

باسمه تعالی  
**پرونده علمی (CV)**

نام و نام خانوادگی: محسن کافی

تاریخ تولد (روز- ماه - سال): ۱۸ خرداد ۱۳۴۵

محل تولد: مشهد

رشته تحصیلی: علوم باغبانی

تخصص: گلکاری و فضای سبز

محل خدمت: دانشگاه تهران

نشانی پستی: کرج- دانشکده‌گان کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران- بخش مهندسی فضای سبز گروه

باغبانی

پست الکترونیکی: mkafi@ut.ac.ir

**۱- مدارک و مراتب علمی**

**۱-۱- مدارک تحصیلی**

عنوان پایان نامه	سال اخذ	محل اخذ	رشته تحصیلی	مدارک علمی
مطالعه اثرات دی اکسید کربن هوا بر ویژگی های رشدی برخی میخک سانان	۱۳۷۹	دانشگاه تربیت مدرس	علوم باغبانی - گلکاری و فضای سبز	دکترای تخصصی
بررسی سازگاری اکولوژیکی ۱۳ رقم چمن در شمال و جنوب تهران	۱۳۷۳	دانشگاه تربیت مدرس	علوم باغبانی - گیاهان زینتی	کارشناسی ارشد
مطالعه برخی ارکیده های بومی ایران	۱۳۶۹	دانشگاه تهران و گیلان	علوم باغبانی - گیاهان زینتی	کارشناسی

**۲-۱- مراتب علمی**

آخرین پایه	از تاریخ	دانشگاه	مرتبۀ علمی
۳۲	۱۳۹۰/۹/۳۰	دانشگاه تهران	استاد
۱۶	۱۳۸۶/۴/۱۰	دانشگاه تهران	دانشیار
۱	۱۳۸۰/۱۰/۳۰	دانشگاه تهران	استادیار

۴-۱- مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر علمی داخلی : ۴۱ مقاله

۴-۲- مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر بین‌المللی: ۹۶ مقاله

۴-۳- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های داخلی: ۳۹ مقاله

۴-۴- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های بین‌المللی: ۱۴ مقاله

#### ۴-۵- کتاب‌های تألیف شده

۱. محرابی، س. فرجی، م. حاتمی، م. ریزی، س. فرهادی، ر. کافی، م. (۱۳۹۴). درختان ودرختچه‌های زینتی گرمسیری ونیمه گرمسیری (اصول طراحی منظر در مناطق گرمسیر ، نیمه گرمسیر، جزایر وسواحل ایران). دانشگاه شهرکرد. ۲۶۸ ص.
۲. صفری، ج. کافی، م. روح‌اللهی، ا. (۱۳۹۷). مهندسی چمن‌های ورزشی-چمن فوتبال. دانشگاه شاهد. ۳۶۰ ص.
۳. کافی، م. (۱۳۹۸). اصول علمی و عملی پرورش گل‌های شاخه بریده. جهاد دانشگاهی واحد صنعتی اصفهان. ۴۶۴ ص.
۴. ریزی، س. کافی، م. فاضلی، ا. (۱۳۹۸). باغ‌های گیاه‌شناسی (مطالعه، طراحی و معرفی برخی گیاهان گرمسیری). دانشگاه شهرکرد. ۲۶۳ ص.
۵. بنی‌طالبی دهکردی، ا. کافی، م. ایاسه، م. آقابابایی بروجنی، م. بضاعتی‌پور، پ. (۱۳۹۹). فرهنگ معماری منظر و احداث آن. تهران: گروه بین‌المللی طرفه. انتشارات ح. ۵۵۲ ص.
۶. کافی، م. معصومی، ص. آقامیربها، ا. (۱۳۹۹). طراحی منظر از ایده تا اجرا. تهران: گروه بین‌المللی طرفه، انتشارات حک، ۲۳۵ ص.
۷. نیکبخت، ع. کافی، م. (۱۳۸۹). گل محمدی ایران. اصفهان. جهاد دانشگاهی واحد صنعتی اصفهان. ۱۶۱ ص.
۸. قاسمی قهساره، م. کافی، م. (۱۳۸۴). گلکاری علمی و عملی (۲ جلد). ۳۹۶ ص
۹. قاسمی قهساره، م. کافی، م. (۱۳۸۸). گلکاری عمومی. مولف. ۲۱۴ ص.

#### ۴-۶- کتاب‌های ترجمه شده

۱. لثچینسکی، ن. کافی، م. خان سفید، م. (۱۳۸۷). طراحی کاشت منظر. آبیژ. ۲۵۰ ص.
۲. باوکر، م. کافی، م. نادری، د. (۱۳۸۴). چمن‌ها: کاشت و نگهداری برای داشتن فرشی سبز و زیبا. ساری. ندای اهورا، ندای ضحی. ۱۷۲ ص. بحرینی، م.
۳. اسکارفون، ا. کافی، م. معصومی، ص. (۱۳۹۴). طراحی کاشت منظر؛ منبعی علمی و کاربردی برای استفاده معماران منظر، طراحان محیط زیست، مهندسان فضای سبز و علوم کشاورزی. تهران. انتشارات سازمان جهاد دانشگاهی تهران. ۲۹۲ ص.
۴. دی، ک. کافی، م. گلچین، پ. (۱۳۹۵). فرم و بافت در معماری منظر. تهران. انتشارات سازمان جهاد دانشگاهی. ۲۳۲ ص.
۵. نیواسارائو، ن. س. شیواشانکارا، ک. ا. لکسمن، ا. ا. کافی، م. شهبانی، ز. شقاقی، آ. بیرانوند، ف. موحد، غ. ح. امید، م. (۱۳۹۸). فیزیولوژی تنش‌های غیرزیستی در محصولات باغبانی. سازمان جهاد دانشگاهی تهران. ۷۱۴ ص.
۶. کریستنسن، آ. کافی، م. ایاسه، م. آقابابایی، پ. (۱۳۹۹). فرهنگ معماری منظر و احداث آن. انتشارات حک، ۵۵۲ ص.

#### ۴-۷- طرح‌های پژوهشی

- مجری طرح احمدی روشن بنیاد نخبگان با هدف معرفی برخی گیاهان تدخینی برای ضد عفونی فضاها در زمان پاندمی
- عضو کارگروه فضای سبز و زیبا سازی پردیس کشاورزی، ۱۳۹۳/۰۴/۱۴، ایران، کرج
- سخنرانی در میزگرد ماهنامه شهرداریهای کشور، ۱۳۹۵/۰۲/۰۵، ۱۳۹۵/۰۲/۰۵، ایران، تهران
- طرح تدوین شرایط مناسب برای چمن فوتبال به روش چمن فوتبال دکتر کافی، ۱۳۹۵/۰۴/۰۲، ۱۳۹۵/۰۴/۰۲، ایران، تهران
- کمیته مشورتی ارزیابی وتوسعه پایدار ستاد محیط زیست وتوسعه شهر تهران، ۱۳۹۵/۰۶/۱۵، ۱۳۹۵/۰۶/۱۵، ایران، تهران
- مدیریت واحداث زمین چمن ورزشی دانشگاه تهران، ۱۳۹۶/۰۲/۰۱، ۱۳۹۶/۰۲/۳۱، ایران، کرج

- طراحی و برنامه ریزی طه محو مرکزی سایت مرکزی کامپیوتر مرکز ارتباطات و فناوری اطلاعات پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، ۱۳۹۶/۰۵/۰۴ ، ۱۳۹۶/۰۵/۲۰ ، ایران، کرج
- حضور در پنل و سخنرانی و عضو داور و هیئت علمی اولین ( تا ششمین کنفرانس بین المللی علوم باغبانی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی کشور، ۱۳۹۶/۰۶/۱۲، ۱۳۹۶/۰۶/۱۶، ایران، تهران

#### ۸-۴- جایزه‌ها و نشان‌های علمی داخلی:

- نفر سوم جایزه معماری میر میران، ملی، سایر، ۱۳۹۰/۰۲/۰۴
- طراحی منظر خیابان امام رضا (ع)، ملی، سایر، ۱۳۹۶/۰۱/۲۱

### ۳- داشتن خدمات ارزشمند در سازندگی و ارتقای سطح علمی و پیشرفت کشور:

#### ۱-۵- سوابق و مسئولیت های علمی اجرایی:

- مشاور معاون وزیر جهاد کشاورزی ۸۳-۱۳۸۱

#### ۲-۵- عناوین خدمات ارزشمند:

- بازسازی علمی چمن ورزشگاه آزادی ۱۳۸۱ (پروژه ملی)
- مشاور سازمان پارکها و فضای سبز تهران ۱۳۸۴
- مجری طرح محاسبه علمی سرانه فضای سبز وزارت کشور ۱۳۹۱
- مشاور فضای سبز شهرداری کرج
- مدیرکل دفتر گل و گیاه و گیاهان زینتی و دارویی وزارت کشاورزی ۱۳۸۰ (ماموراز دانشگاه)
- باز سازی چمن ورزشی معاونت دانشجویی دانشگاه شیراز ۱۳۸۶

#### ۳-۵- عضویت در انجمن‌ها، مجامع و هیئت تحریریه مجله‌های علمی داخلی

- عضو هیئت مدیره و دبیر انجمن علوم باغبانی ایران (۱۳۷۶)
- عضو هیئت تحریریه مجله انگلیسی علوم باغبانی دانشگاه تهران، علمی پژوهشی
- عضو هیئت تحریریه مجله علوم باغبانی دتتشگاه تهران، علمی پژوهشی
- عضو هیئت تحریریه مجله علوم باغبانی دتتشگاه فردوسی مشهد، علمی پژوهشی
- عضو هیئت تحریریه مجله علوم پس از برداشت دانشگاه بیرجند، علمی پژوهشی
- عضو هیئت تحریریه مجله علوم و فنون باغبانی ایران، علمی پژوهشی
- عضو هیئت موسسین انجمن معماران منظر ایران
- عضو افتخاری انجمن نخبگان ایران ۱۳۸۸

