

مهناز کریمی	نام و نام خانوادگی
دانشیار	مرتبه علمی
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، گروه علوم باغبانی	آدرس محل کار
33687715-011	تلفن
33000000000-011	فکس
karimi@sanru.ac.ir	پست الکترونیک
---	آدرس وب سایت



#### فعالیت‌های اجرایی

1) عضو کمیته فضای سبز دانشگاه، 1393/12/10، ایران، ساری

#### تحقیقات در دست انجام

1) بررسی تاثیر بازدارنده‌های اتیلن بر خصوصیات فیزیکوشیمیایی میخک گلدانی، 1393/06/08

2) اثر غلظت‌های مختلف ایندول بوتیریک اسید بر ریشه‌زایی قلمه‌های چوب نرم، نیمه سخت و سخت چهار گونه درخت بومی ایران، 1395/03/03

#### تحقیقات انجام شده

1) تنوع مرغولوزیکی اسیدهای فنلی و خواص آنتی اکسیدانتی عصاره برگی در برخی جمعیت‌های زولنگ، 1396/06/15، 1397/10/17

#### کتاب‌های تالیفی

1) آشنایی با درختان، درختچه‌ها و پیچ‌های زینتی پرکاربرد در طراحی فضای سبز، تالیف، انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، 1396/09/06

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین‌المللی

1) alami ebrahim, Karimi Mahnaz, 2019/03/01, Effect of Cycocel and Uniconazole on SomeBiochemical Properties of Zinnia, international journal of horticultural science and technology, 1, 81-91

2) alami ebrahim, Karimi Mahnaz, 2019/07/01, Effect of Cycocel and Uniconazole on Some Morphological and Biochemical Properties of Zinnia, international journal of horticultural science and technology, 7, 81-91

3) Hatami Mahrnaz, Karimi Mahnaz, Aghaei Ahmad, Bovand Fatemeh, Ghorbanpour Mansour, 2022/07/04, Morphological diversity, phenolic acids, and antioxidant properties in eryngo (*Eryngium caucasicum* Trautv): Selection of superior populations for agri-food industry, Food Science & Nutrition, 10, 3905-3919

#### مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

1) hamidi eshagh, roein zeynab, Karimi Mahnaz, 2020/08/01, Extending the vase life of rose cut flower cv. Bakara using inhibitors of physiological vascular occlusion, journal of horticulture and postharvest research, 3, 35-48

2) Mohammadi Masome, Karimi Mahnaz, 2020/09/07, Effect of exogenous melatonin on growth, فرآیند و کارکرد گیاهی، 9

3) Zorman Halime, Karimi Mahnaz, Moradi Hossein, 2020/09/08, Morphological and Physiological Responses of Euonymus (*Euonymus japonicas*) to Exogenous Pacllobutrazol under Salinity Stress, journal of ornamental plants, 10, 100-118

4) Zorman Halime, Karimi Mahnaz, 2020/10/05, Morphological and Physiological Responses of Euonymus (*Euonymus japonicus*) to Exogenous Pacllobutrazol under Salinity Stress, journal of ornamental plants, 10, 179-189

5) alami ebrahim, Karimi Mahnaz, Chalavi Vida, 2021/06/08, Investigation of Compost and Vermicompost of Water Hyacinth as Growing Media for Lily (*Longiflorum*×*Asiatic*), international journal of horticultural science and technology, 3, 271-280

6) کریمی مهناز، 1395/11/07، بررسی تغییر فعالیت آنزیمی و پرولین در گلهای گلدانی برخی ارقام میخک مینیاتوری تحت تنش اتیلن، علوم و فنون کشت های گلخانه ای، 27، 51-41

