



## مسئولیت‌ها و فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی و اجرایی دکتر مرتضی خوشخوی

### مشخصه‌های عمومی

نام: مرتضی نام خانوادگی: خوشخوی نام پدر: مصطفی تاریخ تولد: ۱۳۱۹  
محل تولد: شیراز شماره شناسنامه: ۳۸۰ محل صدور: شیراز  
نشانی محل اشتغال: شیراز- بخش علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز

### وضعیت استخدامی و مسئولیت‌ها در حال حاضر

- ۱- استاد دانشگاه شیراز از سال ۱۳۴۵ تا ۱۳۸۵. (بازنشسته از تاریخ ۸۵/۱۲/۱). ۱۹۶۶ نوامبر ۲۲
- ۲- عضویت وابسته فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران از سال ۱۳۷۰ و عضویت پیوسته از سال ۱۳۸۰ تا کنون.
- ۳- مدیر مسئول مجله علوم و فنون باغبانی ایران از ۱۳۷۸ تا کنون.
- ۴- سردبیر مجله پژوهش‌های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، فرهنگستان علوم از سال ۱۳۹۴ تا کنون.
- ۵- رئیس شاخه علوم باغبانی فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران از سال ۱۳۷۰ تا ۱۴۰۳.
- ۶- عضویت شورای دبیران مجله International Journal of Horticultural Science and Technology، انجمن علوم باغبانی و دانشگاه تهران از سال ۱۳۹۶ تا کنون.
- ۷- وظیفه‌های مربوط به استاد برجسته بنیاد ملی نخبگان از سال ۱۳۹۷ تا کنون.

### مسئولیت‌ها در گذشته

- ۱- رئیس بخش علوم باغبانی دانشکده کشاورزی از سال ۱۳۵۶ تا ۱۳۷۲.
- ۲- سردبیر مجله Iran Agricultural Research از ۱۳۶۴ تا ۱۳۸۲ و عضویت در شورای دبیران مجله - ۱۳۵۴ تا ۱۳۶۳
- ۳- عضو شورای علمی مرکز پژوهشی باغ گیاه شناسی ارم از سال ۱۳۶۱ تا ۱۴۰۰.
- ۴- رئیس و نایب رئیس انجمن علوم باغبانی ایران از سال ۱۳۷۶ تا ۱۳۹۰.
- ۵- سردبیر مجله علوم و فنون باغبانی ایران از ۱۳۷۸ تا ۱۳۹۰.
- ۵- سردبیر مجله پژوهش‌های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی ۱۳۹۵ تا کنون
- ۶- دبیر علمی سومین کنگره علوم باغبانی ایران- ۱۰ تا ۱۲ شهریور ۱۳۸۲- دانشگاه تهران- کرج.

- ۷- دبیر علمی چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران- ۱۷ تا ۱۹ آبان ۱۳۸۴- دانشگاه فردوسی مشهد- مشهد.
- ۸- دبیر علمی پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران- ۱۲ تا ۱۵ شهریور ۱۳۸۶- دانشگاه شیراز- شیراز.
- ۹- دبیر علمی ششمین کنگره علوم باغبانی ایران- ۲۲ تا ۲۵ تیر ۱۳۸۸- دانشگاه گیلان- رشت.
- ۱۰- رئیس هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران- ۱۴ تا ۱۷ شهریور ۱۳۹۰- دانشگاه صنعتی اصفهان- اصفهان.
- ۱۱- عضو هیئت تحریریه مجله علوم کشاورزی و صنایع غذایی دانشگاه فردوسی مشهد از ۱۳۸۱ تا ۱۳۹۴.
- ۱۲- سردبیر مجله International Journal of Horticultural Science and Technology، انجمن علوم باغبانی و دانشگاه تهران از سال ۱۳۹۳ تا شهریور ۱۳۹۵.
- ۱۳- دبیر علمی همایش بین المللی گیاهان دارویی و معطر ۲۰۱۰- دانشگاه شیراز با همکاری انجمن بین المللی علوم باغبانی. ۲۱ تا ۲۴ جون ۲۰۱۰- شیراز. (۱۳۸۸)
- ۱۴- دبیر علمی همایش بین المللی نقش ذخایر ژنتیک گیاهی در احیای زمین ها و محیط زیست آسیب دیده از فعالیت‌های انسانی و طبیعی- دانشگاه شیراز با همکاری انجمن بین المللی علوم باغبانی. ۲۶ تا ۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۵ (۲۰۱۶ میلادی)- شیراز.
- ۱۵- عضویت در سال های مختلف و در کمیته های مختلف از جمله کمیته پژوهش، کمیته آموزش، کمیته انتشارات در دانشگاه شیراز، شورای علمی کتابخانه منطقه‌ای علوم و تکنولوژی، عضویت شرکت در شوراهای: کمیته آموزشی با تخصصی ستاد انقلاب فرهنگی، جلسه گزینش استاد، شورای تاسیس کارشناسی ارشد و دکتری رشته باغبانی، کمیسیون کشاورزی شورای پژوهش های علمی کشور، شورای ارزیابی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج وزارت کشاورزی، شورای انتشارات سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج وزارت کشاورزی، شاخه علوم باغبانی و گروه علوم کشاورزی فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران.

## تشویق‌ها و جایزه‌ها

- ۱- بورس دکتری در سال ۱۳۵۰- قبولی در آزمون شورای فرهنگی بریتانیا- انگلستان- به طور مشترک، وزارت فرهنگ و آموزش عالی، دانشگاه شیراز و شورای فرهنگی بریتانیا.
- ۲- بورس فولبرایت- ۱۳۵۸ - آمریکا- بنیاد فولبرایت- مرخصی مطالعاتی.
- ۳- بورس میلاند- شرکت در سمینار- ۱۳۶۲- ارائه مقاله- اسپانیا- مؤسسه میلاند- اسپانیا.
- ۴- مدرس نمونه- ۱۳۷۰- دانشگاه شیراز.
- ۵- مقاله ممتاز- ۱۳۷۱- اصفهان- فضای سبز شهرداری اصفهان.
- ۶- استاد نمونه دانشگاه شیراز- ۱۳۷۲.
- ۷- استاد نمونه کشور- ۱۳۷۳.
- ۸- مقاله ممتاز- ۱۳۷۵- شورای پژوهش های علمی کشور.
- ۹- کتاب سال ۱۳۸۲- همکاری در تهیه کتاب فرهنگ کشاورزی منابع طبیعی (جلد سوم علوم باغبانی).
- ۱۰- پژوهشگر نمونه- ۱۳۸۵- دانشگاه شیراز.
- ۱۱- مولف و مترجم برگزیده- ۱۳۸۷- دانشگاه شیراز.
- ۱۲- لوح تقدیر تولید کننده نهال برجسته- ۱۳۸۸- فرمانداری سپیدان و جهاد کشاورزی سپیدان.
- ۱۳- بورس ارائه سخنرانی کلیدی- ۱۳۸۸- انجمن علوم باغبانی کره جنوبی.
- ۱۴- استاد ممتاز دانشگاه شیراز- ۱۳۹۰- دانشگاه شیراز.
- ۱۵- استاد برجسته بنیاد ملی نخبگان ۱۳۹۰ بنیاد ملی نخبگان.
- ۱۶- لوح تقدیر تولید کننده نهال برجسته- ۱۳۹۰- فرمانداری سپیدان و جهاد کشاورزی سپیدان.
- ۱۷- لوح سپاس- ۱۳۹۱- مدیر امور علمی دانشجویان دانشگاه شیراز.
- ۱۸- لوح تقدیر- ۱۳۹۲- انجمن علوم باغبانی ایران.
- ۱۹- دریافت مدال- ۱۳۹۵- انجمن بین المللی علوم باغبانی.
- ۲۰- دریافت لوح تقدیر سرآمد آموزش - ۱۳۹۷- وزارت علوم، تحقیقات و فناوری.
- ۲۱- سفیر کتاب- ۱۳۹۷- اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی فارس.

۲۲- نکوداشت بنیاد ملی نخبگان و رونمایی از کتاب ورد هفت رنگ (زندگی نامه) - ۲ بهمن ۱۳۹۷ - دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز.

۲۳- دریافت لوح تقدیر از فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران اردیبهشت ۱۴۰۰ - فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران.

۲۴- Top Scholar by ScholarGPS ۱۴۰۳ ScholarGPS® ID: 21311868126504

## داوری مجله ها

داور مقاله های مجله های علمی بین المللی زیر:

1. Scientia Horticulturae
2. HortScience
3. Journal of Medicinal Plants Research
4. Journal of Plant Breeding and Crop Science
5. African Journal of Biotechnology
6. International Research Journal of Agricultural Science
7. International Research Journal of Plant Science
8. Parlar Scientific Publications
9. USDA
10. African Journal of Agricultural Research

## سابقه های علمی و تحصیلی

- ۱- لیسانس: رشته تحصیلی آگرونومی سال ۱۳۴۵ دانشگاه شیراز.
- ۲- فوق لیسانس: رشته تحصیلی اصلاح نباتات سال ۱۳۴۸ دانشگاه شیراز.
- ۳- دکتری: رشته تحصیلی علوم باغبانی سال ۱۳۵۳، دانشگاه بات انگلستان.
- ۴- مرخصی مطالعاتی: کشت بافت سال ۱۳۵۸ دانشگاه ایالتی میشیگان آمریکا.

## سابقه های آموزشی

- ۱- دانشگاه شیراز از ۴۶/۹/۱ تا ۱۳۹۴ در مقاطع تحصیلی کاردانی، کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری (لیست درس های تدریس شده در زیر آمده است).
- ۲- دانشگاه اصفهان: از ۵۵/۱/۱۵ تا ۵۶/۴/۱ - کارشناسی ارشد- درس های تدریس شده: گلکاری و مدیریت گلخانه.
- ۳- دانشگاه تربیت مدرس: از ۶۵/۱۱/۲۵ تا ۶۶/۴/۱۵ - کارشناسی ارشد- درس تدریس شده: ازدیاد نباتات تکمیلی.
- ۴- دانشگاه صنعتی اصفهان: از ۶۷/۱۱/۱۵ تا ۷۳/۴/۱ - کارشناسی - درس تدریس شده: اصلاح و بذرگیری گل و سبزی.
- ۵- دانشگاه تربیت مدرس: از ۷۲/۱۱/۱۵ تا ۷۳/۴/۱۵ - دکتری - درس های تدریس شده بیوتکنولوژی گیاهی - مدیریت گلخانه.
- ۶- دانشگاه فردوسی مشهد: از ۷۵/۷/۱ تا ۷۵/۱۱/۱۵ - کارشناسی - درس تدریس شده: ازدیاد نباتات.
- ۷- دانشگاه تربیت مدرس: از ۸۲/۷/۱ تا ۸۳/۴/۱۵ - دکتری - درس های تدریس شده: فیزیولوژی گل ها و گیاهان زینتی - مباحث نوین.

## درس های تدریس شده در دانشگاه های مختلف

### ۱- مقطع کاردانی

- باغبانی عمومی / کاردانی امور زراعی.
- باغبانی خصوصی / کاردانی امور زراعی.

### ۲- مقطع کارشناسی

- باغبانی عمومی / کارشناسی کلیه رشته ها.
- اصول باغبانی / کارشناسی باغبانی.
- ازدیاد نباتات (گیاه افزایی) / کارشناسی باغبانی.

درختان و درختچه های زینتی / کارشناسی باغبانی.  
گیاهان درون خانه ای / کارشناسی باغبانی.  
اصلاح و بذرگیری گل و سبزی / کارشناسی باغبانی.  
گلکاری / کارشناسی باغبانی.

### ۳- مقطع کارشناسی ارشد

گلکاری تکمیلی / کارشناسی ارشد انستیتو باغبانی اصفهان.  
ازدیاد نباتات تکمیلی (گیاه‌افزایی تکمیلی) / کارشناسی ارشد باغبانی.  
مدیریت گلخانه و خزانه / کارشناسی ارشد باغبانی.  
ریزافزایی و کشت بافت های گیاهی / کارشناسی ارشد باغبانی.  
متابولیزم و کشت بافت / کارشناسی ارشد زیست شناسی.  
اصلاح نباتات باغبانی / کارشناسی ارشد باغبانی.  
مباحث نوین / کارشناسی ارشد باغبانی.

### ۴- مقطع دکتری

بیوتکنولوژی گیاهی / دکتری باغبانی دانشگاه شیراز و دانشگاه تربیت مدرس.  
مدیریت گلخانه و خزانه / دکتری باغبانی دانشگاه تربیت مدرس.  
بخشی از بیوتکنولوژی در بیماری های گیاهی / دکتری بیماری شناسی گیاهی دانشگاه شیراز.  
فیزیولوژی گل ها و گیاهان زینتی / دکتری باغبانی دانشگاه شیراز و دانشگاه تربیت مدرس.  
مباحث نوین دکتری / دکتری باغبانی دانشگاه شیراز و دانشگاه تربیت مدرس.  
گلکاری پیشرفته / دکتری باغبانی دانشگاه شیراز.

## دانشجویان کارشناسی ارشد

به ترتیب نام دانشجو، عنوان پایان نامه، سال فارغ التحصیلی به شرح زیر است:

- ۱- مهرآسا خادمی- ۱۳۵۶- اثر مواد تنظیم کننده رشد روی فلفل زینتی.
- ۲- زهره طباطبائی- ۱۳۵۶- کشت گرده در جنس رز.
- ۳- معصومه ایزدپناه - ۱۳۶۶- تکثیر گوجه فرنگی از طریق کشت بافت.
- ۴- حسن جمالیان - ۱۳۷۰- اثر مالئیک هیدرازاید در کنترل رشد چمن رقم 'یارندی'.
- ۵- یوسفعلی سعادت - ۱۳۷۰- ریزازدیادی و کشت بافت خرماي 'شاهانی'.
- ۶- علیرضا شهنسوار- ۱۳۷۰- ریزیپوندی نوک شاخساره ای در مرکبات.
- ۷- معصومه اتحادنیا- ۱۳۷۲- مقایسه ای بین ریز افزونشی دو لینه والد گوجه فرنگی و دو رگه های آن ها.
- ۸- حسن صالحی- ۱۳۷۴- افزایش درون شیشه ای ورد مینیاتور.
- ۹- علیرضا بنیان پور- ۱۳۷۴- بررسی افزایش جنسی زیره سیاه و سبز و انگیزش پینه در زیره سبز.
- ۱۰- سعید حاجیان- ۱۳۷۵- افزایش جنسی و رویشی گل محمدی.
- ۱۱- سعید جندقیان - ۱۳۷۵- بررسی اثر کوپلیمرهای پلی آکلرید امید روی ریشه‌زایی فیلودندرون و رشد شمعدانی.
- ۱۲- کامران کاویانی - ۱۳۷۵- بررسی افزایش جنسی و رویشی سنجد تلخ.
- ۱۳- حسین فروغی- ۱۳۷۵- بررسی تاثیر غلظت های مختلف نفتالن استیک اسید NAA روی ریشه زایی تیل های (قلمه های) ارقام مختلف انگور.
- ۱۴- فرج اله عباسی- ۱۳۷۶- مقایسه عملکرد شانزده رقم گوجه فرنگی.
- ۱۵- شهرام شرف زاده - ۱۳۷۷- افزایش درون شیشه ای زعفران.
- ۱۶- علی رحمان سلیمانی زاده- ۱۳۷۷- بررسی افزایش جنسی زیره سیاه و رویان‌زایی و اندام زایی درون شیشه ای زیره سیاه و زیره سبز.
- ۱۷- کورش اسد سنگابی- ۱۳۷۷- ریز افزایشی سیب زمینی شیرین.
- ۱۸- رمضان رضا زاده- ۱۳۷۷- افزایش لیمو شیرین به وسیله کشت نوک شاخساره .