#### ۴-۵- عضویت در انجمن‌ها، مجامع و هیئت تحریریه مجله‌های علمی داخلی

- دانشگاه گوتنبرگ سوئد (استاد راهنما کارآموزی دانشجوی کارشناسی ان دانشگاه)
- دانشگاه پاریس ۲ راهنمای مشترک دکتری معماری منظر
- عضو داوران مجله انگلیس زبان دانشگاه کوفه عراق
- عضو هیئت داوران مجله Landscapae and Landscapeplaning(Elsevier)
- برگزاری دوره ۱۰ روزه آموزش طراحی فضای سبز مدیران شهرداری سلیمانیه عراق

### ۴- پرورش دانشجویان و یا پژوهشگران شایسته:

#### ۱-۷- تعداد دانشجویان دکترای تخصصی:

- راهنمایی : ۴..... نفر
- پایان یافته .....۲۵..... نفر،
- مشاوره : ۷..... نفر
- پایان یافته .....۹..... نفر

#### ۲-۷- تعداد دانشجویان کارشناسی ارشد:

- تحت راهنمایی : ۹۰..... نفر
- پایان یافته .....۵۰..... نفر
- تحت مشاوره : ۱..... نفر
- پایان یافته .....۱۵..... نفر

## مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر علمی داخلی

۱. کافی، م. ارغوانی، م. خلیقی، ا. نادری، ر. (۱۳۸۳). اثر نوع بستر و شبکه‌های کاشت روی سرعت تندش بذر تراکم چمن و میزان علف هرز در تولید چمن فرش. علوم و فنون باغبانی ایران ۵(۱): ۴۷-۵۸. (ISC)
۲. کافی، م. نیکبخت، ع. بابالار، م. میرمعصومی، م. (۱۳۸۳). اثر تنظیم کننده‌های رشد گیاهی بر شاخص‌های رشدی گل محمدی در شرایط درون شیشه‌ای. علوم و فنون باغبانی ایران ۵(۳): ۱۵۷-۱۶۶. (ISC)
۳. سمیعی، ل. خلیقی، ا. کافی، م. سماوات، س. (۱۳۸۴). جایگزینی پیت ماس با سایر بسترهای آلی برای کشت پتوس (*Epipremnum aureum* Golden Pothos). علوم و فنون باغبانی ایران ۶(۲): ۷۹-۸۸. (ISC)
۴. خلیقی، ا. کافی، م. ارغوانی، م. سمیعی، ل. سماوات، س. (۱۳۸۴). بررسی امکان بهره‌گیری از ضایعات سلولزی به عنوان جایگزین پیت ماس در بستر کشت گیاه برگ زیتنی آگلونما (*Aglaonema Commutatum* Cv. Silver Queen). علوم کشاورزی ایران ۳۶(۲): ۵۰۳-۵۱۰. (ISC)
۵. خلیقی، ا. چمنی، ا. داریل، ج. دونالد، ا. زمانی، ذ. مستوفی، ی. کافی، م. (۱۳۸۴). اثر تیوسولفات نقره و ۱-متیل سیکلو پروپن بر خواص فیزیکوشیمیایی گل بریدنی رز رقم "فرست رد". علوم و فنون باغبانی ایران ۶(۳): ۱۵۹-۱۷۰. (ISC)
۶. ارغوانی، م. کافی، م. خلیقی، ا. نادری، ر. (۱۳۸۵). اثر بستر و شبکه‌های مختلف کاشت بر برخی از صفات کیفی چمن قطعه‌ای. علوم کشاورزی ایران ۳۷(۶): ۱۰۲۳-۱۰۳۰. (ISC)
۷. نبی گل، ا. کافی، م. نادری، ر. بابالار، م. تاثیر برخی تیمارهای شیمیایی و انبار سرد بر ماندگاری گل بریدنی داودی (*Chrysanthemum morifolium*). علوم کشاورزی ایران ۳۷(۵): ۸۰۱-۸۱۰. (ISC)
۹. نبی گل، ا. نادری، ر. بابالار، م. کافی، م. (۱۳۸۵). افزایش عمر گلجایی داوودی (*Chrysanthemum morifolium* L.) استفاده از محلول‌های نگهدارنده و انجام بازبرش انتهای ساقه. علوم و فنون باغبانی ایران ۷(۴): ۲۰۷-۲۱۶. (ISC)
۱۰. نیک بخت، ع. کافی، م. بابالار، م. اعتمادی، ن. ابراهیم زاده، م. شیایی، پ. (۱۳۸۶). اثر هومیک اسید بر جذب کلسیم و رفتار فیزیولوژیکی پس از برداشت گل ژربرا. علوم و فنون باغبانی ایران ۸(۴): ۲۳۷-۲۴۸. (ISC)
۱۱. نیک بخت، ع. کافی، م. میرجلیلی، م. ح. دانشخواه، م. (۱۳۸۶). اثر سطوح مختلف نیتروژن و پتاسیم بر شاخص‌های عملکرد گل و اسانس گل محمدی برزک کاشان. علوم و فنون باغبانی ایران ۸(۲): ۸۳-۹۰. (ISC)
۱۲. کافی، م. عسگرزاده، م. منصوری، س. ا. (۱۳۸۶). اصول ایمن سنجی در طراحی پارکها. علوم کشاورزی ایران، ۳۸(۱): ۳۳-۳۸. (ISC)
۱۳. فمی حسینی، ش. حسینی، س. م. مرادنژادی، ه. کافی، م. ایروانی، ه. (۱۳۸۶). تحلیل موانع توسعه کار آفرینی در واحد‌های تولیدی گلخانه‌ای در ایران. علوم کشاورزی ایران ۳۸(۲): ۱۷۵-۱۸۴. (ISC)

۱۴. روح الهی، ا. نادری، ر. کافی، م. پارسی نژاد، م. (۱۳۸۷). بررسی اثر ترینگزپاک اتیل و پاکلوبوترازول بر برخی صفات کمی و کیفی چمن. علوم کشاورزی ایران ۳۹(۱): ۲۰۹-۲۱۸. (ISC)
۱۵. نوری رودسری، ا. ملکوتی، م. ج. کافی، م. (۱۳۸۷). اثر منابع نیتروژن و مواد تسریع کننده تجزیه زیستی بر لایه کاهبرگ در سبز فرش ورزشی. علوم و فنون باغبانی ایران ۹(۱): ۱۱-۲۲. (ISC)
۱۶. مرتضوی، س. ن. نادری، ر. کافی، م. خلیقی، ا. بابالار، م. هوشنگ، ع. (۱۳۸۷). بررسی اثرات مصرف کلسیم و سیتوکینین بر صفات مروفیزولوژیکی رز شاخه بریده رقم الونا. علوم باغبانی ایران ۳۹(۱): ۱۳۷-۱۴۵. (ISC)
۱۷. تقوی، ت. س. کاشی، ت. ثوابی، غ. ر. کافی، م. حقیقی، م. (۱۳۸۷). تغییرات فعالیت فستونتزی و آنزیمی کاهو تحت تاثیر سمیت کادمیوم. علوم باغبانی (علوم و صنایع کشاورزی) ۲۲(۲): ۲۵-۳۷. (ISC)
۱۸. ارغوانی، م. کافی، م. بابالار، م. نادری، ر. (۱۳۸۸). اثر نسبت آمونیوم به نترات بر تحمل به شوری در دو جنس چمن. علوم و فنون باغبانی ایران ۱۰(۱): ۱۱-۲۸. (ISC)
۱۹. کافی، م. حقیقی، م. تهرانی فر، ع. داوری نژاد، غ. نعمتی، س. ح. (۱۳۸۸). شناسایی بهترین ترکیب مالچی و زمان کاشت جهت انجام هیدرومالچینگ و تاثیر این خصوصیات بر برخی صفات کمی و کیفی چمن. علوم آب و خاک ۱۳(۴۷): ۶۶۷-۶۵۹. (ISC)
۲۰. کافی، م. بابالار، م. نیکبخت، ع. ابراهیم زاده معبود، ح. اعتمادی، ن. سماوات، س. (۱۳۸۸). اثر پاشش هومیک اسید بر جذب عناصر، میزان پروتئین و خصوصیات پس از برداشت ژیرا رقم مالیبو. علوم باغبانی ایران ۴۰(۱): ۶۹-۷۵. (ISC)
۲۱. حقیقی، م. کافی، م. تقوی، ت. س. کاشی، ع. ثوابی فیروز آبادی، غ. (۱۳۸۸). تاثیر اسید هومیک بر جذب نیتروژن فسفر و شاخصهای تنش در کاهوی آلوده به کادمیوم. دانش آب و خاک ۲۰(۱): ۸۷-۹۸. (ISC)
۲۲. خدا شناس رودسری، م. اخوت، س. م. میر ابوالفتحی، م. جونز، گ. کافی، م. مطالعه بیماریزایی جدایه‌های سه گونه پیتوم بر روی چمن در استان تهران. (۱۳۸۹). پژوهش‌های حفاظت گیاهان ایران ۲۴(۱): ۲۰-۲۸. (ISC)
۲۳. هدایت نژاد، ر. کافی، م. فتاحی مقدم نوقایی، م. ر. پارسی نژاد، م. (۱۳۸۹). مطالعه اثر متغیرهای گرمای بستر و روش‌های آبیاری بر شاخه‌های کمی و کیفی چمن فرشهای ورزشی. علوم و فنون باغبانی ایران ۱۱(۴): ۳۲۱-۳۳۶. (ISC)
۲۴. صالحی، ف. کافی، م. بابالار، م. احمدی، ا. صالحی، ف. (۱۳۹۰). تاثیر تغذیه فسفوری از منابع مختلف آباتیت های ایران در دوره های طولانی کشت بر ویژگی های غنچه گل رز (*Rosa hybrida* var. Black magic) در کشت ژئوپونیک. علوم باغبانی ایران ۴۲(۱): ۴۱-۵۲. (ISC)
۲۵. یوسفی، ا. قسامی، ف. صالحی، ا. کافی، م. (۱۳۹۱). مکان یابی و تحلیل تناسب فضای سبز شهری با در نظر گرفتن اصول اکولوژیک مطالعه موردی: پارک های محله ای بیرجند. محیط شناسی ۳۸(۴): ۱۶۹-۱۷۸. (ISC)
۲۶. نوروزی، پ. نادری، ر. بابالار، م. کلاتری، س. کافی، م. (۱۳۹۱). بررسی اثرات محلول پاشی با اسید جیبرلیک (GA3) بر روی برخی شاخص های گلدهی سیکلمن در سال دوم گلدهی. علوم باغبانی ایران ۴۳(۳): ۳۰۵-۳۱۰. (ISC)