- 7) نوریان نوید، روح الهی ایمان، کریمی مهناز، 30/09/1397، ارزیابی کود آلی حاصل از سنبل آبی (*Eichhornia crassipes*) در بستر کاشت گل سوسن (*Lilium sp.*). علوم و فنون باغبانی ایران، 19، 276-267.
- 8) حیدر قلی نژاد فرشته، مرادی حسین، کریمی مهناز، اکبریور وحید، 26/12/1397، پیونه زایی و کاربرد متیل جاسمونات در افزایش دویامین پیونه های گیاه خرفه، علوم و فنون باغبانی ایران، 4، 5018-509.
- 9) کریمی مهناز، احمدی مریم، 1398/08/01، بررسی اثر بازدارندگی رشد سایکوسل و یونیکونازول بر ویژگی های مورفولوژیک و بیوشیمیایی اطلسی، فرآیند و کارکرد گیاهی، 8، 365-376.
- 10) ساعدی امجد، مرادی حسین، کریمی مهناز، 1398/08/13، بررسی نقش تنظیمکننده های رشد و نور بر میزان فنول و بازیابی آلوئه ورا، یافته های نوین در علوم زیستی، 4، 487-494.
- 11) حیدر قلی نژاد فرشته، مرادی حسین، کریمی مهناز، اکبریور وحید، 13/08/1398، بررسی کالوسزایی گیاه خرفه تحتاثیر غلظتها مختلط هورمونی و انواع ریزنمنو، یافته های نوین در علوم زیستی، 2، 176-183.
- 12) عالمی ابراهیم، کریمی مهناز، چالوی ویدا، 1399/03/04، بررسی اثر سطوح مختلف کمپوست و ورمی کمپوست سنبل آبی به عنوان بستر کاشت دورگ لیلیوم (*Trumpet × Oriental*) (رقم سرانو، محیط زیست طبیعی، 73، 91-101).
- 13) قربانعلی زاده فاطمه، کریمی مهناز، قاسمی کامران، حاتمی مهناز، 1399/05/04، ارزیابی اثر کمپوست سنبل آبی و هیومیک اسید بر برخی خصوصیات مورفوفیزیولوژیک و بیوشیمیایی زیرا (*Gerbera jamesonii Bolus. cv. Artist*)، علوم باغبانی، 34، 335-347.
- 14) پهلوان محدثه، چالوی ویدا، کریمی مهناز، 01/09/1399، اثر موقعیت فلس و نوع بستر کشت بر تولید سوخت به روش فلس برداری در دورگ سوسن رقم سرانو، علوم و فنون کشت های گلخانه ای، 11، 85-97.
- 15) حاجیان نرگس، کریمی مهناز، 1399/09/04، تاثیر پرایمینگ بر شاخص های جوانه زنی و فعالیت آنزیمی بذر توسکای بیلاقی (Alnus subcordata) تحت شرایط روشنایی و تاریکی، علوم و تحقیقات بذر ایران، 7، 351-360.
- 16) رحمانی فاطمه، کریمی مهناز، مرادی حسین، 1399/09/04، بررسی اثر کمپوست تراشهای چوب و اسید هیومیک بر رشد، گلهای و عمر گلچایی دو رگ لیلیوم (*Longiflorum × Asiatic*) (رقم نشویل، دانش کشاورزی و تولید پایدار، 30، 185-202).
- 17) محمدی معصومه، کریمی مهناز، مرادی حسین، 08/02/1400، بررسی اثر کمپوست آزولا و اسید هیومیک بر برخی ویژگی های رویشی و گلهای نرگس (*Narcissus jonquilla cv. German*) (روابط خاک و گیاه، 1، 35-48).
- 18) زورمان حلیمه، کریمی مهناز، مرادی حسین، 14/09/1400، اثر کمپوست سنبل آبی و اسید هیومیک بر ویژگی های مورفولوژیکی و بیوشیمیایی گل سوسن (*Longiflorum×Asiatic cv. Eyeliner*), فرآیند و کارکرد گیاهی، 10، 303-315.
- 19) اکبریور معصومه، کریمی مهناز، 01/10/1401، پاسخ مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی گل نرگس (*Narcissus Jonquilla cv. German*) به کاربرد کمپوست سنبل آبی و اسید هیومیک، دانش کشاورزی و تولید پایدار، 32، 129-142.
- 20) کریمی مهناز، سلیمانی فاطمه، پاکدین پاریزی علی، 01/10/1401، ارزیابی اثر غلظت های مختلف و روش کاربرد یونیکونازول و سایکوسل بر رشد رویشی و خصوصیات بیوشیمیایی دورگ لیلیوم (*Longiflorum×Asiatic cv. Eyeliner*)، علوم باغبانی، 36، 937-948.
- 21) اکبرزاده صفری، کریمی مهناز، چالوی ویدا، 10/07/1402، بررسی اثر کمپوست ضایعات چوب و اسید هیومیک بر ویژگی های مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی گل آهار (*Zinnia elegans*), فرآیند و کارکرد گیاهی، 12، 379-392.
- 22) کریمی مهناز، رزاقی فاطمه، شفیعی فاطمه، 04/09/1402، واکاوی چالش ها و موانع پیش روی گلخانه داران گیاهان زینتی استان مازندران، گل و گیاهان زینتی، 8، 59-76.
- 23) حقیقی بهاره، کریمی مهناز، مرادی حسین، 09/10/1402، بررسی اثر اسید هیومیک بر خصوصیات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی رزماری (*Rosmarinus officinalis L.*) تحت تنش شوری، فرآیند و کارکرد گیاهی، 12، 285-298.
- 24) مصطفایی نژاد زهرا، کریمی مهناز، چالوی ویدا، 01/10/1403، پاسخ مورفوفیزیولوژیک گلابیول (*Gladiolus grandiflora*) به کاربرد مواد هیومیکی و آمینواسید، دانش کشاورزی و تولید پایدار، 34، 34-14.