- ۱۹- غلامرضا فخارموحد- ۱۳۷۷- اثر کاربرد کود زربار بر محصول قارچ خوارکی صدفی.
- ۲۰- سید حسن حسینی- ۱۳۷۷- بررسی تاثیر غلظت های مختلف ایندول بوتیریک اسید بر ریشه زایی قلمه های انبه.
- ۲۱- رضا پناهی- ۱۳۷۸- اثر آکسین ها بر ریشه زایی و گلدهی دو رقم میخک.
- ۲۲- همایون فرهمند- ۱۳۷۸- افزایش جنسی و رویشی ارغوان معمولی.
- ۲۳- خسرو پرویزی - ۱۳۷۷- مقایسه سه روش افزایش سیب زمینی توسط قلمه های جوانه، ساقه و تک گره.
- ۲۴- جهانشیر احمدی- ۱۳۷۹- افزایش درون شیشه ای بگونیا.
- ۲۵- علی توکلی حسینی- ۱۳۷۹- پینه زایی در گونه های آنتوریوم.
- ۲۶- طاهره پروانه - ۱۳۸۰- اثر تیمارهای خراش دهی، چینه سرمایی و جیبرلیک اسید روی تنژگی بذر زالزالک سرخ.
- ۲۷- افشین شفیعیان- ۱۳۸۰- عوامل مؤثر بر ریزافزایی گل پرنده بهشت.
- ۲۸- حمید رضا ستاری - ۱۳۸۰- کشت بافت و ریزافزایی انار مینیاتوری.
- ۲۹- فرزاد اصلاحي- ۱۳۸۱- کشت بافت گل صد تومانی.
- ۳۰- بنفشه بهشتی حسینی- ۱۳۸۲- کشت بافت آویشن.
- ۳۱- زهره جبارزاده- ۱۳۸۲- عوامل مؤثر بر ریزافزایی گل محمدی.
- ۳۲- حسن نورافکن- ۱۳۸۳- افزایش جنسی و رویشی درختان باران طلائی و باران چینی.
- ۳۳- پروین هرمزناد- ۱۳۸۴- اثر های نیتروژن و جیبرلیک اسید بر عملکرد سنبل الطیب.
- ۳۴- اکبر کرمی- ۱۳۸۵- اثر نیتروژن، فسفر و پتاسیم بر عملکرد و خواص کمی و کیفی دو جمعیت اهلی و وحشی بابونه.
- ۳۵- مسعود قاسمی- ۱۳۸۵- بررسی اثر کاربرد پلیمرهای آبرجاذب بر رشد و نمو سینر و فیکوس بنجامین.
- ۳۶- غلامرضا عبدی- ۱۳۸۵- عوامل مؤثر بر ریزافزایی سنبل الطیب.
- ۳۷- فرزاد نظری- ۱۳۸۶- مقایسه ویژگی های کمی و کیفی چهار رقم ورد افزایش یافته از طریق پیوند و قلمه در شرایط کشت بدون خاک.
- ۳۸- محسن اکبری- ۱۳۸۶- (استاد راهنمای مشترک) - مقایسه جنس های سبزه فرس *Poa* و *Cynodon* و آمیخته های بذری آن ها.
- ۳۹- سید مجید زرگریان- ۱۳۸۷- بررسی اثر سه نوع پایه بر رشد و نمو پیوندک سه رقم ورد.
- ۴۰- فاطمه ایاسه- ۱۳۸۷- عوامل مؤثر بر ریزافزایی گل نسترن.
- ۴۱- بهناز سلیمانی- ۱۳۸۷- بررسی اثر عناصر غذایی بر عملکرد بذری و خواص کیفی و کمی گیاه دارویی زنیان.
- ۴۲- فاطمه آشیری- ۱۳۸۸- بررسی اثر تنش آبی بر ویژگی های مهم فیزیولوژیکی و موفولوژیکی آویشن باغی در شرایط گلخانه.
- ۴۳- حمیدرضا بیات- ۱۳۸۸- (استاد راهنمای مشترک) - بررسی سطوح مختلف تنظیم کننده های رشد و منبع ریزنمونه بر انگیزش پینه و ریزافزایی زنبق مردابی بومی ایران. دانشگاه تهران پردیس ابوریحان.
- ۴۴- مصطفی خوشحال سرمست- ۱۳۸۹- (استاد راهنمای مشترک) بررسی افزایش درون شیشه ای کاج مطبق.
- ۴۵- پوریا زادنور - ۱۳۹۰- بررسی افزایش درون شیشه ای اورانوس.
- ۴۶- علی پورخالویی - ۱۳۹۰- افزایش همگروهی گل فرزیا با استفاده از روش ریزافزایی.
- ۴۷- نگار خوشوقت - ۱۳۹۰- مقایسه ویژگی های کمی و کیفی دو رقم ورد محلول پاشی شده با دو نوع کود داخلی و خارجی.
- ۴۸- زهرا عقیقی پور - ۱۳۹۰- بررسی اثر محلول پاشی آمیخته ای از اسیدهای آمینه بر ویژگی های فیزیولوژیکی و مورفولوژیکی گل مریم.
- ۴۹- نفیسه گشنیزجانی - ۱۳۹۰- بررسی اثر محلول پاشی آمیخته ای از اسیدهای آمینه بر ویژگی های فیزیولوژیکی و مورفولوژیکی گل ژربار.
- ۵۰- کاترین محمدی ۱۳۹۱- بررسی ویژگی های کمی و کیفی گل های بریدنی داوودی.
- ۵۱- مریم سیفایی- ۱۳۹۲- بررسی ریزافزایی فیتونیا.
- ۵۲- یوسف احمدی- ۱۳۹۲- اثر تزریق سولفات های آهن و روی به تنه درختان چنار و نارنج برای برداشتن کم سبزیگی.
- ۵۳- عباس اتابکی- ۱۳۹۲- اثر کودهای نانو آهن، نانو روی، سولفات آهن و سولفات روی بر ویژگی های فیزیومورفولوژیکی گل شمعدانی.

- ۵۴- مهدی عبدالملکی- ۱۳۹۲- اثر محلول پاشی کلرید کلسیم و سالیسیلیک اسید بر ویژگی های کمی و کیفی دورقم ورد بریدنی در شرایط هیدروپونیک.
- ۵۵- عذرا حق شناس- ۱۳۹۳- اثرهای کلات و نانو کلات آهن بر ویژگی های فیزیومورفولوژیکی گیاه سجافی.
- ۵۶- نازنین رضایی- ۱۳۹۳- افزایش همگروهی دو رقم پروین با بهره گیری از روش های ریزافزایی.
- ۵۷- سهیلا حق شناس- ۱۳۹۳- بررسی اثر کودهای نانو آهن و روی بر ویژگی های فیزیولوژیک و مورفولوژیک بابونه کبیر.
- ۵۸- محمد هادی دهبانی- ۱۳۹۳- ریزافزایی همگروهی گل اختر رقم 'پیکاسو'.
- ۵۹- راضیه نجاتی- ۱۳۹۴. اثرهای محلول پاشی برگگی منابع کودی آهن و روی بر ویژگی های مورفولوژیک و فیزیولوژیک گیاه پیروش.
- ۶۰- کیهان مفاخری- ۱۴۰۰- دانشجویان از پایان نامه دفاع نکرد.

## دانشجویان دکتری

- ۱- محمود دزم - ۱۳۸۲ - *In vitro* selection for salt tolerance in some *Citrus* roots of Iran.
- ۲- حسن صالحی- ۱۳۸۳- Tissue culture studies in four turfgrass genera and *cryIac* gene transfer to common bermudagrass [*Cynodon dactylon* (L.) Pers.].
- ۳- محمد هدایت - ۱۳۸۵ - Micropropagation and salt tolerance selection in pyrethrum.
- ۴- علیرضا بابائی- ۱۳۸۶- بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت های مختلف گل محمدی ایران با استفاده از نشانگرهای مورفولوژیکی و مولکولی.
- ۵- همایون فرهمند- ۱۳۸۶ - Micropropagation of Fars endemic *Narcissus* populations.
- ۶- بهنام بهروزنام- ۱۳۸۶- مقایسه کاربرد تنظیم کننده های رشد در کشت درون شیشه ای سه گونه مهم یاس.
- ۷- شهرام شرف زاده- ۱۳۸۷- اثرهای عناصر غذایی بر رشد و مواد موثره آویشن و بادرنجبویه.
- ۸- مهرزاد هنرور- ۱۳۸۷- مطالعه عوامل موثر بر تولید اسانس و کشت بافت وردهای معطر جنوب ایران.
- ۹- سیروس قبادی- ۱۳۸۷- آنالیز مولکولی تحمل به تنش خشکی در انگور عسکری با به کارگیری P5CS و Regulon Biotechnology.
- ۱۰- اردلان علیزاده- ۱۳۸۸- تاثیر کود کامل بر اسانس و متابولیت های ثانویه سه گیاه دارویی از تیره نعناع سانان در شرایط گلخانه.
- ۱۱- شراره نجفیان- ۱۳۸۸- برهمکنش سالیسیلیک اسید و شوری بر ویژگی های مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی آویشن باغی و اکلیل کوهی.
- ۱۲- زهره جبارزاده- ۱۳۸۹- تعیین روابط فیلوژنتیکی گونه های ورد با استفاده از نشانگر مولکولی ISSR.
- ۱۳- وحید روشن- ۱۳۸۹- بررسی اثر غلظت های سالیسیلیک اسید بر خواص ضد قارچی و دفع حشره ای اسانس گیاهان مرمرشک و بومادران.
- ۱۴- اکبر کرمی- ۱۳۹۱- ویژگی های مولکولی و فیزیولوژیکی تولید عطر گل در گل محمدی.
- ۱۵- علیرضا بنیان پور- ۱۳۹۲- بررسی درون شیشه ای تحمل به شوری و خشکی در ارقام زینتی و خوراکی انار.
- ۱۶- فرزاد نظری- ۱۳۹۳- باززایی و امکان انتقال گزارشگر GUS و مهندسی متابولیک در مسیر زیرساخت آنتوسیانین ها در گل ژربرا.
- ۱۷- مسعود قاسمی فهساره- ۱۳۹۳- ویژگی های فیلوژنتیک، مورفولوژیک و بیوشیمیایی نژادگان های یاسمن.
- ۱۸- علی پورخالویی- ۱۳۹۷- گوناگونی ژنتیکی و تجزیه ارتباطی نشانگر مولکولی پیوسته با مقاومت به بیماری در گونه های لاله.
- ۱۹- سمیه اسماعیلی- ۱۳۹۷- انتقال ژن IPT به چاوی چندساله (*Lolium perenne* L.) برای تحمل به خشکی و تعیین رویشگاه جنس چاوی در استان فارس. (استاد راهنمای مشترک با دکتر حسن صالحی)
- ۲۰- زهرا شهبانی- ۱۳۹۷- برهمکنش کم آبی و تنش شوری بر تغییرهای ریخت شناسی، زیست شیمیایی و هورمونی رقم های ورد مینیاتوری. شهرپور (استاد راهنمای مشترک با دکتر محسن کافی)
- ۲۱- یوسف احمدی- ۱۳۹۸- پاسخ جمعیت های گل محمدی سه منطقه از ایران به تنش های خشکی و شوری.

۲۲- نادر آدمی پور-۱۳۹۹- واکاوی ژن ها و متابولیت های درگیر در مسیرهای تولید پرولین و پلی آمین ها در گونه ورد در شرایط کم آبی.

### پذیرش دوره‌های پسا دکتری

۱- خانم دکتر سحر میرزایی ۱۴۰۰

۲- خانم دکتر مونا دستوری ۱۴۰۰

### سابقه‌های پژوهشی

- ۱- دانشگاه شیراز- ۱۳۵۴ تا ۱۳۵۸- بررسی ژنتیکی جنس رز.
- ۲- دانشگاه شیراز- ۱۳۵۴ تا ۱۳۵۸- اصلاح ارقام گلابول.
- ۳- دانشگاه شیراز - ۱۳۵۵ تا ۱۳۵۸- تکثیر گونه های رز بوسیله کشت بافت.
- ۴- دانشگاه ایالتی میسیگان- ۱۳۵۸ تا ۱۳۵۹- تولید پینه، ریز ازدیادی و ریشه زایی در رز.
- ۵- دانشگاه شیراز- ۱۳۵۹ تا ۱۳۶۳- تکثیر سیب زمینی و چغندر از طریق کشت بافت.
- ۶- دانشگاه شیراز- ۱۳۵۹ تا ۱۳۶۳- اثر عوامل محیطی بر روی تولید میوه و بذر گوجه فرنگی.
- ۷- دانشگاه شیراز - ۱۳۶۱ تا ۱۳۷۱- اصلاح ارقام گوجه فرنگی برای جنوب ایران.
- ۸- دانشگاه شیراز - ۱۳۶۶ تا ۱۳۷۱- ریزازدیادی نخل خرما از طریق کشت بافت.
- ۹- دانشگاه شیراز - ۱۳۷۲ تا ۱۳۷۵- افزایش و ریزافزایشی زیره سیاه و سبز.
- ۱۰- دانشگاه شیراز - ۱۳۷۵ تا ۱۳۷۷- بررسی کشت بافت زعفران.
- ۱۱- فرهنگستان علوم- ۱۳۷۶- گزارش نهایی طرح آینده غذا، مجری مسئول دکتر داریوش مظاهری، سایر مجریان: ... دکتر مرتضی خوشخوی ....
- ۱۲- طرح ملی - ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۱- بررسی افزایش دو رگه های گوجه فرنگی از طریق کشت بافت.
- ۱۳- دانشگاه شیراز- ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۴- ریز افزایی گواوا - (طرح مشترک با خانم دکتر اختر شکافنده).
- ۱۴- فرهنگستان علوم - ۱۳۸۳- بررسی و تعیین وضعیت موجود و ارائه راهکارها برای بهبود کمی و کیفی محصول های مهم باغبانی در ایران. مرحله اول: دانه‌دارها (سیب و گلابی)- مجری با همکاری اعضای شاخه علوم باغبانی.
- ۱۵- فرهنگستان علوم - ۱۳۸۴- بررسی و تعیین وضعیت موجود و ارائه راهکارها برای بهبود کمی و کیفی محصول های مهم باغبانی ایران. مرحله دوم: هسته‌دارها (هلو، زردآلو، گیلاس و آلو) - مجری با همکاری اعضای شاخه علوم باغبانی.
- ۱۶- فرهنگستان علوم - ۱۳۸۵- بررسی و تعیین وضعیت موجود و ارائه راهکارها برای بهبود کمی و کیفی محصول های مهم باغبانی ایران. مرحله سوم: خشک میوه‌ها (بادام، گردو، پسته و فندق) - مجری با همکاری اعضای شاخه علوم باغبانی.
- ۱۷- فرهنگستان علوم- ۱۳۸۷- گزارش پایانی طرح: بررسی و تعیین وضعیت موجود و ارائه راهکارها برای بهبود کمی و کیفی محصول های مهم باغبانی ایران. مرحله چهارم: میوه های ریز (انگور و توت فرنگی) - مجری با همکاری اعضای شاخه علوم باغبانی.
- ۱۸- فرهنگستان علوم- ۱۳۹۱- بررسی تعیین وضعیت موجود، مشکلات و راهکارها برای بهبود کمی و کیفی محصولات مهم باغبانی ایران. مرحله پنجم- گیاهان گرمسیری و نیمه گرمسیری- مجری با همکاری اعضای شاخه علوم باغبانی.
- ۱۹- بانک کشاورزی - ۱۳۸۸- پهنه بندی اقلیمی ایران از دیدگاه محصولات کشاورزی مجری: دکتر علی خلیلی، همکاران: دکتر مرتضی خوشخوی و دکتر داریوش مظاهری.
- ۲۰- فرهنگستان علوم- ۱۳۹۴- طرح بررسی مسائل و مشکلات گلخانه ها و فرآورده‌های گلخانه ای در ایران- مجری با همکاری اعضای شاخه علوم باغبانی.
- ۲۱- صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور. ۱۳۹۶. پهنه‌بندی محصول‌های باغبانی ایران با رویکرد تغییر اقلیم مرحله اول: گردو. مجری با همکاری دکتر وحدتی و دکتر مساح بوانی.
- ۲۲- شرکت در چندین طرح مختلف گروه علوم کشاورزی فرهنگستان علوم در سال‌های مختلف.