۲۷. قسامی، ف. یوسفی، ا. صالحی، ا. کافی، م. (۱۳۹۱). تحلیل پایداری پارک های منطقه ای با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی شهر جیرفت). نشریه جغرافیا و برنامه ریزی ۱۹(۵۲): ۲۵۷-۲۷۶. (ISC)
۲۸. دهستانی، م. کافی، م. شریعت پناهی، م. جعفرخانی کرمانی، م. فتاحی مقدم نوقابی، م. ر. عروجلو، م. (۱۳۹۱). بررسی اثر تنش های گرمایی و گرسنگی بر جنین زایی میکروسپور در کشت میکروسپورهای جدا شده دو رقم رز (*Rosa hybrida L.*) تراپلوتید. مجله زیست فناوری گیاهان زراعی ۲(۳): ۷۳-۸۳. (ISC)
۲۹. مثنوی، م. ر. تاسا، ح. کافی، م. دیناروندی، م. (۱۳۹۲). ارزیابی بصری و طراحی محیطی رود دره قشلاق سندج به منظور توسعه گردشگری پایدار. محیط شناسی ۳۹(۱): ۱۳۳-۱۴۴. (ISC)
۳۰. دیانتی دیلمی، ش. کافی، م. میر معصومی، م. مظفریان، و. سلامی، س. ع. (۱۳۹۲). معرفی محیط کشت مناسب برای جوانه زنی غیرهم زیست اریکیده خاکروی خربقی معمولی (*Epipactis veratrifolia*). به زراعی کشاورزی ۱۵(۲): ۱۶۱-۱۷۷. (ISC)
۳۱. دهستانی، م. عنایتی شریعت پناهی، م. کافی، م. فتاحی مقدم نوقابی، م. ر. جعفرخانی کرمانی، م. عروجلو، م. (۱۳۹۲). تولید گیاهان نیمگان ورد (*Rosa Hybrida. L.*) با استفاده از کشت بساک در محیط های کشت تک و دو لایه. مجله علوم و فنون باغبانی ایران ۱۴(۴): ۴۳۹-۴۵۲. (ISC)
۳۲. شکرریز، پ. دیانتی دیلمی، ش. کافی، م. میر معصومی، م. (۱۳۹۳). تعیین محیط مناسب برای جوانه زنی غیرهم زیست بذرها حاصل از خودگشتی اریکیده فالانوپسیس رقم کیوتو. به نژادی گیاهان زراعی و باغی ۲(۱): ۱۳-۲۱.
۳۳. روح الهی، ا. کافی، م. خوش خلق سیمان، ن. ا. لیاقت، ع. (۱۳۹۴). ارزیابی تحمل به خشکی و کیفیت ظاهری در برخی از توده های فستوکای بلند جمع آوری شده از نقاط مختلف ایران. علوم باغبانی ایران ۴۶(۳): ۳۵۷-۳۶۵. (ISC)
۳۴. دهستانی اردکانی، م. کافی، م. عنایتی شریعت پناهی، م. جعفر خانی کرمانی، م. فتاحی مقدم نوقابی، م. ر. (۱۳۹۵). بررسی تاثیر تنش های دمایی و گرسنگی بر زنده مانی و تقسیم های یاخته ای در کشت میکروسپورهای رز (*Rosa hybrida L.*) علوم باغبانی ایران ۴۷(۳): ۵۷۵-۵۸۹. (ISC)
۳۵. بهارستانی، ش. کافی، محسن. دارابی، ح. (۱۳۹۵). مقایسه نتایج روشهای مکانیابی فضاهای مناسب طراحی سایت های گردشگری با استفاده از Pralong و Topsis (مطالعه موردی: حوضه آبخیز شمرود). علوم و تکنولوژی محیط زیست ۱۸(۳): ۳۶۱-۳۷۷. (ISC)
۳۶. دیانتی دیلمی، ش. کافی، م. سلامی، س. ع. (۱۳۹۶). بهینه سازی جوانه زنی ناهمزست اریکیده خربقی معمولی (*Epipactis veratrifolia Boiss. & Hohen*) علوم باغبانی ایران ۴۸(۱): ۷۳-۸۳. (ISC)
۳۷. امید، م. خندان میرکوهی، ع. کافی، م. زمانی، ذ. (۱۳۹۹). بررسی تاثیر تنش شوری بر برخی از شاخص های مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی گل محمدی ژنوتیپ کاشان. علوم باغبانی ایران ۵۱(۱): ۱-۱۷. (ISC)

۳۸. حسینی، س. م. کلاته جاری، س. کافی، م. متشع زاده، ب. (۱۳۹۹). بررسی برخی پاسخ های مورفو-فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی گیاه کشمش ژاپنی (*Hovenia dulcis* L.) تحت تنش سرب، شوری و نترات. تحقیقات آب و خاک ایران ۵۱(۸): ۱۹۸۳-۱۹۹۶. (ISC)
۳۹. شیخ اسدی، م. نادری، ر. کافی، م. فتاحی مقدم نوقابی، م. ر. سلامی، س. ع. (۱۳۹۹). مطالعه فیلوژنی مولکولی و ساختار پروتئین matk در سوسن چلچراغ (*Lilium ledebourii* [Baker] Boiss). پژوهش های تولید گیاهی ۲۷(۴): ۱۹۱-۱۸۱. (ISC)
۴۰. صاحبی نژاد، م. خندان میرکوهی، ع. کافی، م. (۱۴۰۰). پاسخ مورفو-فیزیولوژیک گیاه *Aeluropus littoralis* به آلاینده بیسفنول ای در همزیستی با قارچ میکوریزا. پژوهش های تولید گیاهی ۲۸(۲): ۱۴۷-۱۶۵. (ISC)
۴۱. جمالی، ف. خندان میرکوهی، ع. کافی، م. (۱۴۰۱). تاثیر کاربرد عصاره جلبک قهوه ای (*Sargassum wightii*) بر رشد و نمو گل داودی (*Chrysanthemum grandiflorum*). علوم باغبانی ایران ۵۳(۱): ۳۱-۴۵. (ISC)

مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر بین‌المللی (شامل: نام نویسنده (نویسندگان)، سال انتشار، موضوع، نام و جلد و شماره مجله، صفحه‌ها و همچنین پایگاه‌های نمایه مجله، ضریب تأثیر (IF) و چارک (Q) مجله)

1. Nikbakht, A., Kafi, M. (2004). The history of traditional medicine and herbal plants in Iran. *Acta Hortic*, 790, 255-258. Q4. <http://dx.doi.org/10.17660/Acta Hortic.2008.790.37>.
2. Nikbakht, A., Kafi, M., Haghghi, M. (2004). The abilities and potentials of medicinal plants production and herbal medicine in Iran. *Acta Hortic*, Q4 790, 259-262. <http://dx.doi.org/10.17660/ActaHortic.2008.790.38>
3. Nikbakht, A. Kafi, M. Mir Masoumi, M. (2004) Effects of Plant growth regulators on in vitro growth characteristic on Damask Rose *Rosa damascena* Mill. *Iranian Journal of Horticultural Science and Technology*, 5(3), 157-166. (ISC)
4. Nikbakht, A., & Kafi, M. (2004). A study on the relationships between Iranian people and Damask rose (*Rosa damascena*) and its therapeutic and healing properties. *Acta Hortic*, Q4. 790, 251-254. <http://dx.doi.org/10.17660/ActaHortic.2008.790.36>
5. Haghghi, M., Kafi, M., & Tehranifar, A. (2004). Effect of Decay Level of SMC (Spent Mushroom Compost) and media diameters and compound on turf culture in hydromulching method. *International Journal of Agriculture and Biology*. Q3.
6. Jowkar, M. M., Kafi, M. (2005). Effects of harvesting stages, 8-hydroxyquinoline citrate, silver thiosulphate, silver nitrate on the postharvest life of cut *Narcissus tazetta*. *Acta Hortic*, Q4. 669, 405-410. <http://dx.doi.org/10.17660/ActaHortic.2005.669.53>
7. Nikbakht, A. Kafi, M. Mir Masoumi, M, Mesbah. B. (2005) Micropropagation of damask rose (*Rosa Damascena* mill.) cvs Azaran and Ghamsar. *International Journal of Agriculture and Biology*, 7(4), 538-535. Q3.
8. Chamani AB, E., Khalighi B, A., Joyce A, D. C., Irving A, D. E., Allah, Z., Zamani B, Y. M., Kafi B, M. (2005). Ethylene and anti-ethylene treatment effects on cut 'First Red' rose. *Journal of Applied Horticulture*, 7(1), 3-7. Q4
9. Daneshkhah, M., Kafi, M., Nikbakht, A. (2007). Effects of different levels of nitrogen and potassium fertilizers on flower yield and essential oil content of *Rosa damascena* Mill. From Barzok of Kashan. *Iranian Journal of Horticultural Science and Technology*, 8(2): 83-90. (ISC)
10. Kafi, M., Askarzadeh, M., Mansouri, SA. (2007). "The Principles of Safety Management and Immunization in Park Designs. *Agricultural Science*, 38(1), 33-38. (ISC)
11. Nikbakht, A. Kafi, M. Babalar, M. Xia, Y.P. Luo, A. Etemadi, N.A. (2008). Effect of humic acid on plant growth, nutrient uptake, and postharvest life of *Gerbera*. *Journal of Plant Nutrition*, 31(12), 2155-2167. Q2. <http://dx.doi.org/10.1080/01904160802462819>
12. Arghavani, M., Kafi, M., Khalighi, A., Naderi. R. (2007). The effect of various culture media and netting on some sod quality traits. *Iranian Journal of Agricultural Sciences*, 37 (6), 1023-1030. (ISC).
13. Nikbakht, A., Kafi, M., Babalar, M., Etemadi, N., Ebrahimzadeh, H., XIA, Y. (2008). Effect of humic acid on calcium absorption and postharvest behaviour of *Gerbera Jamesonii*. *Iranian Journal of Horticultural Science and Technology*. 8(4), 237-248. (ISC)
14. Nouri Roudsari, O. Kambozia, J. Malakouti, J, Kafi, M. (2008) Effects of Nitrogen and biological Material on Decomposition of Thatch in sport Turfgrass. *Acta Horticulturae*, Q4. 783, 437-442. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2008.783.45>
15. Moradnezehadi, H., Iravani, H., Shaaban, A.F.H., Hosseini, SM., kafi, M. (2008). An analysis of environmental factors influencing the success of entrepreneurs in horticultural greenhouses enterprises in Iran. *Agricultural Science*, 38-2(2): 175-184. (ISC)

