) سهیل کریمی، عباس یداللهی، کاظم ارزانی، علی ایمانی و نجات پیروزی. "تعیین تعیض جذب ایزوتوپ‌های کربن، روشنی نوین در ارزیابی و شناسایی گیاهان متحمل خشکی." سومین همایش ملی کاربرد فناوری هسته‌ای در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، کرج.

4) سهیل کریمی و عباس یداللهی. "استفاده از فن آوری کشاورزی هسته‌ای در شناسایی ارقام و ژنتیک‌های متحمل به خشکی بادام." دومین همایش ملی بادام، شهرکرد.

5) سهیل کریمی، رحیم نظری مقدم، عباس یداللهی و احمدعلی رستمی. "کاربرد پوتروسین در افزایش قابلیت ریشه زایی قلمه‌های چوبی هیبرید هلوبادام GF-677." دومین همایش ملی بادام، شهرکرد.

6) سهیل کریمی، عباس یداللهی و ابوالفضل خلیل پور. "اثرات کاربرد پلیمر سوپر جاذب بر رشد و کارآیی درختان بادام تحت رژیم های مختلف آبیاری." اولین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، کرج.

7) شیدا مرادی فرد، سهیل کریمی و زهراء مهدوی. "بهنژادی درختان میوه با استفاده از پرتو گاما." چهارمین همایش ملی کاربرد فناوری هسته ای در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، کرج.

8) سهیل کریمی و وحید توللی. "اثرات کاربرد پلی آمین ها بر تحمل به شوری پایه پسته بادامی." همایش ملی رهیافت های علمی در صنعت طلای سبز، پسته،.

9) وحید توللی و سهیل کریمی. "اثر بهبود دهنده عنصر روی بر خصوصیات فیزیولوژیکی و رشدی پسته بادامی زرند در شرایط تنفس شوری." همایش ملی رهیافت های علمی در صنعت طلای سبز، پسته،.

10) مجتبی محمودیان، مجید راحمی، کورش وحدتی، نوید یزدانی و سهیل کریمی. "برهمکنش کائولین و تنفس آبی بر عملکرد چند رقم گردوی ایرانی." نهمین کنگره علوم باگبانی ایران، اهواز.

11) عزت الله گودرزی، محمود رضا روزبان، سهیل کریمی و حسین حکم آبادی. "ارزیابی اثر نوع دانه گرده بر ویژگی های کیفی و عملکرد پسته اکبری." همایش ملی پژوهش های کاربردی در کشاورزی، کرج.

12) فاطمه سهراوی و سهیل کریمی. "بهبود تنفس و رشد دانه‌الهای انار با پیش تیمار کلرید سدیم." همایش ملی پژوهش های کاربردی در کشاورزی، کرج.

13) طاهره عشرستاقی و سهیل کریمی. "افزایش تنفس بذر و رشد اولیه دانه‌الهای انار با پیش تیمار مغناطیسی." همایش ملی پژوهش های کاربردی در کشاورزی، کرج.

14) مانده سادات میری، بهزاد مهاجر ایروانی، سهیل کریمی و کورش وحدتی. "شناسایی منابع ژنتیک پایه های پاکوتاه کننده گردو." همایش ملی پژوهش های کاربردی در کشاورزی، کرج.

15) سهیل کریمی، زهرا میرفتاحی و حبیب توللی. "تغییر اقلیم، یک تهدید جدید برای صنعت کشت و تولید پسته در ایران." همایش ملی یافته های پژوهش و فناوری در اکوسیستم های طبیعی و کشاورزی، تهران.

16) زهرا میرفتاحی، سهیل کریمی و محمود روزیان. "شناسایی پایه های متجلمل به شوری برای گسترش پسته در اقلیم در حال تغییر کشور." همایش ملی یافته های پژوهش و فناوری در اکوسیستم های طبیعی و کشاورزی، تهران.

17) آمنه حسینی و سهیل کریمی. "اثرات کمبود عناصر غذایی اولیه بر رشد و پاسخ های فیزیولوژیک نشاء گوجه فرنگی." پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، اصفهان.

18) حدیث کرمی، سهیل کریمی، کورش وحدتی و علی مختصی بیدگلی. "اثر پیش تیمار تنفس شوری کنترل شده بر مبادلات گازی گردو چندلر تحت تنفس خشکی." پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، اصفهان.

19) سهیل کریمی، مریم شکری و شیما میرزاپی. "افزایش تحمل تنفس اکسیداتیو ناشی از خشکی در دانهالهای پسته با کاربرد برگی بتا-آمینوبوتیریک اسید." نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باگبانی ایران، تهران.