## کتاب های منتشر شده

- ۱- خوشخوی مرتضی، بیژن شیبانی، ایرج روحانی و عنایت اله تفضلی. **اصول باغبانی** - (تالیف، ۵۶۶ صفحه قطع وزیری) دوبار بازنگری در سال های ۱۳۷۱ و ۱۳۸۳ توسط نویسنده اول - چاپ اول ۱۳۶۴ - چاپ دوم ۱۳۶۶ - چاپ سوم ۱۳۶۸ - چاپ چهارم ۱۳۶۹ - چاپ پنجم با بازنگری ۱۳۷۱ - چاپ ششم ۱۳۷۳ - چاپ هفتم ۱۳۷۴ - چاپ هشتم ۱۳۷۶ - چاپ نهم ۱۳۷۷ - چاپ دهم ۱۳۷۹ - چاپ یازدهم ۱۳۸۱ - چاپ دوازدهم با بازنگری کلی ۱۳۸۳ - چاپ سیزدهم ۱۳۸۴ - چاپ چهاردهم ۱۳۸۵ - چاپ پانزدهم ۱۳۸۶ - چاپ شانزدهم ۱۳۸۶ - چاپ هفدهم ۱۳۸۷ - چاپ هجدهم ۱۳۸۷ - چاپ نوزدهم ۱۳۸۹ - چاپ بیستم ۱۳۹۰. مرکز نشر دانشگاه شیراز.
- ۲- خوشخوی مرتضی، **روش های تکثیر گیاهان زینتی، جلد اول** (تالیف، ۳۷۸ صفحه قطع رحلی) چاپ اول ۱۳۶۶ - چاپ دوم ۱۳۶۹ - چاپ سوم ۱۳۷۴ - چاپ چهارم ۱۳۸۲ - چاپ پنجم ۱۳۸۶. مرکز نشر دانشگاه شیراز.
- ۳- خوشخوی مرتضی، **روش های تکثیر گیاهان زینتی، جلد دوم** (تالیف، ۴۷۵ صفحه قطع رحلی) چاپ اول ۱۳۶۸ - چاپ دوم ۱۳۷۰ - چاپ سوم ۱۳۷۴ - چاپ چهارم ۱۳۸۲. مرکز نشر دانشگاه شیراز.
- ۴- خوشخوی مرتضی، **گیاه افزایشی (ازدیاد نباتات) مبانی و روش ها - جلد اول** (ترجمه ۴۲۷ صفحه قطع وزیری) - چاپ اول ۱۳۶۸، چاپ دوم ۱۳۷۰، چاپ سوم ۱۳۷۵، چاپ چهارم ۱۳۷۸، چاپ پنجم ۱۳۸۲ - چاپ ششم ۱۳۸۴ - چاپ هفتم ۱۳۸۶، چاپ هشتم ۱۳۸۹ - چاپ نهم ۱۳۹۲. مرکز نشر دانشگاه شیراز.
- ۵- خوشخوی مرتضی، **گیاه افزایشی (ازدیاد نباتات) مبانی و روش ها - جلد دوم** (ترجمه ۵۵۶ صفحه قطع وزیری) - چاپ اول ۱۳۶۸، چاپ دوم ۱۳۷۰، چاپ سوم ۱۳۷۶، چاپ چهارم ۱۳۸۱، چاپ پنجم ۱۳۸۲ - چاپ ششم ۱۳۸۳، چاپ هفتم ۱۳۸۶، چاپ هشتم ۱۳۸۹، چاپ نهم ۱۳۹۱. مرکز نشر دانشگاه شیراز.
- ۶- خوشخوی مرتضی، **گیاه افزایشی (ازدیاد نباتات) مبانی و روش ها - جلد سوم** (ترجمه ۶۰۳ صفحه قطع وزیری) - چاپ اول ۱۳۷۰، چاپ دوم ۱۳۷۳، چاپ سوم ۱۳۷۸، چاپ چهارم ۱۳۸۲، چاپ پنجم ۱۳۸۵، چاپ ششم ۱۳۸۹، چاپ هفتم ۱۳۹۱. مرکز نشر دانشگاه شیراز.
- ۷- خوشخوی مرتضی، **فصل ۱۲ کتاب انگور** (تالیف ۱۶ صفحه قطع وزیری) ۱۳۷۰ تجدید چاپ شده.
- ۸- خوشخوی مرتضی، **گلگشت با حافظ** (گرد آوری - ۱۶۰ صفحه قطع وزیری) - انتشارات نوید شیراز - ۱۳۷۱.
- ۹- خوشخوی مرتضی، **گلگشت با سعدی** (گرد آوری - ۲۲۸ صفحه قطع وزیری) انتشارات نوید شیراز - ۱۳۷۷.
- ۱۰- خوشخوی مرتضی، **فنون کشت بافت** (ترجمه ۵۰۰ صفحه قطع وزیری) - چاپ اول ۱۳۷۳ - چاپ دوم ۱۳۷۷ - چاپ سوم ۱۳۸۶. مرکز نشر دانشگاه شیراز. K.C. Torres, Tissue Culture Techniques for Horticultural Crops
- ۱۱- خوشخوی مرتضی، با همکاری اعضای شاخه علوم باغبانی فرهنگستان علوم. **فرهنگ کشاورزی و منابع طبیعی: جلد سوم علوم باغبانی** - ۱۳۸۵ - گروه علوم کشاورزی فرهنگستان علوم انتشارات دانشگاه تهران. چاپ دوم ۱۳۸۶، چاپ سوم ۱۳۸۷.
- ۱۲- خوشخوی مرتضی، با همکاری اعضای شاخه علوم باغبانی فرهنگستان علوم. **فرهنگ نوین کشاورزی و منابع طبیعی: جلد سوم علوم باغبانی** - ۱۳۸۸ - گروه علوم کشاورزی فرهنگستان علوم انتشارات دانشگاه تهران. چاپ اول ۱۳۸۸، چاپ دوم ۱۳۹۱.
- ۱۳- خوشخوی مرتضی، **اصول نوین باغبانی** - (تالیف، ۶۳۸ صفحه قطع وزیری) - چاپ اول ۱۳۹۱ - چاپ دوم ۱۳۹۲ - مرکز نشر دانشگاه شیراز.
- ۱۴- خوشخوی، مرتضی، **گلکاری، مبانی و گونه ها، جلد اول** - (ترجمه، ۶۲۸ صفحه قطع وزیری) - چاپ اول ۱۳۹۲.
- ۱۵- خوشخوی، مرتضی، **گلکاری، مبانی و گونه ها، جلد دوم** - (ترجمه، ۷۰۴ صفحه قطع وزیری) - چاپ اول ۱۳۹۳.

- ۱۶- خوشخوی، مرتضی، گلکاری، مبانی و گونه ها، جلد سوم - (ترجمه، ۷۳۱ صفحه قطع وزیری) - چاپ اول ۱۳۹۳.
- ۱۷- خوشخوی، مرتضی، گلکاری، مبانی و گونه ها، جلد چهارم - (ترجمه، ۶۴۱ صفحه قطع وزیری) - برای چاپ ارسال شده است. ۱۳۹۴.
- ۱۸- خوشخوی، مرتضی، گیاه افزایی نوین مبانی و روش ها- جلد اول. چاپ دهم ۱۴۰۰ - (ترجمه ۵۹۳ صفحه قطع وزیری) - مرکز نشر دانشگاه شیراز.
- ۱۹- خوشخوی، مرتضی، گیاه افزایی نوین مبانی و روش ها- جلد دوم. چاپ دهم. ۱۴۰۱ - (ترجمه ۶۰۹ صفحه قطع وزیری) - مرکز نشر دانشگاه شیراز.
- ۲۰- خوشخوی، مرتضی، گیاه افزایی نوین مبانی و روش ها- جلد سوم. چاپ دهم. ۱۴۰۲ - (ترجمه ۷۰۶ صفحه قطع وزیری) - مرکز نشر دانشگاه شیراز.
21. Khosh-Khui, M. and J.A. Teixeira da Silva. 2006. *In vitro* Culture of the *Rosa* Species. Chapter 66 In: Floriculture, Ornamental and Plant Biotechnology: Advances and Tropical Issues. Jaime A. Teixeira da Silva (ed.). Global Science Books Ltd., London, UK. Pages 514-526. ISBN: 490331300X, 9784903313009
22. Khosh-Khui, M. 2010. Tissue culture and Biotechnology of Damask Rose (*Rosa damascena* Mill.). In: Floriculture - Role of Tissue Culture and Molecular Techniques S.K. Datta and D. Chakrabarty (eds.), Pointer Publishers, 807 Vyas Building, Chaura Rasta, Jaipur 302 003, Rajasthan, India Pages 15-27. ISBN: 9788171326068
23. Karami, A, M. Khosh-Khui and H. Salehi. 2013. Molecular Biology of Floral Scent in Damask rose: Molecular, Biochemical and Physiological Investigations of Flower Fragrance. Lambert Academic Publishing. Saarbrucken, Germany. 109 p. ISBN 10: 3659280240 ISBN 13: 9783659280245

### مقاله‌های منتشر شده در مجله‌های بین المللی

1. Khosh-Khui, M. and M. Niknejad. 1971. Heritability and number of genes controlling flower size in chickpeas (*Cicer arietinum* L.). J. Hered. 62:209.
2. Khosh-Khui, M. and M. Niknejad. 1971. Plant height and width inheritance and their correlation with some of the yield components in chickpeas (*Cicer arietinum* L.). J. Agric. Sci. 78:37-38.
3. Khosh-Khui, M. and M. Niknejad. 1971. Flower color inheritance in reciprocal crosses of white and black chickpeas (*Cicer arietinum* L.). J. Agric. Res. 21:81-82.
4. Khosh-Khui, M. and M. Niknejad. 1971. Hybridization methodes in chickpeas (*Cicer arietinum* L.). J. Agric. Res. 21:111-112.
5. Khosh-Khui, M. and M. Niknejad. 1972. Heritability and number of genes responsible for seed yield per plant in reciprocal crosses of chickpeas (*Cicer arietinum* L.). Curr. Sci. 41:296-297.
6. Niknejad, M. and M. Khosh-Khui. 1971. Alley and interplot effect on chickpeas yield trials. Iran. J. Agric. Res. 1:35-39.
7. Niknejad, M. and M. Khosh-Khui. 1971. The relationship of seed color inheritance to flower color in chickpeas (*Cicer arietinum* L.). J. Hered. 63:155-156.
8. Niknejad, M. and M. Khosh-Khui. 1972. Natural cross pollination in chickpea (*Cicer arietinum* L.). Ind. J. Agric. Sci. 42:273-274.
9. Niknejad, M., M. Khosh-Khui and S.R. Ghorashy. 1971. Inheritance of seed size in chickpeas (*Cicer arietinum* L.). Crop Sci. 11:768.
10. Khosh-Khui, M. and R.A.T. George. 1975. Responces of glasshouse roses to light conditions. Sci. Hortic. 6:223-235.
11. Khosh-Khui, M., A. Bassiri and M. Niknejad. 1976. Effect of temperature and humidity on pollen viability of six rose species. Can. J. Plant Sci. 56:517-523.
12. Khosh-Khui, M. and A. Bassiri. 1976. Physical dormancy in myrtle seed. Sci. Hortic. 5:363-366. ISBN:0304-4238
13. Rouhani, I., M. Khosh-Khui and A. Bassiri. 1976. Changes in ascorbic acid content of developing rose hips. J. Hortic. Sci. 51:375-376.
14. Bassiri, A., M. Khosh-Khui and I. Rouhani. 1977. The influence of simulated moisture stress conditions and osmotic substrates on germination and growth of cultivated and wild safflower. J. Agric. Sci. 88:95-100.
15. Rouhani, I. and M. Khosh-Khui. 1977. Variations in photosynthetic rates of fourteen coleus cultivars. Plant Physiol. 59:114-115.

16. Khademi, M. and M. Khosh-Khui. 1977. Effects of growth regulators on branching, flowering, and fruit development of ornamental pepper (*Capsicum annum* L.). J. Amer. Soc. Hortic. Sci. 102:796-798.  
(اسکولار جی پی ایس درخواست داده شد) 10.21273/JASHS.103.2.287a
17. Niknejad, M., M. Kheradnam and M. Khosh-Khui. 1978. Spontaneous somatic mutation frequency for seed color in a mutable chickpea pure line and its modification by chemical mutagens. Can. J. Plant Sci. 58:235-340.
18. Khosh-Khui, M., I. Rouhani. and B. Shaybany. 1978. Axillary shoot stimulation and plant development of coleus treated with certain plant growth regulators. Can. J. Plant Sci. 58:971-976.
19. Khosh-Khui, M., I. Rouhani, M. Niknejad and A. Bassiri. 1979. Effect of humidity and temperature on pollen viability of Shahani dates. Iran. J. Agric. Res. 7:33-36.
20. Khosh-Khui, M., I. Rouhani. and B. Shaybany. 1978. Responses of Jerusalem cherry to growth regulators. Can. J. Plant Sci. 59:75-79.
21. Rouhani, I. and M. Khosh-Khui. 1979. Comparison of photosynthetic efficiency and stomatal distribution in detached leaves of four rose species. Iran. J. Agric. Res. 2:37-41.
22. Khosh-Khui, M. and A. Bassiri. 1979. Inhibition of seedling growth by wild myrtle (*Myrtus communis*). Weed Res. 19:45-50.
23. Khosh-Khui, M. and E. Tafazoli. 1979. Effect of acid or base pretreatment on auxin response of Damask rose cuttings. Sci. Hortic. 10:395-399.
24. Tabaezadeh, Z. and M. Khosh-Khui. 1981. Anther culture of *Rosa*. Sci. Hortic. 15:61-66.
25. Khosh-Khui, M. and K.C. Sink. 1982. Callus induction and culture of *Rosa*. Scientia Hortic. 17:361-370.
26. Khosh-Khui, M. and K.C. Sink. 1982. Micropropagation of new and old world rose species. J. Hortic. Sci. Biotechnol. 57:315-319.
27. Khosh-Khui, M. and K.C. Sink. 1982. Rooting enhancement of *Rosa hybrida* for tissue culture propagation. Sci. Hortic. 17:371-376.
28. Tafazoli, E. and M. Khosh-Khui. 1982. Effect of pre- and post-bloom GA<sub>3</sub> application on the growth and development of 'Yaghooti' grapes. Iran Agric. Res. 1:76-80.
29. Khosh-Khui, M. and H. Azarakhsh. 1983. Influences of irrigation interval, nitrogen fertilization and plant spacing on tomato fruit yield and quality. Iran Agric. Res. 2:39-50.
30. Khosh-Khui, M., A. Shekafandeh and H. Azarakhsh. 1984. Micropropagation of myrtle. Sci. Hortic. 21:139-146.
31. Izadpanah, M. and M. Khosh-Khui. 1989. Comparison of *in vitro* propagation of tomato cultivars. Iran Agric. Res. 8:37-47.
32. Saadat, Y. and M. Khosh-Khui. 1992. Callus induction in 'Shahani' dates. Iran Agric. Res. 11:37-50
33. Jamalian, H. and M. Khosh-Khui. 1993. The effects of maleic hydrazide on growth control of perennial ryegrass (*Lolium perenne* L. cv. Yarandi). Iran Agric. Res. 12:13-28.
34. Shahsavari, A. and M. Khosh-Khui. The effects of several variables on shoot-tip grafting of 'Clemantine' mandarin onto 'Troyer' citrange. Iran Agric. Res. 13:1-17.
35. Etehadnia, M. and M. Khosh-Khui. 1995. Comparison of *in vitro* culture of tomato parental lines and their reciprocal hybrids. Iran Agric. Res. 14:139-156.
36. Salehi, H. and M. Khosh-Khui. 1996. Micropropagation of miniature rose cultivars. Iran Agric. Res. 15:51-67.
37. Salehi, H. and M. Khosh-Khui. 1997. A simple procedure for disinfection of 'Baby Masquerade' miniature rose. Sci. Hortic. 68:145-148.
38. Salehi, H. and M. Khosh-Khui. 1997. Effects of explant length and diameter on *in vitro* shoot growth and proliferation rate of miniature rose. J. Hortic. Sci. Biotechnol. 72:673-676.
39. Hajian, S. and M. Khosh-Khui. 2000. Sexual and asexual treatments in Damask rose (*Rosa damascena* Mill.). Iran. Agric. Res. 19:1-16.
40. Bonyanpour and M. Khosh-Khui. 2000. Factors influencing seed germination and seedling growth in black zira (*Bunium persicum* (Boiss.) B. Fedtsch. J. Herbs Spices Med. Plants. 8:79-85. Q3
41. Salehi, H. and M. Khosh-Khui. 2003. Effects of acid treatments on *in vitro* seed culture of four turfgrass genera. J. Turfgrass Sports Surface Sci. 79:61-64.
42. Salehi, H. and M. Khosh-Khui. 2004. Turfgrass monoculture, cool-cool, and cool-warm season seed mixture establishment and growth responses. HortScience 39: 1732-1735.
43. Salehi, H. and M. Khosh-Khui. 2005. Enhancing seed germination rate of four turfgrass genera by acid treatments. J. Agron. Crop Sci. 190:1-5.
44. Salehi, H. and M. Khosh-Khui. 2005. Effects of genotypes and plant growth regulator concentrations on callus induction and plant regeneration in four important turfgrass genera: A comparative study. *In Vitro Cellular Develop. Biol.* 41:157-161.
45. Jabbarzadeh Z. and M. Khosh-Khui. 2005. Factors affecting tissue culture of Damask rose (*Rosa damascena* Mill.). Sci. Hortic. 105:475-482.