16. Haghghi, M., Kafi, M., Taghavi, T.S., Kashi, A., Savaghebi, FGR. (2008). Photosynthesis and enzymatic change under cadmium toxicity in lettuce. *Iranian Journal of Horticultural Science*, 22(2) (ISC). <https://doi.org/10.22067/jhorts4.v1387i2.1082>
17. Salehi, F. Babalar, M. Kafi, M. Ahmadi, A. Naderi, R. Askari Sarcheshmeh, M.A. Salehi, M. (2009) An Evaluation of Rose (*Rosa L. Hybrids Var. Black Magic* ) Phosphorus Feeding from Different Sources of Iranian Apatites in Long Periods in Zeoponic Culture. *Australian Journal of Basic and Applied Sciences*, 3(4), 4392-4396.
18. Solgi, M. Kafi, M. Taghavi, T.S. Naderi, R. (2009) Essential oils and silver nanoparticl (SNP) as novel agent to extended vase - life of *gerbera*. *Postharvest Biology and Technology*, 53(3), 158-155. Q1. <http://dx.doi.org/10.1016/j.postharvbio.2009.04.003>.
19. Jowkar, A., Kermani, M.J., Kafi, M., Mardi, M., Hoseini, Z.S., Koobaz, P. (2009). Cytogenetic and flow cytometry analysis of Iranian *Rosa spp*. *Floriculture and Ornamental Biotechnology*, 1: 71-74.
20. Hashemi, S.E., Kafi, M., Hashemi, S.M., Khansefid, M. (2009). Urban Green Space Change Process Analysis Case Study: Region Two of Tehran Municipality. *Environmental sciences*, (ISI). 6(3).
21. Kafi, M., Babalar, M., Nikbakht, A., Ebrahimzade, H., Etemadi, N., Samavat, S. (2009). Effect of humic acid spray on nutrients uptake, protein content and postharvest life of *Gerbera jamesonii* cv. Malibu. *Iranian Journal of Horticultural Sciences*, 40(1), 69-75. (ISC). <https://dorl.net/dor/20.1001.1.2008482.1388.40.1.9.6>
22. Roohollahi, I., Kafi, M. (2010).Salinity and Trinexapac - Ethl effects on seed reserve utilization and seedling growth of two *Lolium perenne* cultivars. *Horticulture Environment and Biotechnology*, (ISI). 51(2), 78-82.
23. Roohollahi, I., Naderi, R., Kafi, M. (2010). Drough reaction and rooting characteristics to plant growth regularors on *Poa pratensis* cv. Barimpala. *Journal of Food, Agriculture and Environment*, 8(1), 285-288. Q3
24. Andree, K., Axtner, J., Bagley, MJ., Barlow, EJ., Beebee, TJ., Bennetzen, JL., Bermingham, E., Boisselier-Dubayle, MC., Bozarth, CA., Brooks, CP., Brown, RP., Catanese, G.,Cavers, S., Ceron-Souza, I., Chak, ST., Chan, MN., Charles-Dominique, P., Chen, CY., Chen, JD., Chinchilla, LDA., Silva, D., Dafreville, S., Daunt, F., Delatte, H., Dorge, T., Duncan, N., Durand, JD., Duvernell, D., Estep, M., Fan, S., Fattahi, R., Villela, OF., Fong, Y., Fréville, H., Funes, V., Gallardo-Escarate, C., Ganeshaiah, KN., Ghaffari, MR., Girod, C., Gomez-Moliner, BJ., Gonzalez-Porter, GP., Gosa, A., Govers, F., Guérin, F., Guindo, D., Hailer, F., Haye, PA., Hoelmer, KA., Hofmann, S., Hong, Y., Hu, C., Huang, SW., Humeau, L., Infante, C., Jackson, SA., Jacobsen, E., Jowkar, A., Kafi, M., Kermani, MJ., Kim, H., Kim, KS., Kim, MY., Knibb, W., Koita, OA., Korpelainen, H., Lambourdiere, J., Lasso, E., Leblois R., Lee, H., Lee, S., Leung, FC., Leung, KM., Li, C., Li, Y., Lieckfeldt, D., Lizana, M., Loughry, WJ., Luo, P., Madeira, MJ., Mahmoodi, P., Maldonado, JE., Mardi, M., Mendes, O., Mieke, G., Muth, P., Nacci, D., Naveen Kumar, L., Ng, WC., Pailler, T., Parzies, HK., Perez, L., Pfunder, M., Pietiläinen, M., Pirseyedi, SM., Porta, D., Porta, J., Porta, JM., Quilici, S., Rakotoarivelo, FP., Ramesha, BT., Ravikanth, G., Riéra, B., Risterucci, AM., Roberts, DA., Samadi, S., Sarasola-Puente, V., Sarrazin, E., Sarthou, C., Schmidt, A., Segovia, NI., Shen, KN., Simiand, C., Sman, MH., Solhoy, T., Sommer, S., Sumangala, RC., Taubert, R., Tejangkura, T., Telford, A., Testa, A., Tollon-Cordet, C., Tzeng WN, Uma Shaanker, R., Van Der Lee, TA., VAN Mourik, TA., Vasudeva, R., Wai, TC., Wang, RL., Welch, ME., Weltzien, E., Whitehead, A., Woodard, A., Xia, J., Zeinolabedini, M., Zhang, L. (2010). Molecular Ecology Resources Primer Development Consortium. *Molecular Ecology Resource*, 10(6), 1098-105. IF: 1.631, Q2. Doi: 10.1111/j.1755-0998.2010.02898.x. PMID: 21565124.
25. Jowkar, A., Kafi, M., Babalar, M., Naderi, R. (2010). Effect of ammonium ratio and nutrient delivery interval on rose's growing in aeroponics. *Acta Horticulturae*, Q4. 870, 73-82. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2010.870.7>