20) مریم شکری و سهیل کریمی. "تأثیر پیش تیمار بتا-آمینوبوتیریک اسید بر رشد و روابط آبی دانهالهای پسته در شرایط تنفس خشکی." نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باگبانی ایران، تهران.

21) حدیث کرمی، سهیل کریمی و کورش وحدتی. "افزایش تحمل آسیبها اکسیداتیو ناشی از خشکی در گردو چندلر با پیش تیمار تنفس شوری." نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باگبانی ایران، تهران.

22) حدیث کرمی، سهیل کریمی و کورش وحدتی. "القاء تحمل به خشکی در گردو چندلر با استفاده از سیگنال تنفس شوری کنترل شده." نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باگبانی ایران، تهران.

23) شیما میرزاپی و سهیل کریمی. "استفاده از نانوکلات آهن برای بهبود تحمل به شوری دانهالهای پسته *L. Pistacia vera*". در محیط قلیایی آهکی. "اولین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم،"

24) فربا احترامی فینی، سهیل کریمی، کورش وحدتی و علی مختصی بیدگلی. "ارزیابی پیش تیمارهای مختلف در بهبود فتوستنتز و رشد نهال گردو پس از انتقال به محیط باغ." سومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، کرج.

25) فربا احترامی فینی، سهیل کریمی، کورش وحدتی و علی مختصی بیدگلی. "اعمال سیگنالهای تنفس جهت بهبود رشد و کارایی درختان گردو پس از خروج از گلخانه." سومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، کرج.

26) فهیمه صلبی، مریم نوروزی، سهیل کریمی و ساسان علی نیائی فرد. "بررسی خصوصیات مورفولوژیک ارقام اطلسی جهت کاشت در فضای سبز." اولین همایش ملی کشاورزی شهری، تهران.

27) شیما میرزاپی، سهیل کریمی و ساسان علی نیائی فرد. "اثرات کاربرد سیلیسیوم بر رشد و روابط آبی بادام در شرایط تنفس خشکی." ششمین کنفرانس بین المللی - منطقه‌ای تغییر اقلیم، تهران.

28) سوسن محمدی ده چشممه، سهیل کریمی، حبیب توللی و محمود روزیان. "ارزیابی نانوکمپلکس های آهن در کاهش کلروز ناشی از آهک در درختان بادام." هفتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، تهران.

29) سعیده رستمی بالان، شیرین دیانتی دیلمی و سهیل کریمی. "اثر پیش تیمار افزایش غلظت قند بر رشد و کیفیت غده-های *Dactylorhiza umbrosa* در شرایط درون شبشه-ای." اولین کنفرانس بین المللی ارکیدهای دارویی و زینتی، سنندج.

30) سعیده رستمی بالان، شیرین دیانتی دیلمی و سهیل کریمی. "القاء غده-زایی درون شبشه-ای *Dactylorhiza umbrosa* با پیش تیمار تنفس اسمزی." اولین کنفرانس بین المللی ارکیدهای دارویی و زینتی، سنندج.

31) شیما میرزاپی، سهیل کریمی و ساسان علی نیائی فرد. "اثرات کاربرد سیلیسیوم بر میزان رشد و روابط آبی بادام در شرایط سمیت بور." دوازدهمین کنگره علوم باگبانی ایران، کرمان.

32) شیما میرزاپی، سهیل کریمی و ساسان علی نیائی فرد. "اثرات کاربرد سیلیسیوم در تغذیه درختان بادام بر میزان رشد و تحمل تنفس خشکی." دوازدهمین کنگره علوم باگبانی ایران، کرمان.

33) هانیه حیدری، فاطمه محمدی و سهیل کریمی. "بهبود ریشه زایی قلمه های چوب سخت انار با کاربرد نفتالین استیک اسید." دوازدهمین کنگره علوم باگبانی ایران، کرمان.

34) هانیه حیدری و سهیل کریمی. "بهبود روابط آبی و تحمل به خشکی پایه نارنج با پیش تیمار بتا-آمینوبوتیریک اسید." هفدهمین کنگره ایران و چهارمین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، کرج.

## فعالیت‌های اجرایی

(1) استاد راهنمای دانشجویان مقطع کارشناسی، 1396/07/01، ایران، تهران

پذیرش مسئولیت در قوای سه گانه

(1) مدیر امور فرهنگی پرديس ابوریحان، 1397/04/25

(2) استاد مشاور فرهنگی، 1401/09/27