#### همایش‌های بین المللی

- 1) یحیایی پور فاطمه، چالوی ویدا، کریمی مهناز، چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی، سخنران، مقاله کامل، بررسی اثر پاکلوبوترازول بر توسعه ریشه ارکیده فالانوپسیس در شرایط درون شیشه‌های و درصد زنده مانی آنها در شرایط بیرون، 08/07/1395، 08/07/1395.
- 2) کریمی مهناز، مسگر زینب، دومین کنگره بین المللی و بیست و ینجمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی پوشش ژل آلوئه ورا بر حفظ کیفیت پس از برداشت میوه گوجه فرنگی، 05/02/1397، 05/02/1397.

(3) نوریان نوید، روح الهی ایمان، کریمی مهناز، دومین کنگره بین المللی و سومین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی کود آلبی حاصل از سنتبل آبی (Eichhorniacrassipes) به عنوان بستر کاشت گل سوسن شرقی (Liliumsp.), 1397/08/01، 1397/08/01.

(4) اسماعیل زاده مجتبی، کریمی مهناز، دومین کنگره بین المللی و سومین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی نقش برخی از عصاره گیاهان دارویی بر ماندگاری گل بریدنی میخک (Dianthus caryophyllus)، 1397/08/03، 1397/08/03.

(5) محمدی معصومه، کریمی مهناز، مرادی حسین، ششمین کنفرانس بین المللی ایده های نوین در کشاورزی، محیط زیست و گردشگری، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی اثر کمپوست آولا و اسید هیومیک بر برخی از ویژگی های مورفولوژیک و رنگی های فتوسنتری گل نرگس، 1399/06/20، 1399/06/20.

(6) زورمان حلیمه، کریمی مهناز، مرادی حسین، ششمین کنفرانس بین المللی ایده های نوین در کشاورزی، محیط زیست و گردشگری، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر کمپوست سنبل آبی و اسید هیومیک بر برخی ویژگی های بیوشیمیایی و فیزیولوژیکی سوسن، 1399/06/20، 1399/06/20.

(7) حیدری نگار، کریمی مهناز، پاکدین پاریزی علی، پنجمین کنگره ملی و بین المللی گل و گیاهان زینتی، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر اسید هیومیک بر برخی خصوصیات بیوشیمیایی و فعالیت آنزیمی در گیاه اسطوخودوس تحت تنش شوری، 1401/06/22، 1401/06/24.

#### همایش‌های داخلی

(1) زارع سودابه، چالوی ویدا، کریمی مهناز، سومین همایش ملی پژوهش‌های محیط زیست و کشاورزی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، انتقال ژن‌های باکتریایی فنیل-کلروبی فنیل دی اکسیتاز به گیاه شمعدانی عطری Attar Rose، 1394/05/22، 1394/05/22، Pelargonium graveolens L. cv.

(2) زارع سودابه، چالوی ویدا، کریمی مهناز، سومین همایش ملی پژوهش‌های محیط زیست و کشاورزی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر ترکیبات گوناگون تنظیم کننده‌های رشد گیاهی بر کالوس زایی شمعدانی عطری رقم عطر رز، 1394/05/22، 1394/05/22.

(3) حیدری حسن، مرادی حسین، کریمی مهناز، قاسمی عمران ولی الله، نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر سالیسیلیک اسید و عصاره گیاهان دارویی در افزایش عمر گلچایی گلهای شاخه بریدنی میخک. Dianthus caryophyllus cv. Pretty Tessino، 1394/10/30، 1394/10/30.