26. Kafi, M., Gouya Ziaw, L., Haghghi, M., Fang, P. (2010). Humic acid decreased hazardous of cadmium toxicity on lettuce (*Lactuca sativa* L.). *Vegetable Crops Research Bulletin*, 72(1), 49-61. Q3. <https://doi.org/10.2478/v10032-010-0005-z>
27. Haghghi, M., Kafi, M., Taghavi, T.S. Kashi, A.K., Savabeghi, G. (2010). Effect of Humic Acid on N, P and Stress Indicators of Lettuce Polluted by Cadmium. *Water and Soil Science*, 20(1), 87-98. (ISC)
28. Solgi, M., Kafi, M., Taghavi, T.S., Naderi, R., Eyre, J. X., Joyce, D.C. (2011). Effects of silver nanoparticles (SNP) on *Gerbera jamesonii* cut flowers. *International Journal of Postharvest Technology and Innovation*, 2(3), 274-285. Q4. <http://dx.doi.org/10.1504/IJPTI.2011.043325>
29. Alaey, M., Babalar, M., Naderi, R., Kafi, M. (2011). Effect of pre-and postharvest salicylic acid treatment on physio-chemical attributes in relation to vase-life of rose cut flowers. *Postharvest Biology and Technology*, 61(1), 91-94. IF: 2.411, Q1. <http://dx.doi.org/10.1016/j.postharvbio.2011.02.002>
30. Kafi, M., Mahdavi, SH. Naderi, R., Sadat taghavi, T, (2012).The effect of silver nanoparticles SNP and camphor as a novel agent on vase life of *Gerbera jamesonii* cv. ANTIBES cut flowers.*Electronic Journal of Environmental, Agricultural and Food Chemistry*, 11(6), 680-685. IF:2.906, Q3
31. Mahdavi, S., Kafi, M., Naderi, R., Sadat, T. (2012). Vertical mobile planting system consistent with the pattern of solar radiation and effects of system on light exposure and growth of *Gerbera* cut flowers (*Gerbera jamesonii* cv. Antibes), in greenhouse culture. *Journal of Agricultural Science and Technology*, (ISC). 8(4), 1461-1468. IF:0.685
32. Fard, JR., Zamani, Z., Moghaddam, M.R.F., Kafi, M. (2012). Evaluation of genetic diversity among some genotypes of Kentucky bluegrass by RAPD molecular markers. *Horticulture, Environment, and Biotechnology*, 53, 298-303. IF: 0.319, Q4. <http://dx.doi.org/10.1007/s13580-012-0120-5>
33. Dehestani Ardakani, M., Kafi, M., Enayati Shariatpanahi, M., Jafarkhani-Kermani, M., Fattahi Moghadam, MR., Oroojloo, M. (2012). Investigation of the effects of temperature and starvation stresses on microspore embryogenesis in two tetraploid roses (*Rosa hybrid* L.) via isolated microspore culture technique. *Crop Science and Biotechnology*, 2(3), 73-83. Q4. <https://dorl.net/dor/20.1001.1.22520783.1391.2.3.7.1>
34. Jowkar, M.M., Khalighi, A., Kafi, M., Hassanzadeh, N. (2012). Effect of Nano silver application as vase solution biocide on postharvest properties of cut 'Cherry Brandy'rose flowers. *Acta Hort*, 970, 299-308. Q4. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2013.970.37>
35. Arghavani, M., Kafi, M., Babalar, M., Naderi, R., Hoque, M. A., & Murata, Y. (2012). Improvement of salt tolerance in Kentucky bluegrass by trinexapac-ethyl. *Science Horticultural*, 47(8), 1163-1170. IF: 0.786, Q2. <http://dx.doi.org/10.21273/HORTSCI.47.8.1163>
36. Jowkar, M.M., Kafi, M., Khalighi, A., Hasanzadeh, N. (2012). Reconsideration in using citric acid as vase solution preservative for cut rose flowers. *Current Research Journal of Biological Sciences*, 4(4), 427-436. IF: 1.616, Q4.
37. Jowkar, M.M., Kafi, M., Khalighi, A., Hasanzadeh, N. (2012). Postharvest physiological and microbial impact of hydroxy quinoline citrate as 'Cherry Brandy'rose vase solution biocide. *Annals of Biological Research*, 3(5), 2238-2247.
38. Norouzi, P., Naderi, R., Babalar, M., Kalantari, S., Kafi, M. (2012). The effect of gibberellic acid (GA3) on some characteristics of cyclamen flowering during the second flowering year. *Iranian Journal of Horticultural Science*, 43 (3), 305-310. (ISC). <https://doi.org/10.22059/ijhs.2012.28963>

39. Taghizadeh, M., Kafi, M., Moghaddam, M.F., Savaghebi, G. (2012). Effects of lead concentrations on seed germination of turfgrass genus and its potential for phytoremediation. *Iranian Journal of Horticultural Science*, 42 (3), 277-289. (ISC). <https://dorl.net/dor/20.1001.1.2008482.1390.42.3.7.2>
40. Meybodi, N.D.H., Kafi, M., Nikbakht, A., Rejali, F. (2012). The effect of humic acid on some qualitative and quantitative traits of speedygreen turfgrass. *Iranian Journal of Horticultural Science*, 42 (4), 403-412. (ISC). <https://dorl.net/dor/20.1001.1.2008482.1390.42.4.9.6>
41. Haghighi, M., Kafi, M., Khoshgoftarmanesh, A. (2013). Effect of humic acid application on cadmium accumulation by lettuce leaves. *Journal of plant nutrition*, 36(10), 1521-1532. Q2. <http://dx.doi.org/10.1080/01904167.2013.799182>
42. Kafi, M., Daneshvar Hakimi Meybodi, N., Nikbakht, A., Rejali, F., Deneshkhah, M. (2013). Effect of humic acid and mycorrhiza fungi on some characteristics of "Speedy green" perennial ryegrass (*Lolium perenne* L.). *Journal of Soil and Plant Interactions-Isfahan University of Technology*, 4(1), 49-59. (ISC).
43. Dianati, S., Kafi, M., Mirmasoumi, M., Mozaffarian, V., Salami, AR. (2013). Introduce the suitable medium for asymbiotic germination of *Epipactis veratrifolia*. *Journal of Crops Improvement*, 15(2), 161-177. (ISC). <https://doi.org/10.22059/jci.2013.36107>
44. Masnavi, MR., Tasa, H., Kafi, M., Dinarvandi, M. (2013). Landscape Visual Assessment of Gheslugh River Valley-Sanandaj City for Ecotourism Development. *Journal of Environmental Studies*, 39(1), 133-144. Q4. <https://doi.org/10.22059/jes.2013.30397>.
45. Shahbani, Z., Kafi, M., Naderi, R., Taghavi, T. (2013). Effect of nutrient spray interval and light quality in root zone on growth characteristics of *Anthurium andreanum* L. in aeroponic system. *Journal of Soil and Plant Interactions-Isfahan University of Technology* 3(4), 105-116. (ISC). <http://dorl.net/dor/20.1001.1.20089082.1391.3.4.10.4>
46. Jowkar, M. M., Khalighi, A., Kafi, M., & Hassanzadeh, N. (2013). Nano silver application impact as vase solution biocide on postharvest microbial and physiological properties of 'Cherry Brandy' rose. *Journal of Food Agriculture and Environment*, 11(1), 1045-1050.
47. Dehestani-Ardakani, D., Shariatpanahi, ME., Kafi, M. (2013). Investigation of the effects of temperature and starvation stresses on microspore embryogenesis in two tetraploid roses (*Rosa hybrida* L.). *Crop Biotech*, 2 (3), 73-83. (ISC). <https://dorl.net/dor/20.1001.1.22520783.1391.2.3.7.1>
48. Shekarriz, P., Kafi, M., Dianati Daylami, SH., Mir Masoumi, M (2014). Coconut Water and Peptone Improve Seed Germination and Protocorm Like Body Formation of Hybrid *Phalaenopsis*. *Agriculture Science Developments*, 3(10), 317-322.
49. Nikbakht, A., Pessarakli, M., Daneshvar-Hakimi-Maibodi, N., Kafi, M. (2014). Perennial ryegrass growth responses to mycorrhizal infection and humic acid treatments. *Agronomy Journal*, 106(2), 585-595. IF: 1.441, Q1. <http://dx.doi.org/10.2134/agronj2013.0275>.
50. Kafi, M. (2014). Readout a Tradition in Art of Iranian Gardening. *MANZAR, the Scientific landscape Journal*, 6(26), 12-17. Q3
51. Daneshvar Hakimi Maibodi, N., Kafi, M., Nikbakht, A., Rejali, F. (2015). Effect of foliar applications of humic acid on growth, visual quality, nutrients content and root parameters of perennial ryegrass (*Lolium perenne* L.). *Journal of Plant Nutrition*, 38(2), 224-236. Q2. <http://dx.doi.org/10.1080/01904167.2014.939759>
52. Rohollahi, I., Khoshkholghsima, NA., Yamada, T., Kafi, M., Hoshino, Y., Liaghat, A., Jafari, AA. (2015). Evaluation of seedling emergence and relative DNA content under dry soil conditions of wild *Festuca arundinacea* populations collected in Iran. *Grassland Science*, 61(1), 6-14. IF: 0.820, Q3.

53. Rezapour Fard, J., Kafi, M., Naderi, R. (2015). The enhancement of drought stress tolerance of Kentucky Bluegrass by prohexadione-calcium treatment. *Journal Propagation of Ornamental Plants*, 5(4), 197-204. IF:0.240 ,Q4
54. Ajdarbin, M., Kafi, M., Mirmasoumi, M., Azadi, P. (2015). Indirect Shoot Regeneration in *Anthurium andreanum* Clisto from Leaf Explant. *Journal Propagation of Ornamental Plants*, 5(3), 159-166. IF: 0.240 Q4.
55. Gessami, F., Yousefi, E., Salehi, E., Kafi, M. (2015). Suitability Analysis of Regional Parks Using GIS: Case Study of Jiroft City. *Geography and Planning*, 19(52), 257-276. (ISC)
56. Rudsari, M. K., Okhovat, M., Mirabolfathi, M., Jones, E.E., Kafi, M. (2015). Identification of *Pythium* species and their pathogenicity on cool season turfgrass in Tehran province. *Biological Forum—An International Journal*, 7(2), 349-356.
57. Rohollahi, I., Kafi, M., Khoshkholghsima, N., Liaghat, AM. (2015). Evaluation of drought resistance and turf quality in some selected Tall fescue collected from different places of Iran. *Iranian Journal of Horticultural Science*, 46(3), 357-365. (ISC). <https://doi.org/10.22059/ijhs.2015.55857>
58. Mahsa Hosseini, S., Kafi, M., Arghavani, M. (2015). The effect of Salicylic acid on physiological characteristics of *Lolium perenne* cv. "Numan" under drought stress. *Iranian Journal of Horticultural Science*. 47(2): 167-176. (ISC). <https://dorl.net/dor/20.1001.1.2008482.1395.47.2.1.9>
59. Ardakani, MD., Shariatpanahi, ME., Kafi, M., Kermani, M.J., Moghadam, MRF. (2015). Microspore Embryogenesis and Haploid Production in Tetraploid Rose Cultivars (*Rosa hybrida* L.) Using Anther and Shed Microspore Culture. *EC Agriculture*.
60. Mahdavi, S., Kafi, M., Fallahi, E., Shokrpour, M., Tabrizi, L. (2016). Water stress, nano silica, and digoxin effects on minerals, chlorophyll index, and growth in ryegrass. *International Journal of Plant Production*, 10(2), 251-264. Q3. <https://doi.org/10.22069/ijpp.2016.2791>
61. Haghighi, M., Kafi, M., Pessarakli, M., Sheibanirad, A., Sharifinia, MR. (2016). Using kale (*Brassica oleracea* var. *acephala*) as a phytoremediation plant species for lead (Pb) and cadmium (Cd) removal in saline soils. *Journal of Plant Nutrition*, 39(10), 1460-1471. IF: 0.618, Q2. <http://dx.doi.org/10.1080/01904167.2016.1161768>
62. Zojaji, N., Nikbakht, A., Kafi, M. (2016). Design Principles of Clinical Sites with Emphasis on Components of Healing gardens, Horticultural Therapy Spaces and The Persian Garden. *Journal of International Environmental Science and Technology*, 18, 303-317. Q2
63. Hosseini, SM., Kafi, M., Arghavani, M. (2016). Effect of salicylic acid on physiological and morphological characteristics of *Lolium perenne* cv." numan" under drought stress. *Iranian Journal of Horticultural Science*, 47 (2), 167-176. (ISC). <https://doi.org/10.22059/ijhs.2016.58517>
64. Dizaji, E.F., Kafi, M., Khalighi, A., Jari, SK. (2016). Phytoremediation of lead and cadmium by thornless honey locust trees' (*Gleditsia triacanthos* L. var. *inermis*) in contaminated soil near the Tehran-Karaj highway. *Indian Journal of Agricultural Research*, 50(6), 579-583. (ISI).
65. Jowkar, M., Hassanzadeh, N., Kafi, M., Khalighi, A. (2017). Comprehensive microbial study on biocide application as vase solution preservatives for cut 'Cherry Brandy' rose flower. *International Journal of Horticultural Science and Technology*, 4(1), 89-103. Q3 <https://doi.org/10.22059/ijhst.2018.213028.146>
66. Mahdavi, S., Kafi, M., Fallahi, E., Shokrpour, M., Tabrizi, L. (2017). Drought and biostimulant impacts on mineral nutrients, ambient and reflected light-based chlorophyll index, and performance of perennial ray grass. *Journal of Plant Nutrition*, 40 (3). IF: 0.565, Q3. <http://dx.doi.org/10.1080/01904167.2016.1237650>.