46. Khosh-Khui, M. and A.R. Bonyanpour. 2006. Effects of some variables on seed germination and seedling growth of cumin (*Cuminum cyminum* L.). Int. J. Agric. Res. 1:20-24. 10.3923/ijar.2006.20.24
47. Dejam, M., M. Khosh-Khui and A. Shekafandeh. 2006. Adventitious bud induction and plant regeneration in epicotyl segments of Bakrai (*Citrus reticulata* Blanco × *C. limetta* Swing.). Int. J. Agric. Res. 1: 14-19.
48. Khosh-Khui, M. and K. Kaviani. 2006. Investigation on sexual and asexual propagation of Chinaberry (*Melia azedarach* L.). J. Plant. Sci. 1:1-35. DOI:10.3923/jps.2010.50.54 ISBN: 1816-4951
49. Abdi, Gh., M. Khosh-Khui and S. Eshghi. (2006). Effect of natural zeolite application in medium on growth and flowering of strawberry (*Fragaria ananassa* Duch.). Int. J. Agric. Res. 1:384-389.
50. Karami, A. and M. Khosh-Khui. (2007). Presence of double dormancy in wild Persian buttercup (*Ranunculus asiaticus* L.). Int. J. Agric. Res. 2:97-101.
51. Tabaei-Aghdaei, S.R., A. Babaei, M. Khosh-Khui, K. Jaimand, M.B. Rezaee, M.H. Assareh, M.R. Naghavi. 2007. Morphological and oil content variations amongst Damask rose (*Rosa damascena* Mill.) landraces from different regions of Iran. Sci. Hortic. 577:97-108.
52. Babaei, A., S.R. Tabaei-Aghdaei, M. Khosh-Khui, R. Omidbaigi, M. R. Naghavi, G.D. Esselink and Marinus J.M. Smulders. 2007. Microsatellite analysis of Damask rose (*Rosa damascena* Mill.). BMC Plant Biol. 7:12-17.
53. Ghasemi, M.M. Khosh-Khui. 2007. Effects of stratification and growth regulators on seed germination and seedling growth of *Quercus ilex* L. Int. J. Agric. Res. 2:341-346.
54. Azadi, P., M. Khosh-Khui, E. Beyramizadeh and H. Bagheri. 2007. Optimization of factors affecting *in vitro* proliferation and rooting of *Rosa hybrida* L. cv. 'Rafaeal'. Int. J. Agric. Res. 2:626-631.
55. Azadi, P. and M. Khosh-Khui. 2007. Micropropagation of *Lilium ledebourii* (Baker) Boiss as affected by plant growth regulators, sucrose concentrations, harvesting seasons and cold treatments. Electronic J. Biotechnol. 10(4):582-591.
56. Abdi, Gh. and M. Khosh-Khui. 2007. Shoot regeneration via direct organogenesis from leaf segments of valerian (*Valeriana officinalis* L.). Int. J. Agric. Res. 2(10):877-882.
57. Nazari, F., M. Khosh-Khui and S. Eshghi, 2007. The Effects of natural zeolite on vegetative growth, flower and physiological characteristics of African marigold (*Tagetes erecta* L. 'Queen'). Hortic. Environ. Biotechnol. 48:241-245.
58. Shekafandeh, A. and M. Khosh-Khui 2007 Factors affecting *in vitro* establishment of guava (*Psidium guajava* L.) explants. Amer. Eura. J. Agric.Sci. 2:672-679.
59. Nazari, F. H. Farahmand, M. Khosh-Khui and H. Salehi. 2007. Effects of two planting methods on vegetative and reproductive characteristics of tuberose (*Polianthes tuberosa* L.). Adv. Natur. Appl. Sci. 1:26-29.
60. Shekafandeh, A. and M. Khosh-Khui. 2008. Effects of bud position culture medium on shoot proliferation from nodal culture of two mature guava cultivars. Asian J. Plant Sci. 7:177-182.
61. Abdi, Gh., H. Salehi and M. Khosh-Khui. 2008. Nano silver: A novel nanomaterial for removal of bacterial contaminants in valerian (*Valeriana officinalis* L.) tissue culture. Acta Physiol. Plant. 30:709-714.
62. Karami, A., M. Khosh-Khui and F. Sefidkon. 2008. Effects of NPK on yield, essential oil content and composition of cultivated and wild population of *Chamomilla recutita*. J. Med. Aroma. Plant Sci. 30:113-116.
63. Babaei, A., S.R. Tabaei-Aghdaei, M.R. Naghavi, M. Khosh-Khui, R. Omidbaigi and M.H. Asareh. 2008. *Rosa damascena* (Rosaceae) characters and their heritability analysis in Iran. Iran. J. Bot. 14:75-80.
64. Nazary, F., M. Khosh-Khui and H. Salehi. 2009. Growth and flower quality of four *Rosa hybrida* L. cultivars in response to propagation by stenting or cutting in soilless culture. Sci. Hortic. 119:302-305.
65. Abdi, GH., M. Khosh-Khui and F. Sefidkon. 2009. Rapid micropropagation through shoot regeneration of *Valeriana officinalis* L. Hortic. Environ. Biotechnol. 50:467-471.
66. Khosh-Khui, M. 2009. Horticultural science and production in Iran, at a glance. Hortic. Environ. Biotechnol. 50:596-608. ISBN: 2211-3452
67. Najafian, Sh., M. Khosh-Khui, V. Tavallali and M.J. Saharkhiz. 2009. Effect of salicylic acid and salinity in thyme (*Thymus vulgaris* L.): Investigation on changes in gas exchange, water relations, and membrane stabilization and biomass accumulation. Aust. J. Basic Appl. Sci. 3:2620-2626.
68. Karami, A., M. Khosh-Khui, M.J. Saharkhiz and F. Sefidkon. 2009. Essential oil content and compositions of German chamomile (*Chamomilla recutita* L. Rauschert) cultivated in temperate and subtropical zones of Iran. J. Essen. Oil Bearing Plants. 12:703-707. 0972-060X
69. Alizadeh, A., M. Khosh-Khui, K. Javidnia, O. Firuzi, E. Tafazoli and A. Khalighi. 2010. Effects of fertilizer on yield, essential oil composition, total phenolic content and antioxidant activity in *Satureja hortensis* L. (Lamiaceae) cultivated in Iran. J. Medicin. Plants Res. 4:033-040.
70. Ghasemi Ghehsareh, M., M. Khosh-Khui, J. Abedi-Koupai. 2010. Effects of superabsorbent polymer on water requirement and growth indices of *Ficus benjamina* L. 'Starlight'. J. Plant Nut. 33:785-795. 10.1080/01904161003654030
71. Sarmast M.K., H. Salehi and M. Khosh-Khui. 2009. Using plagiotropic shoot explant in tissue culture of *Araucaria excelsa* R. Br. Var. glauca. Adv. Environ. Biol. 3: 191-194.

72. Jabbarzadeh, Z., M. Khosh-Khui and H. Salehi. 2009. The effect of foliar-applied salicylic acid on flowering of African violet. *Aust. J. Basic Appl. Sci.* 3:4693-4696.
73. Jabbarzadeh, Z., M. Khosh-Khui, H. Salehi and A. Saberivand. 2009. Optimization of DNA extraction for ISSR studies in seven important rose species of Iran. *Amer. Eura. J. Sustain. Agric.* 3:639-642.
74. Hedayat, M., Gh. Abdi and M. Khosh-Khui. 2009. Regeneration via direct organogenesis from leaf and petiole segments of pyrethrum [*Tanacetum cinerariifolium* (Trevir.) Schultz-Bip.]. *Amer. Eura. J. Agric. Environ. Sci.*, 6 (1): 81-87.
75. Rowshan, V., M. Khosh-Khui and K. Javidnia. 2010. Effect of salicylic acid on quantity of essential oil components in *Salvia macrosiphon*. *J. Biol. Environ. Sci.* 4: 77-82.
76. Khosh-Khui, M., M. Honarvar and K. Javidnia. 2010. The first report on *in vitro* culture of Musk rose (*Rosa moschata* J. Herrm. var. Nastarana Christ in Boiss.). *Acta. Hortic.* 870:213-218. 10.17660/ActaHortic.2010.870.28 ISBN: 0567-7572
77. Khosh-Khui, M. and M. Zargarian. 2010. Effects of four rootstocks on growth and development of three rose scion cultivars. *Acta Hortic.* 870:207-212. 10.17660/ActaHortic.2010.870.27
78. Honarvar, M., M. Khosh-Khui and K. Javidnia. 2010. Factors affecting essential oil quantity and quality of damask rose in two regions of southern Iran. *Acta Hortic.* 870:241-248. 10.17660/ActaHortic.2010.870.32
79. Honarvar, M., M. Khosh-Khui and K. Javidnia. 2010. Effect of some factors on quantity and composition of flower essential oil in Damask rose. *Acta Hortic.* 870:249-254. 10.17660/ActaHortic.2010.870.33
80. Khosh-Khui, M. | Bonyanpour, A.R. 2010. Effects of Some Variables on Seed Germination and Seedling Growth of Cumin (*Cuminum cyminum* L.)\*. *Int. J. Agric. Res.* 5(6): 365-369. 10.3923/ijar.2010.365.369
81. Jabbarzadeh, Z., M. Khosh-Khui, H. Salehi and A. Saberivand. 2010. Phylogenetic relationships among seven old rose species grown in Iran revealed by ISSR. *Hortic. Environ. Biotechnol.* 51:189-192.
82. Jabbarzadeh, Z., M. Khosh-Khui, H. Salehi and A. Saberivand. 2010. Inter simple sequence repeat (ISSR) markers as reproducible and specific tools for genetic diversity analysis of rose species. *Afric. J. Biotechnol.* 9:6091-6095.
83. Sharafzadeh, S., M. Khosh-Khui, K. Javidnia, O. Alizadeh, K. Ordookhani. 2011. Identification and comparison of essential oil components in leaf and stem of garden thyme grown under greenhouse conditions. *Adv. Environ. Biol.* 4(3):520-523.
84. Sharafzadeh, S., M. Khosh-Khui, K. Javidnia, 2011. Effects of nutrients on growth and active substances of lemon balm (*Melissa officinalis*). *Acta Hortic.* 925: 229-232. [10.17660/ActaHortic.2011.925.33](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2011.925.33)
85. Alizadeh, A., M. Khosh-Khui, K. Javidnia, O.R. Firuzi and S.M. Jokar, 2011. Chemical composition of the essential oil, total phenolic content and antioxidant activity in *Origanum majorana* L. (Lamiaceae) cultivated in Iran. *Adv. Environ. Biol.* 5(8):2326-2331.
86. Nazari, F., H. Farahmand, M. Khosh-Khui, H. Salehi. 2011. Effects of coir as a component of potting media on growth, flowering and physiological characteristics of hyacinth (*Hyacinthus orientalis* L. cv. Sonbol-e-Irani). *Int. J. Agric. Food Sci.* 1:34-38.
87. Sharafzadeh, Sh., M. Khosh-Khui and K. Javidnia. 2011 Effect of nutrients on essential oil components, pigments and total phenolic content of lemon balm (*Melissa officinalis* L.). *Adv. Environ. Biol.* 5: 639-646.
88. Alizadeh, A., M. Khosh-Khui, K. Javidnia, O. Firuzi, and S.M. Jokar. 2011 Chemical composition of the essential oil, total phenolic content and antioxidant activity in *Origanum majorana* L. (Lamiaceae) cultivated in Iran, *Adv. Environ. Biol.* 5(8): 2326-2331.
89. Akbari, M., H. Salehi and M. Khosh-Khui. 2011. Cool-warm season *Poa-Cynodon* seed mixtures and their turf growth and quality. *Acta Agric. Scandinavica.* 61: 559-564. 10.1080/09064710.2010.526134 ISBN: 1651-1913
90. Sharafzadeh, S.h., M. Khosh-Khui and K. Javidnia. 2011. Aroma profile of leaf and stem of lemon balm (*Melissa Officinalis* L.) grown under greenhouse. *Adv. Environ. Biol.* 5(4):547-550.
91. Ghasemi Ghehsareh M., M. Khosh-Khui and F. Nazari. 2011. Comparison of municipal solid waste compost, vermicompost and leaf mold on growth and development of cineraria (*Pericallis × hybrida* 'Star Wars'). *J. Appl. Biol. Sci.* 5:55-58.
92. Soleimani B., M. Khosh-Khui and S. Ramezani. 2011. Planting date effects on growth, seed yield, essential oil content and chemical composition of ajowan. *J. Appl. Biol. Sci.* 5:7-11.
93. Abdi, G., M. Hedayat and M. Khosh-Khui. 2011. Development of NaCl-tolerant line in *Tanacetum cinerariaefolium* (Trevir.) Schultz- Bip through shoot organogenesis of selected callus line. *J. Biol. Environ. Sci.* 5:111-119.
94. Honarvar M., K. Javidnia and M. Khosh-Khui. 2011. Essential oil composition of fresh and dried flowers of *Rosa moschata* from Iran. *Chem. Natur. Comp.* 11/2011; 47(5). DOI:10.1007/s10600-011-0075-2 · 0.52
95. Sarmast, M.K., H. Salehi and M. Khosh-Khui. 2010. Nano silver treatment is effective in reducing bacterial contamination of *Araucaria excels* R. Br. Var. glauca explants. *Acta Biol. Hungarica* 62:477-484. 10.1556/ABiol.62.2011.4.12 ISBN: 0236-5383

96. Khoshhal Sarmast, M., H. Salehi, A. Ramezani, A.S. Aboli Moghadam A. Niazi and M. Khosh-Khui. 2012. RAPD fingerprint to appraise the genetic fidelity of *in vitro* propagated *Araucaria excelsa* R. Br. var. *glauca* plantlets. *Mol. Biotechnol.* 50(3):181-188. 10.1007/s12033-011-9421-7
97. Khoshhal Sarmast, M., H. Salehi and M. Khosh-Khui. 2012. *In vitro* rooting of *Araucaria excelsa* R. Br. Var. *Glauca* using *Agrobacterium rhizogenes*. *J. Cent. Europ. Agric.* 13(1):123-130. 10.5513/JCEA01/13.1.1024
98. Khoshhal Sarmast, M., H. Salehi and M. Khosh-Khui. 2012. Micropropagation of *Araucaria excelsa* R. Br. Var. *Glauca* Carriere from orthotropic stem explants. *Physiol. Mol. Biol. Plants.* DOI 10.1007/s12298-012-0115-9. ISBN: 0971-5894
99. Karami, A., M. Khosh-Khui, H. Salehi and M.J. Saharkhiz. 2012. Correlation between anthocyanin and essential oil content of Damask rose (*Rosa damascena* Mill.). *J. Medic. Plants By-prod.* 1:3-6.
100. Khosh-Khui, M., F. Ashiri and M.J. Saharkhiz. 2012. Effects of irrigation regimes on antioxidant activity and total phenolic content of thyme (*Thymus vulgaris* L.). *Med Aromat Plants* 1:114. <http://dx.doi.org/10.4172/2167-0412.1000114>.
101. Bonyanpour and M. Khosh-Khui. 2013. *In vitro* plant regeneration from callus in semi dwarf cultivar of *Punica granatum* L. 'Nana'. *J. Biol. Sci.* 7 (1): 56-60.
102. Karami, A., M. Khosh-Khui, H. Salehi, M.J. Saharkhiz and V. Rowshan. 2013. Headspace analysis of floral scent from two distinct genotypes of Iranian Damask rose (*Rosa damascena* Mill.). *Essen. Oil Bear. Plants.* 16: 489-498. DOI: 10.80/0972060X.2013.813266 ISBN: 0972-060X
103. Bonyanpour and M. Khosh-Khui. 2013. *In vitro* plant regeneration in *Punica granatum* L. Nana from leaf explants. *Int. J. Agric. Env. Biotechnol.* 6(1):108-115.
104. Pourkhaloee and M. Khosh-Khui. 2013. Spermine, in the presence of IBA, affects rooting and growth of cuttings of *Rosa damascena* Mill. and *R. moschata* Herrm. *Europ.J. Hortic. Sci.* 78:112-118.
105. Bonyanpour and M. Khosh-Khui. 2013. Effects of salt and drought stress conditions on callus growth, proline content and antioxidant enzyme activity of *Punica granatum* 'Nana'. *BioTechnology* 7:257-262.
106. Bonyanpour And M. Khosh-Khui. 2013. Callus induction and plant regeneration in *Punica granatum* L. Nana from leaf explants. *J. Central Europ. Agric.* 01/2013; 14(3):75-83. Doi:10.5513/Jcea01/14.3.1285 ISBN: 1332-9049
107. Khoshhal Sarmast, M., H. Salehi and M. Khosh-Khui .2014. Seismomorphogenesis: a novel approach to acclimatization of tissue culture regenerated plants. *Biotechnology* 4(6):599-604. DOI: 10.1007/s13205-013-0191-8 ISBN: 2190-572X
108. Khosh-Khui, Morteza.2014. Biotechnology of Scented Roses: A Review (journal article).*The Journal of horticultural science*, volume 1, issue 1, pages 1-20. 10.22059/ijhst.2014.50515
109. Geshnizjani, N., A. Ramezani and M. Khosh-Khui. 2014. Postharvest life of cut gerbera (*Gerbera jamesonii*) as affected by nanosilver particles and calcium chloride. *Int. J. Hortic. Sci. Tech.* 1(2):10. 10.22059/ijhst.2014.52790
110. Karami, A., M. Khosh-Khui, H. Salehi, M.J. Saharkhiz and P. Zandi. 2014. Essential oil chemical diversity of forty-four *Rosa damasna* accessions from Iran. *J. Essent. Oil. Bear Plant.* 17(6):1378-1388. <https://doi.org/10.1080/0972060X.2014.884947> ISBN: 0972-060X
111. Alaei, S., M. Khosh-Khui, S. Kobraee and B. Zaji. 2014. Effect of different salinity levels on essential oil content and composition of *Dracocephalum moldavica*. *Agric. Commun.* 2(2):1-5.
112. Abdolmaleki, M., M. Khosh-Khui, S. Eshghi, A. Ramezani. 2015. Improvement in vase life of cut rose cv. 'Dolce vita' by preharvest foliar application of calcium chloride and salicylic acid. *Int. J. Hortic Sci. Tech.* 2(1):55-66. 10.22059/ijhst.2015.54264
113. Pourkhaloee, A. and M. Khosh-Khui. 2015. Pupae are excellent explants with low microbial contamination and high regeneration frequency for micropropagation of *Freesia ×hybrida* Bailey 'Argenta'. *Int. J. Hortic Sci. Tech.* 2(1):97-109. 10.22059/ijhst.2015.54268
114. Pourkhaloee, A. and M. Khosh-Khui. 2015. Investigation on callogenesis and indirect regeneration of *Freesia ×hybrida* Bailey 'Argenta'. *Folia Hortic.* 27(2):123-134. 10.1515/fhort-2015-0022 ISBN: 2083-5965
115. Karami, A., A. Niazi, Gh. Kavooosi, M. Khosh-Khui and H. Salehi. 2015. Temporal characterization of 2-phenylethanol in strongly and weakly scented genotypes of Damask rose. *Physiol. Molec. Biol. Plants* 21:43-49. 10.1007/s12298-014-0274-y ISBN: 0971-5894
116. Ghasemi Hgehsareh, M., H. Salehi, M. Khosh-Khui and A. Niazi. 2015. Application of ISSR markers to analyze molecular relationships in Iranian jasmine (*Jasminum* spp.) Accessions. *Mol. Biotechnol.* DOI 10.1007/s12033-014-9802-9. 10.1007/s12033-014-9802-9 ISBN: 1073-6085
117. Afifipour, Z. and M. Khosh-Khui. 2015. Efficacy of spraying a mixture of amino acids on physiological and morphological characteristics of tuberose (*Polianthes tuberosa* L.). *Int. J. Hortic Sci. Tech.* 2(2):199-204. 10.22059/ijhst.2015.56436