(4) حیدری حسن، مرادی حسین، کریمی مهناز، قاسمی عمران ولی الله، نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر تیمار هورمونی و عصاره گیاهی بر عمر گلچایی گل شاخه بریدنی میخک. Dianthus caryophyllus cv. Spectro، 1394/10/30، 1394/10/30.

(5) کریمی مهناز، ملکی مبین، نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم، ارائه پوستر، مقاله کامل، مقایسه تو ان ریشه‌زایی در قلمه‌های چوب سخت صنوبر دلتoides (Populus deltoides) و کبوده (Populus nigra)، 1394/10/30، 1394/10/30.

(6) کریمی مهناز، کافی آبیتا، نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر تیمار هورمونی و نوع قلمه ساقه بر توانایی ریشه‌زایی قلمه‌های سرو نقره‌ای (Cupressus arizonica)، 1394/10/30، 1394/10/30.

(7) کریمی مهناز، محمدی زهرا، نهمین کنگره علوم باگیانی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، مقایسه ریشه‌زایی قلمه چوب نیمه سخت و قلمه چوب نرم در درختچه زینتی برگ نو ژاپنی (Ligustrum japonicum)، 1394/11/05، 1394/11/08.

(8) کریمی مهناز، سیاوشی عارفه، همایش ملی تاثیر تغییرات اقلیمی بر تولیدات گیاهی، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر زمان قلمه‌گیری و تیمار اکسین بر ریشه زایی درخت شیشه شور، 1395/06/18، 1395/06/18.

(9) یحیایی پور فاطمه، چالوی ویدا، کریمی مهناز، دومین همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان داروئی، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر تنظیم کننده رشد پاکلوبوتارول برکنترل ارتفاع و سبزینگی ارکیده شاپرکی در شرایط درون شیشه ای، 1395/07/29، 1395/07/29.

(10) کریمی مهناز، لشگری شبینم، دومین همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان داروئی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی نوع بافت قلمه بر ریشه زایی گیاه دارویی ختمی گل سرخی، 1395/07/29، 1395/07/29.

(11) مغنی فاطمه، کریمی مهناز، همایش ملی گیاهان دارویی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر عصاره گیاه آلوئه ورا بر حفظ کیفیت و بازار پسندی میوه خیار (Cucumis sativus L.)، 1395/12/18، 1395/12/19.

(12) ساعدی امجد، مرادی حسین، کریمی مهناز، اولین همایش ملی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپرشکی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر تیمارهای مختلف ضدعفونی در کنترل آلودگی ریزنمونه های آلوئه ورا تحت شرایط درون شیشه ای و ناریکی، 1396/02/21، 1396/02/21.

(13) ساعدی امجد، مرادی حسین، کریمی مهناز، اولین همایش ملی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپرشکی، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر نوع ریزنمونه و نور در ریزاسیدیادی گیاه دارویی آلوئه ورا، 1396/02/21، 1396/02/21.