67. Amiri, A., Kafi, M., Kalate-Jari, S., Matinizadeh, M. (2017). Morphology and responses of *Tulipa gesneriana* L. to light quality in combination with GA and cold storage time. *Indian Journal of Agricultural Research*, 51(6), 568-573. Q2.
68. Mashinchian, M., Kafi, M., Kalatehjari, S. (2017). Effects of expanded clay (Leca) and Styrofoam as inorganic growing media substances on growth and development of *Spathiphyllum wallisii*. *Iranian Journal of Horticultural Science*, 48, 27-33. (ISC). <https://doi.org/10.22059/ijhs.2017.63644>
69. Taheri-Dehkordi, A., Khandan-Mirkohi, A., Kafi, M., Salami, SA. (2017). Exploring and optimising the conditions for virus-induced gene silencing in an ornamental tobacco, *Nicotiana alata*. *The Journal of Horticultural Science and Biotechnology*, 93(4), 377-384. IF: 0.715, Q2. <http://dx.doi.org/10.1080/14620316.2017.1370986>
70. Heydari, H., Hosseini Zavareh, M., Photoohi Ghazvini, F., Kafi, M. (2018). Physiological responses and phytoremediation ability of Eastern Coneflower (*Echinacea purpurea*) for crude oil contaminated soil. *Caspian Journal of Environmental Sciences*, 16(2), 149-169. Q2. <https://doi.org/10.22124/cjes.2018.2957>
71. Darabi, H., Hamed, R., Ehsani, A., Kafi, M. (2018). Rapid Vulnerability Assessment of Lavizan Urban Forest Park. *Pollution*, 4(3), 417-428. IF: 5.714. (ISC). <http://dx.doi.org/10.22059/poll.2018.250278.381>.
72. Nejad, AR., Hatamian, M., Kafi, M., Souri, MK., Shahbazi, K. (2018). Interaction of lead and nitrate on growth characteristics of ornamental judas tree (*Cercis siliquastrum* L.). *Open Agriculture*, 3(1), 670-677. Q3. <http://dx.doi.org/10.1515/opag-2018-0070>.
73. Amiri, A., Kafi, M., Kalate-Jari, S., Matinizadeh, M., Karaj, I. (2018). Tulip response to different light sources. *J Animal and Plant Science*, 28, 539-545. IF: 0.529, Q3. <http://www.thejaps.org.pk/23.pdf>
74. Taghizadeh, M., Kafi, M., & Fattahi Moghadam, M. R. (2018). Breeding by In vitro Culture to Improve Tolerance and Accumulation of Lead in *Cynodon Dactylon* L. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 17(7), 1851-1860. IF: 0.828, Q2.
75. Salehi, H., Kafi, M., & Eshghi, S. (2018). Effects of salinity stress on morphological and physiological characteristics of miniature rose (*Rosa chinensis* Jacq. var. *minima* Rehd.). *Iranian Journal of Horticultural Science and Technology*, 19(1), 41-52. (ISC).
76. Asgari, D., Kafi, M., Naderi, R., Rahnamaie, R., (2018). Effect of electrical conductivity of nutrient solution on growth and development of rose cut flower cv. *Dolcevita* in hydroponic system. *Iranian Journal of Horticultural Science*, 49 (1), 69-77. (ISC). <https://doi.org/10.22059/ijhs.2018.213687.1062>
77. Hatamian, M., Nejad, AR., Kafi, M., Souri, MK., Shahbazi, K. (2019). Growth characteristics of ornamental judas tree (*Cercis siliquastrum* L.) seedlings under different concentrations of lead and cadmium in irrigation water. *Acta scientiarum polonorum hortorum cultus*, 18(2), 87-96. IF:0.616, Q3
78. Heidari, S., Fotouhi, R., Zavareh, M., Kafi, M. (2019). Flowering, physiological and biochemical responses of two *Echinacea* species to drought stress. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 84(3), 263-270. Q3.
79. Sharifiasl, R., Kafi, M., Saidi, M., Kalatejari, S. (2019). Influence of nano-silica and humic acid on physiological characteristics of Bermuda grass (*Cynodon dactylon* L.) under salinity stress. *Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus*, 18(4), 203-212. Q3. <http://dx.doi.org/10.24326/asphc.2019.4.19>.
80. Hatamian, M., Rezaei Nejad, A., Kafi, M., Souri, MK., Shahbazi, K. (2020). Interaction of lead and cadmium on growth and leaf morphophysiological characteristics of European hackberry (*Celtis australis*) seedlings. *Chemical and Biological Technologies in Agriculture*, 7, 1-8. Q1. <https://chembioagro.springeropen.com/articles/10.1186/s40538-019-0173-0>.

81. Hatamian, M., Nejad, AR., Kafi, M., Souri, MK., Shahbazi, K. (2020). Nitrate improves hackberry seedling growth under cadmium application. *Heliyon* 6(1): e03247. Q1. <http://dx.doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e03247>.
82. Abbasi, H., Naderi, R., Kafi, M., Azadi, P., Shakh-Asadi, M., Okazaki, K. (2020). Effect of 'Chloroxynil' on Agrobacterium-mediated transformation efficiency of *Lilium* cv 'Manissa'. *Horticultural Science*, 271, 109404. IF: 0.833, Q3. <http://dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2020.109404>.
83. Sharifiasl, R., Kafi, M., Saidi, M., Kalatehjari, S. (2020). The effect of humic acid on growth and some physiological responses in bermuda grass subjected to salinity stress. *Iranian Journal of Horticultural Science*, 51(2), 415-425. (ISC). <https://doi.org/10.22059/ijhs.2018.249383.1375>
84. Hosseini, S. M., Kalatehjari, S., Kafi, M., & Motesharezadeh, B. (2020). Investigation of Morpho-physiological and Biochemical Adaptive Responses of *Hovenia dulcis* L. Affected by Salinity, Nitrate and Lead. *Iranian Journal of Soil and Water Research*, 51(8), (ISC) 1983-1996. <https://doi.org/10.22059/ijswr.2020.298953.668527>
85. Heidari, S., Kafi, M., Kalatehjari, S., Shafaghatian, M., & Mollakarimi, N. (2020). Effects of sound stimulation on physiological and biochemical responses of *Salvia splendens*. *Journal of Propagation Ornamental Plants*, 10(1), 59-68. IF: 6.757, Q4. <https://dorl.net/dor/20.1001.1.22516433.2020.10.1.6.6>
86. Alsadat Hashemi Nejad, R., Kafi, M., Jari, SK., Mozafari, H., Motesharezadeh, B. (2021). Arbuscular mycorrhizal fungi improve growth, physiological status and nutrients accumulation of *Ailanthus altissima* seedlings under cadmium pollution and salinity. *Russian Journal of Plant Physiology*, 68, 266-273. IF: 1.419, Q3.
87. Moradi, S., Kafi, M., Aliniaiefard, S., Salami, S. A., Shokrpour, M., Pedersen, C., Kalaji, H. M. (2021). Blue light improves photosynthetic performance and biomass partitioning toward harvestable organs in saffron (*Crocus sativus* L.). *Cells*. 10(8), 1994. IF: 7.666, Q2. <https://doi.org/10.3390/cells10081994>.
88. Sheikh Assadi, M., Naderi, R., Kafi, M., Fatahi Moghadam, MR., Salami, A. (2021). Study of Molecular phylogenetic and matk protein structure in. *Journal of Plant Production Research*, 27(4), 181-191. IF: 2.471, Q2. <https://doi.org/10.22069/jopp.2020.17243.2587>
89. Darabi, H., Hamed, R., Ehsani, A.H., Kafi, M. (2022). Rapid ecological resilience assessment of urban forest parks: An alternative approach. *Pollution*, 8(3), 963-977. IF: 9.988. Q3. <http://dx.doi.org/10.22059/POLL.2022.337087.1326>.
90. Sheikh Assadi, M., Naderi, R., Kafi, M., Fatahi Moghadam, MR., Salami, S.A., Shariati, V. (2022). Complete chloroplast genome of *Lilium ledebourii* (Baker) Boiss and its comparative analysis: lights into selective pressure and adaptive evolution. *Scientific Reports*, 12(1), 9375. IF: 4.996, Q1. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-13449-x>.
91. Omid Ghaleh Mohammad, M., Khandan Mirkohi, A., Kafi, M., Rasoili, O., Shaghghi, A., Kiani, M., Zamani, Z. (2022). Comparative Study of Phytochemical Profiles and Morphological Properties of Some Damask Rose From Iran. *Chemical and Biological Technologies In Agriculture*, 9(1), Q1. <http://dx.doi.org/10.1186/s40538-022-00316-0>
92. Omid, M., Khandan Mirkohi, A., Kafi, M., Zamani, Z., Ajdanian, L., Babaei, M (2022). Biochemical and molecular responses of *Rosa damascena* mill. cv. Kashan to salicylic acid under salinity stress. *BMC Plant Biology*, 22(1), 373. IF: 5.260, Q1. <https://doi.org/10.1186/s12870-022-03754-y>
93. Moradi, Sh., Kafi, M., Aliniaiefard, S., Moosavi-Nezhad, M., Pedersen, C., Gruda Nazim, S., Salami, SA. (2022) Monochromatic blue light enhances crocin and picrocrocin content by upregulating the expression of underlying biosynthetic pathway genes in saffron (*Crocus sativus* L.). *Frontiers in Horticulture*, 1(1)