118. Ghasemi Ghehsareh M. and M. Khosh-Khui. 2016. Effect of indole-3-butyric acid, putrescine and benzyladenine on rooting and lateral bud growth of *Ficus elastica* Roxb. ex Hornem leaf-bud cuttings. *Indian J. Hortic.* 73(1):25-29. 10.5958/0974-0112.2016.00013.X ISBN: 0972-8538
119. Nazari, F., M. Khosh-Khui and P. Azadi. 2016. A simple and efficient direct shoot organogenesis method using leafy petiole explants in *Gerbera jamesonii* 'Royal soft pink'. *Int. J. Hortic. Sci. Tech.* 3(1):51-58. 10.22059/ijhst.2016.58161
120. Adamipour, N., H. Salehi and M. Khosh-Khui. 2016. Morpho-physiological alteration in common bermudagrass [*Cynodon dactylon* (L.) Pers.] subjected to limited irrigation and light condition. *Adv. Hortic. Sci.*, 30(3): 141-149. 10.13128/ahs-20250 ISBN: 1592-1573
121. Geshnizjani, N. and M. Khosh-Khui. 2016. Promoted growth and improved quality of *Gerbera jamesonii* L. flowers using exogenous application of amino acids. *Int. J. Hortic. Sci. Tech.* 3(2):155-166. 10.22059/ijhst.2016.62915
122. Adamipour, N., H. Salehi and M. Khosh-Khui. 2017. Effect of photoperiod and irrigation regime on growth and physiological indices of tall fescue (*Festuca arundinacea* Schreb.). *South West. J. Hortic. Biol. Environ.* 8(1):41-54.
123. Pourkhaloee, A., M. Khosh-Khui, P. Arens, H. Salehi, H. Razi, A. Niazi, A. Afsharifar and J. van Tuyl. 2017. Genetic diversity and population structure of Iranian tulips revealed by EST-SSR and NBS-LLR markers. *Int. J. Hortic. Sci. Technol.* 4(2):167-182. [10.22059/IJHST.2018.252004.217](https://doi.org/10.22059/IJHST.2018.252004.217)
124. Esmaceli, S., H. Salehi and M. Khosh-Khui. 2017. Seasonal changes in some physiological and biochemical responses of six groundcover plants. *Int. J. Hortic. Sci. Technol.* 4(1):105-116. 10.22059/ijhst.2018.216412.151
125. Esmaceli, S., H. Salehi and M. Khosh-Khui. 2018. Direct and indirect *in vitro* plant regeneration of two commercial cultivars of perennial ryegrass. *Adv. Hortic. Sci.* 32(2): 273-280 DOI: 10.13128/ahs-20654 Q4
126. Pourkhaloee, Ali; Khosh-Khui, Morteza; Arens, Paul; Salehi, Hassan; Razi, Hooman; Niazi, Ali; Afsharifar, Alireza; Tuyl, Jaap van. 2018. Molecular analysis of genetic diversity, population structure, and phylogeny of wild and cultivated tulips (*Tulipa* L.) by genic microsatellites. *Hortic. Environ. Biotechnol.* 59 (2018)6. - ISSN 2211-3452 - p. 875 - 888. <https://doi.org/10.1007/s13580-018-0055-6> ISBN: 2211-3452
127. Esmaceli S., Salehi H., Khosh-Khui M., Niazi A., Tohidfar M., Aram F. 2019. Isopentenyl transferase (IPT) gene transfer to perennial ryegrass through sonication-assisted agrobacterium-mediated transformation (SAAT), vacuum and heat treatment. *Mol. Biotechnol.* 61(5):332-344. doi: 10.1007/s12033-019-00165-7. ISBN: 0981-9428
128. Vahdati, K., Massah Bavani, A.R., Khosh-Khui, M., Fakour, P. and Sarikhani, S. 2019. Applying the AOGCM-AR5 models to the assessments of land suitability for walnut cultivation in response to climate change: A case study of Iran. *PLoS One.* 14(6):e0218725. doi: 10.1371/journal.pone.0218725. ISBN: 1932-6203
129. Adamipour, N., Khosh-Khui M., Salehi, H. and Rho, H. 2019. Effect of vermicompost on morphological and physiological performances of pot marigold (*Calendula officinalis* L.) under salinity conditions. *Adv. Hortic. Sci.* 33(3):345-358. DOI: <https://doi.org/10.13128/ahs-23714> ISBN:1592-1573
130. Adamipour, N., Khosh-Khui M., Salehi, H., Razi, H. and Karami, A. and Moghadam, A. 2020. Metabolic and genes expression analyses involved in proline metabolism of two rose species under drought stress. *Plant Physiology and Biochemistry.* 155 (105-113). <https://doi.org/10.1016/j.plaphy.2020.07.028> ISBN: 0981-9428
131. Adamipour, N., Khosh-Khui M., Salehi, H., Razi, H. and Karami, A. and Moghadam, A. Regulation of stomatal aperture in response to drought stress mediating with polyamines, nitric oxide synthase and hydrogen peroxide in *Rosa canina* L. *Plant Signaling & Behavior*, volume 15, issue 9, pages 1790844. 10.1080/15592324.2020.1790844 ISBN: 1559-2324
132. Adamipour, N., Khosh-Khui M., Salehi, H., Razi, H. and Karami, A. 2020. Role of genes and metabolites involved in polyamines synthesis pathways and nitric oxide synthase in stomatal closure on *Rosa damascena* Mill. under drought stress. *Plant Physiol. Biochem.* 148:53-61. <https://doi.org/10.1016/j.plaphy.2019.12.033> ISBN: 0981-9428
133. Adamipour, N., Khosh-Khui M. and Salehi, H. 2022. Comparison of selected biochemical characteristics of Damask rose and dog rose under deficit irrigation conditions. *Italus Hortus.* 29(1):138-155. doi: 10.26353/j.itahort/2022.1.138155 ISBN: 1127-3496
134. Pourkhaloee, A., Khosh-Khui M. and Barba-Gonzalez, R. 2023. Somatic embryogenesis of tuberose (*Agave amica* L.) was improved by milk as a potential biostimulant in plant tissue culture. *Int. J. Hortic. Sci. Technol.* 10(4):257-268. 10.22059/ijhst.2022.330660.504
135. Hosseini, H.R., Salehi, H., Khosh-Khui, M. and Chehrizi, M. 2023. An efficient and optimized protocol for tall fescue tissue culture and Agrobacterium-mediated genetic transformation, *J. Saudi Soc. Agric. Scie.* 1-12. <https://doi.org/10.1016/j.jssas.2023.01.001> ISBN: 1658-077X

133. Shahbani, Z., Kosh-Khui, M., Salehi, H., Kafi, M., Kamgar Haghghi, A.A., Eshghi S. and 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*, pp. 1-17 <https://doi.org/10.1007/s10343-022-00813-0>
134. Pourkhaloee, A., Khosh-Khui, M. and Barba-Gonzalez, R. 2023. Somatic embryogenesis of tuberose (*Agave amica* L.) was improved by milk as a potential biostimulant in plant tissue culture. *Int. J. Hort. Sci. Technol.* 10(3):257-268. <https://doi.org/10.22059/ijhst.2022.330660.504>
135. Esmaceli, S., Salehi, H., Khosh-Khui, M., Fallah Shamsi, S.R., Mikaeili Tabriz, A.R. and Xiang, M. 2025. Habitat Suitability Mapping on Significant Differences Between *Lolium perenne* and *L. rigidum*. *International Journal of Horticultural Science and Technology* 12(2):439-452. [10.22059/ijhst.2024.379984.893](https://doi.org/10.22059/ijhst.2024.379984.893)

### مقاله های چاپ شده در نشریات داخلی

- ۱- مرتضی خوشخوی و رمضان رضا زاده - ۱۳۷۹- اثر های ریز نمونه و تنظیم کننده های رشد بر ریزافزایی لیمو شیرین- مجله علوم و فنون باغبانی ایران. ۱۴-۱: ۱.
- ۲- مرتضی خوشخوی و رضا پناهی - ۱۳۷۹- اثر اکسین ها بر ریشه زایی و گلدهی دو رقم میخک- مجله علوم و فنون باغبانی ایران. ۱۰۸-۹۱: ۱.
- ۳- خسرو پرویزی و مرتضی خوشخوی - ۱۳۸۰- مقایسه سه روش افزایش سریع ارقام سیب زمینی با قلمه های ساقه، جوانه و تک گره- مجله علوم و فنون باغبانی ایران. ۱۴-۱: ۲.
- ۴- همایون فرهمند و مرتضی خوشخوی-۱۳۸۰- بررسی پیشبرد افزایش جنسی و رویشی ارغوان معمولی- مجله علوم و فنون باغبانی ایران. ۳۸-۲۵: ۲.
- ۵- محمود دژم، مرتضی خوشخوی و اختر شکافنده -۱۳۸۰- افزایش درون شیشه ای پرتقال با اندام زایی مستقیم در قطعات رولپه- مجله علوم و فنون باغبانی ایران. ۹۴۸۶: ۲.
- ۶- حسن صالحی و مرتضی خوشخوی - ۱۳۸۱- انگیزش و رشد پینه در ارقام رز مینیاتور- مجله علوم و فنون باغبانی ایران. ۷۲-۶۷: ۳.
- ۷- فرزاد اصلاحی و مرتضی خوشخوی- ۱۳۸۲- کشت درون شیشه ای گل صد تومانی علفی. مجله علوم و فنون باغبانی ایران. ۵۰-۴۳: ۴.
- ۸- شهرام شرف زاده و مرتضی خوشخوی- ۱۳۸۳- تأثیرهای دما و تنظیم کننده های رشد بر ریزافزایی زعفران استهبان. ۱۳۶-۱۲۹: ۵.
- ۹- حسن نورافکن و مرتضی خوشخوی- ۱۳۸۴- بررسی افزایش جنسی درختان باران طلایی و باران چینی. مجله علوم و فنون باغبانی ایران. ۹۸-۸۹: ۶.
- ۱۰- بنفشه بهشتی حسینی و مرتضی خوشخوی- ۱۳۸۴- اثرهای محیط کشت و تنظیم کننده های رشد بر ریزافزایی آویشن باغی. مجله علوم و فنون باغبانی ایران. ۶۸-۶۱: ۶.
- ۱۱- اختر شکافنده و مرتضی خوشخوی - ۱۳۸۴- ریزافزایی ارقام ایرانی توسفید و توسرخ گواوا (*Psidium guajava* L.)- مجله علوم و فنون باغبانی ایران. ۲۶-۱۵: ۶.
- ۱۲- سیروس قبادی و مرتضی خوشخوی- ۱۳۸۴- تعیین روابط فیلوژنتیکی برخی ژنوتیپ های انار ایران با استفاده از مارکرهای ملکولی ISSR. مجله علوم و فنون باغبانی ایران. ۱۲۰-۱۱۱: ۶.
- ۱۳- محمد هدایت و مرتضی خوشخوی- ۱۳۸۴- اثر محیط های کشت و تنظیم کننده های رشد بر ریزافزایی پیرتروم [*Tanacetum cinerariaefolium* (Trevir) Schultz-Bip.]. ۱۸۲-۱۷۱: ۶.
- ۱۴- خوشخوی، مرتضی، وازگین گریگوریان، عنایت اله تفضلی و احمد خلیقی- ۱۳۸۵- ارزیابی کتاب های علوم باغبانی منتشر شده پس از انقلاب اسلامی در ایران-نامه فرهنگستان علوم. ۵۱-۳۱: ۲.

- ۱۵- خوشخوی، مرتضی، وازگین گریگوریان، عنایت اله تفضلی و احمد خلیقی- ۱۳۸۵- تعیین وضعیت موجود و ارائه راهکارها برای بهبود کمی و کیفی سیب در ایران- نامه فرهنگستان علوم. ۷۱-۵۳: ۲.
- ۱۶- خوشخوی، مرتضی، وازگین گریگوریان، عنایت اله تفضلی و احمد خلیقی- ۱۳۸۵- بررسی و تعیین وضعیت موجود و ارائه راهکارها برای بهبود کمی و کیفی گلابی- نامه فرهنگستان علوم. ۹۶-۷۳: ۲.
- ۱۷- فرهمند، همایون و مرتضی خوشخوی - ۱۳۸۵- اثر تنظیم کننده های رشد بر افزایش دو جمعیت نرگس به روش فلس دو قلو و قاش برداری- مجله علوم و فنون باغبانی ایران. ۱۸۰-۱۶۹: ۷.
- ۱۸- کرمی، اکبر و مرتضی خوشخوی - ۱۳۸۵- اثرهای نیتروژن، فسفر و پتاسیم بر عملکرد و ویژگی های کمی دو جمعیت اهلی و وحشی بابونه آلمانی (*Chamomilla recutita* L. Rauschert). مجله علوم و فنون باغبانی ایران. ۱۹۲-۱۸۱: ۷.
- ۱۹- اسد سنگابی، کورش و مرتضی خوشخوی - ۱۳۸۵- مقایسه ریز افزایشی دو رقم پندال (*Ipomoea batatas* L.) زیرکشت در جنوب ایران- مجله علوم و فنون باغبانی ایران. ۲۴۳-۲۵۲: ۷.
- ۲۰- خوشخوی، مرتضی - ۱۳۸۶- ورد (گل سرخ) در دنیا و ایران- مجموعه مقاله های بزرگداشت دکتر نصراله سفید بخت- فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران.
- ۲۱- خوشخوی، مرتضی - ۱۳۸۶- گل و گل واژه در اشعار حافظ- مجموعه مقاله های بزرگداشت دکتر نصراله سفید بخت- فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران.
- ۲۲- قاسمی، مسعود و مرتضی خوشخوی - ۱۳۸۶- اثر پلیمر ابرجاذب بر دور آبیاری و رشد و نمو گیاه داودی. (*Dendranthema × grandiflorum* Kitam syn. *Chrysanthemum morifolium* Ramat.) مجله علوم و فنون باغبانی ایران. ۸۲-۶۵: ۸.
- ۲۳- شکافنده، اختر و مرتضی خوشخوی - ۱۳۸۶- عوامل موثر بر کشت درون شیشه ای دو رقم از درختان بالغ گواوا (*Psidium guajava* L.) مجله علوم و فنون باغبانی ایران. ۱۳۶-۱۲۵: ۸.
- ۲۴- بهروزنام جهرمی، بهنام و مرتضی خوشخوی- ۱۳۸۷- مقایسه اثر محیط های کشت و تنظیم کننده های رشد گیاهی در پرآوری و ریشه زایی یاس چمپا (*Jasminium grandiflorum*) در شرایط کشت درون شیشه ای. پژوهش در علوم کشاورزی. ۹۲-۸۳: ۴.
- ۲۵- هنرور، مهرزاد، مرتضی خوشخوی و کتابیون جاویدنیا- ۱۳۸۷- بررسی ویژگی های ریخت شناسی، بازده اسانس، مقدار ماده خشک گل و مونوترپن های دو گونه از وردهای معطر جنوب ایران. مجله علوم و فنون باغبانی ایران. ۲۳۰-۲۱۵: ۹.
- ۲۶- شرف زاده، شهرام، مرتضی خوشخوی و کتابیون جاویدنیا- ۱۳۸۷- اثرهای عناصر غذایی بر رشد و مواد موثره آویشن (*Thymus vulgaris* L.) مجله علوم و فنون باغبانی ایران. ۲۷۴-۲۶۱: ۹.
- ۲۷- قبادی، سیروس، مرتضی خوشخوی و بدرالدین ابراهیم سید طباطبایی - ۱۳۸۷- تنوع و روابط ژنتیکی برخی ژنوتیپ های انگور (*Vitis vinifera* L.) استان اصفهان با استفاده از نشانگرهای RAPD. علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. ۶۲۷-۶۳۵: ۱۲(۴۵).
- ۲۸- بابایی، علیرضا، سید رضا طباطبائی عقدایی، محمدرضا نقوی، مرتضی خوشخوی، رضا امیدبیگی و محمدحسن عصاره - ۱۳۸۷- برخی خصوصیات گل محمدی و وراثت پذیری آن ها در ایران. مجله گیاه شناسی ایران. ۸۰-۷۵: ۱۴.
- ۲۹- خوشخوی، مرتضی، وازگین گریگوریان، عنایت اله تفضلی و احمد خلیقی. ۱۳۸۸- تعیین وضعیت موجود و ارائه راهکارها برای بهبود کمی و کیفی میوه های هسته دار مهم (هلو، زردآلو، گیلاس و آلو) در ایران. پژوهش و سازندگی. ۱۹۰-۱۸۱: ۲۱.
- ۳۰- آشیری، فاطمه، مرتضی خوشخوی، محمدجمال سحرخیز، امیدرضا فیروزی و کتابیون جاویدنیا. ۱۳۸۹- تأثیر تنش کمبود آب بر ویژگی های مورفولوژیک و میزان کلروفیل، پرولین و فعالیت آن تی اکسیدانی آویشن باغی (*Thymus vulgaris* L.) مجله علوم و فنون باغبانی ایران. ۱۷۴-۱۶۳: ۱۱.
- ۳۱- خوشخوی، مرتضی. ۱۳۸۹- نگاهی به باغ های ایرانی. مجموعه مقاله های بزرگداشت دکتر عباس شریفی تهرانی، فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران. ۱۶۰-۱۳۵.
- ۳۲- خوشخوی، مرتضی. ۱۳۹۰- باغ و گلشن. مجموعه مقاله های بزرگداشت دکتر مهدی گلشنی، فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران. ۴۴۹-۴۳۳.
- ۳۳- خوشخوی، مرتضی، وازگین گریگوریان، عنایت اله تفضلی، مصطفی مبلی و شادروان رضا امیدبیگی. ۱۳۹۱- تعیین وضعیت موجود و ارائه راهکارها برای بهبود کمی و کیفی میوه های ریز (انگور و توت فرنگی). فصلنامه میوه های ریز، .....: ۱(۲).

