



نام و نام خانوادگی	هدایت‌الله کریم زاده سورشجانی
مرتبه علمی	استادیار
آدرس محل کار	ساری- کیلومتر 9 جاده دریا- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری- دانشکده علوم زراعی 2- گرده زراعت
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	hkarimzadeh@sanru.ac.ir
آدرس وب سایت	---

تحصیلات

- 1) دکترای تخصصی، ---، فیزیولوژی گیاهان زراعی، دانشگاه فردوسی مشهد
- 2) کارشناسی ارشد M.Sc، ---، زراعت، دانشگاه شیراز
- 3) کارشناسی B.Sc، ---، زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه شهرکرد

کتاب‌های ترجمه شده

- 1) همزیستی میکروب های گیاهی جنبه های کاربردی، ترجمه، 1396/06/30. None.
- 2) میکروارگانیسم‌های محلول کننده فسفات: اصول و کاربرد فن‌آوری میکروفوس، ترجمه، انتشارات مرکز تحقیقات و نوآوری سازمان اتکا، 1396/10/25

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Karimzadeh Soureshjani Hedayatollah, Nezami Ahmad, Kafi Mohammad, Tadayon Mahmoudreza, 2019/03/01, Responses of two common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) genotypes to deficit irrigation, AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, 213, 279-270
- 2) Karimzadeh Soureshjani Hedayatollah, Bahador Mahmoud, Tadayon Mahmoudreza, Ghorbani Dehkordi Ayoub, 2019/12/01, Modelling seed germination and seedling emergence of flax and sesame as affected by temperature, soil bulk density, and sowing depth, INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, 141, 8-1
- 3) Karimzadeh Soureshjani Hedayatollah, Ghorbani Dehkordi Ayoub, Bahador Mahmoud, 2019/12/15, Temperature effect on yield of winter and spring irrigated crops, AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY, 279, 7-1
- 4) Ghafari Hamideh, Tadayon Mahmoudreza, Razmjoo Jamshid, Bahador Mahmoud, Karimzadeh Soureshjani Hedayatollah, Yuan Tao, 2020/05/15, Impact of Jasmonic Acid on Sugar Yield and Physiological Traits of Sugar Beet in Response to Water Deficit Regimes: Using Stepwise Regression Approach, RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, 67, 493-482
- 5) Karimzadeh Soureshjani Hedayatollah, Nezami Ahmad, Nabati Jafar, Oskoueianc Ehsan, Ahmadi Lahijani Mohammad Javad, 2021/04/20, The Physiological, Biochemical, and Molecular Modifications of Chickpea (*Cicer arietinum* L.) Seedlings Under Freezing Stress, JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION, 41, 1124-1109
- 6) Shaejabi Monazam Alireza, Norouzian Mohammad Ali, Behgar Mehdi, Borzouei Azam, Karimzadeh Soureshjani Hedayatollah, 2022/08/18, Evaluating the role of gamma irradiation to ameliorate salt stress in corn, INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, 99, 533-523
- 7) Karimzadeh Soureshjani Hedayatollah, Bahador Mahmoud, Tadayon Mahmoudreza, Ghorbani Dehkordi Ayoub, 2022/09/03, Modeling seed germination of quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.) at different temperatures and water potentials, ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, 44, 12-1
- 8) Kafi Mohammad, Nabati Jafar, Boroumand Rezazadeh Elaheh, Oskoueian Armin, Karimzadeh Soureshjani Hedayatollah, 2022/09/03, Single and poly capsule sesame (*Sesamum indicum* L.) productivity in response to plant growth promoting rhizobacteria and foliar application of silicon, potassium, and calcium, ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, 44, 14-1

9) Karimzadeh Soureshjani Hedayatollah, Nezami Ahmad, Nabati Jafar, Oskoueianc Ehsan, Ahmadi Lahijani Mohammad Javad, 2022/10/25, Genetic variations in antioxidant content and chlorophyll fluorescence of chickpea (*Cicer arietinum* L.) genotypes exposed to freezing temperatures, *ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM*, 44, 13-1

10) Bahador Mahmoud, Tadayon Mahmoudreza, Karimzadeh Soureshjani Hedayatollah, Ghafari Hamideh, 2023/02/10, Radiation and Water Use Efficiencies of Mycorrhizal Inoculated Hemp Under Water-Deficit Stress, *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 23, 2214-2202

مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

1) Karimzadeh Soureshjani Hedayatollah, Nezami Ahmad, Kafi Mohammad, Tadayon Mahmoudreza, 2019/12/22, The Effect of Deficit Irrigation on Dry Matter Partitioning, Mobilization and Radiation Use Efficiency of Common Bean (*Phaseolus Vulgaris* L.), *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 51, 20-1

2) Karimzadeh Soureshjani Hedayatollah, 2021/09/17, Relationship Between Weather Conditions and Climate Indices with Rainfed Crop Yield, *international journal of plant production*, 15, 551-541

3) Mirmiran S.Mahboubeh, Nezami Ahmad, Kafi Mohammad, Nabati Jafar, Karimzadeh Soureshjani Hedayatollah, 2021/09/21, Selection of fenugreek (*Trigonella foenum-graecum* L.) landraces for fall planting and freezing tolerance, *iran agricultural research*, 40, 82-71

4) Borzouei Azam, Karimzadeh Soureshjani Hedayatollah, Muller Christoph, Sanz Cobena Alberto, Zaman Mohammad, Kim Dong Gill, Ding Weixin, 2022/11/01, Relationship between nitrapyrin and varying nitrogen application rates with nitrous oxide emissions and nitrogen use efficiency in a maize field, *Scientific Reports*, 12, 9-1

5) Karimzadeh Soureshjani Hedayatollah, Borzouei Azam, Naserian Behnam, Tabatabaee Seyyed Ali, Rahemi Mohammad Reza, 2023/10/30, Investigating the response mechanisms of bread wheat mutants to salt stress, *Scientific Reports*, 13, 13-1

6) کریم زاده سورشجانی هدایت‌الله، امام یحیی، موری سعید، 1391/05/30، واکنش عملکرد، اجزای عملکرد و شاخص‌های مقاومت به تنش در ارقام گندم نان و دوروم به تنش خشکی پس از گلدهی، *علوم گیاهان زراعی ایران*، 43، 153-162

7) موری سعید، امام یحیی، کریم زاده سورشجانی هدایت‌الله، 1391/06/30، اثر قطع آبیاری در مرحله گل‌دهی بر ویژگی‌های فیزیولوژیک، عملکرد و اجزای عملکرد ژنوتیپ‌های گندم در شیراز، تولید و فراوری محصولات زراعی و باغی، 2، 105-119

8) موری سعید، امام یحیی، کریم زاده سورشجانی هدایت‌الله، 1391/06/30، ارزیابی مقاومت به خشکی انتهای فصل در ارقام گندم با استفاده از عملکرد، اجزای عملکرد و شاخص‌های کمی مقاومت به خشکی، تنش‌های محیطی در علوم زراعی، 5، 19-32

9) امام یحیی، کریم زاده سورشجانی هدایت‌الله، موری سعید، مقصودی کبری، 1392/06/30، واکنش عملکردی گندم نان و دوروم به غلظت‌های مختلف اکسیژن و سیتوکینین در شرایط تنش خشکی آخر فصل، تولید و فراوری محصولات زراعی و باغی، 3، 93-104

10) کریم زاده سورشجانی هدایت‌الله، امام یحیی، موری سعید، 1392/09/30، تاثیر تنش خشکی آخر فصل بر عملکرد، اجزای عملکرد و دمای سایه‌انداز گیاهی ارقام گندم نان، فرایند و کارکرد گیاهی، 1، 38-56

11) امام یحیی، کریم زاده سورشجانی هدایت‌الله، موری سعید، مقصودی کبری، 1393/07/30، واکنش بیوشیمیایی دورقم گندم به تنش خشکی انتهای و تنظیم‌کننده‌های اکسیژن و سیتوکینین، فرایند و کارکرد گیاهی، 2، 65-74

12) کریم زاده سورشجانی هدایت‌الله، نظامی احمد، کافی محمد، تدین محمودرضا، 1395/06/30، بررسی تغییرات هدایت روزنه ای، دمای سایه‌انداز گیاهی و آب برگ ژنوتیپ‌های لوبیا چیتی در شرایط کم آبیاری، فیزیولوژی گیاهان زراعی، 8، 105-120

13) کریم زاده سورشجانی هدایت‌الله، نظامی احمد، کافی محمد، تدین محمودرضا، 1396/03/30، اثر کم آبیاری بر عملکرد و اجزای عملکرد ژنوتیپ‌های لوبیاچیتی در شهرکرد، پژوهش‌های حیوانات ایران، 8، 113-126