94. Sheikh-Assadi, M., Naderi, R., Salami. Kafi, M., Fatahi Moghadam, MR., Shariati, V., Martinelli, F., Cicatelli, A., Triassi, M., Guarino, F., Improta, G., Claros Manuel, G. (2022). Normalized Workflow to Optimize Hybrid De Novo Transcriptome Assembly for Non-Model Species: A Case Study in *Lilium ledebourii* (Baker) Boiss. *Plants*, 11(18), 2365. Q1.
95. Hosseini, S. M., Kalatejari, S., Kafi, M., & Motesharezadeh, B. (2023). Assessment of the absorption ability of nitrate and lead by japanese raisin under salt stress conditions. *Caryologia*, 75(4): 37-48. (ISI). <https://doi.org/10.36253/caryologia-1827>
96. Shahbani, Z., Kosh-Khui, M., Salehi, H. Kafi, M., Haghghi, A.A.K., Eshghi, S., & Omid, M. (2023). Hormonal and Physiological Changes in Miniature Roses (*Rosa chinensis* Jacq. var. *minima* Rehd.) Exposed to Water Deficit and Salinity Stress Conditions. *Gesunde Pflanzen*. (ISI). <https://doi.org/10.1007/s10343-022-00813-0>

### ۳-۲- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های داخلی (با درج مشخصات کامل)

۱. اعلایی، م. بابالار، م. نادری، ر. کافی، م. (۱۳۹۰). اندازه گیری فعالیت آنزیم آنتی اکسیدانی در بافت های رویشی و زایشی رز رقم BLACK MAGIC تحت تاثیر کاربرد سالیسیلیک اسید. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران، ۱۴-۱۷ شهریور، اصفهان، ایران.
۲. مهدوی، ش. کافی، م. نادری، ر. تقوی، ت. س. (۱۳۹۰). بررسی اثر نوع سیستم کشت (عمودی ثابت عمودی متحرک و افقی سنتی) بر رشد رویشی ژربرا رقم Antibes در محیط گلخانه. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران، ۱۴-۱۷ شهریور، اصفهان، ایران.
۳. مثنوی، م. ر. کافی، م. فاضلی، ا. (۱۳۹۰). طراحی باغ سیستماتیک گیاهی باغ گیاهشناسی. پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، ۲۸ آبان-۲ آذر، تهران، ایران.
۴. مثنوی، م. ر. کافی، م. فاضلی، ا. (۱۳۹۰). تعیین گونه های گیاهی باغ گیاهشناسی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج به روش سیستم غربال. پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، ۲۸ آبان-۲ آذر، تهران، ایران.
۵. مهدوی، ش. کافی، م. نادری، ر. تقوی، ت. س. داداش پور، ا. (۱۳۹۱). بررسی تاثیر نانومس در محلول نگهدارنده بر شاخص های کیفی پس از برداشت گل بریدنی ژربرا رقم Antibes. اولین کنفرانس ملی نانو فناوری و کاربرد آن در کشاورزی و منابع طبیعی، ۲۶-۲۷ اردیبهشت، کرج، ایران.
۶. میر معصومی، م. شکرریز، پ. کافی، م. دیانتي ديلمی، ش. عزیزی نیا، ش. (۱۳۹۱). معرفی محیط کشت مناسب برای جوانه زنی فالانوپسیس. سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی، ۱۳-۱۶ شهریور، مشهد، ایران.
۷. شکرریز، پ. دیانتي ديلمی، ش. کافی، م. میر معصومی، م. (۱۳۹۲). مقایسه رشد کپسول های حاصل از خود و دگر کرده افشانی ۳ رقم فالانوپسیس. هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران، ۴-۷ شهریور، همدان، ایران.
۸. تقی زاده، م. کافی، م. فتاحی مقدم نوقایی، م. ر. (۱۳۹۲). ارزیابی گیاهان جهش یافته در برموداگراس با تمرکز بر بهبود پلاپندگی سرب. هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران، ۱۰-۱۴ شهریور، همدان، ایران.

۹. اژدربین، م. کافی، م. میر معصومی، م. (۱۳۹۳). اثر محیط کشت و تنظیم کننده های رشد بر ریزازدیادی آنتوریوم آندرانوم واریته نانزیا. همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، ۳۱-۳۱ اردیبهشت، تهران، ایران.
۱۰. شهبانی، ز. کافی، م. نادری، ر. (۱۳۹۳). تاثیر فواصل پاشش محلول غذایی رنگ ظروف کشت و محلول پاشی برگی کلسیم بر صفات گیاهچه های آنتوریوم تولید شده در سیستم اروپونیک. کنگره ملی گل و گیاهان زینتی ایران، ۲۹-۳۰ مهر، کرج، ایران.
۱۱. کافی، م. (۱۳۹۳). تدوین پروژه فراملی صنعت گل و گیاه کشور براساس ساختار تفکیک کار. کنگره ملی گل و گیاهان زینتی ایران، ۲۹-۳۰ مهر، کرج، ایران.
۱۲. اوجاقی، ا. کافی، م. رستمی، م. (۱۳۹۴). تشریح اصول ۹ گانه در منظر خشک و نیمه خشک به روش هالو زری اسکپ. همایش ملی فضای سبز کم آب، ۱۵-۱۵ اردیبهشت، ایران.
۱۳. رضاپورفرد، ج. کافی، م. نادری، ر. (۱۳۹۴). ارزیابی تحمل تنش کم آبی در چمن پوآپاراتنسیس رقم باریمپالا تحت تیمار پروهگزادیون کلسیم. همایش ملی فضای سبز کم آب، ۱۵-۱۵ اردیبهشت، ایران.
۱۴. روح الهی، ا. کافی، م. رضاپورفرد، ج. خالقی، ع. (۱۳۹۴). آنالیز عکس های دیجیتال روشی نوین جهت ارزیابی کیفیت ظاهری چمن های بومی و وارداتی تحت تنش. همایش ملی فضای سبز کم آب، ۱۵-۱۵ اردیبهشت، ایران.
۱۵. کافی، م. (۱۳۹۴). سیری بر اندیشه های ژرف ایرانیان در هنر باغسازی ایرانی با هدف نقد نظریه مات لاگ در تدوین اصول منظر سازی در مناطق خشک. همایش ملی فضای سبز کم آب، ۱۵-۱۵ اردیبهشت، ایران.
۱۶. اوجاقی، ا. کافی، م. فرجی، م. (۱۳۹۴). باغ باران رهیافت نوین توسعه پایدار منظر خرد مقیاس در مناطق مرطوب. همایش ملی فضای سبز کم آب، ۱۵-۱۵ اردیبهشت، ایران.
۱۷. طاهری دهکردی، آ. خندان میرکوهی، ع. کافی، م. سلامی، س. ع. (۱۳۹۴). بررسی امکان خاموش سازی ژن PDS به روش VIGS در گیاه تنباکوی زینتی. نهمین کنگره علوم باغبانی ایران، ۵-۸ بهمن، اهواز، ایران.
۱۸. کافی، م. (۱۳۹۵). معماری با طبیعت تا معماری منظر بوم گرا (از بوم تا بوم). دومین همایش ملی معماری منظر، ۱۹-۲۰ اردیبهشت، تهران، ایران.
۱۹. ایاسه، م. کافی، م. طاهری، م. ر. (۱۳۹۵). گیاه پالایی رویکردی نوین در طراحی پایدار منظر صنعتی با تاکید بر بهره وری اقتصادی. دومین همایش ملی معماری منظر، ۱۹-۲۰ اردیبهشت، تهران، ایران.

۲۰. رشیدرستمی، ف. جانی پور، ب. کافی، م. (۱۳۹۶). راهکارهای استفاده بهینه از منابع آب جانبی در طراحی بوستان ها و فضاهای سبز شهری. چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، ۲-۳ خرداد، تهران، ایران.