- ۳۴ - احمدی، یوسف، مرتضی خوشخوی و سعید عشقی. ۱۳۹۳- بررسی تغییرهای زیست شیمیایی تریق سولفات های آهن و روی به تنه درخت های نارنج برای بهبود کم سبزیگی، مجله علوم و فنون باغبانی ایران، جلد ۱۵، شماره ۳.
- ۳۵- عبدالملکی، مهدی، مرتضی خوشخوی، سعید عشقی و اصغر رمضانیان. ۱۳۹۴- برهمکنش محلول پاشی برگی کلرید کلسیم و سالیسیلیک اسید بر رشد، مقدار عنصرهای غذایی و ویژگی های پس از برداشت گل های شاخه بریدنی ورد رقم 'فی استا'. مجله علوم و فنون باغبانی ایران، ۲۴۸-۲۳۳: (۲)۱۶.
- ۳۶- مرتضی خوشخوی، وازگین گریگوریان، عنایت اله تفضلی و احمد خلیقی. ۱۳۹۵- وضعیت موجود و ارایه راهکارهای بهبود کمی و کیفی خشک میوه های ایران. مجله پژوهش های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی ۱۰-۱(۱):۱.
- ۳۷- مرتضی خوشخوی. ۱۳۹۵. مروری کلی بر کشاورزی ارگانیک. مجله پژوهش های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی. ۴۲-۲۹: (۱)۱.
- ۳۸- مرتضی خوشخوی، وازگین گریگوریان، عنایت اله تفضلی، مصطفی مبلی و (شادروان) رضا امیدبگی. ۱۳۹۵- وضعیت موجود و ارایه راهکارهای بهبود کمی و کیفی میوه های گرمسیری و نیمه گرمسیری ایران. مجله پژوهش های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی. ۱۰۸-۹۳: (۲)۱.
- ۳۹- میرزایی، سحر، مرتضی خوشخوی و دستوری، منا. ۱۳۹۵. معرفی گیاهان گوشتی متحمل به خشکی مناسب برای فضای سبز شهری. مجله علمی ترویجی گل و گیاهان زینتی. ۷۶-۶۹: (۲)۱.
- ۴۰- فرزاد نظری، مرتضی خوشخوی و پژمان آزادی. ۱۳۹۵. تولید آنتوسیانین دلفینیدین در گلبرگهای گل ژاله (ژبررا) با اگرواینفیلتریشن سازه های ژنی رنگ گل. نشریه پژوهش های تولید گیاهی. ۱۶۴-۱۴۵: (۴)۲۳. DOI:10.22069/jopp.2017.10583.2000
- ۴۱- آدمی پور، نادر، صالحی، حسن. خوشخوی، مرتضی. ۱۳۹۶. ارزیابی اثر طول روز بر شاخص های مورفولوژیک و فیزیولوژیک سبزه های چایر (*Cynodon Festuca* [L.] Pers.) و چماناوش بلند (*dactylon arundinacea* Schreb.) در شرایط مزرعه. نشریه فیزیولوژی محیطی گیاهی. ۶۶-۵۷: (۴)۱۲.
- ۴۲- فرزاد نظری، مرتضی خوشخوی، پژمان آزادی و ایکیو ناکامورا. ۱۳۹۶. اثر زمان های مایه کوبی و غلظت های استوسیرینگون بر کارایی انتقال ژن بتاگلوکورونیداز (GUS) با میانجیگری آگروباکتریوم در گل ژاله (ژبررا) [*Gerbera jamesonii* cv. Royal Soft Pink]. نشریه پژوهش های تولید گیاهی. ۶۶-۵۳: (۲)۲۵. ۲۰۲۰۶۹/10.22069/jopp.2018.13167.2186
- ۴۳- نادر آدمی پور، حسن صالحی، مرتضی خوشخوی. ۱۳۹۷. بررسی شاخص های مورفولوژیک و فیزیولوژیک سبزه های چایر (*Cynodon dactylon* [L.] Pers. California Origin)، چماناوش بلند (*Festuca arundinacea* Schreb.) و آمیخته بذری آن ها در شرایط تنش خشکی. مجله علوم و فنون باغبانی ایران. ۳۲-۱۵: (۱)۱۸.
- ۴۴- مرتضی خوشخوی، مصطفی مبلی، مجید عزیزی، کورش وحدتی، وازگین گریگوریان و عنایت اله تفضلی. ۱۳۹۷. بررسی وضعیت گزیده های از گلخانه های ایران (۱- واکاوی توصیفی). مجله پژوهش های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی. ۲۲۴-۲۰۹: (۲)۳.
- ۴۵- مرتضی خوشخوی، مصطفی مبلی، مجید عزیزی، کورش وحدتی، وازگین گریگوریان و عنایت اله تفضلی. ۱۳۹۷. بررسی وضعیت گزیده های از گلخانه های ایران (۲- واکاوی استنباطی). مجله پژوهش های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی. ۲۳۸-۲۲۵: (۲)۳.
- ۴۶- زهرا شهبانی، مرتضی خوشخوی، حسن صالحی، محسن کافی، علی اکبر کامگار حقیقی و سعید عشقی. ۱۳۹۷. اثر تنش شوری بر برخی از ویژگی های ریخت شناسی و فیزیولوژیکی رقم های ورد مینیاتوری. مجله علوم و فنون باغبانی ایران. ۵۲-۴۱: (۱)۱۹.
- ۴۷- مرتضی خوشخوی، کورش وحدتی، وازگین گریگوریان، عنایت اله تفضلی، حسن صالحی، مجید عزیزی و مصطفی مبلی. ۱۴۰۰. وضع موجود تولید محصول های باغبانی در ایران: یک بررسی اسنادی ۱- میوه ها. مجله پژوهش های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی. ۶۸-۵۱: (۱)۶.

- ۴۸- مرتضی خوشخوی، حسن صالحی، مجید عزیزی، مصطفی مبلی، کورش وحدتی، وازگین گریگوریان، عنایت‌اله تفضلی و مریم حقیقی. ۱۴۰۰. وضع موجود تولید محصول‌های باغبانی در ایران: یک بررسی اسنادی ۲- سبزی‌ها، گل‌ها، گیاهان زینتی و گیاهان دارویی. مجله پژوهش‌های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی. ۸۴-۶۹:۶(۱).
- ۴۹- مرتضی خوشخوی، کورش وحدتی، حسن صالحی، مجید عزیزی، سعید عشقی، مریم حقیقی، وازگین گریگوریان، عنایت‌اله تفضلی. ۱۴۰۲. راهکارهای بومی‌سازی فناوری‌های نوین صنعت باغبانی ایران. مجله پژوهش‌های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی. ۲۸-۱۷:۸(۱).
- ۵۰- مرتضی خوشخوی، کورش وحدتی، سعید عشقی، حسن صالحی، مجید عزیزی، مریم حقیقی، وازگین گریگوریان. ۱۴۰۳. چالش‌های تغییر اقلیم در باغبانی و راهبردهای سازگاری با آن‌ها. مجله پژوهش‌های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی. ۱۴۶-۱۳۱:۹(۲).

## مقاله‌ها در دانشنامه‌ها

- ۱- خوشخوی، مرتضی، ۱۳۹۳. نگارش سرواژه "باغبانی و سلامت". **دانشنامه محیط زیست ایران**. بنیاد دانشنامه‌نگاری ایران. (دبیران علمی: جلال‌الدین شایگان و گیتی کریم). بنیاد دانشنامه‌نگاری ایران. صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۲۰.
- ۲- خوشخوی، مرتضی، ۱۳۹۴. نگارش سرواژه "تاریخ باغبانی". **دانشنامه محیط زیست ایران**. بنیاد دانشنامه‌نگاری ایران. (دبیران علمی: جلال‌الدین شایگان و گیتی کریم). بنیاد دانشنامه‌نگاری ایران. صفحه‌های ۱۶۸ تا ۱۶۹.
- ۳- خوشخوی، مرتضی، ۱۳۹۴. نگارش سرواژه "گلگشت با حافظ" **دانشنامه حافظ شناسی** (مدیر اجرایی دانشنامه: سید علی موسوی گرمارودی). بنیاد دانشنامه‌نگاری ایران.
- ۴- خوشخوی، مرتضی، ۱۳۹۴. نگارش سرواژه "شرح حال نویسنده". **دانشنامه حافظ شناسی** (مدیر اجرایی دانشنامه: سید علی موسوی گرمارودی). بنیاد دانشنامه‌نگاری ایران.

## مقاله‌های ارائه شده در سمینارها و کنفرانس‌های داخلی

مقاله‌های ارائه شده در سمینارها و کنفرانس‌های داخلی به شرح زیر است:

- ۱- خوشخوی، مرتضی - ۱۳۶۶- پژوهش‌های کشت بافت و کاربرد آن‌ها در باغبانی. سمینار تحقیقات باغبانی کشور، اصفهان.
- ۲- خوشخوی، مرتضی، علیرضا شهسوار- ۱۳۶۸- ریزپیوندی جهت دستیابی به مرکبات عاری از بیماری‌ها در دنیا و ایران. سمینار تحقیقات باغبانی کشور، کرمان.
- ۳- خوشخوی، مرتضی، یوسفعلی سعادت ۱۳۶۸. پیشرفت جهانی کشت بافت خرما و اهمیت ویژه آن در ایران. سمینار تحقیقات باغبانی کشور، کرمان- صفحه‌های ۵۰-۴۹.
- ۴- خوشخوی، مرتضی- ۱۳۷۰- پیشرفت‌های بیوتکنولوژی گیاهی و کاربرد آن در باغبانی- اولین کنگره منطقه‌ای بیوتکنولوژی - تهران - صفحه ۲۸.
- ۵- خوشخوی، مرتضی- ۱۳۷۰- چگونگی بکارگیری کمپوست در فضای سبز - اصفهان- صفحه‌های ۱۹-۱۸.
- ۶- سعادت، یوسفعلی و مرتضی خوشخوی- ۱۳۷۰- ازدیاد خرما به روش‌های نوین. ریز ازدیادی. سمینار ملی تولید شکر از محصولات کشاورزی- اهواز- صفحه ۱۹.
- ۷- سعادت، یوسفعلی و مرتضی خوشخوی- ۱۳۷۰- بازسازی نخلیات خوزستان و راه حل‌ها. سمینار ملی تولید شکر از محصولات کشاورزی- اهواز- صفحه ۱۹.
- ۸- جمالیان، حسن و مرتضی خوشخوی- ۱۳۷۰- استفاده از مالئیک هیدرازید جهت کنترل رشد و کاهش سرزنی چمن یارندی - سمینار فضای سبز - تهران - صفحه‌های ۲۸-۲۷.
- ۹- سعادت، یوسفعلی و مرتضی خوشخوی- ۱۳۷۱- پینه زایی در خرماهای شاهانی- سمینار خرما- کرمان - صفحه‌های ۱۴۷-۱۴۱.
- ۱۰- خوشخوی- مرتضی - ۱۳۷۲- نگرشی بر بکارگیری زیست فن شناسی. (بیوتکنولوژی) در کشاورزی - دومین سمپوزیوم سیاست کشاورزی ایران- شیراز- صفحه‌های ۳۸۹-۳۹۳.

- ۱۱- بنیان پور، علیرضا و مرتضی خوشخوی -۱۳۷۳- بررسی تاثیر عوامل مختلف محیطی روی جوانه زنی و رشد بذور زیره سیاه و سبز- سمینار زعفران و زراعت گیاهان دارویی- مشهد - صفحه ۱۹.
- ۱۲- دهقان زاده، محمود و مرتضی خوشخوی- ۱۳۷۳- بررسی عوامل محیطی موثر در جوانه زنی بذر سنبل الطیب - سمینار زعفران و زراعت گیاهان دارویی - مشهد - صفحه ۲۳.
- ۱۳- اتحاد نیا، معصومه و مرتضی خوشخوی- ۱۳۷۴- استفاده از تکنیک های بیوتکنولوژی در تعیین نسبت ریشه زایی و شاخه زایی در هیبرید های گوجه فرنگی - دومین سمینار تحقیقات سبزی و سیفی - کرج- صفحه های ۲۲۶-۲۲۲.
- ۱۴- حاجیان، سعید و مرتضی خوشخوی - ۱۳۷۵ - بررسی افزایش جنسی و رویشی گل محمدی- سمینار سراسری فضای سبز- اصفهان - صفحه های ۸-۷.
- ۱۵- صالحی، حسن و مرتضی خوشخوی - ۱۳۷۵- مقایسه ای بین کشت بافت ارقام رز مینیاتور- سمینار سراسری فضای سبز- اصفهان- صفحه های ۶۷-۶۶.
- ۱۶- بنیان پور، علیرضا و مرتضی خوشخوی- ۱۳۷۶- بررسی افزایش زیره سیاه و سبز به وسیله کشت بافت- اولین سمینار گیاهان دارویی و صنعت - شیراز - صفحه ۷۴.
- ۱۷- دهقان زاده، محمود و مرتضی خوشخوی- ۱۳۷۶- اثر محیط های کشت و تنظیم کننده های رشد بر مقدار محصول سنبل الطیب- اولین سمینار گیاهان دارویی و صنعت - شیراز- صفحه ۲۲۵.
- ۱۸- کویانی، کامران و مرتضی خوشخوی- ۱۳۷۶- بررسی افزایش جنسی و رویشی سنجد تلخ- اولین سمینار گیاهان دارویی و صنعت - شیراز- صفحه های ۲۳۷-۲۳۵.
- ۱۹- شرف زاده، شهرام و مرتضی خوشخوی - ۱۳۷۶- گیاهان افزایشی زعفران با روش های کشت درون شیشه ای - اولین سمینار گیاهان دارویی و صنعت - شیراز- صفحه ۲۴۱.
- ۲۰- خوشخوی، مرتضی- ۱۳۷۷- نقش آموزش و پژوهش در گسترش فضای سبز- اولین گرد همایی کارشناسان فضای سبز استان فارس- صفحه های ۲-۱.
- ۲۱- خوشخوی، مرتضی- ۱۳۷۸- واژه گزینی و تدوین گیاهنامه برای گیاهان زینتی. نخستین هم اندیشی واژه گزینی و اصطلاحات شناسی- فرهنگستان زبان و ادب فارسی- تهران .
- ۲۲- خوشخوی، مرتضی و رمضان زاده - ۱۳۷۸- افزایش درون شیشه ای لیمو شیرین - نخستین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران- تهران.
- ۲۳- پناهی، رضا و مرتضی خوشخوی- ۱۳۷۸- اثر آکسین ها بر ریشه زایی و گلدهی دو رقم جدید میخک- دومین همایش سراسری آموزشی و پژوهشی فضای سبز - تهران.
- ۲۴- خوشخوی، مرتضی- ۱۳۷۹- پیشرفت های کشت بافت در جنس تاک- اولین همایش ملی انگور ۲۸-۲۶ - قزوین- (سخنران مدعو).
- ۲۵- صالحی، حسن و مرتضی خوشخوی- ۱۳۷۹- مقایسه گونه ها و ارقام چمن و آمیخته های بذری آن ها در منطقه باجگاه شیراز- خلاصه مقاله های دومین همایش فضای سبز منطقه ای- اهواز- صفحه های ۲۴-۲۳.
- ۲۶- خوشخوی، مرتضی- ۱۳۷۹- آموزش و پژوهش برای گسترش فضای سبز- دومین همایش فضای سبز منطقه ای دی ماه ۷۹- اهواز- (سخنران مدعو).
- ۲۷- پرویزی، خسرو و مرتضی خوشخوی- ۱۳۷۹- بررسی امکان تکثیر سریع سیب زمینی از طریق قلمه های ساقه، جوانه و تک گره - دومین کنگره علوم باغبانی - کرج.
- ۲۸- ستاری، حمید رضا و مرتضی خوشخوی - ۱۳۸۰- کشت بافت و ریز افزایشی انار مینیاتوری ( پاکوتاه)- سمینار علمی کاربردی گل ها و گیاهان زینتی - محلات.
- ۲۹- شفیعیان، افشین و مرتضی خوشخوی - ۱۳۸۰- بررسی روش های مختلف گشت بافت برای افزایش گل پرنده بهشت. سمینار علمی کاربردی گل ها و گیاهان زینتی - محلات - ( مقاله برگزیده).
- ۳۰- جبار زاده، زهره و مرتضی خوشخوی- ۱۳۸۲- بررسی ریز افزایشی گل محمدی- سومین کنگره علوم باغبانی ایران، کرج.
- ۳۱- جبار زاده، زهره و مرتضی خوشخوی- ۱۳۸۲- اثرات مواد تنظیم کننده رشد بر ریز افزایشی گل محمدی- سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، کرج.