- (14) حیدر قلی نژاد فرشته، مرادی حسین، کریمی مهناز، اکبریور وحید، زیست فناوری گیاهان داروئی و قارچ های کوهی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی کالوس دهی خرفه تحت تاثیر هورمون، 1396/06/06، 1396/06/06.
- (15) حیدر قلی نژاد فرشته، مرادی حسین، کریمی مهناز، اکبریور وحید، پنجمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثرات غلطت های مختلف هورمونی در کالوس زایی 1396/06/09، 1396/06/08، Portulaca oleracea،
- (16) شب بو سورکوهی ابراهیم، عباسی رحمت، کریمی مهناز، منصوری ایراندخت، نخستین همایش ملی تولیدات گیاهان زراعی و باغی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی کارآیی علفکش های پیش رویشی در کنترل علفهای هرز خزانه گل آهار (Zinnia grandifolia)، 1396/11/05، 1396/11/05.
- (17) شب بو سورکوهی ابراهیم، عباسی رحمت، کریمی مهناز، منصوری ایراندخت، نخستین همایش ملی تولیدات گیاهان زراعی و Tagetes erecta، 1396/11/05، 1396/11/05.
- (18) نصیری زینب، کریمی مهناز، دومین سمپوزیوم ملی میوه های ریز، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر کاربرد ژل آلوئه ورا بر حفظ کیفیت پس از برداشت میوه توت فرنگی، 1397/06/14، 1397/06/15.
- (19) نصیری زینب، کریمی مهناز، دومین سمپوزیوم ملی میوه های ریز، ارائه پوستر، مقاله مختص، تاثیر کاربرد ژل آلوئه ورا بر حفظ کیفیت پس از برداشت میوه توت فرنگی، 1397/06/14، 1397/06/15.
- (20) قربانعلی زاده فاطمه، کریمی مهناز، یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تسریع در ریشه زایی فیکوس لیراتا با انتخاب محیط کشت مناسب و هورمون ریشه زایی، 1398/06/04، 1398/06/07.
- (21) پهلوان محدثه، چالوی ویدا، کریمی مهناز، همایش ملی صنعت و تجارت سازی کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر موقعیت فلس و ورمی کمپوست کود دامی بر ویژگی های کمی و کیفی سوچ دورگ سوسن رقم سرانو، 1398/09/27، 1398/09/27.
- (22) پهلوان محدثه، چالوی ویدا، کریمی مهناز، همایش ملی صنعت و تجارت سازی کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر ورمی کمپوست و موقعیت فلس بر ویژگی های کمی و کیفی سوچ سوسن، 1398/09/27، 1398/09/27.
- (23) رحمانی فاطمه، کریمی مهناز، مرادی حسین، چهارمین کنفرانس ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، سخنران، مقاله کامل، بررسی اثر کمپوست تراشه چوب و محلولپاشی هیومیک اسید بهمنظر افزایش ویژگی های رشد، گلهای و عمر گلジョی دو رگ لیلیوم (Longiflorum × Asiatic) رقم نشویل، 1398/09/30، 1398/09/30.
- (24) رحمانی فاطمه، کریمی مهناز، مرادی حسین، هفتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در کشاورزی، سخنران، مقاله کامل، تاثیر پستر کشت کمپوست تراشه چوب و محلولپاشی هیومیک اسید بر رشد و عمر گل لیلیوم (Lilium longiflorum) عملکرد گل لیلیوم، 1398/10/25، 1398/10/25.
- (25) شب بو سورکوهی ابراهیم، عباسی رحمت، کریمی مهناز، منصوری ایراندخت، شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی کارآیی علفکش های پیش رویشی در کنترل علفهای هرز خزانه مریم گلی (Salvia splendens)، 1398/11/05، 1398/11/07.
- (26) احمدی مریم، کریمی مهناز، چالوی ویدا، هفتمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر کمپوست زیاله شهری و کود زیستی بارور بر صفات بیوشیمیایی گل سوسن، 1399/03/19، 1399/03/19.
- (27) احمدی مریم، کریمی مهناز، مرادی حسین، هفتمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، پاسخ مورفولوژیکی گل سوسن رقم نشویل به کمپوست زیاله شهری و کود زیستی، 1399/03/19، 1399/03/19.
- (28) قربانعلی زاده فاطمه، کریمی مهناز، دهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر محلول پاشی پاکلوبوتارازول بر برخی از خصوصیات مورفوفیزیولوژیکی آدنیوم، 1399/04/17، 1399/04/17.
- (29) زورمان حلیمه، کریمی مهناز، مرادی حسین، دهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر کمپوست سنبل آبی و هیومیک اسید بر برخی ویژگی های مورفولوژیکی گل سوسن، 1399/04/17، 1399/04/17.
- (30) محمدی معصومه، کریمی مهناز، مرادی حسین، دهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر کمپوست آزولا و هیومیک اسید بر برخی خصوصیات مورفولوژیکی نرگس، 1399/04/17، 1399/04/17.
- (31) قربانعلی زاده فاطمه، کریمی مهناز، قاسمی کامران، حاتمی مهرناز، دهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر کمپوست سنبل آبی و هیومیک اسید بر برخی خصوصیات مورفولوژیکی گل زیرا، 1399/04/17، 1399/04/17.
- (32) سلیمانی فاطمه، کریمی مهناز، پاکدین پاریزی علی، هفتمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر یونیکونازول و سایکوسل بر میزان کلروفیل و محتوای فنل در لیلیوم رقم آیلاینر، 1400/06/11، 1400/06/10.