۲۱. ایزد خواه، ف. دارابی، ح. کافی، ح. (۱۳۹۶). طراحی منظر مناطق حفاظت شده مبتنی بر الگوهای رفتاری گردشگران. چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط، ۲-۳ خرداد، تهران، ایران.

۲۲. جانی پور، ب. رشیدرستمی، ف. کافی، م. (۱۳۹۶). روش های استفاده از منابع انرژی غیر معمول در طراحی فضاهای سبز شهری. چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، ۲-۳ خرداد، تهران، ایران.

۲۳. ایاسه، م. طاهری، م. ر. کافی، م. (۱۳۹۶). اثر رد پای بوم شناختی در ارزیابی توسعه پایدار و راهکارهای کاهش مقدار این شاخص با تاکید بر منظر سبز. اولین همایش بین المللی عمران معماری و شهر سبز پایدار، ۱۴-۱۴ تیر، همدان، ایران.

۲۴. امیدی، م. خندان میرکوهی، ع. کافی، م. زمانی، ذ. (۱۳۹۶). تاثیر تنش شوری کلرور سدیم و تیمار سالیسیلیک اسید بر برخی خصوصیات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی گل محمدی ژنوتیپ کاشان. (۱۳۹۶). نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران، ۱۳-۱۶ شهریور، تهران، ایران.

۲۵. رشیدرستمی، ف. جانی پور، ب. کافی، م. عالی پور، م. (۱۳۹۶). بهره برداری بهینه از سیستم فتوولتائیک در فضای سبز شهری. سومین کنگره بین المللی علوم زمین و توسعه شهری و اولین کنفرانس هنر، معماری و مدیریت شهری، ۲۷-۲۷ مهر، تهران، ایران.

۲۶. رشیدرستمی، ف. جانی پور، ب. کافی، م. (۱۳۹۶). روشهای بهره برداری از رواناب های شهری در فضای سبز. سومین کنگره بین المللی علوم زمین و توسعه شهری و اولین کنفرانس هنر، معماری و مدیریت شهری، ۲۷-۲۷ مهر، تهران، ایران.

۲۷. نجفی، ک. کافی، م. غلینقیان، ح. (۱۳۹۶). طراحی فرآیندمحور پارک شهری-منطقه ای با استفاده از اصول منظرسازی باغ ایرانی با رویکرد بهبود هویت زندگی اجتماعی شهری (نمونه موردی : سایت ۴۷ هکتاری باغ بنیاد شهرقدس-تهران). مهندسی عمران، معماری و شهرسازی نوین، ۲۸-۲۸ آذر، تهران، ایران.

۲۸. نجفی، ک. کافی، م. رضائی، ر. (۱۳۹۶). طراحی کانسپتیک فضاهای عمومی شهری با بهره گیری از پتانسیل های صنعت چای با هدف تبیین جایگاه صنعت چای شمال کشور. کنفرانس چای و دمنوش های گیاهی، ۱۱-۱۲ بهمن.

۲۹. نجفی، ک. کافی، م. (۱۳۹۶). طراحی الگو محور منظر چای باغهای رها شده به مثابه منظر فرهنگی اجتماعی - جوامع روستایی با رویکرد توسعه منطقه ای صنعت آگروتوریسم. همایش ملی چای و دمنوش های گیاهی، ۱۱-۱۲ بهمن.

۳۰. آقازاده، ف. نجفی، ک. کافی، م. (۱۳۹۶). طراحی فضای سبز منظر جاده ای آزاد راه تهران - کرج با رویکرد ارتقاء کیفیت زیست محیطی و عملکردی. کنفرانس بین المللی منظر راه های شهری و برون شهری با رویکرد بومی سازی، ۱۰-۱۱ اسفند، تهران، ایران.

۳۱. نجفی، ک. کافی، م. (۱۳۹۷). بررسی و زمینه سازی خلاقانه روند طراحی فضای سبز در سیما و منظر شهری به مثابه زیرساخت فرهنگی اجتماعی در شهر به منظور توسعه منطقه ای علم و فناوری. همایش ملی آمایش علم و فناوری، ۱۹-۱۹ اردیبهشت.

۳۲. نجفی، ک. کافی، م. آقازاده، ف. فرجی، م. طاهرخانی، م. (۱۳۹۷). طراحی منظر شهرک های صنعتی، با تاکید بر فضای سبز به مثابه زیرساخت سبز شهری با رویکرد ارتقاء کیفیت زیست محیطی (نمونه موردی: شهرک صنعتی بهارستان-کرج). کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری در ایران-تبریز، ۱۴-۱۶ شهریور.

۳۳. امیدی قلعه محمد، م. خندان میرکوهی، ع. کافی، م. زمانی، ذ. (۱۳۹۷). اثر تنش شوری بر ویژگی های مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی گل محمدی ژنوتیپ کاشان (*Rosa damascena*). دومین کنگره بین المللی و سومین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی، ۱-۳ آبان، تهران، ایران.

۳۴. نظری نوجه ده، ف. طاهری، م. ر. قدوسی، ج. کافی، م. (۱۳۹۷). طراحی منظر معابر شهری با استفاده بهینه از آب، مبتنی بر تکنیک های ابخیزداری شهری. هفتمین همایش ملی سامانه های سطوح آبخیز باران، ۱-۲ اسفند، تهران، ایران.

۳۵. فرجی، م. کافی، م. طاهری، م. ر. (۱۳۹۸). آسیب شناسی فضاهای سبز شهری. هفتمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه علوم جغرافیا معماری و شهرسازی ایران، ۱-۳ اردیبهشت، تهران، ایران.

۳۶. جانی پور، ب. جنتی، ح. ا. گودرزی، م. ع. کافی، م. (۱۴۰۰). به کارگیری اصول روانشناسی محیط در طراحی منظر محوطه و فضای سبز شهرک صنعتی اشتهارد. کنفرانس ملی معماری، عمران، شهرسازی و افق های هنر اسلامی، ۶-۶ خرداد، تبریز، ایران.

۳۷. وفاداری کمار علیا، د. پودینه قزاقی، پ. کافی، م. (۱۴۰۱). تحولات ساختاری پارکهای شهری در دوران اپیدمی. نهمین کنفرانس معماری، ۳۱-۳۱ خرداد، تهران، ایران.

۳۸. پاکزاد، ش. خندان میرکوهی، ع. کافی، م. (۱۴۰۱). بررسی اثر کیفیت نور بر ویژگیهای بیوشیمیایی سه رقم داودی (*Chrysanthemum × grandiflorum*). پنجمین کنگره ملی و بین المللی گل و گیاهان زینتی، ۲۲-۲۴ شهریور، شیراز، ایران.

۳۹. ایاسه، م. کافی، م. طاهری، م. ر. فمی حسینی، ش.ع. (۱۴۰۱). راهبردهای بهبود کیفیت محیط و منظر شهرک های صنعتی با تأکید بر شناسایی و کنترل آلایندهها و معضلات اصلی این مناطق (نمونه مورد مطالعه: شهرک صنعتی بهارستان کرج). ۱۴۰۱. پنجمین کنگره ملی و بین المللی گل و گیاهان زینتی ایران، ۲۲-۲۴ شهریور، شیراز، ایران.

1. Kafi, M. (2017). "Presenting the development patterns of the riverside outdoorrecreation with emphasis on ecological design principles and criteria (Case Study: Zayanderud Isfahan)." Civil Engineerin, Architecture and Urban Development (www.iranianconf.ir) which will be held in Shahid Beheshti University, Tehran on the 16th of August, Tehran.
2. Kafi, M. "Effect of sucrose, 8-HQ.STS, aluminum sulphate and citric acid on the longevity and quality of post harvest ROSE-rosa hybridia. 26th International Horticultural Congress, Toronto
3. Kafi, M. "The effects of horticulture thrapy on alzheimers disease." Eight International People-Plant Symposium, Tokyo.
4. Kafi, M. "Eeffect of bulding materials and lawn culture on the enviromental temprature of human comunnity." Eight International People-Plant Symposium, Tokyo.
5. Kafi, M. "The situation and studies on rose hip in iran." 1st International Rose Hip Conference, Erzurum.
6. Kafi, M. "The effect of best mulching media and cultivation time on the qualitative and quantitative characteristics of turfgrass in hydromulching system." International Symposium on Growing Media.
7. Heydari, M., Kafi, M. "A study on replacing municipal solid wast (msw) with spent mushroom compost (SMC) in Iran." International Symposium on Growing Media.
8. Kafi, M. "Effect of salt, salvia extract, potassium nitrate on seed germination and growth of scarlet sage salvia coccinea." The Labiatae.
9. Kafi, M. "Increasing lawn quality and reduction in applying fertilizers and chemicals in some through using SMC." 27th international horticulture congress, Seoul.
10. Kafi, M. "the researches and current situation of damask rose (*Rosa damascena* MILL) production and industry in iran." 27th international horticulture congress, Seoul.
11. Naderi, R., Babalar, M., Kafi, M. (2007). "Effect of some chemical treatments and cold storage on longevity and quality of cut Chrysanthemum." 27th International Horticultural Congress&Exhibition; Seoul.
12. Kafi, M., Fatahi Moghadam, MR. "Effects of hormones explant and media on rooting and atabilization of bermudagrass in tissue culture." IV International Symposium on Acclimatization and Establishment of Micropropagated Plants, Bangalore.
13. Kafi, M. "Phytoremediation of lead (pb) via two years old thornless honey loccust trees (*Gleditsia triacanthos* L.var.inermis) existing in margin of civil model garden of Tehran university." 5th international conference on new ideas in agriculture, environment and tourism. Tehran.
14. Motalebifard, R., Kafi, M., Malakouti. MJ. (2003). Effect of different sources and levels of potassium and acidified water on quality and quantity of carnation flower. Proceedings of the Applied-Scientific Seminar on Flowers and Ornamental.