- ۳۲- بنیان پور، علیرضا و مرتضی خوشخوی- ۱۳۸۲- تاثیر عوامل مختلف در جوانه‌زنی و تعیین زمان مناسب کشت زیره سبز- سومین کنگره علوم باغبانی ایران، کرج.
- ۳۳- شاه منصوری، عماد، عنایت اله تفضلی، مرتضی خوشخوی و مصطفی مبلی- ۱۳۸۲- بررسی ایجاد همگروه در سه رقم پیاز خوراکی به کمک تولید سوخیزه- سومین کنگره علوم باغبانی ایران، کرج.
- ۳۴- دژم، محمود، مرتضی خوشخوی و اختر شکافنده- ۱۳۸۳- گزینش درون شیشه ای برای تحمل به نمک در برخی از پایه های مرکبات ایران- سومین همایش سراسری علمی پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی باشگاه پژوهشگران جوان. فسا.
- ۳۵- خوشخوی، مرتضی - ۱۳۸۳- ورد (گل سرخ) در دنیا و ایران- اولین سمینار راهکارهای مدیریتی در حفظ و توسعه فضای سبز مراکز صنعتی. شیراز.
- ۳۶- دژم، محمود، مرتضی خوشخوی و اختر شکافنده- ۱۳۸۴- کشت پینه و باززایی گیاه در برخی از پایه های مرکبات ایران- چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران- مشهد.
- ۳۷- دژم، محمود، مرتضی خوشخوی و اختر شکافنده- ۱۳۸۴- اثر غلظت های مختلف کلرید سدیم و کلرید کلسیم در کشت درو شیشه ای شاخساره های پرتقال- چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران- مشهد.
- ۳۸- صالحی، حسن و مرتضی خوشخوی- ۱۳۸۴- انگیزش پینه و باززایی گیاه در چهار جنس مهم از گیاهان چمن فرش. مطالعه مقایسه ای- چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران- مشهد.
- ۳۹- نظری، فرزاد، مرتضی خوشخوی و همایون فرهنگند- ۱۳۸۵- اثر ژنولایت طبیعی بر ویژگی های رویشی و زایشی گل جعفری آفریقایی- مجموعه مقاله های سمپوزیوم ملی راهکارهای بهبود تولید و توسعه صادرات گل و گیاهان زینتی ایران. محلات صفحه ۴۷.
- ۴۰- عبدی، غلامرضا، حسن صالحی و مرتضی خوشخوی- ۱۳۸۵- ارزیابی پتانسیل نانو نقره در رفع آلودگی درونی ریزنمونه های تک گره سنبل الطیب- اولین کنفرانس فناوری نانو منطقه جنوب کشور- (مقاله کامل).
- ۴۱- نظری، فرزاد، همایون فرهنگند و مرتضی خوشخوی- ۱۳۸۵- اثر دو شیوه کاشت سوخت بر ویژگی های رویشی و زایشی گل مریم- مجموعه مقاله های دومین سمپوزیوم ملی راهکارهای بهبود تولید و توسعه صادرات گل و گیاهان زینتی ایران. محلات.
- ۴۲- هنرور، مهرزاد، مرتضی خوشخوی و کتایون جاویدنیا - ۱۳۸۶- بررسی کشت بافت دو گونه ورد- پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران- صفحه ۲۷۲.
- ۴۳- عبدی، غلامرضا، حسن صالحی و مرتضی خوشخوی- ۱۳۸۶- ارزیابی پتانسیل نانونقره در کنترل رشد باکتری های *Xsyringae* و *Xanthomonas compestris* جدا شده از ریزنمونه سنبل الطیب در شرایط درون شیشه ای- پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران- صفحه ۲۸۹.
- ۴۴- فرهنگند، همایون، مرتضی خوشخوی، اختر شکافنده- ۱۳۸۶- اثر زغال فعال و نور بر انگیزش و رشد سوخک در دو جمعیت نرگس استان فارس- پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران- صفحه ۲۹۲.
- ۴۵- عبدی، غلامرضا و مرتضی خوشخوی- ۱۳۸۶- رویان زایی مستقیم با استفاده از ریزنمونه های برگ سنبل الطیب- پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران- صفحه ۲۹۷.
- ۴۶- خوشخوی، مرتضی، غلامرضا عبدی و اختر شکافنده- ۱۳۸۶- باززایی شاخساره از طریق اندام زایی مستقیم با استفاده از قطعات برگی سنبل الطیب- پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران- صفحه ۳۰۱.
- ۴۷- عبدی، غلامرضا، حسن صالحی و مرتضی خوشخوی- ۱۳۸۶- بررسی اثر ژنولایت طبیعی بر رشد و کیفیت چمن کنتاکی بلوگراس و ترکیب شیمیایی محیط کشت و آب آبخویی تحت شرایط تنش شوری- پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران- صفحه ۴۳۸.
- ۴۸- عبدی، غلامرضا، حسن صالحی و مرتضی خوشخوی- ۱۳۸۶- بررسی اثرات ژنولایت و تنش خشکی بر رشد و نمو چمن کنتاکی بلوگراس- پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران- صفحه ۴۴۷.
- ۴۸- فرهنگند، همایون فرزاد نظری، سعید عشقی و مرتضی خوشخوی- ۱۳۸۶- کاربرد مقادیر مختلف ژنولایت طبیعی و اتفن بر تولید گل نرگس شیراز- پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران- صفحه ۴۷۴.
- ۴۹- نظری، فرزاد، مرتضی خوشخوی و سعید عشقی- ۱۳۸۶- اثر ژنولایت طبیعی بر ویژگی های فیزیولوژیکی گل جعفری- پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران- صفحه ۴۹۶.

- ۵۰- شرف زاده، شهرام، مرتضی خوشخوی و کتابیون جاوید نیا-۱۳۸۶- اثرهای عناصر غذایی بر رشد و مواد مؤثره آویشن و بادرنجبویه- پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران- صفحه ۵۵۸.
- ۵۱- بابایی، علیرضا، سیدرضا طبایی عقدانی، مرتضی خوشخوی، رضا امیدبیگی، محمدرضا تقوی، محمدحسن عصاره، مارینوس جی ام اسمولدرز بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت های گل محمدی (*Rosa damascena Mill*) ایران با استفاده از نشانگر ریزماهوره- ۱۳۸۶- پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران- صفحه ۱.
- ۵۲- شکافنده، اختر و مرتضی خوشخوی-۱۳۸۶- اثرهای موقعیت جوانه و محیط کشت بر پرآوری شاخساره در کشت درون شیشه ای درختان بالغ گوآوا- پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران- صفحه ۱۸.
- ۵۳- هدایت، محمد، مرتضی خوشخوی و اختر شکافنده -۱۳۸۶- گزینش تحمل به شوری پینه پیروتروم در محیط های کشت بافت- پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران- صفحه ۲۳.
- ۵۴- عبدی، غلامرضا و مرتضی خوشخوی- ۱۳۸۶- انگیزش پینه و باززایی شاخساره از ریزنمونه های برگ و دمبرگ سنبل الطیب - پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران- صفحه ۲۹.
- ۵۵- ایاسه، فاطمه و مرتضی خوشخوی-۱۳۸۶- اثر تنظیم کننده های رشد برشاخه زایی و ریشه زایی گل نسترن- پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران- صفحه ۳۲.
- ۵۶- زرگریان، مجید و مرتضی خوشخوی -۱۳۸۶- اثر اکسین بر ریشه زایی قلمه های آبشار طلایی- پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران- صفحه ۱۱۲.
- ۵۷- نظری، فرزاد، همایون فرهمند، مرتضی خوشخوی، حسن صالحی -۱۳۸۶- بررسی اثر محیط های کشت مختلف بر ویژگی های رویشی و زایشی و فیزیولوژیکی گل سنبل- پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران- صفحه ۱۱۳.
- ۵۸- فرهمند، همایون، مرتضی خوشخوی، احمدرضا خسروی -۱۳۸۶- تقسیم بندی جمعیت های نرگس در نرگس زارهای جنوب ایران براساس ویژگی های مورفولوژیک رویشی و زایشی - پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران- صفحه ۱۱۴.
- ۵۹- عشقی، سعید، حسن صالحی، غلامرضا عبدی، مرتضی خوشخوی-۱۳۸۶- بررسی اثر ژئولایت طبیعی (کلیئو پتیلولایت) و پاکلوبوترازول بر رشد و کیفیت چمن کنتاکی بلو گراس تحت شرایط تنش شوری- پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران- صفحه ۱۱۵.
- ۶۰- نظری، فرزاد، مرتضی خوشخوی، حسن صالحی، غلامرضا ابرهیمی -۱۳۸۶- مقایسه ویژگی های کمی و کیفی چهار رقم ورد (رز) بریدنی افزایش افزایش یافته به روش قلمه و پیوند در شرایط کشت بدون خاک (آبکشتی)- پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران- صفحه ۱۱۶.
- ۶۱- اکبری، محسن، حسن صالحی و مرتضی خوشخوی -۱۳۸۶- مقایسه بین جنس های سبز فرش *Cynoden, Poa* و آمیخته های بذری آن ها- پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران- صفحه ۱۱۷.
- ۶۲- کرمی، اکبر، مرتضی خوشخوی ، فاطمه سفید کن-۱۳۸۶- بررسی کمی و کیفی اسانس دو جمعیت اهلی و وحشی بابونه آلمانی در شرایط آب و هوایی شیراز- پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران- صفحه ۱۲۹.
- ۶۳- بیات، حمیدرضا، مرتضی خوشخوی، مصطفی عرب و شیرین دیبانی -۱۳۸۷- بررسی انگیزش پینه از ریزنمونه های برگ در زنبق مردابی بومی ایران- پانزدهمین کنفرانس ملی و سومین کنفرانس بین المللی بیولوژی دانشگاه تهران.
- ۶۴- فرهمند، همایون و مرتضی خوشخوی، ۱۳۸۸- اثرات بنزیل آدنین، ایندول بوتریک اسید بر پرآوری شاخساره رقم های نرگس شهلا و مسکین در استان فارس. ششمین کنگره علوم باغبانی ایران، دانشگاه گیلان، رشت. صفحه ۸۴.
- ۶۵- بهروزنام جهرمی، بهنام، مرتضی خوشخوی، عنایت اله تفضلی و احمد خلیقی -۱۳۸۸- مقایسه کاربرد تنظیم کننده های رشد در کشت درون شیشه ای دو گونه یاس. ششمین کنگره علوم باغبانی ایران، دانشگاه گیلان، رشت. صفحه ۱۸۳.
- ۶۶- صالحی، حسن، مصطفی خوشحال سرمست و مرتضی خوشخوی- ۱۳۸۸- بررسی ریزافزایی شاخساره های افق گرا در *Aracaria excelsa ...* - ششمین کنگره علوم باغبانی ایران، دانشگاه گیلان، رشت. صفحه ۱۶۷.
- ۶۷- صالحی، حسن، مصطفی خوشحال سرمست و مرتضی خوشخوی- ۱۳۸۸- استفاده از نانوسیلور برای حذف آلودگی باکتریایی در *Aracaria excelsa ...* - ششمین کنگره علوم باغبانی ایران، دانشگاه گیلان، رشت. صفحه ۱۶۸.
- ۶۸- خوشحال سرمست، مصطفی، حسن صالحی و مرتضی خوشخوی- ۱۳۸۸- ریزافزایی *Aracaria excelsa ...* - ششمین کنگره علوم باغبانی ایران، دانشگاه گیلان، رشت. صفحه ۱۶۸.

- ۶۹- جبارزاده، زهره، حسن صالحی و مرتضی خوشخوی- ۱۳۸۸- روش موثر برای استخراج DNA ژنومی از ۷ گونه مهم ورد در ایران. ششمین کنگره علوم باغبانی ایران، دانشگاه گیلان، رشت. صفحه ۱۶۹.
- ۷۰- هنروز، مهرزاد، مرتضی خوشخوی و کتابیون جاویدنیا، ۱۳۸۸- اثر TDZ و محیط کشت در پرآوری شاخساره و پینه زایی گل نسترن. ششمین کنگره علوم باغبانی ایران، دانشگاه گیلان، رشت. صفحه ۱۸۸.
- ۷۱- هنروز، مهرزاد، مرتضی خوشخوی و کتابیون جاویدنیا، ۱۳۸۸- مطالعه عوامل موثر بر ویژگی های کمی و کیفی اسانس گل محمدی جنوب ایران. ششمین کنگره علوم باغبانی ایران، دانشگاه گیلان، رشت. صفحه ۳۴۱.
- ۷۲- هنروز، مهرزاد، محبوبه رزمخواه، مرتضی خوشخوی و کتابیون جاویدنیا، ۱۳۸۸- بررسی کمیت و کیفیت اسانس گل محمدی مناطق میمند و شیراز. همایش ملی گیاهان دارویی معطر دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین.
- ۷۳- بیات، حمیدرضا، مصطفی عرب، مرتضی خوشخوی، روح اله حیدرهای و وحید رحیمی- ۱۳۸۸- بررسی خفتگی بذر در محیط درون شیشه با استفاده از تیمارهای خراش دهی و تنظیم کننده رشد GA3 در زنبق بومی ایران. ششمین کنگره علوم باغبانی ایران، دانشگاه گیلان، رشت. صفحه ۳۴۵.
- ۷۴- بیات، حمیدرضا، مصطفی عرب، مرتضی خوشخوی، روح اله حیدرهای- ۱۳۸۸- اثر نوع ریزنمونه و تنظیم کننده های رشد گیاهی بر اندام زایی مستقیم زنبق مردابی بومی ایران. ششمین کنگره علوم باغبانی ایران، دانشگاه گیلان، رشت. صفحه ۳۵۶.
- ۷۵- گشنیزجانی، نفیسه و مرتضی خوشخوی، ۱۳۹۱، بررسی اثر محلول پاشی آمیخته‌ای از آمینواسیدها بر عمر پس از برداشت گیاه ژربرا. اولین همایش ملی فیزیولوژی پس از برداشت، شیراز، صفحه ۸۰.
- ۷۶- پورخالویی، علی و مرتضی خوشخوی، ۱۳۹۲، بررسی اثرهای سوکروز و تنظیم کننده های رشد گیاهی بر پدازک زایی مستقیم از ریز نمونه های نوچه فریزيا (*Freesia × hybrid Bailey 'Argenta'*) در شرایط درون شیشه ای. هشتمین کنگره علوم باغبانی، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، صفحه ۲۰.
- ۷۷- پورخالویی، علی و مرتضی خوشخوی، ۱۳۹۲، پینه زایی و مقایسه اثر کربوهیدرات های مختلف بر تولید پینه های رویان زای ریزنمونه های پدازه و نوچه فریزيا (*Freesia × hybrid Bailey 'Argenta'*). هشتمین کنگره علوم باغبانی، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، صفحه ۲۲.
- ۷۸- قاسمی قهساره، مسعود و مرتضی خوشخوی، ۱۳۹۲، اثر ایندول بوتریک اسید، پوتریسین و بنزیل ادنین بر رشد و جوانه زنی قلمه جوانه برگ *Ficus elastic*. هشتمین کنگره علوم باغبانی، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، صفحه ۴۹.
- ۷۹- کرمی، اکبر، علی نیازی، غلامرضا کاووسی، امیر رضایی، مرتضی خوشخوی، محمد جمال سحرخیز و علی اصغر ابولی مقدم، ۱۳۹۲، ویژگی های عملکردی RdPAR درگیر در بیوسنتز ۲- فنیل اتانول در گل محمدی. هشتمین کنگره علوم باغبانی، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، صفحه ۷۳.
- ۷۹- عبدالملکی، مهدی، مرتضی خوشخوی، سعید عشقی و اصغر رضانیان، ۱۳۹۲، بررسی اثر محلول پاشی سالیسیلیک اسید و کلرید کلسیم بر عمر گلجایی گل های بریدنی ورد رقم 'Dolce Vita'. هشتمین کنگره علوم باغبانی، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، صفحه ۱۹۲.
- ۸۰- قاسمی قهساره، مسعود و مرتضی خوشخوی، ۱۳۹۲، افزایش ریشه زایی قلمه جوانه برگ *Ficus elastic* با کاربرد ایندول-۳- بوتریک اسید و پوتریسین. هشتمین کنگره علوم باغبانی، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، صفحه ۲۵۴.
- ۸۱- احمدی، یوسف و مرتضی خوشخوی، ۱۳۹۲، اثر تزریق کودهای سولفات آهن و سولفات روی به تنه درخت چنار (*Plantanus orientalis*). هشتمین کنگره علوم باغبانی، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، صفحه ۳۲۶.
- ۸۲- احمدی، یوسف و مرتضی خوشخوی، ۱۳۹۲، بررسی تزریق آهن و روی به تنه درخت نارنج (*Citrus aurantium L.*). هشتمین کنگره علوم باغبانی، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، صفحه ۳۹۱.
- ۸۳- سلیمانی، بهناز، مرتضی خوشخوی، کتابیون جاویدنیا، حمید طهماسب پور. ۱۳۹۲. بررسی عناصر NPK بر عملکرد بذری و کیفیت و کمیت گیاه زنیان (*Trachyspermum ammi L.*). همایش ملی پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی. جزیره قشم.
- ۸۴- نظری، فرزاد، مرتضی خوشخوی، پژمان آزادی و ایکیو ناکامورا. ۱۳۹۳. بررسی انتقال ژن بتاگلوکوکورونیداز به گل ژاله با استفاده از اگروباکتريوم. اولین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی ایران. صفحه ۴۲.
- ۸۵- حق شناس، عذرا، مرتضی خوشخوی، شهید عشقی و اکبر کرمی. ۱۳۹۳. اثر نانوکلات آهن بر ابلقی و فعالیت آنزیمی سجافی. اولین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی ایران. صفحه ۵۵.