14) تدین محمودرضا، کریم زاده سورشجانی هدایت‌الله، 1396/06/30، تأثیر ژنولیت بر ویژگی‌های فیزیولوژیک و بیوشیمیایی ارن پروسو (*Panicum miliaceum*) در شرایط کم آبیاری، علوم گیاهان زراعی ایران، 48، 443-452

15) کریم زاده سورشجانی هدایت‌الله، نظامی احمد، کافی محمد، تدین محمودرضا، 1397/07/30، بررسی کارایی مصرف نور و شاخص‌های رشدی ژنوتیپ‌های لوبیا (*Phaseolus vulgaris* L.) در شرایط کم آبیاری، پژوهش‌های زراعی ایران، 16، 525-540

16) کریم زاده سورشجانی هدایت‌الله، تدین محمودرضا، شلالوند مرتضی، فردی یحیی، 1397/12/20، بررسی شاخص‌های رشدی و ویژگی‌های کیفی هیبریدهای ذرت علوفه‌ای در تاریخ کاشت‌های مختلف در ورامین، تولید و فراوری محصولات زراعی و باغی، 8، 29-44

- 17) تدین محمودرضا، کریم زاده سورشجانی هدایت‌الله، 1398/06/15، تأثیر زئولیت بر شاخص‌های رشدی و فیزیولوژیک ارزن پروسو (L. Panicum miliaceum) تحت مدیریت کم‌آبایی، تنش‌های محیطی در علوم زراعی، 12، 415-427
- 18) قشقایی مهران، تدین محمودرضا، بهادر محمود، کریم زاده سورشجانی هدایت‌الله، 1400/12/20، نقش آبیاری تکمیلی و کاربرد زئولیت بر رشد و عملکرد عدس (Lens culinaris Medik) در شرایط دیم، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، 11، 17-33
- 19) محمدی سید علی اکبر، تدین محمودرضا، کریم زاده سورشجانی هدایت‌الله، 1401/03/15، بررسی اثر سولفات پتاسیم و اسید آسکوربیک بر گیاه کینوا (Chenopodium quinoa) در یک خاک شور، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، 12، 15-30
- 20) توکل افشاری مسیح، نظامی احمد، احمدی لاهیجانی محمدجواد، نباتی جعفر، کریم زاده سورشجانی هدایت‌الله، 1402/04/15، اثر تاریخ کاشت و کم‌آبایی بر ویژگی‌های فیزیولوژیک، بیوشیمیایی و عملکرد کینوا (Chenopodium quinoa Willd) در مشهد، تنش‌های محیطی در علوم زراعی، 16، 403-418

همایش‌های بین‌المللی

- 1) Karimzadeh Soureshjani Hedayatollah, Borzouei Azam, Naserian Behnam, tabatabaei seyed ali, Rahemi Mohammad Reza, 1st International & 28th National Conference on Nuclear Science & Technology 2022 (ICNST22), announcer, brief article, Investigation of bread wheat mutants under salinity stress conditions, 2022/03/02, 2022/03/04
- 2) Shaeabani Monazam Alireza, Norouzian Mohammad Ali, beh meh, Borzouei Azam, Karimzadeh Soureshjani Hedayatollah, 1st International & 28th National Conference on Nuclear Science & Technology 2022 (ICNST22), announcer, brief article, Is seed priming with gamma rays able to promote yield of corn in saline condition?, 2022/03/02, 2022/03/04

همایش‌های داخلی

- 1) کریم زاده سورشجانی هدایت‌الله، برزوئی اعظم، ناصریان بهنام، سعادت‌ی صفورا، صالحی معصومه، هفتمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تأثیر اشعه گاما در بهبود جوانه‌زنی بذر کینوا تحت تنش شوری، 1400/06/10، 1400/06/11
- 2) برزوئی اعظم، ناصریان بهنام، راحمی محمدرضا، موری سعید، کریم زاده سورشجانی هدایت‌الله، ششمین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی فعالیت آنزیم‌های آنتی‌اکسیدانت و پراکسیداسیون لیپیدها در مرحله جوانه زنی بذر مونتانت‌های امید بخش گندم نان در شرایط تنش شوری، 1403/11/30، 1403/12/01
- 3) برزوئی اعظم، ناصریان بهنام، راحمی محمدرضا، موری سعید، کریم زاده سورشجانی هدایت‌الله، ششمین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر تنش شوری بر مولفه‌های جوانه زنی و رشد گیاهچه بذر مونتانت‌های امیدبخش گندم نان حاصل از پرتوتابی با اشعه گاما، 1403/11/30، 1403/12/01