- ۸۶- ایرانی پور، محمد، حسن صالحی، مرتضی خوشخوی و علی نیازی. ۱۳۹۳. بیان ژن بتاگلوکورونیداز در میخک تراریخت. اولین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی ایران. صفحه ۶۸.
- ۸۷- نظری، فرزاد، مرتضی خوشخوی و پژمان آزادی. ۱۳۹۳. افزایش درون شیشه‌ای گل ژاله. اولین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی ایران. صفحه ۷۶.
- ۸۸- نظری، فرزاد، مرتضی خوشخوی و پژمان آزادی. ۱۳۹۳. اندام زایی مستقیم شاخساره از ریزنمونه های دم‌برگ برگ دار گل ژاله. اولین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی ایران. صفحه ۷۷.
- ۸۹- ایرانی پور، محمد، حسن صالحی، مرتضی خوشخوی و علی نیازی. ۱۳۹۳. باززایی شاخساره نابه جا و بهینه سازی انتقال ژن به میخک توسط آگروباکتريوم. اولین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی ایران. صفحه ۸۷.
- ۹۰- ایاسه، فاطمه و مرتضی خوشخوی. ۱۳۹۳. بررسی ارتباط تغییرات شاخص کیفیت رز با سایر صفات مورفولوژیک و شیمیایی در بسترهای مختلف کشت بدون خاک. کنگره ملی گل و گیاهان زینتی ایران. صفحه ۱۴۸.
- ۹۱- میرزایی، سحر و مرتضی خوشخوی. ۱۳۹۳. ویژگی های مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی چهار جنس از گیاهان گوشتی زیر تاثیر تنش خشکی. کنگره ملی گل و گیاهان زینتی ایران. صفحه ۲۹۹.
- ۹۲- بنیان پور، علیرضا و مرتضی خوشخوی. ۱۳۹۴. بررسی تاثیر شوری و خشکی بر فعالیت آنتی اکسیدان ها در پینه های انار زینتی. دومین همایش ملی تنش های محیطی در گیاهان ۱۷۳۸-۱۷۸۲.
- ۹۳- بنیان پور، علیرضا و مرتضی خوشخوی. ۱۳۹۴. بررسی تاثیر شوری و خشکی بر رشد و میزان پرولین در پینه های انار زینتی. دومین همایش ملی تنش های محیطی در گیاهان ۱۷۳۷-۱۷۳۳.
- ۹۴- مرتضی خوشخوی. ۱۳۹۴. اهمیت واژه گزینی علمی در علوم باغبانی به ویژه گیاهان زینتی (سخنران کلیدی). نهمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۵ تا ۸ بهمن ۱۳۹۴. دانشگاه شهید چمران اهواز. صفحه ۱.
- ۹۵- یوسف احمدی و مرتضی خوشخوی. ۱۳۹۴. اثر بیوجار روی رشد گل میخک باغچه ای (*Dianthus plumarius L.*). نهمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۵ تا ۸ بهمن ۱۳۹۴. دانشگاه شهید چمران اهواز. صفحه ۴۲۳.
- ۹۶- راضیه نجاتی گرابی و مرتضی خوشخوی. ۱۳۹۴. اثرهای محلولپاشی برگی منابع کودی آهن و روی بر ویژگی های مورفولوژیک و فیزیولوژیک گیاه پریشوش (*Catharanthus roseus*). نهمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۵ تا ۸ بهمن ۱۳۹۴. دانشگاه شهید چمران اهواز. صفحه ۴۲۶.
- ۹۷- زهرا عقیقی پور و مرتضی خوشخوی. ۱۳۹۴. بررسی دو روش تغذیه‌ای کود-آبیاری و محلولپاشی برگی با آمیخته اسیدهای آمینه در سه مرحله رشد گل مریم (*Polianthes tuberosa L.*). نهمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۵ تا ۸ بهمن ۱۳۹۴. دانشگاه شهید چمران اهواز. صفحه ۴۳۳.
- ۹۸- فرزاد نظری، مرتضی خوشخوی و پژمان آزادی. ۱۳۹۴. آگرواینفیلتریشن گلبرگ های گل ژاله (ژربرا) با آگروباکتريوم حامل سازه های ژنی رنگ گل به منظور تولید آنتوسیانین دلفینیدین. نهمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۵ تا ۸ بهمن ۱۳۹۴. دانشگاه شهید چمران اهواز. صفحه ۵۳۳.
99. Shahbani, Z., M. Khosh-Khui and H. Salehi. 2016. Investigation on the effects of different substrates on vegetative and reproductive characteristics of garden carnation (*Dianthus plumarius L.*). 1<sup>st</sup> International and 2<sup>nd</sup> National Ornamental Plants Congress. August 23-25, Mashhad, Iran.
100. Shahbani, Z., M. Khosh-Khui and H. Salehi. 2016. Effects of different of amino acids on vegetative and reproductive characteristics of garden carnation (*Dianthus plumarius L.*). 1<sup>st</sup> International and 2<sup>nd</sup> National Ornamental Plants Congress. August 23-25, Mashhad, Iran.
- ۱۰۱- سمیه اسماعیلی خویگانی، حسن صالحی، مرتضی خوشخوی. ۱۳۹۶. پینه‌زایی و باززایی درون شیشه‌ای دو رقم تجاری چاوی چندساله. دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران. ۱۳ تا ۱۶ شهریور ۹۶. دانشگاه تربیت مدرس تهران. ۶۹۱ صفحه.
- ۱۰۲- زهرا شهبانی، مرتضی خوشخوی، حسن صالحی، محسن کافی، علی اکبر کامگار حقیقی و سعید عشقی. ۱۳۹۶. برهمکنش کم‌آبی و تنش شوری روی برخی ویژگیهای فیزیولوژیکی وردمینیاتوری پس از ریکاوری. دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران. ۱۳ تا ۱۶ شهریور ۹۶. دانشگاه تربیت مدرس تهران. ۶۹۱ صفحه.
- ۱۰۳- زهرا شهبانی، مرتضی خوشخوی، حسن صالحی. ۱۳۹۶. برهمکنش کم‌آبی و تنش شوری روی برخی ویژگیهای ریختشناسی ورد مینیاتوری (*Rosa chinensis Jacq. var. minima Rehd.*) پس از ریکاوری. دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران. ۱۳ تا ۱۶ شهریور ۹۶. دانشگاه تربیت مدرس تهران. ۶۹۱ صفحه.

- ۱۰۴- مرتضی خوشخوی، ۱۳۹۶. باغ های ایرانی در یک نگاه. دومین کارگاه آموزشی باغ های ایرانی. ۱۹ تا ۲۰ مهر ماه ۱۳۹۶. باغ گیاهشناسی ارم. شیراز.
- ۱۰۵- زهرا نعمتی، علی پورخالوئی، رضا مستوفی‌زاده قلمفرسا، مرتضی خوشخوی و مسلم جعفری. ۱۳۹۶. گزارشی از گونه‌های زنگ روی میزبانهای مختلف در استان فارس. سومین کنگره قارچ شناسی ایران. ۴ تا ۶ شهریور ۹۶. سنندج، دانشگاه کردستان. صفحه ۸۱.
- ۱۰۶- زهرا نعمتی، محمد مهدی فقیهی، علی پورخالوئی، رضا مستوفی‌زاده قلمفرسا و مرتضی خوشخوی. ۱۳۹۶. گزارشی از زنگهای جدید برای میکوفلور ایران. سومین کنگره قارچ شناسی ایران. ۴ تا ۶ شهریور ۹۶. سنندج، دانشگاه کردستان. صفحه ۸۲.
- ۱۰۶- مرتضی خوشخوی، مصطفی مبلی، مجید عزیزی، کورش وحدتی، وازگین گریگوریان و عنایت‌الله تفضلی. ۱۳۹۷. واکاوی توصیفی وضعیت گزیده‌ای از گلخانه‌ها در ایران. پنجمین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای. صفحه ۳۷.
- ۱۰۷- یوسف احمدی، مرتضی خوشخوی، حسن صالحی و سعید عشقی. ۱۳۹۷. مقایسه اثر دور آبیاری بر شاخص های رشدی و زیست شیمیایی سه جمعیت گل محمدی ایران. پنجمین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای. صفحه ۵۳.
- ۱۰۸- زهرا شهبانی، مرتضی خوشخوی، حسن صالحی، محسن کافی و سعید عشقی. ۱۳۹۷. برهمکنش کم آبی و تنش شوری بر کیفیت ظاهری و مقدار برخی عنصرهای معدنی در رقم های ورد مینیاتوری. پنجمین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای. صفحه ۵۷.
- ۱۰۹- سمیه اسماعیلی خویگانی، حسن صالحی، مرتضی خوشخوی و علی نیازی. ۱۳۹۸. بهبود تحمل به خشکی با افزایش بیان ژن RD29A-IPT در چاوی چند ساله. یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران، ارومیه.
- ۱۱۰- زهرا شهبانی، مرتضی خوشخوی، حسن صالحی، علی اکبر کامگار حقیقی. ۱۳۹۸. اثر کم آبی و تنش شوری بر مقدار مصرف آب، شمار دفعات آبیاری و هدایت الکتریکی زهکش ورد مینیاتوری (*Rosa chinensis* Jacq. var. *minima* Rehd.). یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران، ارومیه.
- ۱۱۱- علی پورخالوئی، مرتضی خوشخوی. ۱۳۹۸. انگیزش رویانهای بدنی در گل مریم. یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران، ارومیه.
- ۱۱۲- علی پورخالوئی، زهرا نعمتی، مرتضی خوشخوی. ۱۳۹۸. بررسی آلودگی سه گونه لاله ایرانی به بیماری زنگ. یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران، ارومیه.
- ۱۱۳- یوسف احمدی، مرتضی خوشخوی، حسن صالحی، سعید عشقی، اکبر کرمی. ۱۳۹۸. بررسی اثر تنش شوری و خشکی بر ویژگی های رشدی گل محمدی. یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران، ارومیه.
- ۱۱۴- سمیه اسماعیلی خویگانی، حسن صالحی، مرتضی خوشخوی، علی نیازی. ۱۳۹۸. ارزیابی ریشه گیاهان تراریخت RD29A-IPT، تراریخت و نمونه های محلی چاوی چند ساله پس از تنش خشکی. یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران، ارومیه.

## مقاله‌ها در کنفرانس‌های خارجی

1. Khosh-Khui, M. and K.C. Sink. 1980. Callus induction and culture of *Rosa*. 77th Annual Meeting of American Society for Horticultural Science. Fort Collins, Colorado, U.S.A. HortScience 15:416.
2. Khosh-Khui, M. 1984. Genotypic variation in rose micropropagation. Annual Meeting of Rose Working Group. International Society for Horticultural Science. Sevilla, Spain. Symposium Abstracts: 49-50.
3. Khosh-Khui, M. and Z. Jabbarzadeh. 2005. Effects of several variables on *in vitro* culture of Damask rose (*Rosa damascena* Mill.). Fourth International Symposium Rose Research and Cultivation. Santa Barbara, California, U.S.A. September 18-22, 2005. Acta Hort. 751.
4. Khosh-Khui, M. (Keynote Speaker). 2009. Horticultural Science and Production in Iran, at a Glance. Spring Conference of Korea Society for Horticultural Science. May 21-23, 2009. Jinjo, South Korea.
5. Khosh-Khui, M., M. Honarvar and K. Javidnia. 2009. The first report on *in vitro* culture of Musk rose (*Rosa moschata* J. Herrm. var. *Nastarana* Christ in Boiss.). Fifth International Symposium Rose Research and Cultivation. Gifu, Japan. May 24-28, 2009.
5. Khosh-Khui, M. and M. Zargarian. 2009. Effects of four rootstocks on growth and development of three rose scion cultivars. Fifth International Symposium Rose Research and Cultivation. Gifu, Japan. May 24-28, 2009.
6. Honarvar, M., M. Khosh-Khui and K. Javidnia. 2009. Factors affecting essential oil quantity and quality of damask rose in two regions of southern Iran. Fifth International Symposium Rose Research and Cultivation. Gifu, Japan. May 24-28, 2009.

7. Honarvar, M., M. Khosh-Khui and K. Javidnia. 2009. Effects of some variables on flower essential oil efficiency and compositions of Damask rose (*Rosa damascena* Mill.). Fifth International Symposium Rose Research and Cultivation. Gifu, Japan. May 24-28, 2009.
8. Sharafzadeh, S.; Khosh Khui, M.; Javidnia, K. 2010. Identification and comparison of essential oil components in leaf and stem of garden thyme grown in greenhouse condition. 28th Int. Hort. Cong. Abst. 77.
9. Sharafzadeh, S.; Khosh Khui, M.; Javidnia, K. 2010. Effects of nutrients on growth and active substances of lemon balm (*Melissa officinalis* L.). Int.Hortic. Cong. Abst. 77.
10. Javidnia, K., M. Honarvar and M. Khosh-Khui. 2010. Essential oil composition of fresh and dried flowers of Musk rose (*Rosa moschata*) from Iran. 41st International Symposium on Essential Oils. Wroclaw, Poland.
12. Sarmast, M.K., H. Salehi, M. Khosh-Khui, A. Niazi and R. Bastani. 2010. Nano silver functionalization on *Agrobacterium* –mediated transformation with companionship of nanobiotechnology. 17th World Congress of CIGR, Quebec City, Canada, June 13-17.
13. Khosh Khui, M. 2017. (Keynote Speaker). Damask rose (*Rosa damascena* Mill.), from phytotherapy to phytocosmetics. 5<sup>th</sup> International Phytocosmetics to Phytotherapy Congress. University of Patras, Greece. May 14-17.2017.

## نظارت طرح

- ۱- طرح مطالعه تولید کاربرد صنعت تولید سیب در ایران با استفاده از فناوری‌های نوین. ۱۳۹۱. مجری دکتر علیرضا طلائی. صندوق حمایت از پژوهشگران کشور.
- ۲- طرح پژوهشی دانشجویی. ۱۳۹۵. بررسی اثر ورمی کمپوست بر شاخص‌های مورفولوژیک و فیزیولوژیک گیاه همیشه بهار جهت امکان کاشت در زمین‌های شور ایران توسط نادر آدمی‌پور و یوسف احمدی.

## عضویت در مجمع‌ها علمی

- ۱- انجمن بین المللی علوم باغبانی - هلند- از ۱۳۵۳ تا ۱۳۸۲.
- ۲- انجمن علوم باغبانی آمریکا از ۱۳۵۳ تا ۱۳۵۷.
- ۳- انجمن علوم باغبانی ایران ۱۳۷۶ تاکنون.

## راه اندازی، تاسیس و فعال‌سازی رشته‌های جدید و تحصیلات تکمیلی

- ۱- دانشگاه شیراز- ۱۳۶۶- کادر آموزشی بخش باغبانی- فعال سازی دوره کارشناسی ارشد و دکتری علوم باغبانی.
- ۲- دانشگاه شیراز- ۱۳۶۹- کادر آموزشی دانشکده کشاورزی- برگزاری دوره کاردانی فضای سبز.
- ۳- دانشگاه شهید بهنر کرمان- ۱۳۶۶- تعدادی از همکاران - تاسیس دانشکده کشاورزی.
- ۴- مجتمع آموزشی شهر کرد- ۱۳۶۷- با همکاری دکتر سفید بخت- تاسیس دانشکده کشاورزی.
- ۵- دانشگاه هرمزگان- ۱۳۷۲- تعدادی از همکاران- تاسیس دوره کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی.

## شرکت در کمیته‌ها و شوراها

- ۱- شورای تحقیقات دانشکده کشاورزی - ۱۳۵۶ تا ۱۳۵۹.
- ۲- کمیته نشر- ۱۳۶۰ تا ۱۳۶۱.
- ۳- شورای تحصیلات تکمیلی.
- ۴- برنامه ریزی کارشناسی باغبانی.
- ۵- شورای باغ گیاهشناسی ارم - ۱۳۶۱ تا کنون.
- ۶- کمیته آموزشی یا تخصصی ستاد انقلاب فرهنگی - ۱۳۶۰ تا ۱۳۶۱.
- ۷- جلسه گزینش استاد- ۱۳۶۱ تا ۱۳۶۳.
- ۸- شورای دبیران مجله تحقیقات کشاورزی ایران از ۱۳۶۱ تا کنون.
- ۹- شورای تاسیس کارشناسی ارشد و دکتری رشته باغبانی.
- ۱۰- کمیته ارتقاء دانشکده کشاورزی ۱۳۶۳ تا ۱۳۷۸.
- ۱۱- شورای دبیران مجله علوم و فنون باغبانی ایران از ۱۳۷۸ تا ۱۳۹۱.
- ۱۲- شورای هیئت مدیره انجمن علوم باغبانی ایران از ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۹.
- ۱۳- شورای عالی برنامه ریزی کشاورزی.

- ۱۴- شورای علمی کتابخانه منطقه ای علوم و تکنولوژی - ۱۳۷۱ تا ۱۳۷۷.
- ۱۵- شاخه علوم باغبانی فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران- ۱۳۷۰ تا کنون.
- ۱۶- کمیسیون کشاورزی شورای پژوهش های علمی کشور ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۴.
- ۱۷- شورای ارزیابی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج وزارت کشاورزی ۱۳۷۵ تا ۱۳۷۸.
- ۱۸- شورای انتشارات سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج وزارت کشاورزی ۱۳۷۶ تا ۱۳۸۰.
- ۱۹- گروه علوم باغبانی فرهنگستان زبان و ادب جمهوری اسلامی ایران- ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۵.
- ۲۰- شاخه علوم باغبانی - فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران- ۱۳۸۰ تاکنون.
- ۲۱- گروه علوم کشاورزی- فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران- ۱۳۸۰ تاکنون.

### مشاوره‌ها

- ۱- مشاوره و طراحی پیرامون احداث ۱۱/۵ هکتار فضای سبز شرکت پالایش نفت لاوان.
- ۲- نظارت بر راه اندازی و احداث فضای سبز شرکت پالایش نفت لاوان.
- ۳- مشاورت در مورد ۱۵ هکتار فضای سبز شرکت پالایش نفت لاوان.
- ۴- بازنگری و تهیه نقشه با طراح های جدید برای باغ گیاهشناسی ارم دانشگاه شیراز.
- ۵- مشاورت در مورد ۲۰ هکتار فضای سبز شرکت پالایش نفت لاوان.

### فعالیت‌های تولیدی

تاسیس شرکت گیاه‌افزایی شیراز برای تولید گیاهان خزانه‌ای باغبانی و دریافت لوح تقدیر تولیدکننده نهال برجسته در سال‌های ۱۳۸۸ و ۱۳۹۰ از فرمانداری سپیدان و جهاد کشاورزی سپیدان.